REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN

KLASA: 351-02/21-1/17
URBROJ: 2198/1-01-21-2
Zadar, 09. kolovoza 2021. godine

IZVJEŠĆE ZADARSKE ŽUPANIJE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2020. GODINU

I

OBJEDINJENA IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE ZADARSKE ŽUPANIJE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2020. GODINU

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA

ŽUPAN
Božidar Longin, dipl.ing.

17

SADRŽAJ:

1. UVOD 3
2. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM 4
3. PLANSKI DOKUMENTI U GOSPODARENJU OTPADOM 11
3.1. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine 11
3.2. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave 15
4. IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA 18
5. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM 26
6. CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM 27
6.1. Provedene aktivnosti u 2020. godini 27
7. OBJEDINJENA IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE ZADARSKE ŽUPANIJE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2020 GODINU 30

1. UVOD

Na sjednici Županijske skupštine Zadarske županije, održanoj 17. srpnja 2009. godine donesen je Plan gospodarenja otpadom Zadarske županije za razdoblje 2009. - 2016. godine – sve u skladu s člankom 7. i člankom 10. stavkom 2. tada važećeg Zakona o otpadu (Narodne novine, broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) koji je bio na snazi do 23. srpnja 2013. godine odnosno do donošenja Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19). Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije objavljena je u Službenom glasniku Zadarske županije broj 15/09.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) u članku 174. je propisano da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine, broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09), ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Zakonom o otpadu (Narodne novine, broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) bilo je određeno da nadležno upravno tijelo županije nadzire provedbu Plana gospodarenja otpadom županije i u skladu s člankom 10. stavkom 4. zakona jednom godišnje podnosi Županijskoj skupštini Izvješće o provedbi Plana, poglavito o izvršenju utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera gospodarenja otpadom (u daljnjem tekstu: Izvješće).

Izvješće s objedinjenim podacima za razdoblje 2009. - 2013. godine Županijska skupština je donijela u rujnu 2014. godine koje je, potom, dostavljeno Ministarstvu zaštite okoliša i prirode te Agenciji za zaštitu okoliša. U lipnju 2016. godine izrađeno je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije za 2015. godinu koje je Županijska skupština prihvatila na 21. sjednici te je, po prihvaćanju, ovo Izvješće dostavljeno prethodno navedenim tijelima. U srpnju 2017. godine izrađeno je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Zadarske županije za 2016. godinu koje je Županijska skupština prihvatila na 21. sjednici te je, po prihvaćanju dostavljeno Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu. U svibnju 2019. godine izrađeno je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2018. godinu i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave Zadarske županije o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu, koje je po prihvaćanju dostavljeno Ministarstvu zaštite okoliša i energetike. U svibnju 2020. godine izrađeno je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2019. godinu i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave Zadarske županije o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019. godinu.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) člankom 21. propisano je da predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave donosi se za razdoblje od šest godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave objavljuje se u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.

Na temelju članka 17. stavka 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13 i 73/17) Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 5. siječnja 2017. godine, donijela Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (u daljnjem tekstu Plan).

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) člankom 20. stavkom 1. propisano je da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine i objavljuje ga u svom službenom glasilu dok je člankom 20. stavkom 2. istog Zakona propisano da izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća iz stavka 1. članka 20. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.

2. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj uređeno je Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 130/05), Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (Narodne novine, broj 03/17) i nizom podzakonskih propisa kojima se omogućuje provedba odredbi iz Zakona te ciljeva i mjera iz Strategije i Plana.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (u daljnjem tekstu Zakon) utvrđuju se mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada.

Zakon utvrđuje sustav gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, a osobito na sljedećim načelima:

1. *načelo onečišćivač plaća* – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad;
2. *načelo blizine* – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš;
3. *načelo samodostatnosti* – gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada;
4. *načelo sljedivosti* – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci oporabe npr. energetska oporaba i
5. zbrinjavanje otpada.

Gospodarenje otpadom provodi se na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš, a osobito kako bi se izbjeglo sljedeće:

1. rizik od onečišćenja mora, voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti,
2. pojava neugode uzrokovane bukom i/ili mirisom,
3. štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa,
4. nastajanje eksplozije ili požara.

Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske se uređuje gospodarenje različitim vrstama otpada na teritoriju RH, od njegova nastanka do konačnog odlaganja, s osnovnim ciljem ostvarivanja i održavanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom koji će biti ustrojen prema suvremenim europskim standardima i zahtjevima, a sa svrhom da se maksimalno izbjegne, odnosno smanji nastajanje otpada, smanji, na najmanju moguću mjeru, nepovoljni utjecaj otpada na ljudsko zdravlje, okoliš i klimu, te da se cjelokupno gospodarenje otpadom uskladi s načelima održivog razvoja.

U cilju ostvarenja Strategije određeni su sljedeći prioriteti:

- usklađivanje zakonske regulative s regulativom EU-a i osiguravanje njene provedbe,
- odgoj i obrazovanje za okoliš i gospodarenje otpadom,
- izbjegavanje nastajanja otpada – smanjivanje količina i opasnih svojstava otpada,
- povećavanje naplativosti naknada za opterećenje okoliša otpadom,
- povećavanje financijskih sredstava za gospodarenje otpadom,
- povećavanje odvojenog skupljanja otpada,
- sanacija postojećih odlagališta,
- povećavanje kvalitete i opsega podataka o količinama i tokovima otpada,
- izgradnja građevina i uređaja za obradu otpada,
- povećavanje udjela kontroliranog skupljanja i zbrinjavanja otpada.

Strategijom se utvrđuju sljedeći strateški ciljevi gospodarenja otpadom.

1. Izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količina otpada na izvoru te otpada kojega se mora odložiti, uz materijalnu i energetsku oporabu otpada:
   a) izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količina otpada na mjestu nastanka čistijom proizvodnjom, odgojem i obrazovanjem, ekonomskim instrumentima, planovima gospodarenja otpadom, primjenom pozitivnih propisa, Direktive o integriranom sprečavanju i nadzoru onečišćenja (IPPC direktiva), ulaganjem u moderne tehnologije i sl.,
   b) odvojeno skupljanje otpada na izvoru,
   c) gradnja podsustava odvojenog skupljanja i iskorištavanja, odnosno zbrinjavanja važnijih vrsta otpada (ambalažni otpad, stari automobili, kućanski aparati, e-otpad, itd.).
2. Razvitak infrastrukture za cjeloviti sustav gospodarenja otpadom IVO (stvaranje uvjeta za učinkovito funkcioniranje sustava):
   a) usklađivanje hrvatske regulative i informacijskog sustava s EU-om,
   b) gradnja infrastrukturnih građevina i postrojenja (regionalna odlagališta, energane na otpad i spalionice, postrojenja za mehaničko-biološku obradu, biokompostane, odlagališta),
   c) gradnja kapaciteta servisnih službi sustava gospodarenja otpadom,
   d) jačanje kapaciteta, uključivo edukacija upravnih struktura, stručnjaka i javnosti.
3. Smanjivanje rizika od otpada:
   a) sanacija postojećih odlagališta uz zatvaranje ili produživanje rada,
   b) korištenje postojećih energetskih i industrijskih kapaciteta za zbrinjavanje opasnog otpada.
   c) primjena prihvatljivih metoda i načina gospodarenja otpadom rukovodeći se najboljom praksom.
4. Doprinos zaposlenosti u Hrvatskoj
   a) razvoj domaće industrije i poduzetništva,
   b) usavršavanje organiziranosti domaće industrije,
   c) proizvodnja komunalne opreme.
5. Edukacija upravnih struktura, stručnjaka i javnosti za rješavanje problema gospodarenja otpadom

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (u daljnjem tekstu Plan) donesen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 05.01.2017. godine (Narodne novine broj 3/17). Plan određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom propisanih Zakonom određuje mjere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka oporabe i zbrinjavanja otpada. Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 25. svibnja 2017. godine donijela Odluku o implementaciji Plana gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.-2022.godine.

Zakoni i propisi iz područja gospodarenja otpadom:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom
  Narodne novine 94/13, 73/17, 14/19, 98/19
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske
  Narodne novine 130/05
- Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave
  Narodne novine 59/06, 109/12
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima
  Narodne novine 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13
- Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine
  Narodne novine 85/07, 126/10, 31/11, 46/15
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi
  Narodne novine 38/08
- Uredba o graničnim prijelazima na području Republike Hrvatske preko kojih je dopušten uvoz otpada u Europsku uniju i izvoz otpada iz Europske unije
  Narodne novine 6/14
- Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom
  Narodne novine 42/14, 48/14, 107/14,139/14,11/2019, 7/20

  Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom
  Narodne novine 74/07, 133/08, 31/09, 156/09, 143/12, 86/13

  Napomena: prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom („Narodne novine", br. 42/14) osim odredbi članka 4. točke 11., 12., 13. i 14., članka 16., 17., 18., 18.a, 19., 20. i članka 21. stavka 1., 2. i 3., te Dodatka V. koji važe do stupanja na snagu Uredbe iz članka 53. stavka 4. Zakona i sklapanja novih ugovora za obavljanje usluge sakupljanja i obrade EE otpada u sustavu kojim upravlja Fond, sukladno Zakonu.

- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima
  Narodne novine 103/14
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida
  Narodne novine 117/14
- Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada
  Narodne novine 117/14
- Odluka o izmjenama naknada u sustavima gospodarenja otpadnim vozilima i otpadnim gumama Narodne novine 40/15, 57/20
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom
  Narodne novine 50/15,56/19
- Naputak o glomaznom otpadu
  Narodne novine 79/15

- Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži
  Narodne novine 88/15, 78/16, 116/17, 14/2020 i 144/20

  Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu
  Narodne novine 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13, 86/13

  Napomena: prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu ('Narodne novine', br. 88/15) osim odredbi članaka 12., 13., 14., 19.a, 20. st. 3., 20.a i članka 25. stavaka 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9. i 10. Pravilnika koje važe do stupanja na snagu Uredbe iz članka 53. stavka 4. Zakona i sklapanja ugovora za obavljanje usluge sakupljanja otpadne ambalaže u sustavu kojim upravlja Fond, te članka 16. stavaka 3., 8., 9., 12., 13. i 14. Pravilnika koji vrijedi do uspostave Registra iz članka 29. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži ('Narodne novine', br. 88/15).

- Odluka o područjima sakupljanja neopasne otpadne ambalaže
  Narodne novine 88/15
- Pravilnik o katalogu otpada
  Narodne novine 90/15
- Odluka o izmjeni naknade u sustavu gospodarenja otpadnim uljima
  Narodne novine 95/15, 57/20
- Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom
  Narodne novine 97/15, 7/20 i 140/20
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom
  Narodne novine 99/15
- Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima
  Narodne novine 105/15, 57/20
- Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima
  Narodne novine 111/15

  Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima
  Narodne novine 133/06, 31/09, 156/09, 45/12, 86/13

  Napomena: Prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine, br. 111/15), osim odredbi članka 18. stavka 2. alineje 2. i stavka 3. ovoga Pravilnika koje važe do stupanja na snagu Uredbe iz članka 53. stavka 4. Zakona i sklapanja ugovora za obavljanje usluge sakupljanja otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora u sustavu kojim upravlja Fond, te članka 15. stavaka 3. i 4., članka 15.a stavaka 3. i 5. i članka 16. stavaka 2. i 3. ovoga Pravilnika koji vrijede do uspostave Registra iz članka 25. toga Pravilnika.

- Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima
  Narodne novine 112/15
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada
  Narodne novine 114/15, 103/2018, 56/19
- Odluka Vijeća 2003/33/EZ od 19. prosinca 2002. o utvrđivanju kriterija i postupaka za prihvat otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktivi 1999/31/EZ
  Službeni list Europske unije L 11, 16. 1. 2003., str. 27–49

- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima
  Narodne novine 125/15, 90/16, 60/18, 72/18, 81/20

  Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima
  Narodne novine 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13, 91/13

  Napomena: prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima

(„Narodne novine", br. 125/15), osim odredbi članka 21. i članka 28. stavaka 1., 2., 3., 4. i 5. te članka 29. stavaka 2. i 3. koje važe do sklapanja ugovora o obavljanju usluge sakupljanja otpadnih vozila u sustavu kojim upravlja Fond i donošenja odluke iz članka 16. stavka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine", br. 125/15)

- Odluka o stavljanju izvan snage Programa izobrazbe o gospodarenju otpadom
  Narodne novine 20/16
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest
  Narodne novine 69/16
- Pravilnik o termičkoj obradi otpada
  Narodne novine 75/16
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama
  Narodne novine 113/16

  Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama
  Narodne novine 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13

  Napomena: prestao važiti stupenjem na snagu Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama ('Narodne novine', br. 113/16), osim članka 11. stavka 1. i članka 15. stavka 3. i 4. Pravilnika koje su na snazi do stupanja na snagu Uredbe; članka 14.a Pravilnika koji je na snazi do sklapanja ugovora o obavljanju usluge sakupljanja i obrade otpadnih guma u sustavu kojim upravlja Fond; članka 15. stavka 1. i 2. Pravilnika koje su na snazi do sklapanja ugovora o obavljanju usluge sakupljanja otpadnih guma u sustavu kojim upravlja Fond te članka 11. stavka 4. i 5. i članka 12. stavka 1., 2., 3. i 5. Pravilnika koje su na snazi do uspostave Registra

- Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine
  Narodne novine 3/17

- Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom
  Narodne novine 50/17, 84/19, rješenje USRH ("Narodne novine", broj 14/20)

- Pravilnik o gospodarenju otpadom
  Narodne novine 81/20

- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz rudarske industrije
  Narodne novine 22/19

- Zakon o provedbi Uredbe (EU) br. 1257/2013 Europskog Parlamenta i Vijeća od 20. studenoga 2013. o recikliranju brodova i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1013/2006 i Direktive 2009/16/EZ („Narodne Novine", broj 96/19)

Akti Europske Unije

- Uredba (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 14. lipnja 2006. o pošiljkama otpada

- Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 2174/2020 o izmjeni priloga I.C, III., III.A, IV., V., VII. i VIII. Uredbe (EZ) br. 1013/200- NOVO

- Uredba komisije (EZ) br. 1418/2007 od 29. studenoga 2007. o izvozu određenog otpada namijenjenog za oporabu navedenog u Prilogu III. ili III.A Uredbi (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća u određene zemlje na koje se ne primjenjuje Odluka OECD-a o kontroli prekograničnog kretanja otpada

- Provedbena uredba Komisije (EU) 2016/1245 ?d 28. srpnja 2016. o utvrđivanju preliminarne korelacijske tablice između oznaka kombinirane nomenklature predviđenih u Uredbi Vijeća (EEZ) br. 2658/87 i unosa otpada navedenih u prilozima III., IV. i V. Uredbi (EZ) br. 1013/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o pošiljkama otpada (SL L 204, 19.7.2016)

Međunarodni ugovor

- Konvencija o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (Basel, 1992.)
  Objavljena u 'Narodnim novinama – Međunarodni ugovori' br. 3/94.
  Stupila je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 7. kolovoza 1994.

- Zakon o potvrđivanju izmjene i dopune baselske konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju, Objavljen u "Narodnim novinama – Međunarodni ugovori" br. 7/2019

- Zakon o potvrđivanju Minamatske konvencije o živi (NN 8/17)

- Zakon o provedbi Uredbe (EU) 2017/852 Europskog parlamenta i Vijeća od 17. svibnja 2017. o živi i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1102/2008 (NN 115/18)

- Uredba (Eu) 2017/852 europskog parlamenta i vijeća od 17. svibnja 2017.o živi i stavljanju izvan snage Uredbe (EZ) br. 1102/2008

Sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom, gospodarenje otpadom i učinkovitost gospodarenja otpadom osiguravaju Vlada i Ministarstvo propisivanjem mjera gospodarenja otpadom.

Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom. Više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom.

Izvršno tijelo jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

1. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan ovim Zakonom i uredbom iz članka 29. stavka 10. ovoga Zakona,
2. odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog pravilnikom iz članka 86. stavka 4. ovoga Zakona,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
8. predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju mješanog komunalnog otpada i
9. prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno Odluci iz članka 26. stavka 11. ovoga Zakona.

Jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu svojih obvezi na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada. Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati izvršenje obveze odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, biorazgradivog otpada, otpadnog metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

1. funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području sukladno stavcima 2., 3. i 4. članka 35. Zakona,
2. postavljanje spremnika za miješani komunalni otpad i spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, biootpada, metala, stakla, plastike kod korisnika usluge i, kad je to prikladno, spremnike za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini,
3. obavještavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila i
4. uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Jedinice područne (regionalne) samouprave nadležne su za planiranje lokacija odlagališnih ploha za zbrinjavanje azbestnog otpada i lokacija odlagališta otpada, a zajedno s jedinicama lokalne samouprave, putem pravnih osoba koje uspostavljaju i upravljaju centrima za gospodarenje otpadom (temeljem vlasničkih obveza) osiguravaju kapacitete za obradu miješanog komunalnog otpada i otpada koji preostaje nakon obrade miješanog komunalnog otpada, izdavanje dozvola za gospodarenje otpadom za koje nije nadležno MZOE, provjeru usklađenosti plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada, te provjeru usklađenosti (i izdavanje prethodne suglasnosti) planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

3. PLANSKI DOKUMENTI U GOSPODARENJU OTPADOM

3.1. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (u daljnjem tekstu Plan RH) donesen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 05. siječnja. 2017. godine („Narodne novine" broj 3/17). Plan određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom propisanih Zakonom određuje mjere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka oporabe i zbrinjavanja otpada. Plan sadrži:

1. analizu i ocjenu stanja gospodarenja s otpadom i analizu i utvrđivanje lokacija onečišćenih otpadom i procjenu na koji način će Plan pridonijeti provedbi ciljeva i odredbi Zakona,
2. osnovne ciljeve gospodarenja otpadom,
3. vrste, količine i porijeklo proizvedenog otpada na području Republike Hrvatske, otpad koji će se vjerojatno isporučivati iz ili u Republiku Hrvatsku te procjenu budućih tokova otpada,
4. postojeće sustave i mrežu građevina i uređaja za gospodarenje otpadom uključujući sve programe/sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada,
5. procjenu razvoja tijeka otpada, potrebe i način uspostave novih sustava i mreže građevina i uređaja za gospodarenje otpadom,
6. kriterije za određivanje načelnih lokacija i potrebnih kapaciteta novih građevina i uređaja za gospodarenje otpadom,
7. opće tehničke zahtjeve za građevine i uređaje za gospodarenje s otpadom,
8. organizacijske aspekte gospodarenja otpadom i raspodjela odgovornosti između privatnih i javnih subjekata koji se bave gospodarenjem otpadom,
9. popis projekata Republike Hrvatske, jedinica regionalne samouprave i jedinica lokalne samouprave važnih za provedbu Plana,
10. izvore i visine financijskih sredstava za provedbu svih mjera gospodarenja otpadom,
11. procjenu korisnosti i prikladnosti uporabe ekonomskih i drugih instrumenata u gospodarenja otpadom uz nesmetano funkcioniranje unutarnjeg tržišta,
12. mjere i smjernice (politike) za provedbu Plana koje sadrže:
    - opće mjere za gospodarenje otpadom,
    - mjere za gospodarenje opasnim otpadom i sanaciju Planom utvrđenih lokacija onečišćenih otpadom,
    - mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada,
    - opće smjernice (politike) gospodarenja otpadom i metode gospodarenja otpadom ili politike za otpad koji predstavlja posebne probleme u gospodarenju
    - smjernice za oporabu i zbrinjavanje otpada u skladu s načelima zaštite okoliša i gospodarskim načelima,
    - smjernice za osiguranje najpovoljnijih tehničkih, proizvodnih i gospodarskih mjera za postizanje ciljeva gospodarenja otpadom,
    - kriterije tehničke i ekonomske provedivosti u gospodarenju opasnim otpadom,
    - financiranje mjera za uspostavu sustava gospodarenja otpadom,
    - mjere potrebne radi primjene kampanja za podizanje svijesti javnosti i pružanje potrebnih informacija namijenjenih široj javnosti ili posebnoj skupini zainteresiranih potrošača,
    - mjere gospodarenja morskim otpadom.

13. način i rokovi izvršenja Plana.

Plan sadrži i Kartu gospodarenja otpadom koja definira:

1. trenutne lokacije gospodarenja otpadom (odlagališta otpada koja su karakterizirana prema njihovom statusu, tvrtke i postrojenja koja se bave gospodarenjem otpadom),
2. načelni raspored budućih lokacija građevina za gospodarenje otpadom (centri za gospodarenje otpadom, pretovarne stanice, postrojenja za termičku obradu otpada, odlagališta opasnog i neopasnog inertnog otpada).

Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana i sadrži:

1. ciljeve i mjere sprječavanja nastanka otpada kojima se razdvaja veza gospodarskog rasta i utjecaja na okoliš vezanih sa stvaranjem otpada,
2. opis postojećih mjera sprječavanja nastanka otpada i
3. ocjenu korisnosti odgovarajućih mjera sprječavanja nastanka otpada

Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine definirani su sljedeći ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine:

Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom
- Cilj 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
- Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, 10 metal, biootpad i dr.)
- Cilj 1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
- Cilj 1.4. Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- Cilj 2.1. Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
- Cilj 2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Cilj 2.3. Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
- Cilj 2.4. Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom
- Cilj 2.5. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu
- Cilj 2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom

Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

Cilj 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom

Cilj 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Cilj 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom

Kako bi se zaustavio trend rasta proizvedenog komunalnog otpada, povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada, odvajanje otpada na mjestu nastanka i sadrži infrastrukturu koja omogućuje ispunjavanje ciljeva i gospodarenje otpadom sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci oporabe npr. energetska oporaba i
5. zbrinjavanje otpada

Ispunjenje ciljeva definiranih Planom postići će se provedbom sljedećih mjera:

- Mjere za ostvarenje Cilja 1.1. Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini:
  - 1.1.1 Mjere definirane Planom sprječavanja nastanka otpada
  - 1.1.2 Uspostava centara za ponovnu uporabu
  - 1.1.3 Kućno kompostiranje
- Mjere za ostvarenje Cilja 1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, karton, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.):
  - 1.2.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila

1.2.2. Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)

1.2.3. Izgradnja reciklažnih dvorišta

1.2.4. Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini

1.2.5. Jačanje tržišta otpada namijenjenog recikliranju

1.2.6. Izgradnja postrojenja za recikliranje

- Mjere za ostvarenje Cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada:

1.3.1. Izrada kriterija kvalitete i označavanja komposta i digestata

1.3.2. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada

1.3.3. Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada

- Mjere za ostvarenje Cilja 1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada:

1.4.1. Uvođenje naknade za odlaganje otpada

1.4.2. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu

1.4.3. Interventna mjera za smanjenje odlaganja komunalnog otpada nastalog u Gradu Zagrebu

1.4.4. Interventna mjera za smanjenje odlaganja komunalnog otpada nastalog u Gradu Splitu

1.4.5. Izgradnja centara za gospodarenje otpadom

1.4.6. Planiranje energetske oporabe otpada

- Mjere za ostvarenje Cilja 2.1. Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada:

2.1.1. Izrada akcijskog plana za odvojeno prikupljanje i recikliranje građevnog otpada

2.1.2. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad

- Mjere za ostvarenje Cilja 2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda:

2.2.1. Akcijski plan za korištenje mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na pogodnim površinama

2.2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja muljem

- Mjere za ostvarenje Cilja 2.3. Unaprijediti sustav gospodarenja ambalažnim otpadom:

2.3.1. Unaprjeđenje i analiza postojećeg sustava gospodarenja otpadnom ambalažom

- Mjere za ostvarivanje Cilja 2.4. Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom:

2.4.1. Identifikacija lokacija i izvora nastanka morskog otpada i identifikacija lokacija nakupljenog morskog otpada na morskom dnu

2.4.2. Uspostava sustava sprječavanja, prikupljanja i zbrinjavanja morskog otpada, kao integralnog djela sustava gospodarenja otpadom u RH

2.4.3. Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada

2.4.4. Uspostava suradnje sa susjednim ili drugim državama vezano za onečišćenje morskim otpadom

- Mjere za ostvarivanje Cilja 2.5. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu:

2.5.1. Uspostava sustava gospodarenja otpadnim brodovima

2.5.2. Identifikacija lokacija podrtina i potonulih stvari na morskom dnu sa izradom katastra

2.5.3. Identifikacija sadržaja i količine opasnih tvari i eksplozivnih sredstava u podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu koje prijete onečišćenjem morskog okoliša ili sigurnosti pri korištenju mora kao resursa (ulja, goriva, maziva, zaostalo oružje i eksplozivne naprave i dr.)

2.5.4 Sanacija podrtina i potopljenih stvari na morskom dnu koje su u vlasništvu RH

2.5.5. Interventna sanacija podrtina i potopljenih stvari na morskom dnu i njihovog sadržaja

2.5.6. Unaprijediti normativne standarde i postupke za hitne intervencije na podrtinama i potopljenim stvarima na morskom dnu

- Mjere za ostvarivanje Cilja 2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada:
  - 2.6.1. Unaprjeđenje sustava gospodarenja medicinskim otpadom
  - 2.6.2. Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama
  - 2.6.3. Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
  - 2.6.4. Unaprjeđenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada (otpadnim vozilima, otpadnim baterijama i akumulatorima, otpadnim gumama, EE otpadom, uljima)
- Mjere za ostvarivanje Cilja 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom:
  - 3.1. Analiza postojećih i potrebnih kapaciteta za obradu opasnog otpada
- Mjere za ostvarivanje Cilja 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom:
  - 1.1. Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada
  - 1.2. Sanacija odlagališta neopasnog otpada
  - 1.3. Identifikacija novih lokacija onečišćenih opasnim otpadom (»crne točke«)
  - 1.4. Sanacija lokacija onečišćenih opasnim otpadom (»crne točke«)
  - 1.5. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš
- Mjere za ostvarivanje Cilja 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti:
  - 5.1. Izrada Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
  - 5.2. Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
  - 5.3. Provedba nacionalne kampanje na temu održivog gospodarenja otpadom
- Mjere za ostvarivanje Cilja 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom:
  - 6.1. Izrada i/ili unaprjeđenje aplikacija koje su dio informacijskog sustava gospodarenja otpadom
  - 6.2. Izrada informacijskog sustava FZOEU za pripremu i provedbu projekata
- Mjere za ostvarivanje Cilja 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom:
  - 7.1. Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom
  - 7.2. Analiza i redefiniranje nadležnosti nadzora u gospodarenju otpadom
- Mjere za ostvarivanje Cilja 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom:
  - 8.1. Unaprjeđenje sustava i postupaka izdavanja dozvola za gospodarenje otpadom

Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana. Središnji aspekt sprječavanja nastanka otpada je prelazak s postojećeg, linearnog, na kružno gospodarstvo, odnosno ekonomski model koji osigurava održivo gospodarenje resursima i produžavanje životnog vijeka materijala i proizvoda. Cilj ovog modela je svesti nastajanje otpada na najmanju moguću mjeru, i to ne samo otpada koji nastaje u proizvodnim procesima, već sustavno, tijekom čitavog životnog ciklusa proizvoda i njegovih komponenti.

Spriječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju sljedećih općih ciljeva gospodarenja otpadom:

- odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada,
- očuvanje prirodnih resursa,
- smanjenje ukupne mase otpada koja se odlaže na odlagališta,
- smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
- smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš

U tom smislu prioritet je sprječavanje nastanka komunalnog otpada, biootpada, električnog i elektroničkog otpada, otpadnog papira i kartona te građevnog otpada.

Plan gospodarenja otpadom RH definirao je sljedeće mjere za sprječavanje nastanka otpada:

1. Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranja otpada
   - 1.1. Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja

1.2. Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane
1.3. Rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane
2. Mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije
2.1. Promicanje održive gradnje
2.2. Uspostava sustava doniranja hrane
3. Mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja
3.1. Organizacija komunikacijske kampanje za građane
3.2. Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica
3.3. Promicanje kućnog kompostiranja
3.4. Poticanje „zelene" i održive javne nabave
3.5. Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda

3.2. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom člankom 21. propisano je da predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave donosi se za razdoblje od šest godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave objavljuje se u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.

Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave sadrži najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, propisano je da su jedinice loklane samouprave dužne za prijedlog plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. U izvještajnom razdoblju zaprimljen je jedan zahtjev za prethodnu suglasnost na prijedlog Plana gospodarenja otpadom JLS za koji je izdana prethodna suglasnost.

Prema dostupnim podacima iz službenih glasnika jedinica lokalne samouprave s područja Zadarske županije te podacima dostavljenim od jedinica lokalne samouprave u Tablici 1. dan je prikaz Planova gospodarenja otpadom JLS koji su na snazi u 2020. godini.

Tablica 1. Pregled izrađenih i usvojenih Planova gospodarenja otpadom jedinica lokane samouprave na području Zadarske županije

Redni broj	JLS	Plan gospodarenja otpadom JLS		
		Datum usvajanja PGOJLS	Razdoblje za koje je donesen	Objavljen u Službenom glasniku JLS
1.	Grad Benkovac	12.rujna 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Grada Benkovca br. 04/17.
2.	Grad Biograd na Moru	07.prosinca 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Grada Biograda na Moru br. 10/17.
3.	Grad Nin	18.prosinca 2017 g.	2017.-2022.	Sl. gl. Grada Nina br.11/17
4.	Grad Obrovac	30.svibnja 2018.g	2018.-2022.	Sl. gl. Grada Obrovac br.3/18.
5.	Grad Pag	15.prosinca.2017.g	2017.-2022.	Sl. gl. Grada Pag br.12/17
6.	Grad Zadar	1.ožujka 2018. g.	2018.-2023.	Sl. gl. Grada Zadar br. 03/18.
7.	Općina Bibinje	18.travnja 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Općine Bibinje br 2/17.
8.	Općina Galovac	12.ožujka 2018.	2014.-2020.	Sl. gl. OpćineGalovac br 1/18.
9.	Općina Gračac	21.ožujka 2018.	2017-2022.	Sl. gl. Općine Gračac br. 03 /18.
10.	Općina Jasenice	14.prosinca 2016.	2016.-2022.	Sl. gl. Općine Jasenice br. 4/16.
11.	Općina Kali	21.kolovoza.2018.	2017. – 2022.	Sl. gl. Općine Kali br. 07/18.
12.	Općina Kolan	7.svibnja 2018.	2018.-2023.	Sl. gl. Općine Kolan br. 08/18.
13.	Općina Kukljica	15.svibnja 2018.	2018.-2023.	Sl. gl. Općine Kukljica, br. 3/18.
14.	Općina Lišane Ostrovičke	16.prosinca 2020.g.	2020.-2026.	Sl. gl. Općine Lišane Ostrovičke br. 11/20.
15.	Općina Novigrad	29.svibnja 2018. g.	2018-2023	Sl. gl. Općine Novigrad br. 04/18.
16.	Općina Pakoštane	26.ožujka 2018.	2017.-2022.	Sl.glasnik Općine Pakoštane 1/18.
17.	Općina Pašman	23. ožujka 2018.	2018.-2023.	Sl.glasnik Općine Pašman 2/18.
18.	Općina Polača	20.prosinca 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Općine Polača br. 7/17.
19.	Općina Poličnik	30.siječnja 2018.	2017.-2022.	S. glasnik Općine Poličnik 1/18.
20.	Općina Posedarje	10.svibnja 2018.	2018.-2022.	Sl. glasnik Općine Posedarje 7/18.
21.	Općina Povljana	30.svibnja 2018.	2018-2023	Sl. glasnik Zadarske županije 11/18.
22.	Općina Preko	19. travnja 2017. g.	2017.-2022.	Sl. gl. Općine Preko br. 4/17.
23.	Općina Privlaka	5. ožujka 2018. g.	2018.-2022.	Sl. gl. Zadarske županije br. 05/18.
24.	Općina Ražanac	23.svibnja 2018.	2018.-2023.	Sl. gl. Općine Ražanac br. 7/18.
25.	Općina Sali	lipanj 2014. g.- 2018. usklađenje sa PGO RH 2017.-2022.	2013.-2020.	Sl. gl. Općine Sali br. 5/18.
26.	Općina Stankovci	13.lipnja 2018. g. usvojen	2016.-2022.	Sl. gl. Općine Stankovci br. 02/18.
27.	Općina Starigrad	14.prosinca 2017.g.	2017.-2022.	Sl. gl. Zadarske županije br. 22/17.
28.	Općina Sukošan	7. ožujka 2018.	2018.-2023.	Sl. glasnik Općine Sukošan 3/18.
29.	Općina Sv. Filip i Jakov	20.prosinca 2017.g.	2017.-2020.	Sl. gl. Općine Sv. Filip i Jakov br. 14/17.
30.	Općina Škabrnja	26.travnja. 2018. g.	2018.-2023.	Sl. gl. Općine Škabrnja br. 1/18.
31.	Općina Tkon	srpanj 2017. g.	2017-2022.	Sl. gl. Općine Tkon br. 9/17.
32.	Općina Vir	26.svibnja 2018.g.	2018-2022	Sl. gl. Općine Vir br. 3/18.
33.	Općina Vrsi	19.ožujka 2018.	2018-2023	Sl. gl. Općine Vrsi br. 2/18.

Redni broj	JLS	Plan gospodarenja otpadom JLS		
		Datum usvajanja PGOJLS	Razdoblje za koje je donesen	Objavljen u Službenom glasniku JLS
34.	Općina Zemunik Donji	28.veljače 2018.	2014.-2020.	Sl.gl.Općine Zemunik Donji 01/2018.

4. IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom člankom 20. propisano je da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu, a jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi Plana Ministarstvu do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije zatražio je od jedinica lokalne samouprave s područja Zadarske županije dostavu Izvješća o provedbi Plana za 2020. godinu. Dostavljena su 28 izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi Plana za 2020. godinu. U Tablici 2. dan je pregled dostavljenh Izvješća.

Tablica 2. Pregled dostavljenih izvješća JLS o provedbi Plana za 2020. godinu

Redni broj	JLS	Izvješće JLS o provedbi Plana za 2020. g.	
		DOSTAVLJENO	NIJE DOSTAVLJENO
1.	Grad Benkovac	X	
2.	Grad Biograd na Moru	X	
3.	Grad Nin	X	
4.	Grad Obrovac	X	
5.	Grad Pag	X	
6.	Grad Zadar	X	
7.	Općina Bibinje		X
8.	Općina Galovac	X	
9.	Općina Gračac	X	
10.	Općina Jasenice	X	
11.	Općina Kali		X
12.	Općina Kolan	X	
13.	Općina Kukljica	X	
14.	Općina Lišane Ostrovičke	X	
15.	Općina Novigrad		X
16.	Općina Pakoštane	X	
17.	Općina Pašman	X	
18.	Općina Polača	X	
19.	Općina Poličnik	X	
20.	Općina Posedarje	X	
21.	Općina Povljana		X
22.	Općina Preko	X	
23.	Općina Privlaka	X	
24.	Općina Ražanac	X	
25.	Općina Sali		X
26.	Općina Stankovci	X	
27.	Općina Starigrad	X	
28.	Općina Sukošan	X	
29.	Općina Sv. Filip i Jakov	X	
30.	Općina Škabrnja	X	

Redni broj	JLS	Izvješće JLS o provedbi Plana za 2020. g.	
		DOSTAVLJENO	NIJE DOSTAVLJENO
31.	Općina Tkon	X	
32.	Općina Vir	X	
33.	Općina Vrsi		X
34.	Općina Zemunik Donji	X	
UKUPNO		**28**	**6**

U Tablici 3. dan je prikaz količina sakupljenog miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog otpada i odvojeno sakupljenog otpada po jedinicama lokalne samouprave Zadarske županije sukladno podacima dostavljenim u izvješćima JLS o provedbi Plana za 2020. godinu.

Tablica 3. Količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog otpada i odvojeno sakupljenog otpada

GRAD/OPĆINA	UKUPNO	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD		BIORAZGRADIVI OTPAD		ODVOJENO PRIKUPLJENI OTPAD iz tablice 4.	
	(t)	(t)	(%)	(t)	(%)	(t)	(%)
GRAD BENKOVAC	2.729,85	2.529,29	92,65	103,93	3,81	96,63	3,54
GRAD BIOGRAD NA MORU	2.561,50	2.239,00	87,41	105,00	4,10	217,50	8,49
GRAD PAG	1.802,77	1.367,90	75,88	97,10	5,39	337,77	18,74
GRAD NIN	2.328,69	2.155,44	92,56	0,01	0,00	173,24	7,44
GRAD OBROVAC	0,00	0,00	x	0,00	x	0,00	x
GRAD ZADAR	35.354,13	30.249,56	85,56	540,60	1,53	4.563,97	12,91
OPĆINA GALOVAC	320,14	304,58	95,14	0,00	0,00	15,56	4,86
OPĆINA GRAČAC	466,00	466,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPĆINA JASENICE	0,00	0,00	x	0,00	x	0,00	x
OPĆINA KOLAN	821,64	808,39	98,39	0,00	0,00	13,25	1,61
OPĆINA KUKLJICA	712,00	700,00	98,31	0,00	0,00	12,00	1,69
OPĆINA LIŠANE OSTROVIČKE	96,96	96,96	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OPĆINA PAKOŠTANE	1.414,87	1.395,43	98,63	0,00	0,00	19,44	1,37
OPĆINA PAŠMAN	932,64	894,11	95,87	0,00	0,00	38,53	4,13
OPĆINA POLAČA	280,23	276,22	98,57	2,56	0,91	1,45	0,52
OPĆINA POLIČNIK	1.480,51	1.381,54	93,32	0,00	0,00	98,97	6,68
OPĆINA POSEDARJE	1.614,61	1.599,04	99,04	0,00	0,00	15,57	0,96
OPĆINA PREKO	88,52	0,00	0,00	0,00	0,00	88,52	100,00
OPĆINA PRIVLAKA	1.368,65	1.321,31	96,54	0,00	0,00	47,34	3,46
OPĆINA RAŽANAC	1.031,50	950,00	92,10	0,00	0,00	81,50	7,90
OPĆINA STANKOVCI	0,00	0,00	x	0,00	x	0,00	x
OPĆINA STARIGRAD	1.453,79	1.396,25	96,04	0,00	0,00	57,54	3,96
OPĆINA SUKOŠAN	2.484,83	1.819,74	73,23	12,56	0,51	652,53	26,26
OPĆINA SV. FILIP I JAKOV	1.783,38	1.768,02	99,14	0,00	0,00	15,36	0,86
OPĆINA ŠKABRNJA	302,81	282,01	93,13	0,00	0,00	20,80	6,87
OPĆINA TKON	234,10	189,90	81,12	0,00	0,00	44,20	18,88
OPĆINA VIR	5.502,14	3.392,10	61,65	671,66	12,21	1.438,38	26,14
OPĆINA ZEMUNIK DONJI	838,10	746,63	89,09	0,00	0,00	91,47	10,91

U Tablici 4. dan je prikaz količina odvojeno sakupljenog otpada po vrstama po jedinicama lokalne samouprave sukladno podacima dostavljenim u izvješćima JLS o provedbi Plana za 2020. godinu.

Tablica 4. Količine odvojeno sakupljenog otpada po vrstama

GRAD/OPĆINA	PAPIR (t)	PLASTIKA (t)	STAKLO (t)	METALI (t)	TEKSTIL (t)	GLOMAZNI (t)	UKUPNO (t)
GRAD BENKOVAC	0,252	0,199	0,688	0,005	0,173	95,31	96,63
GRAD BIOGRAD NA MORU	135	37	9,5	25	x	11	217,5
GRAD NIN	35,29	10,02	0,005	0,001	0,011	127,91	173,24
GRAD OBROVAC	x	x	x	x	x	x	x
GRAD PAG	129,12	86,65	40,63	8,52	3,70	69,15	337,77
GRAD ZADAR	707,25	230,06	16,44	59,86	47,78	3502,58	4563,97
OPĆINA GALOVAC	9,48	6,08	0,001	x	x	x	15,56
OPĆINA GRAČAC	x	x	x	x	x	x	x
OPĆINA JASENICE	x	x	x	x	x	x	x
OPĆINA KOLAN	12,82	0,4	x	0,03	x	x	13,25
OPĆINA KUKLJICA	12	x	x	x	x	x	12
OPĆINA LIŠANE OSTROVIČKE	x	x	x	x	x	x	x
OPĆINA PAKOŠTANE	x	x	x	19,44	x	x	19,44
OPĆINA PAŠMAN	5,24	14,09	5,36	0,4	x	13,44	38,53
OPĆINA POLAČA	x	x	x	x	x	1,45	1,45
OPĆINA POLIČNIK	11,04	13,87	x	x	x	74,06	98,97
OPĆINA POSEDARJE	x	10,27	1,26	x	x	4,04	15,57
OPĆINA PRIVLAKA	16,40	13,35	0,72	x	x	16,87	47,34
OPĆINA PREKO	7,12	17,44	x	x	x	63,96	88,52
OPĆINA RAŽANAC	15	15	1	x	0,5	50	81,5
OPĆINA STANKOVCI	x	x	x	x	x	x	x
OPĆINA STARIGRAD	11,10	6,82	x	x	x	39,62	57,54
OPĆINA SUKOŠAN	4,79	55,66	2,48	x	x	589,6	652,53
OPĆINA SV. FILIP I JAKOV	9,330	6,030	x	x	x	x	15,36
OPĆINA ŠKABRNJA	10,08	10,72	x	x	x	x	20,8
OPĆINA TKON	19,78	20,34	4,08	x	x	x	44,2
OPĆINA VIR	18,04	53,12	13,30	5,80	1,66	1346,46	1438,38
OPĆINA ZEMUNIK DONJI	7,15	11,72	2,54	x	x	70,06	91,47

U Tablici 5. navedeni su podaci o davateljima javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, podaci o postojećim građevinama za gospodarenje otpadom te lokacijama odbačenog otpada po jedinicama lokalne samouprave sukladno podacima dostavljenim u izvješćima JLS o provedbi Plana za 2020. godinu.

Tablica 5. Davatelji javne usluge prikupljanja otpada, postojeće građevine za gospodarenje otpadom te lokacije odbačenog otpada po jedinicama lokalne samouprave.

GRAD/ OPĆINA	DAVATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA	ODLAGALIŠTE NA PODRUČJU JLS	RECIKLAŽNA DVORIŠTA (RD)/MOBILNA RECIKLAŽNA DVORIŠTA(MRD)	LOKACIJE ODBAČENOG OTPADA
GRAD BENKOVAC	Benković d.o.o.	/	U poslovnoj zoni Šopot na k.čbr. 1248/355 k.o. Šopot završena je izgradnja reciklažnog dvorišta.	23 divlja odlagališta nesanirana: Zapužane (iznad naselja i prema Sv. Šimunu), Šopot (na putu za bivše odlagalište i južno u unutar radnika), Podlug (južno od Kmbera i od kuće J. Ceranje na jug), Perušić Donji (iza Gaja i u blizini plinovoda), Benkovac (na željezničkom prijelazu kod LTH), Perušić Benkovački (sjeverno od borića i istočno od groblja), Kolarina (spoj s Perušićem Benkovačkim), Lišane Tinjske (zapadno od naselja), Vukšić (zapadni ulaz od naselja i ispod Čelinke), Prović (od trafo na desno i skretanje za Vukšić), Bulić (iza Čelinke), Donji Lepuri (lijevo od kuće Ž. Bljaića), Pristeg (od D27 na sjever, istočni ulaz i od D27 na zapad, zapadni ulaz), Donje Ceranje (od k.br. 16 sjeverno), Smilčić (istočni ulaz u naselje), Donji Kašić, Donje Biljane, Nadin (sjeverni ulaz-desno), Zagrad (između kose i želj. pruge), Raštević (sjeverno od autoputa), Buković (istočni ulaz, sjeverno), Benkovačko selo (južno od vojarne i južno od Kimonta), Smilčić-između Paljuva i Smilčića
GRAD BIOGRAD NA MORU	Bošana d.o.o.	Baštijunski brig	1RD	Od Industrijske zone prema k.o. Filip Jakov, Kosa Istok, Kava, Jankolovica, sjeverno od restorana Šime, U park šumi Soline, kod groblja (Kosa Zapad)-sanirano
GRAD NIN	Čistoća d.o.o. i Komunalac d.o.o.	/	MRD	Grbe, Istočno od Boljkovca, Ninski Stanovi i Rakića Progon

GRAD PAG	Čistoća Pag d.o.o.	Sv. Kuzam	MRD	Vlašići, Vlašići 2, Dinjiška (Bartul), Gorica, Košljun, Pag (Julovica), Pag (Sv. Grgur), Pag (Filino)
GRAD ZADAR	Čistoća d.o.o.	Diklo-u fazi izrada projektne dokumentacije sanacije i zatvaranja odlagališta	2 RD, MRD	Od 32 evidentiranih lokacija: 10 saniranih lokacija, 5 djelomično sanirane, 17 nesanirana: Između Gaženičke ceste i Ulice 159. Brigade, pokraj Pevexa, Barbaričine, Ploče - bivši kamenolom Jadran, Zapadno od Bauhausa, Sjeverno od Bauhausa, Uz Ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Plovanije u pravcu Musapstana, Južno od mjesnog groblja Bokanjac, Novi Bokanjac – uz bivši vojni poligon, Pokraj Sojare, Silba – Uvala Draga Molat - Marčeva jama, Između autobusnog kolodvora i Ulice kralja Tvrtka, Novi Bokanjac-sjeverozapadno od poduzetničke zone, Makadamski put sjeverozapadno od odlagališa Diklo, Makadamski put od Plodina prema odlagalištu Diklo Put Murvice (bivša Vinilplastika), Olib – pomorsko dobro, Makadamski put prema konjičkom društvu Wild Spirit na Žmirićima, Molat, k.č. 105
GRAD OBROVAC	Infra-Grad d.o.o.	Kljakovača	MRD	/
OPĆINA GALOVAC	Čistoća d.o.o.	/	/	Brig, Torine, Crkvina, Jošani
OPĆINA GRAČAC	Gračac čistoća d.o.o.	Stražbenica-zatvorena	MRD RD-privremeno	17 uklonjenih odlagališta 27 neuklonjenih: Kijani I, Kijani II , Kijani III, Klapavica, Deringaj I, Deringaj II, Tomingaj, Ljubovići, Cetinska, Gračac- Zagrebačka cesta-Rastovići, Pružni put – bare, Vrace, Štikada, Put Terzin gaj, Put Terzin gaj II, Glogovo I, Glogovo II, Zrmanja I-Kasar, Zrmanja II – put k izvoru, Palanka I, Palanka II, Popina- Podljut, Kupirova šumarija, Deponija Čanci, Osredci, Usjek, Osredci stari put, Stara deponija Srba-Gorica, Kaldrma-Tiškovac, Kaldrma kod Mićana, Kaldrma kod prutnog mosta, Jezero-Kaldrma, Suvaja-Jama Kečina, Brotinja, Neteka mostić,

				Neteka glavica Bujići, Neteka Vojvodići kod pilane, Neteka-nugao Vojvodići, Put Podastrana, Kunovac – oko mostića, Malovan, Jezero Zečevo,Dugopolje Gorica, Vučipolje, Nikole tesle, Gračac, Tomingaj
OPĆINA JASENICE	Čistoća d.o.o.	Dračevac-neaktivno	MRD	Jasenice (stara cesta Maslenica-Jasenice) (sanirano) Jasenice-rudokopi
OPĆINA KOLAN	Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	/	1 RD u Novalji	Vela Crnika (sanirano)
OPĆINA KALI	Hripa d.o.o.	Zarabanič-sanirano 2010.god	/	/
OPĆINA KUKLJICA	Čistoća d.o.o.	Odlagalište Drage-zatvoreno i sanirano	/	/
OPĆINA LIŠANE OSTROVIČKE	Benković d.o.o.	/	/	/
OPĆINA PAKOŠTANE	Loši d.o.o.	/	/	Lokacija preko puta ulaza u kamp Crkvine, Lukina draga u naselju Drage, Put Sv. Mihovila u Vrani, Umac-Vrana, Drage-odvojak stare JTC koja nije u funkciji, Biciklistička staza uz Vransko jezero, iznad izvorišta Biba-vrana, Kostelj-pakoštane, kod igrališta u naselju Drage Sanirana divlja odlagališta: biciklistička staza Pakoštane-Biograd, Uvala Pržine-Vrgada
OPĆINA PAŠMAN	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Bokolje uz more, Asfaltna baza (djelomično sanirano), Kraj u brdu, Mrljane uz more, Neviđane u brdu, Neviđane uz obalu, Obala između Kraja i Pašmana, Ždrelac kolektor (djelomično sanirano), Ždrelac uz more, Ždrelac most (sanirano)
OPĆINA POLAČA	Komunalno društvo Polača d.o.o.	Jagodnja Gornja	MRD	Muvača, Jagodnja Donja 1 i Jagodnja Donja 2 (sanirano), Prtenjače 1 i 2 (sanirano), Kakma (sanirano), Jagodnja Gornja (sanirano),Peraićisjever(sanirano), Ražnjevići-sjever(sanirano), Maslarde-sjever (sanirano), Jagodnja Gornja -iza asfaltne baze Strabag (sanirano), Polača-Gaj (sanirano), Kakma-borova šuma „Vojna kuća“ (sanirano)
OPĆINA POLIČNIK	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Kod poslovnih zona Grabi i Murvica jug (sanirano),Grabi,

				Barjašića Lug, Perići, Lug, Opačići, Murvica IK, Ulica kralja Tomislava i Ulica Tina Ujevića, Ograda Grgeča, Rupljanuša, Alića gaj, Lončarev tor, Šipkovac, Crnjca, Mantovac, Drage, Kosa, Kulina-Zekići, Sv. Martin, Grabi, Greda-Krčevine, Debela Klačina i Lug
OPĆINA POSEDARJE	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Cesta Ždrilo-Vinjerac, Žunići, Cesta Vinjerac-Slivnica, Kod Gusterne, Gusterna-Kalaci, Zekići-Bokulja, Cesta Pag-Slivničko polje, Posedarje, Njivice, Kod groblja, Kod Paljuva, Izlaz Žuže
OPĆINA PREKO	Čistoća d.o.o.	/	MRD	/
OPĆINA PRIVLAKA	Čistoća d.o.o.	/	/	/
OPĆINA RAŽANAC	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Begani 1794/1 k.o. Ražanac Valke 3400 k.o. Ražanac Bara 6203 k.o. Ražanac Put Visočana
OPĆINA STANKOVCI	Michieli-Tomić d.o.o.	/	/	Sva sanirana
OPĆINA STARIGRAD	Čistoća d.o.o.	Samograd-projektna dokumentacija za sanaciju	MRD	3 odlagališta iskopnog materijala: Vidikovac, tribljanska draga i na k.č. 307271 k.o. Starigrad
OPĆINA SUKOŠAN	Čistoća d.o.o.	/	Planirano 1 RD	Golo brdo (sanirano)
OPĆINA SV. FILIP I JAKOV	Čistoća d.o.o.	/	1 RD	Na području Sv. Filip i Jakov, Turanj, Sikovo i Sveti Petar (djelomično sanirano)
OPĆINA ŠKABRNJA	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Lemešac 1, Vlačine 1
OPĆINA TKON	Orlić d.o.o.	Triluke-sanirano.	/	/
OPĆINA VIR	Čisti otok d.o.o.	/	MRD	Lozice i Pravulje
OPĆINA ZEMUNIK DONJI	Čistoća d.o.o.	/	MRD	Lužine, Smoković I, Smoković II, Crkvine

5. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Člankom 85. stavkom 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da Ministarstvo rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja uključuje gospodarenje opasnim otpadom, za postupke R1-korištenje otpada uglavnom kao goriva ili drugog načina dobivanja energije i D10-spaljivanje otpada na kopnu te o zahtjevu za upis u očevidnik iz članka 109. stavka 1 i članka 121. Zakona. Člankom 85. stavkom 2. istog Zakona propisano je da nadležno upravno tijelo rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja nije obuhvaćena stavkom 1. ovoga članka, o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom iz rudarske industrije i o zahtjevu za upis u očevidnik iz članka 109. stavka 2. Zakona.

Člankom 85. stavkom 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17) bilo je propisano da Ministarstvo rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja uključuje gospodarenje opasnim otpadom i postupke termičke obrade neopasnog otpada. Člankom 85. stavkom 2. istog Zakona propisano je da nadležno upravno tijelo rješava o zahtjevu za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost koja nije obuhvaćena stavkom 1. ovoga članka.

U izvještajnom razdoblju zaprimljena su dva zahtjeva za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom te četiri zahtjeva za izmjenu i/ili dopunu dozvole za gospodarenje otpadom. Također, u izvještajnom razdoblju izdane su četiri dozvole te jedna izmjena i dopuna dozvole za gospodarenje otpadom.

6. CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Projekt CGO „Biljane Donje" jedan je od strateških projekata Zadarske županije i njegova realizacija od velike je važnosti za sve njezine stanovnike, kao i one iz južnog dijela Ličko-senjske županije. Ovaj projekt pokrenut je još 2006. godine i do danas je odrađen obiman posao: od izrade dokumentacije, do dugotrajnih postupaka pribavljanja dozvola i odobrenja nadležnih nacionalnih institucija kao i konačne potvrde o prihvatljivosti Projekta od strane JASPERS-a.

6.1. Provedene aktivnosti u 2020. godini

Aktivnost uspostave Centra za gospodarenje otpadom (CGO) u programskom razdoblju provodi se putem financiranja djelatnosti trgovačkog društva Eko d.o.o. prema Društvenom ugovoru Grada Zadra, Grada Benkovca i Zadarske županije kao osnivača društva s ciljem uspostave sustava te izgradnje Centra za gospodarenje otpadom na području Zadarske županije. Sukladno Društvenom ugovoru zaključen je Sporazum o financiranju djelatnosti kojim se osiguravaju sredstva za obavljanje djelatnosti društva, po kojem Županija, Grad Zadar i Grad Benkovac financiraju djelatnosti društva.
CGO je u travnju 2015., godine dobilo lokacijsku dozvolu što je bio glavni preduvjet za nastavak svih daljnjih aktivnosti na uspostavi i izgradnji Centra. Izrađena je i Studija izvedivosti koja je dala sve potrebne parametre kojima su definirani troškovi izgradnje i uspostave Centra. Ukupna vrijednost projekta/investicije (procijenjenih prihvatljivih troškova) procjenjuje se na 385.000.000,00 kn, bez PDV-a.

Udjeli financiranja određeni su Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2007. – 2015. (Narodne novine 85/07., 126/10., 31/11. i 46/15.), odnosno Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (Narodne novine broj 46/15) kako slijedi: EU + FZOEU - 90 % + JLP(R)S - 10 %, što znači da će se projekt sufinancirati: a) nacionalnim sredstvima i sredstvima fondova EU-a (Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i EU), u ukupnoj vrijednosti sufinanciranja od 346,5 milijuna kuna ili 90% ukupnih sredstava b) sredstvima lokalnog udjela (Zadarska županija, JLS s područja Zadarske županije, Ličko-senjska županija i JLS s područja LSŽ), u iznosu od 38,5 milijuna kn ili 10% ukupnih sredstava.

Nakon uspješnog završetka ocjenjivanja Projektnog prijedloga, 21. studenoga 2016. godine potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih EU sredstava u iznosu od 266.588.926,19 kuna što iznosi 70,6520 % od ukupnog iznosa prihvatljivih troškova. Ugovor je potpisan između Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i EKO d.o.o. Ukupna vrijednost Projekta iznosi 548.096.087,73 kuna od čega su ukupni prihvatljivi troškovi 377.326.793,56 kuna od kojih EU bespovratna sredstva iznose 266.588.926,19 kuna (što je najviši mogući iznos sufinanciranja ukupno utvrđene vrijednosti prihvatljivih izdataka), sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost iznose do 73.005.188,01 kn, a preostali dio sredstava osigurava se, kako je prethodno navedeno, iz lokalnih izvora (županije te gradovi i općine).

Sporazumom o sufinanciranju lokalnog udjela pri uspostavi i izgradnji Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje od 14. siječnja 2019. godine, kojeg su potpisali Grad Zadar, Grad Benkovac i Zadarska županija, osiguravaju se sredstva za sufinanciranje lokalnog udjela prihvatljivih troškova u iznosu od najmanje 10% ukupne vrijednosti investicije što uključuje: projektiranje i izgradnju CGO Biljane Donje; usluge nadzora nad izgradnjom, usluge tehničke pomoći, usluge odnosa s javnošću, nabavu opreme, izgradnja pretovarnih stanica i nadzor na izgradnjom pretovarnih stanica. Sporazumom se osiguravaju i sredstva za sufinanciranje neprihvatljivih troškova koji se financiraju u 100%-tnom udjelu iz lokalnih izvora: komunalni doprinosi, vodni doprinosi, naknade za elektroenergetske priključke, pristojbe za izdavanje građevinskih dozvola i ostale troškove sukladno važećem Pravilniku o prihvatljivosti izdataka. Ove aktivnosti financira Grad Zadar (51%), Grad Benkovac (26%) te Zadarska županija (23%).

- Ugovor za usluge savjetovanja u odnosima s javnošću koji je s tvrtkom Media – Val d.o.o. iz Zagreba sklopljen 30. studenog 2016. godine u vrijednosti 1.899.098,91 kn uspješno je realiziran 30. studenog 2018. godine. Tvrtka Eko d.o.o. nastavila je s aktivnostima edukacije i promidžbe. Obzirom na situaciju uzrokovanu epidemijom koronavirusom, radionice„Edukacija o korisnosti otpada" nisu se održavale od lipnja do prosinca 2020. godine. Zbog toga smo odlučili radionice o pravilnom razvrstavanju otpada prikazivati virtualno, pa smo u tu svrhu napravili/snimili video Edukaciju o korisnosti otpada koju smo počeli slati školama i vrtićima na području Zadarske županije.
- Ugovor za usluge tehničke pomoći, vrijedan 5.175.750,00 kuna, koji je s tvrtkom Ernst&Young Savjetovanje d.o.o. Zagreb potpisan 04. svibnja 2017. godine uredno se provodi. Do sada realizirani iznos je 2.065.742,25 kuna ili 39,91% od vrijednosti ugovora.
- Ugovor za usluge nadzora nad izgradnjom CGO-a, vrijedan 5.595.000,00 kn, koji je 30. lipnja 2018. godine potpisan s tvrtkom Investinženjering d.o.o. iz Zagreba uredno se provodi, a do sada realizirani iznos je 1.258.000,00 kuna ili 22,48% od vrijednosti ugovora.
- Sporazum za Projektiranje i izvođenje radova na izgradnji CGO, vrijedan 368.492.963,75 kn, koji je 05. travnja 2019. potpisan s tvrtkom RIKO d.o.o. Ljubljana, Slovenija, uredno se provodi. Do kraja izvještajnog razdoblja ukupna financijska realizacija Sporazuma iznosi 48.248.423,43 kuna bez PDV-a. Datum završetka projekta je 63 mjeseca od datuma početka ugovora za radove. Očekivani datum završetka izvođenja radova je druga polovica 2022. godine. Razdoblje za obavijest o nedostacima će trajati sedamsto trideset (730) dana, počevši s danom izdavanja zahtjeva za preuzimanje objekta. Očekivani datum završetka ugovora je kraj 2023. godine. Na lokaciji CGO-a Biljane Donje izvode se građevinski radovi sukladno dobivenim građevinskim dozvolama, a do kraja ovog izvještajnog razdoblja ishođene su građevinske dozvole za pristupnu cestu, trafostanicu, reciklažno dvorište otvorenog tipa, reciklažno dvorište građevinskog otpada i upravnu zgradu. U pripremi za ishođenje građevinskih dozvola su i ostali glavni projekti: MBO, ulazno-izlazna zona, transportni centar, odlagalište za inertni otpad, odlagalište za neopasni otpad, područje za obradu oborinskih voda, odlagališnog plina i natkriveno skladište.
- Ugovor o izvođenju radova na izgradnji pretovarnih stanica u vrijednosti od 17.430.546,36 kn, potpisan 04. lipnja 2018. s tvrtkom Lavčević Zadar d.o.o. Dodatak I Ugovora potpisan je 08. srpnja 2019. kojim je određeno da se Izvođač obvezuje ugovorene radove izvesti do naknadno ugovorenih međurokova. Dana 25. rujna 2020. god. između društva Eko d.o.o. i društva Lavčević Zadar d.o.o. potpisan je Dodatak II. Ugovora kojim su ugovoreni dodatni radovi uslijed potrebe za izvršenjem istih koji su se pokazali potrebnim za funkcionalnost građevine. Dodatak Ugovoru sklopljen je temeljem zahtjeva Izvođača od 19. kolovoza 2020. god., mišljenja nadzornog inženjera od 23. rujna 2020. god., pisanog odobrenja Investitora (Naručitelja) od 24. rujna 2020. god., te troškovnika izvantroškovničkih radova. Za radove definirane Dodatkom II. Ugovora određena je ugovorna cijena od 1.008.464,47 kuna bez PDV-a, što povećava za 5,79% prvotno ugovorenu cijenu, odnosno nova vrijednost Ugovora bez PDV-a iznosi 18.439.010,83 kn. S obzirom na ugovorene dodatne radove i odobrenje naručitelja za produljenjem roka izvođenja temeljem zahtjeva od 19. kolovoza 2020. godine promijenjen je i rok izvođenja radova na način da se isti produljuje za 13 mjeseci i 9 dana, odnosno zaključno do dana 29. siječnja 2021. godine.
- Ugovor za usluge nadzora nad izvođenjem radova na izgradnji pretovarnih stanica u vrijednosti od 425.750,00 kn, potpisan je 04. lipnja 2018. s tvrtkom Civil Engineering Consultancy" d.o.o. Zadar. Dodatak I Ugovoru potpisan je 7. siječnja 2020. U Gračacu i Pagu intenzitet radova se povećao dok su radovi na pretovarnoj stanici u Biogradu pri samom kraju. Tijekom listopada je Izvođač započeo s ispitivanjima instalacija u svrhu prikupljanja i kompletiranja dokumentacije za podnošenje zahtjeva za tehnički pregled. Do sada realizirani iznos je 417.000,00 kuna ili 75,34% od vrijednosti ugovora i dodatka 2. Ugovora u iznosu od 553.474,99 kuna.

- Oprema za CGO Biljane Donje i pretovarne stanice (Otvoreni postupak javne nabave velike vrijednosti – Završeno prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima. Ev. br. nabave 01-20-VV-01. Procijenjena vrijednost nabave iznosi: 47.858.492,00 HRK (bez PDV-a).

7. OBJEDINJENA IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE ZADARSKE ŽUPANIJE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2020 GODINU

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije zatražio je od jedinica lokalne samouprave s područja Zadarske županije dostavu izvješća o provedbi Plana za 2020. godinu. Dostavljena su 28 izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi Plana:

1. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Benkovca za 2020godinu
2. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za 2020. godinu
3. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Nina za 2020. godinu
4. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Obrovac za 2020. godinu
5. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Paga za 2020. godinu
6. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra za 2020. godinu
7. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Galovac za 2020. godinu
8. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Gračac za 2020. godinu
9. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Jasenice za 2020. godinu
10. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kolan za 2020. godinu
11. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kukljica za 2020. godinu
12. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke za 2020. godinu
13. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pakoštane za 2020. godinu
14. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pašman za 2020. godinu
15. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Polača za 2020. godinu
16. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Poličnik za 2020. godinu
17. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Posedarje za 2020. godinu
18. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Privlaka za 2020. godinu
19. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Preko za 2020. godinu
20. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Ražanac za 2020. godinu
21. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Stankovci za 2020. godinu
22. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Starigrad za 2020. godinu
23. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Sukošan za 2020. godinu
24. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Sv. Filip i Jakov za 2020. godinu
25. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Škabrnja za 2020. godinu
26. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Tkon za 2020. godinu
27. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Vir za 2020. godinu
28. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Zemunik Donji za 2020. godinu

Izvješća jedinica lokalne samouprave objedinjena su u digitalnom obliku i sastavni su dio ovog Izvješća.

GRAD BENKOVAC

Upravni odjel za prostorno planiranje, komunalno gospodarstvo,

zaštitu okoliša i razvoj



IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Benkovca

za 2020. godinu

Ožujak 2021.godine

SADRŽAJ

1. Uvod

2. Obaveze jedinice lokalne samouprave

3. Dokumenti prostornog uređenja

4. Plan gospodarenja otpadom

5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području (grada/općine), uključujući ostvarenje ciljeva

6. Podatci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada,odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području (grada/općine)

7. Podatci o postojećim i planiranim građevinama i uređenjima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom

8. Podatci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju

9. Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada,uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada

10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpadom

11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

12. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti. izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom

13. Rokovi i nositelji izvršenja plana

14. Zaključak

1. U V O D

Grad Benkovac je jedinica lokalne samouprave u sastavnu Zadarske županije i zauzima njezin centralni dio. Njegova površina iznosi 516,19 km2, što je 14% ukupne površine Zadarske županije i to ga čini drugom najvećom jedinicom lokalne samouprave u Zadarskoj županiji. Grad Benkovac ukupno broji 41 naselje od kojih se 34 nalaze na području Ravnih Kotara, a 7 u Bukovici. Prema još uvijek aktualnom popisu stanovništva iz 2011.godine, Grad broji ukupno 11.026 stanovnika.

Tablica 1: Naselja Grada Benkovca i gustoća naseljenosti

	POVRŠINA		GUSTOĆA NASELJENOSTI (stan/km^2)		
	km^2	%	1991.	2001.	2011.
Županija ukupno	3641,91	100%	59	44	47
Grad Benkovac ukupno	**516,19**	**14,2%**	**51**	**19**	**21**
1. Benkovac	3,58	0.69%	1055	732	800
2. Benkovačko Selo	6,44	1.25%	98	81	124
3. Bjelina	26,06	5.04%	25	2	3
4. Brgud	24,06	4.65%	25	0,12	0,54
5. Bruška	13,81	2.68%	27	12	8
6. Buković	17,90	3.47%	51	18	30
7. Bulić	11,33	2.2%	22	15	13
8. Dobra Voda	3,87	0.75%	44	29	29
9. Donje Biljane	18,51	0.29%	57	1	5
10. Donje Ceranje	6,17	1.2%	48	7	3
11. Donji Karin	18,72	3.63%	27	5	9
12. Donji Kašić	8,41	1.63%	91	0,5	8
13. Donji Lepuri	12,02	2.33%	23	13	14
14. Gornje Biljane	17,82	3.45%	59	3	10
15. Gornje Ceranje	4,98	0.96%	63	12	12
16. Islam Grčki	13,81	2.68%	82	8	11
17. Kolarina	12,89	2.5%	34	1	3
18. Korlat	20,20	3.91%	47	18	17
19. Kožlovac	12,23	2.37%	30	1	2
20. Kula Atlagić	18,79	3.64%	49	8	10
21. Lisičić	8,76	1.7%	57	31	30
22. Lišane Tinjske	5,71	1.11%	66	3	17
23. Medviđa	42,32	8.2%	16	5	3
24. Miranje	8,77	1.7%	36	10	7
25. Nadin	12,35	2.39%	54	36	33
26. Perušić Benkovački	8,25	1.6%	72	36	18
27.Perušić Donji*	-	-	-	-	-
28. Podgrađe	4,62	0.9%	-	23	18
29. Podlug	4,80	0.93%	71	47	36
30. Popovići	24,65	4.78%	22	8	9
31. Pristeg	21,14	4.1%	45	17	15
32. Prović	7,40	1.43%	31	11	12
33. Radašinovci	19,09	3.7%	25	14	12

34. Raštević	15,58	3.02%	79	27	30
35. Rodaljice	6,95	1.35%	23	12	10
36. Smilčić	8,19	1.59%	78	31	30
37. Šopot	6,61	1.28%	80	41	42
38. Tinj	7,95	1.54%	97	69	67
39. Vukšić	15,57	3.02%	52	30	33
40. Zagrad	9,87	1.91%	43	10	9
41. Zapužane	6,01	1.16%	91	4	9

*Novo naselje nastalo unutarnjom općinskom podjelom (Popis 2011.)

Prema tipu naselja, benkovačko područje sastoji se od 2 gradska naselja (konurbacija Benkovca i Benkovačkog Sela) koja broje 33,27% ukupnog broja stanovnika na području grada, 13 ruralnih naselja sa 42,31% stanovništva i čak 26 manjih sela do 200 stanovnika čiji je udio u ukupnom broju stanovnika 24,42% (podatci prema zadnjem popisu stanovništva iz 2011. godine).

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13.i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,

- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Prostorni plan uređenja Grada Benkovca (Službeni glasnik Zadarske županije br. 1/2003, Službeni glasnik Grada Benkovca br. 2/2008, 4/2012, 2/2013, 5/2013, 6/2013, 2/2016, 03/2016-pročišćen tekst, 4/2017,05/2017- pročišćen tekst, 7/2019 i 8/2020). U prostornom planu je označena lokacija županijskog (regionalnog) centra za gospodarenje otpadom na lokaciji Biljane Donje. Lokacija regionalnog centra za gospodarenje otpadom označena je u kartografskom prikazu br. 1 „Korištenje i namjena površina " Provedbenim odredbama prostornog plana uređenja Grada Benkovca propisano je: Formiranje reciklažnog dvorišta dozvoljava se na lokaciji proizvodne zone Šopot (I), a u svemu u skladu sa Pravilnikom o uvjetima za postupanje sa otpadom.

Postupanje s otpadom potrebno je provoditi:

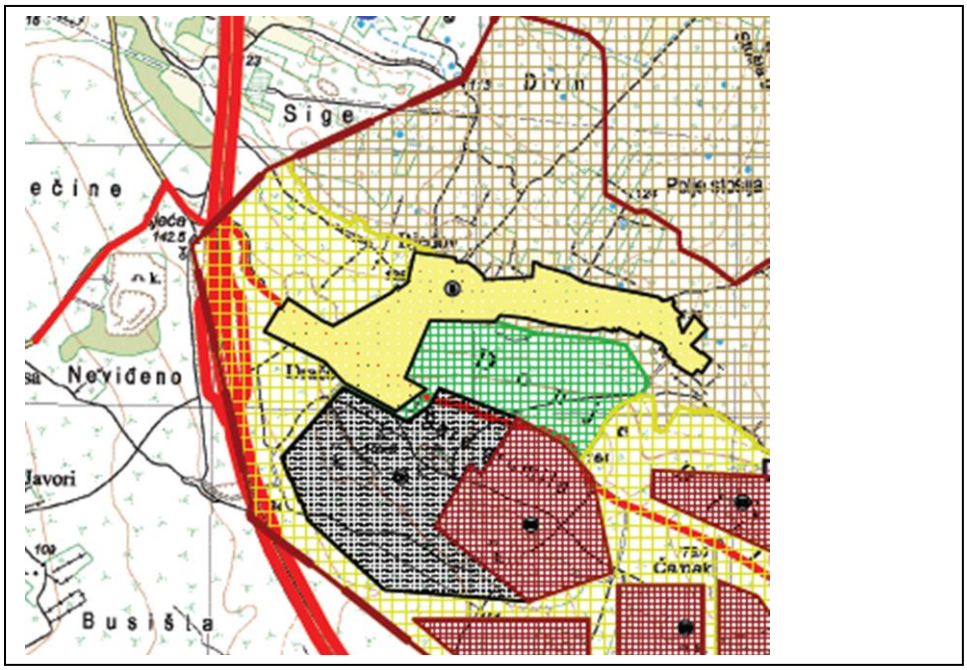
• izbjegavanjem i smanjenjem nastajanja otpada,
• sprečavanjem nenadziranog postupanja s otpadom,
• iskorištavanjem vrijednih svojstava otpada u materijalne i energetske svrhe,
• odlaganjem otpada na odlagališta,
• saniranjem otpadom onečišćenih površina.

Proizvođač otpada, te svi sudionici u postupanju s otpadom (skupljač, obrađivač) dužni su pridržavati se odredbi Zakona o otpadu i drugih zakonski propisa te na propisan način obraditi i skladištiti komunalni i tehnološki otpad koji nastaje u kućanstvima ili obavljanjem djelatnosti. Otpad se mora sakupljati u odgovarajuće spremnike, kontejnere i prevoziti u vozilima namijenjenim za prijevoz otpada. Spremnici, kontejneri i druga oprema u kojoj se otpad skuplja moraju biti tako opremljeni da se spriječi rasipanje ili prolijevanje otpada i širenje prašine, buke i mirisa.

U postupanju s otpadom potrebno je:
- na području Grada uspostaviti jedan do dva mobilna reciklažna dvorišta(zbog broja naselja i rasprostranjenosti stanovništva na 516 km2 površine pod samoupravom Grada) i povećati informiranost građana u svrhu edukacije stanovništva i podizanju ekološke osviještenosti.
Mobilno Reciklažno dvorište trebalo bi sadržavati kontejnere za: PET ambalažu,
limenke, staklo, papir, stare lijekove. akumulatore, otpadna motorna ulja, otpadna jestiva ulja, glomazni otpad i građevinski otpad.

- evidentirati divlje deponije na području Grada i provesti sanaciju istih, a postavljanjem zaštitnih ograda uz prometnice u blizini divljih deponija spriječiti daljnje nekontrolirano odlaganje otpada,poduzimati mjere za realizaciju obiteljskih kompostana čime se može smanjiti količina otpada za 30 %
- građevinski otpad koristiti za sanaciju postojećih smetlišta, ali i trajno odrediti mjesta njegova deponiranja uz obaveznu zabranu nekontrolirana nasipanja obalnog pojasa
- težiti provedbi programa postave kontejnera za sabijanje otpada čime se u velikoj mjeri povećava efikasnost postupka.

Slika 1 izvadak iz karte korištenje i namjena površina - centar za gospodarenje otpadom



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA BENKOVCA

Plan gospodarenja otpadom Grada Benkovca (u daljnjem tekstu Plan) izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, nakon provedene propisane procedure usvajanja

Plan gospodarenja otpadom Grada Benkovca je objavljen u Službenom glasniku Grada Benkovcu br 4 /2017. Planom je obuhvaćeno:

- opći podaci
- analiza, te ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom, uključujući ostvarivanje ciljeva
- podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada,odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva
- podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- plan sprečavanja nastanka otpada uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog(glomaznog) komunalnog otpada
- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana
- organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
- rokovi i nositelji izvršenja Plana
- zaključak
- prijelazne i završne odredbe

Provedbom Plana doprinosi se ostvarenju ciljeva:

- unaprijediti sustav gospodarenja otpadom
- unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom
- sanirati lokacije onečišćene otpadom
- kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti
- unaprijediti informacijski sustav gospodarenje otpadom
- unaprijediti nadzor nad gospodarenje otpadom
- unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom

MJERE potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada:

- poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja
- organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane
- rad na unapređenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane
- promicanje održive gradnje
- uspostava doniranje hrane
- organizacija komunikacijske kampanje za građane
- poticanje sprečavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica
- promicanje kućnog kompostiranja
- poticanje "zelene" i održive javne nabave
- poticanjem namjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda

Za navedene ciljeve propisane su odgovarajuće mjere koje provodi Grad Benkovac i komunalno poduzeće Benković d.o.o., isto poduzeće obavlja i usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada kao i ostalog odvojeno prikupljenog otpadnog metala, stakla, plastike, tekstila te glomaznog komunalnog otpada sa područja Grada Benkovca. Ugovorom o prijenosu prava korištenja, potpisanim između Grada Benkovca i komunalnog poduzeća Benković d.o.o., Grad daje pravo na korištenje reciklažnog dvorišta na rok od 20 godina, a komunalno poduzeće Benković d.o.o. se obvezuje preuzeti pravo na korištenje objekta i poduzimati sve gospodarske i pravne radnje iz područja gospodarenja otpadom.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA BENKOVCA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Broj stanovnika obuhvaćen uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada sa područja Grada Benkovca je 10.993 , što u odnosu na popis stanovništva iz 2011. godine (koji iznosi 11.026 stanovnika) iznosi gotovo 100% (99,7 %). Poslove prikupljanja i zbrinjavanja otpada na području Grada Benkovca obavlja komunalno poduzeće Benković d.o.o. Benkovac, Domobranska 2., a to obuhvaća – 39 naselje organizirano prikuplja i odvozi otpad. Prikupljeni otpad se odlaže na odlagalištu otpada Jagodnja Gornja – Općina Polača.

Za prikupljanje otpada komunalno poduzeće Benković d.o.o. raspolaže specijaliziranim vozilima i to: 3 kamiona smećara + 1 kamion samopodizač.

Na području Grada Benkovca u naselju Biljane Donje u tijeku su aktivnosti za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije kojim će gospodariti poduzeće EKO d.o.o, a završetak svih projektnih aktivnosti predviđen je sredinom 2022. godine. U poslovnoj zoni Šopot na k.č.z. 1248/355 k.o. Šopot završena je izgradnja reciklažnog dvorišta u kojem je omogućeno odlaganje otpada po eu standardima. Reciklažno dvorište je započelo s radom od 01.07.20219. godine i pruža mogućnost svim stanovnicima sa područja Grada Benkovca da odlože sve vrste otpada koje su zakonski predviđene za odlaganje na isto. U okviru provođenja projekta "Izobrazno – informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom na području Grada Benkovca i Općine Gračac i Lovinac" održana su sve ugovorene aktivnosti projektom koje su sadržavale: jave tribine, provođenje radionica i natjecanja u školama i vrtićima, radio emisije, akcije prikupljanja otpada, izrada i distribucija letaka i vodiča, te izrada web stranice. Sve navedeno je rađeno u cilju podizanja svijesti o potrebi odvojenog prikupljanja otpada. Na službenoj internetskoj stranici Grada Benkovca kreirana je podstranica "Tvoj izbor" www.recikliraj-investiraj.eu, koja sadrži edukativne informacije prilagođene široj javnosti. U sklopu navedenog projekta izrađeni su vodiči i letci sa informacijama kojima se upoznalo stanovništva s mogućnostima koje nudi reciklažno dvorište i odvojeno prikupljanje otpada. Leci i vodiči su distribuirani svim stanovnicima na području Grada Benkovca putem ugovorene usluge „pametne pošte" s domaćim dioničkim društvom za poštanske usluge - Hrvatska pošta d.o.o., a sve u cilju informiranja i edukacije stanovništva sa odvojenim prikupljanjem otpada i povećanjem ekološke osviještenosti.

Naselje Benkovac ima postavljene zelene otoke na 13 lokacija – mjesta na kojima se nalaze kontejneri za odvojeno prikupljanje otpada za: papir, plastika i metal. Početkom 2020. godine Fond za energetsku učinkovitost dostavlja kontejnere za odvojeno prikupljanje otpada predviđene za staklo, koji su također raspoređeni po lokacijama zelenih otoka. Takvi zeleni otoci postavljeni su i u ostalim naseljima Grada Benkovca

Vezano uz potrebe u sektoru gospodarenja otpadom, u narednom periodu potrebno je intenzivnije provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti s ciljem osvješćivanja i edukacije građana, posebno o važnosti odvajanja otpada i opasnosti nelegalnog odlaganja otpada na divlje deponije. Navedene aktivnosti su važne kako bi se približilo zakonski ciljevi oporabe i reciklaže koje je donijela Republika Hrvatska s strateškim planom.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA BENKOVCA

Komunalno poduzeće Benković d.o.o. organizirano prikuplja otpad na području Grada Benkovca. U tablici 2. prikazani su podaci o vrstama i količini otpada prikupljeni na području Grada Benkovac u 2020. godini. Tablica 3. prikaziva količine odvojeno prikupljenog otpada u reciklažnom dvorištu Grada Benkovca

Tablica 2.- o količinama otpada

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Benković d.o.o.	Grad Benkovac		200307	Glomazni otpad	69,25
Benković d.o.o.	Grad Benkovac		200307	Glomazni otpad - pravne osobe	26,06
Benković d.o.o.	Grad Benkovac		200201	Biorazgradiv otpad	103,93
Benković d.o.o.	Grad Benkovac	11026	200301	Miješani komunalni otpad	2529,29

Do početka korištenja centralnog odlagališta za Zadarsku županiju, Grad Benkovac će za svoje potrebe i dalje koristiti odlagalište otpada na lokaciji Jagodnja Gornja – Općina Polača prema Ugovoru između Grada Benkovca i Općine Polača

Tablica 3- Količine otpada odložena u reciklažnom dvorištu Grada Benkovca u 2020.godini, u tonama (t):

Područje s kojeg je otpad sakupljen (grad/općina)	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno preuzeto u izvještajnoj godini (t)
a	b	C	d
Benkovac	08 03 18	Otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni po 08 03 17*	0,022
Benkovac	16 01 03	Otpadne gume	0,00
Benkovac	17 01 03	Crijep, pločice i keramika	0,500
Benkovac	20 01 01	Papir i karton	0,252
Benkovac	20 01 02	Staklo	0,688
Benkovac	20 01 10	Odjeća	0,095

Benkovac	20 01 11	Tekstil	0,078
Benkovac	20 01 33	Baterije i akumulatori	0,004
Benkovac	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23*, i 20 01 35*	0,380
Benkovac	20 01 39	Plastika	0,199
Benkovac	20 01 40	Metali	0,005
Benkovac	20 03 07	Glomazni otpad	4,058

Prema podacima iz Tablice 2. možemo izračunati i prosječnu godišnju količinu proizvedenog miješanog komunalnog otpada po glavi stanovnika Grada Benkovca koja u 2020. godini iznosi 229 kg, što je dosta manje od Hrvatskog prosjeka (416 kg), i eu prosjeka (486 kg). Problem Grada Benkovac je udio odvojeno prikupljenog otpada , koji je dosta niži od hrvatskog prosjeka koji iznosi 24 %, kao i od europskog prosjeka koji je na oko 50 %.

Važan iskorak u povećanju udjela odvojenog prikupljenog otpada trebao bi se postići raspodjelom spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu. Naime, Grad Benkovac je 2018.godine prijavio projekt nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, a spremnici su počeli pristizati krajem 2020.godine i početkom 2021.godine.

Cilj nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada je uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Grad Benkovca kako bi se doprinijelo postizanju ciljeva odvojenog prikupljanja otpada i recikliranja.

Spremnici će biti raspoređeni po kućanstvima i omogućit će odvajanje otpada na mjestu nastanka radi povećanja odvojenog prikupljanja i recikliranja komunalnog otpada, smanjenja udjela biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta i smanjenja odlaganja mješovitog komunalnog otpada .

Količina naručena za Grad Benkovac je:

- 1 779 komada spremnika od 120 litara za BIOOTPAD – očekuje se dostava kroz travanj/svibanj 2021.godine

- 3 147 spremnika za reciklabilni otpad od 240 litara. Spremnici se nalaze na lokaciji privremenog skladišta na lokaciji vatrogasnog doma Benkovac

- 17 većih spremnika za staklo. Postavljeni po lokacijama zelenih otok.

- 300 komada spremnika od 240 litara. Trenutno se nalaze na privremenom skladištenju na lokaciji vatrogasnog doma dok se ne izvrši prijepis vlasništva na Grad Benkovac.

Ukupna vrijednost projekta je 1.200.991,92 kn , od čega Grad Benkovac sufinancira iznosom od 180.148,79 kn (15 %), a ostatak Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

Nakon završne isporuke kontejnere i prijepisa vlasništva na Grad Benkovac slijedi raspored i dostava spremnika po kućanstvima.

SLIKA 2. Pristigli spremnici za odvojeno prikupljanje reciklabilnog otpada



Izvor: Grad Benkovac

Očekujemo da će pokrenute aktivnosti i projekti Grad Benkovca iz područja zaštite okoliša doprinijeti boljim budućim rezultatima na temu odvojenog prikupljanja otpada kao i ostvarivanju ciljeva predviđenim Planom gospodarenja otpadom Grada Benkovca za razdoblje 2017.-2022. godine.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Kako je već gore u tekstu navedeno,što se tiče planiranih građevina na području Grada Benkovca započela je izgradnja Županijskog centra za gospodarenje otpadom na lokaciji u Biljanima Donjim. Trenutna faza realizacije projekta Centra za gospodarenje otpadom je ishođenje građevinski dozvola i izvođenje pripremni, zemljani radova. Zbog veličine i složenosti projekta , izgradnja istog je podijeljen u više faza i etapa. Planirano je da se u CGO Biljane donje na površini od 46 hektara prikuplja otpad koji je nastao na području Zadarske županije i dijelu Ličko-senjske županije uključujući: komunalni, neopasni, građevni i manje količine opasnog otpada.

Slika 3: Prikaz budućeg CGO Biljane Donje



Izvor:www.eko-go.hr

U poslovnoj zoni Šopot na k.č.z. 1248/355 k.o. Šopot završena je izgradnja reciklažnog dvorišta te je upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta. Reciklažno dvorište je krenulo s radom od 01.07.2019. godine i otvoreno je svakim radnim danom od 08-15 sati, te subotom od 08-12 sati u kojem je omogućeno odlaganje svakovrsnog otpada.

Do početka korištenja centralnog odlagališta za Zadarsku županiju, Grad Benkovac će za svoje potrebe i dalje koristiti odlagalište otpada na lokaciji Jagodnja Gornja – Općina Polača prema Ugovoru između Grada Benkovca i Općine Polača.

Nakon, nadajmo se što skorijeg otvaranja županijskog centra za gospodarenje otpadom (ŽCGO), Grad Benkovac može krenuti intenzivnijim aktivnostima sanacija neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom, te deponiranja otpada s divljih odlagališta na lokaciju ŽCGO u Biljanima Donjim. To se prvenstveno odnosi na građevinski otpad koji prevladava na divljim deponijima na području Grada Benkovca i za koji trenutno ne postoji praktično rješenje deponiranja i sanacije na razini Zadarske županije, a što bi se trebalo promijeniti otvaranjem ŽCGO u Biljanima Donjim.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Grada Benkovca se nažalost nalazi više lokacija odbačenog otpada. Dolje u tekstu su navedene glavne lokacije divljih odlagališta otpada te procijenjene količine otpada izražene u metrima kubnim (m^3). Otpad odlažu uglavnom stanovnici najbližih naselja te se isti odlažu uz poljske puteve i na lokacije nedaleko udaljenje od samih naselja.

Navedene lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš (divlja odlagališta) ukazuje na nedovoljno razvijenu ekološku svijest ljudi, educiranost i informiranost ali i nedostatak infrastrukturnih objekata i opreme za gospodarenje otpadom (kontejneri za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu kreću u distribuciju kroz 2021.godinu) te predstavlja opasnost za okoliš, prvenstveno zbog potencijalnog izvora onečišćenja tla, površinskih i podzemnih voda.

Tablica 4. Lokacije divljih odlagališta otpada na području Grada Benkovca

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Zapužane	360	miješani komunalni otpad	NE
2.	Šopot	210	miješani komunalni otpad	NE
3.	Podlug	415	miješani	NE

			komunalni otpad	
4.	Perušić Donji	1.000	miješani komunalni otpad	NE
5.	Benkovac	50	građevinski otpad	NE
6.	Perušić benkovački	250	miješani komunalni otpad	NE
7.	Kolarina	100	građevinski otpad	NE
8.	Lišane Tinjske	1.000	građevinski otpad	NE
9.	Vukšić	800	građevinski otpad	NE
10.	Prović	1.100	građevinski otpad	NE
11.	Bulić	200	miješani komunalni otpad	NE
12.	Donji Lepuri	1.000	građevinski otpad	NE
13.	Pristeg	1.500	miješani komunalni otpad	NE
14.	Donje Ceranje	200	građevinski otpad	NE
15.	Smilčić	10.000	miješani komunalni otpad	NE
16.	Donji Kašić	2.000	građevinski otpad	Ne
17.	Donje Veljane	50.00	miješani komunalni otpad	NE
18.	Nadin	500	miješani komunalni otpad	NE
19.	Zagrad	200	mješani komunalni otpad	NE
20.	Raštević	100	miješani komunalni otpad	NE
21.	Buković	1.000	Miješani komunalni otpad	NE
22.	Benkovačko Selo	10.020	miješani komunalni otpad	NE
23.	Smilčić- Između Paljuva i Smilčića	1.000	miješani komunalni otpad	NE

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Glavne mjere za provedbu u cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada odnose se na kontinuirano odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu. U 2020. godini Grad Benkovac je proveo informativno-izobrazne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom. Aktivnosti su sadržavale: održavanje radionice, priprema i tiskanje letaka i vodiča, formiranje web stranice "tvoj izbor", provođene akcija- zelena čistka na datum dana planeta zemlje (akcija se održala na dvije lokacije: Glavica Grubića i prostor pokraj Benkovačkog sajma), emitiranje radio emisija na temu gospodarenja otpadom, a sve u svrhu podizanja svijesti o potrebi održivog gospodarenja otpadom. Isto tako je na web stranici Grada postavljena obavijest i ostavljena mogućnost prijave nepropisno odbačenog otpada. Cilj gospodarenja otpadom u prvom redu uključuje reciklažu, smanjenje odlaganja komunalnog otpada te smanjenje odlaganja na neusklađena divlja odlagališta.

Preduvjet za učinkovito funkcioniranje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je postojanje dobrog pravnog i učinkovitog institucionalnog okvira kao i tehničkih preduvjeta i ekonomsko-financijskih za izgradnju potrebnih kapaciteta i građevina za skupljanje, prijevoz i zbrinjavanje otpada u skladu s raspoloživim tehnikama, kao i naplate po principu „onečišćivač" plaća. Važan element je i uključenost te informiranost javnosti u poslovima gospodarenja otpadom

SLIKA 4. Provođenje „Izobrazno-informative aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom 2019-2020 za Grada Benkovca"



Izvor: http://www.recikliraj-investiraj.eu/hr/VRTICI/12.3.2020.OS.Benkovac_Natjecanje3

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

U reciklažnom dvorištu Grada Benkovca koji se nalazi u poslovno-industrijskoj zoni Šopot, građani mogu tijekom cijele godine odlagati otpad koji spada u kategoriju posebnih i opasnih otpada. Opasne i posebne kategorije otpada se privremeno skladište na lokaciji reciklažnog dvorišta Grada Benkovca te se nakon toga predaju ovlaštenom zbrinjavatelju.

Slika 5.- Reciklažno dvorište Grada Benkovca



Izvor: https://reciklazno-dvoriste.benkovac.hr/images/galerija/t_3.jpg

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Komunalno poduzeće Benković d.o.o. na području Grada Benkovca prema tjednom rasporedu s kojim su korisnici upoznati, a i objavljen je na internetskoj stranici komunalnog poduzeća Benković d.o.o., prikuplja miješani komunalni otpad. Svako kućanstvo je opremljeno vlastitim spremnikom za otpad. Spremnici na zelenim otocima sadrže kontejnere za otpadni papir,metale, stakla i plastike, a prazne se redovito prema planu kojeg je odredilo komunalno poduzeće. Mogućnost odlaganje krupnog (glomaznog) otpada vrši se na lokaciji reciklažnog dvorišta Grada Benkovca.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.- Popis projekta

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Izgradnja centra za gospodarenje otpadom – Biljane Donje	**2.540.460,00 kn** Kapitalna potpora EKO d.o.o.	Grad Benkovac
2.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	**1.200.991,92 kn** *Od toga Grad Benkovac:* *180.148,79 kn (15 %),*	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (PT1) Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost Grad Benkovac

3.	Akcija prikupljanja otpada- u sklopu projekta Izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom*	**30.000,00 kn*** *Od toga Grad Benkovca:* *5.000,00 kn (15%)*	Grad Benkovac Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (PT1)
4.	Provedba projekta „ izobrazno-informative aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom 2019-2020 za Grada Benkovca, Općine Lovinac i Gračac“	**471.877,50 kn** *Od toga Grad Benkovac i Općine Lovinac i Gračac:* *70.781,66 kn (15%)*	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (PT1) Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost Grad Benkovac

**U sklopu projekta „izobrazno-informative aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom 2019-2020 za Grada Benkovca, Općine Lovinac i Gračac“*

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablica 6.- Izvršenje plana za 2020.godinu

Redni broj	Predviđeno PGO za 2020. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	DA
2.	Akcije prikupljanja otpada	DA
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	DA
4.	Nabava vozila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike- 1 manji kamion za posebne vrste otpada	NE
5.	Nabava vozila za miješani komunalni otpad- 1 veliki kamion smećar	NE
6.	Sanacija divljih odlagališta	NE

14. ZAKLJUČAK

Unatoč nadasve posebnoj, ekonomski i zdravstveno nestabilnoj 2020.godini, Grad Benkovac je u velikoj mjeri uspio provesti projekte i ciljeve planirane Planom gospodarenja otpadom. Poduzete radnje, koje su bile izvedive unutar financijskih mogućnosti, bile se usmjerene ka stvaranju preduvjeta kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada, a povećao udio odvojeno prikupljenog otpad. U cilju povećanja udjela odvojeno prikupljenog otpada, prvenstveno na mjestu nastanka, još 2018. godine Grad se javio na Javni poziv za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u kojem je pokrenuta nabava za 5243 spremnika sufinanciranu iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020. godine. Zbog određenih odgoda u postupku javne nabave spremnika, koju je provodio Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, spremnici nisu stigli kako je predviđeno u 2019. godini nego je dio spremnika stigao kroz 2020.godinu, a završna isporuka se očekuje sredinom 2021.godine. Vezano na nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu, Grad Benkovac planira nabaviti i specijalizirani kamion za skupljanje odvojenog otpada putem spomenutih spremnika. Nabavom kamiona i rasporedom spremnika po kućanstvima, učinio bi se velik korak ka uspostavljanju učinkovitog sustava odvojenog prikupljanja otpada.

Praćenjem provedbe Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017-2022. utvrđeno je da u nadolazećim godinama potrebno uložiti velike napore na edukaciju stanovništva o održivom gospodarenju otpadom. U tu svrhu Grad Benkovac je zajedno sa Općinom Lovinac i Gračac proveo projekt "Izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom 2019-2020" koji se sufinancirano iz Kohezijskog fonda EU. Kroz 2021.godinu, sukladno Planu gospodarenja otpadom, krenut će se sa raspoređivanje 5243 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Reciklažno dvorišta nakon otvaranja u 2019.godini radi bez prekida, onako kako je i predviđeno radnim vremenom. Kapitalni projekt izgradnje Županijskog Centra za gospodarenje otpadom u Biljanima Donjim realizira se planiranom dinamikom i očekuje se završetak radova sredinom 2022.godine. Uspješnom realizacijom gore navedenih projekta stvaraju se uvjeti da stanovništvo sa područja Grada Benkovca može odvajati i reciklirati otpad.

KLASA: 351-02/20-01/1
URBROJ: 2198/27-02-20-5
Grad Benkovac, 29.ožujka 2021.godine

Gradonačelnik:
Tomislav Bulić dipl.krim.

_____

GRAD BIOGRAD na MORU

(Jedinstveni upravni odjel)

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Biograda na Moru

za 2020. godinu

(ožujak, 2021.)

Sadržaj:

1. Uvod
2. Obveze jedinice lokalne samouprave
3. Dokumenti prostornog uređenja
4. Plan gospodarenja otpadom
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području grada Biograda na Moru, uključujući ostvarivanje ciljeva
6. Podaci o vrstama i količina proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog otpada i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području grada Biograda na Moru
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
9. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
12. popis projekata važnih za provedbu plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
13. Rokovi i nositelji izvršenja plana
14. Zaključak

1. UVOD

Nositelj aktivnosti gospodarenja komunalnim otpadom na području grada Biograda na Moru jest trgovačko društvo Bošana d.o.o. Biograd na Moru, u stopostotnom vlaništvu Grada Biograda na Moru.

Na području grada Biograda na Moru nalazi se jedno odlagalište otpada zv. „Baštijunski brig" a smješteno je sjeveroistočno od grada, između Parka prirode „Vransko jezero" i poljoprivrednog dobra „Vrana". Odlagalište je udaljeno oko 4 km od obale mora i oko 1,5 km sjeverozapadno od obale Vranskog jezera. Najbliže naseljeno mjesto je na udaljenosti nešto većoj od 3 km.
Odlagalište je smješteno na kč. br. 7002 k.o. Biograd, na površini od 7,65 ha. Od komunalne infrastrukture na odlagalištu ne postoje priključci. Uređen je protupožarni pojas širine 8 m. Odlagalište je opremljeno bačvama s vodom za gašenje i sprječavanje širenja požara. Djelomično je ograđeno.

U rujnu 2019. godine navedeno odlagalište prestalo je sa radom (zatvoreno je) a sve temeljem Odluke Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 21. prosinca 2018. o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta (KLASA:351-01/18-01/531, URBROJ: 517-03-2-2-18-1) u kojoj su u točci II. određena odlagališta neopasnog otpada po županijama koja se zatvaraju do 31. prosinca 2018. godine.

Gradsko vijeće grada Biograda na Moru donijelo je Plan gospodarenja otpadom grada Biograda na Moru za razdoblje 2017-2022. godine" koji je objavljen u „Službenom glasniku grada Biograda na Moru", broj 10/2017.

Nadležni upravni odjel Zadarske županije izdao je prethodnu suglasnost na Prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022.godine KLASA. 351-02/17-01/55, URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 26. listopada 2017. godine, te je nakon usvajanja Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022. godine ista, u skladu sa čl. 21. st. 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom dostavljena nadležnom upravnom odjelu Zadarske županije i Agenciji za zaštitu okoliša.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA BIOGRADA NA MORU

Prostornim planu uređenja grada Biograda na Moru („Službeni glasnik grada Biograda na Moru“, broj 9/2005., 3/2009., 7/2011., 10/2011., 3/2016., 7/2016., 8/2016. – proč. tekst i 11/2016. i 12/2019.) predviđeno je da se nakon sanacije postojećeg odlagališta otpada na prostoru „Baštijunskog briga“, u površini od 140 ha planira športsko-rekreacijsko područje golf igrališta. Planom se predviđa izgradnja pratećih sadržaja i građevina.

Predmetnim planom također je predviđena izgradnja reciklažnog dvorišta na k.č.br. 1/4 k.o. Biograd na Moru.
Lokacija novog reciklažnog dvorišta za područje Grada Biograda na Moru nalazi se u novoplaniranom proširenju Industrijske zone u Biogradu na Moru oko 2 km zapadno od ceste Biograd – Benkovac, gdje se planira još i izgradnja pretovarne stanice i sortirnice. Uporabna dozvola za reciklažno dvorište ishođena je dana 18. ožujka 2019. godine (KLASA: UP/I-UP/I-361-05/19-01/3, URBROJ: 2198/1-07-02/4-19-10) a također je izvršen i upis Bošane d.o.o. Biograd na Moru u Očevidnik reciklažnih dvorišta (KLASA: UP/I-351-02/19-138/14, URBROJ: 517-03-2-2-19-2) dana 15. travnja 2019. godine.

Prema Planu gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017-2022. godine planira se realizacija slijedećeg:

- uvođenje spremnika za „od vrata do vrata“ izdvojeno sakupljanje biootpada – uvođenje oko 3100 kanti od 120 ili 240 litara te oko 20 kontejnera od 1,100 litara za sakupljanje otpada
- specijalno vozilo za sakupljanje biootpada
- vrtni komposteri – nabava oko 486 vrtnih kompostera za oko 25 % kućanstava koji imaju mogućnost kompostiranja u vrtu
- dodatni reciklažni otoci i dodatni kontejneri na postojećim reciklažnim otocima – planira se dopuna sredstava reciklažnih otoka sa dodatnih 7 kompleta za sakupljanje otpadnog papira, plastike, stakla i tekstila

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA BIOGRADA NA MORU

Plan gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru izrađen je sukladno Zakonu o otpadu te je sukladno članku. 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom na snazi do isteka roka na koji je donesen u dijelu koji nije u suprotnosti sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Odluku o usvajanju predmetnoga Plana Gradsko vijeće grada Biograda na Moru donijelo je na svojoj 4. sjednici održanoj 07. prosinca 2017. godine (KLASA: 406-01/17-03/12, URBROJ: 2198/16-02-17-13) a isti je objavljen u „Službenom glasniku Grada Biograda na Moru", broj 10/2017.

Nadležni upravni odjel Zadarske županije izdao je prethodnu suglasnost na Prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022.godine KLASA. 351-02/17-01/55, URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 26. listopada 2017. godine, te je nakon usvajanja Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Biograda na Moru za razdoblje 2017.-2022. godine ista, u skladu sa čl. 21. st. 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom dostavljena nadležnom upravnom odjelu Zadarske županije i Agenciji za zaštitu okoliša.

Predmetni plan u skladu sa odredbama čl. 21. Zakona obuhvaća:

1. analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području grada, uključujući ostvarivanje ciljeva
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije odlagališta i lokacija onešićenih otpadom
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
5. mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog 8 glomaznog) otpada
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana
10. organizacijske aspekt, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
11. rokove i nositelje izvršenja Plana

Provedbom plana planira se : saniranje lokacija onečišćenih otpadom izradom Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada koji će uključiti i daljnje odlaganje otpada nakon 31.12.2018. godine na usklađena odlagališta te sanaciju odlagališta neopasnog otpada.

Trenutno se otpad s područja grada Biograda na Moru odlaže na području Općine Polača i grada Obrovca.

Predviđa se također kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA BIOGRADA NA MORU, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Prema raspoloživim podacima, specifična količina komunalnog otpada po glavi stanovnika Grada Biograda na Moru iznosi 3,12 kg/stanovnik/dan što je dvostruko više od prosječnih vrijednosti.

Poslove prikupljanja i zbrinjavanja otpada na području grada Biograda na Moru obavlja tvrtka BOŠANA d.o.o. u 100% vlasništvu Grada Biograda na Moru.

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i gospodarstava provodi se dva puta tjedno a od lipnja do rujna tri puta tjedna. Građanima su na raspolaganju posude volumena 120, 240, 1100 litara ili 5m3.

Za skupljanje otpada Bošana d.o.o. raspolaže specijalnim vozilima i to: 3 komada vozila za skupljanje i odvoz otpada, 1 komad „podizača" i 1 komad „čistilice".

U odnosu na izdvojene vrste komunalnog otpada papir i tetrapak ambalaža prikuplja se posebno, sukladno terminskom rasporedu odvoza a u tu svrhu građanima su besplatno podijeljene posude od 120 l za prikupljanje papira te plastične vreće za odvojeno prikupljanje tetrapak ambalaže.

Uz papir odvojeno se prikuplja i plastična ambalaža i to putem plastičnih vreća.

Građani mogu otpad različitih vrsta (građevinski, krupni, elektronski, papir, plastiku i sl.) samostalno dovesti na reciklažno dvorište svakim radnim danom i subotom. Usluga se naplaćuje i odnosi se isključivo na korisnike komunalne usluge na području grada. Otpad preuzimaju tvrtke: Odlagalište Sirovina d.o.o. Zadar – otpadno željezo, Unijapapir Croatia d.o.o. Zagreb – ambalaža od papira i kartona, LUGPLAST . Draganić – ambalaža od plastike, Spektra – media d.o.o. Zadar odbačenu elektroničku i električnu opremu, a sve temeljem sklopljenih ugovora, OBRT BUMBA, Vodice – tvrda plastika, otpadno željezo, biorazgradivi otpad – granje, drvo, elektronski i glomazni otpad, CIAN d.o.o. – otpadne boje i lakovi, motorna, strojna i maziva ulja, jestiva ulja i masti, ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima.

Nastavno na Odluku o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta (KLASA:351-01/18-01/531, URBROJ: 517-03-2-2-18-1) Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 21. prosinca 2018. odlagalište je zatvoreno i prestalo sa radom u rujnu 2019. godine a od tada se otpad u skladu sa zaključenim ugovorima odvozi na odlagalište otpada na području Općine Polača te grada Obrovca.

Tijekom 2019. godine sa radom je započelo reciklažno dvorište na parceli oznake ¼ k.o. Biograd na predjelu Industrijske zone.

Što se tiče projekta sanacije odlagališta ishođena je građevinska dozvola za navedeni projekt te je u tijeku prijava na natječaj EU fondova radi sufinanciranja provedbe istog.

6.PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA BIOGRADA NA MORU

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Bošana d.o.o	*Biograd na Moru*	*5600*			
			15 01 01	*Papirna i kartonska ambalaža*	*118*
			15 01 02	*Plastična ambalaža*	*35*
			20 01 39	*plastika*	*2*
			17 01 07	*Mješavine betona, cigle, crijepa*	*13*
			20 01 40	*metali*	*6*
			20 01 35	*Elektronička oprema*	*1*
			20 02 01	*Biorazgradivi otpad*	*105*
			20 03 01	*Miješani komunalni otpad*	*2239*
			20 03 07	*Glomazni otpad*	*11*
			16 01 17	*Željezo i legure koje sadrže željezo*	*19*
			15 01 07	*Staklena ambalaža*	*3,5*
			15 01 10	*Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima*	*1*
			20 01 01	*Papir i karton*	*17*
			08 01 11	*Otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari*	*2*
			13 02 08	*Ostala motorna, strojna i maziva ulja*	*2*
			17 02 01	*Drvo*	*117*
			20 01 02	*Staklo*	*6*
			20 01 25	*Jestiva ulja i masti*	*0,4*
			20 01 36	*Odbačena električna i elektronička oprema*	*15*

7.PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Naziv odlagališta	*Opis**	*Status korištenja***	*Status aktivacije****
Baštijunski brig	*Odlagalište za zbrinjavanje neopasnog otpada*	*zatvoreno*	-

*U nekoliko rečenica opisati odlagalište
**Aktivno ili zatvoreno
***Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

Ministar zaštite okoliša i energetike donio je 21. prosinca 2018. Odluku o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta (KLASA:351-01/18-01/531, URBROJ: 517-03-2-2-18-1) u kojoj su u točci II. određena odlagališta neopasnog otpada po županijama koja se zatvaraju do 31. prosinca 2018. godine. Navedenom Odlukom odlagalište Baštijunski brig u Gradu Biogradu na Moru jedno je od odlagališta koja ne ispunjava kriterije za nastavak rada te je zatvoreno u rujnu 2019. godine.

Od tada se otpad odvozi na područje Općine Polača i grada Obrovca.

Za postupak sanacije predmetnog odlagališta ishođena je građevinska dozvola te je u tijeku prijava na natječaj EU fondova radi sufinanciranja opisanog projekta.

8.PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

(Navesti koliko ima lokacija divljih odlagališta na području grada/općine. Sve lokacije popuniti u donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema lokacija divljih odlagališta navesti da ih nema i izbrisati donju Tablicu).

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Od Ind.zone prema k.o. Sv. Filip i Jakov	-	građevinski	DA
2.	Kosa Istok	-	građevinski	-
3.	Kava	-	građevinski	-
4.	Jankolovica	-	građevinski	-
5.	Sjeverno od restorana „ŠIME“	-	građevinski	-
6.	U Park šumi Soline	-	građevinski	DA

Na području grada Biograda na Moru otpad se „na divlje“ odbacuje na gore navedenim lokacijama koje se povremeno čiste, međutim na njima je gotovo neprekidno potrebno provoditi povremena čišćenja odnosno uklanjanja novog odbačenog otpada.

(Za uklonjena divlja odlagališta popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta-tijekom 2020.	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
kod groblja (Kosa Zapad)	206.250,00 kn	DA	-	-

9.MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere provedene u cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada odnose se na kontinuirano odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu.

Ovakav način prikupljanja otpada provodi se već desetak godina a to se vidi i po količinama koje se predaju ovlaštenim zbrinjavateljima.

Ova aktivnost financira se iz cijene koju građani i tvrtke plaćaju kroz mjesečne račune.

Ciljevi gospodarenja otpada u prvom redu uključuju reciklažu, smanjivanje odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada, smanjenje odlaganja na neusklađenim odlagalištima, očuvanje prirodnih resursa te smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš.

Preduvjet za ispunjenje navedenih ciljeva u prvom redu je postojanje tehničkih preduvjeta i financijskih sredstava tj. izgradnja potrebnih kapaciteta i građevina za skupljanje, prijevoz i zbrinjavanje otpada u skladu sa raspoloživim tehnikama, kao i naplata po principu „onečišćavač“ plaća.

Važan element je i uključenost te informiranost javnosti u poslovima gospodarenja otpadom.

10.OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

U reciklažnom dvorištu tijekom cijele godine građani donose opasni otpad koji se privremeno skladišti i nakon toga predaje ovlaštenom zbrinjavatelju.

Građanima se također dva puta godišnje u poštanske sandučiće dostavlja letak sa informacijama o terminima odvoza otpada, lokacijama reciklažnih otoka te terminima prihvata otpada u privremenom reciklažnom dvorištu.

Trošak se pokriva kroz cijenu usluge.

Sve obavijesti vezane za prikupljanje komunalnog otpada redovito se objavljuju i ažuriraju na službenim stranicama Bošane d.o.o. Biograd na Moru.

Putem e servisa građani također mogu prijaviti lokacije divljih odlagališta i onečišćenja okoliša, o čemu daljnju brigu preuzima komunalno redarstvo Grada Biograda na Moru te postupa sukladno vrsti odloženog otpada, a u skladu sa zakonskim ovlastima.

11.MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i gospodarstva provodi se dva puta tjedno a od lipnja do rujna tri puta tjedna. Građanima su na raspolaganju posude volumena 120, 240, 1100 litara ili $5m^3$.

Za skupljanje otpada Bošana d.o.o. raspolaže specijalnim vozilima i to: 3 vozila za skupljanje i odvoz otpada, 1 „podizač" i 1 „čistilica".

U odnosu na izdvojene vrste komunalnog otpada papir i tetrapak ambalaža prikuplja se posebno, sukladno terminskom rasporedu odvoza a u tu svrhu građanima su besplatno podijeljene posude od 120 l za prikupljanje papira te plastične vreće za odvojeno prikupljanje tetrapak ambalaže.

Uz papir odvojeno se prikuplja i plastična ambalaža i biootpad i to putem plastičnih vreća.

Građani mogu otpad različitih vrsta (građevinski, krupni, elektronski, papir, plastiku i sl.) samostalno dovesti na reciklažno dvorište svakim radnim danom i subotom. Usluga se naplaćuje i odnosi se isključivo na korisnike komunalne usluge na području grada. Otpad preuzimaju tvrtke: Odlagalište Sirovina d.o.o. Zadar – otpadno željezo, DsSmith Unijapapir Croatia d.o.o. Zagreb – ambalaža od papira i kartona, LUGPLAST d.o.o. Draganić – ambalaža od plastike, Spektra d.o.o. Zadar odbačenu elektroničku i električnu opremu, te OBRT BUMBA, Vodice - tvrda plastika, otpadno željezo, biootpad – granje, elektronski i glomazni otpad, a sve temeljem sklopljenih ugovora. CIAN d.o.o. jestiva ulja i masti, otpadne boje i lakovi, ostala motorna, strojna i maziva ulja, ambalaža koja sadrži ili je onečišćena opasnim tvarima.

Obzirom da je odlagalište otpada Baštijunski brig zatvoreno, otpad se odvozi na odlagališta na području Općine Polača i grada Obrovca, u skladu sa dogovorom jedinica lokalne samouprave.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

Redni broj	Naziv provedenog projekta	*Utrošena financijska sredstva*	*Izvor financijskih sredstava*
1.	*Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti*	*Informativni materijali dostavom na kućnu adresu, informiranje građana putem lokalnih medija*	*Cijena usluge*

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.)

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2020. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	*Sanacija divljih odlagališta*	*djelomično*
2.	*Dopuna reciklažnih otoka*	*ne*
3.	*Vrtni komposteri*	*ne*
4.	*Pretovarna stanica*	*djelomično-u izgradnji*
5.	*Sortirnica*	*djelomično-ishođena građevinska dozvola*

14. ZAKLJUČAK

Tvrtka Bošana d.o.o. u skladu sa raspoloživim financijskim sredstvima predano radi na čistoći Grada, unapređenju mjera zaštite okoliša, informiranja građana, sanacije divljih odlagališta te provođenja postupka sanacije odlagališta „Baštijunski brig", te se Grad Biograd na Moru kao turističko središte Jadrana ipak se može pohvaliti relativno čistim i sačuvanim prirodnim okolišem u kojem nema neke veće industrijske djelatnosti koja onečišćuje okoliš.

Početak rada reciklažnog dvorišta na području Industrijske zone u tom smislu ima značajnu ulogu. Također se nastavlja dalje sa postupkom izgradnje sortirnice i pretovarne stanice te je nakon izrade glavnog projekta sortirnice sa parkiralištem ishođena i građevinska dozvola. Početak gradnje iste vezan je uz raspisivanje natječaja za dobivanje sredstava iz EU fondova.

Sortirnica podrazumijeva postrojenje za sortiranje odvojeno sakupljenog papira/kartona/metala, stakla, plastike i drva.

Grad Biograd na Moru kontinuirano također putem svog komunalnog redarstva vodi brigu o inspekcijskom nadzoru odlaganja otpada a kontinuirano se prate natječaji za sufinanciranje projekata iz ovog područja od strane nadležnog ministarstva, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost te EU fondova.

Angažirano je i poljoprivredno redarstvo koje vodi brigu i sustavno prati stanje na poljoprivrednim površinama unutar k.o. Biograd na Moru a u cilju uređenja i održavanja neodržavanih i zaraslih poljoprivrednih površina i uklanjanja otpada deponiranog na istima.

I dalje je potrebno razvijati svijest građana o važnosti odvojenog prikupljanja otpada putem educiranja te aktivnog poticanja lokalnog stanovništva na kompostiranje u vlastitim kućanstvima.

Potrebno je provoditi sustavnu edukaciju te sustavno i cjelovito osposobljavati djelatnike lokalne uprave i samouprave te djelatnike pravnih osoba u vlasništvu JLS za donošenje razvojnih odluka vezanih za gospodarenje otpadom, zaštitu okoliša i održivi razvoj te za kvalitetno komuniciranje s javnošću u procesima odlučivanja.

Ciljevi i prioriteti su također sprječavanje nastanka otpada gdje god je to moguće i na dobrovoljnoj bazi, ponovnim korištenjem ambalaže, doniranjem hrane i iskoristivih predmeta i materijala putem dobrotvornih organizacija (Caritas, Centar za socijalnu skrb, Crveni križ i sl.).

Za ostvarivanje postavljenih ciljeva najvažniji element u svakom slučaju jest razvoj svijesti o potrebi zaštite okoliša i održivog razvitka.

KLASA: 351-01/21-01/02
URBROJ: 2198/16-01-21-2
Biograd na Moru, 31. ožujka 2021.

GRAD BIOGRAD NA MORU
Gradonačelnik
Ivan Knez, dipl. ing.agr.

REPUBLIKA HRVATSKA GRAD BIOGRAD NA MORU BIOGRAD NA MORU GRADONAČELNIK ZADARSKA ŽUPANIJA

REPUBLIKA HRVATSKA

Zadarska županija

GRAD NIN

GRADONAČELNIK

Klasa: 351-02/21-01/1

Urbroj: 2198/11-02/01-21-2

Nin, 16. ožujka 2021. godine

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Nina

za 2020. godinu

Sadržaj

1. Uvod
   1.1. Osnovni podaci o Gradu Ninu
   1.1.1. Položaj
   1.1.2. Stanovništvo
   1.1.3. Gospodarske djelatnosti
   1.1.4. Sakupljanje otpada
   1.1.5. Odluka o usvajanju Plana gospodarenja otpadom
2. Obveze jedinica lokalne samouprave
3. Dokumenti prostornog uređenja Grada Nina
4. Plan gospodarenja otpadom Grada Nina
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Nina, uključujući ostvarivanje ciljeva
6. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Grada Nina
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
9. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
12. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
13. Rokovi i nositelji izvršenja plana
14. Zaključak

1. UVOD

1.1. OSNOVNI PODACI O GRADU NINU

1.1.1 POLOŽAJ

Područje Grada Nina smješteno je na SZ dijelu Zadarske županije i na SZ dijelu Ravnih kotara, a sam Grad Nin udaljen je oko 15 km od Zadra. Geoprometni položaj Zadarske županije ima veliko značenje u povezivanju sjevernog i južnog dijela Hrvatske i Jadranske regije. Zbog rubnog položaja, područje Grada Nina je dislocirano od glavnih prometnih pravaca kao što je JTC, zračna luka, pomorska, teretna i putnička luka te željeznički kolodvor koji su vezani na županijsko središte Zadar.

Područje Grada Nina je najniži i najuravnjeniji dio Ravnih kotara. Apsolutne visine ne prelaze 100 metara.

Gradski teritorij prostire se na površini od 54,29 km2 što čini 1.49 % površine Zadarske županije. Grad Nin se sastoji od 6 naselja, a to su: Nin, Grbe, Ninski Stanovi, Poljica Brig, Zaton i Žerava. Nin se prostire u nekoliko formiranih zona: povijesni otok, vikend naselje Ždrijac, novi dio Nina, Bilotinjak i Ninske Vodice.

Teritorij Grada Nina u prirodno geografskom smislu diferencira se na:

- naselja u unutrašnjosti: Grbe, Ninski Stanovi, Poljica Brig i Žerava,

- naselja na obali: Zaton i Nin.

Središte Grada Nina položeno je na otočiću u laguni. Neposredno susjedstvo čine sljedeće općine:

- na SZ: Vir na istoimenom otoku, Privlaka te Povljana na otoku Pagu,

- na SI: općina Ražanac i općina Vrsi,

- na JI: općina Poličnik,

- na J: Grad Zadar.

Centar grada je otočić, promjera 500 m, povezan sa kopnom pomoću dva mosta, a nastao je na pješčanom sprudu nekadašnjeg ušća rijeke Miljašić Jaruge u more. Zahvaljujući navedenim preduvjetima, Nin predstavlja znatni gospodarski potencijal županije.

More, pješčane plaže, sol, ljekovito blato, klima, fenomen lagune i klifova te plodna zemlja Ravnih kotara sa izvorima vode kao prirodnim preduvjetima razvoja u kombinaciji sa spomenicima, svjedocima slavne prošlosti ovoga kraja, čine skupinu jedinstvenih obilježja koja se mogu i moraju iskoristiti u valorizaciji i razvoju područja Grada Nina.

1.1.2 STANOVNIŠTVO

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine na području Grada Nina živi 2.744 stanovnika, a u samom Ninu 1.132 stanovnika. Gustoća naseljenosti je 50,54 stanovnika na km2. Područje Grada Nina statistički obuhvaća 6 naselja.

Broj stanovnika Grada Nina po naseljima

Redni broj	Naselje		Broj stanovnika
1.	Grbe		190
2.	Nin		1.132
3.	Ninski Stanovi		358
4.	Poljica – Brig		276
5.	Zaton		580
6.	Žerava		208

1.1.3 GOSPODARSKE DJELATNOSTI

Na području Grada Nina u 2020. godini registrirane su 94 tvrtke. Sve tvrtke spadaju u mala poduzeća. Prema djelatnosti, najviše tvrtki registrirano je u djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane, a slijedi građevinarstvo, administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti.

Najstarija gospodarska djelatnost u Gradu Ninu je proizvodnja soli, koju danas obavlja Solana Nin, gdje se sol dobiva na tradicionalan način utjecajem sunca i klimatskih prilika. Tu se nalazi tzv. industrija nježnog tipa Cromaris – mrijestilište riba mlađi, brancina i podlanica, a za mrijest se uzima morska voda iz lagune.

Jednim dijelom egzistencija stanovništva je riješena zapošljavanjem u turizmu. Zaton Holiday Resort ima značajnu i presudnu ulogu na razvoj turizma u ninskom kraju.

Razvoj Nina je usmjeren na održivi razvoj turizma uz vode uz koje se nalazi. Također se potiče razvoj poduzetništva kroz razvoj i izgradnju poduzetničkih zona - Poljica Brig, Mirila, Prvi brig i Ninski Stanovi-Žerava. Od nosioca gospodarskog razvoja i zapošljavanja, potrebno je istaknuti i farmu krava Vigens d.o.o., jednu od najvećih poljoprivredno-prehrambenih tvrtki u županiji.

1.1.4 SAKUPLJANJE OTPADA

Grad Nin za zbrinjavanje komunalnog, glomaznog i građevinskog otpada koristi usluge komunalnog poduzeća Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin.

Komunalnu djelatnost skupljanja i odlaganja komunalnog otpada na odlagalište obavlja poduzeće Čistoća d.o.o. iz Zadra. Glavne aktivnosti tvrtki Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin su čišćenje javnih površina, održavanje javnih površina, sakupljanje i odlaganje otpada, održavanje gradskog odlagališta otpada, recikliranje otpada, prodaja recikliranog materijala, laboratorijska ispitivanja i analize.

1.1.5 ODLUKA O USVAJANJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13., 73/17 i 14/19.) propisano je da izvršno tijelo jedinica lokalne samouprave dužno je dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Stavkom 2. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13., 73/17 i 14/19.) propisano je da izvršno tijelo jedinica lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća iz stavka 1. ovog članka Ministarstvu i objaviti ih u službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Gradsko vijeće Grada Nina na 5. sjednici održanoj 18. prosinca 2017. godine klasa: 351-02/17-01/27; ur.broj: 2198/11-01/01-17-1 donijelo je Odluku o usvajanju Plana gospodarenja otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022. godine koja je objavljena u službenom glasniku Grada Nina broj 11/2017. dana 19. prosinca 2017. godine. Plan se može pregledati na internetskim stranicama Grada Nina.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao prethodnu suglasnost na Prijedlog Plana za gospodarenje otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022. godine dana 24. kolovoza 2017. godine klasa: 351-02/17-01/49; ur.broj: 2198/1-07/3-17-2.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s

načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA NINA

Na području Grada Nina sav otpad se prikuplja putem kontejnera, kanti te se odvozi na odlagalište Diklo. Na području Grada Nina ne predviđa se izgradnja pretovarne stanice.

Sukladno članku 35. stavku 2., točke 1. ZOGO, jedinica lokalne samouprave:
- koja ima 3.000 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati funkcioniranje istog na svojem području posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ZOGO smatra reciklažnim dvorištem.
Na području Grada Nina planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta i sortirnice na dijelu k.č. 3774/1 ko Nin - Zaton (K3 zona) unutar UPU-a „Mirila". Površina katastarske čestice je 47 095 m2.

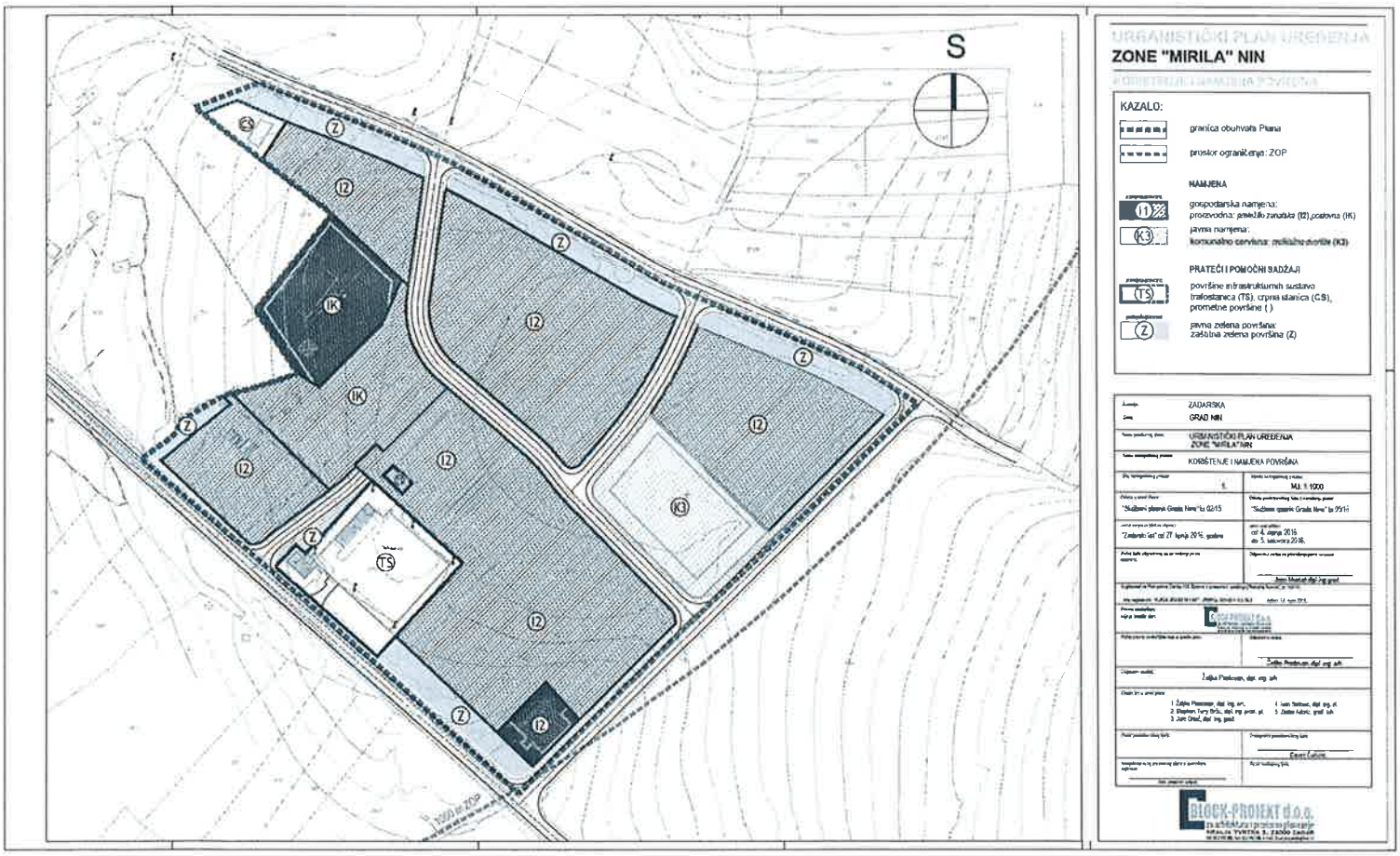
UPU ZONE "MIRILA" NIN – NACRT ODLUKE I ODREDBE ZA PROVOĐENJE PLANA

ODREDBE ZA PROVOĐENJE
1. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA
NAMJENA POVRŠINA

(1) Osnovnu namjenu prostora u obuhvatu ovog Plana, utvrđena Prostornim planom uređenja Grada Nina (u daljnjem tekstu: *PPUO*) je zona **gospodarske namjene – proizvodna**: *pretežito*
zanatska (**I2**). Zonu gospodarske namjene čini izgrađeni i neizgrađeni neuređeni dio izdvojenog
građevinskog područja van naselja.
(2) Površina zahvata Plana iznosi 9,7 ha kopnene površine i nalazi se u prostoru ograničenja (zaštićeno obalno područje mora – *ZOP*).
Članak 3.
(1) UPU utvrđuje uvjete za novogradnju i urbanu preobrazbu dijela izdvojenog građevinskog područja van naselja Nin. U obuhvatu Plana omogućena je izgradnja novih i zamjenskih građevina te rekonstrukcija postojećih građevina u površinama namijenjene za građenje
(2) Ovim se Planom utvrđuje osnovna namjena površina i uvjeti građenja i uređenje površina, sukladno postavkama Prostornog plana uređenja Grada Nina (*PPUG*). Detaljna namjena površina u obuhvatu Plana proizlazi iz planiranih zona iz PPUG-a i utvrđena je kartografskim prikazom Plana **list 1**. *korištenje i namjena površina* i tablicom koja slijedi:

Namjena površina		**izgrađeni dio** (m2)	**neizgrađeni dio** (m2)	**ukupna površina** (m2)	**% obuhvata Plana**
gospodarska namjena – proizvodna	pretežito zanatska (**I2**)	1240	51230	5247	54

gospodarska namjena – poslovna	(**IK**)	4965	6240	11205	12
javna namjena – komunalno servisna	*reciklažno dvorište* (**K3**)	0	5830	5830	6
Javna zelena površina	*zaštitna zelena površina* (**Z**)	0	7420	7420	8
Infrastrukturne površine	*prometne površine*	0	13180	13180	14
	trafostanica (**TS**)	5875	0	5875	6
	crpna stanica (**CS**)	0	890	890	1



Zona javne namjene – komunalno servisna: *reciklažno dvorište* (**K3**) čini neizgrađeni i neuređeni izdvojeni dio građevinskog područja izvan naselja. Unutar ove zone može se planirati uređenje površina i izgradnja građevina za odvojeno sakupljanje korisnih i štetnih

vrsta otpada koje nastaju u domaćinstvima (papir, karton, metal, staklo, plastika, vrtni i glomazni otpad).
Članak 33.
Sadržaji javne namjene mogu se planirati u **zoni javne namjene – komunalno servisna:** *reciklažno dvorište* (**K3**).

UVJETI ZA GRAĐENJE GRAĐEVINA JAVNE NAMJENE I UREĐENJE POVRŠINA U ZONI JAVNE NAMJENE – KOMUNALNOSERVISNA: RECIKLAŽNO DVORIŠTE (K3)

(1) U **zoni javne namjene – komunalno-servisna:** *reciklažno dvorište* (**K3**) može se planirati izgradnja gospodarskih zgrada, a prema članku 6. ovih Odredbi.
(2) U funkciji osnovne namjene mogu se planirati pomoćni i prateći sadržaji kao što su garaže, uredski prostori, spremišta i skladišni prostor i slično. Pomoćni i prateći sadržaji mogu se planirati u jedinstvenoj zgradi, a mogu se planirati i kao zasebne zgrade.
(3) Promet u mirovanju mora se smjestiti na istoj građevnoj čestici na kojoj se nalazi reciklažno dvorište.
Članak 35.
(1) Za izgradnju zgrade u zoni **javne namjene – komunalno-servisna:** *reciklažno dvorište* (**K3**)
primjenjuju se uvjeti koji slijede:
(a) veličina građevne čestice je najmanje 4000 m2
(b) reciklažno dvorište mora bit ograđeno i nadzirano.
(c) širina građevne čestice na građevinskom pravcu je najmanje 14,0 m
(d) koeficijent izgrađenosti građevne čestice (kig) najviše 0,2
(e) koeficijent iskorištenosti građevne čestice nadzemno (kisn) najviše 0,4
(f) ukupni koeficijent iskorištenosti građevne čestice (kis) najviše 1,0
(g) visina građevine je najviše 5,0 m
(2) Pristup na prometnu površinu je širine najmanje 6,0 m.

POSTUPANJE S OTPADOM

Članak 105.
Zbrinjavanje svih vrsta otpada rješava se putem nadležnog komunalnog poduzeća ovlaštenoga za ove poslove.
Članak 106.
U cilju unapređivanja stanja u postupanju s otpadom, prostornim planom Grada Nina se utvrđuje sljedeće:
(a) potrebno je uspostaviti sustav odvojenog sakupljanja neopasnog tehnološkog otpada za cijelo područje (metali, papir, staklo itd.) kako bi se recikliranjem dobile sekundarne sirovine za ponovno korištenje.
(b) potrebno je koristiti građevinski otpad i otpad od rušenja građevina (osim proizvoda koji u sebi sadrže katran) kao inertni materijal za sanaciju postojećih odlagališta otpada.
(c) tehnološki otpad proizvođač je dužan skladištiti na propisan način do trenutka predaje ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.
(d) tehničko-tehnološke uvjete kojima mora udovoljavati prostor, oprema ili građevina za skladištenje opasnog otpada, propisuje ministar zaštite okoliša i prostornog uređenja.

Ova odluka objavljena je u „Službenom glasniku Grada Nina " broj 05/16.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA NINA

Gradsko vijeće Grada Nina na 5. sjednici održanoj 18. prosinca 2017. godine klasa: 351-02/17-01/27; ur.broj: 2198/11-01/01-17-1 donijelo je Odluku o usvajanju **Plana gospodarenja otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022. godine** koja je objavljena u **službenom glasniku Grada Nina broj 11/2017**. dana 19. prosinca 2017. godine. Plan se može pregledati na internetskim stranicama Grada Nina (*www.grad-nin.hr*).

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao prethodnu suglasnost na Prijedlog Plana za gospodarenje otpadom Grada Nina za razdoblje 2017. – 2022. godine dana 24. kolovoza 2017. godine klasa: 351-02/17-01/49; ur.broj: 2198/1-07/3-17-2.

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM
GRADA NINA za razdoblje 2017. - 2022. god.

SADRŽAJ

1 OPĆI PODACI
1.1 RJEŠENJE MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE
1.2 TIM ZA IZRADU PLANA
1.3 UVOD
1.4 PREGLED PROPISA KOJI UREĐUJU GOSPODARENJE OTPADOM U RH
1.5 POJMOVNIK
1.6 KRATICE KORIŠTENE U PLANU GOSPODARENJA OTPADOM
2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
2.1 OSNOVNI PODACI O GRADU NINU
2.1.1 POLOŽAJ
2.1.2 STANOVNIŠTVO
2.1.3 GOSPODARSKE DJELATNOSTI
2.2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
2.2.1 SAKUPLJANJE OTPADA .
2.2.2 PRIJEVOZ OTPADA
2.2.3 ZBRINJAVANJE OTPADA
2.3 OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA....
2.4 OSTVARIVANJE CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM
3 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA
3.1 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA
3.3.ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA
3.4.ODLAGANJE KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA
3.5. OSTVARIVANJE CILJEVA

4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
4.1 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
4.1.1 RECIKLAŽNO DVORIŠTE I MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE – MOBILNA JEDINICA
4.2 STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
5 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU
6 PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
6.1 PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA
6.1.1. CILJEVI I PRIORITETI
6.1.2. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA
6.2 IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
7 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
7.1 OPASNI OTPAD
7.2 POSEBNE KATEGORIJE OTPADA
8 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA
9 MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA
9.1 ZELENI OTOCI
9.2 RECIKLAŽNO DVORIŠTE
9.3 KRUPNI (GLOMAZNI) OTPAD
9.4 ODVOJENO PRIKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA IZ JAVNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI
10 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA
11 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM
12 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA
13 ZAKLJUČAK
14 PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

OSTVARIVANJE CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM

Grad Nin sukladno članku 23., stavku 4. ZOGO i putem dokumenata prostornog uređenja izvršit će svoju zakonsku obvezu provedbe slijedećih stavki na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom propisujući **sljedeće mjere za postizanje zadanih ciljeva:**

- Sprječavanje nastajanja otpada na izvoru:
  Edukacija stanovništva
  Uspostaviti Kutak za ponovnu uporabu proizvoda u sklopu reciklažnog dvorišta

- Uspostaviti sustav odvojenog sakupljanja otpada:
  Osigurati reciklažno dvorište
  Osigurati sortirnicu, koja je u planu izgradnje u sklopu reciklažnog dvorišta
  Osigurati dovoljan broj posuda za odvojeno prikupljanje otpada (zeleni otoci)

- tekstil
- staklo
- plastika
- papir
- metal
- problematičan otpad
- biootpad

Napraviti novi plan naplate i sakupljanja otpada koji će biti u skladu s Uredbom o komunalnom otpadu

- Povećati udjele odvojeno sakupljenih posebnih kategorija otpada iz komunalnog otpada, s naglaskom na izdvajanje biootpada:
Poticati stanovništvo na izdvajanje biootpada

Edukacija

Uspostaviti sustav sakupljanja posebnih kategorija, izdvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada osiguravajući spremnike u reciklažnom dvorištu i provodeći akcije prikupljanja otpada

- Razvijati svijest građana za zaštitu okoliša i održivi razvoj
Edukacija (stanovništvo grada treba educirati o):
  - potrebama razvrstavanja otpada
  - pravilnom postupanju s otpadom
  - mjerama, poticajima i akcijama usmjerenim na pravilno korištenje energije i mogućnostima štednje energije

Edukacija će se provoditi kroz radionice, pisane materijale, predavanja i u suradnji s nevladinim udrugama za zaštitu okoliša. Potrebno je predvidjeti dinamiku održavanja edukacija i potrebna sredstva za predavače i pisane materijale.

Prema članku 39., stavku 2. ZOGO, Grad Nin je dužan u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svom području.

- Sprječavanje nastajanja divljih odlagališta:
  - Naplaćivati kaznu za odlaganje otpada na za to nepredviđenim mjestima
  - Uspostaviti telefon na koji se mogu dojaviti nepravilnosti ili prijaviti počinitelje koji nezakonito postupaju s otpadom
  - Postaviti obrazac za prijavu nepropisno odloženog otpada na web stranicama Grada Nina

MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada još uvijek nisu prisutne u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Grada Nina. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu.
U skladu s Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine, Grad Nin bi trebao staviti naglasak na provođenju sljedećih mjera sprječavanja nastanka otpada:
Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada
1. Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja

Potrebno je uspostaviti poticajne naknade za ponovno korištenje materijala od rušenja. Pritom, nužno je definirati uvjete koje materijal od rušenja mora zadovoljiti. Dodatno je moguća uspostava središnjeg registra zgradarstva radi dobivanja podataka o postojećem stanju zgrada i korištenih materijala, za što će se kao izvor podataka velikim dijelom koristiti energetski pregledi i certifikati. Na ovaj način će se mogućnosti iskorištavanja materijala od rušenja/demontaža osmisliti kvalitetnije i na vrijeme.

2. Organizacija informativno – edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane.

Potrebno je osmisliti informacijsku kampanju sa zvučnom ključnom porukom koja bi se promovirala putem radio, TV i ostalih elektroničkih medija. Kampanja može obuhvatiti izradu postera, brošura, letaka i video-informativnog edukativnog sadržaja namijenjenog stručnoj i široj javnosti. Ovakvi materijali sadržavaju podatke o primjerice pametnoj kupnji, načinu planiranja obroka, načinu iskorištenja ostatka od hrane i sl. Potrebno je kreirati promotivne materijale na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane usmjerene i na odgojnoobrazovne ustanove (vrtići, osnovne i srednje škole), te u njima organizirati edukativno-informacijske kampanje.

3. Rad na unapređenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane

Mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije

4. Promicanje održive gradnje

- metode smanjenja nastanka
- praktične alate i tehnike za postizanje sprječavanja nastanka građevnog otpada, kao što su npr.: ponovno korištenje i obnova, projektiranje za trajnost, prilagodljivost i mogućnost rastavljanja, razmjena materijala, korištenje manje toksičnih materijala, izdvajanje toksičnih materijala.

5. Uspostava sustava doniranja hrane

Treba pokrenuti inicijative doniranja hrane, inicijative za prikupljanje i podjelu namirnica stanovnicima slabije kupovne moći, kroz prikupljanje poljoprivrednih, agroindustrijskih i trgovačko prehrambenih proizvoda od strane donatora, koji se dalje distribuiraju socijalno ugroženim kategorijama stanovništva, posredstvom humanitarnih i socijalnih institucija koje na sličan način pomažu potrebitima.

Mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja

6. Organizacija komunikacijske kampanje za građane

Najučinkovitija mjera provođenja koncepta sprječavanja nastanka otpada je osvješćivanje javnosti o dugoročnoj neodrživosti neodgovornih obrazaca ponašanja, odnosno provedba komunikacijske kampanje.

7. Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica

Organizacija kampanja podizanja svijesti i pružanje informacija usmjereno na širu javnost ili određenu kategoriju potrošača.

8. Promicanje kućnog kompostiranja

Cilj ove mjere je postići da kućanstva odvajaju biootpad od ostalog kućnog (komunalnog) otpada odlaganjem u posebne spremnike za odlaganje biootpada, te da kroz kompostiranje u vlastitim komposterima, dobiju potpuno besplatno organsko gnojivo čime će ostvariti uštedu na kupovini umjetnog gnojiva ili zemlje za cvijeće. Potrebno je organizirati edukativne radionice čiji se program može temeljiti na edukaciji o načinu organiziranja i provođenja kvalitetnih kampanja na temu sprječavanja nastanka biootpada uključujući i edukaciju na temu važnosti kompostiranja i primjene kompostera. Dodatno, moguće je potaknuti kućno kompostiranje kroz sufinanciranje nabavke kućnih kompostera.

9. Poticanje „zelene“ i održive javne nabave

Potrebno je dodatno izgraditi kapacitete unutar tijela javne vlasti za provedbu zelene javne nabave za nabavu energetski učinkovitih i ekološko prihvatljivih proizvoda, radova i usluga,

te ojačati kapacitete kod pružatelja edukacijskih programa kako bi se omogućila integracija kriterija zelene javne nabave u redovite programe osposobljavanja.
10. Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda
U okviru reciklažnih dvorišta može se osigurati tzv. »Kutak ponovne uporabe« gdje građani mogu donijeti stvari koje njima više ne trebaju, a drugi građani (slabijeg imovinskog statusa) mogu te stvari uzeti za daljnju upotrebu. Mogle bi se organizirati posebne akcije skupljanja isluženih proizvoda, gdje bi se građane pozvalo da takve proizvode donesu na određeno mjesto. Odvojeni predmeti se onda mogu distribuirati pojedincima slabije kupovne moći, a neupotrebljivi materijali se mogu preraditi za druge potrebe. Svemu navedenom uslijedile bi aktivnosti uspostave zajedničkih prostora (centri ponovne uporabe i popravaka) koji služe za prikupljanje, razvrstavanje i/ili popravak rabljenih proizvoda, te povezivanje s dobrotvornim ustanovama koje bi te proizvode mogle ponovno upotrijebiti. Uspostavit će se aktivna suradnja s obrtnicima (servisi za popravke), socijalnim ustanovama koje bi mogle neke od tih proizvoda pokloniti svojim štićenicima i dr., te će se pokušati uključiti dugotrajno nezaposleni i beskućnici u aktivnosti ponovne uporabe, uz mogućnost trajnog zaposlenja.
Područja na kojima se najkonkretnije mogu primijeniti mjere za izbjegavanje otpada su smanjivanje dobara za uporabu i potrošnju, orijentacija na izbjegavanje upotrebe štetnih tvari i vođenje kućanstva u smislu izbjegavanja nastanka suvišnog otpada.
Konkretne mjere koje se u svakom kućanstvu mogu primijeniti su sljedeće:
- Izbjegavati suvišnu papirnu i kartonsku ambalažu. Npr. tekući napitci se mogu uzimati u povratnim bocama (npr. staklene boce).
- Ponovna uporaba ambalaže (boca, vrećica).
- Kupovati hranu, higijenska sredstva i sredstva za čišćenje u velikim pakiranjima.
- Izbjegavati kupnju proizvoda za jednokratnu upotrebu, tj. onih proizvoda koji se nedugo nakon upotrebe bacaju (papirnate čaše, tanjuri, pribor, salvete…).
- Izbjegavati korištenje folija na način da se npr. za namirnice koriste posude koje se mogu zatvoriti.
- Izbjegavati kupnju lako pokvarljivih namirnica.
- Izbjegavati suvišno kupovanje konzervirane hrane koja donosi velike količine otpada. Umjesto toga kupovati svježe namirnice.
- Ukoliko mogućnosti dopuštaju, organsku hranu kompostirati u malim kompostnim jedinicama koje se mogu smjestiti u okućnici ili na balkonu.
- Stare stvari (npr. roba, uređaji) ne bacati već prodati ili pokloniti. Isto tako pri kupnji istih voditi računa o trajnosti i njihovoj reciklabilnosti.
- Kupovati kvalitetne proizvode koji se mogu reparirati tj., popraviti i koji troše manje energije (struja, voda)

Komunalni otpad iz javnih i uslužnih djelatnosti podrazumijeva otpad iz administracije u gradskim službama, bankama, poslovnim uredima, školama, socijalnim i ostalim državnim i županijskim službama, ugostiteljskim objektima itd. Kod svih mjera za izbjegavanje otpada principijelno se radi o uvođenju štedljivosti u potrošnji materijalnih dobara. Konkretne mjere koje se planiraju primijeniti su:
- U gradskim i ostalim državnim službama koristiti uredske materijale u količini primjerenoj za obavljanje poslova (uredsko pokućstvo, pisaći pribori, papiri, ljepila, razni plastični proizvodi itd.), te iste nakon uporabe odvojeno prikupljati i vraćati ovlaštenim obrađivačima.
- U školama i ustanovama omogućiti reciklažu, posebice papira koji se pojavljuje u najvećim količinama te koristiti namještaje i opremu s dužim vijekom trajanja.

- U ugostiteljskim objektima izbjegavati ponudu namirnica u malim pakiranjima, ne koristiti piće u nepovratnim bocama i ne koristiti jednokratni pribor za jelo. Također izbjegavati korištenje papirnatih maramica i ubrusa.

Čistoća d.o.o. Zadar je uvela personaliziranu on – line uslugu „MOJA ČISTOĆA" koju mogu koristiti svi korisnici usluga iz skupine kućanstava, a smanjuje količinu papirnatog materijala koji bi postao otpad ukoliko se odabere elektroniči način primanja računa. Jednostavnom registracijom na uslugu korisniku se omogućuje uvid u njegove račune, stanje duga, raspored odvoza otpada (komunalni otpad, papir, plastika) te odabir načina primanja računa (elektronički ili papirnati račun).

Plan gospodarenja otpadom Grada Nina izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Izvršno tijelo jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Kako bi se mogli odrediti ciljevi Plana gospodarenja otpadom, potrebno je napraviti pregled postojećeg stanja. On služi kao polazište te identificira potrebu za daljnjim razvojem sustava. Nadalje, pregled postojećeg stanja nužan je za daljnju procjenu postignuća u usporedbi s definiranim ciljevima.

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na cjelokupnom području Grada Nina. Na razmatranom području otpad skuplja komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. iz Zadra i odlaže ga na odlagalištu otpada Diklo u vlasništvu Grada Zadra.

Budući Centar za gospodarenje otpadom Zadarske županije nalazit će se na području Grada Benkovca – naselje Donje Biljane pa će sukladno tome odvoz otpada s područja Grada Nina do ŽCGO biti moguć izravno budući da nije u planu izgradnja transfer stanica.

SAKUPLJANJE OTPADA

Grad Nin za zbrinjavanje komunalnog, glomaznog i građevinskog otpada koristi usluge komunalnog poduzeća Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin.

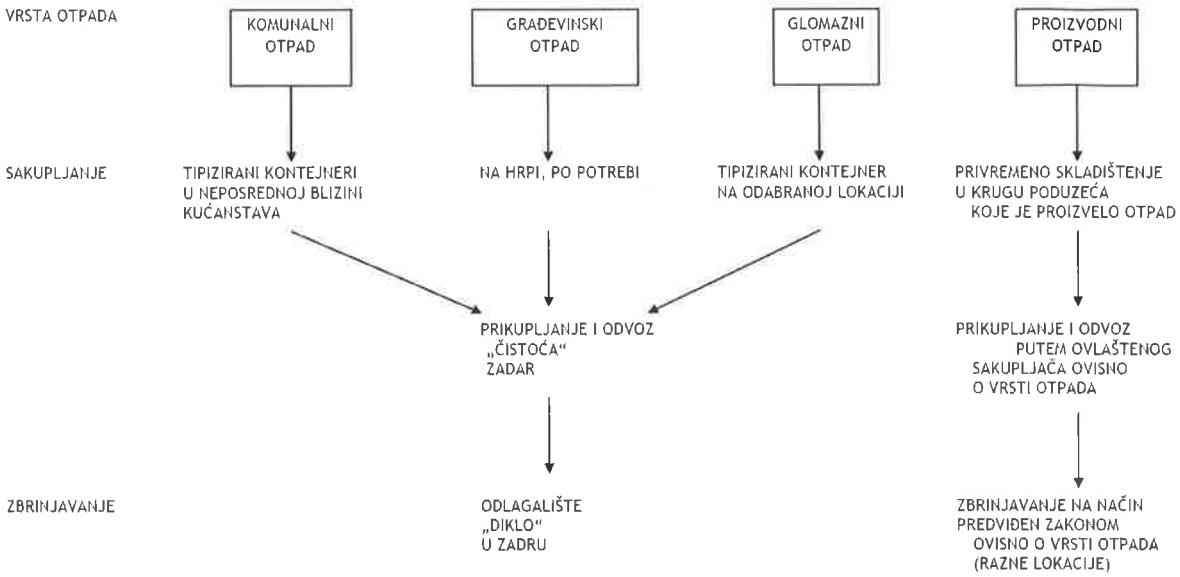
Komunalnu djelatnost skupljanja i odlaganja komunalnog otpada na odlagalište obavlja poduzeće Čistoća d.o.o. iz Zadra. Glavne aktivnosti tvrtki Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin su čišćenje javnih površina, održavanje javnih površina, sakupljanje i odlaganje otpada, održavanje gradskog odlagališta otpada, recikliranje otpada, prodaja recikliranog materijala, laboratorijska ispitivanja i analize. Komunalna djelatnost održavanja nerazvrstanih cesta i tržnica na malo, obavlja se na temelju ugovora o povjeravanju komunalnih poslova.

Prikupljanjem otpada obuhvaćeno je čitavo stanovništvo. Stanovništvu su podijeljene vreće za razvrstavanje otpada.
Posude za otpad su podijeljene kućanstvima dok su spremnici najčešće smješteni na javnim površinama gdje postoji potreba za odlaganjem veće količine otpada primjerice na groblja i slično.

- Broj spremnika na području Grada Nina je slijedeći:
    a. spremnici od 120 l i 240 l – 2478 komada
    b. spremnici od 1100 l - 15 komada
    c. spremnik od 30 m^3 – 2 komada
    d. spremnik (zvona) za papir od 2,5 m^3 – 6 komada
    e. eko otok za odvojeno sakupljanje iskoristivog otpada – 1 komad

Čistoća d.o.o. Zadar organizirano sakuplja papir i ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava pomoću namjenskih vreća (žutih za plastiku i plavih za papir), svaki drugi utorak u mjesecu. Spremnici za papir („zvona"), zapremnine 2.500 l, postavljeni su u sva naselja na području Grada Nina (ukupno 6 komada).
U reciklažnom dvorištu odlagališta otpada u Diklu građani mogu odložiti papir, met ambalažu (limenke), staklenu ambalažu koja nije u sustavu povratne naknade, glomazni otpad, električni i elektronički otpad, metale, građevinski otpad, staro motorno ulje, zauljene krpe i kante, otpadna maziva ulja i otpadna jestiva ulja.
Boce zapremnine veće od 0,20 litara u staklenoj, plastičnoj, aluminijskoj, željeznoj i limenoj ambalaži obvezne su preuzimati sve trgovine čiji je prodajni prostor veći od 200 m2. Svaki uređaj lakši od 30 kilograma može se besplatno predati u trgovini prilikom kupnje novog uređaja. Prilikom zamjene stare gume je potrebno odložiti kod vulkanizera koji ih je dužan preuzeti. Stare baterije i akumulatori dužne su preuzeti sve trgovine koje ih prodaju. Ljekarne su dužne preuzimati stare lijekove i druge farmaceutske proizvode.
Opasni otpad se odvojeno sakuplja u sklopu mobilnog reciklažnog dvorišta koji se postavlja od strane Čistoće d.o.o. Zadar u svakom naselju na području Grada Nina. U mobilnom reciklažnom dvorištu otpad koji su građani odvojili u kućanstvu se privremeno skladišti. U njemu se ne obavlja obrada sakupljenog otpada pa aktivnosti postupanja s otpadom ne završavaju u mobilnom reciklažnom dvorištu, već podrazumijevaju češća pražnjenja i odvoz razvrstanih vrsta otpada kojeg u konačnici ovlaštene tvrtke oporabljuju. U mobilno reciklažno dvorište može se odlagati papir i karton, ambalaža od plastike, ambalaža od metala i stakla, ostala plastika, tekstil, baterije i akumulatori, lijekovi, boje, tinta, drvo koje sadrži opasne tvari, otpadna ulja (jestiva i motorna), metalna ambalaža pod tlakom, ambalaža od opasnih tvari, električni i elektronički otpad, fluorescentne i štedne žarulje, pesticidi, kiseline i lužine, fotografske kemikalije i deterdženti.

U naselju Nin je postavljen jedan zeleni otok.
Za glomazni otpad osigurana su dva kontejnera zapremnine 30 m3 kraj lokacije planiranog reciklažnog dvorišta.



Shematski prikaz tijeka otpada na području Grada Nina

ZBRINJAVANJE OTPADA

Grad Nin zbrinjava svoj otpad na službeno odlagalište Diklo, na adresi Put Nina bb, koje je u vlasništvu Grada Zadra, a njime upravlja i održava ga komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. Zadar. Odlagalište se nalazi sjeverno od prigradskog zadarskog naselja Diklo, neposredno uz cestu Zadar - Kožino. Na odlagalištu otpada može se odložiti komunalni otpad, neopasni proizvodni (tehnološki) otpad, građevinski otpad, čisti iskop zemlje i kamenja. Sve dok se ne izgradi ŽCGO Donje Biljane, otpad sa područja Grada Nina će se odlagati na odlagalištu Diklo.

OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA NINA

S obzirom na navedeno na području Grada Nina zatečeno je slijedeće stanje:

– ne provode se mjere u sprječavanju nastanka otpada na mjestu nastanka
– otpad se odlaže na odlagalištu Diklo
– odvojeno sakupljanje otpada se samo djelomično provodi, odnosno iskoristivi dio komunalnog otpada i dalje završava na odlagalištu
– postavljen samo jedan zeleni otok na čitavom području Grada Nina
– Čistoća d.o.o. iz Zadra na kućnom pragu skuplja papir i plastiku u tipiziranim vrećicama
– mobilna reciklažna dvorišta se postavljaju par puta godišnje u svakom naselju Grada Nina
– nisu postavljene kompostne jedinice
– postavljen kontejner za glomazni otpad za područje Grada Nina
– na odlagalištu Diklo nalazi se reciklažno dvorište, ali u njemu se ne provodi recikliranje na zadovoljavajućoj razini
– ne provode se postupci oporabe otpada
– naplata sakupljanja otpada vrši se prema volumenu
– provodi se dovoljna edukacija stanovništva o održivom gospodarenju otpada

–uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu (web stranica www.grad-nin.hr)
– provode se akcije prikupljanja otpada
– postoje divlja odlagališta
– uspostavljen sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada
– gradnja reciklažnog dvorišta i sortirnice planirana je na dijelu kč 3774/1 ko Nin-Zaton (K3 zona) unutar UPU-a „Mirila“
– nije izgrađeno reciklažno dvorište za građevinski otpad i u prostornom planu ne postoji određena lokacija za njegovu izgradnju
– ne postoji legalna lokacija za odlaganje građevinskog otpada

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA NINA

PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA
Tijekom 2020. godine na odlagalištu Diklo, Grad Nin je odložio 2.155,44 t miješanog komunalnog otpada (200301). Od toga je 513,18 t miješanog komunalnog otpada nastalo u gospodarstvu - turizmu (Zaton Holiday Resort) te 1.642,26 t u domaćinstvima. Odvozom otpada obuhvaćena su sva naselja u Gradu Ninu.

ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA
Na razini Grada Nina odvojeno sakupljanje otpada se provodi djelomično. Postavljen je jedan zeleni otok sa spremnicima za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla, tekstila i metala. Posude za otpad su podijeljene kućanstvima. Čistoća d.o.o. Zadar organizirano sakuplja papir i ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava pomoću namjenskih vreća (žutih za plastiku i plavih za papir), svaki drugi utorak u mjesecu. Spremnici za papir („zvona“), zapremnine 2.500 l, postavljeni su u sva naselja na području Grada Nina (ukupno 6 komada).
U reciklažnom dvorištu odlagališta otpada u Diklu građani mogu odložiti papir, met ambalažu (limenke), staklenu ambalažu koja nije u sustavu povratne naknade, glomazni otpad, električni i elektronički otpad, metale, građevinski otpad, staro motorno ulje, zauljene krpe i kante, otpadna maziva ulja i otpadna jestiva ulja. Opasni otpad se odvojeno sakuplja u sklopu mobilnog reciklažnog dvorišta koji se postavlja od strane Čistoće d.o.o. Zadar u svakom naselju na području Grada Nina prema unaprijed utvrđenom rasporedu.
Za glomazni otpad osigurana su dva kontejnera zapremnine 30 m3 kraj lokacije planiranog reciklažnog dvorišta. Glomazni otpad prikuplja se u reciklažnom dvorištu i jednom godišnje na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge (po pozivu) pri čemu se ova usluga ne naplaćuje već je sadržana u redovnoj cijeni javne usluge. Količina glomaznog otpada koja se odvozi bez naknade ograničena je do 2m3 po odvozu.

ODLAGANJE KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA
Grad Nin zbrinjava svoj otpad na službeno odlagalište Diklo koje je u vlasništvu Grada Zadra, a njime upravlja i održava ga komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. Zadar.
Grad Nin za zbrinjavanje komunalnog, glomaznog i građevinskog otpada koristi usluge komunalnog poduzeća Čistoća d.o.o. iz Zadra te tvrtke Komunalac d.o.o. Nin.
Otpad od hrane, jestiva ulja i masti po ugostiteljskim objektima kupi Čistoća d.o.o. Zadar.

OSTVARIVANJE CILJEVA

Obzirom na dosadašnje nepostojanje preciznih podataka o udjelima pojedine vrste otpada u ukupnom otpadu, nije moguće postaviti konkretne ciljeve, međutim provedbom ovog plana postići će se:

- uspostava sustava cjelovitog gospodarenja otpadom Grada Nina,
- uspostava potpunog sustava odvojenog prikupljanog otpada postavljanjem spremnika za tekstil, staklo, papir, plastiku, metal, problematični otpad, biootpad i osiguranjem reciklažnog dvorišta te osiguranjem reciklažnog dvorišta za građevinski otpad
- razvijanje svijesti stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada,
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu,
- smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalištu.

Na području Grada Nina uspostava potpunog sustava odvojeno prikupljenog otpada je u fazi organizacije, te još uvijek nije dovoljno razvijena svijest stanovništva o važnosti odvojenog sakupljanja otpada, tako da je potrebno uložiti dodatni napor da bi se u narednim godinama ostvario udio odvojeno prikupljenog otpada sukladno Strategiji gospodarenja otpadom RH. U svakom slučaju cilj Grada je povećanje udjela odvojeno prikupljenog otpada u odnosu na prethodne godine, te što više približavanje kvantitativnim ciljevima za količine otpada predviđene Strategijom gospodarenja otpadom RH.

Obzirom da se radi o Gradu u kojem većina stanovništva stanuje u vlastitim kućama te da postoje jako dobri uvjeti za kompostiranje u vlastitim vrtovima, poseban naglasak potrebno je staviti na smanjenje količina biootpada u komunalnom otpadu. Za što efikasniju i kvalitetniju provedbu primarnog odvajanja otpada planira se još intenzivnije i sveobuhvatnije raditi na edukaciji stanovništva, komunikaciji s javnošću te na učinkovitoj provedbi zakonske regulative.

- U 2020. godini su sakupljene slijedeće količine komunalnog otpada od građana i poslovnih subjekata:
    a. 150 101 (ambalaža od papira i kartona) – 22,65 tona
    b. 150 102 (ambalaža od plastike) sakupljeno putem žutih vrećica – 10,02 tona
    c. 200 101 (papir i karton) – 12,64 tona
    d. 200 301 (miješani komunalni otpad) – 2.155,44 tona
    e. 200 307 (glomazni otpad) – 127,91 tona

  Čistoća d.o.o. upravlja mobilnim reciklažnim dvorištem na području grada Nina i sakuplja otpad. Količine otpada predane u MRD u 2020. godini su slijedeće:
    - Plastična ambalaža 150 102 - 0,003 tone
    - Staklo 200 102 – 0,005 tone
    - Tekstili 200 111 – 0,011 tone
    - Odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike 200 123* – 0,001 tone
    - Boje, tinte, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari 200 127* – 0,005 tone
    - Baterije i akomulatori koji nisu navedeni pod 200 133* i 200134 – 0,001 tone
    - Metali 200 140 - 0,001 tone
    - Biorazgradivi otpad 200 201 - 0,01 tone

Odvojeno sakupljanje ambalaže od plastike putem žutih vrećica i papira i kartona putem plavih vrećica od građana se sakuplja svaki drugi utorak u mjesecu.

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*15 01 01*	*Ambalaža od papira i kartona*	*22,65*
Čistoća d.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*15 01 02*	*Ambalaža od plastike*	*10,02*
Čistoća d.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*20 01 01*	*Papir i karton*	*12,64*
Čistoća d.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*20 01 02*	*Staklo*	*0,005*
Čistoća d.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*20 01 11*	*Tekstili*	*0,011*
Čistoća d.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*20 01 23*	*Odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike 200 123**	*0,001*
Čistoća d.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*20 01 27*	*Boje, tinte, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari 200 127**	*0,005*
Čistoća d.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*20 01 34*	*Baterije i akomulatori koji nisu navedeni pod 200 133**	*0,01*
SPECTRA MEDIA d.o.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*20 01 35*	*Odbačena električna i elektronička oprema*	*0,135*
Čistoća d.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*20 01 40*	*Metali*	*0,001*
Čistoća d.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*20 02 01*	*Biorazgradivi otpad*	*0,01*
Čistoća d.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*20 03 01*	*Mješani komunalni otpad*	*2155,44*
Čistoća d.o. Zadar	*Grad Nin*	*2744*	*20 03 07*	*Glomazni otpad*	*127,91*

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Grada Nina nema odlagališta otpadom.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Grbe Istočno od Boljkovca	70 m3	Mješani građevinski i komunalni otpad	DA
2.	Ninski Stanovi Rakića Progon	30 m3	Mješani građevinski i komunalni otpad	DA

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Grbe Istočno od Boljkovca	46.381,13	JLS – GRAD NIN	-	-
Ninski Stanovi Rakića Progon	19.877,62	JLS – GRAD NIN	-	-

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Sukladno članku 39. Zakona o gospodarenju otpadom Grad Nin je osigurao edukaciju stanovništvu i organizirao javnu tribinu koju je održala tvrtka Alfa Atest d.o.o. iz Splita na temu „Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom“ u Gradu Ninu održanoj 04. studenog 2020.. godine za koju je utrošio 3.125,00 kuna.

U suradnji sa EKO d.o.o.za gospodarenje otpadom Zadarske županije distribuirali promotivne letke budućeg centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje svim korisnicima na području Grada Nina u kojima građane informiramo o boljem razumjevanju važnosti dobrog gospodarenju otpadom i aktivnog preuzimanju odgovornosti za odnos prema otpadu kao našoj zajedničkoj brizi. Letak je postavljen na web stranice Grada Nina (*www.grad-nin.hr*). Financijska sredstva osigurao je Grad Nin.

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Postupanje s otpadom na području Grada razvijati u skladu sa ciljem ostvarivanja integralnog koncepta gospodarenja otpadom, čije su osnove:
- sprječavanje nenadziranog postupanja s otpadom
- iskorištavanje vrijednih svojstava pojedinih vrsta otpada u materijalne svrhe
- kontrolirano odlaganje ostatnog otpada
- saniranje otpadom onečišćenog tla.

Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:
– postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini
– obavještavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila
– uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada obavlja služba nadležna za komunalni red jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: komunalni redar) na sljedeći način (čl.36.):
– mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada koje uključuju:
  - uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
  - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada
  - provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
  - druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave
– mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš:
  - radi provedbe ovih mjera komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, na kojem je nepropisno odložen otpad uklanjanje tog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru).

Grad Nin dužan je podatke o odbačenom otpadu mjesečno unositi u mrežnu aplikaciju sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada nakon što se ista izradi.
Izvršno tijelo Grada Nina dužno je izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera podnijeti predstavničkom tijelu te jedinice do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.
Predstavničko tijelo Grada Nina dužno je, temeljem gore navedenog izvješća donijeti odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.
Način provedbe gore navedenih mjera uređuju se odlukom predstavničkog tijela Grada Nina o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, koja se dostavlja Ministarstvu, te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Grada Nina.

Sukladno članku 39., stavku 1. ZOGO, Grad Nin dužan je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati potpuniju godišnju provedbu edukacijsko - informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

1. OPASNI OTPAD

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava iz Priloga Uredbe (EU) br. 1357/2014.

U opasne vrste (komponente) komunalnog otpada svrstavaju se:

- akumulatori
- baterije
- lijekovi (citotoksici, citostatici)
- ostaci boja, lakova i otapala
- tiskarske boje, fotografske kemikalije
- stara ulja i masti
- sredstva za zaštitu bilja
- fluorescentne cijevi, živine i ostale sijalice koje sadrže otrovne supstance
- kemikalije
- EE otad koji sadrži opasne tvari
- ambalaža koja sadrži opasne tvari
- prazni spremnici pod tlakom (bočice pod pritiskom)

Navedeni opasni otpad koji se stvara u domaćinstvima zahtjeva poseban tretman budući da se ubraja u opasni otpad. Obzirom da u RH još uvijek nije razrađen koncept gospodarenja opasnim otpadom, ova vrsta otpada se skuplja u reciklažnim dvorištima i predaje ovlaštenim sakupljačima na daljnji postupak (obrada ili izvoz).

Kao dodatna mjera prikupljanja opasnog otpada predlaže se prikupljanje opasnog otpada iz domaćinstva u određene dane u godini posebno opremljenim vozilom od strane ovlaštenog sakupljača.

Skupljeni opasni otpad odvozit će se na privremeno skladištenje u reciklažno dvorište te dalje predati u CGO ili ovlaštenim sakupljačima na daljnji postupak (obrada ili izvoz).

Opasni otpad se odvojeno sakuplja u sklopu mobilnog reciklažnog dvorišta koji postavlja Čistoća d.o.o. Zadar u svakom naselju na području Grada Nina prema unaprijed utvrđenom rasporedu.

2. POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

Kategorije posebnog otpada koje se mogu pojaviti u Gradu Ninu su slijedeće:

- Biootpad
- Otpad koji sadrži azbest
- Građevni otpad
- Nusproizvodi životinjskog podrijetla
- Ambalaža i ambalažni otpad
- Otpadne gume
- Otpadna vozila
- Otpadna ulja
- Otpadne baterije i akumulatori

- Električni i elektronički otpad

Na području Grada Nina djelomično se provodi odvojeno sakupljanje biootpada iz komunalnog otpada. Otpad od hrane, jestiva ulja i masti po ugostiteljskim objektima kupi Čistoća d.o.o. Zadar.
Obzirom da većina stanovnika stanuje u vlastitim kućama, cilj je potaknuti što više ljudi da sami kompostiraju biootpad.

Grad Nin je osigurao edukaciju stanovništvu i organizirao javnu tribinu koju je održala tvrtka Alfa Atest d.o.o. iz Splita na temu „Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom" u Gradu Ninu održanoj 04. studenog 2020. godine za koju je utrošio 3.125,00 kuna.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno ZOGO.
U sklopu ŽCGO planirano je i reciklažno dvorište za građevinski otpad.

Uklanjanje divljih životinja sa cesta u ingerenciji Hrvatskih Cesta d.o.o. i Županijske uprave za ceste Zadarske županije obavljaju Ceste zadarske županije d.o.o. Mrtve domaće životinje po nalogu (pozivu) komunalnog redara obavlja ovlaštena veterinarska stanica. U 2020. godini Grad Nin je za vetrinarske usluge (zbrinjavanje mrtvih domaćih životinja i kućnih ljubimaca) utrošio 44.585,19 kuna.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Na razini Grada, postoji jedan zeleni otok, na adresi Kraljičin put 7 u naselju Nin, za odvojeno prikupljanje iskoristivih komponenti komunalnog otpada (PET ambalaža, otpadni karton i papir, metalna ambalaža, staklo, tekstil).
Grad Nin potpisao Ugovor sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada.
Na području Grada Nina ne postoji reciklažno dvorište, ali je ono planirano na k.č. 3774/1 k.o. Nin- Zaton (zona Mirila). U sklopu reciklažnog dvorišta planiran je i „Kutak ponovne uporabe".
Grad Nin u procesu ishođenje građevinske dozvole za „Reciklažno dvorište" na predjelu industrijske zone „Mirile" u Ninu. Upućen Zahtjev Ministarstvu državne imovine za dodjelu ili korištenje zemljišta za izgradnju „Reciklažnog" dvorišta.
Grad Nin povodom Poziva Ministarstva zaštite okoliša i energetike za dostavu projektnih prijedloga za EU sufinanciranje projekata izgradnje i opremanja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, plastike i dr., te izgradnju i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada dostavio obrazac sa podatcima o iskazu interesa o planiranim projektima na području Grada Nina.
Za glomazni otpad osigurana su dva kontejnera zapremnine 30 m3 kraj lokacije planiranog reciklažnog dvorišta. Grad Nin osigurao je uslugu prijevoza glomaznog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Prema Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/15) sredstva za financiranje zaštite okoliša osiguravaju se državnim proračunom, proračunom jedinica područne (regionalne) samouprave, proračunima lokalne samouprave, kreditima, sredstvima međunarodne pomoći, ulaganjima stranih ulagača, doprinosima i naknadama iz drugih izvora utvrđenih posebnim zakonom. Najčešće se koriste sljedeći financijski elementi:
- sufinanciranje od Fonda za zaštitu i energetsku učinkovitosti
- proračun Zadarske županije
- proračun Grada Nina
- državni proračun

U tablici su prikazani izvori i procijenjena visina financijskih sredstava izražena u kunama za provedbu mjera gospodarenja otpadom.

Izvori i procijenjena visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom Mjera	Izvor	Visina financijskih sredstava JLS (kn)
Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Grad Nin	50.000,00 / godišnje
Postavljanje zelenih otoka za odvojeno prikupljanje otpada (papir, metal, plastika, staklo, tekstil, problematični otpad, biootpad) (35 kom)	Grad Nin FZOEU	5.110,00
Uspostava Kutka za ponovnu uporabu u sklopu reciklažnog dvorišta	Grad Nin FZOEU	*
Uspostava sortirnice u sklopu reciklažnog dvorišta	*	
Izgradnja reciklažnog dvorišta	Grad Nin FZOEU	50.000,00 (za projekt; visina financijskih sredstava koja je podložna promjenama)
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	*	
Izgradnja centra za gospodarenje otpadom	Grad Nin, EKO d.o.o.za gospodarenje otpadom Zadarske županije, FZOEU	869.388,00
Akcije prikupljanja otpada	Grad Nin	10.000,00
Sanacija divljih odlagališta	Grad Nin	100.000,00/godišnje

** U planu je izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad kao i izgradnja sortirnice i Kutka za ponovnu uporabu u sklopu planiranog reciklažnog dvorišta, međutim podaci o visini planiranih sredstava koji su potrebni za izgradnju nisu utvrđeni jer nisu izrađeni planski dokumenti.*

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Redni broj	Naziv provedenog projekta	*Utrošena financijska sredstva*	*Izvor financijskih sredstava*
1.	*Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2011.- 2022.god.*	*5.825,00 kuna*	*Grad Nin*
2.	*Izobrazno-informativna aktivnost –edukacija stanovništva* - javna tribina koju je održala tvrtka Alfa Atest d.o.o. iz Splita na temu „Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom“ u Gradu Ninu	*3.125,00 kuna*	*Grad Nin*
3.	*Reciklažno dvorište – projektna dokumentacija*	*3.750,00 kuna*	*Grad Nin*
4.	*Sanacija divljih odlagališta*	*76.470,21 kuna*	*Grad Nin*
5.	*Odvoz otpada*	*4.397,88 kuna*	*Grad Nin*

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2020. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	*Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti*	*DA*
2.	*Akcije prikupljanja otpada*	*DJELOMIČNO*

Sukladno članku 21., stavku 5., ZOGO, Plan gospodarenja otpadom Grada Nina donosi se za razdoblje od šest godina. Sljedećom tablicom iznijeti su rokovi i nositelji izvršenja pojedinih aktivnosti koje je potrebno poduzeti u svrhu uspostavljanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Grada Nina.

Mjera	Izvršitelj	Rok izvršenja
Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Grad Nin	kontinuirano
Postavljanje zelenih otoka za odvojeno prikupljanje otpada	Grad Nin	2017.
Uspostava Kutka za ponovnu uporabu proizvoda	Grad Nin	2020.
Izgradnja reciklažnog dvorišta i sortirnice	Grad Nin	2019.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	Grad Nin	2020.
Izgradnja centra za	Grad Nin	2020.

gospodarenje otpadom		
Akcije prikupljanja otpada	Grad Nin	kontinuirano
Sanacija divljih odlagališta	Grad Nin	2020.

14. ZAKLJUČAK

Grad Nin može provođenjem mjera navedenih u ovom Planu preuzeti mjesto vodeće jedinice lokalne samouprave obzirom na provođenje ekološki prihvatljivih rješenja.
Županija ima interesa provesti svojevrsno ocjenjivanje razine ekološke osviještenosti i učinkovitosti pojedine jedinice lokalne samouprave krajem svake godine. Ocjenjivanje se može temeljiti na visini, značaju i obimu provedenih projekata zaštite okoliša realiziranih na razini grada/općine (broj i uspješnost provedenih edukacijskih tribina u mjesnim odborima, broj i učinkovitost provedenih akcija čišćenja terena i ukazivanja na onečišćivače koji ne prate zakonsku regulativu, visini uloženih sredstava u provođenje mjera zaštite okoliša, od kojih mjere postupanja s otpadom odnosno gospodarenja iskoristivim materijalima predstavljaju značajan udio, aktivnost školskih i predškolskih ustanova u području ekologije, učinkovitosti provođenja mjera odvajanja otpada, uspostave reciklažnih dvorišta, smanjenju broja divljih deponija i smanjenju pojave nelegalnog postupanja na odlagalištima i sl.).
Grad mora biti nositelj i pokretač svih mjera predloženih Planom, Županijskim planom gospodarenja otpadom i Programom zaštite okoliša Zadarske županije te je odgovoran za učinkovitost provedbe Plana gospodarenja otpadom Grada Nina. Gradonačelnik je dužan, sukladno ZOGO, svake godine izraditi godišnje izvješće o provedbi Plana, te ga do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu, podnijeti jedinici područne (regionalne) samouprave. Poglavito mora sadržavati izvješće o provedbi obveza i učinkovitosti poduzetih mjera. Nadležni županijski ured nadzire provedbu Plana i usvojena gradska izvješća dostavlja nadležnom Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (MZOE) i Hrvatskoj Agenciji za okoliš i prirodu do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

GRADONAČELNIK:

Emil Ćurko

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

GRADA OBROVCA

za 2020. godinu

Obrovac, svibanj 2020. godine

1. UVOD

Grad Obrovac nalazi se na zapadnom, središnjem dijelu Zadarske županije. Grad je smješten na rijeci Zrmanji, 12 km od njenog ušća u more te pripada krškom prostoru Bukovice s dijelom južne velebitske padine između kojih se nalazi prostrana reljefna udolina na čijem je dnu oblikovana klasična složena struktura mladog dolinskog zrmanjskog prostora.

Administrativno područje Grada Obrovca zauzima površinu od 352,73 km2, što čini 10,33% od ukupne površine Zadarske županije. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine1 na području Grada popisano je 4.323 stanovnika što čini udio od 5,54% u ukupnom broju stanovnika ove županije.

Na području Grada Obrovca nalazi se 12 naselja, to su: Bilišane, Bogatnik, Golubić, Gornji Karin, Kaštel Žegarski, Komezeci, Krupa, Kruševo, Muškovci, Nadvoda, Obrovac i Zelengrad.

Dobna struktura Grada Obrovca pokazuje da je stanovništvo uvedeno u proces starenja s indeksom starenja 832. Ovaj broj predstavlja postotni udio osoba starih 60 i više godina u odnosu na broj osoba starih 0-19 godina. Indeks veći od 40% kazuje da je stanovništvo određenog područja zašlo u proces starenja.

U odnosu na popis stanovništva iz 2001. godine, vidljiv je porast broja stanovništva u 2011.godini

Na području Grada Obrovca usluge skupljanja komunalnog otpada te skupljanja pojedinih vrsta otpada obavljalo je do 31.8.2020. trgovačko društvo INFRA-GRAD d.o.o.. Društvo je u vlasništvu Grada Obrovca. Od 01.09.2020. usluge skupljanja komunalnog otpada obavlja tvrtka Loši d.o.o. iz Pakoštana.

Organiziranim sakupljanjem otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva Grada Obrovca. Sakupljeni otpad se odvozi na postojeće odlagalište otpada „Kljakovača" – Bilišani. Miješani komunalni otpad se prikuplja putem tipiziranih kontejnera i kanti, spremnika od 120 i 240 l te kontejnera kapaciteta 1,1 m3 i 5 m3. Dinamika odvoza komunalnog otpada izvan turističke sezone je dva puta tjedno, a za vrijeme turističke sezone tri puta tjedno.

Plan gospodarenja otpadom Grada Obrovca do 2022. godine je donesen, te je objavljen na službenim stranicama Grada Obrovca u rubrici „Planovi i programi", te u Službenom glasniku Grada Obrovca broj 3/18.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Grad Obrovac je na svom području osigurao:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA OBROVCA

Plana gospodarenja otpadom grada Obrovca do 2022. godine objavljen je na službenim stranicama Grada Obrovca, te u službenom glasniku Grada Obrovca pod brojem 3/18.
Plan sadrži:

- Analizu, ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom;
- Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada;
- Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacije onečišćenih otpadom
- Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju;
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada;

Ciljevi plana:

- Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu;
- Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada
- Odvojeno prikupiti 40% bio otpada iz komunalnog otpada,
- Odložiti manje od 25% komunalnog otpada;
- Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada;
- Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda,
- i drugo.

Plan gospodarenja otpadom Grada Obrovca izrađen je sukladno

Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Grada Obrovca donijelo je gradsko vijeće, 30. svibnja 2018. godine na 6. sjednici Gradskog vijeća Grada Obrovca uz prethodnu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštite okoliša i komunalne poslove zadarske Županije.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

4. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA OBROVCA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Organiziranjem sakupljanja otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva Grada Obrovca. Sakupljeni otpad se odvozi na postojeće odlagalište otpada „Kljakovača" – Bilišani.

Stanovništvo komunalni otpad prikuplja putem tipiziranih kontejnera i kanti, spremnika od 120 i 240 litara, te kontejnera kapaciteta 1,1 m^3 i 5 m^3.

Dinamika odvoza komunalnog otpada izvan turističke sezone je dva puta tjedno, a za vrijeme turističke sezone tri puta tjedno.

Davatelj usluge sakupljanja komunalnog otpada je INFRA-GRAD d.o.o. , Stjepana Radića C-12, Obrovac je do 31.08.2020., a od 01.09.2020. sakupljanje komunalnog otpada prema koncesiji radi tvrtka „Loši" d.o.o. Pakoštane, Ul. kraljice Jelene 31.

Donesen je Urbanistički plana uređenja gospodarsko-proizvodne zone Karlovac 2 u Kruševu – UPU 44, te je njegova odluka objavljena je u Službenom glasniku Grada Obrovca broj 8/2018, a odnosi se na površine komunalno-servisne namjene (K3) namijenjene su izgradnji komunalno-servisnih građevina – reciklažna dvorišta za komunalni i građevni otpad, te infrastrukturnih građevina i uređaja.
Reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište je u planu nabave Grada Obrovca za 2021. godinu.
U okviru projekta "Razvrstaj i Recikliraj" izrađeni su vodiči za razvrstavanje otpada namijenjeno stanovništvu na području devet jedinica lokalne samouprave na području obuhvata projekta: Grad Obrovac, Općina Jasenice, Općina Ražanac, Općina Vrsi, Općina Starigrad, Općina Novigrad, Općina Poličnik, Općina Posedarje i Općina Zemunik Donji.
U okviru projekta "Razvrstaj i Recikliraj" izrađeni su vodiči za razvrstavanje otpada namijenjeno stanovništvu na području devet jedinica lokalne samouprave na području obuhvata projekta: Grad Obrovac, Općina Jasenice, Općina Ražanac, Općina Vrsi, Općina Starigrad, Općina Novigrad, Općina Poličnik, Općina Posedarje i Općina Zemunik Donji.
U **Dječjem vrtiću Obrovac** održana javna tribina/edukacija za djecu predškolskog uzrasta koja su ovom edukacijom imala priliku razviti pravilne navike i znanja o razvrstavanju otpada koja će širiti među prijateljima, vršnjacima i obiteljima. U sklopu edukacije su im podijeljeni letci koji sadrže informacije o razvrstavanju otpada prilagođene najmanjim uzrastima.

Održana je i **javna tribina namijenjena sveukupnom stanovništvu** koje je informirano o važnosti pravilnog razvrstavanja otpada, vrstama otpada, načinu odlaganja glomaznog i EE otpada, rasporedu lokacija zelenih otoka, rasporedu odvoza komunalnog otpada te mobilnoj aplikaciji izrađenoj u sklopu projekta. Sudionicima na javnoj tribini su podijeljeni vodiči o razvrstavanju i recikliranju otpada na području Grada Obrovca.

5. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA OBROVCA

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
	GRAD OBROVAC	*4323*	*200301*	*Miješani komunalni otpad*	*2470,752*

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	*Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad*	*Naziv odlagališta*	*Ukupna količina odloženog otpada (tona)*	*Količina biorazgradive komponente (tona)*
INFRA-GRAD d.o.o.	*GRAD OBROVAC*	*KLJAKOVAČA*	*2470,752*	*1605,989*

6. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Grada Obrovca postoji odlagalište „Kljakovača" – Bilišane.
Sanacija odlagališta „Kljakovača „ je u tijeku. Za istu smo dobili lokacijsku, građevinsku dozvolu i uporabnu dozvolu.

Naziv odlagališta	*Opis**	*Status korištenja***	*Status aktivacije****
„Kljakovača"	*Vrsta odlagališta – komunalni* *Kategorija - neopasni*	*aktivno*	*U pripremi*

7. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Grada Obrovca ne postoje lokacije onečišćene otpadom.

U slučaju pojave nakupine odbačenog otpada, nakon uvida komunalnog redara na terenu ili nakon dojave lokalnog stanovništva, isti se uklanja u što kraćem vremenskom roku.

Postoji mobilna aplikacija „Razvrstaj i recikliraj" gdje građani mogu prijaviti lokaciju nepropisno odloženog otpada.

Na istoj aplikaciji postoje vodiči za djecu o načinu odlaganja reciklabilnog otpada i vodiči za odrasle.

8. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

U okviru projekta "Razvrstaj i Recikliraj" izrađeni su vodiči za razvrstavanje otpada namijenjeno stanovništvu na području devet jedinica lokalne samouprave na području obuhvata projekta: Grad Obrovac, Općina Jasenice, Općina Ražanac, Općina Vrsi, Općina Starigrad, Općina Novigrad, Općina Poličnik, Općina Posedarje i Općina Zemunik Donji.
U **Dječjem vrtiću Obrovac** održana javna tribina/edukacija za djecu predškolskog uzrasta koja su ovom edukacijom imala priliku razviti pravilne navike i znanja o razvrstavanju otpada koja će širiti među prijateljima, vršnjacima i obiteljima. U sklopu edukacije su im podijeljeni letci koji sadrže informacije o razvrstavanju otpada prilagođene najmanjim uzrastima.

Održana je i **javna tribina namijenjena sveukupnom stanovništvu** koje je informirano o važnosti pravilnog razvrstavanja otpada, vrstama otpada, načinu odlaganja glomaznog i EE otpada, rasporedu lokacija zelenih otoka, rasporedu odvoza komunalnog otpada te mobilnoj aplikaciji izrađenoj u sklopu projekta. Sudionicima na javnoj tribini su podijeljeni vodiči o razvrstavanju i recikliranju otpada na području Grada Obrovca.

Priprema za projekt "Razvrstaj i Recikliraj" je tekla u 2018. godini, dok je samo održavanje projekta bilo u 2019. godini, zajedno sa svim financijskim izvješćima.

9. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

U 2020. godini nije bilo mjera za gospodarenje opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada.

10. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Na području Grada Obrovca se nalazi 9 zelenih otoka sa spremnicima za odvojeno prikupljanje papira, stakla, plastike, tekstila i metala.

Isto tako smo prikupili ponude za nabavu mobilnog reciklažnog dvorišta i pristupili izradi projektne dokumentacije za reciklažno dvorište.

Reciklažno dvorište je u planu nabave Grada Obrovca za 2021. godinu, kao i mobilno reciklažno dvorište.

11. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Kako je Grad Obrovac Plan gospodarenja otpadom donio u 2018. godini, nismo imali zadane ciljeve iz 2017. godine, te nismo bili u mogućnosti postupati po istim.

12. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Kako je Grad Obrovac Plan gospodarenja otpadom donio u 2018. godini, nismo imali zadane ciljeve iz 2017. godine, te nismo bili u mogućnosti postupati po istim.

13. ZAKLJUČAK

Donošenjem Plana gospodarenja otpadom Grada Obrovca do 2022. godine, zadani su ciljevi i zadaci unapređenja sustava gospodarenja komunalnim otpadom, posebnim kategorijama otpada, te opasnim otpadom.

U 2019. godini započela je sanacija odlagalište otpada „Kljakovača", pokrenut je postupak izgradnje reciklažnog dvorišta, kontinuirano provodimo izobrazno-informativne aktivnosti, unaprijeđen je nadzor nad gospodarenjem otpadom i slično.

U 2020. godini sanacija odlagališta otpada „Kljakovača" je u radu. Formiran je plato ulazno-izlazne zone s pratećim sadržajima, izveden je sustav prikupljanja oborinskih voda i sustav odvodnje sanitarnih voda, izveden je sustav opskrbe vodom i hidrantske mreže, izveden je sustav elektroopskrbe i rasvjete, izveden je zeleni pojas, obodni nasip oko odlagališne plohe, temeljni brtveni sloj, izveden je sustav za prikupljanje i recirkulaciju procjednih i oborinskih voda, sustav otplinjavanja plohe, drenaže, te servisni i obodni protupožarni putevi.

KLASA:351-02/21-01/04

URBROJ: 2198/23-1-20-2

Obrovac, svibanj 2020. godine

REPUBLIKA HRVATSKA GRAD OBROVAC 1 GRADONAČELNIK ZADARSKA ŽUPANIJA

GRADONAČELNIK:

Ante Župan, dr.med.

Grad Pag

Upravni odjel za komunalni sustav i imovinskopravna pitanja Grada Paga

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Paga

za 2020. godinu

KLASA: 351-02/21-20/3
URBROJ: 2198/24-04/01-21-3

ožujak, 2021.

SADRŽAJ

1. UVOD 3

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE 4

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA 5

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA 5

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA 8

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA 11

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM, ... 14

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU... 15

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA 16

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA 17

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA 17

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM 19

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA 20

14. ZAKLJUČAK 21

1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) - u daljnjem tekstu: ZOGO, propisano je da jedinica lokalne samouprave – u daljnjem tekstu: JLS, dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Grad Pag - u daljnjem tekstu: Grad, nalazi se u sastavu Zadarske županije na površini od 132,75 km^2. Grad po svom prostornom položaju unutar Zadarske županije zauzima dio njezinog sjeverozapadnog rubnog područja pri čemu svojim sjeverozapadnim rubom graniči (kopnena granica) s Općinom Kolan i Ličko-senjskom županijom (grad Novalja). Grad Pag sačinjava 11 naselja i to: Bošana, Dinjiška, Gorica, Košljun, Miškovići, Pag, Smokvica, Stara Vasa, Šimuni, Vlašići i Vrčići. Grad naseljava 3.846 stanovnika s prosječnom naseljenosti od 27,4 st/km^2. Otok Pag se nalazi između Velebitskog kanala i Kvarnerića, između otoka Raba, Oliba i Vira, u neposrednoj blizini kopna. Otok Pag povezan je cestom od mjesta Žigljen (trajektno pristanište) sa svim većim mjestima Novalja, Pag, Povljana, Mišković i dalje preko Paškog mosta (od rta Fortica Miškovići selo blizu rta Ošljak na obalu u blizini sela Miletić) do kopna.

Na području Grada javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka „Čistoća Pag d.o.o.“ - u daljnjem tekstu: Komunalna tvrtka. Komunalna tvrtka obavlja djelatnost gospodarenja otpadom i to: prikupljanje, sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog i proizvodnog otpada koje nastaje u kućanstvu te gospodarskim djelatnostima.

Na području Grada nalazi se odlagalište otpada Sv. Kuzam kojim upravlja komunalna tvrtka i na kojem se odlaže prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Grada. Sakupljeni komunalni otpad odvozi se na lokaciju službenog odlagališta Sv. Kuzam gdje se nalazi i reciklažno dvorište. Otpad namijenjen odlaganju se odlaže na odlagalištu otpada, dok se dio komunalnog otpada koji se predaje ovlaštenim sakupljačima na daljnju obradu privremeno skladišti na lokaciji reciklažnog dvorišta. Odlagalište otpada Sv. Kuzam je odlagalište neopasnog otpada na koje se otpad odlaže od 1982. godine. Odlagalište otpada je uređeno i sanirano. Smješteno je na budućoj novoformiranoj k.č.br. 6580 u k.o. Pag. Površina odlagališta otpada pravokutnog je oblika, približnih dimenzija 210 x 220 m i iznosi ukupno 39.544 m^2. Lokacija odlagališta nalazi se uz lokalnu cestu LC 63006 Pag - Košljun i neposredno uz more koje je od ograde odlagališta udaljeno 10 m. Odlagalište se nalazi oko 3 km južno od centra Paga i smješteno je na sjevernoj padini brdovitog terena te orijentirano prema zaljevu.

Plan gospodarenja otpadom Grada Pag za razdoblje 2017.-2022. godine - u daljnjem tekstu: Plan, izrađen je krajem 2017. godine. Odluka o donošenju Plana objavljena je u Službenom glasniku Grada Paga br. 12/17. Planom gospodarenja otpadom Grada Paga za razdoblje 2017. – 2022. godine, provedeno je usklađenje sa odredbama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN br. 3/17), posebno u dijelu koji se odnosi na unaprjeđenje politike gospodarenja otpadom sukladno konceptu kružnog gospodarstva u kojem se vrijedne sirovine iz otpada ponovno iskorištavaju umjesto da završavaju na odlagalištima.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno članku 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) (ZOGO) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati:

1. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan ZOGO i uredbom iz članka 29. stavka 10. ZOGO,
2. odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog pravilnikom iz članka 86. stavka 4. ZOGO,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana,
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
8. predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada,
9. prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno Odluci iz članka 26. stavka 11. ZOGO.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu ovih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA

Reciklažno dvorište Grada dio je složene građevine koja se odnosi na prostor na odlagalištu neopasnog otpada Sv. Kuzam koji je u funkciji prihvata, sortiranja i skladištenja prethodno odvojeno sakupljenih sastavnica komunalnog otpada.

Izrađena je projektno-tehnička dokumentacija za izgradnju centra za gospodarenje otpadom i pretovarnih stanica na području Zadarske županije za sufinanciranje iz EU fondova (2014. godine). U sklopu te dokumentacije izrađen je idejni projekt „Pretovarna stanica na lokaciji Grada Paga (IPZ Uniprojekt Terra d.o.o., travanj 2014.). Lokacija planirane pretovarne stanice Grada Paga nalazi se u središnjem dijelu otoka, uz cestu Pag – Gorica - Povljana, oko 800 m južno od naselja Gorica, odnosno oko 7 km jugoistočno od grada Paga. Izgradnja pretovarne stanice Grada Paga planirana je na dijelu k.č.br 2358/1 k.o. Dinjiška. Površina parcele je 9.945 m^2.

Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Grada Paga, ali odlaganje građevinskog otpada moguće je na lokaciji kamenoloma Gorica.

Odlagalište otpada Sv. Kuzam u Pagu je odlagalište neopasnog otpada, na koje se otpad odlaže od 1982. godine. Odlagalište otpada Sv. Kuzam je uređeno i sanirano. Odlagalište je smješteno na novoformiranoj k.č.br. 6580 u k.o. Pag. Ishodovana je Izmjena i dopuna lokacijske dozvole za uređenje-sanaciju odlagališta Sv. Kuzam; 2. Izmjena i dopuna Lokacijske dozvole za uređenje-sanaciju odlagališta Sv. Kuzam,, izmjene i dopune potvrde na glavni projekt Etapa 1. Faza 1. i Etapa 2. Faza 1., građevinska dozvola za proširenje plohe za odlaganje otpada Etapa 1. Faza 2., građevinska dozvola za izgradnju hale sa sortirnom linijom te postavljanjem bio postrojenja za obradu bio otpada Etapa 2. Faza 2., kao i pravomoćnu građevinsku dozvolu za Etapu 3- prostor za skladištenje s nadstrešnicom (za privremeno skladištenje sastavnica selektrivno sakupljenog otpada).

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA

Plan gospodarenja otpadom na području Grada Paga izrađen je u lipnju 2017. godine za razdoblje 2017. - 2022. godine. Odluka o donošenju Plana objavljena je u Službenom glasniku Grada Paga br. 12/17. Nisu rađene izmjene/dopune Plana. Za plan gospodarenja otpadom Grada Paga za razdoblje 2017. - 2022. godine ishodovana je suglasnost od Zadarske županije. Plan gospodarenja otpadom Grada Paga za razdoblje 2017. – 2022. godine, usklađen sa Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN br. 3/17), sadrži:

- analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom, uključujući ostvarivanje ciljeva,
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- plan sprječavanja nastanka otpada uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,

- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- popis projekata važnih za provedbu odredbi plana,
- organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- rokove i nositelje izvršenja plana.

Obzirom na dosadašnje nepostojanje podataka o udjelima pojedine vrste otpada u ukupnom otpadu, nije moguće postaviti konkretne ciljeve, međutim provedbom ovog Plana postići će se:

- uspostava sustava cjelovitog gospodarenja otpadom u Gradu,
- uspostava sustava odvojenog prikupljanja otpada,
- razvijanje svijesti stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada,
- predaja odvojeno sakupljenih posebnih kategorija otpada ovlaštenim sakupljačima od strane stanovništva,
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu,
- smanjenje količina otpada koje se odlažu na odlagalištima,
- smanjivanje štetnih utjecaja otpada na okoliš.

Cilj je smanjiti ukupnu količinu otpada koji opterećuje potencijalno kvalitetno obradivo zemljište Grada te predstavlja velik ekološki problem koji ugrožava kakvoću podzemnih voda, tla i okolnog zraka ukoliko se odloži na odlagalište.

Za što efikasniju i kvalitetniju provedbu primarnog odvajanja otpada planira se još intenzivnije i sveobuhvatnije raditi na edukaciji stanovništva, komunikaciji s javnošću te na učinkovitoj provedbi zakonske regulative. Prema Planu gospodarenja otpadom Grada Paga mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada još uvijek nisu prisutne u zadovoljavajućem obujmu u sustavu gospodarenja otpadom Grada. Konkretne mjere koje se u svakom kućanstvu planiraju primijeniti (edukacijom) su sljedeće:

- izbjegavati suvišnu papirnu i kartonsku ambalažu. Npr. tekući napitci se mogu uzimati u povratnim bocama (npr. staklene boce).
- ponovna uporaba ambalaže (boca, vrećica).
- kupovati hranu, higijenska sredstva i sredstva za čišćenje u velikim pakiranjima.
- izbjegavati kupnju proizvoda za jednokratnu upotrebu, tj. onih proizvoda koji se nedugo nakon upotrebe bacaju (papirnate čaše, tanjuri, pribor, salvete…).
- izbjegavati korištenje folija na način da se npr. za namirnice koriste posude koje se mogu zatvoriti.
- izbjegavati kupnju lako pokvarljivih namirnica.
- izbjegavati suvišno kupovanje konzervirane hrane koja donosi velike količine otpada. Umjesto toga kupovati svježe namirnice.
- ukoliko mogućnosti dopuštaju, organsku hranu kompostirati u malim kompostnim jedinicama koje se mogu smjestiti na balkonu ili u okućnici.
- stare stvari (npr. roba, uređaji) ne bacati već prodati ili pokloniti. Isto tako pri kupnji istih voditi računa o trajnosti i njihovoj reciklabilnosti.
- kupovati kvalitetne proizvode koji se mogu reparirati tj., popraviti i koji troše manje energije (struja, voda)

Komunalni otpad iz javnih i uslužnih djelatnosti podrazumijeva otpad iz administracije u gradskim službama, bankama, poslovnim uredima, školama, socijalne i ostale državne i županijske službe, ugostiteljski objekti itd. Kod svih mjera za izbjegavanje otpada principijelno se radi o uvođenju štedljivosti u potrošnji materijalnih dobara. Konkretne mjere koje se planiraju primijeniti su :

- u gradski i ostalim državnim službama nastaviti koristiti uredske materijale u količini primjerenoj za obavljanje poslova (uredsko pokućstvo, pisaći pribori, papiri, ljepila, razni plastični proizvodi itd.), te iste nakon uporabe odvojeno prikupljati i vraćati ovlaštenim obrađivačima.
- u školama i ustanovama nastaviti omogućavati reciklažu, posebice papira koji se pojavljuje u najvećim količina te koristiti namještaje i opremu s dužim vijekom trajanja.
- dati preporuku ugostiteljskim objektima da izbjegavaju ponudu namirnica u malim pakiranjima, ne koristiti piće u nepovratnim bocama i ne koristiti jednokratni pribor za jelo. Također izbjegavati korištenje papirnatih maramica i ubrusa.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada obavlja služba nadležna za komunalni red jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: komunalni djelatnici) na sljedeći način (čl.36.):

- mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada koje uključuju:

- uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada
- provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
- druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave

- mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš:

- radi provedbe ovih mjera komunalni redar rješenjem naređuje uklanjanje otpada vlasniku nekretnine na kojoj je nepropisno odložen otpad ili posjedniku nekretnine, ako vlasnik nekretnine nije poznat, ili osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru) ili osobi koju je zatekao da odbacuje otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Grada Paga izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17). Plan gospodarenja otpadom Grada donosi gradsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17 i 14/19) propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Čistoća Pag d.o.o.
Sjedište: Braće Fabijanić 1, 23250 Pag
OIB: 13973013461
Tel: 023 600 265
Fax: 023 600 101
E-mail: info@cistocapag.hr

Sakupljanje otpada na području Grada vrši komunalna tvrtka Čistoća Pag d.o.o. Komunalna tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1290 i Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-86-G-1 za područje Grada.

Za prikupljanje otpada komunalna tvrtka posjeduje i koristi sljedeća vozila:

Tablica 1. Popis vozila komunalne tvrtke

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP	INSTALIRANI KAPACITET
Kamion s tlačnim mehanizmom namijenjen za strojni utovar kontejnera smeća (baja) i hidrauličnom dizalicom	MAN – HIAB 081	5 m^3
Komunalno vozilo	IVECO – EUROCARGO MS2AU	9 m^3
Komunalno vozilo	MAN – FAUN ROTOPRESS 516E	16 m^3
Komunalno vozilo	MITSUBISHI FUSO – EFEKT KOMUNAL 7,5	7,5 m^3
Komunalno vozilo	ISUZU EKOMUNAL 7,5 - TEHNIX	7,5 m^3
Komunalno vozilo	PIAGGIO – MINISTAR B	2,5 m^3
Komunalno vozilo	IVECO - ALFATEH	5 m^3
Komunalno vozilo	MITSUBISHI CANTER-SAR 500	5m^3
Gospodarsko vozilo s otvorenim sandukom	FIAT DUCATO	2,25 m^3
Gospodarsko vozilo s otvorenim sandukom sa samoistovarivanjem	ESAGONO ENERGIA GASTONE	2,6 m^3

Ukupan broj spremnika za prikupljanje miješanog komunalnog otpada kod korisnika usluge je 3.905 spremnika:

- 1.100 l - 373 komada
- 360 l - 133 komada

- 240 l - 557 komada
- 120 l – 1.563 komada
- 80 l – 281 komada
- 60 l - 146 komada
- 45 l – 7 komada
- 17 l – 845 komada (otpadomjeri na polupodzemnim spremnicima)

Izvan stare gradske jezgre miješani komunalni otpad prikuplja se na kućnom pragu putem spremnika pojedinih korisnika. Kapaciteti spremnika su od 45, 60, 80, 120, 240, 360 i 1.100 l.

Staklo, plastika, papir, metal prikupljaju se putem tipiziranih vrećica na kućnom pragu. Budući da ne postoje spremnici za odlaganje tekstila na javnim površinama, tekstil se skuplja u reciklažnom dvorištu.

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se na kućnom pragu na zahtjev korisnika javne usluge. Stanovnici ujedno mogu glomazni otpad predati u reciklažno dvorište.

Na području Grada odvojeno sakupljanje biootpada nije provedeno, budući da se čekaju spremnici koje će Grad nabaviti putem Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

Na kućnom pragu nije potpunosti uspostavljeno odvojeno sakupljanje biootpada, čije je prikupljanje propisano Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 84/19), ali je Čistoća d.o.o. 2017. podijelila građanima kućne kompostere, a dio stanovnika skuplja biootpad i putem vrtnih kompostera.

Selektivno sakupljanje otpada za stanovnike povijesne jezgre Paga osigurano je putem 7 podzemnih spremnika, 2 podzemna spremnika za biorazgradivi komunalni otpad kao i 5 podzemnih spremnika za selektivni otpad. Podzemni spremnici postavljeni su u ulici Andrije Hebranga, 3 podzemna spremnika ukupnog kapaciteta od 3.000 l i u ulici Vangrada 4 podzemna spremnika ukupnog kapaciteta 4.000 l. Grad Pag osigurao je funkcioniranje 2 lokacije sa postavljenim spremnicima na javnim površinama za odvojeno prikupljanje otpada. U sljedećoj tablici prikazan je razmještaj spremnika za odvojeno prikupljanje otpada po lokacijama.

Tablica 2. Lokacije podzemnih spremnika na području Grada Paga

Redni broj	Lokacija	Vrsta otpada i broj spremnika	Kapacitet spremnika
1.	Ulica Vangrada, Pag	- papir (1) - staklo (1) - plastika/metal (1) - biootpad (1)	1.100 litara (podzemni spremnici)
2.	Ulica Andrije Hebranga, Pag	- papir (1) - plastika/metal (1) - biootpad (1)	1.100 litara (podzemni spremnici)

Polupodzemni spremnici koriste RFID kartice (personalizirane kartice). Polupodzemni spremnik je kapaciteta 1.100 l, a kupole su zapremnine 17 l (otvor na nadzemnom dijelu kupole) te su namijenjeni korisnicima iz jezgre Grada gdje nije moguć pristup vozilom.

Opasni otpad se odvojeno sakuplja u reciklažnom dvorištu.

Odlagalište otpada Sv. Kuzam u Pagu je odlagalište neopasnog otpada, na koje se otpad odlaže od 1982. godine. Odlagalište otpada je uređeno i sanirano. Čistoća Pag d.o.o. je voditelj aktivnosti na postojećem odlagalištu koje treba pripremiti za daljnje uređenje/ulaganje te zatvoriti za rad nakon izgradnje regionalnog odlagališta otpada na nivou Županije.

Reciklažno dvorište na prostoru Grada Paga je započelo s radom 1. travnja 2017. godine i unutar njega se vrši sakupljanje problematičnog otpada koje se potom predaje ovlaštenom sakupljaču na daljnji postupak (obradu ili izvoz). Unutar reciklažnog dvorišta se planira nabava zatvorenog mobilnog kontejnerskog sklopa za provedbu procesa ubrzane aerobne razgradnje biootpada u kontroliranim uvjetima. Tijekom 2020. godine ono nije nabavljeno.

Grad Pag u 2020. godini nije osigurao mobilno reciklažno dvorište.

Grad nema u planu izgradnju Centra za ponovnu uporabu. Međutim, planira se uspostava Kutka za ponovnu uporabu proizvoda u sklopu reciklažnog dvorišta koji u 2020. godini nije uspostavljen,

Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Grada Paga, ali odlaganje građevinskog otpada moguće je na lokaciji kamenoloma Gorica.

Grad Pag planira izgraditi sortirnicu u sklopu reciklažnog dvorišta, ali u 2020. godini ona nije napravljena.

Izgradnja kompostane na području Grada Paga nije u planu.

Na području Grada nije u planu izgradnja bioplinskog postrojenja.

Na području Grada nije u planu izgradnja građevine za gospodarenje muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda budući da se određene količine sukladno dozvoli mogu odložiti na odlagalište.

Čistoća Pag d.o.o. posjeduje sjeckalicu granja i vrtnog otpada u sklopu reciklažnog dvorišta.

Na području Grada Paga odvojeno sakupljanje biootpada provedeno je postavljanjem dva podzemna spremnika za biootpad u Ulici Andrije Hebranga i Ulici Vangrada. Na kućnom pragu nema odvojenog sakupljanja biootpada putem namjenskih spremnika. Čistoća d.o.o. je građanima u 2017. godini podijelila kućne kompostere, a dio stanovništva biootpad prikuplja i putem vrtnih kompostera.

U 2019. godini je donesena Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Paga (Službeni glasnik Grada Paga br. 05/2019), prema kojoj je kriterij količine utvrđen prema zaduženom volumenu spremnika te broju pražnjenja spremnika.

Evidencija predanog otpada na kućnom pragu od strane stanovnika Grada Paga provodi se od 01.06.2018. godine. Korisnici jezgre Grada, koji koriste podzemne spremnike, koriste kartice od 01.04.2017. godine.

U službi komunalnog redarstva se nalaze 3 komunalna redara i trenutno nije u planu zapošljavanje novih ljudi.

Na području Grada u 2020. godini nisu se provodile izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom ni akcije prikupljanja otpada zbog Covid-19 situacije.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.

Na području Grada je u 2020. godini prikupljeno **1.908,51** tona komunalnog otpada: 1.367,9 t miješanog komunalnog otpada i odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupljeno 540,61 t.

Podaci o količinama prikupljenog komunalnog otpada u 2020. godini s područja Grada prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 3. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Grada u 2020. godini (izvor: ROO prijava komunalne tvrtke za 2020. godinu)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u 2020. godini) (tona)
Čistoća Pag d.o.o.	Grad Pag	3.846	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	97,06 t
			15 01 02	plastična ambalaža	64,13 t
			15 01 04	metalna ambalaža	8,52 t
			15 01 07	staklena ambalaža	40,63 t
			17 01 01	beton	28,32 t
			20 01 01	papir i karton	32,06 t
			20 01 10	odjeća	0,50 t
			20 01 11	tekstili	3,70 t
			20 01 25	jestiva ulja i masti	0,36 t
			20 01 35*	odbačena EE oprema koja sadrži opasne komponente	6,76 t
			20 01 39	plastika	22,52 t
			20 01 40	metali	46,81 t
			20 02 01	biorazgradivi otpad	97,10 t
			20 02 02	zemlja i kamenje	23,00 t
			20 03 01	miješani komunalni otpad	1.367,90 t
			20 03 07	glomazni otpad	69,15 t
UKUPNO					**1.908,51 t**

Prema gore navedenim podacima Grad Pag je u 2020. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupio 28,32% komunalnog otpada. Za potrebe izračuna poticajne naknade Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja u obzir uzima samo određene vrste odvojeno prikupljenog otpada (prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, NN 50/17

i 84/19). Prema toj metodologiji postotak odvojeno prikupljenog otpada na području Grada Paga u 2020. godini iznosi 23,49%.

U 2020. godini je na odlagalištu otpada Sv. Kuzam odloženo ukupno 1.887,22 otpada. Odlagalište otpada Sv. Kuzam u Pagu je odlagalište neopasnog otpada koje je uređeno i sanirano-otpad se odlaže na sanitaran način. Smješteno je na novoformiranoj k.č.br. 6580 u k.o. Pag. Čistoća Pag d.o.o. je voditelj aktivnosti na postojećem odlagalištu koje treba pripremiti za daljnje uređenje/ulaganje te zatvoriti za rad nakon izgradnje regionalnog odlagališta otpada na nivou Županije. Ukupna površina odlagališta iznosi 1,7 ha. Ukupno projektirani kapacitet na odlagalištu Sv. Kuzam iznosi 99.045 m^3. Odlagalište „Sv. Kuzam" je sanirano odlagalište što znači da ispunjava kriterije za nastavak rada te je procijenjeno da odlagalište ima kapacitete za nastavak rada.

Tablicom u nastavku prikazani su ciljevi u gospodarenju otpadom na području Grada za 2020. godinu.

Tablica 4. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2020. godini na području Grada

Cilj	Stanje (2020 godina)
Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: **1.988,26 t** - stanje 2020. godina: **1.908,51 t** *Prema količini iz 2020. godine planirani cilj smanjenja do 2022. godine je dostignut. Razlog smanjenja proizvedenih količina komunalnog otpada u 2020. godini je COVID-19 situacija te stoga nije moguće ocijeniti mjere smanjenja komunalnog otpada na području Grada Paga u 2020. godini.*
Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: **1.255,74 t** - stanje 2020. godina: **540,61 t** *Količina odvojeno prikupljenog otpada u 2020. godini s područja Grada je ispod planiranog cilja kojeg je potrebno dostići do 2022. godine. S obzirom na COVID-19 situaciju i smanjenje proizvodnje otpada nije moguće precizno ocijeniti mjere odvojenog prikupljanja otpada na području Grada Paga u 2020. godini. Grad će u budućem razdoblju nastaviti s provođenjem mjera povećanja godišnjih količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada.*
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: **309,75 t** - stanje 2020. godina: **97,46 t** *U 2020. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao u sklopu javne usluge putem spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada, ali se zato prikupilo 97,10 t biorazgradivog otpada (20 02 01) i 0,36 t otpadnog jestivog ulja (20 01 25). U budućem razdoblju će Grad morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u sklopu javne usluge putem spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada.*

Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: **523,23 t** - stanje 2020. godina: **1.447,917 t** *U 2020. godini je na odlagalištu otpada Sv. Kuzam odloženo 1.443,217 t komunalnog otpada prikupljenog s područja Grada što je iznad razine predviđene ciljem 1.4.. Grad će u budućem razdoblju morati uložiti dodatne napore za smanjenje količina odloženog komunalnog otpada iako bi cilj smanjenja odlaganja komunalnog otpada na području Grada mogao biti nedostižan jer su količine proizvedenog miješanog komunalnog otpada u 2020. godini uslijed COVID-19 situacije i slabije turističke sezone svejedno više od onih predviđenih ciljem 1.4.*
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	*U reciklažnom dvorištu je s područja Grada u 2020. godini prikupljeno 28,32 t betona (17 01 01).*
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	*U 2020. godini je s područja Grada prikupljena veća količina ambalažnog otpada (210,34 t) od količina iz 2019. godine (149,22 t) što ukazuje na uspješnost mjera gospodarenja otpadnom ambalažom na području Grada. Grad će nastaviti provoditi planirane mjere kojima bi se u budućem razdoblju dodatno povećale godišnje količine odvojeno prikupljene ambalaže.*
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	*Tijekom 2020. godine je na području Grada prikupljeno **4,20 t** odjeće i tekstila, **6,76 t** električne i elektroničke opreme i **0,36 t** jestivih ulja i masti.*
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	*Tijekom 2020. godine postojeće lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš su djelomično sanirane, ali je u budućem razdoblju potrebno provesti potpunu sanaciju takvih lokacija. U 2020. godini zabilježena je i pojava manjih lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom koje su u što kraćem roku očišćene od odbačenog otpada.*
Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	*U 2020. godini se na području Grada nisu provodile izobrazno-informativne aktivnosti zbog Covid-19 situacije.*
Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	*U 2020. godini Grad je nadzirao svoje područje s ciljem evidentiranja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2020. godini koristilo očevidnike o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalno društvo također odrađuje godišnju prijavu u Registar onečišćavanja okoliša (ROO).*

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Sukladno članku 35., stavcima 1. i 2., točkama 1. i 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), jedinica lokalne samouprave:

- koja ima 3.000 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati funkcioniranje istog na svojem području posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ZOGO smatra reciklažnim dvorištem.
- koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području.

Reciklažno dvorište na prostoru Grada Paga je započelo s radom 1. travnja 2017. godine i unutar njega se vrši sakupljanje komunalnog i problematičnog otpada koje se potom predaje ovlaštenom sakupljaču na daljnji postupak. Reciklažno dvorište u Gradu Pagu je dio složene građevine, koje se odnosi na prostor na odlagalištu neopasnog otpada Sv. Kuzam, koji je u funkciji prihvata, sortiranja i skladištenja prethodno odvojeno sakupljenih sastavnica komunalnog otpada. Unutar reciklažnog dvorišta planira se nabava zatvorenog mobilnog kontejnerskog sklopa za provedbu procesa ubrzane aerobne razgradnje biootpada u kontroliranim uvjetima, ali ono tijekom 2020. godine nije nabavljeno. Grad Pag planira izgraditi sortirnicu u sklopu reciklažnog dvorišta, ali tijekom 2020. godine ona nije izgrađena.

Prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom jedinica lokalne samouprave koja je na svom području osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, što je slučaj u Gradu Pagu, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka četiri mjeseca u svakom naselju, izuzevši naselje u kojem se nalazi reciklažno dvorište. Tijekom 2020. godine Grad Pag nije osigurao mobilno reciklažno dvorište.

Sukladno čl. 27, stavku (2) Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN br. 69/16) jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno ZOGO. Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Grada Paga, ali odlaganje građevinskog otpada moguće je na lokaciji kamenoloma Gorica.

Na području Grada Paga planira se izgradnja pretovarne stanice. Lokacija planirane pretovarne stanice Grada Paga nalazi se u središnjem dijelu otoka, uz cestu Pag – Gorica - Povljana, oko 800 m južno od naselja Gorica, odnosno oko 7 km jugoistočno od grada Paga. Izgradnja pretovarne stanice Grada Paga planirana je na dijelu k.č.br 2358/1 k.o. Dinjiška.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Grada Paga postoje lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš tzv. „divlja“ odlagališta otpada.

Tablica 5. Lokacije „divljih odlagališta otpada“ na području Grada

Rd br.	Lokacija odbačenog otpada	Procijenjena količina otpada u t	Vrste odbačenog otpada	Procijenjena vrijednost uklanjanja odbačenog otpada s navedene lokacije (Kn)	Najbliže službeno odlagalište komunalnog otpada i udaljenost navedenog odlagališta	Je li poznat obveznik uklanjanja otpada	Da li je za predmetnu lokaciju izdano Rješenje sukladno čl. 36. st. 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom
1.	VLAŠIĆI E 396087 N 4911391	15.420	glomazni otpad, građevni otpad	3.084.000,00 kn	15 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
2.	VLAŠIĆI 2 E 396978 N 4910739	720	glomazni otpad, građevni otpad	144.000,00 kn	15 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
3.	DINJIŠKA (BARTUL) E 393482 N 4914757	540	glomazni otpad, građevni otpad	108.000,00 kn	11 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
4.	GORICA E 389550 N 4917739	1.800	glomazni otpad, građevni otpad	360.000,00 kn	3 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
5.	KOŠLJUN E 387635 N 4919758	960	glomazni otpad, građevni otpad	192.000,00 kn	2 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
6.	PAG (JULOVICA) E 385769 N 4923274	2.304	glomazni otpad, građevni otpad	460.800,00 kn	7 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
7.	PAG (SV. GRGUR) E 385258 N 492251	12.480	glomazni otpad, građevni otpad	2.496.000,00 kn	4 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina
8.	PAG (FILINO) E 378846 N 4929886	540	glomazni otpad, građevni otpad	108.000,00 kn	20 km	NE	NE, jer se radi o otpadu odbačenom prije više od 10 godina

Procijenjena vrijednost uklanjanja nepropisno odbačenog otpada (bez PDV-a u Kn)	6.952.800,00 kn

Nelegalno odlagalište otpada na lokaciji "Vodice - Veli Brig" smješteno je u nekadašnjem eksploatacijskom polju pijeska „Žestoko" u jugozapadnom dijelu grada Paga.

Uz staru cestu Pag – Košljun nalazi se drugo nelegalno odlagalište otpada. Parcele uz lokalnu cestu Pag – Košljun na kojima se baca otpad su u privatnom vlasništvu, a zemljište je namijenjeno za poljoprivredu.

Lokacija „Bartol" nalazi se uz asfaltiranu državnu cestu 108 Gorica – Povljana na kč.br. 2563 K.O. Dinjiška, koja je u privatnom vlasništvu, namijenjenom za poljoprivredu. Lokacija ovog odlagališta je udaljena samo 700 m od vodocrpilišta „Velo Blato" i istoimenog ornitološkog rezervata u kojem se mogu naći mnogobrojne ptice močvarice na svojim godišnjim migracijama.

Navedene lokacije su u postupku saniranja.

Na području Grada Paga uspostavljen je sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada te sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu. Provodi se redoviti godišnji nadzor područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

U 2020. proveden je inspekcijski nadzor od strane inspektora zaštite okoliša vezano za divlje odlagalište na lokaciji lokalna cesta L63001 Crkvine „Sv.Duh" (D106) – Pag (D106) koje je nakon inspekcijskog nadzora sanirano.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada još uvijek nisu prisutne u zadovoljavajućem obujmu u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Grada. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu.

Da bi se uspješno provele mjere za smanjivanje i/ili sprječavanje nastanka otpada kao i ostale mjere potrebne za uspješnu provedbu sustava gospodarenja otpadom potrebno je kontinuirano educirati stanovništvo.

JLS dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

Na području Grada Paga u 2020. godini nisu se provodile izobrazno-informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom zbog Covid-19 situacije.

Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada, koja će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ukoliko je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.

Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama na svojem području Ministarstvu zaštite okoliša i energetike do 31. ožujka, tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. Na području Grada Paga u 2020. godini nisu se provodile akcije prikupljanja otpada.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati izvršenje obveze odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, biorazgradivog otpada, otpadnog metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
- postavljanje spremnika za miješani komunalni otpad i spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, biootpada, metala, stakla, plastike kod korisnika usluge i, kad je to prikladno, spremnike za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini,
- obavještavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila,
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Unutar reciklažnog dvorišta se vrši sakupljanje problematičnog otpada koje se potom predaje ovlaštenom sakupljaču na daljnji postupak. Provodi se redovni godišnji nadzor područja Grada radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanjem miješanog komunalnog otpada i prikupljanjem biorazgradivog komunalnog otpada smatra se prikupljanje tog otpada na području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Miješani komunalni otpad prikuplja se putem spremnika na kućnom pragu, osim u jezgri Paga gdje su postavljeni podzemni spremnici.

Prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN br. 50/17, 84/19) potrebno je osigurati prikupljanje glomaznog otpada od korisnika usluge na obračunskom mjestu korisnika usluge bez naknade, jednom u kalendarskoj godini, što je Grad Pag i osigurao.

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se na kućnom pragu na zahtjev korisnika javne usluge. Stanovnici mogu bez naknade Čistoći Pag d.o.o. predati do 4 m^3 godišnje i to samo u periodu od 15.09. do 15.06. Izvan tog perioda korisnik usluge je dužan krupni (glomazni) otpad sam dovesti u reciklažno dvorište. Ujedno je stanovnicima omogućeno da za količine koje su izvan količina od 4 m^3, uz naknadu prema cjeniku Čistoći Pag d.o.o. i to samo u periodu od 15.9. do 15.06, mogu predati svoj otpad. Izvan tog perioda korisnik usluge je dužan krupni (glomazni) otpad sam dovesti u reciklažno dvorište i platiti zbrinjavanje prema cjeniku. Stanovnici mogu također donijeti otpad samostalno u reciklažno dvorište uz ili bez naknade, ovisno o ukupnoj godišnjoj količini predanog krupnog (glomaznog) otpada.

Ujedno se odvoz glomaznog otpada vrši i prema potrebi, po dojavi komunalnog redara

Selektivno sakupljanje otpada za stanovnike povijesne jezgre Paga osigurano je putem podzemnih spremnika dok se u ostalim dijelovima Paga i drugim naseljima selektivno sakupljanje otpada obavlja putem tipiziranih vrećica (staklo, plastika, papir, metal) na kućnom pragu. Budući da ne postoje spremnici za odlaganje tekstila na javnim površinama, tekstil se skuplja u reciklažnom dvorištu.

Na području Grada Paga odvojeno sakupljanje biootpada provedeno je postavljanjem dva podzemna spremnika za biootpad. Na kućnom pragu nema odvojenog sakupljanja biootpada putem spremnika, ali je Čistoća Pag d.o.o. 2017. podijelila građanima kućne kompostere, a dio stanovnika skuplja biootpad i putem vrtnih kompostera.

Veliki problem na području Grada Paga predstavlja nepropisno odlaganje ovčje vune tijekom sezone šišanja ovaca. Budući da ovčja vuna nije otpad već se ona smatra sirovinom, prema Pravilniku o gospodarenju otpada (Dodatak III) ne spada u popis otpada koji reciklažno dvorište nužno mora preuzeti. Problem vune pokušava riješiti Udruga stočara Rogujica sa nadležnim Ministarstvom, budući da to nije problem samo Grada Paga nego RH.

Grad Pag osigurao je funkcioniranje 2 lokacije na području naselja Pag sa postavljenim spremnicima na javnim površinama za odvojeno prikupljanje otpada. U ostalim dijelovima Paga i ostalim naseljima Grada nema zelenih otoka budući da je organizirano sakupljanje papira, stakla, plastike i metala u tipiziranim vrećicama na kućnom pragu. Grad Pag nije osigurao mobilno reciklažno dvorište.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Provedeni projekti kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi PGO-a navedeni su u sljedećoj tablici.

Tablica 6. Provedeni projekti kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana

Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva (kn)	Izvor financijskih sredstava
Izrada projektne dokumentacije Etapa 3	78.900, 00 + PDV	FZOEU, Grad Pag, Čistoća Pag d.o.o.
Komunalno vozilo na električni pogon	244.500,00 +PDV	Čistoća Pag d.o.o. i FZOEU u iznosu od 80.000,00 kn
Rovokopač-utovarivač	748.163,55	Čistoća Pag d.o.o. – financijski leasing na 60 mjeseci
Rabljeno komunalno vozilo od 7,5m^3	199.700, 00 +PDV	Čistoća Pag d.o.o.
Rabljeno vozilo sa duplom kabinom i tovarnim sandukom	122.499,99 s PDV-om	Čistoća Pag d.o.o.
Rolo kontejner od 32m^3	39.000,00 +PDV	Čistoća Pag d.o.o.
Press kontejner od 7,5m^3	68.900, 00 +PDV	Čistoća Pag d.o.o.
Kontejner od 5m^3 komada 3	18.330,00 + PDV	Čistoća Pag d.o.o.
Sustav praćenja i snimanja na kamionima	37.520,00 + PDV	Čistoća Pag d.o.o.

Komunalna tvrtka je u 2020. godini nabavila novu komunalnu opremu:

- zatvoreni spremnik od 7,5m^3 u iznosu od 9.200,00 kn bez PDV-a
- spremnici (60, 80, 120, 240, 360 l) u vrijednosti 59.961.01 kn bez PDV-a
- vrećice za prikupljanje selektivnog otpada (plastika, metal, staklo i papir) u iznosu 38.734,52 kn uvećano za PDV

Komunalna tvrtka ishodovala je pravomoćnu građevinsku dozvolu za Etapu 3. – prostor za skladištenje s nadstrešnicom. Na natječaju FZOEU Grad Pag je u 2020. godini pribavio sljedeću opremu ukupne vrijednosti 242.500,00 kn (sufinanciranje FZOEU 60%, Grad 40%):

- rolo kontejner (18 m^3, otvoreni) – 1 komad, 24.500,00 kn
- pres kontejner (tip MPC-5) – 2 komada, 56.000,00 kn (112.000,00 kn)
- balirka Bramidan (tip B 20) – 1 komad, 57.500,00 kn

Vrijednost investicije izgradnja nove plohe za odlaganje miješanog komunalnog otpada (Etapa 1. Faza 2.) kapaciteta 17.000 m^3 iznosi 1.796.400,00 kn bez PDV-a (sufinanciranje FZOEU i Grad (75% FZOEU i 25% i PDV Grad Pag).

13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

U nastavku je navedeno što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.

Tablica 7. Popis mjera predviđenih Planom gospodarenja otpadom za 2020. godinu

Redni broj	Predviđeno PGO za 2020. godinu	Izvršeno
1.	Izobrazno-informativne aktivnosti	Ne (Covid-19 situacija)
2.	Akcija prikupljanja otpada	Ne (Covid-19 situacija)
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	Ne
4.	Nabava opreme, vozila za odvojeno prikupljanje papira/kartona, stakla, metala, problematičnog otpada, plastike, glomaznog otpada te biootpada	Da
5.	Uspostava Centra za ponovnu uporabu otpada	Ne
6.	Izgradnja centra za gospodarenje otpadom	Ne
7.	Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	Ne
8.	Dodatno uređenje/ulaganje u odlagalište kao i sredstva za provođenje mjera zaštite okoliša zatvaranja odlagališta sukladno odredbama Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada (NN 114/15)	Da
9.	Sanacija divljih odlagališta	Djelomično

14.ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Gradu u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. Ovisno o svojoj specifičnosti, Grad razvija sustav koji će financijski i okolišno u konačnici biti najoptimalniji.

Grad je 2020. godini sukladno mogućnostima, s obzirom na COVID-19 situaciju, provodila mjere za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih Planom gospodarenja otpadom Grada Pag za razdoblje 2017. - 2022. godine, a u svrhu dostizanja ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje do 2022. godine.

Grad će i u narednom razdoblju sukladno mogućnostima i navedenim planiranim godišnjim aktivnostima provoditi propisane mjere kako bi dostigao sve ciljeve.

GRAD ZADAR

Upravni odjel za komunalne djelatnosti i zaštitu okoliša

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra za 2020. godinu

ožujak 2021.

Sadržaj

Poglavlje	Stranica
1. Uvod	3
2. Obveze jedinice lokalne samouprave	4
3. Dokumenti prostornog uređenja Grada Zadra	5
4. Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra	6
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Zadra, uključujući ostvarivanje ciljeva	13
6. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Grada Zadra	16
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom	19
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju	21
9. Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada	25
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada	27
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada	28
12. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom	29
13. Rokovi i nositelji izvršenja plana	29
14. Zaključak	30

1. UVOD

Ustrojstvo Grada Zadra, utvrđeno Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13, 110/15) obuhvaća 15 naselja: Zadar, Kožino, Petrčane, Babindub, Crno, Brgulje, Molat, Zapuntel, Ist, Mali Iž, Veli Iž, Olib, Premuda, Rava i Silba. Prema Zakonu o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20), Grad Zadar spada u velike gradove (preko 35.000 stanovnika).
Područje Grada Zadra podijeljeno je na 37 mjesnih odbora i to 25 na kopnenom dijelu Grada i 12 na otočnom dijelu Grada.
Površina Grada, uključujući i navedene otoke, iznosi 191,71 km2.

Zadar je peti grad po veličini u Republici Hrvatskoj. Na području Grada Zadra prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 75.062 stanovnika.

Na području Grada Zadra djeluje komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. kojoj su temeljem članka 31. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i Odlukom Gradskog vijeća Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“ broj 11/16) dodijeljeni poslovi obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada i usluge odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Grada Zadra. Čistoća d.o.o. je prvotno osnovana kao ustanova za održavanje javne čistoće grada Zadra. Ustanovu je osnovao Narodni odbor općine Zadar, a nastala je razdvajanjem Ustanove za komunalnu djelatnost Narodnog odbora općine Zadar, te je s radom započela 1954. godine. Društvenim ugovorom iz 1996. godine između Grada Zadra i 14 općina Zadarske županije Čistoća postaje društvo s ograničenom odgovornošću - Čistoća d.o.o.

Otpad nastao na području Grada Zadra odlaže se na odlagalištu otpada Diklo. Temeljem Odluke Grada Zadra iz 1997. godine odlagalište otpada „Diklo“ daje se na korištenje i održavanje Čistoći d.o.o.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra za razdoblje od 2018. do 2023. godine donijelo je Gradsko vijeće Grada Zadra 1. ožujka 2018. godine. Za Plan je ishođena suglasnost Zadarske županije od 27. veljače 2018. godine. Plan je objavljen u Glasniku Grada Zadra broj 3/18, dostavljen Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu i Zadarskoj županiji te je objavljen na web stranicama Grada Zadra.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati:

1. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom,

2. odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog Pravilnikom o gospodarenju otpadom,

3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te uklanjanje tako odbačenog otpada,

4. provedbu Plana gospodarenja otpadom,

5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave

6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,

7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,

8. predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu gospodarenja otpadom, a sve sukladno sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju mješanog komunalnog otpada i

9. prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno odluci iz članka 26. stavka 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu obveze iz na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA ZADRA

Prostorno-planska dokumentacija

Vezano za gospodarenje otpadom, Prostornim planom uređenja Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra", broj 14/19, 13/16, 2/16, 16/11, 3/08, 4/04, 14/19), definirano je sljedeće:

Članak 321.

Postojeće odlagalište otpada „Diklo" ostaje u funkciji do izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije. Nakon otvaranja Centra za gospodarenje otpadom postojeće odlagališta otpada „Diklo" će se zatvoriti i sanirati. Na navedenom odlagalištu nakon zatvaranja potrebno je provesti monitoring sukladno definiranim mjerama zaštite okoliša. Način sanacije i monitoringa nad predmetnim prostorom utvrdit će se rješenjem nadležnog Ministarstva, a sve u skladu sa studijom utjecaja na okoliš i ostalom potrebnom dokumentacijom. Izgradnju i uređenje prostora prema Planom utvrđenoj namjeni i uvjetima gradnje na području postojećeg odlagališta „Diklo" (odlagalište otpada u sanaciji ucrtano na kartografskom prikazu br.3.1.A – Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora, mj 1:25000) moguće je započeti tek nakon provedene sanacije prostora u skladu s uvjetima i na način koji će se odrediti temeljem studije utjecaja na okoliš. Na području Grada Zadra uspostavljena su dva fiksna reciklažna dvorišta (Diklo i Gaženica) i jedno mobilno reciklažno dvorište. Uspostavljen je sistem sakupljanja reciklažnog otpada.

Članak 321.a

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Grad Zadar je dužan osigurati tri lokacije za reciklažna dvorišta na području unutar GP grada Zadra. Sukladno tome Planom su određene tri lokacije i to:

–na dijelu prostora postojećeg odlagališta Diklo

–unutar proizvodne zone u Gaženici

–na sjevernom rubnom području grada uz trgovačke prostore. Naprijed navedene lokacije ucrtane su u grafičkim prilogu Plana (kartografski prikaz br. 5 „Razvoj i uređenje naselja", mj. 1:5000)

Članak 321.b

Postojeća upravna zgrada Čistoće d.o.o. s pratećim sadržajima koja se nalazi unutar građevinskog područja naselja (grad Zadar) u ulici Stjepana Radića 33 na k.č. br. 3806/1 k.o. Zadar, zadržava se na navedenoj lokaciji i može obavljati djelatnosti u skladu sa zatečenim stanjem do premještanja na novu lokaciju.

Članak 322.

Planom se utvrđuje obveza odvoženja otpada sa svih otoka u sastavu Grada Zadra na centralnu transfer postaju za područje Grada Zadra. Na otocima su sanirana sva odlagališta komunalnog otpada i organizirana je transfer-postaja za prikupljanje i primarnu selekciju i predviđen prostor za odlaganje građevinskog otpada. Do realizacije turističke zone T2 „Zaniski" na Silbi, moguće je dio zone koristiti za transfer postaju prema uvjetima i uz suglasnost nadležnog tijela.

Članak 322.a.

Na području proizvodnih zona moguće je izgraditi postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla i dr. (sortirnicu).

Članak 323.

Opasni otpad predaje se ovlaštenoj osobi, koja posjeduje potrebnu dozvolu u skladu sa Zakonom.

Budući da su kartografski prikazi iz prostorno-planske dokumentacije prevelikog formata za prikaz u ovom Izvješću, dostavljamo poveznicu na kartografski prikazu br.3.1.A – Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora,):

http://krsevan.grad-zadar.hr/ArhCPlanovi/PPUG/III%20IiD%20PPUGZ%20%28GGZ%202-16%29/02%20Grafi%C4%8Dki%20prikazi.htm

Stanje aktivnosti vezano za sanacija i zatvaranje odlagališta Diklo:

U skladu s Dinamikom zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske (prosinac 2018.), Odlukom o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta (NN 3/19, 17/19), Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) te pratećim podzakonskim aktima, u tijeku je izrada projektne dokumentacije i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa radi sanacije i zatvaranja odlagališta Diklo. Budući da preostali kapacitet odlagališta Diklo nije dostatan za rad do otvaranja CGO-a, Grad Zadar pokrenuo je aktivnosti u svezi odlaganja otpada na odlagalište Kljakovača na području Grada Obrovca te je od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja zatražio reviziju Dinamike. Ministarstvo se pisanim putem očitovalo o razmatranju prijedloga Grada Zadra.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZADRA

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra za razdoblje od 2018. do 2023. godine donijelo je Gradsko vijeće Grada Zadra 1. ožujka 2018. godine, na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom otpadu („Narodne novine", broj 94/13, 73/17, 14/19).
Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018. – 2023. objavljen je u Glasniku Grada Zadra broj 3/18, dostavljen je Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu i Zadarskoj županiji te je objavljen na internet stranicama Grada Zadra.
Nisu rađene izmjene/dopune Plana.
Za Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018.-2023. dobivena je suglasnost od strane Zadarske županije, KLASA: 351-02/18-1/23, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2 od 27. veljače 2018.
Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018.-2023. sadrži:

UVOD
NAZIVLJE I KRATICE ZAKONODAVNI OKVIR I TEMELJI POLITIKE GOSPODARENJA OTPADOM U RH
Zakonodavni okvir RH Zakonodavni okvir EU
Temelji politike gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj
1. STANJE GOSPODARENJA OTPADOM
1.1 Porijeklo, sastav, kategorije i vrste otpada
1.1.1 Porijeklo, kategorije, vrste i količine otpada
1.1.2 Otpad odložen na odlagalište Diklo
1.1.3 Podaci iz izvješća Grada Zadra za 2016
1.1.4 Prosječni sastav komunalnog otpada
1.1.5 Osnovni pokazatelji sastava uzorka komunalnog otpada
1.1.6 Procjena sastava KO prema HAOP 2015
1.2 Postojeće građevine i uređaji za gospodarenje otpadom
1.2.1 Odlagalište neopasnog otpada Diklo
1.2.2 Postupci i tehnološki procesi na odlagalištu Diklo
1.2.3 Reciklažno dvorište Gaženica
1.2.4 Reciklažno dvorište Diklo
1.2.5 Mobilno reciklažno dvorište

1.2.6 Mini pretovarne stanice na otocima
1.3 Postojeći sustav za gospodarenje otpadom
1.3.1 Čistoća d.o.o. Zadar
1.3.2 Odvoz komunalnog otpada
1.3.3 Raspored odvoza u Gradu Zadru
1.3.4 Glomazni otpad
1.3.5 Odvojeno sakupljanje otpada
1.3.6 Odvoz polimera i otpadnog papira
1.3.7 Biorazgradivi otpad
1.3.8 Javna higijena
1.4 Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
1.5 Opći podaci o Gradu Zadru
1.5.1 Ustrojstvo Grada Zadra
1.5.2 Prostor i stanovništvo
1.5.3 Gospodarstvo i gospodarska infrastruktura
1.5.4 Odgoj i obrazovanje
1.5.5 Društvene djelatnosti
1.5.6 Zdravstvo i socijalna skrb
1.5.7 Obilježja otoka Zadarskog arhipelaga
1.5.8 Turistički promet, kapacitet i vrsta smještaja
2. OSNOVNI CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM
2.1 Ciljevi gospodarenja otpadom koji proizlaze iz strateških i planskih dokumenata te ZOGO-a
2.2 Status postizanja ciljeva gospodarenja otpadom koji proizlaze iz ZOGO-a
3. PROCJENA RAZVOJA TIJEKA OTPADA, POTREBE I NAČIN USPOSTAVE NOVIH SUSTAVA I MREŽE GRAĐEVINA I UREĐAJA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
3.1 Procjena razvoja tijeka otpada
3.2 Potrebe i način uspostave novih sustava i mreže građevina i uređaja za gospodarenje otpadom
3.2.1 Cjeloviti sustav sprječavanja nastajanja otpada i gospodarenja otpadom
3.2.2 Gospodarenje komunalnim i proizvodnim otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
3.3 Planirani objekti i oprema za gospodarenje otpadom
4. KRITERIJI ZA ODREĐIVANJE NAČELNIH LOKACIJA I POTREBNIH KAPACITETA NOVIH GRAĐEVINA I POSTROJENJA
4.1 Kriteriji za određivanje načelnih lokacija novih građevina i postrojenja
4.2 Kriteriji za određivanje potrebnih kapaciteta novih građevina i postrojenja
4.2.1 Reciklažno dvorište
4.2.2 Reciklažno dvorište za građevni otpad
4.2.3 Kompostana
4.2.4 Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje
4.2.5 Pogon za sortiranje otpada
4.2.6 Mini pretovarne stanice na otocima
4.2.7 Reciklažna dvorišta za građevinski otpad na otocima
4.2.8 Procjena količina novog otpada na Odlg. Diklo
5. OPĆI TEHNIČKI ZATHJEVI ZA GRAĐEVINE I POSTROJENJA
5.1 Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje

5.2 Pogon za sortiranje otpada
5.3 Mini pretovarne stanice na otocima
5.4 RD za građevinski otpad na otocima
5.5 Sanacija i zatvaranje Odlagališta DIklo
6. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI GOSPODARENJA OTPADOM I RASPODJELA ODGOVORNOSTI IZMEĐU PRIVATNIH I JAVNIH SUBJEKATA KOJI SE BAVE GOSPODARENJEM OTPADOM
6.1 Organizacijski aspekti gospodarenja otpadom
6.2 Nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom
7. MJERE ZA PROVEDBU PLANA
7.1 Mjere za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom
7.1.1 Aktivnosti i mjere za ostvarivanje ciljeva gospodarenja komunalnim otpadom
7.1.1.1 Sprječavanjenastankaotpada
7.1.1.2 Ciljevi i prioriteti u sprječavanju nastanka otpada
7.1.1.3 Mjere sprječavanja nastanka otpada
7.1.2 Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada I biorazgradivog komunalnog otpada
7.1.3 Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
7.1.3.1. Reciklažni otoci ili „zeleni otoci"
7.1.3.2. Reciklažno dvorište
7.1.3.3. Sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada iz kućanstava
7.2 Mjere za unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada
7.2.1 Biorazgradivi komunalni otpad
7.2.2 Otpadni tekstil i obuća
7.2.3 Građevni otpad
7.2.4 Ambalaža i ambalažni otpad
7.2.5 Otpad iz električne i elektroničke opreme
7.2.6 Otpadna vozila
7.2.7 Otpadne baterije i akumulatori
7.2.8 Otpadne gume
7.2.9 Otpadna ulja
7.2.10 Otpad iz industrije titan dioksida
7.2.11 Otpad koji sadrži poliklorirane bifenile (PCB) i poliklorirane terfenile (PCT)
7.2.12 Otpad koji sadrži azbest
7.2.13 Otpadni mulj iz uređaja za obradu otpadnih voda
7.2.14 Medicinski otpad
7.2.15 Otpadni brodovi i morski otpad
7.3 Mjere za gospodarenje opasnim otpadom
7.4 Mjere sanacija lokacija otpadom onečišćenih lokacija
7.5 Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
7.5.1 Ciljevi
7.5.2 Ciljne skupine
7.5.3 Prijedlog mjera za ostvarivanje postavljenih ciljeva
7.6 Mjere za unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
7.7 Mjere unaprjeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom
7.8 Mjere unaprjeđenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom
7.9 Sažeti pregled aktivnosti i mjera te rokova izvršenja plana
8. PROJEKTI VAŽNI ZA PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

9. PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA
9.1 Sprječavanje nastanka otpada
9.2 Postojeće stanje na području sprječavanja nastanka otpada
9.3 Ciljevi i prioriteti
9.4 Mjere sprječavanja nastanka otpada
10. FINANCIJSKA SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA PLANA
10.1 Izvori financiranja
10.2 Procjenjeni troškovi izgradnje CGO Biljane Donje
10.3 Procjenjeni troškovi sanacije i zatvaranja odlagališta Diklo
10.4 Procjenjeni troškovi izgradnje Sortirnice
10.5 Procjenjeni troškovi izgradnje MPS na otocima
10.6 Procjenjeni troškovi izgradnje RD za građevinski otpad na otocima
10.7 Procjena troškova sanacije divljih odlagališta
10.8 Troškovi nabave komunalne opreme
10.9 Procjena troškova odvoza otpada s otoka
10.10Financijska sredstva za realizaciju Plana i rokovi

Glavni ciljevi Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018.-2023. proizlaze iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.- 2022. te Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Tablični prikaz ciljeva i mjera za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom iz PGO Grada Zadra:

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (KO)	1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog KO za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu KO u 2015. g.	*1.1.2*	*Uspostava centara za ponovnu uporabu* *Edukacija građana*	*Izgradnja novih ili preinaka i opremanje postojećih prikladnih prostora za radionice namijenjene popravkama predmeta radi ponovne uporabe. Izrada i distribucija promidžbenog materijala, organizacija radionica i dr.*	*MZOE/ MGPO/ CS/ PU*	*EU/ FZOEU/ JLS/ CS/ PU*	*nije u planu*
			1.1.3	Kućno kompostiranje	Nabava opreme i edukacija. Provedba u ruralnim dijelovima i predgrađima s većim brojem objekata s okućnicom primjerene veličine	JLS/ FZOEU	JLS/ FZOEU/ EU	2020.
	1.2	Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i dr.)	1.2.1	Nabava opreme i vozila i plovila za odvojeno sakupljanje papira, metala, plastike, stakla	Nabavu navedene opreme i vozila provoditi po mogućnosti zajedno s mjerom 1.2.2.	JLS	JLS/ FZEOU/ EU	2020.

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
				i tekstila				
			1.2.2	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)	Izgradnja sortirnice	JLS	JLS/ FZEOU/ EU/ PU	2020.
			1.2.3	Izgradnja mini pretovarnih stanica na otocima	Izgradnja i opremanje MPS na 7 otoka te edukacija građana o korištenju istih	JLS	JLS/ FZEOU/ EU/	2022.
			1.2.3	*Izgradnja reciklažnih dvorišta*	*Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta te edukacija stanovništva o korištenju istih. Nabava mobilnih reciklažnih dvorišta.*	*JLS*	*JLS/ EU*	*nije u planu.*
			1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	Ova mjera uključuje: – obračun naplate javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada	MZOE/ JLS	-	2018.
	1.3	Odvojeno prikupiti 40% bio-otpada iz KO	1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada	Nabavu navedene opreme iz vozila provoditi po mogućnosti zajedno s mjerom 1.3.3.	JLS	EU/ JLS/ FZOEU	2019.
			1.3.3	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Izgradnja postrojenja za biološku obradu aerobnim ili anaerobnim postupcima	EKO/JLS	EU/ JLS/ FZOEU	2022. u sklopu CGO / MBO

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
	1.4	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u MKO	Redovite analize sastava MKO za potrebe praćenja ciljeva, određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu	JLS (ili komunalna tvrtka/ osoba koja upravlja odlagalištem)	JLS	Kontinuirano

Tablični prikaz mjera unapređenja sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada iz PGO Grada Zadra:

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada (PKO)	2.1	Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Izgradnja i opremanje novog reciklažnog dvorišta u sklopu CGO Biljane Donje. Unaprjeđenje tehnologije postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad (može uključivati i mobilno postrojenje za recikliranje građevnog otpada).	EKO doo/ JP(R)S/ JLS/ P	EKO doo/ EU Fondovi/ JP(R)S/ JLS/ PU	2022.
	2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	2.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	Mjera uključuje izgradnju građevina i uređaja za obradu mulja sa svrhom pripreme mulja za primjenu sukladno traženim kriterijima koje mulj mora zadovoljiti za korištenje na planiranim površinama. Građevine uključuju kompostišta, digestore te uređaje za miješanje s drugim materijalima radi proizvodnje specifičnih proizvoda (npr. pepeo iz ložišta biomase).	MZOE/ MPOLJ/ HV/ JLS/ Isporučitelj vodnih usluga	JLS (isporučitelj javne usluge)/ EU/ HV	2022.
	2.4	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom	2.4.2	Uspostava sustava sprječavanja, prikupljanja i zbrinjavanja morskog otpada, kao integralnog djela sustava gospodarenja otpadom u	Priprema i provedba projekata sprječavanja nastanka, sanacije ilegalnih odlagališta na morskoj obali i otocima te prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada uključujući otpadne ribolovne alate i morski otpad s brodova i odobalnih	MZOE/ MMPI/ MP	MZOE/ JP(R)S/ JLS/ EU	2019.

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
				RH	instalacija. Mjera uključuje provedbu okolišno prihvatljivih praksi kao što su: sakupljanje otpada redovitim ribarskim aktivnostima, provođenje akcija čišćenja, unaprjeđenje sustava za prihvat otpada s brodova u lukama. Mjera podrazumijeva i usklađivanje Plana upravljanja morskim otpadom s relevantnim Planovima vodnog, poljoprivrednog, gospodarskog, ribarskog i pomorskog sektora.			
			2.4.3	Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada	Izrada protokola za slučaj iznenadnog onečišćenja morskim otpadom s pregledom nadležnosti i postupovnih procedura.	MZOE/ JLS/ JP(R)S/ MMPI	MZOE	2018.
	2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	Izrada studije procjene količina otpada koji sadrži azbest po županijama, a za koji se procjenjuje da će nastati u ovom planskom razdoblju.	JLS/ HAOP	HAOP/ FZOEU/ EU	2019.
			2.6.3	*Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest*	*Ova mjera uključuje izgradnju odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest. Na Odlg. Diklo se nalazi izgrađena ploha. Planirano u sklopu CGO Biljane Donje*	*JLS/ JP(R)S*	*JLS/ JP(R)S/ FZOEU*	2022.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra izrađen je sukladno *Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.*

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA ZADRA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Grada Zadra usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada obavlja TD Čistoća d.o.o. temeljem *Odluke o dodijeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Zadra*, Gradskog vijeća Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra" broj 11/16).

Komunalni otpad s područja Grada Zadra odlaže se na odlagalištu Diklo kojim upravlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Zadar. Odlagalište se nalazi se izvan naseljenog prostora, oko 4,5 km sjeverozapadno od središta Zadra.

Gospodarenje otpadom na području Grada Zadra obuhvaća niz aktivnosti koje imaju za cilj uspostaviti sustav odvojenog skupljanja otpada, uključujući osiguranje potrebne komunalne opreme i izgradnju potrebnih građevina za gospodarenje otpadom te provedbu edukativnih aktivnosti.

Sustavi gospodarenja otpadom koji su uspostavljeni u Gradu Zadru:

Miješani komunalni otpad
U Gradu Zadru se miješani komunalni otpad sakuplja putem spremnika od 80, 120 i 240 litara za kućanstva u individualnom stanovanju (obiteljske kuće) te putem spremnika postavljenim na javnim površinama zapremine 1100 litara za kućanstva u kolektivnom stanovanju (stambene zgrade, područja neprikladna za postavljanje individualnih spremnika).
Spremnici za miješani otpad volumena 80, 120 i 240 litara se prazne 2 puta tjedno dok se spremnici volumena 1100 litara prazne 3 puta tjedno. U tri mjesna odbora spremnici se prazne svakodnevno (Poluotok, Voštarnica i Jazine 1). Raspored pražnjenja i odvoza je unaprijed definiran po zonama, a objavljen na mrežnim stranicama Čistoće d.o.o.: www.cistoca-zadar.hr. Tijekom 2019.g. izvršena je ugradnja RFID transpondera (čipova) za elektroničko očitanje pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada. Čipiranje spremnika predstavlja dio pripreme za prelazak na sustav naplate prema broju pražnjenja spremnika za što će se uvjeti steći nakon postavljanja spremnika za reciklabilni i biorazgradivi otpad.

Reciklabilni otpad
Grad Zadar i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost zaključili su Ugovor i Dodatak ugovora o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje reciklabilnog otpada: 990 spremnika volumena 1100 litara i 19.300 spremnika volumena 240 litara, ukupne procijenjene vrijednosti 6.670.654,00 kuna, od čega Fond, putem Operativnog programa Konkurentnost i kohezija osigurava do 85% prihvatljivih troškova dok je preostali dio u visini od 15% odnosno cca 1.000.598,10 kuna dužan osigurati Grad Zadar. Tijekom 2019.g. na cijelom području Grada Zadra izvršena je distribucija prve skupine spremnika odnosno 990 spremnika volumena 1100 litara dok je za drugu skupinu spremnika odnosno 19.300 spremnika volumena 240 litara, tijekom 2020.g. u provedbi bio postupak javne nabave kojeg provodi Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Do konca izvještajnog razdoblja, spremnici još uvijek nisu bili distribuirani jedinicama lokalne samouprave.
Reciklabilni spremnici s narančastim poklopcem namijenjeni su za odlaganje reciklabilnog otpada: plastike, metala, papira, stakla i drugih vrsta namijenjenih recikliranju (npr. tekstil, drvo i sl.).

Distribucijom gore navedenih 990 spremnika volumena 1100 litara, osigurano je odvajanje reciklabilnog otpada domaćinstvima u stambenim zgradama. Do nabave reciklabilnih spremnika volimena 240 litara, domaćinstva u obiteljskim kućama imaju mogućnost odvajanja otpada na sljedeći način:

- Ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) putem namjenskih vrećica žute boje. Vrećice se odlažu pored spremnika za miješani komunalni otpad te se odvoze jednom tjedno, prema utvrđenom rasporedu po zonama. Ambalažni otpad se dodatno može odložiti i u reciklažna dvorišta.
- Otpadni papir putem namjenskih vrećica plave boje. Vrećice se odlažu pored spremnika za miješani komunalni otpad te se odvoze jednom tjedno, prema utvrđenom rasporedu po zonama. Otpadni papir se dodatno može odložiti i u plave spremnike na javnim površinama ili u reciklažna dvorišta.

Biorazgradivi komunalni otpad

Spremnici za biorazgradivi otpad prijašnjih su godina postavljeni u mjesnim odborima: Novi Bokanjac, Bokanjac, Crno, Ploče, Dračevac, Crvene kuće, Stanovi i Diklo. Tijekom 2020. g dodatno je postavljeno:

- 50 smeđih spremnika volumena 360 litara za višestambene zgrade na cijelom području Grada Zadra;
- 15 smeđih spremnika volumena 240 litara za višestambene zgrade (Stanovi 1, Bili brig 4, Jazine I-2, Jazine II -2, Maslina 1, Brodarica 2, Plovanija 1, Diklo 1, Bokanjac 1);
- 97 smeđih spremnika volumena 80 litara, od toga 57 spremnika na kopnenom dijelu (Stanovi 15, Crvene kuće 6, Plovanija 3, Višnjik 1, Ploče 2, Diklo 11, Novi Bokanjac 12, Bokanjac 5, Puntamika 2) i 40 spremnika na otoku Istu;
- 60 kompostera volumena 350 litara, od toga je 11 kompostera postavljeno na kopneni dio Grada (Arbanasi 1, Kožino 1, Stanovi 1, Brodarica 1, Plovanija 1, Gaženica 1, Novi Bokanjac 1, Diklo 2, Puntamika 2) i 49 kompostera na otocima (Brgulje 10, Mala Rava 9, Vela Rava 14, Zapuntel 15, Veli Iž 1).

Biorazgradivi otpad se odvozi jednom tjedno.
Uključujući 179 kompostera koliko je na otocima postavljeno prijašnjih godina, trenutno na na otocima ima ukupno 228 kompostera.

Glomazni otpad

Sukladno *Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom* (NN 50/17, 84/19 i 14/20) i *Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Zadra* („Glasnik Grada Zadra", broj 1/18), davatelj usluge u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini preuzima otpad od korisnika usluge na obračunskom mjestu bez naknade. Količina glomaznog otpada koja se odvozi bez naknade ograničena je na 2 m^3 po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar.
Glomazni otpad se može odložiti i u reciklažnim dvorištima Diklo i Gaženica.

Reciklažna dvorišta

Grad Zadar ima ukupno tri reciklažna dvorišta: dva fiksna (građena) reciklažna dvorišta i jedno mobilno. U skladu s propisima, reciklažna dvorišta su prostorno raspoređena na način da omogućavaju pristup građanima iz svih dijelova grada: RD Gaženica pokriva istočni dio grada, RD Diklo zapadni dio grada dok mobilno reciklažno dvorište pokriva centralni dio.
S obzirom na broj stanovnika (75.062), Grad Zadar prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom zadovoljava potrebe za reciklažnim dvorištima.

Gospodarenje s otpadom na otocima

Na otocima koji administrativno pripadaju Gradu Zadru (Iž, Rava, Molat, Ist, Premuda, Silba, Olib) postavljene su mini pretovarne stanice na kojima se sakupljeni otpad privremeno skladišti u spremnike. Pretovarne stanice sastoje se od nekoliko rolo kontejnera za glomazni otpad, zatvorenih kontejnera za odvojeno skupljanje otpada i press kontejnera za komunalni otpad. Sakupljeni otpad se s mini pretovarnih stanica pomorskim putem odvozi na kopno i odlaže na odlagalištu Diklo. Prijevoz otpada vrši se brodom koji udovoljava potrebnim tehničkim karakteristikama, a na temelju ugovora kojeg Čistoća d.o.o. sklapa na godišnjoj razini s prijevoznikom odabranim putem postupka javne nabave. U tijeku je provedba aktivnosti radi usklađenja postojećih lokacija na otocima sa zakonskom propisima odnosno izrada projektne dokumentacije i ishođenje akata za građenje:

- za pretovarne stanice Rava i Ist na snazi su pravomoćne građevinske dozvole.
- za pretovarnu stanicu Premuda u tijeku je ishođenje građevinske dozvole i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na česticama koje su djelomično u privatnom a djelomično u državnom vlasništvu;
- za pretovarnu stanicu Iž u tijeku je izrada glavnog i izvedbenog projekta i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na česticama koje su u privatnom vlasništvu.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad

Na području Grada Zadra ne postoji reciklažno dvorište za građevinski otpad. Isto se planira u sklopu izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje.

Temeljem Oduke o određivanju lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Zadarske županije („Službeni glasnik Zadarske županije", broj 24/08) lokacija za građevinski otpad je odlagalište Diklo. Nadalje, građevinski otpad koji nastane u kućanstvu građani mogu besplatno odložiti u reciklažnim dvorištima „Diklo" i „Gaženica", ukoliko ga sami dovezu u osobnom vozilu ili u osovinskoj prikolici za osobna vozila. Građevni otpad koji se može odložiti u reciklažno dvorište odnosi se samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.

Lokacija za višak iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu

Odlukom Gradskog vijeća Grada Zadra (KLASA: 351-01/12-01/14; URBROJ: 2198/01-2/1-12-7 od 19. studenog 2012.) odlagalište otpada „Diklo" određeno je za lokaciju viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova. Postupajući po istoj Odluci, na lokaciji odlagališta pripremljena je ploha isključivo za primanje navedene sirovine.

Azbestna kazeta

2009. godine sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost na odlagalištu Diklo izgrađena je posebna kazeta za zbrinjavanje otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest, a koja je predana na daljnju upotrebu i korištenje tvrtki "Čistoća" d.o.o. Zadar po Zapisniku FZOEU o predaji na uporabu i daljnje korištenje od 28. srpnja 2010. godine. Ploha je izgrađena na posebno uređenoj površini od 670 m2, prema Tehnološkom projektu uređenja dijela plohe za azbest, izrađene od tvrtke IPZ Uniprojekt Terra d.o.o. Zagreb od srpnja 2009. godine. Ukupni projektirani kapacitet kazete iznosi oko 7.000,00 m3.

Izgradnja Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje

Po zatvaranju odlagališta otpada Diklo, otpad s područja Grada Zadra odvoziti će se u Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje (CGO). Na površini od oko 46,3 ha će se prikupljati otpad koji je nastao na području Zadarske županije i dijelu Ličko-senjske županije (gradovi Gospić i Novalja, te općine Karlobag, Perušić, Donji Lapac i Udbina) uključujući: komunalni,

neopasni proizvodni i građevni otpad. Za CGO Biljane Donje izdana je Lokacijska dozvola od strane Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja Republike Hrvatske, KLASA: UP/I-350-05/13-01/303, URBROJ: 531-06-1-1-1-15-12 od 17. travnja 2015. godine. U travnju 2019. godine potpisan je Ugovor za projektiranje i izvođenje radova na izgradnji Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, ukupne vrijednosti 368.492.963,75 kuna. Radovi su tijeku a predviđeni završetak radova planiran je u drugoj polovici 2022. godine.
U sklopu CGO će se provoditi mehaničko-biološka obrada miješanog komunalnog otpada, dijela neopasnog proizvodnog otpada i odvojeno prikupljenog biootpada, izdvajanje sekundarnih sirovina i odlaganje neiskoristivih frakcija otpada, te obrada i odlaganje neiskorištenih komponenti građevinskog otpada.
U izvještajnom razdoblju ishođeno je šest (6) građevinskih dozvola, i to za: upravnu zgradu, reciklažno dvorište građevinskog otpada, reciklažno dvorište otvorenog tipa, odlagalište inertnog otpada, transportni centar i natkriveno skladište.

Edukativne aktivnosti
U cilju povećanja razine svijesti građana o odgovornom gospodarenju otpadom, u sklopu kampanje pod sloganom „Pogodi pravi koš" provodilo se kontinuirano informiranje i edukacija putem internet stranice www.pogodipravikos.hr te putem medija, i to: na 5 lokalnih radijskih postaja 568 puta su emitirani spotovi o gospodarenju otpadom te su od rujna do konca 2020.g. svakodnevno objavljivani banneri na 4 elektronska medija.
Također, edukativne aktivnosti o gospodarenju otpadom provodili su TD Čistoća d.o.o. i TD Eko d.o.o.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA ZADRA

Odvojeno sakupljanje biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada) provodilo se putem:

- namjenskih vrećica plave boje za otpadni papir,
- namjenskih vrećica žute boje za plastiku koja nije u sustavu povratne ambalaže,
- reciklabilnih spremnika 1100 l za višestambene zgrade,
- spremnika za biorazgradivi otpad: za obiteljske kuće volumena 80 litara te za višestambene zgrade volumena 240 i 360 litara,
- kompostera na Istu, Malom Ižu, Velom Ižu, Maloj Ravi, Veloj Ravi i Zapuntelu, te na kopnu prema zahtjevima građana,
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadna plastika),
- reciklažnog dvorišta Diklo,
- reciklažnog dvorišta Gaženica,
- mobilnog reciklažnog dvorišta.

Gospodarenje glomaznim otpadom organizirano je u skladu s *Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom* (NN 50/17, 84/19, 14/20 - Rješenje USRH) i *Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog*

otpada na području Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“, broj 1/18) prema kojima je davatelj usluge dužan u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini preuzeti otpad od korisnika usluge na obračunskom mjestu bez naknade. Količina glomaznog otpada koja se odvozi bez naknade ograničena je na 2 m^3 po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar. Glomazni otpad se također može odložiti u reciklažnim dvorištima Diklo i Gaženica.

Tablica: Količine sakupljenog otpada u 2020. godini

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar	Grad Zadar	75.062	20 03 01	Miješani komunalni otpad	30.249,56
			20 03 07	Glomazni otpad	3.502,58
			15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	102,74
			20 01 01	Papir i karton	604,51
			15 01 02	Plastična ambalaža	230,06
			20 01 11	Tekstil	47,78
			20 01 40	Metali	59,86
			20 01 02	Staklo	16,44
			20 02 01	Biorazgradivi otpad	540,60

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Naziv odlagališta	Ukupna količina odloženog otpada (tona)	Količina biorazgradive komponente (tona)
Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar	Grad Zadar	Diklo	30.249,56	19.662,214
	Grad Nin		2.155,44	1.401,036
	Općina Bibinje		1.657,08	1.077,102
	Općina Galovac		304,58	197,977
	Općina Jasenice		656,16	426,504
	Općina Kali		601,82	391,183

	Općina Kukljica		340,58	221,377
	Općina Novigrad		658,78	428,207
	Općina Pašman		894,11	581,1715
	Općina Poličnik		1.381,54	898,001
	Općina Posedarje		1.599,04	1.039,376
	Općina Preko		1.831,89	1.190,7285
	Općina Privlaka		1.321,31	858,8515
	Općina Ražanac		1.040,52	676,338
	Općina Sali		901,92	586,248
	Općina Starigrad		1.396,25	907,5625
	Općina Sukošan		1.819,74	1.182,831
	Općina Škabrnja		282,01	183,3065
	Općina Vir		3.388,86	2.202,759
	Općina Vrsi		1.114,89	724,6785
	Općina Zemunik donji		640,99	416,6435
	Općina Sveti Filip i Jakov		1.768,02	1.149,213
	Ukupno:		**56.005,09**	**36.403,3085**

Ostvarenje ciljeva iz PGO RH:
Ukupna količina proizvedenog komunalnog otpada u 2015: 33.127,78 t
Granična količina proizvedenog komunalnog otpada u 2020: 19.214,11 t (58%)
Sakupljena količina komunalnog otpada u 2020: 30.249,56 t

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Naziv odlagališta	*Opis**	*Status korištenja* **	*Status aktivacije* ***

Diklo	Odlaganje otpada na lokaciji odlagališta je započelo 1963.g., kada se otpad odlagao na današnjoj ulazno-izlaznoj zoni. Povećanjem broja stanovnika i gospodarskim razvojem tijekom godina povećavala se i površina odlagališta te ono danas zauzima površinu od oko 60,33 ha (ukupni obuhvat granica). Ukupna površina koju zauzima odloženi otpad na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Diklo" iznosi oko 33,60 ha (pasivni i aktivni dio). Površina pasivnog dijela odlagališta iznosi oko 17,45 ha, dok je površina aktivnog dijela odlagališta oko 16,15 ha. Prosječna visina odloženog otpada je 8 do 10m. Procjenjuje se da je trenutno na odlagalištu otpada „Diklo" odloženo oko 2,85 milijuna m3 otpada (09/2016 Pangeo Projekt d.o.o.). Odlagalištem upravlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Zadar. Odlagalište „Diklo" se nalazi izvan naseljenog prostora, oko 4,5 km sjeverozapadno od središta Zadra. Najbliže naselje Grada Zadra je Diklo, koje se nalazi uz obalu mora, oko 1 km jugozapadno od prostora odlagališta. Od naselja Kožino na sjeverozapadu, odlagalište je udaljeno oko 2 km. Odlagalište je smješteno uz državnu cestu DC306 Zadar-Kožino-Zaton-Nin-Vir.	Aktivno	U pripremi

*U nekoliko rečenica opisati odlagalište,
**Aktivno ili zatvoreno
***Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

Postojeće građevine za gospodarenje otpadom

Odlagalište komunalnog otpada Diklo

Izrada projektne dokumentacije za sanaciju i zatvaranje odlagališta financirana je bespovratnim sredstvima putem GEF projekta. Projektnu dokumentaciju čine studija izvodljivosti s analizom koristi i troškova, zahtjeva naručitelja, studije utjecaja na okoliš, idejnog projekta i aplikacije za prijavu za EU fondove. Temeljem Idejnog projekta ishođena je Lokacijska dozvola; KLASA: UP/I-350-05/17-01/000009; URBROJ: 2198/01-5-17-0014, od 6. rujna 2017. godine. U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa.

Mini pretovarne stanice na otocima

Trenutno se na otocima otpad prikuplja na pretovarnim stanicama odnosno lokacijama koje nisu izgrađene u skladu s propisima o gospodarenju otpadom i nemaju građevinsku dozvolu. Radi usklađenja postojećih pretovarnih stanica sa zakonskim propisima, provode se aktivnosti za izradu projektne dokumentacije, ishođenje dozvola za građenje i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa. Tijekom 2020.g. provedene su sljedeće aktivnosti:
PS Premuda – u tijeku je ishođenje građevinske dozvole i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na česticama koje su djelomično u privatnom a djelomično u državnom vlasništvu;
PS Iž – u tijeku je izrada glavnog i izvedbenog projekta i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na česticama koje su u privatnom vlasništvu.
Za pretovarne stanice Rava i Ist na snazi su pravomoćne građevinske dozvole.

Nove građevine za gospodarenje otpadom

Izgradnja centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje

Projekt CGO-a uključuje izgradnju Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, koji se sastoji od sljedećih zona:

- upravne zgrade,
- reciklažnog dvorišta,
- transportnog centra,
- MBO postrojenja,
- odlagališta za neopasni otpad,
- natkrivenog skladišta,
- prostora za obradu otpadnih voda i odlagališnog plina,
- prostora za reciklažu građevnog otpada,
- odlagališta za inertni otpad,
- ulazno-izlazne zone,
- infrastrukture i prometnica unutar CGO-a,
- pristupne ceste.

U travnju 2019. godine potpisan je Ugovor za projektiranje i izvođenje radova na izgradnji Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje. Predviđeni završetak radova je u drugoj polovici 2022. godine. Po izgradnji CGO Biljane Donje uspostaviti će se cjeloviti sustav gospodarenja otpadom te će se otpad odvoziti na novu lokaciju. U sklopu CGO-a biti će izgrađeno reciklažno dvorište za građevni otpad i kompostana.
Tijekom 2020. g. nastavljeni su radovi izgradnje pretovarnih stanica te su započeli radovi na izgradnji CGO-a.
Financiranje projekta osigurano je Odlukom o izgradnji CGO Biljane Donje, Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 7. listopada 2016.g., u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020., pri čemu se 90% vrijednosti prihvatljivih troškova projekta financira sredstvima EU i Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost dok 10% čini lokalni udio odnosno financira se sredstvima JL(R)S. Temeljem Sporazuma između Grada Zadra, Grada Benkovca i Zadarske županije kao osnivača društva, od 31. prosinca 2018., utvrđeno je financiranje lokalnog udjela u skladu s udjelima u temeljnom kapitala u omjeru: Grad Zadar 51%, Grad Benkovac 26% i Zadarska županija 23%.

Sortirnica

U cilju utvrđivanja isplativosti prijave projekta sortirnice na objavljeni Javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, u veljači 2020.g. od strane ovlaštene osobe Project factory d.o.o. iz Zagreba završena je izrada *Studije izvodljivosti s analizom troškova i koristi sortirnice - postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada na zadarskom području* za varijantu: poluautomatska sortirnica na lokaciji Biljane Donje (najprihvatljivija varijanta prema Predstudiji izvodljivosti). Zapisnikom od 18. veljače 2020.g., *Povjerenstvo za pripremu projekta sortirnice* izrazilo je negativan stav o prihvatljivosti gradnje sortirnice EU sredstvima prijavom na objavljeni Javni poziv.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Grad Zadar je uspostavio *Evidenciju lokacija odbačenog otpada* koja je za 2020. godinu prikazana u tablici.

Red. broj	Oznaka	Naziv lokacije	Vrsta	Procjena količine m^3
1.	ZD_1	Diklo - sjeverno od stambenih zgrada	građevni	SANIRANO 2020.
2.	ZD_5	Novi Bokanjac-uz makadamsku cestu	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2014., 2018. i 2019. Preostala količina: 127,15

3.	ZD_6	Vrh Skročini – između Puta kotarskih serdara i Ulice Nenada Mataka	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2015. i 2020. Preostala količina: 10
4.	ZD_7	Između Gaženičke ceste i Ulice 159. Brigade, pokraj Pevexa	građevni, komunalni	300
5.	ZD_8	Gaženica – sjeverno od Biogradske ceste	građevni	SANIRANO 2020.
6.	ZD_10	Sjeverno od Gaženice, južno od autoceste	građevni	SANIRANO 2020.
7.	ZD_11	Barbaričine	građevni, komunalni	15 335
8.	ZD_12	Ploče - bivši kamenolom Jadran	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2019. Preostala količina: 30 210
9.	ZD_13	Zapadno od Bauhausa	građevni, komunalni	255
10.	ZD_14	Sjeverno od Bauhausa	građevni	1080
11.	ZD_15	Šuma Musapstan	građevni, komunalni	Kontinuirano čišćenje od strane Hrvatskih šuma
12.	ZD_17	Uz Ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Plovanije u pravcu Musapstana	komunalni	Djelomično sanirano 2020. Preostala količina: 5
13.	ZD_19	Južno od mjesnog groblja Bokanjac	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2017. Preostala količina: 2497
14.	ZD_22	U šumi između Ulice Hrvatskog sabora i Franje Fanceva, kod bivšeg pogona Elektre	građevni	SANIRANO 2020.
15.	ZD_24	Novi Bokanjac – uz bivši vojni poligon	građevni	Sanirano 2018. Nova količina: 10
16.	ZD_25	Gaženica- između petlje i nedovršene zgrade Tankerske plovidbe	građevni, komunalni	SANIRANO 2020.
17.	ZD_26	Pokraj Sojare	građevni	2
18.	ZD_27	Bili brig - križanje Vinkovačke i Ogulinske ulice	komunalni	SANIRANO 2020.
19.	ZD_28	Silba – Uvala Draga	građevni, komunalni	600
20.	ZD_29	Molat - Marčeva jama	komunalni	200
21.	ZD_31	Između autobusnog kolodvora i Ulice kralja Tvrtka	građevni	Sanirano 2018. Nova količina: 80
22.	ZD_33	Novi Bokanjac-sjeverozapadno od poduzetničke zone	građevni, komunalni	Sanirano 2018. Nova količina: 10
23.	ZD_34	Silba – Uvala Bujsin	azbest	SANIRANO 2020.
24.	ZD_35	Ulica 159. brigade – pokraj reciklažnog dvorišta	komunalni	SANIRANO 2020.
25.	ZD_36	Iz smjera Zadra prema Briševu, prije administrativne granice grada s desne strane ceste uz bijeli put	građevni, komunalni	SANIRANO 2020.
26.	ZD_37	Makadamski put sjeverozapadno od odlagališa Diklo	komunalni	10
27.	ZD_38	Makadamski put od Plodina prema odlagalištu Diklo	komunalni	15
28.	ZD_39	Put Murvice (bivša Vinilplastika)	građevni, komunalni	20
29.	ZD_40	Olib – pomorsko dobro	azbest	15

30.	ZD_41	Makadamski put prema konjičkom društvu Wild Spirit na Žmirićima	komunalni	10
31.	ZD_42	Molat, k.č. 105	azbest	10
32.	ZD_43	Uvala Bregdetti	glomazni	SANIRANO 2020.

Od ukupno 32 evidentirane lokacije, u 2020.g.:

- 10 lokacija je u potpunosti sanirano (ZD_1 Diklo – sjeverno od stambenih zgrada, ZD_8 Gaženica – sjeverno od Biogradske ceste, ZD_10 - Sjeverno od Gaženice, južno od autoceste, ZD_22 – U šumi između Ulice Hrvatskog sabora i Franje Fanceva, kod bivšeg pogona Elektre, ZD_25 – Gaženica, između petlje i nedovršene zgrade Tankerske plovidbe, ZD_27 - Bili brig - križanje Vinkovačke i Ogulinske ulice, ZD_34 - Uvala Bujsin, ZD_35 - Ulica 159. Brigade – pokraj reciklažnog dvorišta, ZD_36 – Iz smjera Zadra prema Briševu, prije administrativne granice grada s desne strane ceste uz bijeli put i ZD_43 - Uvala Bregdetti.
- 2 lokacije su djelomično sanirane (ZD_6 – Vrh Skročini- između Puta kotarskih serdara i ulice Nenada Mataka i ZD_17 - Uz Ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Plovanije u pravcu Musapstana.

Nepropisno odbačeni otpad uklanjao se na više načina:

Po provedenom postupku jednostavne nabave
Putem ovlaštene osobe koja posjeduje dozvolu za gospodarenje azbestnim otpadom, s lokacije ZD_34 Uvala Bujsin na otoku Silbi uklonjeno je 11,54 tona nepropisno odbačenog građevnog otpada koji sadrži azbest.

U okviru Programa održavanja javnih površina
Sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu provodi se uklanjanje nepropisno odbačenog otpada s javnih površina putem pisanih naloga koje komunalno redarstvo upućuje Čistoći d.o.o. i koje Čistoća d.o.o. provodi u sklopu redovne djelatnosti. Na ovaj način u 2020. godini uklonjeno je 13,99 tona otpada te su sanirane sljedeće lokacije:
ZD_ 35 Ulica 159. brigade – pokraj reciklažnog dvorišta,
ZD_36 Iz smjera Zadra prema Briševu, prije administrativne granice grada s desne strane ceste uz bijeli put,
ZD_43 Uvala Bregdetti.

Putem akcija prikupljanja otpada
Sukladno članku 40. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje otpadom, organizirati akciju prikupljanja otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja, ako je ishodila suglasnost jedinice lokalne samouprave. Trajanje akcije ograničeno je na najviše 30 dana, a nadzor nad provedbom akcije obavlja komunalni redar.
U 2020. godini provedene su 4 akcije čišćenja u kojima je uklonjeno ukupno 3,785 tona otpada.

Uklanjanje otpada iz šuma u vlasništvu RH putem Hrvatskih šuma d.o.o.
Prema podacima Hrvatskih šuma d.o.o., iz šuma u vlasništvu Republike Hrvatske u 2020. godini je s područja Musapstan, Kožino i Bokanjac uklonjeno je ukupno 113 tona otpada.

Uklanjanje otpada s divljih odlagališta od strane vlasnika/posjednika/korisnika

Odnosi se na lokacije na kojima je onečišćivač nepoznat a uklanjanje je izvršio sam vlasnik/posjednik/korisnik zemljišta. O točnoj količini otpada uklonjenoj ovim putem Grad Zadar nema točne podatke te se isti procjenjuju prema podacima iz *Evidencije lokacija odbačenog otpada Grada Zadra.*
Procjenjena količina na ovaj način uklonjenog otpada je oko 2.352 m^3 a otpad je u cijelosti ili djelomično uklonjen sa sljedećih lokacija:
ZD_1 Diklo - sjeverno od stambenih zgrada,
ZD_6 Vrh Skročini – između Puta kotarskih serdara i Ulice Nenada Mataka (djelomično sanirano),
ZD_8 Gaženica – sjeverno od Biogradske ceste,
ZD_10 Sjeverno od Gaženice i južno od autoceste,
ZD_17 Uz Ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Plovanije u pravcu Musapstana (djelomično sanirano),
ZD_22 U šumi između Ulice Hrvatskog sabora i Franje Fanceva, kod bivšeg pogona Elektre,
ZD_25 Gaženica- između petlje i nedovršene zgrade Tankerske plovidbe,
ZD_27 Bili brig - križanje Vinkovačke i Ogulinske ulice.

Uklanjanje otpada iz privatnih dvorišta/okućnica od strane vlasnika/posjednika
Za razliku od divljih odlagališta na kojima je onečišćivač najčešće nepoznat, u privatnim ograđenim dvorištima i okućnicama, onečišćivač je uglavnom sam vlasnik odnosno posjednik. Za uklanjanje otpada u privatnim dvorištima i okućnicama, od strane komunalnog redarstva vlasnicima je tijekom 2020. godine izdano 7 rješenja o uklanjanju otpada, 6 rješenja je izvršeno te su izdana i naplaćena 2 prekršajna naloga u ukupnom iznosu od 6.000,00 kuna. Procjenjena količina uklonjenog otpada je oko 13 m^3 otpada.

Podaci o uklanjanju otpada za sanirane lokacije za koje su podaci o količini dobiveni vaganjem otpada:

Naziv lokacije	**Izvršitelj**	**Troškovi uklanjanja (kn s PDV-om)**	**Izvor financiranja**	**Količina uklonjenog otpada (t)**
Po provedenom jednostavnom postupku nabave putem ovlaštene osobe				
ZD_34 Uvala Bujsin na Silbi	Ovlaštena osoba Odlagalište sirovina d.o.o.	24.998,75	Grad Zadar	**11,54**
U okviru Programa održavanja javnih površina putem Čistoće d.o.o. Zadar				
Javne površine	Čistoća d.o.o.	U sklopu Programa održavanja komunalne infrastrukture	Grad Zadar	**13,99**
Akcije prikupljanja otpada				
Plaža ispod šetnice Karma	Udruga Eko Zadar	-	-	0,005
Podmorje u Uvali Petrčane	MO Petrčane	-	-	1,56
Podmorje uz otoke Olib, Silba i Ist	Udruga Društvo istraživača mora 20000 milja	-	-	1,00
Podmorje u Diklu	Športsko ribolovno društvo Harpun	-	-	1,22
			Ukupno akcije prikupljanja otpada	**3,785**
Uklanjanje otpada iz šuma u vlasništvu RH putem Hrvatskih šuma d.o.o.				
Musapstan, Kožino,	Hrvatske šume d.o.o.	-	Hrvatske šume	**113,00**

Bokanjac			d.o.o.	
			SVEUKUPNO (podaci dobiveni vaganjem)	**142,32**

Podaci o uklanjanju otpada u 2020. godini za lokacije za koje su podaci o količini dobiveni procjenom:

Naziv lokacije	**Izvršitelj**	**Izvor financiranja i troškovi uklanjanja**	**Količina (m^3)**
ZD_1 Diklo - sjeverno od stambenih zgrada	Vlasnik/ posjednik/ korisnik	Izvor financiranja: vlasnik/ posjednik/ korisnik. Nema podataka o iznosu troškova	20
ZD_6 Vrh Skročini – između Puta kotarskih serdara i Ulice Nenada Mataka (djelomično sanirano)			590
ZD_8 Gaženica – sjeverno od Biogradske ceste			700
ZD_10 Sjeverno od Gaženice i južno od autoceste			400
ZD_17 Uz Ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Plovanije u pravcu Musapstana (djelomično sanirano)			95
ZD_22 U šumi između Ulice Hrvatskog sabora i Franje Fanceva, kod bivšeg pogona Elektre			527
ZD_25 Gaženica- između petlje i nedovršene zgrade Tankerske plovidbe			10
ZD_27 Bili brig - križanje Vinkovačke i Ogulinske ulice			10
Ukupno divlja odlagališta			**2352**
Privatna dvorišta i okućnice	Vlasnik/ posjednik	Izvor financiranja: vlasnik/ posjednik/ korisnik. Nema podataka o iznosu troškova	**13**
SVEUKUPNO (podaci dobiveni procjenom)			**2365**

Odlukom o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u 2020. i („Glasnik Grada Zadra“, broj 2/20 i 13/20) utvrđeno je 8 lokacija na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada i to:
ZD_5 - Novi Bokanjac, uz makadmsku cestu,
ZD_11 - Barbaričine,
ZD_12 - Ploče, bivši kamenolom Jadran,
ZD_15 - Šuma Musapstan,
ZD_19 - južno od mjesnog groblja Bokanjac,
ZD_28 - Silba- uvala Draga,
ZD_33 – Novi Bokanjac – sjeverozapadno od poduzetničke zone,
ZD_36 - Iz smjera Zadra prema Briševu, prije administrativne granice grada s desne strane ceste uz bijeli put

Sukladno navedenoj Odluci, na navedenim lokacijama bilo je predviđeno provoditi posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada kako slijedi:

Učestala i redovita kontrola lokacija putem komunalnog redarstva
Nadzor komunalnog redarstva na lokacijama onečišćenim otpadom proveo se prema dinamici koja je prikazana u tablici 4. U 2020. godini izvršena su 203 nadzora komunalnog redarstva na lokacijama onečišćenim otpadom.

Suradnja s Ministarstvom unutarnjih poslova, Policijskom upravom Zadarskom u provedbi nadzora nad lokacijama na kojima je nepropisno odbačen otpad
U suradnji Grada Zadra i Ministarstva unutarnjih poslova - PU Zadarske organizirani su zajednički obilasci divljih odlagališta. U 2020. godini bilo je ukupno 8 zajedničkih izlazaka pri čemu su izvršena 22 obilaska pojedinačnih lokacija.
O svim nadzorima sastavljani su zapisnici koji se nalaze u evidenciji Upravnog odjela za komunalne djelatnosti i zaštitu okoliša.

Izdavanje rješenja o uklanjanju otpada
Sukladno *Odluci o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Grada Zadra* ("Glasnik Grada Zadra", broj 3/18, 4/19), komunalni redar ovlašten je vlasniku, odnosno posjedniku, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem odnosno osobi koju je zatekao da odbacuje otpad odnosno osobi za koju postoje dokazi da je odbacila otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom, rješenjem narediti uklanjanje otpada. Tijekom 2020. godine izdano je 7 rješenja o uklanjanju otpada od čega je 6 rješenja izvršeno. Izdana su i naplaćena 2 prekršajna naloga u ukupnom iznosu od 6.000,00 kuna.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

U 2020. g provedene su sljedeće aktivnosti za ostvarenje ciljeva smanjenja otpada:

Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada
Aktivnost se odnosi na realizaciju Ugovora i Dodatka ugovora o nabavi spremnika, koji su sklopljeni između Grada Zadra i Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost radi nabave spremnika za reciklabilni otpad (990 spremnika volumena 1100 litara i 19.300 spremnika volumena 240 litara), ukupne procijenjene vrijednosti 6.670.654,00 kuna, od čega Fond, putem Operativnog programa Konkurentnost i kohezija osigurava do 85% prihvatljivih troškova dok je preostali dio u visini od 15% odnosno cca 1.000.598,10 kuna dužan osigurati Grad Zadar. U razdoblju od rujna do studenog na cijelom području Grada Zadra izvršena je distribucija prve skupine spremnika odnosno 990 spremnika volumena 1100 litara. Za drugu skupinu spremnika odnosno 19.300 spremnika volumena 240 litara, postupak javne nabave kojeg provodi Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, do konca izvještajnog razdoblja još nije bio okončan.
Utrošena financijska sredstva: 1.300.983,75 kuna od toga Grad Zadar 195.147,56 kuna a Fond 1.105.836,19 kuna.

Prijava na Javni poziv za uklanjanje otpadnih vozila na otocima

Grad Zadar prijavio se na *Javni poziv za prikupljanje podataka za provedbu akcija uklanjanja otpadnih vozila na otocima, u nacionalnim parkovima i parkovima prirode,* kojeg je u rujnu objavio Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Odlukom Fonda od 6. studenog 2020.g., Grad Zadar uvršten je u popis prijavitelja kojima je odobreno sudjelovanje u provedbi akcije.

Mini pretovarne stanice (PS) na otocima

Provedene su sljedeće aktivnosti:
PS Premuda – u tijeku je ishođenje građevinske dozvole i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na česticama koje su djelomično u privatnom a djelomično u državnom vlasništvu;
PS Iž – u tijeku je izrada glavnog i izvedbenog projekta i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na česticama koje su u privatnom vlasništvu.
Za pretovarne stanice Rava i Ist na snazi su pravomoćne građevinske dozvole.
Utrošena financijska sredstva: 13.350,00 kuna

Postavljanje spremnika za biorazgradivi otpad

Tijekom 2020. g postavljeno je:

- 50 smeđih spremnika volumena 360 litara za višestambene zgrade na cijelom području Grada Zadra;
- 15 smeđih spremnika volumena 240 litara za višestambene zgrade (Stanovi 1, Bili brig 4, Jazine I-2, Jazine II -2, Maslina 1, Brodarica 2, Plovanija 1, Diklo 1, Bokanjac 1);
- 97 smeđih spremnika volumena 80 litara, od toga 57 spremnika na kopnenom dijelu (Stanovi 15, Crvene kuće 6, Plovanija 3, Višnjik 1, Ploče 2, Diklo 11, Novi Bokanjac 12, Bokanjac 5, Puntamika 2) i 40 spremnika na otoku Istu;
- 60 kompostera volumena 350 litara, od toga:
    - 11 kompostera na kopnu (Arbanasi 1, Kožino 1, Stanovi 1, Brodarica 1, Plovanija 1, Gaženica 1, Novi Bokanjac 1, Diklo 2, Puntamika 2).
    - 49 kompostera na otocima (Brgulje 10, Mala Rava 9, Vela Rava 14, Zapuntel 15, Veli Iž 1).

Nabava spremnika provedena je i financirana putem TD Čistoća d.o.o. te Grad Zadar nije imao troškove za isto.

Informiranje i edukacija građana

U cilju povećanja razine svijesti građana o odgovornom gospodarenju otpadom, u sklopu kampanje pod sloganom „Pogodi pravi koš" provodilo se kontinuirano informiranje i edukacija putem internet stranice www.pogodipravikos.hr te putem medija, i to: na 5 lokalnih radijskih postaja 568 puta su emitirani spotovi o gospodarenju otpadom te su od rujna do konca 2020.g. svakodnevno objavljivani banneri na 4 elektronska medija. Također, edukativne aktivnosti o gospodarenju otpadom provodili su TD Čistoća d.o.o. i TD Eko d.o.o.
Utrošena financijska sredstva Grada Zadra: 64.940,00 kuna.

Akcije prikupljanja otpada

U 2020. godini provedene su 4 akcije čišćenja u kojima je uklonjeno ukupno 3,785 tona otpada. Akcije prikupljanja otpada prikazane su u sljedećoj tablici.

Naziv lokacije	Izvršitelj	Vrijeme provedbe akcije	Količina uklonjenog otpada (t)
Plaža ispod šetnice Karma	Udruga Eko Zadar	11. 03. 2020.	0,005
Podmorje u Uvali Petrčane	MO Petrčane	01. 08. 2020.	1,56

Podmorje uz otoke Olib, Silba i Ist	Udruga Društvo istraživača mora 20000 milja	08. do 23. 08. 2020.	1,00
Podmorje u Diklu	Športsko ribolovno društvo Harpun	08. 08. 2020.	1,22
		Ukupno akcije prikupljanja otpada	**3,785**

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Osiguravanje uvjeta za odvojeno prikupljanje otpada

Opće mjere za gospodarenje otpadom uključuju osiguravanje uvjeta za odvojeno prikupljanje otpada putem:

- namjenskih vrećica plave boje za otpadni papir,
- namjenskih vrećica žute boje za plastiku koja nije u sustavu povratne ambalaže,
- reciklabilnih spremnika 1100 l za višestambene zgrade,
- spremnika za biorazgradivi otpad: za obiteljske kuće volumena 80 litara te za višestambene zgrade volumena 240 i 360 litara,
- kompostera na Istu, Malom Ižu, Velom Ižu, Maloj Ravi, Veloj Ravi i Zapuntelu, te na kopnu prema zahtjevima građana,
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadna plastika),
- reciklažnog dvorišta Diklo,
- reciklažnog dvorišta Gaženica,
- mobilnog reciklažnog dvorišta.

Opasni otpad i posebne kategorije otpada koje nisu obuhvaćene spremnicima na mjestu korisnika ili ostalim javnim površinama, mogu se besplatno odložiti u reciklažnim dvorištima. Glomazni otpad se preuzima u reciklažnim dvorištima i u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini na obračunskom mjestu bez naknade u količini do 2 m3 po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar.

Uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom

Grad Zadar, Grad Benkovac i Zadarska županija zaključili su 2. svibnja 2008. Društveni ugovor o osnivanju Eko d.o.o. kojim su utvrđeni udjeli u vlasništvu ugovornih strana. Temeljem Društvenog ugovora, Grad Zadar, Grad Benkovac i Zadarska županija sklapaju godišnje sporazume o financiranju djelatnosti TD Eko d.o.o., prema kojem se predmetne stavke financiraju od strane osnivača u skladu s njihovim udjelima u temeljnom kapitalu u omjeru: Grad Zadar 51%, Grad Benkovac 26% i Zadarska županija 23%. Ukupni troškovi Grada Zadra (udio Grada Zadra) u 2020. godini: 4.047.283,18 kuna (2.167.295,11 kuna za izgradnju centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje i 1.608.296,27 kuna za redovno poslovanje i dodatne aktivnosti TD Eko d.o.o.).

Izobrazno-informativne aktivnosti

U sklopu edukativnih aktivnosti koje su opisane u prethodnom poglavlju 9., bila je uključena edukacija za gospodarenje svim vrstama otpada, pa tako i opasnim otpadom te posebnim

kategorijama otpada. Također, edukativne aktivnosti o gospodarenju otpadom provodili su TD Čistoća d.o.o. i TD Eko d.o.o.
Za izobrazno informativne aktivnosti iz Proračuna Grada Zadra u 2020. godini utrošeno je 64.940,00 kuna, kako je već navedeno u prethodnom poglavlju 9.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljenog otpadnog papira, metala, stakla i plastike, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada) provedene su putem:

- zelenih spremnika za miješani komunalni otpad, volumena 120, 240 i 1100 litara,
- namjenskih vrećica plave boje za otpadni papir,
- namjenskih vrećica žute boje za plastiku koja nije u sustavu povratne ambalaže,
- reciklabilnih spremnika 1100 l za višestambene zgrade,
- spremnika za biorazgradivi otpad: za obiteljske kuće volumena 80 litara te za višestambene zgrade volumena 240 i 360 litara,
- kompostera na Istu, Malom Ižu, Velom Ižu, Maloj Ravi, Veloj Ravi i Zapuntelu, te na kopnu prema zahtjevima građana,
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadna plastika),
- reciklažnog dvorišta Diklo,
- reciklažnog dvorišta Gaženica,
- mobilnog reciklažnog dvorišta.

Opasni otpad i posebne kategorije otpada koje nisu obuhvaćene spremnicima na mjestu korisnika ili ostalim javnim površinama, mogu se besplatno odložiti u reciklažnim dvorištima. Glomazni otpad se preuzima u reciklažnim dvorištima i u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini na obračunskom mjestu bez naknade u količini do 2 m^3 po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar.

Izobrazno-informativne aktivnosti

U sklopu izobrazno-informativnih aktivnosti koje su već opisane u prethodnim poglavljima, bila je uključena edukacija za gospodarenje svim vrstama otpada, pa tako i miješanim, biorazgradivim, otpadnim papirom, metalom, plastikom, tekstilom, glomaznim otpadom.
Za izobrazno informativne aktivnosti iz Proračuna Grada Zadra u 2020. godini utrošeno je 64.940,00 kuna, kako je već navedeno u prethodnim poglavljima.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Redni broj	Naziv provedenog projekta	*Utrošena financijska sredstva (kuna)*	*Izvor financijskih sredstava*
1.	Sanacija i zatvaranje	0,00	Grad Zadar

	odlagališta Diklo		
2.	Izgradnja CGO Biljane Donje	2.167.295,11	Grad Zadar
3.	Financiranje redovnog poslovanja i dodatnih aktivnosti TD Eko d.o.o.	1.608.296,27	Grad Zadar
4.	Izrada Studije izvodljivosti za sortirnicu	92.500,00	Grad Zadar
5.	Izrada projektne dokumentacije za mini pretovarne stanice na otocima	13.350,00	Grad Zadar
6.	Izobrazno-informativne aktivnosti	64.940,00	Grad Zadar
7.	Uklanjanje divljih odlagališta	24.998,75	Grad Zadar

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2020. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1	Izgradnja CGO-a	DJELOMIČNO
2	Kućno kompostiranje	DJELOMIČNO
3	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno skupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila	DJELOMIČNO
4	Izgradnja sortirnice	NE
5	Izgradnja mini pretovarnih stanica na otocima	DJELOMIČNO (u tijeku izrada projektne dokumentacije)
6	Izgradnja reciklažnih dvorišta	DA (izvršeno 2017.)
7	Uvođenje naplate po količini prikupljenog otpada	DJELOMIČNO
8	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	DJELOMIČNO
9	Izgradnja kompostane	NE (planirano u sklopu CGO-a)
10	Praćenje udjela biorazgradivog otpada	DJELOMIČNO
11	Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	NE (planirano u sklopu CGO-a)
12	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	DJELOMIČNO
13	Sanacija i zatvaranje odlagališta Diklo sukladno projektnoj dokumentaciji i dozvolama za građenje	NE (u tijeku izrada projektne dokumentacije)
14	Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada	NE
15	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	NE
16	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	DA
17	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	DJELOMIČNO
18	Provedba edukativnih aktivnosti	DA

14. ZAKLJUČAK

Grad Zadar je tijekom 2020. godine provodio svoje obveze propisane Zakonom o održivom gospodarenju otpadom kao i mjere planirane važećim Planom gospodarenja otpadom Grada Zadra i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Planirane mjere provodile su se u skladu s mogućnostima koje uvjetuju procedure ishođenja potrebnih dozvola, rješavanje imovinsko – pravnih odnosa i financijska sredstava.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA GALOVAC
NAČELNIK

KLASA: 021-05/21-01/117
URBROJ: 2198/20-02/1-21-3
Galovac, 26. ožujka 2021. godine

Na temelju članka 36. stavka 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i članka 46. Statuta Općine Galovac („Službeni glasnik Općine Galovac" broj 17/13, 20/13, 01/18 i 01/20), općinski načelnik Općine Galovac dana 25. ožujka 2021. godine, podnosi

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2020. godinu

1. UVOD

Općina Galovac je sastavni dio Zadarske županije. Nalazi se u Ravnim kotarima, cestovnom linijom udaljena 12 km od Grada Zadra. Općinu Galovac čini naselje Galovac i zaseok Jošane. Prostor Općine je u okruženju prostora Općina Škabrnja, Zemunik Donji i Sukošan.

Površina Općine Galovac iznosi 10,54 km2. U Općini Galovac živi 1234 stanovnika.

Općina Galovac ne posjeduje vlastita sredstva za gospodarenje otpadom pa je za organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada angažirana tvrtka Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar, čiji je suosnivač i suvlasnik Općina Galovac.

Općina Galovac po ishodovanoj suglasnosti nadležnog tijela, donijela je Plan gospodarenja otpadom.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi

gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04, 153/05, 111/06, 110/07, 60/08 i 87/09) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Općina Galovac donijela je I Izmjene i dopune prostornog plana Općine Galovac koje su usklađene sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom u smislu da su na području Općine Galovac predviđene lokacije za izgradnju reciklažnog dvorišta te lokacija za izgradnju dvorišta za građevinski otpad.

Na području Općine Galovac utvrđene su slijedeće lokacije odbačenog otpada:

1. Lokacija „Brig“,površine cca 7.500,00 m2, sa 15.000,00 m3 odbačenog materijala
2. Lokacija „Torine“, površine oko 7.000,00 m2, sa 10.000,00 m3 materijala
3. Lokacija „Crkvina“,površine oko 1000,00 m2, sa 1000,00 m3 materijala
4. Lokacija „Jošane“, površine oko 1.000,00 m2, sa 1.000,00 m3

Općina Galovac donijela je Odluku o provedbi posebnih mjera sprečavanja odbacivanja otpada na području Općine Galovac.

Na izlazu iz mjesta Galovac prema Zadru registrirana je lokacija „Grobnica“ kao lokacija na koju se odlaže otpad svih vrsta. Budući ova lokacija katastarski ne pripada Općini Galovac, koja trpi negativne učinke odbačenog otpada, već Općini Sukošan, koja niti trpi posljedice niti primjećuje ovako odbačeni otpad to Općina Galovac sanaciju ove lokacije treba raditi u suradnji sa Općinom Sukošan.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GALOVAC

Općinsko vijeće Općine Galovac na svojoj 5. sjednici održanoj dana 12. ožujka 2018. godine donijelo je Plan gospodarenja otpadom Općine Galovac. Prethodno je ishodovana suglasnost na Plan od strane Zadarske županije. Plan gospodarenja otpadom Općine Galovac objavljen je u Službenom glasniku Općine Galovac broj 01/18 od 12. ožujka 2018. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine Galovac donesen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Općine Galovac sadrži:

- analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Galovac
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljanje otpada ,odlaganju komunalnog i biorazrgradivog otpada
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada
- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana
- organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
- rokove i nositelje izvršenja Plana

Provedbom Plana postići će se slijedeći ciljevi.

- uspostava sustava cjelovitog gospodarenja otpadom u Općini Galovac

- uspostava potpunog sustava odvojenog prikupljanja otpada postavljanjem spremnika za odvojeno sakupljanje otpada na javnoj površini i na kućnom pragu,

osiguranjem Kutka za ponovnu uporabu proizvoda te izgradnjom reciklažnog dvorišta za građevinski otpad

- razvijanje svijesti stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada

- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu

- smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalištu

- smanjenju štetnih utjecaja na okoliš

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GALOVAC UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Galovac uslugu javnog prikupljanja i odvoza komunalnog i biorazgradivog otpada pruža tvrtka Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar.
I izmjenama i dopunama prostornog plana općine Galovac predviđene su lokacije za izgradnju reciklažnog otpada i izgradnju reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.
Na području Općine Galovac

- uspostavljen je sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada
- naplata sakupljanja otpada se provodi po volumenu zaduženog spremnika za otpad
- postavljeni su zeleni otoci, a u planu je postavljanje dodatnih zelenih otoka na drugim lokacijama
- provodi se odvojeno prikupljanje biootpada postavljanjem kontejnera na javnoj površini par puta godišnje
- postoje divlja odlagališta
- provode se akcije prikupljanja otpada
- provodi se odvojeno sakupljanje papira i plastike na kućnom pragu putem vrećica
- svako kućanstvo ima zadužene kante za prikupljanje miješanog komunalnog otpada na kućnom pragu
- uspostavljen je sustav evidentiranja odbačenog otpada
- uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- nema reciklažnog dvorišta za građevinski otpad

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE GALOVAC

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno u 2020. tona
Čistoća	Općina Galovac	1.234		MKO	304,58 tona
Čistoća	Općina Galovac	1.234		staklo	0.001 tona
Čistpća	Općina Galovac	1.234		plastika	6,08 tona
Čistoća	Općina Galovac	1.234		papir i karton	9,48 tona
Čistoća	Općina Galovac	1.234		biorazgradivi otpad	0,002 tona

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine Galovac ne postoji odlagalište otpada za koje je ishodovana dozvola.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Brig	15.000,00	građevinski	NE
2.	Torine	10.000,00	građevinski	NE
3.	Crkvina	1.000,00	zemljani	NE
4.	Jošani	1.500,00	građevinski	NE

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Javne površine	10.125,00	100%		

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada još uvijek nisu zaživjele u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Općine Galovac. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu. Također korisnicima nisu isporučeni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada.

Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada:

- poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja
- organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane
- rad na unapređenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane
- promicanje održive gradnje
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti i akcija prikupljanja otpada

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Integralni koncept gospodarenja otpadom sadrži osnovna načela izbjegavanja nastanka otpada, vrednovanja otpada čiji se nastanak nije mogao izbjeći (materijalna, biološka i energetska reciklaža) te odlaganja otpada koji se ne može drugačije iskoristiti.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada obavljao je komunalni redar provodeći mjere:

- uspostave sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- uspostave sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada
- provedbu redovitih nadzora područja radi utvrđivanja lokacija odbačenog otpada te praćenju stanja na tim lokacijama
- Načelnik Općine Galovac sastavio je Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada i troškovima uklanjanja na temelju kojeg je Općinsko vijeće

Općine Galovac donijelo Odluku o provođenju posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada na području Općine Galovac.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada i prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada smatra se prikupljanje tog otpada na području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Poduzete mjere:

- Općinsko vijeće Općine Galovac donijelo je Odluku o pružanju javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, te se javno prikupljanje komunalnog otpada vrši sukladno ovoj Odluci
- nadalje treba poticati mještane na kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada
- kontinuirano raditi na edukaciji stanovništva
- Općina Galovac i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sklopili su Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Redni broj	Naziv provedenog projekta	*Utrošena financijska sredstva*	*Izvor financijskih sredstava*
1.	Nabava spremnika		Fond 85% Općina Galovac 15%
2.	Zeleni otoci		*Vlastita sredstva*
3.	Akcije prikupljanja		*Vlastita sredstva*
4.	Izobrazne aktivnosti		*Vlastita sredstva*

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2018. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	Izrada PGO	DA
2.	Zeleni otoci	DA

3.	Izobrazno-informativne aktivnosti	DA
4.	Akcije prikupljanja	DA

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Galovac na zadovoljavajući način provode se aktivnosti gospodarenja otpadom s time da još uvijek ostaje problem sanacije divljih odlagališta otpada koja nisu ranije sanirana zbog nedostatka financijskih sredstava. Bitno je naglasiti da je Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost unatrag nekoliko godina prestao sufinancirati ove aktivnosti.

ZOGO, člankom 36., jasno je definirana dužnost i obveza komunalnog redara te provedba ovog članka postaje dobar alat kojim će JLS lakše rješavati uklanjanje odloženog otpada.

Donošenjem Plana gospodarenja otpadom Općine Galovac, te drugim aktima iz nadležnosti JLS stvoreni su preduvjeti za kvalitetniji iskorak gospodarenju otpadom što će rezultirati boljim odnosom prema okolišu i stanju u okolišu na području Općine Galovac. Nabavkom spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada i njihova podjela mještanima te stalnom provedbom izobrazno-edukativnih aktivnosti doprinijeti će se boljem i učinkovitijem gospodarenju otpadom na području općine Galovac.

NAČELNIK

Marin Gulan, mag.oec.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA GRAČAC

Općinski načelnik
KLASA: 351-01/18-01/4
URBROJ: 2198/31-01-21-22
Gračac, 30. ožujka 2021. godine

Temeljem čl. 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) te čl. 47. Statuta Općine Gračac («Službeni glasnik Zadarske županije» 11/13, „Službeni glasnik Općine Gračac“ 1/18, 1/20), Zamjenik općinske načelnice koji obnaša dužnost općinskog načelnika Općine Gračac donosi

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Gračac

za 2020. godinu

Gračac, 30. ožujka 2021. godine

Sadržaj:

1. **UVOD.....3**

2. **OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....8**

3. **DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE GRAČAC.....9**

4. **PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GRAČAC.....15**

5. **ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....18**

6. **PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC.....26**

7. **PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.....27**

8. **PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU.....29**

9. **MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....33**

10. **OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....39**

11. **MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....42**

12. **POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....44**

13. **ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....45**

14. **ZAKLJUČAK.....46**

1. UVOD

Osnovni podaci o Općini Gračac

Općina Gračac teritorijalno je najveća općina u Hrvatskoj a nalazi se u sjeveroistočnom dijelu Zadarske županije, u prostorno-analitičkoj cjelini ličko-pounskog područja. Administrativno pripada Zadarskoj županiji no zemljopisno, povijesno i kulturno je vezana za lički prostor (ličko-krbavski prostor s Pounjem).

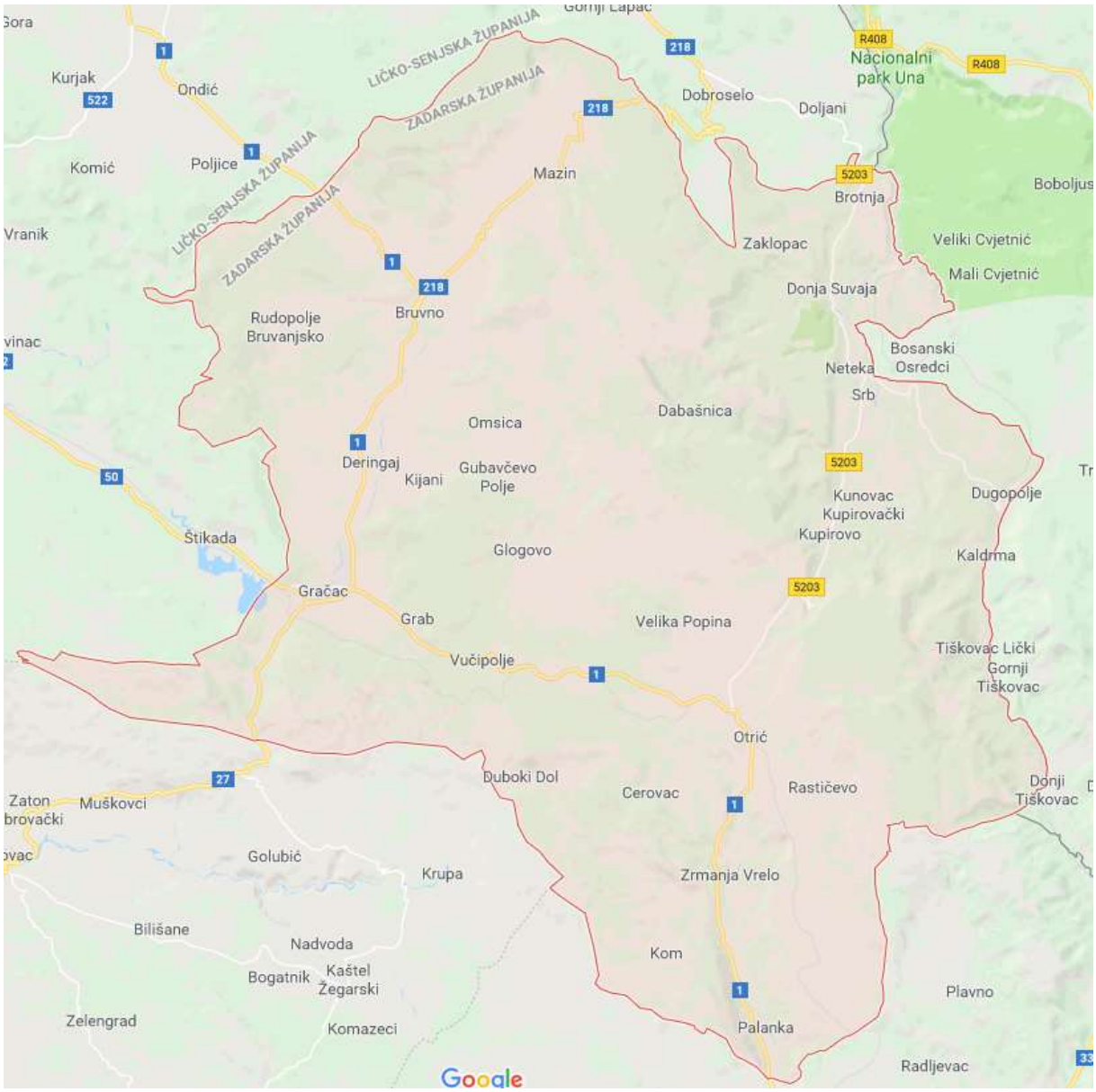
Prema prirodno-geografskoj regionalizaciji Hrvatske ovaj prostor se nalazi u tri regionalno prostorne jedinice: gorski masiv Velebit, ličko sredogorje i dolina Zrmanje te do padina Plješivice u pounskom području, pa se prostor kojeg zauzima općina Gračac smatra brdsko-planinskim područjem.

Područje općine prostire se na površini od 957,19 km^2 odnosno na 26,25% ukupne površine Zadarske županije koja iznosi 3.646,57 km^2. Prema površini Općina Gračac je najveća u Županiji, no iako je prostorno velika, najslabije je naseljena općina Zadarske županije.



Slika 1: Položaj Općine Gračac u Zadarskoj županiji

Općina Gračac obuhvaća 39 naselja: Begluci, Brotnja, Bruvno, Cerovac, Dabašnica, Deringaj, Donja Suvaja, Drenovac Osredački, Duboki Dol, Dugopolje, Glogovo, Gornja Suvaja, Grab, Gračac, Gubavčevo Polje, Kaldrma, Kijani, Kom, Kunovac Kupirovački, Kupirovo, Mazin, Nadvrelo, Neteka, Omsica, Osredci, Otrić, Palanka, Pribudić, Prljevo, Rastičevo, Rudopolje Bruvanjsko, Srb, Tiškovac Lički, Tomingaj, Velika Popina, Vučipolje, Zaklopac, Zrmanja i Zrmanja Vrelo.



Slika 2: Naselja unutar Općine Gračac (izvor: https://www.google.hr/maps)

Prema posljednjem popisu stanovništva 2011. godine, na području Općine Gračac živjelo je 4.690 stanovnika raspoređenih u 39 naselja, dok je 2001. godine taj broj iznosio 4.000. U samom naselju Gračac prema popisu stanovništva 2011. godine živi 3.063 stanovnika.

U općini Gračac, od svih naselja svojom veličinom i značajem se ističu Gračac i Srb, koji predstavljaju dva centra (Gračac – općinski centar, a Srb manji urbani centar) međusobno udaljena 35 km.

Naselje Gračac je opskrbljeno svim potrebnim društvenim sadržajima poput osnovne i srednje škole, dječjeg vrtića, gradske knjižnice, društvenog doma, zdravstvene stanice, stomatološke ordinacije, ljekarne, 3 crkve i 2 župna ureda, zgrade lokalne samouprave, zgrada ispostava porezne uprave, MIORH i HZZO, zgrada općinskog i prekršajnog suda, zgrada pošte,

šumarije, stara i nova nadcestarska služba Gračac, komunalnog poduzeća, HEP-a, policijske postaje, vatrogasne postaje, banke, Ispostave Fine, željezničke i autobusne stanice, trgovina, ugostiteljskih radnji i drugih. U naselju Srb postoji područna osnovna škola, poštanski ured, granična policijska postaja, društveni dom i mjesni odbor, te sadržaji trgovine i ugostiteljstva. Ostala naselja zasad nemaju, osim stanovanja, dugih urbanih sadržaja.

Tablica 1: Prikaz broja stanovnika po naseljima

REDNI BROJ	NASELJE	BR. STANOVNIKA 2001.	BR. STANOVNIKA 2011.
1.	Begluci	51	61
2.	Brotnja	34	47
3.	Bruvno	55	92
4.	Cerovac	5	3
5.	Dabašnica	0	3
6.	Deringaj	52	77
7.	Donja Suvaja	48	53
8.	Drenovac Osredački	12	12
9.	Duboki Dol	0	0
10.	Dugopolje	8	20
11.	Glogovo	20	11
12.	Gornja Suvaja	20	36
13.	Grab	61	78
14.	Gračac	2.689	3.063
15.	Gubavčevo Polje	15	3
16.	Kaldrma	23	31
17.	Kijani	16	56
18.	Kom	12	34
19.	Kunovac Kupirovački	35	37
20.	Kupirovo	16	46
21.	Mazin	55	47
22.	Nadvrelo	4	1

REDNI BROJ	NASELJE	BR. STANOVNIKA 2001.	BR. STANOVNIKA 2011.
23.	Neteka	57	87
24.	Omsica	10	12
25.	Osredci	38	42
26.	Otrić	6	15
27.	Palanka	29	19
28.	Pribudić	4	5
29.	Prljevo	3	7
30.	Rastičevo	4	4
31.	Rudopolje Bruvanjsko	31	31
32.	Srb	334	472
33.	Tiškovac Lički	17	15
34.	Tomingaj	21	26
35.	Velika Popina	53	71
36.	Vučipolje	0	1
37.	Zaklopac	15	23
38.	Zrmanja	26	21
39.	Zrmanja Vrelo	44	28
SVEUKUPNO		3.293	4.690

Na području Općine Gračac prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu obavlja trgovačko društvo GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., za obavljanje komunalne djelatnosti Gračac.

GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u 100% je vlasništvu jedinice lokalne samouprave Općine Gračac koje je osnovano 2013. godine kao općinska komunalna ustanova te od tada djeluje pod istim nazivom. Danas komunalnu djelatnost GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. obavlja sa 18 zaposlenih djelatnika, na području koje obuhvaća površinu od 957,19 km^2, sa preko 4.690 stanovnika i nekoliko većih i manjih gospodarskih subjekata, zdravstvenih, obrazovnih, kulturnih, sportskih i ostalih ustanova i društava, OPG-ova i turističkih iznajmljivača.

Prikupljeni otpad s područja Općine Gračac je do zatvaranja odlagališta GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. je odvozilo i odlagalo na odlagalište Stražbenica kojim je do tada upravljalo, a nakon

navedenog datuma odvoz i odlaganje otpada se vrši na odlagalište „Kljakovača“ koje pripada Gradu Obrovcu.

Odlagalište Stražbenica, koje se nalazi na administrativnom području Općine Gračac, je dana 29.07.2019. godine zatvoreno te je u planu za sanaciju. Nakon zatvaranja odlagališta otpad se privremeno odlaže na privremeno odlagalište „Kljakovača“ Obrovac do uspostave rada Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje kada se planira odvoz otpada putem pretovarne stanice Gračac koja je trenutačno u izgradnji i zbrinjavanje otpada u CGO Biljane Donje. Odvojeno prikupljeni otpad se planira prikupljati i odvoziti putem trgovačkih društava koje vrše oporabu reciklabilnog otpada od 2021. godine pa nadalje putem novoizgrađenog reciklažnog dvorišta Gračac koje je smješteno uz samu pretovarnu stanicu Gračac radi uspostave učinkovitijeg sustava gospodarenja otpadom.

Prikupljanje, prijevoz, utovar, istovar, manipulaciju i odvoz otpada s područja Općine Gračac, GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. obavlja s ukupno 11 specijaliziranih i transportno-manipulativnih vozila i 1 osobno vozilo, a planirana je u 2021. godini nabava dodatnih vozila za odvojeno prikupljanje otpada:

- kamion smećar, Mercedes Atego 1517,
- kamion smećar, Mercedes Arocs 1830l,
- JCB radni stroj 4CX,
- kamion za prijevoz alata s prikolicom, marke Peugeot,
- teretno vozilo Man
- prikolica Mueller Mitteltal
- radni stroj utovarivač Liebherr
- kamion za prijevoz alata s prikolicom, VW Transporter
- prikolica Humbaur hn-hs ta g vd c-470037 na kojem je postavljeno mobilno reciklažno dvorište
- vozilo Autocisterna za prijevoz vode Mercedes ATEGO 1823
- osobno vozilo Suzuki Vitara,
- autokran dizalicu T22, CENTRET (prikolica)

Opća ocjena je da su vozila u dobrom stanju i dobro održavana. Prema dinamici odvoza sva vozila za prijevoz otpada imaju odgovarajuće frekvencije i rute te je za postojeće stanje broj istih dostatan, ali za provedbu odvojenog prikupljanja otpada s kućnog praga ocjena je da će trgovačko društvo imati nedostatnu količinu kamiona za odvoz otpada dijelom i zbog velikog područja sa kojeg se prikuplja otpad, slijedom čega je potrebno planirati nabavu dodatnih kamiona za prikupljanje i odvoz otpada.

Općina Gračac je donijela PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZA RAZDOBLJE 2017. - 2022. GODINE, Odlukom KLASA: 351-01/18-01/4, URBROJ: 2198/31-02-18-2 dana 21. ožujka 2018. godine na 6. sjednici Općinskog vijeća Općine Gračac.

Temeljem članka 21., stavka 2., Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) radi utvrđenja usklađenosti prijedloga Plana gospodarenja otpadom Općine Gračac s odredbama ZOGO, pribavljena je prethodna suglasnost Zadarske županije na prijedlog Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. god., KLASA: 351-02/18-1/26, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2 od 12. ožujka 2018. godine, temeljem prethodno provedenog javnog uvida u nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Gračac i Izvješća o provedenom savjetovanju sa zainteresiranom javnošću KLASA: 351-01/18-01/4, URBROJ: 2198/31-01/18-6 od 12. ožujka 2018. godine objavljenog na službenim internetskim stranicama Općine Gračac www.gracac.hr.

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2022. GODINE objavljen je u Službenom glasniku Općine Gračac broj 3/2018 dana 23. ožujka 2018. godine te na službenim internetskim stranicama Općine Gračac www.gracac.hr

Člankom 20., stavkom 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Člankom 20., stavkom 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17, 14/19 i 98/19), propisana je i obveza jedinica područne (regionalne) samouprave koja dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave Ministarstvu do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17, 14/19 i 98/19.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 153/05, 111/06., 110/07, 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,

- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE GRAČAC

Stanje na prostoru općini Gračac u načinu postupanja sa otpadom istovjetno je situaciji na cjelokupnom prostoru Zadarske županije, što znači da zbrinjavanje otpada nije riješeno na zadovoljavajući način. Deponija otpada na lokaciji „Stražbenica“ (Deringaj) je zatvorena u 2019. godini. Odvoz i odlaganje otpada na privremeno odlagalište „Kljakovača“ Obrovac je vršen tijekom čitave 2020. godine.

Miješani komunalni otpad i biorazgradivi otpad s područja Općine odvozio se i odlagao do konačnog zatvaranja odlagališta otpada Odlukom Općinske načelnice Općine Gračac dana 29.07.2019. godine na odlagalištu otpada Stražbenica koje se nalazi na administrativnom području Općine Gračac koja glasi:

„***REPUBLIKA HRVATSKA***
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA GRAČAC
OPĆINSKA NAČELNICA
KLASA: 351-01/19-01/7
URBROJ: 2198/31-01-19-1
GRAČAC, 29. srpnja 2019.

U skladu s Odlukom o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine“ 3/19, 17/19), čl. 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01-vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15 i 125/17) te čl. 47. Statuta Općine Gračac («Službeni glasnik Zadarske županije» 11/13, „Službeni glasnik Općine Gračac“ 1/18), općinska načelnica donosi

O D L U K U
o zatvaranju odlagališta neopasnog otpada „Stražbenica“
u Općini Gračac

Članak 1.

Odlagalište neopasnog otpada „Stražbenica“, a na kojem se odlaže otpad s područja Općine Gračac, zatvara se za svako daljnje odlaganje otpada.

Članak 2.

Posljednji odvoz na odlagalište “Stražbenica” izvršen je 26. srpnja 2019. godine.

Članak 3.

Sukladno Odluci o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine“ br. 3/19, 17/19) zabranjeno je bilo kakvo daljnje odlaganje otpada na odlagalištu „Stražbenica“ od strane svih pravnih i fizičkih osoba.

Članak 4.

Odlaganje otpada s područja Općine Gračac vršit će se na odlagalište Kljakovača na području Grada Obrovca.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.“

Odlagalištem otpada Stražbenica do konačne sanacije upravlja Općina Gračac.

Odlagalište otpada Stražbenica nalazi se oko 7 km sjeverno od Gračaca, na lokaciji Gola Glava, na području katastarske općine Deringaj, zapadno od državne ceste D-1 (Zagreb-Karlovac-Slunj-Korenica-Udbina-Gračac-Obrovac).



Slika 3: Lokacija odlagališta otpada Stražbenica (izvor: www.google.hr/maps)

Pristup lokaciji odlagališta do omogućen je makadamskom cestom koja se spaja na asfaltiranu cestu državnu cestu D-1.

Odlagalište Stražbenica predstavlja lokaciju na kojoj će se izvesti konačna sanacija i trajno zbrinjavanje odloženog otpada, koje je godinama, na nesanitaran način, odlagano na lokaciji. Odlaganje otpada do otvorenja centra za zbrinjavanje otpada, a nakon 29.07.2019., odnosno nakon zatvaranja odlagališta, nije predviđeno, temeljem Odluke o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne Novine“ br. 3/2019, 17/2019). Istom Odlukom je propisano u cilju provedbe mjere 4.1 – izrada plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada propisane u Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2017. – 2022. godine (»Narodne novine, broj 3/17), a sukladno dokumentu: Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske, da se određuje redoslijed i dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada po županijama pa sukladno tome i u Zadarskoj županiji te odabir odlagališta neopasnog otpada na kojima će se nastaviti odlagati neopasni komunalni i proizvodni otpad do popunjavanja kapaciteta za odlaganje i odlagališta neopasnog otpada na kojima će se nastaviti odlagati neopasni komunalni i proizvodni otpad do izgradnje i početka rada Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije „Biljane Donje“.

Nakon konačnog zatvaranja odlagališta komunalnog otpada „Stražbenica“ počevši od 29.07.2019. godine, neopasni otpad sa cjelokupnog područja Općine Gračac sakuplja komunalna tvrtka GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i vrši odvoz sakupljenog otpada na 35 km udaljeno odlagalište neopasnog otpada „Kljakovača“, Grada Obrovca.

Odlagalište Stražbenica za koje je planirana sanacija se nalazi na k.č. 899-dio, 900-dio, 9001-dio, 977/3-dio, 977/1-dio, k.o. Deringaj, površine oko 1,85 ha, Na odlagalištu Stražbenica se od 2002. godine do 29.07.2019. godine odlagao pretežno komunalni otpad, te manji udio građevinskog i poljoprivrednog otpada, za područje cijele Općine Gračac.

Odlagališna ploha za sanaciju tlocrtne je površine oko 0,69 ha, a imala je kapacitet za oko 28.500 m^3 otpada. Na odlagališnoj plohi je do 2012. godine, tvrtka Komunalno d.o.o. koja je otišla u stečaj, odložila oko 20.000,00 t otpada. Do tada se nije vodila točna evidencija niti je inspekcijskim nadzorom utvrđivana točna količina odloženog otpada. Od 2013. godine do 29.07.2019. godine otpad na odlagalište Stražbenica je odlagala tvrtka Gračac Čistoća d.o.o..

Sukladno Programu gradnje objekata za gospodarenje komunalnim otpadom za 2019. godinu, Općina Gračac je u fazi pripreme dokumentacije za ishođenje građevinske dozvole za sanaciju odlagališta komunalnog otpada Stražbenica, čije je zatvaranje definirano Odlukom o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne Novine“ br. 3/2019, 17/2019) i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske 2017. – 2022. godine (»Narodne novine, broj 3/17).

Općina Gračac je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Ministarstva zaštite okoliša i energetike osigurala sredstva sufinanciranja projektne dokumentacije, ishodila pravomoćnu građevinsku dozvolu, osigurala sredstva potrebna za izvođenje građevinskih radova izgradnje Reciklažnog dvorišta Gračac i u 2020. godini izgradila reciklažno dvorište Gračac.

Provedbene aktivnosti projekta izgradnje reciklažnog dvorišta Gračac su započele tijekom 2019. godine nakon potpisivanja ugovora o sufinanciranju 28.03.2019., a građevinski radovi

su započeli potpisivanjem ugovora o gradnji izvoditeljem radova LAVČEVIĆ ZADAR d.o.o. 19.12.2019. godine i završeni su u 2020. godini. Na području Općine Gračac postoji privremeno reciklažno dvorište u naselju Gračac, ali ne postoji izgrađeno reciklažno dvorište koje bi funkcionalno i svojim kapacitetom zadovoljavalo potrebe svih stanovnika s područja Općine Gračac za odvojenim prikupljanjem otpada.

Izgradnjom reciklažnog dvorišta Gračac u 2020. godini su ispunjeni potrebni uvjeti za uspostavom cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, odnosno osigurala bi se infrastruktura za zaprimanje odvojeno prikupljenog korisnog komunalnog, glomaznog i opasnog otpada te drugih posebnih kategorija otpada.
Odvojeno prikupljeni otpad stanovništvo Općine Gračac trenutno odvozi u spremnike za odvojeno prikupljanje otpada postavljenih na javnim površinama te na privremeno reciklažno dvorište Gračac u ulici Nikole Tesle bb, koje je upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta (dvorište starog komunalnog poduzeća), čija površina, uvjeti prikupljanja, kapacitet i lokacija nisu zadovoljavali potrebe za odvajanjem opasnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i EE otpada, te drugih posebnih kategorija otpada s područja Općine Gračac te nije postojala mogućnost proširenja površine kojom raspolaže, niti je postojala mogućnost privremenog skladištenja odvojeno prikupljenog korisnog, glomaznog, opasnog i drugih posebnih kategorija otpada.

U skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i brojem stanovnika na svom području, Općina Gračac je u obvezi osigurati funkcioniranje najmanje 1 reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada za stanovnike s područja Općine Gračac bez naknade. Općina Gračac je provedbom projekta „Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac“ izvršila izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta u naselju Gračac za sve stanovnike s područja Općine. Tijekom projekta su se provodile informativno-obrazovne aktivnosti i aktivnosti promidžbe i vidljivosti projekta s ciljem informiranja stanovnika o odvojenom prikupljanju komunalnog otpada, lokaciji i korištenju reciklažnog dvorišta, a sve u cilju povećanja stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagalište što će doprinijeti zaštiti okoliša.

Tijekom provedbe projekta su se provodile informativno-obrazovne aktivnosti u obliku edukativnih radionica i aktivnosti usmjerenih prema lokalnom stanovništvu. Provedbom informativno-obrazovnih aktivnosti obuhvaćeno je stanovništvo na području Općine Gračac koji je informirano u 2020. godini putem dostave letaka izravno na adresu korisnika usluge odvoza komunalnog otpada, dodatne informacije i letke dostavljene uz račune komunalnih usluga, postavljenih informativnih obavijesti na lokaciji reciklažnog dvorišta, putem plakata postavljenih u javnim ustanovama/mjesnom odboru i informiranjem stanovništva putem službene internetske stranice Općine i društvenih mreža (Facebook) tijekom i nakon završetka provedbe projekta.

Na području Općine Gračac su u siječnju 2020. godini održane dvije edukativno-obrazovne aktivnosti putem radionice za djecu osnovnoškolske dobi sa zadaćom upoznavanja djece i mladih s pojmom reciklažnog dvorišta i tko ga sve može koristiti, usmjeravanja na odgovorno ponašanje prema otpadu kao resursu i ulozi reciklažnog dvorišta u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom.
Istovremeno u siječnju i ožujku su održane dvije tribine za sve građane Općine Gračac u Kulturno informativnom centru „Napredak“ Gračac u sklopu projekta “Izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom 2019.-2020.“ za Grad Benkovac, Općinu Gračac i Općinu Lovinac koji je financiran iz Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014.-2020.

Lokacija projekta reciklažnog dvorišta Gračac je na k.č.br. 3567/1 k.o. Gračac u naselju Gračac na području Općine Gračac u Zadarskoj županiji.

Reciklažno dvorište je nakon završetka projekta Općina Gračac prenijela na upravljanje davatelju javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u 100% vlasništvu Općine Gračac, kojem je Općina Gračac dodijelila obavljanje javne usluge, sukladno čl. 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19). Financijska sredstva za daljnji rad, funkcioniranje i održavanje osigurat će se iz sredstava trgovačkog društva sukladno projektnim aktivnostima predviđenim u projektu, a sukladno Odluci Općinskog vijeća Općine Gračac o davanju Reciklažnog dvorišta na upravljanje KLASA: 361-02/18-01/1, URBROJ: 2198/31-02-20-59 od 21. listopada 2020. godine.

Ciljevi i očekivani rezultati projekta:
Projekt Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac će kroz naredni period doprinijeti povećanju stope odvojeno prikupljenog korisnog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagalište, prije svega opasnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i EE otpada, te drugih posebnih kategorija otpada i time osigurati njegovu odgovarajuću oporabu ili zbrinjavanje. Projekt Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac će doprinijeti i ispunjavanju ciljeva Plana gospodarenja otpadom RH 2017.-2022. (NN 3/17) (u nastavku PGO RH 2017.-2022.).

Projektom su ostvareni svi očekivani rezultati projekta:
Izgrađeno i opremljeno reciklažno dvorište Gračac u naselju Gračac, provedene informativno-obrazovne aktivnosti kroz podjelu letaka (1.460 kom), postavljeni plakati u javnim ustanovama/mjesnom odboru (23 kom) i održane 4 radionice za djecu sa podijeljenih 290 brošura namijenjenih svakoj dobnoj skupini posebno, 150 radnih listića za osnovnoškolsku djecu i izrađene dvije web obavijesti za Internet i Facebook stranicu Općine - 2 puta tijekom provedbe projekta i postavljanje trajne ploče sa oznakom projekta na izgrađeno reciklažno dvorište (1 kom).

Ukupna vrijednost projekta nakon završetka projekta:
3.496.289,96 HRK

Iznos koji je sufinancirao EU:
2.902.158,69 HRK

Razdoblje provedbe projekta:
25.02.2019. – 28.10.2020. godine,
odnosno 19 mjeseci od stupanja na snagu Ugovora 28.03.2019. godine

Završno izvješće o provedbi projekta je izrađeno 25.11.2020. godine te je u cijelosti prihvaćeno od strane, a odobreno od strane provedbenih tijela projekta Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (PT1) i Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (PT2) s danom 07.01.2021. godine.

Lokacije odlagališta neopasnog otpada Stražbenica, Reciklažnog dvorišta Gračac i Pretovarne stanice Gračac su usklađene sa prostorno planskom dokumentacijom Zadarske županije te su označene u Prostornom planu Zadarske županije kao komunalne zone K1, K2, K3 i K4.

Slika 4: Odlagalište komunalnog otpada Stražbenica prije zatvaranja



Slika 5: Zatvoreno odlagalište komunalnog otpada Stražbenica



Slika 6: Izgrađeno Reciklažno dvorište Gračac i izgradnja pretovarne stanice



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GRAČAC

Naziv plana: PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2022. GODINE („Službeni glasnik Općine Gračac“ broj 3/2018.)

Općina Gračac nije za 2019. godinu izrađivala niti donosila izmjene/dopune Plana obzirom da je inicijalni prijedlog Plana donesen u 2018. godini od kada se osnovne odredbe Plana nisu u značajnijoj mjeri mijenjale.

Temeljem članka 21., stavka 2., Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), radi utvrđenja usklađenosti prijedloga Plana gospodarenja otpadom Općine Gračac s odredbama ZOGO, pribavljena je prethodna suglasnost Zadarske županije na prijedlog Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. god., KLASA: 351-02/18-1/26, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2 od 12. ožujka 2018. godine.

Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. do 2022. godine sadrži:

1. UVOD
1.1 ZAKONSKI OKVIRI GOSPODARENJA OTPADOM
1.1.1 STRATEGIJA GOSPODARENJA OTPADOM RH
1.1.2 OCJENA KONHERENTNOSTI CILJEVA – POTPUNA PROVEDBA ZAKONODAVSTVA EU O OTPADU

1.1.3 ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM I USKLAĐIVANJE CILJEVA
1.1.4 PLAN GOSPODARENJA OTPADOM RH ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE
1.2 GOSPODARENJE OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI – OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE
2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
2.1 OSNOVNI PODACI O OPĆINI GRAČAC
2.2 ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC
2.2.1 PRIKUPLJANJE, ODVOZ I ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG OTPADA
2.2.2 PRIKUPLJANJE I ZBRINJAVANJE POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA
2.2.3 SUSTAV NAPLATE
2.2.4 IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI
2.2.5 AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
2.2.6 ANALIZA OBVEZA OPĆINE GRAČAC
2.3 OCJENA POSTOJEĆEG STANJA GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI GRAČAC
2.4 CILJEVI I MJERE GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE GRAČAC
3 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA
3.1 VRSTE I KOLIČINE PROIZVEDENOG KOMUNALNOG OTPADA I ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA
3.2 ODLAGANJE OTPADA
4 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
4.1 PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
4.2 PODACI O PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
4.2.1 RECIKLAŽNO DVORIŠTE
4.2.2 MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE
4.2.3 RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD
4.2.4 PLANIRANA NABAVA OPREME I VOZILA
4.3 STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
5 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU
6 MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
7 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
7.1 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM
7.2 MJERE ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM
7.3 MJERE ZA GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
8 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA
9 MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA
10 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA
11 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM
12 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA
13 POPIS PRIMIJENJENIH ZAKONA, PRAVILNIKA I DOKUMENTACIJE

Ciljevi i mjere gospodarenja otpadom Općine Gračac

Temeljem analize i ocjene postojećeg stanja, sukladno ZOGO i PGO RH, te ovisno o mogućnostima, definirani su sljedeći ciljevi i mjere Općine Gračac:

C.1. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM

C.1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini .

M.1.1.1. Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada

M.1.1.2. Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja

M.1.1.3. U reciklažnom dvorištu osigurati prostor za uspostavu kutka za ponovnu uporabu proizvoda

M.1.1.4. Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti

M.1.1.5. Provođenje akcija prikupljanja otpada

C.1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, karton, staklo, plastiku, metal, biootpad i dr.) ***M.1.2.1. Izgradnja reciklažnog dvorišta***

M.1.2.2. Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta

M.1.2.4. Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti

M.1.2.5. Provođenje akcija prikupljanja otpada

C.1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada

M.1.3.1. Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja

C.2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

M.2.1. Uspostava reciklažnog dvorišta

M.2.2. Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta

M.2.3. Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti

M.2.4. Provođenje akcija prikupljanja otpada

C.3. SPRIJEČITI NASTANAK DIVLJIH ODLAGALIŠTA OTPADA

M.3.1. Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada

M.3.2. Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš

Plan gospodarenja otpadom Općine Gračac izrađen je sukladno važećem ***Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17)*** .

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave

nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave, odnosno općinski načelnik općine Gračac dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave – Zadarskoj županiji i objavljuje ga do 31. ožujka tekuće godine u svom službenom glasilu „Službeni glasnik Općine Gračac“ i na službenim internetskim stranicama.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Gračac prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu obavlja trgovačko društvo GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., za obavljanje komunalne djelatnosti Gračac.
GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u 100% je vlasništvu jedinice lokalne samouprave Općine Gračac.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstva;
- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva;
- sustav prikupljanja papira i plastike (metala) iz kućanstava i gospodarstva;
- sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju putem zelenih otoka;
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada.

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstva

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada zasnovan je na prikupljanju otpada kojeg stanovništvo odlaže u standardne posude čije se veličine razlikuju ovisno o njihovim potrebama. Miješani komunalni otpad iz kućanstva (KBO 20 03 01) prikuplja se u zelenim posudama i spremnicima sa označenim logotipom GRAČAC ČISTOĆA d.o.o.

Na području Gračaca (Gračac, Bruvno, Kijani, Deringaj, Zrmanja) postavljen je 671 spremnik za miješani i biorazgradivi komunalni otpad od 120 l, 35 spremnika od 240 l i 114 spremnika (kontejnera) od 1100 l.

Individualna domaćinstva odlažu miješani komunalni otpad u posude zapremine 80 l, 120 l, odnosno 240 l (za individualna domaćinstva koja izraze potrebu za trajno povećanim volumenom).

Sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju putem zelenih otoka

GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u suradnji s jedinicom lokalne samouprave, odnosno Općinom Gračac te Zadarskom županijom i FZOEU uvelo je organizirani sustav odvojenog sakupljanja otpada putem zelenih otoka. Na području Općine Gračac sagrađena su dva (2) zelena otoka u naselju Gračac i jedan (1) zeleni otok u naselju Srb koji sadrže spremnike za papir, staklo, metal i plastiku volumena 1.100 l. Zeleni otok je uređeno, ograđeno i pristupno mjesto na javnoj površini gdje se nalaze spremnici (kontejneri) za selektivno odlaganje otpada. Na zelenom otoku postavljeni su sljedeći spremnici za otpad:

- plavi spremnik za odlaganje papira,
- žuti spremnik za odlaganje plastike,
- crni spremnik za odlaganje metala,
- zeleni spremnik za odlaganje stakla.

Svi zeleni otoci, odnosno spremnici postavljeni na zelenim otocima na raspolaganju su za odlaganje selektiranog otpada svim građanima, neovisno o mjestu stanovanja i to 24 sata dnevno.

Slika 7. Prikaz zelenog otoka u naselju Gračac



Prikupljanje otpada sa zelenih otoka obavlja tvrtka GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., a prikupljeni otpad odlaže na lokaciju Stražbenica.

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Općina Gračac sakuplja glomazni i drugi otpad na lokaciji privremenog skladišta sakupljenog korisnog otpada

Prikupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (KBO 20 03 07) obavlja se na način da građani na određeni dan i na određeno mjesto (privremeno reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište, sukladno rasporedu objavljenom na službenim internetskim stranicama) dovezu glomazni otpad koji se uz pomoć i nadzor djelatnika tvrtke GRAČAC ČISTOĆA

d.o.o. sortira na licu mjesta. U privremeno reciklažno dvorište mogu se odlagati drvo (stolice, stolovi, ormari i ostali predmeti od drva…), plastika (plastični stolovi, stolice, plastične bačve i posude, kanistri…), metali (metalni stolovi, stolice, metalno posuđe, limovi, mehanički aparati, metalni namještaj…) i ostalo (madraci, ležajevi, tekstil, odjeća…).

Provedba odvojenog skupljanja otpada koji se može reciklirati te izdvajanje štetnog i opasnog otpada dio su cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Općini Gračac. U ukupno 76 spremnika, smještenih na javnim površinama, odvojeno se skupljaju papir, staklo,plastična i metalna ambalaža i tekstil, a u privremenom reciklažnom dvorištu skuplja se 22 vrsta otpada iz kućanstava. Reciklažnim dvorištem, mobilnim reciklažnim dvorištem, zelenim otocima i spremnicima smještenima na javnim površinama upravlja trgovačko društvo u vlasništvu Općine Gračac, GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., Park sv. Jurja 1, telefon: 023/773-925.Temeljem čl. 8. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (Narodne novine 50/2017), Općina Gračac i GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., su objavile informacije o lokacijama mobilnih reciklažnih dvorišta po naseljima–lokacije spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i–područja u kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada izravno ustupaju korisniku usluge sukladno dokumentu OBAVIJEST O RADU MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC poveznica: http://gracac.hr/dokumenti.asp?id=13&n=6&g=2 od 05.05.2020. godine i sukladno dokumentu POPIS LOKACIJA S INFORMACIJAMA I UPUTAMA O ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC objavljenom na službenim stranicama Općine Gračac u mapi GRAČAC ČISTOĆA poveznica:http://www.gracac.hr/Dokumenti/Popis_lokacija_s_informacijama_i_uputama_o_odvojenom_sakupljanju_otpada_na_podrucju_Opcine_Gracac_6.12.2018.pdf

Na mobilno reciklažno dvorište stanovnici Općine Gračac, uz predočenje osobne iskaznice, mogu bez naknade dopremiti i odložiti manje količine sljedećih vrsta otpada: Papir, PE-folija, Karton, Limenke, Metalna ambalaža, Stari lijekovi, Stiropor, Otpadne gume bez naplatka (do 4 komada), Stare baterije, Metalni glomazni otpad, Električna i elektronička oprema, Stakleni ambalažni otpad, Elektronički otpad, Ravno staklo, Glomazni otpad, PET-boce, Tekstil, Drveni otpad, Odjeća, Akumulatori, Fluorescentne cijevi.

Davatelj usluge može, na zahtjev i o trošku korisnika usluge, samo ako se isti nije u vrijeme organizirane akcije odvoza zatekao na području na kojem se odvoz u određeno vrijeme organizirao, obaviti odvoz istog i izvan utvrđenih termina pod uvjetom da je korisnik uredno podmirio svoje obveze po osnovi izvršenih usluga. Korisnik usluge dužan je razvrstati krupni (glomazni) otpad prema vrsti otpada.

Sav prikupljeni otpad s područja Općine Gračac odvozio se i odlagao na odlagalište Stražbenica kojim upravlja GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i koje se nalazi na administrativnom području Općine Gračac do 29.07.2019. godine, a od navedenog datuma nadalje na privremeno odlagalište „Kljakovača“ Grada Obrovca do završetka izgradnje pretovarne stanice Gračac koja se gradi u sklopu izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije „Biljane Donje“. Zatvoreno odlagalište Stražbenica je u planu za sanaciju.

Postojeći način postupanja s komunalnim otpadom u Općini Gračac još uvijek nije u potpunosti u skladu s odredbama ZOGO i PGO RH te je svakako potrebno povećanje

učinkovitosti gospodarenja otpadom. Iz komunalnog se otpada još uvijek nedovoljno izdvajaju iskoristive komponente, što ovakvo postupanje otpadom još uvijek čini neracionalnim, ekonomski neisplativim, a predstavlja i nepotrebno opterećenje kapaciteta sadašnjeg privremenog odlagališta „Kljakovača“ Obrovac.

Kako bi se stanje gospodarenja otpadom na području Općine Gračac uskladilo sa ZOGO, PGO RH te ostalim relevantnim zakonskim propisima, Planom gospodarenja otpadom Općine Gračac definirani su ciljevi i mjere za njihovo ostvarenje u narednom šestogodišnjem razdoblju.

Izgradnja reciklažnog dvorišta za komunalni otpad je u prosincu 2020. godine završila fazu fazu izvođenja radova i prijenos na upravljanje davatelju usluge. Reciklažno dvorište za komunalni otpad izgrađeno je na lokaciji pored lokacije Pretovarne stanice Gračac koja se gradi u sklopu CGO „Biljane Donje“.

Slijedom obveza preuzetih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. za područje Zadarske županije Općina Gračac je provela aktivnosti i izvršila sljedeće obveze u 2020. godini:

Odvojeno prikupljanje otpada putem reciklažnih dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta

Osigurano je odvojeno prikupljanje komunalnog otpada putem RD - privremenog reciklažnog dvorišta Gračac koje osigurava prihvat otpada svakog četvrtka u vremenu od 08:00-14:00 sati. Općina Gračac je izvršila upis privremenog reciklažnog dvorišta Gračac u očevidnik reciklažnih dvorišta, adresa: Ulica Nikole Tesle bb, 23 440 Gračac dana 06.12.2019. godine.

Nabavljeno je jedno mobilno reciklažno dvorište u prosincu 2018. godine. Na svojoj mrežnoj stranici Općina Gračac je objavila popis s informacijama o lokacijama spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada, rada MRD – mobilnog reciklažnog dvorišta i o područjima na kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada izravno ustupaju korisniku usluge. Dokaz - objava popisa za 2020. godinu na mapi GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. od 05.05.2021. godine poveznica http://gracac.hr/dokumenti.asp?id=13&n=6&g=2
i mapi GOSPODARENJE OTPADOM na službenoj internetskoj stranici Općine Gračac www.gracac.hr s objavom poveznice između mapa.

Općina Gračac je na svojoj mrežnoj stranici objavila popis s informacijama o lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada, rada MRD i o područjima na kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje KO izravno ustupaju korisniku usluge. Dokaz - objava popisa za 2019. godinu na mapi GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i mapi GOSPODARENJE OTPADOM na službenoj internetskoj stranici Općine Gračac www.gracac.hr s objavom poveznice između mapa.

Prikupljanje otpada na javnim površinama

U 2020. godini je izvršeno postavljanje dodatnog odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno prikupljanje otpada uključujući i odvojeno prikupljanje metala na javnim površinama nabavljenih putem Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

Slika 8: Prikupljanje otpada na javnim površinama



Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

Općina Gračac je, putem sredstava sufinanciranja Europske unije, a uz provedbu projekta putem nositelja provedbe Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost u 2018., 2019. godini te s nastavkom projekta u 2020. godini, provodila aktivnosti nabave više vrsta spremnika za selektivno odvajanje otpada, ovisno o potrebama korisnika koji će se staviti na raspolaganje trgovačkom društvu GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. Spremnici za odvojeno prikupljanje otpada čija je primopredaja završena u 2020. Godini su adekvatno označeni (bar kod) i evidentirani uz pomoć, 2018. godine, nabavljenog sustava za evidentiranje preuzetog komunalnog otpada koji je u primjeni i za evidentiranje prikupljenog miješanog komunalnog otpada.

Općina Gračac je 2018. godine potpisala Ugovor br. 2018/001248 s Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost o nabavi 4794 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, čija je isporuka dijelom izvršena u 2020. godini i to za spremnike volumena 1.100 l i 770 l, ostatak spremnika je isporučen u ožujku 2021. godine:

- papir/karton 1985 kom (1535 kom 120 l; 300 kom 24 l; 150 kom 1.100 l)
- plastika 1890 kom. (1539 kom 120 l; 250 kom 240 l; 101 kom 1100 l)
- staklo 34 kom 1.100 l
- biootpad 885 kom (735 kom 80 l; 150 kom 770 l)

Slika 9. Skladište nabavljenih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada







Osiguravanje financiranja izgradnje Reciklažnog dvorišta Gračac

Općina Gračac je dana 28.03.2019. godine temeljem projektnog prijedloga o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014. -2020. godine s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike kao posredničkog tijela razine 1 i Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost kao posredničkog tijela razine 2, potpisala Ugovor o financiranju - ***referentni broj Ugovora: K.K.06.3.1.03.0155 Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac,*** ukupne vrijednosti projekta 3.779.241,25 kuna, od čega su prihvatljivi troškovi 3.588.203,25 kuna, a kojim se dodjeljuju bespovratna sredstva u iznosu 3.049.972,76 kuna, odnosno 84,99% ukupno prihvatljivih troškova.

Aktivnosti izgradnje reciklažnog dvorišta, uključujući i tehnički pregled građevine i ishođenje uporabne dozvole, su sukladno Ugovoru, a prema planiranoj dinamici završili do listopada 2020. godine. Završno izvješće o provedbi projekta je prihvaćeno 07.01.2020. godine.

Izobrazno-informativne i edukacijske aktivnosti na području Općine Gračac

Općina Gračac je u 2019. godini započela uspostavu sustava edukacije stanovništva kroz zajednički Projekt izobrazno-informativnih aktivnosti Općine Gračac, Grada Benkovca i Općine Lovinac, koje su završene do svibnja 2020. godine, sukladno terminskom planu, a temeljem Sporazuma o udruživanju u provedbi projekta „Komunikacijski plan izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ s Gradom Benkovcem i

Općinom Lovinac – Ličko-senjska županija, koji je financiran u okviru Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ Ministarstva zaštite okoliša i energetike u sklopu operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ radi provođenja specifičnog cilja 6i1- Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagalište, a Program se odnosi na četverogodišnje razdoblje 2018.-2021. godine sa svrhom – Doprinos povećanju stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagališta.

Tablica 2 Terminski plan komunikacijskog plana Općine Gračac

	2018.				**2019.**				**2020.**			
Aktivnosti	**I.**	**II.**	**III.**	**IV.**	**I.**	**II.**	**III.**	**IV.**	**I.**	**II.**	**III.**	**IV.**
Priprema dokumentacije za nadmetanje za provedbu planiranih aktivnosti iz komunikacijskog plana od rednog broja 1 do 12												
1.Mrežna stranica o gospodarenju otpadom												
2.Vodič o gospodarenju otpadom						2.1	2.2		2.1	2.2		
3.Letci o gospodarenju otpadom							3.1	3.2		3.3	3.4	
4.Plakati o održivom gospodarenju otpadom												
5.Specijalizirana radijska emisija o gospodarenju otpadom						5.1	5.2		5.3	5.4		
6.Javne i edukacijske tribine o održivom gospodarenju otpadom						6.1, 6.2		6.3	6.4			
7.Obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša												
8.Radijski edukativno-promotivni spotovi – prema medijskom planu												
9.Elektronski oglasi – prema medijskom planu												
10.Oglasi u tiskanom mediju – prema medijskom planu												
11.Radionice za djecu						11.1 11.2		11.1	11.2			
12.Natjecanje u školama												

Općina Gračac je počevši sa 2017. godinom uvela mapu na svojim internetskim stranicama pod nazivom „Gospodarenje otpadom“, koja je bila aktivna u 2018., 2019. i 2020. godini i nadalje, a na kojoj se mogu naći sve informacije korisne za građane o sustavu gospodarenja otpadom, sprječavanju nastanka otpada i putem kojeg je uspostavljen sustav prijavljivanja otpada odbačenog u okoliš.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE GRAČAC

Tablica 3.

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Gračac čistoća d.o.o., Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac	*Općina Gračac*	*4.690*	*KB 20 03 01*	*Miješani komunalni otpad*	*466,00*

Tablica 4.

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	*Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad*	*Naziv odlagališta*	*Ukupna količina odloženog otpada (tona)*	*Količina biorazgradive komponente (tona)*
Gračac čistoća d.o.o., Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac	*Općina Gračac*	*Odlagalište komunalnog otpada „Kljakovača“ Obrovac*	*466,00*	*302,90*

Na području Općine Gračac je do završetka izgradnje i uspostave rada reciklažnog dvorišta Gračac (RD Gračac), uspostavljen je rad privremenog reciklažnog dvorišta u ulici Nikole Tesle bb, Gračac. Lokacija novog reciklažnog dvorišta Gračac je neposredno uz buduću pretovarnu stanicu Gračac koja se gradi u sklopu izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije. Lokacija za uspostavu novog reciklažnog dvorišta uvrštena je u prostorno plansku dokumentaciju Zadarske županije.

Na području Općine Gračac biorazgradivi komunalni otpad se u 2020. godini sakupljao zajedno s miješanim komunalnim otpadom i odlagao na lokaciju „Kljakovača“ Obrovac.

Do konačne isporuke spremnika za odvojeno prikupljanje otpada nije osiguran cjeloviti sustav odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada, ali su nabavom spremnika predviđeni individualni i zajednički spremnici za odvojeno prikupljanje biorazgradivog otpada.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Odlagalište otpada Stražbenica nalazi se 7 km sjeverno od Gračaca, na lokaciji Gola Glava, na području katastarske općine Deringaj, zapadno od državne ceste D-1 (Zagreb-Karlovac-Slunj-Korenica-Udbina-Gračac-Obrovac).
Pristup lokaciji odlagališta omogućen je makadamskom cestom koja se spaja na asfaltiranu cestu državnu cestu D-1. Odlagalište od 29.07.2019. godine. Odlagalište neopasnog otpada Stražbenica nije aktivno.

Na odlagalištu Stražbenica se od 2002. godine odlagao pretežno komunalni otpad, te manji udio građevinskog i poljoprivrednog otpada, za područje cijele Općine Gračac. Trenutno odlagalište Stražbenica nije zadovoljavalo osnovne uvjete za zbrinjavanje otpada. S obzirom da je infrastruktura za zbrinjavanje bila nedostatna, a sustav gospodarenja otpadom slabo funkcionirao, odlagalište je negativno utjecalo na sve sastavnice okoliša. Navedeni razlozi predstavljaju jedinu i osnovnu svrhu poduzimanja planiranog zahvata sanacije nakon provedenog zatvaranja odlagališta kako bi se ti utjecali sveli na najmanju moguću mjeru.

Odlagalište Stražbenica se spaja preko nesvrstane makadamske prometnice na državnu cestu D1. Spojna cesta nije asfaltirana, već se radi o makadamskoj cesti koja je u lošem stanju.

Zatvoreno odlagalište je djelomično ograđeno i prekriveno inertnim materijalom (kamen i jalovina), otpad je odlagan izravno na postojeći teren pa sve procjedne vode, koje nastaju procjeđivanjem oborinskih voda kroz otpad, završavaju u podzemlju. Na odlagalištu nema sustava otplinjavanja (odzračnika) za otplinjavanje odlagališnih plinova koji nastaju raspadom organskog dijela odloženog otpada.

Izrađena dokumentacija i ishođena rješenja za odlagalište otpada Stražbenica

Za odlagalište Stražbenica tijekom rada i do zatvaranja je izrađena sljedeća dokumentacija:

 Program istražnih radova, građevinski projekt, Dvokut Ecro d.o.o. Zagreb, travanj 2008.

 Plan sanacije odlagališta otpada Stražbenica 2, Općina Gračac, Dvokut Ecro d.o.o. Zagreb, Prosinac 2005.

 Studija o utjecaju zahvata na okoliš sanacije i nastavka rada do zatvaranja odlagališta neopasnog otpada Stražbenica, Općina Gračac, Dvokut Ecro d.o.o. Zagreb, Prosinac 2009.

 Idejni projekt sanacije i zatvaranja odlagališta neopasnog otpada Stražbenica, Općina Gračac, Dvokut Ecro d.o.o. Zagreb, Prosinac 2009.

Također su izdana sljedeća rješenja i dozvole:

 Rješenje o procjeni utjecaja na okoliš, izdano od strane Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, KASA: UP/I 351-03/09-02/106, URBROJ: 531-14-1-1-18-10-15, Zagreb od 21.srpnja 2010. godine.

 Lokacijska dozvola za zahvat u prostoru - sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada Stražbenica u općini Gračac, KLASA: UP/I-350-05/11-01/01, URBROJ: 2198/1-11-3/1-12-22, Gračac, 29. od veljače 2012. godine.

 Rješenje o produženju valjanosti pravomoćne lokacijske dozvole Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Zadarske županije KLASA: UP/I-350-05/14-02/01, URBROJ: 2198/1-11-3/1-14-2 od 04. travnja 2014. godine.

 Dozvola za gospodarenje otpadom Zadarske županije, Upravni odjel za prostorno uređenje zaštitu okoliša i komunalne poslove KLASA: UP/I-351-02/15-01/01, URBROJ: 2198/1-07/3-16-20 od 29.06.2016. godine.

 Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike KLASA: UP/I-351-03/16-08/208, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-13 od 03. travnja 2017. godine da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša iz rješenja KLASA: UP/I 351-03/09-02/106, URBROJ: 531-14-1-1-18-10-15, Zagreb od 21.srpnja 2010. godine.

 Rješenje o izmjenama i dopunama lokacijske dozvole KLASA: UP/I-350-05/16-01/01, URBROJ: 2198/1-11-3/1-17-4 od 20. prosinca 2017. godine.

U tijeku je izrada glavnog projekta sanacije odlagališta Stražbenica za ishođenje građevinske dozvole uz moguće dodatne izmjene i dopune Lokacijske dozvole koji su uvjetovani donošenjem Odluke o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne Novine“ br. 3/2019, 17/2019) Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Tablica 5.

Naziv odlagališta	*Opis**	*Status korištenja***	*Status aktivacije****
STRAŽBENICA	*Odlagalište neopasnog, miješanog komunalnog otpada i građevinskog otpada*	*zatvoreno*	*U pripremi*

Na području Općine Gračac planirana su ukupno tri reciklažna dvorišta:
1. Reciklažno dvorište Gračac predviđeno za korisni otpad i manje količine građevinskog otpada,
2. Privremeno reciklažno dvorište koje je aktivirano i upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta 2018. godine u kojem će se i po uspostavi novoizgrađenog reciklažnog dvorišta odvijati aktivnosti odvojenog prikupljanja otpada.
3. Mobilno reciklažno dvorište.

Od planiranih reciklažnih dvorišta u funkciju su u 2020. godini stavljeni privremeno i mobilno reciklažno dvorište.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Gračac postoje lokacije odbačenog otpada tj. divlja odlagališta otpada. Trenutno na području općine postoji još oko 40% nesaniranih divljih odlagališta utvrđenih Okvirnim planom sanacije divljih odlagališta.

Sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu funkcionira na način da se ispunjavanjem predloženog obrasca o nepropisno odbačenom otpadu i njegovom dostavom na e-mail: gracac@gracac.hr ili poštom na adresu Općina Gračac, Park sv. Jurja 1, 23440 Gračac, o tome izvještava Općina Gračac odnosno Jedinstveni upravni odjel, koji postupa po prijavi.

Općina Gračac je započela evidentiranje novonastalih lokacija nepropisno odbačenog otpada u elektronički sustav- mobilnu aplikaciju za komunalne redare EVIDENCIJA LOKACIJA ODBAČENOG OTPADA (ELOO) u kojem je Općina Gračac uspostavila vlastitu evidenciju.

Mobilna aplikacija za komunalne redare ELOO izradilo je i vodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Lokacije na kojima se nalazi odbačeni otpad mogu prijaviti i građani, ali konačne podatke vidljive u sustavu i na karti unose su i potvrđuju komunalni redari. Sukladno članku 137. stavku 3. Zakona o održivom gospodarenju otpada (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) kojim je definiran sadržaj i način vođenja informacijskog sustava gospodarenja otpadom, sastavna komponenta informacijskog sustava je aplikacija za evidenciju podataka o lokacijama odbačenog otpada.

Provedba obveza vezano za uklanjanje odbačenog otpada propisana je člankom 36. Zakona o održivom gospodarenju otpada (NN 94/13, 73/17, 14/19), a nalaže se provedba mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada te mjera za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš. Navedene mjere uključuju uspostavu sustava zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, evidentiranja godišnjih nadzora te drugih mjera vezanih za navedene lokacije.

Podatke o lokaciji odbačenog otpada komunalni redar određuje u rješenju iz stavka 3. članka 36. Prema stavku 8. članka 36. Općina Gračac dužna je podatke utvrđene rješenjem iz stavka 3. istog članka mjesečno unositi u mrežnu aplikaciju sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Informacijski sustav ELOO omogućuje izvršenje obaveza propisanih člankom 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Općina Gračac redovito provodi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprječavanju nastajanja novih divljih odlagališta otpada.

Do konca 2020. godine, na području Općine Gračac sanirano je 40% volumena postojećih divljih odlagališta otpada pri čemu je utrošeno u 2016., 2017., 2018., 2019. i 2020. godini ukupno 145.308,25 kn (0,00 kn sredstva FZOEU i 145.308,25 kn sredstva Općine) od čega u 2020. godini 12.031,25 kn.

Tablica 6: Postojeća divlja odlagališta otpada na području Općine Gračac

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Kijani I	70	građevni	NE
2.	Kijani II	70	građevni	NE
3.	Kijani III	150	građevni	NE
4.	Deringaj I	30	građevni	NE
5.	Deringaj II	2.000	građevni	NE
6.	Tomingaj	200	građevni	NE
7.	Cetinska	50	građevni	NE
8.	Glogovo I	5.000	komunalni	NE
9.	Glogovo II	4.000	komunalni, građevni	NE
10.	Popina- Podljut	15	građevni, komunalni	NE
11.	Kupirova šumarija	300	komunalni	NE
12.	Deponija Čanci	3.000	građevni, komunalni	NE
13.	Kaldrma kod Mićana	15	građevni	NE
14.	Kaldrma kod pružnog mosta	20	komunalni, građevni	NE
15.	Jezero-Kaldrma	20	komunalni	NE
16.	Suvaja-Jama Kečina	4.500	građevni, komunalni	DA (na saniranoj deponiji kontinuirano nakon sanacije nastaje novo odlagalište)
17.	Malovan	-	3 teretna željeznička vagona	NE (u nadležnosti HŽ)
18.	Jezero Zečevo	35	komunalni	NE

Tablica 7: Sanirana ili uklonjena divlja odlagališta opada u 2016., 2017., 2018., 2019. i 2020. godini

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Usjek	4.320,00	4.320,00	0,00	0,00
Osredci stari put	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00
Gorica stara Deponija	14.400,00	14.400,00	0,00	0,00

Suvaja jama Kečina	40.300,00	40.300,00	0,00	0,00
Brotinja	1.080,00	1.080,00	0,00	0,00
Osredci	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00
Dugopolje – Gorica	37.320,00	37.320,00	0,00	0,00
Vučipolje, Nikole Tesle, Gračac, Tomingaj	3.242,00	3.242,00	0,00	0,00
Novonastale divlje deponije Gračac i Srb	25.115,00	25.115,00	0,00	0,00
Kaldrma, Tiškovac	0,00	0,00	0,00	Sanirano kroz uslugu čišćenja javnih površina
Neteka glavica Bujići	0,00	0,00	0,00	Sanirano kroz uslugu čišćenja javnih površina
Neteka- nugao Vojvodići	0,00	0,00	0,00	Sanirano kroz uslugu čišćenja javnih površina
Zrmanja I- Kasar	0,00	0,00	0,00	akcija čišćenja
Zrmanja II – put k izvoru	0,00	0,00	0,00	akcija čišćenja
Palanka I	0,00	0,00	0,00	akcija čišćenja
Novo Naselje, Vučipolje ugibalište, Bjelolasička	12.031,25	12.031,25	0,00	0,00
Bobovačka, Apatovac	0,00	0,00	0,00	Sanirano kroz uslugu čišćenja javnih površina
Omsica	0,00	0,00	0,00	Sanirano kroz uslugu čišćenja javnih površina
Đekić glavica (Velebitska ulica)	0,00	0,00	0,00	Sanirano kroz uslugu čišćenja javnih površina
Deringaj Stražbenica	0,00	0,00	0,00	Sanirano kroz uslugu čišćenja javnih površina
UKUPNO	**145.308,25**	**145.308,25**	**0,00**	**0,00**

Na području Općine Gračac tijekom 2020. godine utvrđene su sljedeće nove lokacije i količine nepropisno odbačenog otpada na javnim površinama:

Tablica 8: Nove lokacije i količine nepropisno odbačenog otpada na javnim površinama

Naziv lokacije divljeg odlagališta	Površina m2	Volumen m3	Građevinski otpad %	Elektronički otpad %	Glomazni otpad %	Ostali otpad %
Bruvno	5	10		-	-	100
Deringaj	150	100	70	-	-	30

Na području Općine Gračac tijekom 2020. godine nisu utvrđene nove lokacije i količine nepropisno odbačenog otpada na privatnim površinama, osim otpada nastalog u ruševinama građevinskih objekata te dvorištima stambenih zgrada (napuštene barake i montažne drvene garaže) koja se uklanjaju temeljem naloga komunalnog redara i članka 49. st. 1. i članka 52. Zakona o građevinskoj inspekciji (Nar. Nov., br.153/13).

Za sljedeće lokacije utvrđeno je učestalo odbacivanje otpada te je na istim lokacijama potrebno provesti posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada:

Tablica 9: Učestalo i ponovljeno nepropisno odbacivanje otpada

Opis učestalog odbacivanja otpada	Naziv lokacije divljeg odlagališta otpada
Nakon uklanjanja 12 m3 građevinskog i miješanog komunalnog otpada 2016. godine ponovno je na istoj lokaciji tijekom 2017. , 2018. I 2019. godine nastalo novo divlje odlagalište otpada koje je ponovno uklonjeno i nastalo u 2020. godini novo	Naselje Gračac – Ljubović,
Nakon uklanja divljeg odlagališta ponovno je nastalo novo 2019. godine te se kontinuirano ponavlja divlje odlaganje	Lički Osredci – stara cesta ka Srbu
Općina Gračac je nekoliko puta sanirala odlagalište otpada te stavila oznaku zabrane odlaganja otpada. Na lokaciji se ponavlja nepropisno odlaganje otpada.	Suvaja-Jama Kečina
Općina Gračac je sanirala predmetnu lokaciju te je u 2020. godini utvrđeno novo nastajanje nepropisno odbačenog otpada u manjoj količini	Tomingaj kod stare škole
Općina Gračac je u srpnju 2019. godine zatvorila odlagalište otpada te je isto tijekom 2020. godine u potpunosti prekrila inertnim materijalom do konačne sanacije. Odlagalište je ograđeno, ali je nakon zatvaranja počelo nastajati divlje odlagalište otpada koje je u 2020. godini sanirano te je ponovno nastalo do kraja 2020. godine	Divlja deponija uz ogradu zatvorenog i prekrivenog odlagališta otpada Stražbenica

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Prioritet cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je sprječavanje nastanka otpada. Sukladno ZOGO, sprječavanje nastanka otpada su mjere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda, štetan učinak otpada na okoliš ili zdravlje ljudi ili sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.

Kako bi se zaustavio trend rasta proizvedenog komunalnog otpada, povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada, odvajanje otpada na mjestu nastanka i sadrži infrastrukturu koja omogućuje ispunjavanje ciljeva i gospodarenje otpadom sukladno redu prvenstva odnosno hijerarhiji gospodarenja otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci oporabe npr. energetska oporaba i
5. zbrinjavanje otpada.

Općina Gračac u 2020. godini provodila sljedeće mjere:

Mjere uklanjanja otpada odbačenog u okoliš

Lokacije nepropisno odbačenog otpada očistilo je, izvršilo prijevoz i odložilo na odlagalište neopasnog otpada „Stražbenica“ do zatvaranja odlagališta 29.07.2019. godine trgovačko društvo GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac u 100-om vlasništvu Općine Gračac, a nakon zatvaranja odlagališta „Stražbenica“ sakupljeni neopasni odbačeni otpad u okoliš je trgovačko društvo GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. u 2020. godini odvozilo na odlagalište neopasnog otpada „Kljakovača“ Obrovac na nalog komunalnog redara Općine Gračac.

Nepropisno odbačen elektronički otpad, staklo, metal i drugi korisni te opasni otpad je trgovačko društvo GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. uklonilo, i odložilo u privremenom reciklažnom dvorištu u Gračacu, Nikole Tesle bb, upisanom u očevidnik reciklažnih dvorišta radi predaje ovlaštenim tvrtkama za oporabu korisnog otpada na daljnju obradu, odnosno radi daljnjeg odlaganja opasnog otpada sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15, 103/18 i 56/19 – Ispravak).

Općina Gračac je na nekoliko lokacija postavila table zabranjeno odlaganje otpada na lokacijama na kojima se događa učestalo i ponovljeno nepropisno odbacivanje otpada.

Akcije prikupljanja otpada (Zelena čistka - akcija čišćenja na lokalnoj razini)

Općina Gračac je prvi put na svom području, u sklopu projekta Projekta „Izobrazno informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom 2019.-2020. Za Grad Benkovac, Općinu Gračac i Općinu Lovinac“ koji se financira iz Kohezijskog fonda, organizirala Zelenu čistku - akciju čišćenja na lokalnoj razini u cilju podizanja svijesti o važnosti brige za zaštitu okoliša.

Cilj akcije je bio podizanje svijesti građana o važnosti primarnog odvajanja otpada, okupljanje volontera i organizacija u zajedničkoj akciji čišćenja, čišćenja nepropisno odloženog otpada, podizanje svijesti o važnosti čuvanja okoliša, prirode i planeta Zemlje te povezivanje svih predstavnika sektora za realizaciju cilja - čišća Hrvatska.

Akcija je održana dana 26.06.2020. godine u Zrmanji čime je očišćeno divlje odlagalište uz put prema Palanci i odlagališta u Zrmanji.

Ovom Zelenom čistkom željelo se ujedno obilježiti „Svjetski dan zaštite okoliša“ koji se obilježava svake godine na datum 05. lipnja na godišnjicu održavanja Konferencije Ujedinjenih naroda u Stockholmu (1972.) posvećene okolišu, na kojoj je usvojen Program zaštite okoliša Ujedinjenih naroda (UNEP). Obilježavanjem Dana zaštite okoliša diljem svijeta, Program Ujedinjenih naroda za okoliš nastoji istaknuti glavne okolišne probleme i omogućiti svima da shvate svoju vlastitu ulogu i odgovornost u razmišljanju i djelovanju s ciljem održivog razvoja našeg okoliša.

Akcija „Zelena čistka“ 2020. u organizaciji općinskog komunalnog trgovačkog društva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. je okupila aktivne građane, a u akciji se posebno istaknula udruga volontera iz Zrmanje.

Odvojeno prikupljanje otpada putem reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta

Osigurano je odvojeno prikupljanje komunalnog otpada putem RD najmanje jednom svaka tri mjeseca osiguravanjem rada reciklažnog dvorišta. Općina Gračac je izvršila upis RD Gračac u očevidnik reciklažnih dvorišta, adresa: Ulica Nikole Tesle bb, 23 440 Gračac 06.12.2018. godine.

Nabavljeno je jedno mobilno reciklažno dvorište u prosincu 2018. godine. Na svojoj mrežnoj stranici Općina Gračac je objavila popis s informacijama o lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada, rada MRD i o područjima na kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada izravno ustupaju korisniku usluge. Dokaz - objava popisa za 2020. godinu na mapi GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i mapi GOSPODARENJE OTPADOM na službenoj internetskoj stranici Općine Gračac www.gracac.hr s objavom poveznice između mapa.

Prikupljanje otpada na javnim površinama

Izvršeno je postavljanje dodatnog odgovarajućeg broja i vrste spremnika za odvojeno prikupljanje otpada uključujući i odvojeno prikupljanje metala na javnim površinama.

Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

Općina Gračac je putem FZOEU u 2018. godini započela nabavu više vrsta spremnika za selektivno odvajanje otpada, ovisno o potrebama korisnika koji će se staviti na raspolaganje trgovačkom društvu GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. Spremnici za odvojeno prikupljanje otpada bit će adekvatno označeni (bar kod) i evidentirani uz pomoć 2018. godine nabavljenog sustava za evidentiranje preuzetog komunalnog otpada. Navedeni sustav je već u primjeni za evidentiranje prikupljenog miješanog komunalnog otpada.

Osiguravanje financiranja izgradnje Reciklažnog dvorišta

Općina Gračac je u ožujku 2019. godine sklopila Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014. -2020. godine s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike kao posredničkog tijela razine 1 i Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost kao posredničkog tijela razine 2, - ***referentni broj Ugovora: K.K.06.3.1.03.0155 Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac***.

Aktivnosti izgradnje reciklažnog dvorišta su započele u travnju 2019. godine, a završene su 2020. godini.

Izobrazno-informativne i edukacijske aktivnosti

Općina Gračac je 2018. godini započela uspostavu sustava edukacije stanovništva kroz izobrazno-informativne aktivnosti čija je realizacija u punom smislu započela tijekom 2019. i 2020. godine u suradnji s Gradom Benkovcem i Općinom Lovinac.

Slijedom navedenog Općina Gračac je potpisala Sporazum o udruživanju u provedbi projekta „Komunikacijski plan izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ s Gradom Benkovcem i Općinom Lovinac – Ličko-senjska županija, koji se financira u okviru Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ Ministarstva zaštite okoliša i energetike u sklopu operativnog programa „Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.“ radi provođenja specifičnog cilja 6i1- Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagalište, a Program se odnosi na četverogodišnje razdoblje 2018.-2021. godine sa svrhom – Doprinos povećanju stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagališta.

Slika 10. Druga Tribina o održivom gospodarenju otpadom u sklopu projekta Izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom 2019.-2020. u Općini Gračac

Poštovani,

izuzetno nam je zadovoljstvo pozvati vas na tribinu o održivom gospodarenju otpadom koja ima za cilj okupiti sve važne dionike na području **Općina Gračac** koji mogu doprinijeti boljoj implementaciji projekta, informiranosti i provedbi.
Tema II - Edukacijsko-javna tribina o održivom gospodarenju otpadom (sprječavanje nastanka otpada, ponovna uporaba predmeta, odgovorno postupanje s otpadom), **Tema III** - Edukacijsko-javna tribina o održivom gospodarenju otpadom odgovorno postupanje s otpadom, sprječavanje nastanka otpada - pametna kupnja, otpad iz hrane, kompostiranje.

Tribina se održava u sklopu projekta ***Izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom 2019.-2020. za Grad Benkovac, Općine Gračac i Lovinac*** koji sufinancira EU iz Kohezijskog fonda, provode i izobrazno informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

Ukupna vrijednost projekta je 471.877,50 kuna od čega je 401.095,84 kuna bespovratnih sredstava Europske unije.
Tribina na temu održivog gospodarenja otpadom biti će održana **12. 3. 2020. u 17:00 sati**, u prostorijama **Kulturno informativnog centra Napredak, Gračac**.

Cilj tribne je doprinijeti i većoj informiranosti stanovništva u vezi održivog gospodarenja otpadom. Tribina će okupiti predstavnike komunalnog društva, javne uprave, učitelje, odgajatelje i edukatore te organizacije civilnog društva aktivne na području obuhvata projekta, kao i zainteresirane građane, kako bi se razmijenilo informacije, ukazalo na poteškoće i uspješno riješilo probleme gospodarenja otpadom na području.

Predviđeno trajanje programa je od **17:00 do 18:00 sati.**

Veselimo se vašem dolasku.
Srdačan pozdrav
Projektni tim!

Geologika regulus, Studio grafičkih ideja, stručna suradnica diplomirani inženjer geologije, magistar znanosti Nikolina Bošnjak, PR univ.bacc. oec. Ana Crnković, grafička dizajnerica Alenka Dmitrović dipl. ing. grf. teh., project manager Dubravko Crnković

Tvoj izbor
www.recikliraj-investiraj.eu

GRAD BENKOVAC OPĆINA GRAČAC OPĆINA LOVINAC Europska unija "Zajedno do fondova EU" EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI Operativni program KONKURENTNOST I KOHEZIJA

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda.



NAZIV PROJEKTA

Projekt pod nazivom "Izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom 2019.-2020. za Grad Benkovac, Općine Gračac i Lovinac."

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA

Ukupna je vrijednost projekta 471.877,50 kuna
od čega je 401.095,84 kuna bespovratnih sredstava
Europske unije.
RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA

Razdoblje provedbe projekta je od studenog 2018. godine
do svibnja 2020. godine.

U okviru projekta izgradnje reciklažnog dvorišta Gračac (Ref.br. Ugovora: KK.06.3.2.03.0155) sufinanciranog iz sredstava EU fondova, dana 20. siječnja 2020. provedene su informativno-obrazovne aktivnosti o važnosti sprječavanja nastanka i odvojenog prikupljanja otpada te ulozi reciklažnog dvorišta u gospodarenju otpadom koje su obuhvaćale edukativnu radionicu za djecu u za učenike osnovne škole Nikole Tesle Gračac (slika 11).

Slika 11. Informativno-obrazovne aktivnosti o važnosti sprječavanja nastanka i odvojenog prikupljanja otpada u sklopu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta Gračac


GIVOVA



Na mrežnoj stranici Općine Gračac objavljen je popis s informacijama o lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada, rada MRD i o područjima na kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje KO izravno ustupaju korisniku usluge. Dokaz - objava popisa za 2019. godinu na mapi GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. i mapi GOSPODARENJE OTPADOM na službenoj internetskoj stranici Općine Gračac www.gracac.hr s objavom poveznice između mapa.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Opće mjere za gospodarenje otpadom

Opće mjere za gospodarenje otpadom koje se već provode i koje je i dalje redovito potrebno provoditi na području Općine Gračac su:

- ORGANIZIRANO I REDOVITO PRIKUPLJANJE I ODVOZ MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA;
- ORGANIZIRANO I REDOVITO PRIKUPLJANJE I ODVOZ KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA;
- ORGANIZIRANO I REDOVITO ODVOJENO PRIKUPLJANJE I ODVOZ OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I TEKSTILA PUTEM SPREMNIKA POSTAVLJENIH NA JAVNIM POVRŠINAMA (ZELENI OTOCI)
- PROVOĐENJE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA
- PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI.

U opće mjere gospodarenja otpadom mogu se uključiti i mjere za ostvarenje Cilja C.3. Spriječiti nastajanje divljih odlagališta otpada:

- SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA;
- UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ.

SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA

Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada uključuju sljedeće:

- zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- evidentiranje lokacija odbačenog otpada,
- provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada,
- druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave.

UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ

Provedba navedene mjere prvenstveno uključuje identifikaciju vlasnika čestice na kojoj je nepropisno odbačen otpad. Po identifikaciji vlasnika čestice, a radi provedbe navedene mjere, komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine (ako vlasnik nije poznat) na kojem je nepropisno odložen otpad, uklanjanje tog otpada.

Rješenjem se određuje lokacija odbačenog otpada, procijenjena količina otpada, obveznik uklanjanja otpada, te obveza uklanjanja otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada u roku koji ne može biti duži od 6 mjeseca od dana zaprimanja rješenja.

Ukoliko komunalni redar utvrdi da obveza određena rješenjem nije izvršena, Općina Gračac dužna je osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada. U navedenom slučaju, Općina Gračac ima pravo na naknadu troška uklanjanja otpada od vlasnika, odnosno posjednika nekretnine.

Način provedbe mjera za ostvarenje Cilja C.3. uređuju se odlukom predstavničkog tijela JLS o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada koja se odmah po donošenju dostavlja Ministarstvu zaštite okoliša i energetike te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Općine.

Budući da trenutno na području Općine Gračac još uvijek postoji oko 50% volumena nesaniranih divljih odlagališta otpada, potrebno je provoditi navedene mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš te mjere.za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada kako bi se mogućnost nastanka novih divljih odlagališta svela na minimum.

Mjere za gospodarenje opasnim otpadom

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih ZOGO-om. Sakupljanje i obrada opasnog otpada se obavlja putem ovlaštenih osoba za sakupljanje ili obradu određene vrste opasnog opada. Ovisno o vrsti opasnog otpada obrađuje se u RH ili izvan RH.

Radi unaprjeđenja sustava gospodarenja opasnim otpadom, PGO RH određena je mjera koja uključuje izradu studije izvedivosti, u kojoj će se analizirati postojeći kapaciteti za obradu opasnog otpada u RH i utvrditi potrebni kapaciteti.

Problematični otpad je opasni otpad iz kućanstva, a građani ga mogu odložiti u reciklažnim dvorištima ili na prodajnim mjestima proizvoda od kojih je nastao taj opasni otpad.

Jedan od ciljeva Općine Gračac je i *Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada* (prvenstveno biorazgradivi komunalni otpad, papir, staklo, plastika i dr.) što između ostalog uključuje i problematični otpad. Navedeni cilj postiže se provedbom sljedećih mjera počevši od 2017. godine i u narednom razdoblju:

- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA I DISTRIBUCIJA OPREME ZA KUĆNO KOMPOSTIRANJE

- NABAVA SPECIJALNIH VOZILA ZA PRIKUPLJANJE OTPADA

Izgradnjom reciklažnog dvorišta kao i nabavljenim mobilnim reciklažnim dvorištem i uspostavom sustava za prikupljanje otpada s kućnog praga dodatno će se poboljšati uvjeti za adekvatnim zbrinjavanjem problematičnog otpada.

Mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada

Odvojeno sakupljanje pojedinih vrsta komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal) provodi se sakupljanjem s kućnog praga, putem spremnika na javnim površinama, zelenih otoka, privremenog reciklažnog dvorišta te putem uspostavljenih nacionalnih shema za posebne kategorije otpada.

ZOGO-om su propisane sljedeće posebne kategorije otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni polikloriranibifenili i polikloriranii terfenili (u daljnjem tekstu: PCB).

Za šest posebnih kategorija otpada uvedena je „proširena odgovornost proizvođača“ u vidu naplate naknade za stavljanje na tržište proizvoda od kojih nastaju te posebne kategorije otpada za koje su uspostavljeni sustavi odvojenoga sakupljanja i obrade. To su ambalažni otpad, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadne gume i EE otpad.

Sukladno članku 28., stavku 3, Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), Općina Gračac je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Člankom 53. istog zakona propisano je da se otpad koji je određen da se smatra posebnom kategorijom otpada mora odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu s načinom propisanim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. RH će putem nadležnih tijela osigurati odvojeno sakupljanje sljedećih vrsta otpada: papir, metal, plastika i staklo, električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadni tekstil i obuća i medicinski otpad.

Od posebnih kategorija otpada, za Općinu Gračac relevantne su sljedeće posebne kategorije otpada, a u čijem je sustavu sakupljanja općina dužna sudjelovati: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema i građevni otpad.

Jedan od ciljeva Općine Gračac je i Cilj C.2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada. Ispunjenje cilja postići će se mjerama koje su započete u 2017. godini:

- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA I DISTRIBUCIJA OPREME ZA KUĆNO KOMPOSTIRANJE

- NABAVA SPREMNIKA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA
- NABAVA SPECIJALNIH VOZILA ZA PRIKUPLJANJE OTPADA
- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA ZA GRAĐEVNI OTPAD
- REDOVITI ODVOZ KRUPNOG (GLOMAZNOG) OTPADA
- PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI;

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada već se provode na području Općine Gračac.

Kako je ranije opisano, na području Općine Gračac prikuplja se miješani komunalni otpad i biorazgradivi otpad.

Slijedom navedenog, za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada na području Općine Gračac u narednom periodu potrebno je primijeniti sljedeće mjere, a neke od navedenih su već u različitim stupnjevima u primjeni:

 OSIGURATI JAVNU USLUGU PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA PUTEM SPREMNIKA OD POJEDINIH KORISNIKA I PRIJEVOZ TOG OTPADA DO OVLAŠTENE OSOBE ZA OBRADU TOG OTPADA.

 OSIGURATI REDOVITI ODVOZ MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA KORIŠTENJEM SPECIJALNIH VOZILA KOJIMA ĆE SE SPRIJEČITI RASIPANJE OTPADA TE ŠIRENJE NEUGODNIH MIRISA.

 OSIGURATI KUĆNE KOMPOSTERE ZA GRAĐANE KOJI ŽELE BIORAZGRADIVI OTPAD KOMPOSTIRATI NA RAZINI KUĆANSTVA, TE GRAĐANE EDUCIRATI I SAVJETOVATI PISANIM MATERIJALIMA O NAČINU KOMPOSTIRANJA.

Odvojeno sakupljanje pojedinih vrsta komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal) provodi se sakupljanjem s kućnog praga, putem spremnika na javnim površinama, zelenih otoka, privremenog reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta te putem uspostavljenih nacionalnih shema za posebne kategorije otpada.

ZOGO-om su propisane sljedeće posebne kategorije otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili (u daljnjem tekstu: PCB).

Za šest posebnih kategorija otpada uvedena je „proširena odgovornost proizvođača“ u vidu naplate naknade za stavljanje na tržište proizvoda od kojih nastaju te posebne kategorije otpada za koje su uspostavljeni sustavi odvojenoga sakupljanja i obrade. To su ambalažni otpad, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadne gume i EE otpad.

Sukladno članku 28., stavku 3, Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), Općina Gračac je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Člankom 53. istog zakona propisano je da se otpad koji je određen da se smatra posebnom kategorijom otpada mora odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu s načinom propisanim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. RH će putem nadležnih tijela osigurati odvojeno sakupljanje sljedećih vrsta otpada: papir, metal, plastika i staklo, električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadni tekstil i obuća i medicinski otpad.

Od posebnih kategorija otpada, za Općinu Gračac relevantne su sljedeće posebne kategorije otpada, a u čijem je sustavu sakupljanja općina dužna sudjelovati: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema i građevni otpad.

Jedan od ciljeva Općine Gračac je i Cilj C.2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada. Ispunjenje cilja postići će se mjerama od kojih je većina započeta u 2018. godini, aktivnosti su nastavljene u 2019. godini, pojedine aktivnosti su završene, a aktivnosti za potpuno ispunjenje zadanih ciljeva se provode i nadalje:

- IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
- NABAVA I DISTRIBUCIJA OPREME ZA KUĆNO KOMPOSTIRANJE
- NABAVA SPREMNIKA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA
- NABAVA SPECIJALNIH VOZILA ZA PRIKUPLJANJE OTPADA
- REDOVITI ODVOZ KRUPNOG (GLOMAZNOG) OTPADA
- PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI;
- PROVOĐENJE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM u 2017., 2018., 2019., 2020. GODINI,

Redni broj	Naziv provedenog projekta	*Utrošena financijska sredstva*	*Izvor financijskih sredstava*
1.	*Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada*	*174.555,00 kn*	*Državni proračun, EU fondovi, FZOEU*
2.	*Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja*	*0,00 kn*	*Proračun Općine Gračac, sredstva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., FZOEU*
3.	*Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada*	*842.623,48 kn*	*Proračun Općine Gračac, FZOEU, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, EU fondovi*
4.	*Nabava specijalnih vozila za prikupljanje otpada*	*2017. – 200.000,00 kn* *2018. – 175.195,00 kn* *2019. – 443.365,55 kn*	*Proračun Općine Gračac*
5.	*Provođenje mjera izobrazno-informativnih aktivnosti*	*10.500,00 kn* *25.569,81 kn*	*Proračun Općine Gračac*
6.	*Provođenje akcija prikupljanja otpada*	*0,00 kn*	*Proračun Općine Gračac, sredstva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o.*
7.	*Izgradnja reciklažnog dvorišta uključujući uspostavu kutka za ponovnu uporabu proizvoda*	*2018. - 67.500,00 kn* *2019.- 350.154,00 kn* *2020. – 3.218.844,30 kn*	*Proračun Općine Gračac, FZOEU, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, EU Fondovi*
8.	*Postavljanje spremnika za otpadni tekstil na javnim površinama*	*0,00 kn*	*Proračun Općine Gračac, sredstva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., Udruga Prospero*
9.	*Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta*	*112.500,00 kn*	*Proračun Općine Gračac,*
10.	*Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada*	*Financijska sredstva osigurana u sklopu službe komunalnog redarstva*	*Proračun Općine Gračac*
11.	*Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš*	*145.308,25 kn*	*Proračun Općine Gračac*

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Mjere i aktivnosti predviđene Planom gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine i što je od toga izvršeno

Redni broj	*Predviđeno PGO*	*Krajnji rok za izvršenje*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	*Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada*	*2017.-2022.*	*DJELOMIČNO*
2.	*Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja*	*2017.-2020.*	*NE*
3.	*Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada*	*2017.-2020.*	*DA*
4.	*Nabava specijalnih vozila za prikupljanje otpada*	*2017.-2020.*	*DA*
5.	*Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti*	*2017.-2022.*	*DA*
6.	*Provođenje akcija prikupljanja otpada*	*2017.-2022.*	*DA*
7.	*Izgradnja reciklažnog dvorišta Gračac*	*2017.-2020.*	*DA*
8.	*Postavljanje spremnika za otpadni tekstil na javnim površinama*	*2017.*	*DA*
9.	*Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta*	*2017.-2018.*	*DA*
10	*Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada*	*2017.-2022.*	*DA*
11.	*Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš*	*2017.-2022*	*DJELOMIČNO*

14. ZAKLJUČAK

Općina Gračac donošenjem Plana gospodarenja otpadom ispunila je Zakonsku obvezu, ali i odredila smjernice, mjere i ciljeve gospodarenja otpadom na svom području. Ciljevi iz Plana ostvaruju se postupno, ovisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava koje tijekom godine osiguravanju nositelji izvršenja Plana, a u skladu sa Planom zadanim rokovima.

Uspostavljeni sustav sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba u određenoj mjeri zadovoljava potrebe stanovništva Općine Gračac za odvozom otpada, ali način prikupljanja otpada nije u cijelosti usklađen sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, a vezano za ciljeve smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada. Sukladno navedenom, a u skladu s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske te projektom Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Ministarstva zaštite okoliša i energetike Općina Gračac je pokrenula aktivnosti nabave opreme i sredstava za uspostavu odvojenog sakupljanja otpada te komunikacijski plan za edukaciju stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada čime se želi povećati razina komunalne usluge na području Općine Gračac u cilju uspostave odvojenog prikupljanja otpada.

Općina Gračac ima obvezu dovršiti započete aktivnosti radi sanacije 2019.godine zatvorenog odlagališta otpada Stražbenica zbog prijelaza na prikupljanje i odvoz otpada putem buduće pretovarne stanice Gračac koja će započeti rad u sklopu županijskog Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, a sukladno važećim planovima, odlukama Ministarstva zaštite okoliša i energetike te podzakonskim i zakonskim propisima.

Općina Gračac svojim Planom već provodi i nastavit će provoditi aktivnosti uspostave reciklažnih dvorišta čime će se osigurati sustavno gospodarenje otpadom na svom području, a do uspostave istih u prijelaznom periodu uspostavljen je rad jednog mobilnog reciklažnog dvorišta i privremenog reciklažnog dvorišta upisanog u očevidnik reciklažnih dvorišta.

Općina Gračac i dalje će provoditi aktivnosti radi sustavne sanacije divljih odlagališta otpada i nadzora lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada. Aktivnosti kojima je svrha sprječavanje nastajanja novih divljih odlagališta moraju se provoditi neprestano, a aktivnosti planirane u sklopu provedbe Projekta izobrazno-informativnih aktivnosti će se u sljedećem razdoblju dovršiti sukladno projektnom planu. Općina Gračac je unutar i izvan rokova predviđenih Planom gospodarenja otpadom u obvezi neprestano unaprjeđivati sustav odvojenog sakupljanja otpada, ali je isto tako u obvezi provesti aktivnosti organiziranih akcija prikupljanja otpada unutar Općine, sukladno planovima višeg reda, u cilju konačne uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i ispunjenja svih zakonskih obveza.

ZAMJENIK OPĆINSKE NAČELNICE
KOJI OBNAŠA DUŽNOST
OPĆINSKOG NAČELNIKA
Robert Juko, ing.

OPĆINA JASENICE

JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Jasenice

za 2020. godinu



Ožujak 2021.

Sadržaj

- Uvod
- Obveze JLS
- Dokumenti prostornog uređenja
- Plan gospodarenja otpadom
- Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Jasenice uključujući ostvarivanje ciljeva
- Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Općine Jasenice
- Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbe mjera gospodarenja otpadom

1. UVOD

Općina Jasenice nalazi se na sjevernom djelu Zadarske županije, a sjeverna granica Općine ujedno je i županijska granica prema susjednoj Ličko-senjskoj županiji. Dugom obalom prostor Općine izlazi na Jadransko more, točnije zapadni rub Podvelebitskog kanala, te se kroz Novigradsko ždrilo spušta na Novigradsko more. Sjevernim prostorom Općine dominira dio planinskog masiva Velebita koji je u sastavu Parka prirode Velebit od 1981. godine. Općina se prostire na površini od 121,44 km², što iznosi 3,3 % kopnenog teritorija Zadarske županije, te broji 1398 stanovnika (po popisu stanovništva iz 2011. godine) smještenih u četiri naselja, i to Jasenice, Maslenica, Rovanjska i Zaton Obrovački. Na području Općine Jasenice djeluje Vlastiti komunalni pogon Općine Jasenice dok je koncesionar za prikupljanje i zbrinjavanje otpada sa područja Općine Jasenice Čistoća d.o.o. Zadar, Stjepana Radića 33 OIB: 84923155727. Na području Općine Jesenice nema aktivnih odlagališta otpada, nekadašnje odlagalište „Dračevac" nije u upotrebi i planira se sanacija istog putem EU fondova i prenamjena u reciklažno dvorište za odlaganje i obradu neopasnog i inertnog građevnog otpada. Plan gospodarenja otpadom Općine Jasenice 2016. – 2022. godine („Glasnik Općine Jasenice" br 4/16) izradila je ovlaštena tvrtka Alfa atest d.o.o. iz Splita, na koji je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao suglasnost.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

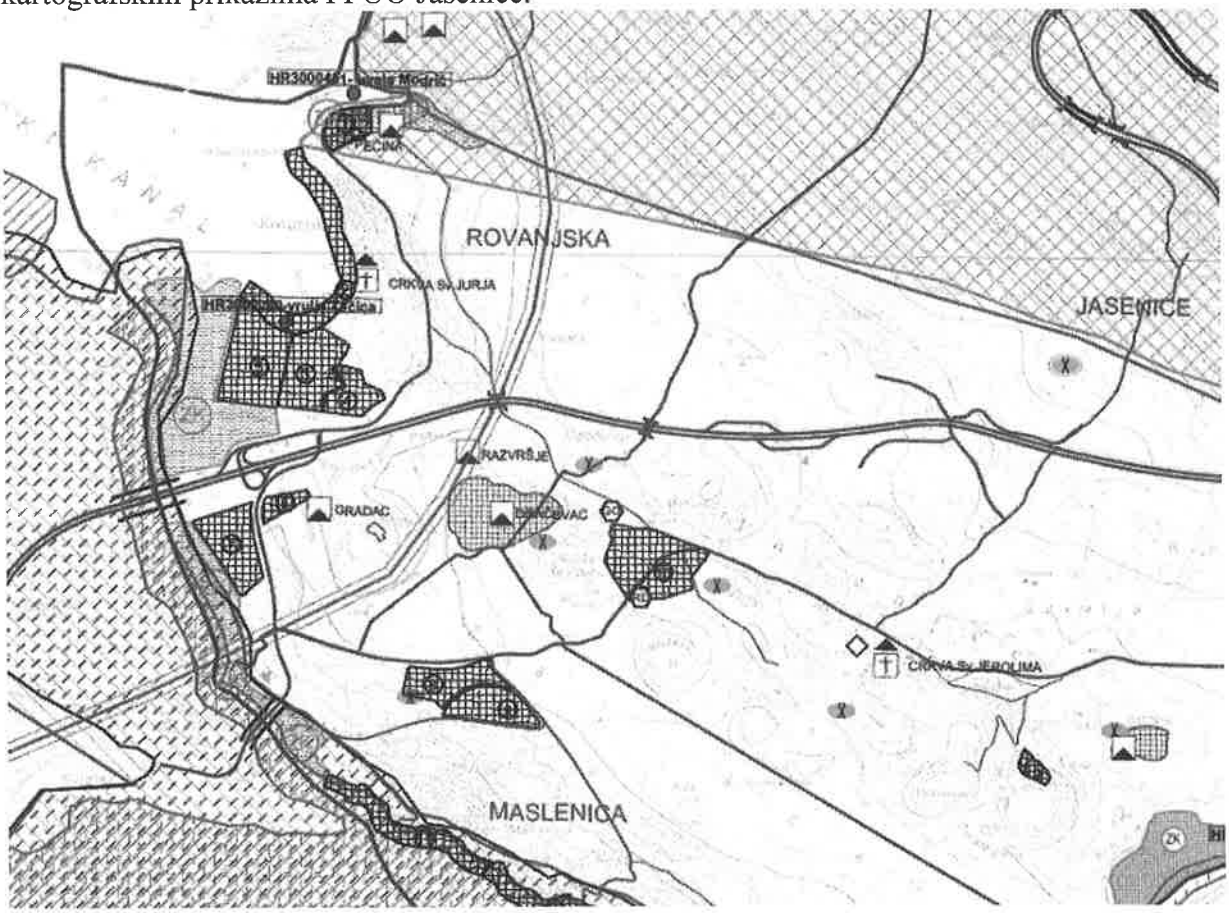
- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,

- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza. JLS je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE JASENICE

Prostornim planom uređenja Općine Jasenice određena je lokacija za sanaciju nekadašnjeg odlagališta „Dračevac" i izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad na lokaciji Dračevac. Lokacija predstavlja napušteno eksploatacijsko polje za koje se predviđa mogućnost sanacije istog i prenamjena u reciklažno dvorište za odlaganje i obradu neopasnog i inertnog građevnog otpada. Lokacija je prikazana na kartografskim prikazima PPUO Jasenice.



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE JASENICE

Plan gospodarenja otpadom Općine Jasenice 2016. – 2022. godine („Glasnik Općine Jasenice“ br 4/16) izradila je ovlaštena tvrtka Alfa atest d.o.o. iz Splita, na koji je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije izdao suglasnost te koji nije imao kasnijih izmjena i dopuna.

Plan gospodarenja otpadom Općine Jasenice 2016.-2022. sadrži:

Opće podatke, Analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom uključujući ostvarivanje ciljeva, Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva, Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom, Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, Organizacijske aspekte, izvore i visinu financiranja za provedbu mjera gospodarenja otpadom te Rokove i nositelje izvršenja plana.

Cilj je smanjiti količinu ili spriječiti nastanak otpada. Područja na kojima se najkonkretnije mogu primijeniti mjere za izbjegavanje otpada su smanjivanje dobara za uporabu i potrošnju, orijentacija na izbjegavanje upotrebe štetnih tvari i vođenje kućanstva u smislu izbjegavanja nastanka suvišnog otpada. Konkretne mjere koje se u svakom kućanstvu mogu primijeniti su sljedeće:
- Izbjegavati suvišnu papirnu i kartonsku ambalažu. Npr. tekući napitci se mogu uzimati u povratnim bocama (npr. staklene boce).
- Ponovna uporaba ambalaže (boca, vrećica).
- Kupovati hranu, higijenska sredstva i sredstva za čišćenje u velikim pakiranjima.
- Izbjegavati kupnju proizvoda za jednokratnu upotrebu, tj. onih proizvoda koji se nedugo nakon upotrebe bacaju (papirnate čaše, tanjuri, pribor, salvete…).
- Izbjegavati korištenje folija na način da se npr. za namirnice koriste posude koje se mogu zatvoriti.
- Izbjegavati kupnju lako pokvarljivih namirnica.
- Izbjegavati suvišno kupovanje konzervirane hrane koja donosi velike količine otpada. Umjesto toga kupovati svježe namirnice.
- Ukoliko mogućnosti dopuštaju, organsku hranu kompostirati u malim kompostnim jedinicama koje se mogu smjestiti u okućnici ili na balkonu.
- Stare stvari (npr. roba, uređaji) ne bacati već prodati ili pokloniti. Isto tako pri kupnji istih voditi računa o trajnosti i njihovoj reciklabilnosti.
- Kupovati kvalitetne proizvode koji se mogu reparirati tj., popraviti i koji troše manje energije (struja, voda)

Komunalni otpad iz javnih i uslužnih djelatnosti podrazumijeva otpad iz administracije u Općinskim službama, bankama, poslovnim uredima, školama, socijalne i ostale državne i županijske službe, ugostiteljski objekti itd. Kod svih mjera za izbjegavanje otpada

principijelno se radi o uvođenju štedljivosti u potrošnji materijalnih dobara. Konkretne mjere koje se planiraju primijeniti su :

- U općinskim i ostalim državnim službama koristiti uredske materijale u količini primjerenoj za obavljanje poslova (uredsko pokućstvo, pisaći pribori, papiri, ljepila, razni plastični proizvodi itd.), te iste nakon uporabe odvojeno prikupljati i vraćati ovlaštenim obrađivačima. U školama i ustanovama omogućiti reciklažu, posebice papira koji se pojavljuje u najvećim količina te koristiti namještaje i opremu s dužim vijekom trajanja. - U ugostiteljskim objektima izbjegavati ponudu namirnica u malim pakiranjima, ne koristiti piće u nepovratnim bocama i ne koristiti jednokratni pribor za jelo. Također izbjegavati korištenje papirnatih maramica i ubrusa.

Plan gospodarenja otpadom Općine Jasenice izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE JASENICE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Jasenice komunalni otpad sakuplja Čistoća d.o.o. Zadar temeljem koncesije. Usluga prikupljanja komunalnog otpada je osigurana na području svih naselja Općine Jasenice.

Općina Jasenice nema reciklažno dvorište niti će se isto graditi. Razlog za ovu odluku su nerazmjerno veliki troškovi izgradnje reciklažnog dvorišta koje bi moralo osigurati sve uvjete nužne za reciklažna dvorišta, a u isto vrijeme funkcionirati na buri bez da budu dodatni zagađivač okoliša. Projektantske su procjene dokazale da je navedeno ostvarivo ali uz troškove koji izlaze iz svih predviđenih parametara ulaganja u reciklažna dvorišta. Obzirom na sve navedeno usluga reciklažnog dvorišta na području Općine Jasenice se osigurava putem mobilnog reciklažnog dvorišta.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE JASENICE

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini)
Čistoća d.o.o.	*Općina Jasenice*	*1498*	*Komunalni otpad*	*Podaci HAOP-a*

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Naziv odlagališta	*Opis**	*Status korištenja***	*Status aktivacije****
Dračevac	*Neaktivno bivše odlagalište Dračevac planira se sanirati putem EU fondova*	*Neaktivno*	*U pripremi sanacije*

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
	Jasenice – rudokopi	200	Razno	NE

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Jasenice (stara cesta Maslenica – Jasenice)	n/p	n/p	Ne	Prikupljeno i pripremljeno za odvoz te odvezeno od nepoznatih osoba

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Općina Jasenice je u suradnji s nositeljem projekta Gradom Obrovcem provela projekt „Razvrstaj i Recikliraj“ koje je trajao u razdoblju od 31. srpnja 2018 do 28. ožujka 2019. godine. Kroz ovaj projekt koji je trajao od sufinanciran i iz Strukturnih i investicijskih fondova – operativnog programa Konkurentnost i kohezija izrađeno je sljedeće:

Letci za djecu – 3000 letaka za djecu predškolskog i školskog uzrasta koji sadržavaju informacije prilagođene najmlađim uzrastima. Letci su distribuirani u osnovnim školama i vrtićima na području obuhvata projekta.

Letci za turiste – 9000 letaka o sprječavanju nastanka otpada za turiste (na engleskom jeziku) koji će biti distribuirani putem djelatnika turističkih zajednica i djelatnika jedinica lokalne samouprave.

Vodiči za kućanstva – 8578 vodiča/brošura o sprječavanju nastanka otpada za kućanstva koji se dijele kućanstvima na području obuhvata projekta.

Plakati – 27 plakata (po 3 za svaku jedinicu lokalne samouprave) koji sadržavaju upute o preuzimanju mobilne aplikacije te informacije i projektu.

Roll-up banneri – 9 roll-u bannera za svaku jedinicu lokalne samo uprave na području obuhvata projekta. Sadrže informacije o projektu.

Vodiči za slijepe i slabovidne osobe – 100 vodiča o sprječavanju nastanka otpada za slijepe i slabovidne osobe tiskane na Braillevom pismu kako bi se omogućila jednaka razina informiranosti o održivom gospodarenju otpadom.

Javne tribine (edukacije) za stanovništvo – 9 javnih tribina za stanovništvo na području obuhvata projekta.

Javne tribine (edukacije) za djecu predškolskog uzrasta – 8 edukacija za djecu u vrtićima na području obuhvata projekta.

Radio emisija – radio emisija emitirana na Radio Zadru namijenjena cjelokupnom stanovništvu.

Mobilna aplikacija – mobilna aplikacija na hrvatskom i engleskom jeziku pod nazivom „ Razvrstaj i Recikliraj“ koja je namijenjena za cjelokupno stanovništvo i turiste na području obuhvata projekta. Aplikacija sadržava dvojezične upute o sortiranju otpada, kutak za najmlađi uzrast , informacije o rasporedu odvoza otpada, pregled lokacija zelenih otoka itd. Mobilna aplikacija sadržava i rubriku za slikanje i prijavljivanje komunalnih problema iz područja gospodarenja (primjerice ilegalnog odlagališta otpada). Mobilna aplikacija se može preuzeti na Google Play store ili na App Store aplikaciji.

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Integralni koncept gospodarenja otpadom sadrži osnovna načela izbjegavanja nastanka otpada, vrednovanja otpada čiji se nastanak nije mogao izbjeći (materijalna, biološka i energetska reciklaža) te odlaganja otpada koji se ne može drugačije iskoristiti.
Postupanje s otpadom na području Općine razvijati u skladu sa ciljem ostvarivanja integralnog koncepta gospodarenja otpadom, čije su osnove:
- sprječavanje nenadziranog postupanja s otpadom
- iskorištavanje vrijednih svojstava pojedinih vrsta otpada u materijalne svrhe
- kontrolirano odlaganje ostatnog otpada

- saniranje otpadom onečišćenog tla.

Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

– postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini
– obavještavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila

– uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada obavlja služba nadležna za komunalni red jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: komunalni redar) na sljedeći način (čl.36.):

– mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada koje uključuju:

- uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada o provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
- druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave – mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš:
- radi provedbe ovih mjera komunalni redar rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, na kojem je nepropisno odložen otpad uklanjanje tog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru).

Predstavničko tijelo Općine Jasenice dužno je, temeljem gore navedenog izvješća donijeti odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.

Način provedbe gore navedenih mjera uređuju se odlukom predstavničkog tijela Općine Jasenice o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, koja se dostavlja Ministarstvu, te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Općine Jasenice.

Sukladno čl. 39. Općina Jasenice dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnju provedbu edukacijsko - informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

Opasni otpad

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, tj. Dodatkom III. navedenog Zakona. Opasni otpad koji se stvara u domaćinstvima zahtjeva poseban tretman. Obzirom da u RH još uvijek nije razrađen koncept gospodarenja opasnim otpadom, ova vrsta otpada se skuplja u mobilnom reciklažnom dvorištu i predaje ovlaštenim sakupljačima na daljnji postupak (obrada ili izvoz)

Posebne kategorije otpada

Kategorije posebnog otpada koje se mogu pojaviti u Općini Jasenice su slijedeće:
1. Biootpad
2. Otpad koji sadrži azbest
3. Građevni otpad
4. Nusproizvodi životinjskog podrijetla
5. Ambalaža i ambalažni otpad
6. Otpadne gume
7. Otpadna vozila
8. Otpadna ulja
9. Otpadne baterije i akumulatori
10. Električni i elektronički otpad

1. Na području Općine Jasenice nema organiziranog prikupljanja **biootpada**. Biootpad se najčešće odlaže u spremnike za otpad s ostalim vrstama otpada, te kao takav odlaže na odlagalište. Navedeni otpad jedan dio građana samoinicijativno odvaja i prikuplja unutar kućanstva, te njegovim tretmanom u procesu kompostiranja dobiva ekološki prihvatljivo bio-gnojivo tj. kompost za vlastitu upotrebu. Obzirom da većina stanovnika stanuje u vlastitim kućama, očekuje se da će sami kompostirati biootpad u vrtnim komposterima.

2. Gospodarenje otpadom koji sadrži **azbest** propisano je Pravilnikom o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest i Naputkom o postupanju s otpadom koji sadrži azbest, a njihov je cilj utvrđivanje mjera u svrhu sprečavanja i smanjenja onečišćenja azbestom radi zaštite ljudskog zdravlja i okoliša. U skladu s odredbom Zakona, azbest će se odvoziti na regionalni centar za gospodarenje otpadom koji će imati riješen njegovo zbrinjavanje na Zakonom i Pravilnikom propisan način.

3. Posjednik građevnog otpada dužan je snositi sve troškove gospodarenja **građevnim otpadom**, kao i osigurati uvjete za odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje građevnog otpada, dok odvojeno skupljanje i privremeno skladištenje građevnog otpada posjednik građevnog otpada mora povjeriti ovlaštenoj osobi. Ovlaštena osoba obavlja djelatnost gospodarenja građevnim otpadom u reciklažnom dvorištu na stacionarnim uređajima za oporabu, odnosno na gradilištu gdje nastaje građevni otpad pomoću mobilnog uređaja. Županija određuje lokacije za gospodarenje građevnim otpadom na svojem području, a Općina Jasenice dužna je putem reciklažnog dvorišta osigurati preuzimanje građevnog otpada sa svojeg područja

4. **Zbrinjavanje lešina životinja i ostalih nusproizvoda** s javnih površina, poslove sakupljanja obavljati će pravne ili fizičke osobe registrirane za sakupljanje nusproizvoda upisane u Upisnik registriranih objekata i subjekata u poslovanju s nusproizvodima i od njih dobivenim proizvodima.

5. Gospodarenje **ambalažnim otpadom** uređeno je Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži. Pravilnik propisuje mjere i aktivnosti za odvojeno skupljanje otpadne ambalaže prema vrsti ambalaže, uporabu, te zbrinjavanje otpadne ambalaže iz naknada proizvođača i uvoznika za proizvode koji se stavljaju u promet. PET ambalažu i ambalažno staklo stanovnici vraćaju u trgovine, te za isto dobivaju povratnu naknadu. Ambalažu od papira, kartona, plastike i staklenu ambalažu stanovnici će sami odlagati u za to određene spremnike na zelenim otocima i u reciklažno dvorište. Dok se tijekom 2020. godine planira nabavka spremnika za odvojeno prikupljanje otpada i za kućanstva.

6. Posjednik **otpadnih guma** dužan je predati otpadne gume ovlaštenom skupljaču i osigurati uvjete ovlaštenom skupljaču za nesmetano preuzimanje otpadnih guma, te mu predati popunjeni prateći list Ili može samostalno predati otpadne gume u privremeno skladište ovlaštenog skupljača uz predaju popunjenog pratećeg lista. Ovlašteni skupljač otpadnih guma dužan je preuzeti otpadne gume bez naplate od posjednika guma.

7. Skupljač je dužan preuzeti **otpadno vozilo** bez naplate od posjednika otpadnog vozila. Posjednik otpadnog vozila obvezan je otpadno vozilo u cijelosti predati skupljaču te potpisom ovjeriti ispunjeni obrazac Pratećeg lista za opasni otpad i jedan primjerak zadržati za sebe. Otpadno vozilo u cijelosti je isporučeno skupljaču ako ima sve osnovne sastavne dijelove motornog vozila posebno motor i karoseriju, kotače vozila, automobilske gume te baterije i akumulatore. Posjednik otpadnog vozila mora skupljaču uz otpadno vozilo predati presliku prometne dozvole. Ako posjednik otpadnog vozila posjeduje otpadno vozilo nepoznatog vlasnika uz otpadno vozilo kada ga predaje skupljaču obvezan je priložiti zapisnik komunalnog redarstva

8. Posjednik otpadnih ulja dužan je predati **otpadna ulja** ovlaštenom sakupljaču otpadnih ulja uz popunjeni prateći list. Prilikom preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja, ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je ovjeriti prateće listove. Ovlašteni sakupljač otpadnih ulja dužan je preuzeti otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade.

9. Posjednik **otpadnih baterija i akumulatora** mora voditi očevidnik o nastajanju i tijeku otpadnih baterija i akumulatora. Posjednik otpadnih baterija i akumulatora dužan je predati otpadne baterije i akumulatore te popunjeni prateći list skupljaču i osigurati mu uvjete za nesmetano preuzimanje otpadnih baterija i akumulatora. Skupljanje otpadnih baterija i akumulatora također je organizirano i preko prodajnih mjesta, trošak zbrinjavanja otpada podmiruju proizvođači i uvoznici uplatom naknada u FZOEU-u prigodom stavljanja proizvoda na tržište. FZOEU isplaćuje naknadu skupljačima i obrađivačima za skupljene i obrađene količine otpadnih baterija i akumulatora.

10.Posjednik **EE** otpada obvezan je EE otpad odvajati od miješanog komunalnog otpada i od ostalih vrsta otpada te ga predati u cijelosti i u stanju iz kojeg je vidljivo da nije prethodno rastavljan radi vađenja zasebnih komponenti ili dijelova. Takvim EE otpadom smatraju se i prethodno nerastavljeni dijelovi EE opreme koja se sastoji od više cjelina (npr. monitori računala, elektromotori crpki ili kompresora i sl.) Predaja odvojeno sakupljenog EE otpada obavlja se bez naplate za kućanstva i registrirane osobe i na način koji omogućuje optimalne uvjete za pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje i druge postupke oporabe te izdvajanje opasnih tvari iz EE otpada. Sakupljač je obvezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču. Sakupljač je obvezan, na poziv posjednika EE otpada u kućanstvu, bez naplate i unutar 20 dana od poziva preuzeti EE otpad čija je ukupna masa veća od 30 kg, a može preuzeti i manju količinu. Posjednik EE otpada u kućanstvu obvezan je

prilikom predaje EE otpada sakupljaču potvrditi primopredaju EE otpada potpisom na obrascu Potvrda o primopredaji EE otpada u kućanstvu.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Miješani komunalni otpad se tijekom 2020. godine prikupljao u turistički razvijenijim mjestima Maslenici i Rovanjskoj učestalošću od 2 x odvoz tjedno dok u ostalom dijelu općine Jasenice učestalošću 1 x odvoz tjedno. Provedene su mjere za odvojeno prikupljanje papira, metala, stakla i plastike urednim održavanje tkz. „zelenih otoka" koji su na raspolaganju u svim naseljima.

- Lokacije na kojima su postavljeni zeleni otoci 1. Kod TZ Maslenica Ulica G.Šuška 2.Kod Trafostanice Maslenica Ulica Tina Ujevića 3. Rovanjska Ulica Kralja P.Krešimira IV 4.Kod seoske cisterne Jasenice 5. Glinica Zaton Obrovački

U pripremi za provedbu u 2020. godini je projekt nabavke spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za kućanstva.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Tijekom 2017. godine izvršena je priprema projekata za sufinanciranje iz EU fondova koji su se kandidirali u prvoj polovici 2018. godine, te bi u 2021. godine trebali dobiti spremnike navedene ispod:

1. „Dostava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u kućanstvima"

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2020. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
	Dostava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u kućanstvima	*NE (iz Fonda za zaštitu okoliša su nas kontaktirali, te bi uskoro trebali dobiti spremnike*

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Jasenice su tijekom 2020. godine građanima na raspolaganju bile usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, periodičan odvoz glomaznog otpada, zeleni otoci

i mobilno reciklažno dvorište za odvojeno prikupljanje otpada. Izvršene su pripremne radnje na uspostavi učinkovitog sustava održivog gospodarenja otpadom. Pripremljeni su projekti za sufinanciranje iz EU fondova koji će ostvariti ciljeve smanjenje količina otpada. Tijekom 2021. godine nužno je realizirati projekte nabavke spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u kućanstvima,.

KLASA: 351-04/21-01/01
URBROJ: 2198/21-03-21-1

OPĆINSKI NAČELNIK
Martin Baričević



IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Kolan za 2020. godinu

Ožujak 2021. godine

SADRŽAJ

1. UVOD.....3

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....4

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KOLAN.....4

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KOLAN.....5

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....5

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN.....7

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.....8

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU.....8

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....9

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....9

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....9

1. UVOD

Po svom prostornom položaju unutar Zadarske županije Općina Kolan zauzima dio njezinog sjeverozapadnog rubnog područja pri čemu svojim sjeverozapadnim rubom graniči sa Ličko-senjskom županijom (Grad Novalja). Svojim preostalim rubnim dijelovima Općina Kolan ima granicu s drugom jedinicom lokalne samouprave unutar Zadarske županije, Gradom Pagom.

U odnosu na prostor Županije veličine 3643,33 km2, područje Općine Kolan s površinom od 28,85 km2 čini 0,79% površine Županije. Općinu čine naselja Kolan, Kolanjski Gajac i Mandre.

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine u Općini Kolan je 791 stanovnik (tablica 1). Broj domaćih kućanstava na području općine 302.

Tablica 1. Broj stanovnika po naseljima na području Općine Kolan u 2011. godini (Popis stanovništva, 2011.)

NASELJE	POVRŠINE (km2)	BROJ STANOVNIKA
Kolan	**27,61**	**379**
Kolanjski Gajac	**0,45**	**17**
Mandre	**0,79**	**395**
UKUPNO	**28,85**	**791**

Na području Općine Kolan uslugu sakupljanja komunalnog otpada u 2020. godini obavljalo je za sva naselja, Kolan, Mandre i Kolanjski Gajac komunalno društvo Čistoća i održavanje Kolan d.o.o., koje je u 100% - tnom vlasništvu Općine Kolan.

Sakupljeni otpad u 2020. predavalo se na odlagalište Caska kojim upravlja Arburoža d.o.o. i koje je na području Grada Novalje te u reciklažno dvorište u Gradu Novalji kojim upravlja tvrtka Metis d.d. Kukuljanovo s kojima Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. ima sklopljene Ugovore.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu („Narodne novine“, broj 178/04, 111/06, 60/08, i 87/09.) do stupanja na snagu ovog Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovog Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KOLAN

Na području Općine Kolan ne postoje niti su u važećim prostornim planovima planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom.

Trenutno na području Općine Kolan nema ilegalnih odlagališta otpada iako se povremeno na određenim lokacijama pojavi manja količina nezakonito odloženog/odbačenog otpada. U 2020. godini na nekoliko lokacija na kojima se je pojavila manja količina nezakonito odloženog otpada isti i uklonjen intervencijama komunalnog redara Općine Kolan.

S obzirom da Općina Kolan broji manje od 1.500 stanovnika te nije u obvezi gradnje reciklažnog dvorišta, Općina Kolan je u 2018. godini dobavila mobilnu jedinicu reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada kojom upravlja Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.. Kao dodatnu pogodnost Općina Kolan je uz suglasnost Grada Novalje kao susjedne jedinice lokalne samouprave za potrebe svojih mještana, odlaganje otpada po vrstama omogućila i korištenjem reciklažnog dvorišta u Gradu Novalji kojim upravlja tvrtka Metis d.d. Kukuljanovo s kojim je Općina Kolan potpisala Ugovor.

Općina Kolan na svom području nije odredila lokaciju za odlaganje građevinskog otpada već za isto također koristi mobilno reciklažno dvorište i usluge tvrtke Metis d.d. Kukuljanovo i reciklažnog dvorišta kojim ista upravlja.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KOLAN

Općina Kolan 2018. godine izradila je Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2018.-2023. godine usklađen sa svim odredbama Zakona te je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Zadarske županije, 03.travnja 2018. godine izdao je prethodnu suglasnost (KLASA: 351-02/18-1/42, UR.BROJ: 2198/1-07/8-18-2) na navedeni Plan.

Plan gospodarenja otpadom Općine Kolan za razdoblje 2018.-2023. potvrđen je i Odlukom Općinskog vijeća Općine Kolan (KLASA: 363-02/18-01/14 , URBROJ: 2198/33-03/02-18-1) od dana 07. svibnja, 2018. godine i koja je objavljena u Službenom glasniku Općine Kolan broj 08/18.

Plan gospodarenja otpadom Općine Kolan izradila je tvrtka Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, broj projekta RN 62315129.

Plan gospodarenja otpadom sadrži:

- Analizu, te ocjenu stanja i potreba u gsopodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
- Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja i sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- Popis projekta važnih za provedbu odredbi Plana,
- Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- Rokove i nositelje izvršenja Plana.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Kolan organizirano se sakuplja miješani komunalni otpad, biorazgradivi otpad, otpadni papir, metal, plastika, staklo i dr.

Na području Općine Kolan uslugu sakupljanja komunalnog otpada u 2020. godini obavljalo je komunalno društvo Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.

U 2020. godini sakupljeni miješani otpad odlaže se na deponij Caska kojim upravlja Arburoža d.o.o. i koje je na području Grada Novalje, a selektirani otpad predaje se tvrtki Metis d.d. Kukuljanovo. Čistoća i održavanje Kolan osim što obavlja uslugu sakupljanja otpada za sva naselja Općine Kolan, obavlja i usluge održavanja čistoće i održavanja javnih površina na cijelom području Općine Kolan.

Na području naselja Kolan i Mandre, miješani komunalni otpad se sakuplja putem posuda kapaciteta 120 i 240 L na kućnom pragu korisnika usluge. U turističkom naselju Kolanjski Gajac

miješani komunalni otpad se sakuplja putem 4 podzemna spremnika kapaciteta 5m3, za svaku zonu naselja po jedan spremnik.

Na području cijele Općine Kolan odvojeno se sakuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, biootpad i krupni (glomazni) komunalni otpad.

Tvrtka Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. za naselja Mandre i Kolan uslugu preuzimanja odvojeno prikupljenog biootpada, papira, metala, stakla i plastike kao i krupnog otpada obavlja na „kućnom pragu" korisnika usluge putem plastičnih vreća za odvojeno sakupljanje otpada te putem kontejnera/zelenih otoka na javnim površinama (Kolan – 2 zelena otoka, Mandre – 5 zelenih otoka.
Za naselje Kolanjski Gajac prikupljanje papira, metala, stakla i plastike vrši putem 4 zelena otoka na javnim površinama.

Pražnjenje kontejnera vrši se zimi jednom tjedno, a ljeti više puta tjedno i po potrebi.

Odlaganje tekstila omogućeno je putem spremnika na javnoj površini i putem reciklažnog dvorišta.

Krupni (glomazni) komunalni otpad u naseljima Općine Kolan sakuplja se donošenjem otpada do lokacije koja je na stalnoj ruti vozila kojim se otpad sakuplja ili na kućnom pragu na telefonski poziv korisnika. Sakupljanje se vrši prema rasporedu ili izvanredno po potrebi.

Edukacija stanovništva za gospodarenje otpadom tj. selektiranje otpada vršila se letcima priloženim uz mjesečne račune, oglasima putem oglasnih ploča, te putem internetskih stranica Općine Kolan i komunalnog društva.

Sukladno odredbi članak 36. stavak 2. točka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ispunjena je obveza Općine Kolan uspostavom sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu. Na službenim stranicama Općine Kolan i Čistoće i održavanja Kolan d.o.o. otvoren je link za prijavu komunalnih problema (Internet aplikacija), a iste je moguće prijaviti i putem e-mail adrese redar@kolan.hr.

U Općini Kolan su u 2020. godini sukladno Planu gospodarenja otpadom Općine Kolan 2018.-2023.:

- provođene izobrazno-informativne aktivnosti,
- osiguran rad mobilnog reciklažnog dvorišta te putem Čistoće i održavanja Kolan d.o.o. omogućila korištenje reciklažnog dvorišta u svim naseljima,
- unaprijeđen sustav naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog otpada po količini,
- nastavljeno pružanje usluga odvoza glomaznog otpada po pozivu,
- provođene mjere za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada,
- poticano kućno kompostiranje otpada stimulacijom cijena odvoza,
- nastavljano pružanje usluge odvojenog prikupljanja otpada na kućnom pragu,
- za razliku od dosadašnjih godina nije organizirana akcija „Zelena Čistka" radi pandemije Coronavirusa i mjera na snazi,
- nabavljeni dodatni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost,
- započeta aktivnost oko nabavke vozila za sakupljanje selektiranog otpada,
- ostale aktivnosti sukladno Planu.

Općina Kolan je u 2020. godini nastavila aktivnosti oko realizacije projekta za nabavku spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za kućanstva kojeg je raspisao Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost nakon čije dobave se očekuje znatni pomak u količini prikupljanog odvojenog papira, plastike i dr. odvojenog otpada te je Općina Kolan sa Fondom potpisala Ugovor o nabavki spremnika pošto je prijava Općine Kolan prihvaćena. Tijekom prve polovice 2021. godine očekuje se distribucija novih spremnika za papir, plastiku i biootpad za kućanstva, sveukupno više od 1500 spremnika.

Općina Kolan u 2021. godini planira:
- nabavu dodatnih vozila za komunalno društvo za sakupljanje selektiranog otpada,
- nastavak provođenja izobrazno-informativnih aktivnosti,
- određivanje lokacije za odlaganje građevinskog otpada,
- određivanje lokacije skladišno poslovnog prostora,
- nastavak pružanja svih usluga prikupljanja svih vrsta otpada kako na kućnom pragu tako i putem mobilnog reciklažnog dvorišta i zelenih otoka,
- provođenje akcija prikupljanja otpada,
- provođenje svih ostalih mjera sukladno Planu gospodarenja otpadom.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN

Tablica 2. Podaci o vrstama i količinama otpada

TVRTKA	PODRUČJE SA KOJEGA JE OTPAD SAKUPLJEN	BROJ STANOVNIKA OBUHVAĆEN SAKUPLJANJEM	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	UKUPNO SAKUPLJENO
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	4020 kg
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	15 01 02	Plastična ambalaža	400 kg
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	15 01 04	Metalna ambalaža	20 kg

Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	20 01 01	Papir i karton	8800 kg
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	20 03 01	Miješani komunalni otpad	808388 kg
Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.	Općina Kolan	791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca)	20 03 01	Miješani komunalni otpad	13170 kg
UKUPNO					832.798 kg

U 2020. godini udio odvojeno sakupljenog otpada iznosi cca. 3.3 %

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Općine Kolan nema odlagališta otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Jedno od neaktivnih odlagališta na području Općine Kolan je odlagalište Vela Crnika. Odlagalište je sanirano prije nekoliko godina no povremeno se na istome zna pojaviti manja količina odloženog otpada o čijem uklanjanju brine Općina Kolan i komunalno redarstvo. Klasičnih divljih deponija na području Općine Kolan nema već se na pojedinim lokacijama povremeno pojavi manje količine odbačenog otpada koje se čiste u što kraćem roku.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

U javnim ustanovama pod nadležnosti Općine Kolan postavljene su kartonske kutije za odvojeno sakupljanje papira i kartona.

Informacije o sustavu sakupljanja otpada redovito su objavljivane na mrežnim stranicama Općine Kolan i komunalnog društva Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. kao i na javnim oglasnim pločama.

Radi pandemije Coronavirusa 2020. godine nije održana akcije prikupljanja otpada ZELENA ČISTKA u svrhu promicanja aktivnog pristupa brizi prema okolišu u kojoj je Općina Kolan sudjeluje već duži niz godina.

Uspostavom sustava prijavljivanja nezakonitog odlaganja otpada, komunalnih problema i sl. dodatno je poboljšana mogućnost prijavljivanja nezakonitog odlaganja otpada.

Potrebna je u skoroj budućnosti nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu za svako domaćinstvo tj. objekt, pošto prikupljanje putem plastičnih vrećica nije u potpunosti funkcionalno. Navedeno se očekuje u prvoj polovici 2021. godine.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Budući da na području Općine Kolan nema tvrtke ovlaštene za sakupljanje opasnog otpada, odnosno tvrtka Čistoća i održavanje d.o.o. nije ovlaštena za sakupljanje istog, pravne i fizičke osobe koje proizvode takav otpad uglavnom se obraćaju tvrtki SIROVINE ZADAR d.o.o. ili nekoj drugoj s kojom imaju sklopljen ugovor.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Miješani i biorazgradivi komunalni otpad prikuplja se specijalnim vozilom N3, u naravi kamion IVECO s nadogradnjom Tehnix kapaciteta 16 m3.

Zeleni i krupni otpad prikuplja se vozilom N1, u naravi kamion IVECO kapaciteta 3 m3 odnosno nosivosti 0,6 tona.

Građevinski i drugi rasuti otpad prikuplja se vozilima N3, u naravi kamioni Marcedes i MAN sa otvorenim metalnim spremnikom kapaciteta 10 m3 i hidrauličnim polipom za punjenje te podizačem za metalne kontejnere.

Reciklabilni (korisni) otpad prikuplja se vozilom N3, u naravi kamion Mercedes s nadogradnjom Faun Rotopress zapremnine 8 m3.

Prikupljanje reciklabilnog otpada obavlja se „od vrata do vrata“ i putem zelenih otoka na javnim površinama.

Krupni otpad prikuplja se jednom mjesečno tijekom cijele godine (zadnji petak u mjesecu) osim u srpnju i kolovozu, a odvozi se vozilom N1 na reciklažno dvorište ili deponij. Osiguran je i odvoz po pozivu.

Rasporedu odvoza svih vrsta otpada je istaknut putem oglasnih ploča i putem internetskih stranica pružatelja usluge.

Lokacije zelenih otoka istaknute su na web stranici Općine Kolan i pružatelja usluge.

KLASA: 351-01/21-01/01

UR.BROJ: 2198/33-03/04-21-1

OPĆINA KOLAN

NAČELNIK

Marin Pernjak

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA KUKLJICA
Općinski načelnik

KLASA: 351-01/21-01/02
URBROJ: 2198/22-02/01-21-1
Kukljica, dana 25. 03. 2021. godine

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Općine Kukljica
za 2020. godinu

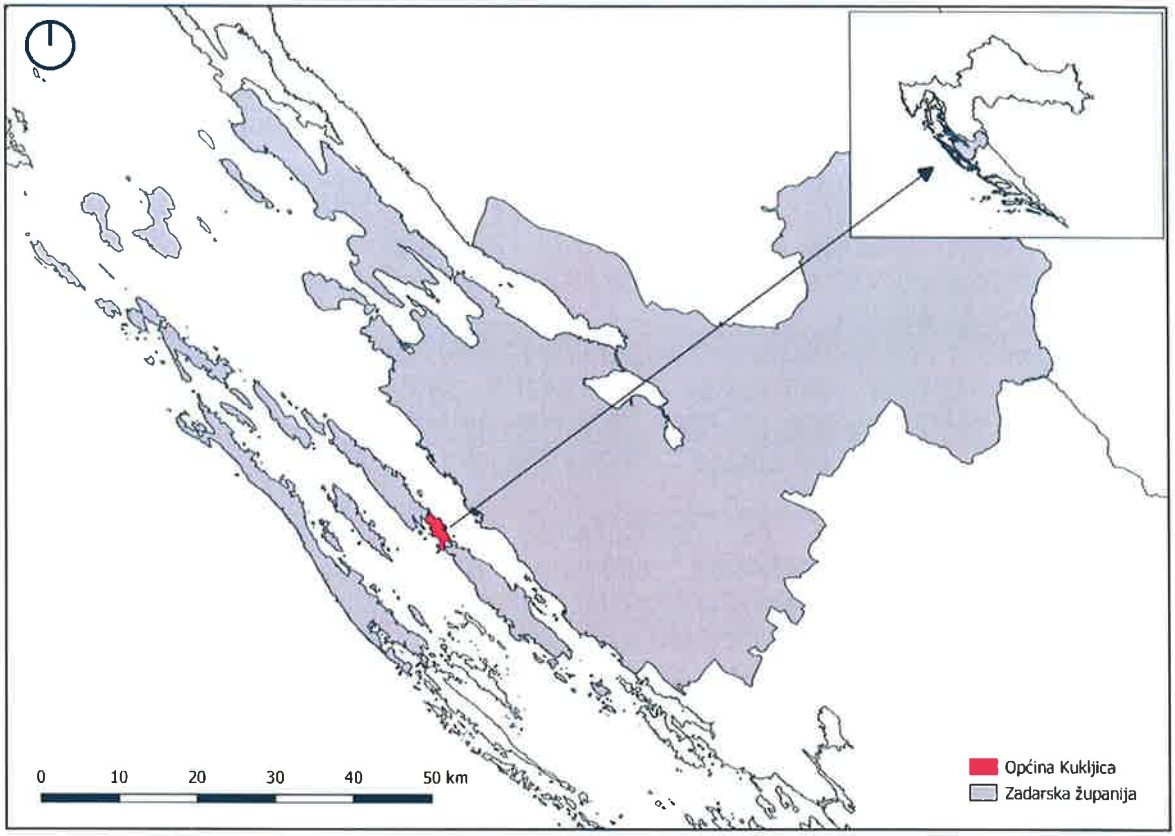
Sadržaj

1.	*UVOD*
2.	*OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE*
3.	*DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KUKLJICA*
4.	*PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KUKLJICA*
5.	*ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA*
6.	*PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA*
7.	*PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM*
8.	*PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU*
9.	*MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,*
10.	*OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA*
11.	*MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA*
12.	*POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM*
13.	*ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA*
14.	*ZAKLJUČAK*

1. UVOD

Općina Kukljica nalazi se u Zadarskoj županiji, na području krajnjeg jugoistočnog dijela otoka Ugljana. Ugljan je jedan od kopnu najbližeg otoka zadarskog arhipelaga, odvojen od kopna Zadarskim kanalom širokim između 4 i 6 km. S jugoistočne strane prema otoku Ižu i Dugom otoku pruža se Srednji kanal s najmanjom udaljenošću do Iža 5 km, a do Dugog otoka 9 km, kolika je udaljenost i do najbližih otočića kornatske otočne skupine. Općini pripadaju i nenastanjeni rubni otočići Mišnjak, Karantunić, Bisage i Golac, te nešto udaljeniji Veli škoj.

Općina Kukljica jedna je od tri općine otoka Ugljana. Kao najmanja upravno – teritorijalna jedinica Zadarske županije obuhvaća površinu od 6,78 km^2.



Slika 1. Smještaj Općine Kukljica u Zadarskoj županiji

Općinu Kukljica čini jedno, istoimeno naselje Kukljica. U jedinom, istoimenom naselju Općine, 2001. godine živjelo je 650 stanovnika, dok je 2011. godine taj broj iznosio 714.

Od gospodarskih djelatnosti na području Općine zastupljeni su turizam, ribarstvo, marikultura i poljoprivreda. Turizam je najznačajnija i najrazvijenija gospodarska grana. Smještajni kapaciteti raspodijeljeni su između turističkog naselja (apartmani i bungalovi) i privatnog smještaja. Znatan razvojni gospodarski potencijal čini ribarstvo kao tradicionalna djelatnost. Među ostalim djelatnostima primarnog sektora, jedna od perspektivnih grana je uzgoj riba i školjki na pomorskom dobru. Što se tiče poljoprivrede, od ukupne površine općine, na obradive površine otpada 270 ha. Najzastupljeniji je uzgoj masline.

Na području Općine Kukljica, prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar, trgovačko društvo za komunalnu djelatnost (dalje u tekstu: Čistoća).

Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom na području Općine Kukljica sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s tom javnom uslugom (KLASA: 363-01/13-01/109, URBROJ: 2198/22-01/14-01-6), koju je donijelo Općinsko vijeće 29. rujna 2015. godine.

U 2020. godini Čistoća je skupljeni otpad sa područja Općine odvozila na odlagalište „Diklo“ (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kukljica uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmećari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija.

Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (“Narodne Novine” broj 94/13 i 73/17) i članka 32. Statuta Općine Kukljica („Službeni glasnik Općine Kukljica br.: 2/13, 1/18 i 1/20), po **prethodnoj suglasnosti** Upravnog odjela za prostorno uređenje zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije (KLASA: 351-02/18-1/51; URBROJ: 2198/1-07/8-18-2) od 11. svibnja 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Kukljica, na 2. sjednici održane dana 15. 05. 2018. godine, donijelo je ODLUKU o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kukljica za razdoblje 2018. – 2023. godine, objavljen u Službenom glasniku Općine Kukljica, broj 3/18.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13.i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s

načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KUUKLJICA

U Prostornom planu uređenja Općine Kukljica (Pročišćeni tekst, Službeni glasnik Općine Kukljica br. 5/18), stoji sljedeće:
„Planom se utvrđuje potreba uspostave cjelovitog sustava za postupanja s otpadom (na osnovi izrađene Studije o postupanju s otpadom za područje Zadarske županije) sa što manje štetnih utjecaja na zdravlje, okoliš i klimu uz što bolje gospodarsko korištenje otpada.

Planom se određuje, izgradnja i uređenje pretovarne stanice za prikupljanje i selekciju sa pres-kontejnerima i reciklažnim dvorištem, na području gospodarske zone.

Otpad s područja Općine potrebno je odvoziti na kopno na centralno županijsko odlagalište u sklopu regionalnog centra za gospodarenje otpadom.
Do uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Zadarske županije i izgradnje Županijskog (regionalnog) centra za gospodarenje otpadom (ŽCGO-a) i potrebnih pretovarnih stanica otpad će se odvoziti sa otoka i privremeno odlagati na postojećem neusklađenom odlagalištu „Diklo“.

Uspostaviti sustav odvojenog sakupljanja otpada za područje Općine (metali, papir, staklo, PET ambalaža itd.) kako bi se recikliranjem dobile sekundarne sirovine za ponovno korištenje.“

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KUKLJICA

Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (“Narodne Novine” broj 94/13 i 73/17) i članka 32. Statuta Općine Kukljica („Službeni glasnik Općine Kukljica br.: 2/13, 1/18 i 1/20), po **prethodnoj suglasnosti** Upravnog odjela za prostorno uređenje zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije (KLASA: 351-02/18-1/51; URBROJ: 2198/1-07/8-18-2) od 11. svibnja 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Kukljica, na 2. sjednici održane dana 15. 05. 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Kukljica, na 2. sjednici održane dana 15. 05. 2018. godine, donijelo je ODLUKU o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kukljica za razdoblje 2018. – 2023. godine, objavljen u Službenom glasniku Općine Kukljica, broj 3/18. Od dana donošenja 15.05. 2018. godine nisu rađene izmjene/dopune Plana.

SADRŽAJ PLANA:

1. UVOD
1.1. ZAKONSKI OKVIRI GOSPODARENJA OTPADOM
1.1.1. STRATEGIJA GOSPODARENJA OTPADOM RH
1.1.2. OCJENA KOHERENTNOSTI CILJEVA – POTPUNA PROVEDBA ZAKONODAVSTVA EU O OTPADU
1.1.3. ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM I USKLAĐIVANJE CILJEVA
1.1.4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM RH ZA RAZDOBLJE 2018.-2023. GODINE

1.2. GOSPODARENJE OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI – OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

2. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

2.1. OSNOVNI PODACI O OPĆINI KUKLJICA

2.2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA

2.2.1. PRIKUPLJANJE, ODVOZ I ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG OTPADA

2.2.2. PRIKUPLJANJE I ZBRINJAVANJE POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA

2.2.3. SUSTAV NAPLATE

2.2.4. IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

2.2.5. AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

2.2.6. ANALIZA OBVEZA OPĆINE KUKLJICA

2.3. OCJENA POSTOJEĆEG STANJA GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI KUKLJICA

2.4. CILJEVI I MJERE GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KUKLJICA

3. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA

3.1. VRSTE I KOLIČINE PROIZVEDENOG OTPADA I ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA

3.1.1. POSEBNE KATEGORIJE OTPADA

3.2. ODLAGANJE I ZBRINJAVANJE OTPADA

3.3. OSTVARIVANJE CILJEVA

3.3.1. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM (C.1)

3.3.2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA (C.2)

3.3.3. SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM (C.4)

3.3.4. KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI (C.5)

3.3.5. UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM (C.7)

4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

4.1. PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

4.2. PODACI O PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

4.2.1. RECIKLAŽNO DVORIŠTE

4.2.2. RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD

4.2.3. MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE

4.3. STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
5. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU
6. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
7. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
7.1. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM
7.2. MJERE ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM
7.3. MJERE ZA GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
7.4. MJERE ZA SANIRANJE LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
7.5. MJERE ZA KONTINUIRANO PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI
7.6. MJERE ZA UNAPREĐENJE NADZORA NAD GOSPODARENJEM OTPADOM
8. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA
9. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA
10. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA
11. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM
12. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA
13. POPIS PRIMIJENJENIH ZAKONA, PRAVILNIKA I DOKUMENTACIJE

Plan gospodarenja otpadom Općine Kukljica izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.
Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.
Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Tablica 1. Ciljevi i mjere gospodarenja otpadom Općine Kukljica

CILJEVI		MJERE	
C.1	**UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM**		
C.1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%	M.1.1.1	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada[1]
		M. 1.1.2.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti
		M.1.1.3	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja

C.1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)	M.1.2.1	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila te krupnog otpada
		M.1.2.3.	Izgradnja reciklažnog dvorišta
		M.1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
C.1.3	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.2	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada
C.2	**UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA**		
C.2.3.	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	M.2.3.1.	Unaprjeđenje i analiza postojećeg sustava gospodarenja otpadnom ambalažom
C.2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	M.2.6.2	Sudjelovanje u izradi Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama
		M.2.6.3	Sudjelovanje u izgradnji odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
C.3	**SPRIJEČITI NASTANAK DIVLJIH ODLAGALIŠTA**		
		M.3.1	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada.
		M.3.2	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš.
C.5	**KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI**		
		M.5.2	Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
C.7	**UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM**		
		M.7.1	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Kukljica u 2020. godini prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima, ustanovama i poslovnim prostorima obavljala je tvrtka Čistoća d.o.o. iz Zadra (Čistoća d.o.o. Zadar, Ul. Stjepana Radića 33, 23000 Zadar). Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom po jedinstvenom standardu i cijenama za čitavo područje. Prikupljeni otpad s područja Općine odlaže se na odlagalištu otpada Diklo koje se nalazi na administrativnom području Grada Zadra.

Tvrtka Čistoća d.o.o. raspolaže adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta Diklo, a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Odvozom otpada obuhvaćen je cijeli prostor Općine Kukljica.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se specijaliziranim vozilom (auto smećarom) zatvorenog tipa, konstruiranim na način da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa. Otpad se prikuplja komunalnim vozilom sa sistemom rotirajućeg bubnja zapremine 16 m^3, podvozja MAN TGM 18.280 4X2 BB, s nadogradnjom FAUN ROTOPRESS 516.

Čistoća d.o.o. trenutno zapošljava 359 djelatnika a raspolaže sa voznim parkom navedenim u nastavku:

-49 autosmećarki zapremnine od 0,5m^3 do 25m^3

-15 podizača

-3 abroll-kipera

-4 grajfera

-4 kipera

-2 vozila za pranje kontejnera

-8 čistilica

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstava,
- sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva,
- sustav odvojenog prikupljanja papira i plastike
- sustav prikupljanja otpada putem spremnika postavljenih na javnim površinama
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstva

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada zasnovan je na prikupljanju otpada kojeg stanovništvo odlaže u standardne posude čije se veličine razlikuju ovisno o njihovim potrebama. Miješani komunalni otpad iz kućanstva (KBO 20 03 01) prikuplja se u zelenim posudama i spremnicima sa označenim logotipom Općine Kukljica.

Miješani komunalni otpad na području Općine Kukljica prikuplja se u standardiziranim spremnicima volumena, 120 litara, 240 litara i 1100 litara. Miješani komunalni otpad za pravne osobe i fizičke osobe-obrtnike prikuplja se u standardiziranim spremnicima volumena, 120 litara, 240 litara i 1100 litara, standardiziranim kontejnerima volumena 5 m^3, 7 m^3 i 30 m^3 te spremnicima za tlačenje volumena 10 m^3 i 20 m^3.

Spremnike za miješani komunalni otpad volumena 120 i 240 litara pravnim osobama i fizičkim osobama-obrtnicima, davatelj usluge osigurava bez naknade dok spremnike volumena 1100 litara, 5 m^3, 7 m^3, 10 m^3, 20 m^3 i 30 m^3 davatelj usluge osigurava uz naknadu sukladno cjeniku. Korisnik usluge može koristiti vlastite spremnike ukoliko isti zadovoljavaju tehničke uvjete.

Biorazgradivi komunalni otpad prikuplja se u standardiziranim spremnicima volumena 80 litara u slučaju kad jedan korisnik samostalno koristi uslugu, standardiziranim spremnicima volumena 770 litara u slučaju kada više korisnika koristi zajednički spremnik, te iznimno, ako

na lokaciji korisnika nema prostora za smještaj spremnika odnosno ako uvjeti na lokaciji nisu prikladni za smještaj spremnika, biorazgradivi otpad se može skupljati u vrećama koje osigurava davatelj usluge.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Općine Kukljica organiziran je prema sljedećem rasporedu:

- Od rujna do lipnja – otpad se prikuplja dva puta tjedno (utorak i subota);
- Od lipnja do rujna – otpad se prikuplja tri puta tjedno (utorak, četvrtak i subota).

Prikupljanje otpada obavlja se sa autosmećarom zapremine 16 m^3 te nakon prikupljanja odvozi na odlagalište Diklo u Zadru. Za navedeno se redovito vode i odgovarajući očevidnici i izdaje prateća dokumentacija.

U Općini Kukljica uslugom su obuhvaćena 692 kućanstva, 14 obrta i 18 pravnih osoba. Korisnici koriste osobne spremnike za odlaganje miješanog komunalnog otpada zapremine 120 l ili 240 l te vrećice za odvojeno prikupljanje otpadnog papira i plastike. Na području Općine Kukljica korisnicima je podijeljeno 619 spremnika zapremine 120 l, 140 spremnika zapremine

240 l te 7 spremnika zapremine 1100 l.

Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada obavlja se specijaliziranim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa.

Miješani komunalni i biorazgradivi otpad odvozi se na odlagalište otpada Diklo kojim upravlja tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar.

S obzirom da se iz godine u godinu povećava broj turista i sezonskih radnika, turistički sektor poprilično intenzivno generira količine miješanog komunalnog otpada u odnosu na ostale sektore, no, unatoč tome što znatno pridonosi povećanju količina miješanog komunalnog otpada kvaliteta

i specijaliziranost gospodarenja sustavom otpada ukazuju na znatno povećavanje količina odvojeno prikupljenih različitih kategorija otpada.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva

Navedeni otpad nastaje u uslužnim djelatnostima (trgovina, ugostiteljstvo i dr.), institucijama (kao što su škole te objekti koje koriste javne službe i sl.). Navedeni otpad prikuplja se unutar sustava prikupljanja otpada iz kućanstva. Otpad se prikuplja u posude zapremine 120 l, posude zapremine 240 l i u spremnike zapremine 1.100 l.

Sustav odvojenog prikupljanja papira i plastike

Na području Općine Kukljica dosad je ustrojeno stvarno odvojeno sakupljanje otpada radi daljnje obrade ili u smislu oporabe putem vrećica za odvojeno sakupljanje papira i plastike.

Sustav prikupljanja otpada putem spremnika postavljenih na javnim površinama

Čistoća d.o.o. Zadar u suradnji s jedinicom lokalne samouprave, odnosno Općinom Kukljica je na području Kukljice uspostavila 1 zeleni otok za prikupljanje papira, tekstila, plastike i stakla. Nalazi se u centru mjesta uz zgradu Općine Kukljica na čest. zem. 4/2 k.o. Kukljica. Zeleni otok je uređeno pristupno mjesto na javnoj površini gdje se nalaze spremnici (kontejneri) za selektivno odlaganje otpada. Također, na nekim lokacijama se uz spremnike volumena 1.100 l za odvajanje miješanog komunalnog otpada nalaze i spremnici za otpadno ulje.

Prikupljanje otpada sa zelenih otoka obavlja tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar, a prikupljeni otpad odlaže na lokaciju Diklo.

Sustav prikupljanja biorazgradivog otpada

Biorazgradivi otpad je otpad iz vrta (granje, lišće, trava i dr.), ostaci iz kuhinje (ostaci povrća, voća, talog od kave, čaja i dr.), pamučna tkanina (bez sintetike), glomazni drveni namještaj, mulj s pročistača. Biorazgradivi otpad se na području Općine Kukljica ne sakuplja.

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da po pozivu korisnika usluge, pružatelj usluge Čistoća d.o.o. Zadar provodi akcija prikupljanja za što se usluga ne naplaćuje.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA

U 2020. godini Čistoća Zadar raspolagala je adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Diklo“ (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kukljica uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmećari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada,
- sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka,
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada,
- sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika	Ključni broj	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini)

	(općina/grad)	obuhvaćen skupljanjem	otpada		tona
Čistoća doo	*Općina Kukljica*	*673*	*20 03 01*	*MKO*	*700.000 t*
Čistoća doo	*Općina Kukljica*	*1638*	*15 01 01*	*Ambalaža: papir i karotn*	*12.00 t*

Na području Općine Kukljica nema aktivnih odlagališta.

Ostvareni ciljevi na području Općine Kukljica kroz prethodnu godinu
1. UNAPRIJEĐEN SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM
2. UNAPRIJEĐEN SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
3 SPRIJEČEN NASTANAK DIVLJIH ODLAGALIŠTA OTPADA
4. SANIRANE LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM
5. KONTINUIRANO PROVOĐENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Naziv odlagališta	*Opis**	*Status korištenja***	*Status aktivacije****
Odlagalište „Drage“	*Na prostoru bivšeg odlagališta otpada „Drage“ koje se za odlaganje otpada koristilo od 1980-ih godina do sanacije 2010. godine.*	*Zatvoreno.*	*Sanirano*

*U nekoliko rečenica opisati odlagalište
**Aktivno ili zatvoreno
***Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Kukljica nema lokacija divljih odlagališta.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Općina Kukljica u proteklom je periodu sanirala veći broj lokacija na kojima se nalazio odbačeni otpad (divlja odlagališta).

Općina Kukljica redovito održava i ažurira svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

Općina Kukljica redovito, u suradnji s Čistoćom provodi informativne aktivnosti na svom području.

Na području Općine Kukljica organizirale su se akcije čišćenja plaža i podmorja u organizaciji Turističke zajednice Općine Kukljica.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Trenutno se na području Općine Kukljica problematični (opasni) otpad ne prikuplja.

Od posebnih kategorija otpada za Općinu Kukljica relevantne su sljedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, i građevni otpad. Prikupljanje se obavlja po pozivu korisnika.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

U 2020. godini Čistoća Zadar raspolagala je adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Diklo“ (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kukljica uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmećari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija, što svakako povećava troškove cjelokupnog postupka prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se specijaliziranim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KUKLJICA DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstava,
- sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva,
- sustav odvojenog prikupljanja papira i plastike
- sustav prikupljanja otpada putem spremnika postavljenih na javnim površinama

Sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstva

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada zasnovan je na prikupljanju otpada kojeg stanovništvo odlaže u standardne posude čije se veličine razlikuju ovisno o njihovim potrebama. Miješani komunalni otpad iz kućanstva (KBO 20 03 01) prikuplja se u zelenim posudama i spremnicima sa označenim logotipom Općine Kukljica.

Miješani komunalni otpad na području Općine Kukljica prikuplja se u standardiziranim spremnicima volumena, 120 litara, 240 litara i 1100 litara. Miješani komunalni otpad za pravne osobe i fizičke osobe-obrtnike prikuplja se u standardiziranim spremnicima volumena, 120 litara, 240 litara i 1100 litara, standardiziranim kontejnerima volumena 5 m^3, 7 m^3 i 30 m^3 te spremnicima za tlačenje volumena 10 m^3 i 20 m^3.

Spremnike za miješani komunalni otpad volumena 120 i 240 litara pravnim osobama i fizičkim osobama-obrtnicima, davatelj usluge osigurava bez naknade dok spremnike volumena 1100 litara, 5 m^3, 7 m^3, 10 m^3, 20 m^3 i 30 m^3 davatelj usluge osigurava uz naknadu sukladno cjeniku. Korisnik usluge može koristiti vlastite spremnike ukoliko isti zadovoljavaju tehničke uvjete.

Biorazgradivi komunalni otpad prikuplja se u standardiziranim spremnicima volumena 80 litara u slučaju kad jedan korisnik samostalno koristi uslugu, standardiziranim spremnicima volumena 770 litara u slučaju kada više korisnika koristi zajednički spremnik, te iznimno, ako

na lokaciji korisnika nema prostora za smještaj spremnika odnosno ako uvjeti na lokaciji nisu prikladni za smještaj spremnika, biorazgradivi otpad se može skupljati u vrećama koje osigurava davatelj usluge.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Općine Kukljica organiziran je prema sljedećem rasporedu:

- Od rujna do lipnja – otpad se prikuplja dva puta tjedno (utorak i subota);
- Od lipnja do rujna – otpad se prikuplja tri puta tjedno (utorak, četvrtak i subota).

Prikupljanje otpada obavlja se sa autosmećarom zapremine 16 m^3 te nakon prikupljanja odvozi na odlagalište Diklo u Zadru. Za navedeno se redovito vode i odgovarajući očevidnici i izdaje prateća dokumentacija.

U Općini Kukljica uslugom su obuhvaćena 673 kućanstva, 14 obrta i 18 pravnih osoba. Korisnici koriste osobne spremnike za odlaganje miješanog komunalnog otpada zapremine 120 l ili 240 l te vrećice za odvojeno prikupljanje otpadnog papira i plastike. Na području Općine Kukljica korisnicima je podijeljeno 619 spremnika zapremine 120 l, 140 spremnika zapremine 240 l te 7 spremnika zapremine 1100 l.

Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada obavlja se specijaliziranim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa.

Miješani komunalni i biorazgradivi otpad odvozi se na odlagalište otpada Diklo kojim upravlja tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar.

S obzirom da se iz godine u godinu povećava broj turista i sezonskih radnika, turistički sektor poprilično intenzivno generira količine miješanog komunalnog otpada u odnosu na ostale sektore, no, unatoč tome što znatno pridonosi povećanju količina miješanog komunalnog otpada kvaliteta i specijaliziranost gospodarenja sustavom otpada ukazuju na znatno povećavanje količina odvojeno prikupljenih različitih kategorija otpada.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva

Navedeni otpad nastaje u uslužnim djelatnostima (trgovina, ugostiteljstvo i dr.), institucijama (kao što su škole te objekti koje koriste javne službe i sl.). Navedeni otpad prikuplja se unutar sustava prikupljanja otpada iz kućanstva. Otpad se prikuplja u posude zapremine 120 l, posude zapremine 240 l i u spremnike zapremine 1.100 l.

Sustav odvojenog prikupljanja papira i plastike

Na području Općine Kukljica dosad je ustrojeno stvarno odvojeno sakupljanje otpada radi daljnje obrade ili u smislu oporabe putem vrećica za odvojeno sakupljanje papira i plastike.

Sustav prikupljanja otpada putem spremnika postavljenih na javnim površinama

Čistoća d.o.o. Zadar u suradnji s jedinicom lokalne samouprave, odnosno Općinom Kukljica je na području Kukljice uspostavila 1 zeleni otok za prikupljanje papira, tekstila, plastike i stakla. Nalazi se u centru mjesta uz zgradu Općine Kukljica na čest. zem. 4/2 k.o. Kukljica. Zeleni otok je uređeno pristupno mjesto na javnoj površini gdje se nalaze spremnici (kontejneri) za selektivno odlaganje otpada. Također, na nekim lokacijama se uz spremnike volumena 1.100 l za odvajanje miješanog komunalnog otpada nalaze i spremnici za otpadno ulje.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Redni broj	Naziv provedenog projekta	*financijska sredstva*	*Izvor financijskih sredstava*
1.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	*10.000,00 kn*	*Vlastita sredstva*

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2020. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja	*NE*
2.	Postavljanje zelenog otoka	*DA*
3.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	*DA*
4.	Izrada projektne dokumentacije i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	*NE*
5.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	*DA*
6.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	*DA*
7.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	*DA*
8.	Provedba akcija prikupljanja otpada	*DA*
9.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	*DA*

14. ZAKLJUČAK

Temeljem analize postojećeg stanja i pregledom do sada ispunjenih obveza Općine Kukljica sukladno ZOGO i Planu, može se dati ocjena postojećeg stanja gospodarenja otpadom te predložiti ciljevi i mjere u narednom šestogodišnjem razdoblju.

Postojeći način postupanja s komunalnim otpadom na području Općine Kukljica još uvijek nije u potpunosti u skladu s odredbama PGO RH te je svakako potrebno povećanje učinkovitosti gospodarenja otpadom. Iz komunalnog se otpada još uvijek nedovoljnoizdvajaju

iskoristive komponente, što ovakvo postupanje otpadom još uvijek čini neracionalnim, ekonomski neisplativim, a predstavlja i nepotrebno opterećenje kapaciteta odlagališta.

Najveći problem na području Općine Kukljica je i dalje vrlo nizak stupanj primarne selekcije, odnosno odlaganje otpada bez prethodne separacije i predobrade.

Na području Općine Kukljica organizirano se prikuplja miješani komunalni otpad papir, karton, PVC folija i otpadno ulje, dok se ostale vrste otpada ne prikupljaju zasebno.

Prioritet cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je sprječavanje nastanka otpada. Sukladno ZOGO, sprječavanje nastanka otpada su mjere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda, štetan učinak otpada na okoliš ili zdravlje ljudi ili sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.

Kako bi se zaustavio trend rasta proizvedenog komunalnog otpada, povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada, odvajanje otpada na mjestu nastanka i sadrži infrastrukturu koja omogućuje ispunjavanje ciljeva i gospodarenje otpadom sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci oporabe npr. energetska oporaba i
5. zbrinjavanje otpada.

Takav sustav daje naglasak na ponovno korištenje, popravak, obnavljanje i recikliranje postojećih materijala i proizvoda, a ta načela prihvatila je i Općina Kukljica.

Općinski načelnik
Marin Boško, v.r.

„Službeni glasnik Općine Kukljica“ Službeno glasilo Općine Kukljica
Izdavač: Općina Kukljica
Urednik: Josip Burčul – pročelnik Jedinstvenog upravnog odjela Općine Kukljica
Kukljica, Ulica IV br. 24, telefon: 023/373-229; 373-590
Službeni glasnik objavljuje se i na: **www.opcina-kukljica.hr**

OPĆINA LIŠANE OSTROVIČKE

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Općine Lišane Ostovičke za 2020. godinu

ožujak, 2021. godine

SADRŽAJ

1 UVOD 3

2 OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE 5

3 DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE 7

4 PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE 8

5 ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA 11

6 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE 16

7 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM 17

8 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU 18

9 MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA 19

10 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA 20

11 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA 21

12 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM 22

13 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA 23

14 ZAKLJUČAK 24

1 UVOD

Općina Lišane Ostrovičke nalazi se u sjevernom dijelu Dalmacije, u Zadarskoj županiji. Smještena je u Ravnim kotarima, u rubnom istočnom dijelu županije, na prijelazu iz Ravnih Kotara u Bukovicu. Općina graniči s gradom Benkovcem te Skradinom i općinom Kistanje. Sastoji se od tri naselja, a to su Lišane Ostrovičke, Ostrovice i Dobropoljci. Naselje Lišane Ostrovičke je administrativno sjedište općine. Općina se smjestila u polukružnom obliku, tvoreći prirodnu granicu između Kotara na jugu i krševite zaravni Bukovice na sjeveru. Stanovništvo obližnjih naselja i sela (Lepuri, Bulić, Vukšić, Prović, Morpolača, Žažvić), koja administrativno pripadaju drugim jedinicama lokalne samouprave, gravitira Lišanima.

Ukupna površina Općine iznosi 49,92 km^2 što čini 0,7% površine Zadarske županije. Prema podacima popisa stanovništva 2011. u Općini Lišane Ostrovičke živi ukupno 698 stanovnika. Prosječna gustoća naseljenosti u Općini Lišane Ostrovičke iznosi 13,99 stanovnika/km^2, a navedeni broj stanovnika čini 1,5 % stanovništva Zadarske županije. Najmanje je stanovnika u Dobropoljcima dok najviše stanovnika živi u Lišanima Ostrovičkim. Naseljenost na području Općine je manja od prosjeka Zadarske županije, u kojoj prosječna gustoća naseljenosti iste godine iznosi 46,63 st/km^2 što je pak ispod hrvatskog prosjeka od 78,40 st/km^2, no ipak s pozitivnim trendom u odnosu na 2001. godinu.

Tablica 1. Popis stanovništva 2011. godine za Općinu Lišane Ostrovičke

Redni broj	Naselje	Broj stanovnika
1.	Lišane Ostrovičke	583
2.	Ostrovice	86
3.	Dobropoljci	29
Ukupno		**698**

**Izvor: Popis stanovništva 2011. godine*

Komunalno poduzeće Benković d.o.o. vrši prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada, koje nastaje u kućanstvu te gospodarskim djelatnostima, na cijelom području Općine. Osim prikupljanja i odvoza smeća ugovorene su usluge održavanja zelenih površina i groblja. Komunalno poduzeće Benković d.o.o. je u 100 %-tnom vlasništvu grada Benkovca, a općina Lišane Ostrovičke s njim ima potpisan ugovor.

Sakupljeni otpad odlaže se na službeno odlagalište „Čeline". Odlagalište se nalazi u naselju Jagodnja Gornja. Odlagalište otpada je u vlasništvu općine Polača. Na odlagalištu otpad odlažu općine Polača i Lišane Ostrovičke te grad Benkovac.

Plan gospodarenja otpadom na području Općine Lišane Ostrovičke izrađen je u studenom 2020. godine za razdoblje 2020. - 2026. godine i usklađen s Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN br. 3/17), koji je izašao u siječnju 2017. godine. Odluka o donošenju Plana objavljena je u Službenom glasniku Općine Lišane

Ostrovičke br. 11/20. Prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke za razdoblje 2020. - 2026. godine ishodovao je prethodnu suglasnost od Zadarske županije i ista je odobrena 1. prosinca 2020. godine.

2 OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno članku 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17 i 14/19, 98/19) (ZOGO) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati:

1. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan ZOGO i uredbom iz članka 29. stavka 10. ZOGO,
2. odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog pravilnikom iz članka 86. stavka 4. ZOGO,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana,
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
8. predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada,
9. prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno Odluci iz članka 26. stavka 11. ZOGO.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu ovih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada.

Trgovačko društvo, koje obavlja djelatnost i poslove centra za gospodarenje otpadom, dužno je primjenjivati istu cijenu obrade preuzetog miješanog komunalnog otpada po toni za sve davatelje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, koji su sukladno Planu dužni predavati miješani komunalni otpad u taj

centar za gospodarenje otpadom. Izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave i jedinice lokalne samouprave, koja je vlasnik trgovačkog društva koje obavlja djelatnost i poslove centra za gospodarenje otpadom, dužno je osigurati provedbu ove obveze.

3 DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE

Općina Lišane Ostrovičke nema izgrađenu potrebnu infrastrukturu za gospodarenje otpadom. Na području Općine ne postoje objekti za prihvat odvojeno sakupljenih pojedinih vrsta otpadnih materijala. Ne predviđa se izgradnja pretovarne stanice.

Sukladno ZOGO, budući da Općina ima manje od 3.000 stanovnika dužna je osigurati mobilno reciklažno dvorište, ali to još nije napravila. Europski strukturni i investicijski fondovi raspisali su natječaj putem kojeg se može prijaviti za dobivanje sredstava za nabavku mobilnog reciklažnog dvorišta te se Općina Lišane Ostrovičke prijavila na isti tijekom 2020. godine. Ujedno prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN br. 50/17, 84/19), jedinica lokalne samouprave koja na svom području nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, što je slučaj u Općini Lišane Ostrovičke, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka tri mjeseca u svakom naselju.

Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Općine, ali za odlaganje građevinskog otpada trenutno se koristi reciklažno dvorište koncesionara tvrtke Benković d.o.o. Općina nema izgrađeno reciklažno dvorište za građevni otpad, kao ni definiranu lokaciju za njegovu izgradnju. Općina Lišane Ostrovičke dana 21. prosinca 2016. godine donjela je Odluku o lokaciji za prikupljanje i privremeno skladištenje građevinskog otpada, KLASA: 022-05/16-01/22, URBROJ:2198/29-16-1. Kojom je osigurala se lokaciju za prikupljanje i privremeno skladištenje građevinskog otpada na području Općine Lišane Ostrovičke od mještana do predaje ovlaštenoj osobi na zbrinjavanje na katastarskoj čestici 1505 k.o. Ostrovica.

4 PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE

Plan gospodarenja otpadom na području Općine Lišane Ostrovičke izrađen je u studenom 2020. godine za razdoblje 2020. - 2026. godine. Odluka o donošenju Plana objavljena u Službenom glasniku Općine br. 11/20. Prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke za razdoblje 2020. - 2026. godine ishodovao je prethodnu suglasnost od Zadarske županije u prosincu 2020. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke za razdoblje 2020. - 2026. godine usklađen je sa Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN br. 3/17). Plan gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke za razdoblje 2020. - 2026. godine sadrži:

- Analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom, uključujući ostvarivanje ciljeva
- Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva
- Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana
- Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
- Rokove i nositelje izvršenja plana

Cilj je smanjiti ukupnu količinu otpada koji opterećuje potencijalno kvalitetno obradivo zemljište Općine te predstavlja velik ekološki problem koji ugrožava kakvoću podzemnih voda, tla i okolnog zraka ukoliko se odloži na odlagalište.
Za što efikasniju i kvalitetniju provedbu primarnog odvajanja otpada planira se još intenzivnije i sveobuhvatnije raditi na edukaciji stanovništva, komunikaciji s javnošću te na učinkovitoj provedbi zakonske regulative.

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada nisu prisutne u zadovoljavajućem obujmu u sustavu gospodarenja otpadom Općine.

Konkretne mjere koje se u svakom kućanstvu planiraju primijeniti (edukacijom) su sljedeće:

- Izbjegavati suvišnu papirnu i kartonsku ambalažu. Npr. tekući napitci se mogu uzimati u povratnim bocama (npr. staklene boce).
- Ponovna uporaba ambalaže (boca, vrećica).
- Kupovati hranu, higijenska sredstva i sredstva za čišćenje u velikim pakiranjima.
- Izbjegavati kupnju proizvoda za jednokratnu upotrebu, tj. onih proizvoda koji se nedugo nakon upotrebe bacaju (papirnate čaše, tanjuri, pribor, salvete…).
- Izbjegavati korištenje folija na način da se npr. za namirnice koriste posude koje se mogu zatvoriti.
- Izbjegavati kupnju lako pokvarljivih namirnica.
- Izbjegavati suvišno kupovanje konzervirane hrane koja donosi velike količine otpada. Umjesto toga kupovati svježe namirnice.
- Ukoliko mogućnosti dopuštaju, organsku hranu kompostirati u malim kompostnim jedinicama koje se mogu smjestiti na balkonu ili u okućnici.
- Stare stvari (npr. roba, uređaji) ne bacati već prodati ili pokloniti. Isto tako pri kupnji istih voditi računa o trajnosti i njihovoj reciklabilnosti.
- Kupovati kvalitetne proizvode koji se mogu reparirati tj., popraviti i koji troše manje energije (struja, voda)

Komunalni otpad iz javnih i uslužnih djelatnosti podrazumijeva otpad iz administracije u općinskim službama, bankama, poslovnim uredima, školama, socijalne i ostale državne i županijske službe, ugostiteljski objekti itd. Kod svih mjera za izbjegavanje otpada principijelno se radi o uvođenju štedljivosti u potrošnji materijalnih dobara.

Konkretne mjere koje se planiraju primjeniti su :

- U općinskim i ostalim državnim službama koristiti uredske materijale u količini primjerenoj za obavljanje poslova (uredsko pokućstvo, pisaći pribori, papiri, ljepila, razni plastični proizvodi itd.), te iste nakon uporabe odvojeno prikupljati i vraćati ovlaštenim obrađivačima.
- U školama i ustanovama omogućiti reciklažu, posebice papira koji se pojavljuje u najvećim količina te koristiti namještaje i opremu s dužim vijekom trajanja.
- U ugostiteljskim objektima izbjegavati ponudu namirnica u malim pakiranjima, ne koristiti piće u nepovratnim bocama i ne koristiti jednokratni pribor za jelo. Također izbjegavati korištenje papirnatih maramica i ubrusa.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada obavlja služba nadležna za komunalni red jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: komunalni djelatnici) na sljedeći način (čl.36.):

- mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada koje uključuju:
    - uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
    - uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada

- provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
- druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave

- mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš:

  - radi provedbe ovih mjera komunalni redar rješenjem naređuje uklanjanje otpada vlasniku nekretnine na kojoj je nepropisno odložen otpad ili posjedniku nekretnine, ako vlasnik nekretnine nije poznat, ili osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru) ili osobi koju je zatekao da odbacuje otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke za razdoblje 2020. - 2026. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).

Plan gospodarenja otpadom Općine donosi općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

5 ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Komunalna tvrtka i odlagalište otpada

Komunalno poduzeće Benković d.o.o. vrši prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada, koje nastaje u kućanstvu te gospodarskim djelatnostima, na cijelom području Općine.

Sakupljeni otpad odlaže se na službeno odlagalište „Čeline“ u općini Polača.

Vozila za odvojeno prikupljanje otpada

Općina nema vozila za odvojeno prikupljanje otpada već vozila komunalnog poduzeća Benković d.o.o. djeluju na području Općine. Tvrtka sama financira nabavu svojih vozila, Općina nema udjela u tom.

Oprema za odvojeno prikupljanje otpada

Dana 17. listopada 2019. godine donesena je Odluka o davanju koncesije za obavljanje javne usluge prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada sa područja Općine Lišane Ostrovičke, KLASA:021-05/19-05/24, URBROJ:2198/29-19-1.

Sukladno toj Odluci dana 05. studenoga 2019. godine potpisan je Ugovor, KLASA:022-05/19-08/27, URBROJ:2198/29-19-10, između Općine Lišane Ostrovičke i tvrtke Benković d.o.o. kojim se definira prikupljanje otpada na području Općine Lišane Ostrovičke putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za zbrinjavanje i obradu tog otpada.

Uspostavljeno je prikupljanje miješanog komunalnog otpada na kućnom pragu. Miješani komunalni otpad iz domaćinstva organizirano se sakuplja putem spremnika od 120 L od pojedinih korisnika. Na području Općine evidentirano je 283 korisnika.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada koji nastaje kod pravnih osoba na području Općine obavlja se u kontejnerima zapremnine 1100 litara. Ukupno je postavljeno 4 kontenjera i to na slijedećim lokacijama:

- Studenac u naselju Lišane Ostrovičke – 1 kontenjer
- Dalmacija pak u naselju Lišane Ostrovičke – 1 kontenjer
- Groblje u naselju Lišane Ostrovičke– 1 kontenjer
- Groblje u naselju Dobropoljci – 1 kontenjer

Na području Općine Lišane Ostrovičke nema spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada na javnim površinama ni na kućnom pragu stoga se biootpad često odlaže u spremnike za

otpad s ostalim vrstama otpada te kao takav odlaže na odlagalište. Nabavljeni su komposteri zapremnine 240 l i podijeljeni stanovništvu.

Glomazni otpad se skuplja postavljanjem velikog spremnika dva puta na godinu. Glomazni otpad se odvozi i na zahtjev korisnika usluge.

Prema Ugovoru koji je Općina potpisala sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost u 2018. godini (broj Ugovora 2018/001357) Općina će dobiti 253 spremnika za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada na kućnom pragu zapremnine 120 l. Do sada navedeni Ugovor još nije realiziran.

Zeleni otok je prostor javne površine na kojem se nalaze spremnici za odvojeno sakupljanje otpadnog papira, stakla, plastike, metala i tekstila. U Općini Lišane Ostrovički postavljeno je 12 zelenih otoka s kontejnerima zapremine 1100 l. Na svakom zelenom otoku nalazi se po jedan spremnik za miješani komunalni otpad, staklo, papir i plastiku. U tablici 2. prikazan je razmještaj spremnika za odvojeno prikupljanje otpada po lokacijama.

Tablica 2. Lokacije zelenih otoka sa spremnicima za odvojeno sakupljanje otpada

Redni broj	Lokacija zelenog otoka	Vrsta otpada	Kapacitet spremnika
1.	1 zeleni otok kod Trubnja	Plastika, papir, staklo	1100 l
2.	1 zeleni otok u Nimcima	Plastika, papir, staklo	1100 l
3.	1 zeleni otok u Mijićima	Plastika, papir, staklo	1100 l
4.	1 zeleni otok u Ćurćijama	Plastika, papir, staklo	1100 l
5.	1 zeleni otok u Vrulji	Plastika, papir, staklo	1100 l
6.	1 zeleni otok kod Osnovne škole Ivan Goran Kovačić	Plastika, papir, staklo	1100 l
7.	1 zeleni otok u Dobropoljcima	Plastika, papir, staklo	1100 l
8.	1 zeleni otok kod groblja	Plastika, papir, staklo	1100 l
9.	1 zeleni otok kod zgrade Općine	Plastika, papir, staklo	1100 l
10.	1 zeleni otok u Ostrovici	Plastika, papir, staklo	1100 l
11.	1 zeleni otok u Stipićima	Plastika, papir, staklo	1100 l
12.	1 zeleni otok u Mamićima	Plastika, papir, staklo	1100 l

Reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište

Sukladno ZOGO, Općina nema obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta budući da ima manje od 3.000 stanovnika.
Sukladno ZOGO, Općina ima obvezu osiguranja mobilnog reciklažnog dvorišta, ali to u 2020. godini nije osigurala.

Reciklažno dvorište za građevni otpad

Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Općine, ali za odlaganje građevinskog otpada trenutno se koristi reciklažno dvorište koncesionara tvrtke Benković d.o.o. Općina nema izgrađeno reciklažno dvorište za građevni otpad, kao ni definiranu lokaciju za njegovu izgradnju. Općina Lišane Ostrovičke, dana 21. prosinca 2016. godine donijela je Odluku o lokaciji za prikupljanje i privremeno skladištenje građevinskog otpada, KLASA: 022-05/16-01/22, URBROJ:2198/29-16-1 kojom je osigurala lokaciju za prikupljanje i privremeno skladištenje građevinskog otpada na području Općine Lišane Ostrovičke od mještana do predaje ovlaštenoj osobi na zbrinjavanje na katastarskoj čestici 1505 k.o. Ostrovica.

Sortirnica

Općina Lišane Ostrovičke ne planira izgradnju sortirnice.

Kompostane

Izgradnja kompostane na području Općine nije u planu.

Bioplinsko postrojenje

Na području Općine nije u planu izgradnja bioplinskog postrojenja.

Građevina za gospodarenje muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Na području Općine nije u planu izgradnja građevine za gospodarenje muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Oprema za sjeckanje granja i vrtnog otpada

Oprema za sjeckanje grana i vrtnog otpada nije nabavljena.

Kućno kompostiranje

Na području Općine Lišane Ostrovičke nema spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada na javnim površinama ni na kućnom pragu stoga se biootpad često odlaže u spremnike za otpad s ostalim vrstama otpada te kao takav odlaže na odlagalište. Nabavljeni su komposteri zapremnine 240 l i podijeljeni stanovništvu (ukupno 197 komada).

Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i uvođenje stimulativnih poticaja

U 2018. godini je donesena Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Lišane Ostrovičke (Službeni glasnik Općine Lišane Ostrovičke br. 1/2018), prema kojoj je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju volumen spremnika otpada i broj pražnjenja spremnika.
Planira se uvođenje stimulativnih poticaja, odnosno, popusta na cijenu prikupljanja komunalnog otpada za one skupine korisnika koji dostižu odgovarajuće ciljeve u odvojenom prikupljanju otpada nakon uspostavljanja CGO Biljane Donje.

Informatički sustav evidencije količine i vrste otpada

Spremnici koji su podijeljeni korisnicima su čipirani, a potpuno uvođenje informatičkog sustava evidencije količine i vrste otpada prikupljenog od pojedinačnih korisnika planira se uvesti kroz godinu dana.

Zelena javna nabava

Planira se uvođenje zelene nabave kroz 3- 4 godine.

Služba komunalnog redarstva

Općina nema zaspolenih djelatnika komunalnog redarstva.

Sustav video nadzora

Sustav video nadzora u Općini nije uspostavljen, a uspostavit će se kad se za to steknu financijski uvjeti.

Edukativne aktivnosti

Na području Općine u 2020. godini kroz projekt „Nije mi teško – zajedno za čisti okoliš i očuvanu prirodu“ održala se javna tribina na temu održivog gospodarenja otpadom i sprječavanja nastanka otpada.

Eko – akcije

Na području Općine u 2020. godini nisu se provodile akcije prikupljanja otpada.

6 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE LIŠANE OSTROVIČKE

Sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada uspostavljen je na cjelokupnom području Općine. Odvozom otpada obuhvaćena su sva naselja u Općini. Prema podacima popisa stanovništva iz 2011. godine, u Općini živi ukupno 698 stanovnika.
Odvoz otpada vrši komunalna tvrtka Benković d.o.o.
Tijekom 2020. godine na odlagalištu „Čeline" Općina je odložila 96,960 t mješovitog komunalnog otpada.

Tablica 3. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog i odvojeno prikupljenog otpada u 2020. godini

Redni broj	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini), t
1.	20 03 01	Miješani komunalni otpad	96,960

**Izvor: Općina Lišane Ostrovičke*

Tijekom turističke sezone povećava se broj turista te time i količine nastalog otpada te će se stoga na području Općine proizvesti i skupiti više komunalnog otpada nego u periodu van sezone.

7 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Sukladno članku 35., stavcima 1. i 2., točkama 1. i 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), jedinica lokalne samouprave:
- koja ima 3.000 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati funkcioniranje istog na svojem području posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ZOGO smatra reciklažnim dvorištem.
- koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području.

Sukladno ZOGO, budući da Općina ima manje od 3.000 stanovnika dužna je osigurati mobilno reciklažno dvorište, ali to još nije napravila. Ujedno prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN br. 50/17 i 84/19), jedinica lokalne samouprave koja na svom području nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, što je slučaj u Općini Lišane Ostrovičke, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka tri mjeseca u svakom naselju.

Sukladno čl. 27, stavku (2) Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN br. 69/16) jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno ZOGO. Nije određena lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Općine, ali za odlaganje građevnog otpada trenutno se koristi reciklažno dvorište koncesionara tvrtke Benković d.o.o. Općina nema izgrađeno reciklažno dvorište za građevni otpad, kao ni definiranu lokaciju za njegovu izgradnju.

Na području Općine ne planira se izgradnja pretovarne stanice.

Na području Općine Lišane Ostrovičke nema odlagališta otpada.

8 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine je uspostavljen sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu je uspostavljen preko telefona Općine te popunjavanjem obrasca i dostavom na adresu: Općina Lišane Ostrovičke, Braština 41B, 23420 Benkovac ili putem e-maila: procelnik@lisane-ostrovicke.hr

Provodi se redoviti godišnji nadzor područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

Na području Općine ne postoje površine onečišćene neodgovarajućim i nekontroliranim odlaganjem različitih vrsta otpada tzv. „divlja“ odlagališta otpada. Na području Općine ne postoje uklonjena divlja odlagališta.

9 MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada nisu prisutne u zadovoljavajućem obujmu u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Općine. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu.

Da bi se uspješno provele mjere za smanjivanje i/ili spriječavanje nastanka otpada kao i ostale mjere potrebne za uspješnu provedbu sustava gospodarenja otpadom potrebno je kontinuirano educirati stanovništvo.

JLS dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

Na području Općine u 2020. godini u sklopu izobrazno-informativnih aktivnosti provela se javna tribina na temu održivog gospodarenja otpadom i sprječavanja nastanka otpada.

Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada, koja će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ukoliko je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.

Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama na svojem području Ministarstvu zaštite okoliša i energetike do 31. ožujka, tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Na području Općine u 2020. godini nisu se provodile akcije prikupljanja otpada.

10 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati izvršenje obveze odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, biorazgradivog otpada, otpadnog metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
- postavljanje spremnika za miješani komunalni otpad i spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, biootpada, metala, stakla, plastike kod korisnika usluge i, kad je to prikladno, spremnike za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini,
- obavještavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila,
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Na području Općine se provodi redoviti godišnji nadzor područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

U 2020. godini na području Općine Lišane Ostrovičke provela se javna tribina na temu održivog gospodarenja otpadom i sprječavanja nastanka otpada.

11 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanjem miješanog komunalnog otpada i prikupljanjem biorazgradivog komunalnog otpada smatra se prikupljanje tog otpada na području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Uspostavljeno je prikupljanje miješanog komunalnog otpada na kućnom pragu. Miješani komunalni otpad iz domaćinstva organizirano se sakuplja putem spremnika od 120 L od pojedinih korisnika. Na području Općine evidentirano je 283 korisnika.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada koji nastaje kod pravnih osoba na području Općine obavlja se u kontejnerima zapremnine 1100 litara. Ukupno je postavljeno 4 kontenjera i to na slijedećim lokacijama:

- Studenac u naselju Lišane Ostrovičke – 1 kontenjer
- Dalmacija pak u naselju Lišane Ostrovičke – 1 kontenjer
- Groblje u naselju Lišane Ostrovičke– 1 kontenjer
- Groblje u naselju Dobropoljci – 1 kontenjer

Na području Općine Lišane Ostrovičke nema spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada na javnim površinama ni na kućnom pragu stoga se biootpad često odlaže u spremnike za otpad s ostalim vrstama otpada te kao takav odlaže na odlagalište. Nabavljeno je 197 kompostera zapremnine 240 l i podijeljeni su stanovništvu.

Glomazni otpad se skuplja postavljanjem velikog spremnika dva puta na godinu. Glomazni otpad se odvozi i na zahtjev korisnika usluge. Ujedno je Općina osigurala i da se jednom u kalendarskoj godini glomazni otpad sakuplja na zahtjev građana i to bez naknade.

Prema Ugovoru koji je Općina potpisala sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost u 2018. godini (broj Ugovora 2018/001357) Općina će dobiti 253 spremnika za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada na kućnom pragu zapremnine 120 l. Ugovor se do sada nije realizirao.

U Općini Lišane Ostrovički postavljeno je 12 zelenih otoka s kontejnerima zapremine 1100 l. Na svakom zelenom otoku nalazi se po jedan spremnik za miješani komunalni otpad, staklo, papir i plastiku.

Općina nije osigurala mobilno reciklažno dvorište.

12 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Provedeni projekti kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi PGO-a:

- Potpis ugovora s FZOEU za nabavu spremnika za reciklabilni otpad iz 2018. još u tijeku
- Uspostava mobilnog reciklažnog dvorišta - izvršena prijava na natječaj Europskog strukturnog i investicijskog fonda putem kojeg se može dobiti sredstava za nabavku mobilnog reciklažnog dvorišta

13 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

U nastavku je navedeno što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.

Tablica 4. Popis mjera predviđenih Planom gospodarenja otpadom za 2020. godinu

Redni broj	Predviđeno PGO za 2020. godinu	Izvršeno
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	da
2.	Akcije prikupljanja otpada	ne

14 ZAKLJUČAK

Općina mora biti nositelj i pokretač svih mjera predloženih Planom te je odgovorna za učinkovitost provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Lišane Ostrovičke.

Zbrinjavanje komunalnog otpada, a i otpada posebnih kategorija, nedovoljno je riješeno te je potrebno uspostaviti organizirani sustav **PREVENCIJE - IZBJEGAVANJA - ADEKVATNE OBRADE I ZBRINJAVANJA.**

Tijekom postupanja s otpadom, treba primijeniti odgovarajuću hijerarhiju. U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to kako slijedi:

- sprječavanje nastanka otpada,
- priprema za ponovnu uporabu,
- recikliranje,
- drugi postupci oporabe npr. energetska oporaba,
- zbrinjavanje otpada.

Osnovni cilj je uspostaviti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom što podrazumijeva potpuni nadzor toka otpada od mjesta njegovog nastanka do mjesta konačnog zbrinjavanja.
Cilj je smanjiti ukupnu količinu otpada koji predstavlja veliki ekološki problem jer ugrožava kakvoću podzemnih voda, tla i okolnog zraka ukoliko se odloži na odlagalište. Istovremeno, taj odbačeni otpad je izvor ekonomskog interesa pravnoj osobi ovlaštenoj za gospodarenje otpadom koja ga zbrinjava na legalan i ekološki prihvatljiv način rasterećući prirodne resurse Općine.

Glavnu ulogu u uređenom cjelovitom sustavu gospodarenja komunalnim otpadom ima odvojeno prikupljanje korisnih komponenti na mjestu nastanka i njihova oporaba. Na taj način se izravno utječe na izbjegavanje i smanjenje količina komunalnog otpada.
Mjesta nastanka komunalnog otpada su uglavnom domaćinstva, te javne i uslužne djelatnosti u kojima nastaju znatne količine tzv. opasnih materijala.

KLASA: 351-01/21-01/2
URBROJ: 2198/29-02-21-1
Lišane Ostrovičke, 29. ožujka 2021. godine

Općinski načelnik:
Ivica Musić, dipl. ing.

Na temelju članka 20. i članka 36. st. 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) u daljnjem tekstu: Zakon) i članka 43. Statuta Općine Pakoštane („Službeni glasnik Općine Pakoštane“ br 2/09, 3/09, 2/13, 1/14 i 1/20), **Općinski načelnik Općine Pakoštane, dana 04. ožujka 2021. godine podnosi Općinskom vijeću Općine Pakoštane,**

IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pakoštane u 2020. godini
i
IZVJEŠĆE
o provedbi mjera gospodarenja otpadom Općine Pakoštane za 2020. godinu
te
PLAN provedbe mjera gospodarenja otpadom za 2021. godinu

I. IZVJEŠĆE o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Pakoštane u 2020. godini

Uvod:

Temeljem članka 36. stavka 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, ("Narodne novine" broj: 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera podnijeti predstavničkom tijelu te jedinice **do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.**

Općinsko vijeće Općine Pakoštane sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom Općinsko vijeće Općine Pakoštane, donijelo je:

1) PLAN gospodarenja otpadom Općine Pakoštane za razdoblje 2017. - 2022. godine („Službeni glasnik Općine Pakoštane“ broj 1/2018)
2) ODLUKU o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Pakoštane, („Službeni glasnik Općine Pakoštane“ br. 1/2018., 2/2018. i 1/2019.)
3) ODLUKU o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada u okoliš koju je Općina Pakoštane dostavila Naslovu dana 20.04.2018. godine („Službeni glasnik Općine Pakoštane“ broj 1/2018)
4) ODLUKU o provedbi posebnih mjera sprečavanja odbacivanja otpada („Službeni glasnik Općine Pakoštane“ broj 1/2018)

Podaci o pružatelju usluge i način postupanja sa komunalnim otpadom:

Na području Općine Pakoštane javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, obavlja “LOŠI” d.o.o. , Kraljice Jelene 31 Pakoštane, OIB:73052673570, MBS: 110090991 zastupan po direktoru Davor Behur, na temelju:

- ODLUKE o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja - davanju koncesije za obavljanje javne usluge prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja biorazgradivog i miješanog komunalnog otpada na području Općine Pakoštane („Službeni glasnik Općine Pakoštane“ broj 3/2018).
- ODLUKE o davanju suglasnosti na prijenos ugovora o koncesiji za obavljanje javne usluge prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja biorazgradivog i miješanog komunalnog otpada na području Općine Pakoštane („Službeni glasnik Općine Pakoštane“ broj 3/2019).

CJENIK USLUGA objavljen je na webu pružatelja usluga, te u Službenom glasniku Općine Pakoštane broj 5/2018 i 1/2019.

LOŠI d.o.o. **raspolaže odgovarajućim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta**, a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i spremnika (kontejnera).

Neopasni komunalni otpad sakuplja se **pomoću 6 teretnih vozila**.

U poduzetničkoj zoni Pakoštane, LOŠI d.o.o. uspostavio je privremeno skladištenje za preuzimanje raznih vrsta otpada do predaje ovlaštenom oporabitelju.

LOŠI d.o.o. nema u svom vlasništvu brod za prijevoz otpada sa otoka Vrgada niti Općina Pakoštane, stoga najam broda zahtjeva veliki trošak.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada dijeli se na:

-sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstva,

-sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva,

-sustav prikupljanja glomaznog otpada,

-sustav prikupljanja posebnih kategorija otpada.

Količine otpada i način postupanja sa otpadom :

Ključni broj 20 03 01 miješani kom. otpad na odlagalište u Obrovac, u razdoblju od 01.01. 2020. do 31.12.2020. predano je 1. 395,43 tona otpada.

Ključni broj 17 04 05 metal (čelik, željezo) u razdoblju od 01.01. 2020. do 31.12.2020., predano je 19,44 tona otpada.

Koncesionar nije dostavio Općini Pakoštane podatke o ostalim vrstama otpada koje je preuzimao (papir, staklo, glomazni otpad itd.).

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpad (MKO) – miješani komunalni otpad sakuplja se u spremnicima zapremine 120 l zelene boje i spremnicima (kontejnerima) 1100 l.
Svako domaćinstvo posjeduje spremnik od 120 l, a gospodarski subjekti od 120 l ili 1100 l.

Mogu se uz spremnike (za višak otpada) koristiti i **vreće sa logotipom LOŠI.**

Na području Općine Pakoštane (naselja Pakoštane, Drage, Vrana, Vrgada) **ukupno je raspoređeno 2 319 spremnika od 120 litara za domaćinstva i to:**

-za stalna domaćinstva – 1093 spremnika
-za vikendaše – 1226 spremnika.

Stalnim pravnim osobama koje djeluju na području Općine raspoređeno je:
- 34 spremnika zapremine 120 l te 11 spremnika od 1100 litara

Sezonskim pravnim osobama koje posluju na području Općine Pakoštane raspoređeno je:
- 29 zapremine 120 litara i 13 spremnika od 1100 litara

Naselje Vrgada koristi iste spremnike na jednoj lokaciji na kojoj je postavljeno 14 spremnika od 1100 l (za sav otpad).

Općina Pakoštane zaključila je sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost dana 25.07.2018. godine, dodatak Ugovoru, o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (Reg. broj: 2019/000664) od 20.03.2019., za 780 spremnika (700 spremnika od 120 litara , 58 spremnika od 240 litara i 12 spremnika od 1100 litara).

Općini Pakoštane Fond je isporučio početkom 2020. godine :
12 spremnika od 1100 litara za papir - plave boje
10 spremnika od 1100 litara za staklo - zelene boje
Spremnici su dostavljeni LOŠI d.o.o. koji je dužan voditi evidenciju o istima.

Općina Pakoštane je u ranijem razdoblju (prije 2020. godine) predala LOŠI d.o.o. 800 spremnika od 120 l za sakupljanje papira.

Reciklažno dvorište:
Općina Pakoštane nema na svom području reciklažno dvorište.
Općina Pakoštane je zaključila ugovor o najmu mobilnog reciklažnog dvorišta sa tvrtkom ČISTOĆA d.o.o. Zadar, te na ovaj način Općina Pakoštane izvršava jednu od svojih obaveza sukladno članku 35. stavku 1. ZoOGO, a ostaje joj obveza izgraditi reciklažno dvorište na svom području.
Općina Pakoštane je u postupku sređivanja dokumentacije za gradnju reciklažnog dvorište, **(lokacija određena u Prostornom planu uređenja Općine Pakoštane).**

II. IZVJEŠĆE o provedbi mjera gospodarenja otpadom Općine Pakoštane za 2020. godinu (prikaz lokacija i količina odbačenog otpada te troškovima uklanjanja odbačenog otpada na području Općine Pakoštane u 2020. godini)

GRAĐEVNI OTPAD - sanirana odlagališta građevinskog otpada

Na području Općine Pakoštane postojala **su dva odlagališta građevnog otpada na** predjelu Rašine Drage e na prostoru Parka prirode Vransko jezero sanacija izvršena do 2015. godine.
Nakon sanacija odlagališta građevinskog otpada **nastalo je novo odlagalište građevinskog otpada u blizini poduzetničke zone i novog groblja Pakoštane koje nije sanirano u 2020. godini.**
Prilog: fotografija novog odlagališta na kojoj se prema procjeni nalazi cca 200m³ građevinskog i drugog otpada
Općina Pakoštane nema osigurano odlagalište za građevni otpad, te se planira sa susjednim općinama i Gradom Biogradom osigurati zajedničko odlagalište za građevni otpad.

RAZNE VRSTE OTPADA - divlja odlagališta sanirana u 2020. godini
Na području Općine u 2020. godini sanirana su 2 divlja odlagališta (raznog otpada), na biciklističkoj stazi prema Biogradu (cca 20m³) i na otoku Vrgada, uvala Pržine (cca 100m³).
Odlagališta sadržavala su razne vrste otpada (plastične posude, staklo, daske, granje i pošišanu živicu, građevinski otpad i dr.) što je razvidno na priloženim fotografijama uz ovo izvješće.
Odlagališta su se nalazila na području Kostelj (na granici sa k.o. Biograd), zatim na zemljištu na otoku Vrgada.

III. PLAN provedbe mjera gospodarenja otpadom u 2021. godini

RAZNE VRSTE OTPADA - divlja odlagališta koja se planiraju sanirati u 2021. godini

Na području Općine Pakoštane utvrđene su lokacije na kojima je odbačen otpad - razne vrste otpada (plastične posude, staklo, daske, građevinski optad, granje i pošišanu živicu, i dr) **koje nisu sanirane u 2020. godini, a koja se planiraju sanirati u 2021. godini, a koje su prikazane na kartografskom prikazu i fotografijama sa opisom lokcije i količina, koji se nalazi u privitku ovog izvješća.**

U Proračunu Općine Pakoštane za 2021. godinu osigurat će se sredstva za sanaciju navedenih nelegalnih odlagališta.

Evidentirat će se nova divlja odlagališta u sustavu ELOO te poduzimati sve zakonom dozvoljene mjere i mjere predviđene Planom gospodarenja otpadom u cilju sprečavanja nastanka divljih odlagališta.

ZBRINJAVANJE OTPADA SA OTOKA VRGADA:

-čim se pribave spremnici koji su odobreni od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost određeni broj spremnika potrebno je postaviti na otoku Vrgada kako bi se uspostavio sustav odvajanja otpada (staklo, papir).

PROBLEMATIČNI OTPAD

Problematični otpad je opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada. **Trenutno se na području Općine ne prikuplja problematični (opasni) otpad.** Uzimajući u obzir da problematični otpad sudjeluje s 0,2% u ukupnim količinama komunalnog otpada, mogu se odrediti procijenjene količine problematičnog otpada.

ZAKLJUČAK

Postojeći način postupanja s komunalnim otpadom na području Općine Pakoštane još uvijek nije u potpunosti u skladu s odredbama ZoOGO i PGO RH te u skladu sa aktima iz uvoda ovog Izvješća, te je svakako potrebno povećanje učinkovitosti gospodarenja otpadom i uskladiti se sa navedenim zakonskim propisima i općim aktima općine.

Iz komunalnog otpada još uvijek se nedovoljno izdvajaju iskoristive komponente, što ovakvo postupanje s otpadom još uvijek čini neracionalnim, ekonomski neisplativim, a predstavlja i nepotrebno opterećenje kapaciteta odlagališta.

Posebno valja istaknuti da nije u cijelosti uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja komunalnog otpada na otoku Vrgada što je važno što prije organizirati kako bi se smanjili troškovi zbrinjavanja otpada.

U 2017. godini započeto je uspostavljenje sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu kao i sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada u skladu s odredbama članka 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13).

Po tom sustavu Općina Pakoštane nije zaprimila niti jednu prijavu,

Unatoč zakonski uređenom sustavu gospodarenja otpadom i dalje kao i ranijih godina

prisutno je neodgovorno odlaganje otpada na lokacijama koje za to nisu predviđene, što za posljedicu ima nepovoljan učinak na okoliš i financijski teret za proračun Općine Pakoštane.

Tijekom 2020. godine komunalni redar je u okviru redovitih obilazaka terena provodilo nadzor nad divljim odlagalištima te se po njegovim evidencijama sastavilo Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada koja nisu sanirana u 2020. godini.

Općina Pakoštane će o svom trošku, i dalje na odgovarajući način osigurati edukativne radionice, javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio, a sve u cilju smanjenja odlaganja otpada na lokacijama koja za to nisu predviđene, te radi provedbe programa odvajanja komunalnog otpada, odnosno izvršenja postavljenih ciljeva iz Plana gospodarenja otpadom.

IV. Ova izvješća i plan provedbe mjera gospodarenja otpadom u 2021. godini nakon usvajanja na Općinskom vijeću Općine Pakoštane, objavit će se u Službenom glasniku Općine Pakoštane.

KLASA: 021-05/21-01/08
URBROJ: 2198/18-02-01/01-21-03
Pakoštane, 04. ožujka 2021. godine

OPĆINA PAKOŠTANE
Općinski načelnik
Milivoj Kurtov

REPUBLIKA HRVATSKA ZADARSKA ŽUPANIJA OPĆINA PAKOŠTANE OPĆINSKI NAČELNIK

Lokacije divljih odlagališta otpada na području Općine Pakoštane



Crveno –divlja odlagališta otpada koja nisu sanirana u 2019. i 2020. godini)

Žuto –divlja odlagališta nastala u 2020. godini

Zeleno –divlja odlagališta koja su sanirana u 2020.

Divlja odlagališta otpada (nisu sanirana u 2019. i 2020. godini) te novo nastala divlja odlagališta u 2020. godini sa količinama

1. lokacija: preko puta ulaza u kamp Crkvine – naselje Pakoštane
sanirana količina otpada u 2020. godini: 15 m³,
količina otpada u 2020. godini: cca 20m³





2. Lokacija: Lukina draga – naselje Drage (prema Vranskom jezeru)
količina otpada u 2020. godini: 20m³



3. Lokacija: Put sv. Mihovila u Vrani

Količina otpada u 2020. godini: 20m³ (povećavaju se količine otpada)









4. Lokacija: Umac – Vrana

Količina otpada u 2020. godini: 25m³ (povećavaju se količine otpada)



5. **Lokacija: Drage – (odvojak stare JTC koja nije u funkciji)**
   Količina otpada u 2020. godini: 3m³






6. **Lokacija: Biciklistička staza uz Vransko jezero**
Količina otpada u 2020. godini: 10m³



7. **Lokacija: iznad izvorišta Biba – Vrana**
Količina otpada u 2020. godini: cca 20m³ (stvaraju se nove količine)





8. **Lokacija:; Kostelj -Pakoštane**
   Količina otpada u 2020. godini: cca 10m³



9. **Lokacija: kod igrališta u naselju Drage**
   Količina građevinskog i drugog otpada u 2020. godini: cca 50m³
   Ranijih godina vršena je sanacija (stvaraju se nove količine).



Potpuno sanirana divlja odagališta u 2020.

1. **Lokacija: Biciklistička staza Pakoštane – Biograd**

Prije sanacije: količina $3m^3$



Poslije sanacije:



2. Lokacija: Uvala Pržine – Vrgada

Prije sanacije (količina otpada 10m^3)



Poslije sanacije:



Općina Pašman

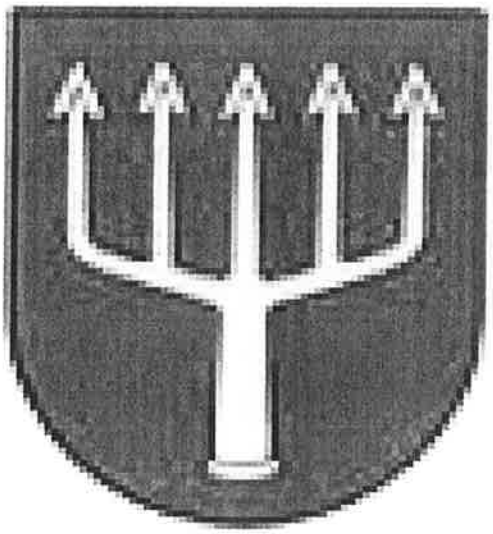
Izrađivač: Jedinstveni upravni odjel Općine Pašman

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Pašman

za 2020. godinu



Ožujak 2021

Sadržaj

1. UVOD str.3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMIUPRAVE str.3
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE PAŠMAN str.4
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PAŠMAN str.8
5.A NALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PAŠMAN, UKLJUČUJUĆI OSTAVRIVANJE CILJEVA str.8
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE PAŠMAN str.9
7.PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM str.10
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU str.10

9.MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA str.10

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA str.10
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA str.11

12.POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM str.11
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA str.11
14. ZAKLJUČAK str.11

1. UVOD

- Općina Pašman nalazi se u sastavu Zadarske županije.,
- Općina Pašman prostire se na površini od 48,73 km2 kopnenog dijela.,
- Obuhvaća šest katastarskih općina, odnosno sedam naselja (Kraj, Pašman, Mrljane, Nevidane, Dobropoljana, Banj i Ždrelac).,
-Prema službenom popisu stanovništva iz 2011. godine na području Općine Pašman živjelo je ukupno 2.082 stanovnika.,
-Na području Općine Pašman uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada provodi Čistoća d.o.o. iz Zadra.,
- Općina Pašman je izradila plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2018. – 2023. godine koji je i usvojen. (Službeni glasnik Općine Pašman", broj 2/18), donesen dana 23. ožujka 2018. Godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13.i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

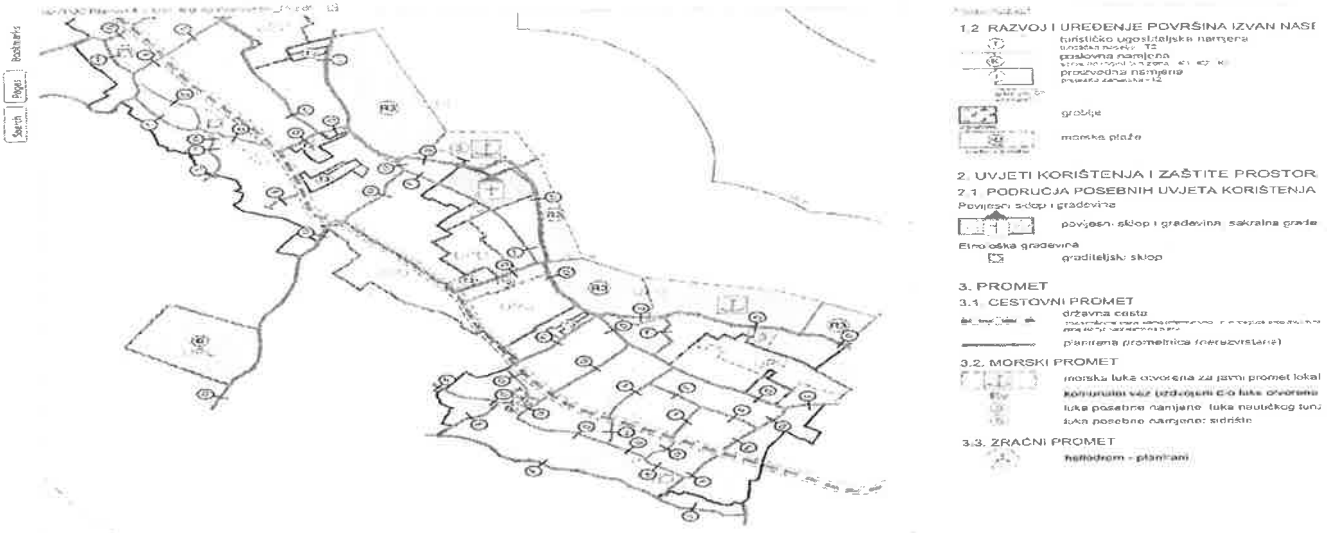
Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. *DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE PAŠMAN*

Prostornim planom uređenja Općine Pašman („Službeni glasnik Zadarske županije“ br.16/17., 14/11. – ispravak i 15/12. – ispravak, „Službeni glasnik Općine Pašman“ br. 04/15. i 5/15. – pročišćeni tekst, „Službeni glasnik Općine Pašman“ br. 01/20. i 2/20. – pročišćeni tekst) planirana je uspostava reciklažnog dvorišta za potrebe Općine Pašman.



Članak 215.

(1) Predstavnička tijela Općina trebaju donijeti odluku o zaštiti dobara od lokalnog značenja – tradicijskoj gradnji (stare jezgre naselja) - koja je ugrožena novijom gradnjom, a uz prethodnu suglasnost nadležne ustanove utvrditi način zaštite i osigurati uvjete i sredstva potrebna za provedbu odluke.

(2) Stare jezgre naselja prikazane su u kartografskim prikazima Plana za građevinska područja naselja (list 4. građevinsko područje naselja).

(3) Potrebno je očuvati odnos izgrađenog dijela povijesnih poluurbanih i ruralnih jezgri s neposrednim agrarnim okolišem i poljoprivrednim površinama (vrtovima) unutar njih.

(4) Ne preporučuje se izmjena strukture i tipologije postojećih građevina.

(5) Uređivanje vanjskih ploha građevina unutar poluurbanih i ruralnih cjelina mora se temeljiti na korištenju isključivo lokalnih tradicionalnih arhitektonskih izraza, izvornih građevinskih materijala i njihove obrade i ugradnje.

(6) Za poluurbanu i ruralnu cjelinu pod preventivnom zaštitom (prikazane u kartografskim prikazima Plana list 4. građevinska područja naselja), obavezna je izrada UPU-a na temelju prethodno izrađene konzervatorske dokumentacije.

(7) Evidentirane poluurbane i ruralne cjeline od lokalnog značenja potrebno je detaljno inventarizirati s obzirom na građevnu strukturu (stambene i gospodarske zgrade) i prostornu matricu, koju čini mreža putova i pripadajuća parcelacija zajedno s okolišem (vrt, perivoj, voćnjak, dvorište).

(8) Na razini lokalne zajednice potrebno je poticati obnovu i zadržavanje starih umjesto izgradnje novih kuća.

Članak 215a.

Prilikom prostornog razmještaja planiranih sadržaja treba poštovati postojeće putove i mocire (suhozide) gdje god je to moguće. Dopuštene su neophodne korekcije (rekompozicija) radi odvijanja prometa. Preporuča se prirodne i stvorene vrijednosti koristiti kao oblikovni i fizički parametar nove strukture.

7. Postupanje sa otpadom

Članak 216.

Koncept gospodarenja otpadom glasi:

– Izbjegavanje nastanka otpada kroz:

– edukaciju stanovništva,

– djelovanje na ponašanje kupaca i potrošača,

– potporu i unapređenje burze otpada,

– *smanjenje i višekratno korištenje ambalaže,*

– *čišću proizvodnju,*

– *Vrednovanje neizbježnog otpada:*

– *odvojeno sakupljanje i recikliranje korisnih i štetnih sastojaka otpada,*

– *biološka obrada odvojeno sakupljenog biootpada (kompostiranje),*

– *izgradnja reciklažnih pogona,*

– *odlaganje ostatnog otpada,*

– *sanacija postojećih neuređenih odlagališta, te njihova prenamjena,*

– *odvoz otpada s otoka,*

– *izgradnja transfer postaja ,*

– *donošenje konačne odluke, na osnovi Studije o postupanju otpadom za područje Zadarske županije, prema propisima EU,*

– *odlaganje ostatnog otpada s manje od 5 % organskih tvari.*

Članak 217.

Odlagališta otpada moraju se sanirati, odnosno mora se odrediti prenamjena onih koja se neće koristiti, a u skladu s posebnim propisima.

Članak 218.

Ovim planom utvrđuje se potreba rješenja odlagališta komunalnog otpada na nivou Županije definiranjem najpovoljnije lokacije za centralno sabiralište otpada za cjelokupni prostor Zadarske Županije, a temeljem Studije o postupanju s otpadom za područje Zadarske županije.

Članak 219.

(1) Otpad s otoka treba odvoziti na kopno, na najbliže odlagalište, a na otoku organizirati transfer-postaju za prikupljanje i selekciju sa pres-kontejnerima i reciklažnim dvorištem. Reciklažno dvorište s postrojenjem za preradu komunalnog i fekalnog otpada putem katalitičkog žarenja, može se planirati i unutar zone proizvodne namjene (I) na području Općine Pašman.

(2) Selekcijom će se uspostaviti sustav odvojenog sakupljanja neopasnog tehnološkog otpada (metali, papir, staklo itd.) kako bi se recikliranjem dobile sekundarne sirovine za ponovno korištenje.

Članak 220.

Do usvajanja konačnog rješenja na osnovi izrađene Studije o postupanju s otpadom, Planom se utvrđuje privremeno odlaganje otpada na postojećem odlagalištu Općine Tkon iznad uvale Triluke uz istovremenu sanaciju istog, te poboljšanje sanitarno-tehničkih uvjeta .

Članak 221.

Koristiti građevinski otpad i otpad od rušenja građevina (osim proizvoda koji u sebi sadrže katran) moguće je koristiti kao inertni materijal za punjenje kamenolomskih iskopa pri sanaciji kamenoloma.

Članak 222.

(1) Planom se utvrđuje potreba sabiranja i skladištenja opasnog otpada izdvojeno iz komunalnog otpada (baterije, akumulatori, lijekovi, motorna ulja, boje, lakovi itd).

(2) Opasni tehnološki otpad proizvođač je dužan skladištiti na propisan način do trenutka predaje ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.

(3) Tehničko-tehnološke uvjete kojima mora udovoljavati prostor, oprema ili građevina za skladištenje opasnog otpada propisuje ministar zaštite okoliša i prostornog uređenja.

(4) Planirana transfer postaju na lokaciji Kraljak (Tkon) koristi će se za privremeni smještaj odvojenog opasnog otpada, odakle će se isti odvoziti na najbliže sabirno mjesto na kopnu.

8. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

Članak 223.

Mjere za sprječavana nepovoljna utjecaja na okoliš će se temeljiti na Odredbe iz ovog Plana i na posebne propise Republike Hrvatske.

2.4.1.1. Posebni uvjeti za izgradnju i uređenje površina za gospodarenje otpadom unutar zone proizvodne namjene van naselja

Članak 109a.

Unutar Planom definirane izdvojene zone proizvodne namjene - pretežito zanatska (I2) (van naselja Kraj), može se planirati uređenje reciklažnog dvorišta i transfer postaje za komunalni otpad, te ugradnja opreme za preradu komunalnog i fekalnog otpada putem katalitičkog žarenja

Članak 109b.

Uz planirane sadržaje iz članka 100. ovog Plana, može se planirati uređenje površina i ugradnja opreme u funkciji gospodarenjem s komunalnim otpadom, i to:

- uređenje površina i postava opreme za skupljanje i sortiranje neopasnog komunalnog otpada,

- uređenje površina i ugradnja opreme za pretovar i odvoz sortiranog neopasnog komunalnog otpada,

- ugradnja opreme za preradu komunalnog i fekalnog otpada putem katalitičkog žarenja,

- izgradnja upravne zgrade,

- uređenje parkirališnih površina.

Članak 109c.

Uz uvjete iz točke 2.4.1. uvjeti za izgradnju i uređenje zona proizvodnih namjena izvan građevinskih područja naselja, Planom se utvrđuju posebni uvjeti za izgradnju i uređenje komunalno servisnih sadržaja iz prethodnog članka, i to:

- površine na kojima se odvijaju radni postupci treba zaštiti gradnjom barijera, zidova ili uspostavljanja zelene tampon zone i slično, radi zaštite vizura s javnih površina,

- minimalna veličina građevne čestice je 2.000 m2,

- maksimalni koeficijent izgrađenosti građevne čestice je 0,1 za zgrade. Površina za postavljanje i ugradnju opreme u funkciji planirane namjene može obuhvaćati do kig 0,4,

- dozvoljena katnost planirane zgrade je P, visine do 4,0 m. Ugrađena oprema može biti najviše do 6 m.

2.4.1.a Uvjeti za izgradnju i uređenje izdvojene zone poslovne namjene (K) van naselja Kraj

Članak 109d.

(1) Planom definirana izdvojena zona poslovne namjene van građevinskog područja naselja (K) je građevinsko područje poslovnog parka za izgradnju i razvoj uslužnih, trgovačkih i komunalnoservisnih sadržaja u funkciji planirane ugostiteljsko-turističke namjene - južni Pašman (T2).

(2) Planirana zona iz prethodnog stavka obuhvaća površinu do 5,0 ha i nalazi se izvan 1.000 m

od obalne crte. Veličina i položaj planirane zone poslovne namjene ucrtana je na kartografskom prikazu Plana (list br. 1. Korištenje i namjena površina mj. 1: 25 000, i list br. 4.7 građevinsko područje naselja - Kraj u mj. 1: 5000)

4. *PLAN GOSPODARENJA OTPADOM* OPĆINE PAŠMAN

- Plan gospodarenja otpadom za Općinu Pašman izrađivača ANT d.o.o. Zagreb od 23. ožujka 2018. godine

- Općina Pašman je u 2018. godini donijela novi plan za gospodarenje otpadom za razdoblje 2018.-2023. godine.

Plan sadrži strateške ciljeve gospodarenja otpadom, analiza te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Pašman, vrste i količine proizvedenog otpada , odvojeno prikupljanje otpada, odlaganje komunalnog i bio razgradivog otpada te ostvarivanje ciljeva, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom, podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju , mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere gospodarenja otpadom, popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana , organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom , rokove i nositelje izvršenja plana s popisom pravnih izvora / Zakona, pravilnika i dokumentacije/

Prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine Pašman izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PAŠMAN UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Čistoća d.o.o. iz Zadra bavi se prikupljanjem i odvozom otpada na odlagalište otpada Diklo Osim miješanog komunalnog otpada, zbrinjava se papir, plastika, metal, tekstil, elektronski otpad i staklo. Za reciklažno dvorište se prikuplja dokumentacija za njegovu izgradnju koja je planirana prostornim planom Općine. Stanovništvo se informira o odvajanju otpada putem interneta, oglasnih ploća, edukativnih radionica i raznih oglasa koji upućuju na važnost primarne selekcije otpada.

RECIKLAŽNO DVORIŠTE /RD/ na području Općine Pašman planirano je Prostornim planom Općine Pašman a isto tako i prijedlogom Plana gospodarenja otpadom, na lokaciji poslovne zone K, očekivani izvori financiranja su proračunska sredstva Općine Pašman, FZOEU, EU i sl.

MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE /MRD/ na području Općine Pašman osigurano je funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta kojim upravlja Čistoća d.o.o. iz Zadra .

RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVINSKI OTPAD /RDG/ na području Općine Pašman planirano je Prostornim planom Općine Pašman a isto tako i prijedlogom Plana gospodarenja otpadom,

na lokaciji poslovne zone K, očekivani izvori financiranja su proračunska sredstva Općine Pašman, FZOEU, EU i sl.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE PAŠMAN

NAZIV TVRTKE	PODRUČJE SA KOJEG JE OTPAD SAKUPLJEN	BROJ STANOVNIKA OBUHVAĆEN SAKUPLJANJEM**	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	UKUPNO SAKUPLJENO (u tonama)
0	1	2	3	4	5
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Pašman	2.082	15-01-04	Ambalaža od metala	0,4
			15-01-02	Plastična ambalaža	14,09
			15-01-07	Staklena ambalaža	5,36
			20-01-01	Papir i karton	5,24
			20-03-01	Miješani komunalni otpad	894,11
			20-03-07	Glomazni otpad	13,44

Mobilno reciklažno dvorište

Papir i karton 200 101 ---- 0,001

Metali 200 140 ----- 0,001

Na području Općine Pašman nema odlagališta otpada. Vezano uz provedbu članka 35. stavka 1. točke 2. Zakona , postavljanje na javnoj površini odgovarajućeg broja spremnika za odvojeno prikupljanje otpada / problematičnog otpada, otpadnog papira, plastike, metala, stakla i tekstila/ koji nije obuhvaćen sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada , Općina Pašman na svom području osigurala je odvojeno prikupljanje papira, stakla, metala i tekstila na 1 zelenom otoku u mjestu Pašman dok se ostali problematični otpad skuplja u mobilnom reciklažnom dvorištu.

Odvojeno prikupljanje na kućnom pragu obavlja se putem vlastitog spremnika za miješani komunalni otpad i dodijeljenih vrećica za papirnati i plastični otpad, ali se ima u planu do kraja lipnja 2021. godine podijeliti dodatne spremnike za biootpad i reciklabilni otpad.

Ostvareni ciljevi kroz prethodnu godinu su:

Smanjenje miješanog komunalnog otpada,
- Odvojeno prikupljanje otpada na zelenim otocima i kućnim domaćinstvima,
- Prikupljanje otpada na području cijele općine po sistemu „od vrata do vrata".
- Uklanjanje glomaznog i miješanog otpada sa sedam lokacija divljih odlagališta od ukupnih deset.

7. *PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,*

Odlagališta na području Općine Pašman nema.

8. *PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU*

Tablica 1. Pregledna evidencija lokacija divljih odlagališta

Oznaka	Opis lokacije	K.O	Vrsta	Procijenjene količine m3	Uklonjeno
1.	Bokolje uz more	Dobropoljana	građevni otpad	60	da
2.	Asfaltna baza	Dobropoljana	građevni, glomazni i mješani otpad	600 – djelomično saniran glomazni i mješani otpad	djelomično
3.	Kraj u brdu	Pašman	građevni, glomazni i mješani otpad	250-djelomično	da
4.	Mrljane uz more	Mrljane	građevni otpad	15	da
5.	Neviđane u brdu	Neviđane	građevni otpad	900 djelomično	djelomično
6.	Neviđane uz obalu	Neviđane	građevni otpad	200	da
7.	Obala između Kraja i Pašmana	Pašman	građevni otpad	30	da
8.	Ždrelac kolektor	Ždrelac	građevni, glomazni i mješani otpad	2.000,00	da
9.	Ždrelac uz more	Ždrelac	građevni otpad	120	da
10.	Ždrelac most	Ždrelac	biljni otpad	25 -sanirano	da

Uklanjanje glomaznog i miješanog otpada sa tri lokacije (2.,3. i 8.) se provodilo putem Čistoće d.o.o. Zadar u sklopu redovne djelatnosti Čistoće d.o.o. Zadar odvoza glomaznog otpada s područja Općine Pašman.

9 *MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,*

Na području Općine Pašman u 2020. godini je bio 1 „zeleni otok" na kojima građani mogu odvajati korisni otpad poput papira, plastike, stakla, metala i tekstila. Također je kućanstvima omogućena primarna reciklaža – izdvajanje korisnih komponenti iz miješanog komunalnog otpada (papir, staklo, plastika) odlaganjem u vreće koje potom odvozi ovlašteni koncesionar u Općini.

Mještani dobivaju obavijest o važnosti odvajanja otpada putem mrežnih stanica trgovačkog društva Čistoća d.o.o. iz Zadra i putem oglasne ploče.

U 2018. godini provedena je akcija prikupljanja otpada (čišćenje podmorja u luci) u kojoj su uz Hrvatski Crveni križ – Gradsko društvo Crvenog križa Biograd na moru i Općine Pašman sudjelovali mještani Otoka Pašmana.

10. *OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,*

Na području Općine Pašman nema opasnog otpada.

Problematičan otpad stanovnici mogu predati u mobilnom reciklažnom dvorištu.

11. *MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,*

U cilju smanjivanja količine otpada uvedeni su zeleni otoci na kojima stanovništvo selektira otpad, također uvedeno je prikupljanje odvojenog otpada po metodi „od vrata do vrata", čime se smanjila količina otpada. Krupni otpad se odvozi jedan puta godišnje iz svakog kućanstva, po dogovoru koncesionara i vlasnika domaćinstva u koje vrijeme ili period godine. Odlukom koncesionara svako domaćinstvo ima pravo odvoza krupnog otpada do 2m3. Stanovništvo se educira o važnosti odvajanja otpada putem interneta, edukativnih radionica i raznih oglasa i oglasnih ploča, koji upućuju na važnost primarne selekcije otpada.

12. *POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,*

Planirati izgradnju reciklažnog dvorišta koji je predviđen Prostornim planom uređenja Općine Pašman i u planu za gospodarenje otpadom za razdoblje 2018 - 2023 godine.

13. *ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA*

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2020. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	*Sanacija divljih odlagališta*	*djelomično*
2.	*Edukacija javnosti*	*da*
3.	*Revizija Plana*	*djelomično*

14. *ZAKLJUČAK*

Općina Pašman poduzima sve moguće mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada i lokacija tzv. divljih deponija, isto tako spriječila nastanak novih. U tu svrhu kontinuirano se radi na poduzimanju mjera s posebnim naglaskom na kvalitetu kao npr. prikupljanje otpada od vrata do vrata, zeleni otoci, edukacija stanovništva različitih dobnih skupina radi podizanja svijesti stanovništva o aktivnoj i jednako važnoj ulozi svakog pojedinca .

KLASA: 351-01/21-10/01
URBROJ: 2198/17-02/1-21-1
Pašman, 12. ožujka 2021.

Općinski načelnik
Krešimir Ćosić, mag.oec.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA POLAČA
Općinski načelnik

KLASA: 022-02/21-01/15
URBROJ:2198/26-02-21-1

Polača 231/A, 23423 Polača
Tel.:023/662-001, fax.:023/662-201
e-mail:opcina-polaca@zd.t-com.hr

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom OPĆINE POLAČA za 2020. godinu

OPĆINA POLAČA

Polača, veljača/ožujak 2021.

Sadržaj:

1. UVOD
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE POLAČA
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE POLAČA
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE POLAČA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVANA PODRUČJU OPĆINE POLAČA
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA
14. ZAKLJUČAK

1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.
Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13.i 73/17, 14/19 i 98/19), na snazi od 01.01.2020.g. propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Općina Polača nalazi se u ravnokotarskom zaobalnom području Zadarske županije. Na zapadu, sjeveru i istoku graniči sa administrativnim područjem Grada Benkovca dok na jugu graniči sa Gradom Biogradom na Moru i Općinom Pakoštane.

Administrativno područje Općine Polača prostire se na površini od 29,92 km^2 od čega preko 60% površine čine obradive poljoprivredne površine.
Općina Polača obuhvaća četiri naselja: Donja Jagodnja, Gornja Jagodnja, Kakma i Polača.
Prema službenom popisu stanovništva iz 2011.godine na području Općine Polača živjelo je ukupno 1.468 stanovnika, u 482 kućanstva.
Predstavničko tijelo Općine Polača osnovalo je poduzeće Komunalno društvo Polača d.o.o. koje je zaduženo za gospodarenje miješanim komunalnim otpadom na području cijele Općine Polača. Sjedište komunalnog društva Polača d.o.o. je na adresi Polača 231/A, 23423 Polača.
Na području Općine Polača postoji odlagalište komunalnog otpada pod nazivom: Odlagalište komunalnog otpada „Jagodnja Gornja".
Plan gospodarenja otpadom Općine Polača za razdoblje 2017.-2022.godine donesen je na 4. Sjednici Općinskog vijeća Općine Polača od 20.12.2017.godine, na koji plan je ishođena suglasnost od strane Zadarske županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, KLASA:351-02/17-1/57, URBROJ:2198/1-07/8-17-4 od 11.prosinca 2017.godine.
Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Polača za razdoblje 2017.-2022.godine objavljena je u „Službenom glasniku" Općine Polača, broj 7/17., a sam plan objavljen je na internetskoj stranici Općine Polača: www.opcina-polaca.hr, link: http://opcina-polaca.hr/images/PolGodProracuna2017/2017_2018/Nacrt-Plana-gospodarenja-otpadom-Opine-Polaa-za-razdob-1.pdf

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša, a osobito na temelju načela:

- „Načelo onečišćivač plaća“
- „Načelo blizine“
- „Načelo samodostatnosti“
- „Načelo sljedivosti“

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu prethodno navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu sa načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i održivog gospodarenja otpadom osiguravajući pri tome javnost rada.

Također više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Općina Polača je u sklopu projekta „Nije mi teško – zajedno za čisti okoliš i očuvanu prirodu, dana 09.10.2020.g., izvršila akciju čišćenja divljih deponija na području Općine Polača, kojoj akciji su se odazvali brojni građani i organizacije sa područja Općine Polača.

Također je tijekom mjeseca srpnja održana edukacija građana o o važnosti promjene navika u pogledu gospodarenja otpadom i učinkovitom upravljanju resursima te jačanju prepoznatljivosti uloge JLS u izgradnji učinkovitog i cjelovitog sustava gospodarenja otpadom kao i jačanju međusobne komunikacije između sudionika u projektu.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE POLAČA

Prostorni plan uređenja Općine Polača usklađen je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom u smislu da je na području Općine određena lokacija za odlaganje komunalnog otpada, koji je određen u

Tekstualnom dijelu iz odredbi Prostornog plana uređenja Općine Polača

7. Postupanje s otpadom

Članak 118.

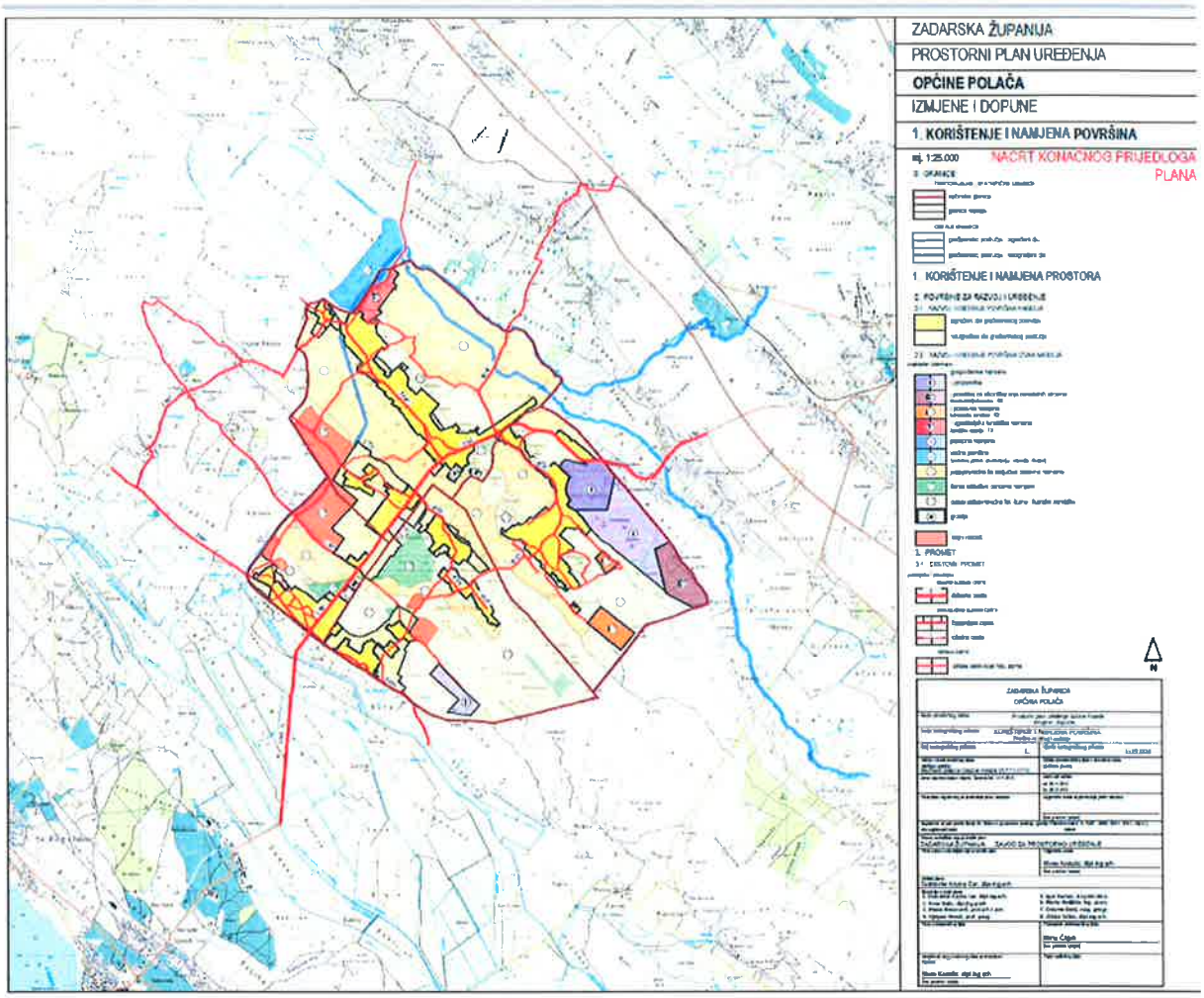
Do izgradnje centralnog odlagališta Županije, otpad se mora odvoziti na privremeni deponij, određen ovim Planom označen na kartografskom prikazu 1.1. Korištenje i namjena površina - Površine za razvoj i uređenje. U gospodarskoj zoni potrebno je odrediti položaj transfver stanice.

Članak 119.

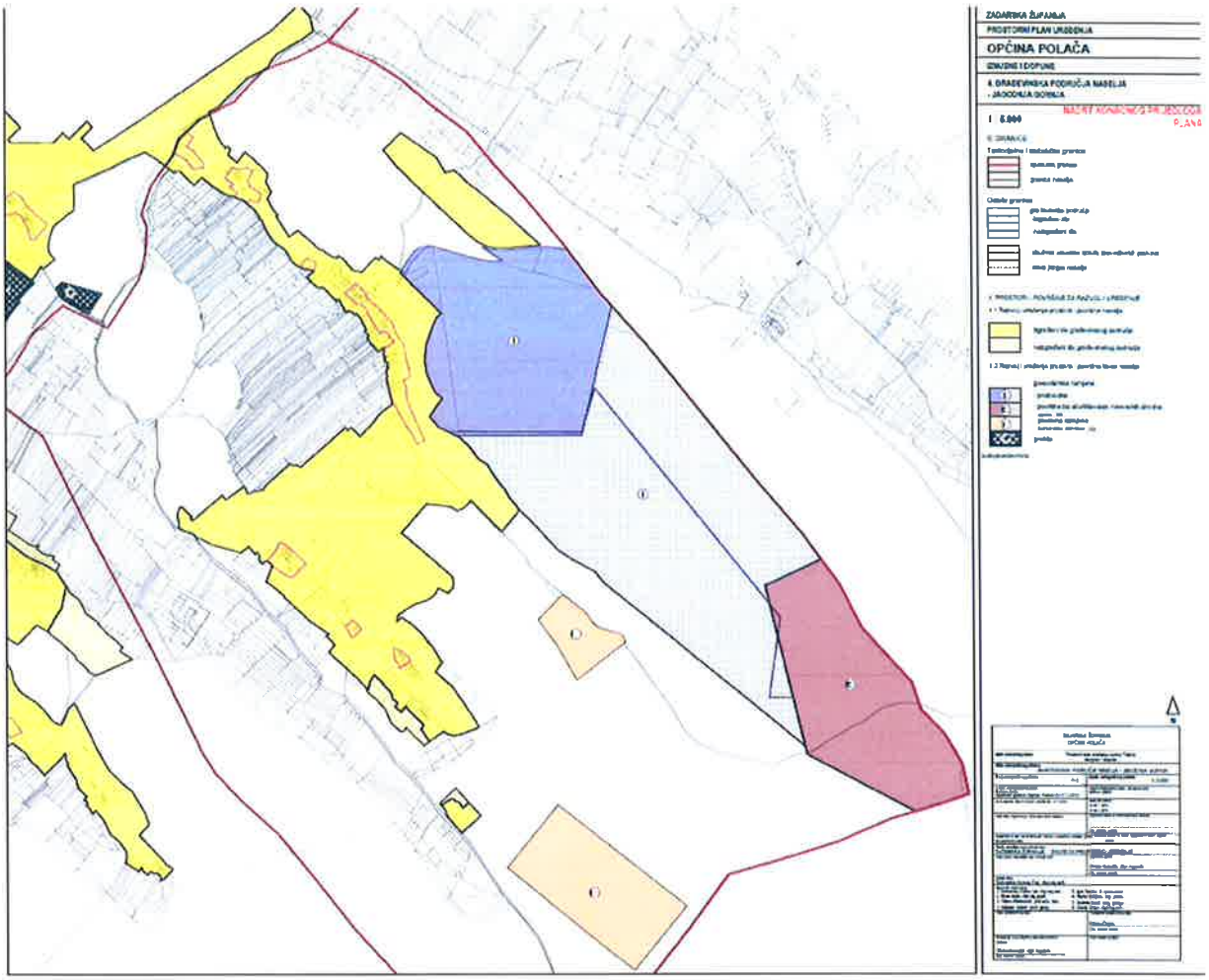
U cilju unapređivanja stanja u postupanju s otpadom potrebno je:

- Propisati mjere izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada
- Propisati mjere iskorištenja vrijednih dijelova otpada s ciljem smanjenja količine otpada
- Uspostaviti program odvojenog sakupljanja opasnog otpada iz kućanstva koji se sastoji od kemijskih sredstava za čišćenje, boja i lakova, starih lijekova, istrošenih akumulatora i baterija, istrošenih motornih ulja i.t.d.
- Odrediti mjere saniranja odlagališta otpada i otpadom onečišćena tla.
- Propisati mjere nadzora i praćenja postupanja s otpadom.
- Odrediti izvore i visinu financijskih sredstava za provođenje pojedinih mjera.
- Odrediti rokove za izvršenje utvrđenih mjera.
- Na području općine uspostaviti jedan do dva reciklažna dvorišta u svrhu edukacije stanovništva. Reciklažno dvorište trebalo bi sadržavati kontejnere za: PET ambalažu, limenke, staklo, papir, stare lijekove, akumulatore, otpadna motorna ulja, otpadna jestiva ulja.
- Poduzimati mjere za realizaciju obiteljskih kompostana čime se može smanjiti količina otpada i za 30 %.
- Građevinski otpad koristiti za sanaciju postojećih smetlišta, ali i trajno odrediti mjesta njegova deponiranja.
- Težiti provedbi programa postave kontejnera za sabijanje otpada
- Postojeća nekontrolirana (divlja) odlagališta obavezno sanirati.

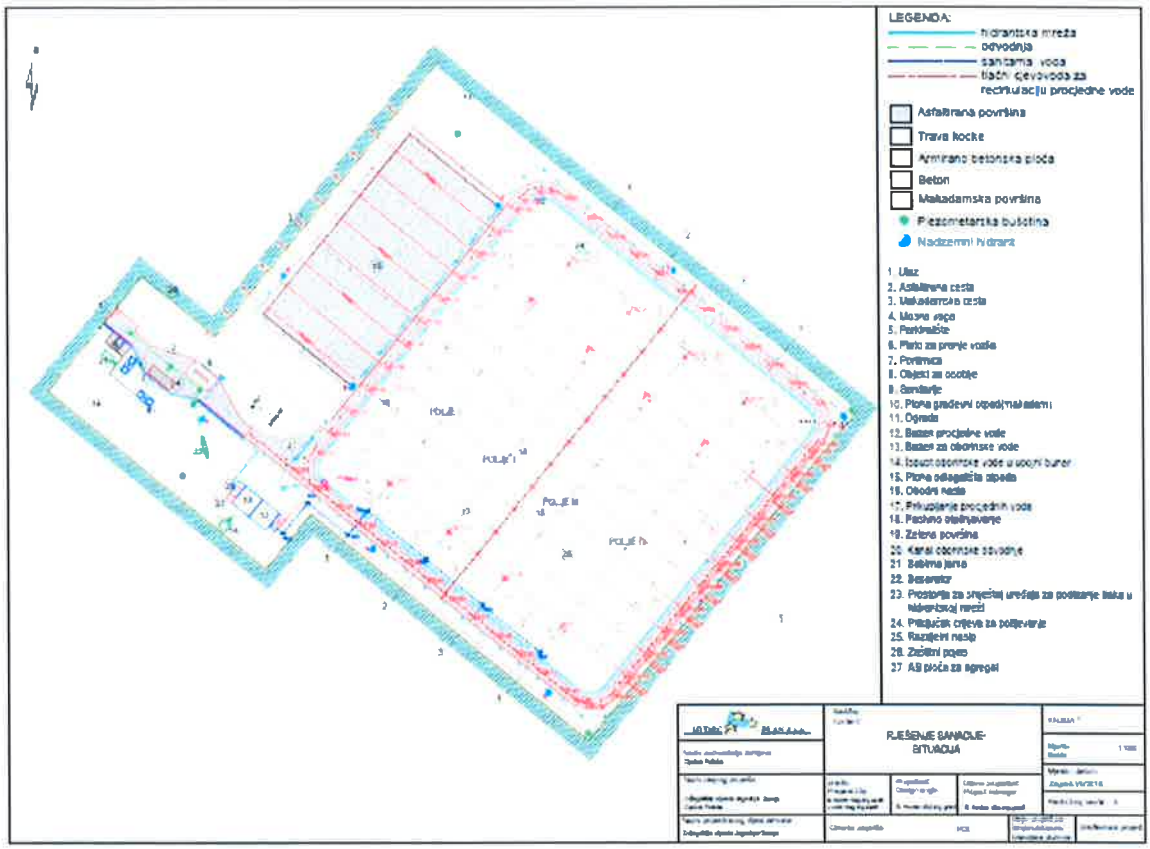
Kartografski prikaz iz PPUO Polača - Korištenje i namjena površina



Kartografski prikaz iz PPUO Polača – naselje Jagodnja Gornja



Planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom – gradi se novo uređeno odlagalište otpada „Jagodnja Gornja“- Idejni projekt Odlagališta otpada „Jagodnja Gornja“



Staro, neuređeno odlagalište otpada „Jagodnja Gornja“ je sanirano, a na planiranom odlagalištu izrađeni su objekti na slici gore.

Izvedeni radovi na sanaciji odlagališta komunalnog otpada „Jagodnja Gornja“ u Općini Polača

Radovi na sanaciji započeti 21.09.2016.godine završeni 18.08.2017.godine
Prijava radova nadležnom tijelu izvršena dana 4. svibnja 2016.godine. Odabrani izvođač je uveden u posao dana 11. rujna 2016.godine. Rok završetka radova je bio 12 mjeseci od dana uvođenja u posao od strane nadzornog inženjera. Izvedeni radovi su pratili planirani tempo prema službenom dinamičnom planu te su ispoštovani zadani rokovi. Građevinski radovi su završeni dana 18.08.2017.godine što je upisano u građevinski dnevnih. Obavijest o završetku radova dostavljena je Općini Polača 24.08.2017.godine, a službena primopredaja radova izvršena je 31.08.2017.godine.
Izvedeni radovi:
- Temeljni brtveni sustav polja I, II, III i IV,
- Sustav za odvodnju procjedne vode,
- Bazen za procjedne vode,
- Sustav za recirkulaciju procjedne vode,
- Odvodnja oborinske vode obodnog kanala,
- bazen za oborinske vode,
- Sustav odvodnje sanirano otpadnih voda,
- Otplinjavanje -izvedba plinskih zdenaca na poljima I, II, III
- Premještanje postojećeg otpada,
-Sanacija terena na mjestu uklonjenog otpada,
- Piezometarske bušotine,
- Objekt za osoblje,

- Mosna vaga,
- Plato za pranje kotača,
- Plato za građevinski otpad,
- Asfaltna prometnica,
- Makadamska prometnica,
- Ploha pod travnatim kockama,
- Sustav odvodnje oborinske vode ulazno izlazne zone,
- Ograda,
- Interna vodovodna mreža,
- Monterski radovi na bazenu za procjedne i oborinsku vodu,
- Doprema i montaža kontejnera za osoblje i izvedbu instalacije sanitarne i ostale opreme,
- Dovršen je nosivi sloj kolničke konstrukcije,
- Asfaltiranje ulazno-izlazne zone,
- Dovršena je hidrantska mreža te postavljanje hidrantskih ormarića i opreme,
- Dovršen je i video nadzor,
- Elektro radovi unutar odlagališta,
- Instalacija agregata

Fotodokumentacija radova













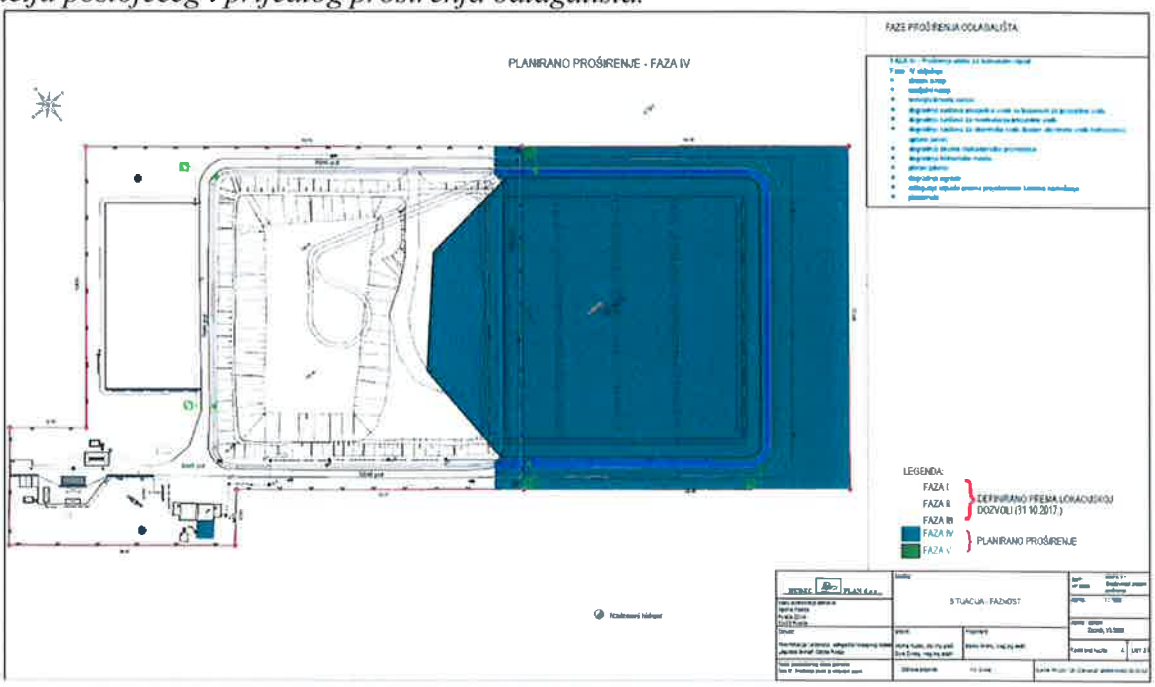


Nakon završetka radova na sanaciji dana 18. kolovoza 2017. godine za isto odlagalište podnesen je zahtjev za Uporabnu dozvolu dana 14. svibnja 2018. te je ista ishođena dana 02.12.2019. godine.

Dana 11. prosinca 2020.g., ishođena je Građevinska dozvola za rekonstrukciju i proširenje odlagališta neopasnog otpada „Jagodnja Gornja“, KLASA: UP/I-361-03/20-01/000024, URBROJ: 2198/1-07-01/1-20-0027.

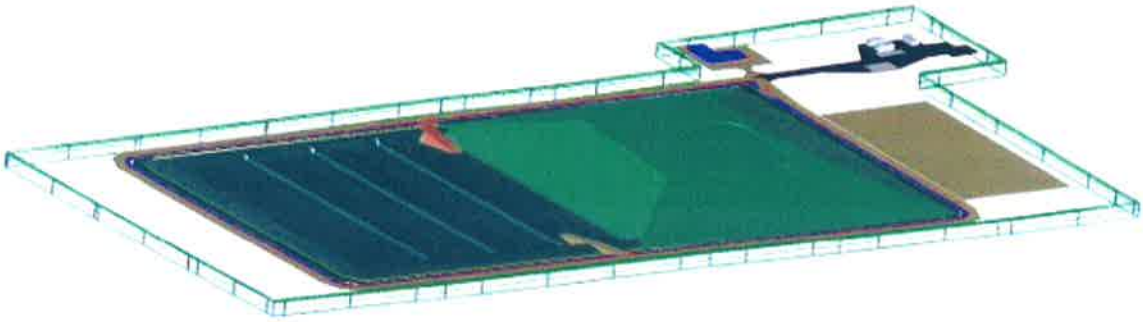


Lokacija postojećeg i prijedlog proširenja odlagališta.



Slika 1.

Slika 2.



Slika 1. i 2.: predloženi model rekonstrukcije i proširenja odlagališta

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE POLAČA

Plan gospodarenja otpadom Općine Polača izrađen je sukladno

1. Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom Općine Polača za razdoblje 2017.-2022.godine, objavljen je u „Službenom glasniku" Općine Polača, broj 7/17.

Izmjene i dopune plana tijekom 2020.godine nisu rađene

Suglasnost od strane Zadarske županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, KLASA:351-02/17-1/57, URBROJ:2198/1-07/8-17-4 od 11.prosinca 2017.godine

Plan gospodarenja otpadom sadrži:

1. Uvod i polazne osnove
2. Stanje u gospodarenju otpadom
3. Ciljevi gospodarenja otpadom i obvezu u gospodarenju otpadom
4. Postojeće i planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom
5. Status sanacije neuređenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
6. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
7. Mjere za ostvarivanje cilja smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada
8. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
9. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada
10. Mjere odvojenog prikupljanja otpada papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog9 komunalnog otpada

11. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana
12. Izvori i visina financijskih sredstava za provođenje mjera
13. Rokovi i nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske

Ciljevi:
- Smanjivanje ili sprječavanje otpada
- Edukacija i informiranje javnosti
- Ciljevi (zajednički cilj, promidžbeni cilj, sociološki cilj, kratkoročni cilj, dugoročni cilj
- Akcija prikupljanja otpada

Opće mjere:
- Gospodarenje opasnim otpadom
- Gospodarenje posebnim kategorijama otpada
  - Biootpad
- Otpadni tekstil i obuća
- Građevini otpad
- Ambalaža i ambalažni otpad
- Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema
- Otpadna vozila
- Otpadne bakterije i akumulatori
- Otpadne gume
- Otpadna ulja
- Otpad iz industrije titan dioksida
- Otpad koji sadrži poliklorirane bifenile (PCB) i poliklorirane terfenile (PCT)
- Otpad koji sadrži azbest
- Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- Medicinski otpad

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada

Mjere odvojenog prikupljanja otpada papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE POLAČA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Polača organiziranim skupljanjem komunalnog otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva. Stanovnici i gospodarski subjekti imaju na raspolaganju spremnike od 120 litara, 240 litara i 1100 litara za odlaganje miješanog komunalnog otpada koje se dva puta tjedno prazne i odvoze na sanirano odlagalište otpada, a tvrtka koja skuplja komunalni otpad je Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača.

Na području Općine Polača postavljeno je 7 „zelenih otoka“ sa ukupno 21 spremnikom zapremnine 1100 litara za odvojeno prikupljanje papira/kartona, stakla i plastike. Općina Polača kao jedinica lokalne samouprave sa brojem stanovnika manjim od 1.500, a u skladu sa člankom 35. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom osigurala je funkcioniranje

reciklažnog dvorišta na svojem području postavljanjem mobilne jedinice i to na četiri lokacije: naselje Polača – nasuprot općinske zgrade, naselje Kakma – na trgu, naselje: Gornja Jagodnja – kod mjesne škole, naselje: Donja Jagodnja – kod mjesne škole

Građevni otpad se odvojeno odlaže na zasebnu plohu predviđenu za odlaganje građevnog otpada.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE POLAČA

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Komunalno društvo Polača d.o.o.	*Općina Polača*	*1468*	*200301*	*Miješani komunalni otpad*	*276,22*
Komunalno društvo Polača d.o.o.	*Općina Polača*	*1468*	*200307*	*Glomazni*	*1,45*
Komunalno društvo Polača d.o.o.	*Općina Polača*	*1468*	*200201*	*Biorazgradivi otpad*	*2,56*
Benković d.o.o.	*Grad Benkovac*	*11026*	*200301*	*Miješani komunalni otpad*	*2697,36*
Benković d.o.o.	*Grad Benkovac*	*11026*	*200201*	*Biorazgradivi otpad*	*102,96*
Benković d.o.o.	*Grad Benkovac*	*11026*	*200307*	*Glomazni otpad*	*98,81*
Benković d.o.o.	*Grad Benkovac*	*11026*	*200303*	*Ostaci od čišćenja ulica*	*5,84*
Bošana d.o.o.	*Grad Biograd na Moru*	*5569*	*200301*	*Miješani komunalni otpad*	*2735,51*
HAC d.o.o.	*Tehnička jedinica održavanja Benkovac i Maslenica*	-	*200301*	*Miješani komunalni otpad*	*91,08*

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	*Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad*	*Naziv odlagališta*	*Ukupna količina odloženog otpada (tona)*	*Količina biorazgradive komponente (tona)*

Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača	Općina Polača	Jagodnja Gornja	280,73	236,32
Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača	Grad Benkovac	Jagodnja Gornja	2904,97	2018,61
Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača	Grad Biograd na Moru	Jagodnja Gornja	2735,51	339,12
HAC d.o.o.	TJO Benkovac i Maslenica	Jagodnja Gornja	91,08	58,78

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Naziv odlagališta	*Opis**	*Status korištenja***	*Status aktivacije****
Jagodnja Gornja	Odlagalište se komunalnog otpada nalazi 1 km jugoistočno od naselja Jagodnja Gornja koje okružuje nekoliko brda i šumska vegetacija. Odlagalište navedenog otpada je službeno odlagalište. Otpad se na ovu lokaciju odlaže od 1997.godine, a 2016.godine započeta je sanacija te je u cijelosti završena u kolovozu 2017.godine na način da je izrađena nova ploha za odlaganje komunalnog otpada te preslagivanje postojećeg otpada na novu plohu. Ploha za odlaganje otpada izgrađena je modularno u četiri polja što omogućuje racionalni prestanak odlaganja kada se za to steknu uvjeti. Sanacija postojećeg otpada provedena je u dvije faze. U prvoj fazi izvedena je	Aktivno	Sanirano uz daljnje korištenje

	nova ploha za odlaganje komunalnog otpada (polje I i polje II) kao sanitarna deponija sa temeljnim brtvenim sustavom. II faza nakon što se izvede nova ploha i na nju počne odlagati otpad postojeći otad se u cijelosti prebaci na novu plohu, a tlo ispod otpada se dekontaminira, rekultivira, a dio se koristi za smještaj novih objekata.		

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Lokacija divljih odlagališta na području općine Polača nema, već dolje tablični prikaz prikazuje sanaciju divljih deponija koja su sanirana tijekom prethodnih godina te u 2020. godini, financirana isključivo iz Proračuna Općine Polača.

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Muvača, Jagodnja Donja 1, Jagodnja Donja 2	1.322,351,13	475.847,80	846.503,33	
Prtenjače 1 i Prtenjače 2	1.536.412,20	312.44058	1.223.971,02	
Kakma	294.726,45	165.359,22	129.367,23	
Jagodnja Gornja	250.291,47	152.804,48	97.486,99	
Peraići-sjever	166.284,93	89.782,24	76.502,69	
Ražnjevići-sjever	77.085,33	39.793,01	37.292,32	
Maslarde – sjever	154.981,23	81.770,15	73.211,08	

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Jagodnja Gornja (iza asfaltne baze „Strabag“) Polača („Gaj“) Kakma (borova šuma – „Vojna kuća“)	16.750,00	16.750,00	-	-

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Općina Polača na svom području:

- ima organizirano prikupljanje miješanog komunalnog otpada.

- je osigurala odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta i putem 7 zelenih otoka koji su postavljeni po naseljima, kao i organizirano odvojeno prikupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada 12 puta godišnje.

- ima uspostavljenu službu za održavanje komunalnog reda koja vodi evidenciju o nepropisno odbačenom otpadu te organizira uklanjanje tako odbačenog otpada.

- je osigurala donošenje Plana gospodarenja otpadom, te provodi izobrazno-informativne aktivnosti na svom području putem oglasnih ploča i dijeljenjem informativnih letaka.

- je organizirala funkcioniranje mobilno reciklažnog dvorišta na svom području.

- ima uspostavljenu uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

-ima uspostavljenu službu za održavanje komunalnog reda jedinice lokalne samouprave u kojoj je zaposlen jedan komunalni redar

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Obzirom da u Republici Hrvatskoj još uvijek nije razrađen koncept gospodarenja opasnim otpadom, određene vrste opasnog otpada kao što su: baterije, akumulatori, lijekovi i sl.... odlažu se mobilno reciklažno dvorište.

Posebnom kategorijom otpada kao što je otpadni tekstil i obuća, električni i elektronički uređaji i oprema, otpadna ulja odlažu se u mobilno reciklažno dvorište.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine Polača organiziranim skupljanjem komunalnog otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva. Stanovnici i gospodarski subjekti imaju na raspolaganju spremnike od 120, 240 i 1100 litara za odlaganje miješanog komunalnog otpada koje se dva puta tjedno prazne i odvoze na sanirano odlagalište otpada, a tvrtka koja skuplja komunalni otpad je Komunalno društvo Polača d.o.o. Polača.

Na području Općine Polača postavljeno je 7 „zelenih otoka" sa ukupno 21 spremnikom zapremnine 1100 litara za odvojeno prikupljanje papira/kartona, stakla i plastike, te uz trgovine mješovitom robom, postavljeni su spremnici za prikupljanje starih baterija.

Općina Polača kao jedinica lokalne samouprave sa brojem stanovnika manjim od 1.500, a u skladu sa člankom 35. Stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom osigurala je funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svojem području postavljanjem mobilne jedinice i to na četiri lokacije: naselje Polača – nasuprot općinske zgrade, naselje Kakma – na trgu, naselje: Gornja Jagodnja – kod mjesne škole, naselje: Donja Jagodnja – kod mjesne škole.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Redni broj	Naziv provedenog projekta	*Utrošena financijska sredstva*	*Izvor financijskih sredstava*
1.	Postavljeni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada (staklo, papir, plastika)	111.125,00	Općina Polača = 20% Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost = 80%
2.	Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (2018.g.) 28.02.2020.g. Postavljeno 7 kontejnera HDPE (1100 litara)-reciklabilni otpad 30.06.2020.g., postavljeno 7 kontejnera metalni (1100 litara) - biootpad	**9.198,88** **21.131,25**	Općina Polača- 15% Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost- 85%

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2020. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	Informiranje i edukacija stanovništva o važnosti smanjenja količine otpada i načinu odvajanja otpada	DA – Općina Polača
2.	Uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem službene internetske stranice Općine Polača	DA- Općina Polača
3.	Postavljanje spremnika za odvojeno prikupljanje otpada „Zeleni otoci“	DA- Komunalno društvo Polača d.o.o.
4.	Postavljanje mobilnog reciklažnog dvorišta	DA – Komunalno društvo Polača d.o.o.
5.	Izvršena sanacija odlagališta komunalnog otpada	DA – Općina Polača
6.	Organizirano skupljanje komunalnog otpada	DA – Komunalno društvo Polača d.o.o.
7.	Održavanje odlagališta otpada	DA – Općina Polača

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Polača provode se aktivnosti vezane uz učinkovito gospodarenje otpadom, što pokazuje i činjenica da Općina Polača u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost izvršila sanaciju odlagališta komunalnog otpada „Jagodnja Gornja“, te postavila i organizira na sedam lokacija zelene otoke za odvojeno prikupljanje otpada, kao i izvršila nabavku mobilnog reciklažnog dvorišta.

I dalje treba ulagati napore vezane uz odlaganje otpada, a krajnji cilj je smanjiti u što većoj mjeri količinu komunalnog otpada, te u svakom trenutku u slučaju nastanka divlji odlagališta, iste i sanirati. Nadalje pristupiti izgradnji reciklažnog dvorišta, te opremiti kontejnerima i spremnicima za odlaganje korisnih otpadnih tvari, aluminijska ambalaža i metalnog otpada, te provoditi intenzivnu edukaciju stanovništva vezano uz odvojeno skupljanje otpada s ciljem podizanja ekološke svijesti građana.

Općinski načelnik
Tomislav Prtenjača

Općina Poličnik

Upravno odjel za gospodarstvo, komunalno gospodarstvo, prostorno uređenje i zaštitu okoliša

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine POLIČNIK

za 2020. godinu

Ožujak 2021. godine

Sadržaj

1. Uvod
2. Obveze jedinice lokalne samouprave
3. Dokumenti prostornog uređenja Općine Poličnik
4. Plan gospodarenja otpadom Općine Poličnik
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Poličnik, uključujući ostvarivanje ciljeva
6. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Općine
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom ukljanjanju
9. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativno aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
11. Mjere prikupljanja miješovitog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prukupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada
12. Popis projekata i aktivnosti važnih za provedbu odredbi Plana, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenje otpadom
13. Rokovi i nositelji izvrpenja Plana
14. Zaključak

1. UVOD

Ustrojstvo Općine Poličnik, utvrđeno Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13, 110/15) obuhvaća 10 naselja: Briševo, Dračevac Ninski, Lovinac, Gornji Poličnik, Poličnik, Murvica, Rupalj, Suhovare, Visočane i Murvica Gornja i isto toliko mjesnih odbora.

Općina Poličnik smještena je u Zadarskoj županiji tj. u sjevernoj Dalmaciji, u mikroregiji Ravnih kotara. Općina na jugozapadu graniči sa Gradom Zadrom i Općinom Nin, na sjeveru graniči s Općinama Ražanac i Posedarje, na istoku s Gradom Benkovac te na jugoistoku s Općinom Zemunik.

Površina Općine Poličnik iznosi 82,02 km2, što iznosi 2,3% od ukupne površine Zadarske županije.

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine na području Općine živi 4469 stanovnika. Gustoća naseljenosti na području Općine je 57 stanovnika po km2 što je 27,38% manje od srednje gustoće stanovništva Republike Hrvatske (78,5 stan/km2). Po naseljima imala je slijedeće broj

stanovnika: Briševo (657), Murvica (701), Murvica Gornja (253), Lovinac (278), Gornji Poličnik (140), Suhovare (508), Visočane (372), Rupalj (245), Dračevac Ninski (280) i Poličnik (1035).

Prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada

Na području Općine Poličnik organizirano je prikupljanje i odvoz komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu i koji obavlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. iz Zadra. Čistoća d.o.o. trgovačko je društvo čija je djelatnost održavanje čistoće, odlaganje komunalnog otpada, trgovina na veliko ostacima i otpadom, tehničko ispitivanje i analiza, postupanje s opasnim otpadom, sakupljanje otpada za potrebe drugih, prijevoz opasnog i neopasnog otpada za potrebe drugih, posredovanje u organiziranju oporabe ili zbrinjavanja otpada u ime drugih, sakupljanje, oporaba ili zbrinjavanje odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada, skladištenje opasnog i neopasnog otpada, stručni poslovi zaštite okoliša te čišćenje snijega i leda s javno prometnih površina, uključujući i posipanje soli. Odlukom Općinskog vijeća Općine Poličnik („Službeni glasnik Općine Poličnik" broj 11/16) dodijeljeni poslovi obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada i usluge odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Općine

Komunalni otpad se na području Općine Poličnik skuplja putem kanta volumena 240 l i povremeno kontejnerima volumena 1100 l, pres-kontejnerima od 7 m^3 koji se nalaze na svim grobljima, te povremeno, po pozivu kontejnerima za glomazni otpad volumena 7 m^3. Organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada na području Općine obuhvaćeno je 4.469 stanovnika tj. obuhvatnost je 100%.

Na području Općine ne postoji odlagalište otpada. Postupanje s otpadom temelji se na Županijskom planu gospodarenja otpadom koji predviđa izgradnju Županijskog centra gospodarenja otpadom u Biljanima Donjim. Do izgradnje županijskog centra komunalni i neopasni proizvodni otpad zbrinjava se na deponiji kod Dikla, Zadar. Postojeće odlagalište otpada „Diklo" ostaje u funkciji do izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije.

Na području Općine djeluje nekoliko tvrtki/obrta kojima je izdana dozvola za gospodarenje otpadom i to:

1. EKO METAL d.o.o. za zbrinjavanje otpada, 94351046628, Visočane 12, Visočane, Dozvoljava im se na lokaciji gospodarenja otpadom. Briševo, Mazije b.b., k.č. 407/21, k.o. Briševo, obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe neopasnog otpada. Djelatnost iz točke I. uključuje slijedeće postupke, vrste i količine otpada: S, IS, R13: 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 06, 17 04 07, 12 01 17 Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada navedenih ovom točkom koja se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 39 tona. Tehnološki procesi i uvjeti obavljanja tehnoloških procesa postupka iz točke II. ove Dozvole određeni su Elaboratom gospodarenja otpadom (DVOKUT ECRO d.o.o., travanj 2016.) koji je sastavni dio ove Dozvole

2. MARINKO ZUBČIĆ, PRIPREMNI RADOVI NA GRADILIŠTU, 31746778908, RAŽANAC BB, 23248 Ražanac Lokacija gospodarenja otpadom: Mobilni uređaj (Zadarska županija), lokacije gradilišta na području Općine Poličnik, Općine Ražanac i Grada Nina --- (mobilni uređaj) Dozvoljava se Marinko Zubčić, obrtu za pripremne radove na gradilištu (MBO: 90440595) na lokacijama gradilišta određenih projektnom dokumentacijom izrađenom sukladno posebnom propisu koji uređuje gradnju na području Općine Poličnik, Općine Ražanac i Grada Nina obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada mobilnim uređajem za obradu otpada. Djelatnost uključuje sljedeće postupke i vrste otpada: S, R5, R13: 17 05 04. Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada koja se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi 340 t. Revizija će se obaviti do 1.6.2025. // R5 = oporaba građevnog otpada, 1320 t/6 mjeseci. Oporaba se provodi u svrhu ponovnog korištenja sirovine koja nastaje kad se materijal od iskopa prerađuje mobilnom mehaničkom drobilicom te na taj način nastaje materijal druge granilacije (frakcije 0-4 mm), koji se potom koristi kao prekrivni sloj-posteljica za ugradnju komunalne infrastrukture te zamjenjuje mineralnu sirovinu koja bi se trebala upotrijebiti u tu svrhu na gradilištu
3. SOLUTION društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu i usluge, 33960513722, Mila Cipre 4, Zada Dozvoljava se, na lokaciji gospodarenja otpadom u Briševu, Mazije b.b. na k.č. 407/21, k.o. Briševo, obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade neopasnog otpada. Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada navedenih ovom točkom koja se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 1000 tona. Tehnološki procesi i uvjeti obavljanja tehnoloških procesa iz točke II. ove Dozvole određeni su Elaboratom gospodarenja otpadom (DVOKUT ECRO d.o.o. Zagreb, lipanj 2017.), koji je sastavni dio ove Dozvole vrste i količine otpada: S, IS, R3, R12, R13: 02 01 03, 02 01 07, 03 01 05, 03 03 01, 20 02 01, S, IS, PU, R12, R13: 02 01 04, 02 01 10, 04 02 09.

Općina Poličnik je donijela **Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017.-2022. godine** koji je strateški dokument za odgovorno i održivo planiranje aktivnosti gospodarenja otpadom koje su u nadležnosti Općine Poličnik. Plan je donijelo Općinsko vijeće 30. siječnja 2018. godine, izrađen od tvrtke Zeleni servis d.o.o., Split, uz prethodno pribavljenu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Zadarske županije (KLASA: 351-02/18-1/7, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2, od 26. siječnja 2018. godine). Isti je objavljen u „Službenom glasniku Općine Poličnik“ br. 01/18.

O provedbi Plana gospodarenja otpadom Općina Poličnik obvezna je dostaviti godišnje izvješće do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu te ga objaviti u svom službenom glasilu.

Izrađena i usvojena Izvješća o provedbi Plana:

Izvješće o izvršenju PGO na području Općine Poličnik	objavljeno je u „Službenom glasniku Općine Poličnik“	
za 2015. godinu	broj 5/16.	

za 2016. godinu	broj 4/17.	
za 2017. godinu	broj 2/18.	
za 2018. godinu	broj 5/19.	
Za 2019. godinu	broj 09/20	

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati:

- obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan ovim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom(„Narodne novine“ broj 94/13. i 73/17) (u daljnjem tekstu: Zakon) i uredbom iz članka 29. stavka 10. Zakona,
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog pravilnikom iz članka 86. stavka 4. Zakona,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana gospodarenja otpadom RH,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom Općine,
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
- predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada i
- prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno Odluci iz članka 26. stavka 11. Zakona.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada.

Općina Poličnik nema uspostavljeno sporazumno zajedničko rješenje poslovanja sa drugim jedinicama lokalne samouprave za gore navedene obveze.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE POLIČNIK

Prostorni plan uređenja Općine Poličnik objavljen je u „Službeni glasnik zadarske županije" broj 14/03 i „Službeni glasnik Općine Poličnik" broj 01/04, 03/08, 07/08, 08/10, 04/11, 12/11,06/15, 01/17 i 13/18) i na mrežnim stranicama Općine Poličnik i Zavoda za prostorno uređenje Zadarske županije.

Na području Općine Poličnik sav otpad se prikuplja putem kontejnera, kanti te se odvozi na odlagalište Diklo.

Na području Općine nije predviđena izgradnja pretovarne stanice

Do izgradnje centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije, otpad će se i nadalje odvoziti i odlagati na postojećem odlagalištu „Diklo". Potrebno je Uspostaviti sustav odvojenog skupljanja neopasnog tehnološkog otpada (metali, papir, staklo, itd) kako bi se recikliranjem dobile sekundarne sirovine za ponovno korištenje.

Sukladno Planu gospodarenja otpada Općine Poličnik (Službeni glasnik Općine Poličnik br. 01/18), a u cilju osiguravanja mogućnosti odvojenog prikupljanja otpada Općina Poličnik će osigurati izgradnju reciklažnog dvorišta unutar zone proizvodne namjene, te dovoljan broj spremnika za razvrstavanje otpada koji se može reciklirati.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE POLIČNIK

Općina Poličnik je donijela **Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017.-2022. godine** koji je strateški dokument za odgovorno i održivo planiranje aktivnosti gospodarenja otpadom koje su u nadležnosti Općine Poličnik. Plan je donijelo Općinsko vijeće 30. siječnja 2018. godine, izrađen od tvrtke Zeleni servis d.o.o., Split, uz prethodno pribavljenu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Zadarske županije (KLASA: 351-02/18-1/7, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2, od 26. siječnja 2018. godine). Isti je objavljen u „Službenom glasniku Općine Poličnik" br. 01/18. Za navedeni Plan nisu rađene izmjene i dopune.

Sadržaj Plan gospodarenja otpadom:

1. **Uvod**
2. **Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Poličnik uključujući ostvarenje ciljeva**
   - 2.1. Podaci o Općini Poličnik
   - 2.2. Ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Poličnik uključujući ostvarenje ciljeva
   - 2.3. Ciljevi gospodarenja otpadom koji je potrebno postići do 2022. u odnosu na 2015.g.

3. **Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljanje otpada, odlaganje komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarenje ciljeva**
   - 3.1. Komunalni otpad
   - 3.2. Proizvodni otpad
   - 3.3. Opasni otad
   - 3.4. Posebne kategorije otpada
     - 3.4.1. Biootpad
     - 3.4.2. Otpadni tekstil i obuća
     - 3.4.3. Otpadna ambalaža
     - 3.4.4. Otpadne guma, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori i otpada vozila
     - 3.4.5. Otpad koji sadrži azbest
     - 3.4.6. Medicinski otpad
     - 3.4.7. Otpadni električki i elektronički uređaji i oprema
     - 3.4.8. Otpadni brodovi i morski otpad
     - 3.4.9. Građevinski otpad
     - 3.4.10. Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
4. **Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom**
5. **Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju**
6. **Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada**
   - 6.1. Mjere sprečavanja nastanka otpada
   - 6.2. Izobrazno-informativne aktivnosti
   - 6.3. Akcije prikupljanja otpada
   - 6.4. Mjere za realizacija cilja 1.1. Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 205.g.
   - 6.5. Mjere za realizaciju cilja 1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (papir, karton, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
   - 6.6. Mjere za realizaciju cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada
   - 6.7. Mjere za realizaciju cilja 1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada
   - 6.8. Mjere za realizaciju cilja 2.2. Odvojeno prikupiti 75% građevinskog otpada
   - 6.9. Mjere za realizaciju cilja 2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
   - 6.10. Mjere za realizaciju cilja 2.3. Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
   - 6.11. Mjere za realizaciju cilja 2.4. Unaprijediti sustav gospodarenja morskim otpadom
   - 6.12. Mjere za realizaciju cilja 2.5. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu

6.13. Mjere za realizaciju cilja 2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
6.14. Mjere za realizaciju cilja 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom
6.15. Mjere za realizaciju cilja 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom
6.16. Mjere za realizaciju cilja 5. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
6.17. Mjere za realizaciju cilja 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom
6.18. Mjere za realizaciju cilja 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenje otpadom
6.19. Mjere za realizaciju cilja 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom
7. **Projekti važni za provedbu PGO Republike Hrvatske i PGO Općine Poličnik**
8. **Opće mjere zas gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada**
8.1. Opće mjere zas gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
9. **Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada**
10. **Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada**
11. **Popis projekata važnih za provedbu PGO Općine Poličnik**
12. **Organizaciji aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom**
13. **Rokovi i nositelji izvršenja PGO Općine Poličnik**

Plan gospodarenja otpadom izgrađen je sukladno Zakonu i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. -2022. godine („Narodne novine“, broj 03/17). Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Glavni cilj izrade i provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine je u zadanom roku unaprijediti i pospješiti postojeći sustav gospodarenja otpadom na području Općine. Propisani su sljedeći ciljevi:

Ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu.

Br.	Cilj		
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1.	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5 %
		Cilj 1.2.	Odvojeno prikupiti 60 % mase proizvedenog komunalnog otpada (papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3.	Odvojeno prikupiti 40 % mase proizvedenog biootpada koji je sastavi dio komunalnog otpada

		Cilj 1.4.	Odložiti na odlagališta manje od 25 % mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1.	Odvojeno prikupiti 75 % mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2.	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
		Cilj 2.3.	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.4.	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom
		Cilj 2.5.	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu
		Cilj 2.6.	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom		
4.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
5.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
6.	Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom		
7.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		
8.	Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom		

O Planu gospodarenja otpadom ishodovana je suglasnost od strane Zadarske županije. Nisu rađene izmjene/dopune Plana

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE POLIČNIK, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Gospodarenje otpadom na području Općine Poličnik obuhvaća niz aktivnosti koje imaju za cilj uspostaviti sustav odvojenog skupljanja otpada.

Nabava spremnika za reciklabilni otpad

Ugovorom između Općine Poličnik i Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, kojim su Općini odobrena sredstva u visini do 85% prihvatljivih troškova za nabavu 1.700 spremnika volumena 240 litara za odvojeno prikupljanje reciklabilnog otpada i 1.500 spremnika - kompostera volumena 200 litara, u srpnju 2018.g. Općina i Fond zaključili su i Dodatak Ugovora. Postupak nabave spremnika za sve JLS-ove provodi Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost a isporuka spremnika izvršiti će se u skladu s terminskim planom kojeg će Fond dostaviti svim JLS-ovima. Podjela spremnika očekuje se u 2021. godinu.

Odvojeno sakupljanje otpada

Pravilno odloženi otpad korisna je sirovina. Odvajanje otpada omogućuje recikliranje i ponovnu uporabu čime se štede sirovine i energija, smanjuje onečišćenje okoliša i smanjuje količina novoproizvedenog otpada.

Otpad koji se može reciklirati: papir, karton, staklo, plastiku, metale, zeleni tj. biorazgradivi otpad.

Opasni otpad: baterije, akumulatore, motorna ulja, lijekove, kemikalije.

Plastika iz domaćinstava

"Čistoća" d.o.o. sakuplja ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava, pravilno odložen u namjenskim vrećama prema utvrđenom rasporedu odvoza.

Glomazni otpad

Jednom godišnje korisnici mogu koristiti besplatnu uslugu odvoza glomaznog otpada do $2m^3$.

Papir

Stari papir odlaže se u plave spremnike postavljene na ulicama u zelenim otocima. U stari papir ne spadaju: tetrapack ambalaža, fotografije, plastificirani, zauljeni ili metalizirani papir, upotrijebljene maramice, pelene i sl.

Boce i limenke Boce zapremine veće od 0,20 lit. u staklenoj, plastičnoj, aluminijskoj, željeznoj i limenoj ambalaži obvezne su preuzimati sve trgovine čiji je prodajni prostor veći od 200 m^2.

Staklena ambalaža koja nije u sustavu povratne naknade odlaže se u spremnike za staklo u zelenim otocima i mobilnim reciklažnim dvorištima.

Opasni otpad

Opasni otpad moramo odvojeno sakupljati! Opasni otpad ne nastaje samo u industriji već i u kućanstvima. Komunalni otpad, proizvodni otpad, ambalažni otpad, građevinski otpad, električni i elektronički otpad, vozila kojima je istekao vijek trajanja i otpadne gume mogu biti opasni otpad. Opasne tvari nalaze se u baterijama, akumulatorima, bojama, lakovima, kemikalijama, motornom ulju, starim lijekovima, razrjeđivačima, pesticidima, električnom i elektroničkom otpadu. Te tvari mogu biti otrovne, kancerogene, mutagene, infektivne, zapaljive, eksplozivne. Uđu li u vodu ili tlo mogu uzrokovati oboljenje ljudi i naštetiti drugim živim organizmima.

Električni i elektronički otpad

Električni i elektronički otpad važno je odlagati odvojeno iz razloga što neke od komponenti od kojih je sastavljen spadaju u opasni otpad (hladnjaci, primjerice, sadrže plinove freone, a monitori teške metale). Elektronički otpad je štetan jer sadrži niz štetnih kemijskih spojeva poput kadmija, arsena, olova, žive, kroma, berilija, fosfora i plastike. Svaki uređaj lakši od 30 kilograma možete besplatno predati u trgovini prilikom kupnje novog uređaja.

Stare gume Prilikom zamjene treba ih odložiti kod vulkanizera koji ih je dužan preuzeti. Za stare gume ne isplaćuje se naknada.

Odvoz polimera i otpadnog papira

Čistoća d.o.o. organizirano sakuplja ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) te otpadni papir iz domaćinstava odvojeno od ostalog komunalnog otpada pomoću namjenskih vreća (žutih za plastiku i plavih za papir). Odvoz je organiziran prema utvrđenom rasporedu.

Odvojeno sakupljanje ambalažnog otpada od ostalih polimera

Ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava sakuplja se odvojeno od ostalog komunalnog otpada putem namjenskih vrećica žute boje. Vrećice se odlažu pored spremnika za miješani komunalni otpad te se odvoze jednom tjedno, prema utvrđenom rasporedu po zonama. Ambalažni otpad se dodatno može odložiti i u žute spremnike na zelenim otocima.

Glomazni otpad

Glomazni otpad je predmet ili tvar koju je zbog volumena i /ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, a koji je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom zabranjeno odlagati na javnim površinama. Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) i Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpadana području Općine, davatelj usluge u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini preuzima otpad od korisnika usluge na obračunskom mjestu bez naknade. Količina glomaznog otpada koja se odvozi bez naknade ograničena je na 2 m3 po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar.

Zeleni otoci

Kako bismo svojim korisnicima omogućili još učinkovitije pravilno razvrstavanje otpada, na području općine postavljeni su tzv. „Zeleni otoci" sa spremnicima za odlaganje stakla, papira, pet ambalaže, met ambalaže,odjeće i obuće, te komunalnog otpada.

Mobilno reciklažno dvorište *je* pokretna jedinica koja služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina iskoristivih i drugih vrsta otpada iz kućanstva.

U mobilno reciklažno dvorište mogu se odlagati sljedeće vrste otpada: papir i karton, ambalaža od plastike, metali i stakla, ostala plastika, tekstil,baterije i akumulatori, lijekovi, boje, tinta, drvo koje sadrži opasne tvari, otpadna ulja (jestiva i motorna), metalna ambalaža pod tlakom, ambalaža od opasnih tvari, električni i elektronički otpad, fluorescentne i štedne žarulje, pesticidi, kiseline i lužine, fotografske kemikalije, deterdženti.

U mobilnom reciklažnom dvorištu otpad koji su građani odvojili u kućanstvu se privremeno skladišti. U njemu se ne obavlja obrada sakupljenog otpada pa aktivnosti postupanja s otpadom ne završavaju u mobilnom reciklažnom dvorištu, već podrazumijevaju češća pražnjenja i odvoz razvrstanih vrsta otpada kojeg u konačnici ovlaštene tvrtke uporabljuju.

Lokacije i termini postavljanja mobilnog reciklažnog dvorišta za Općinu Poličnik prikazani je tablici:

Poličnik:	**03.-08.05.2021.**	**25.-30.10.2021.**
Suhovare:	**10.-15.05.2021.**	**01-06.11.2021.**
Briševo:	**17.-22.05.2021.**	**08.-13.11.2021.**

Izvor podataka: http://www.cistoca-zadar.hr/

Izgradnja Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje Po zatvaranju odlagališta otpada Diklo, otpad s područja Općine odvoziti će se u Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje (CGO).Na površini od oko 46,3 ha će se prikupljati otpad uključujući: komunalni, neopasni proizvodni i građevni otpad. Za CGO Biljane Donje izdana je Lokacijska dozvola od strane Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja Republike Hrvatske, Klasa: UP/I-350-05/13-01/303, Urbroj: 531-06-1-1-1-15-12 od 17. travnja 2015. godine. U travnju 2019. godine potpisan je Ugovor za projektiranje i izvođenje radova na izgradnji Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, ukupne vrijednosti 368.492.963,75 kuna. Radovi su tijeku a predviđeni završetak radova planiran je u drugoj polovici 2022. godine.

U sklopu CGO će se provoditi mehaničko-biološka obrada miješanog komunalnog otpada, dijela neopasnog proizvodnog otpada i odvojeno prikupljenog biootpada, izdvajanje sekundarnih sirovina i odlaganje neiskoristivih frakcija otpada, te obrada i odlaganje neiskorištenih komponenti građevinskog otpada.
Lokacija CGO nalazi se južno od županijske ceste ŽC 6014 Visočane-Poličnik-SuhovareDonje Biljane, a sjeverno od autoceste A1 Zagreb-Karlovac-Bosiljevo-Split-Ploče, na dijelu trase između čvorišta „Zadar 1" i „Zadar 2".

Na području Općine Poličnik organizirano prikupljanje i odvoz komunalnog, glomaznog i biorazgradivog otpada obavlja tvrtka Čistoća d.o.o. iz Zadra te se odvozi na odlagalište otpada koje se nalazi se kod Dikla, Zadar. Organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada na području Općine obuhvaćeno je 4.469 stanovnika tj. obuhvatnost je 100%. Prostor odlagališta se nalazi 4,5 km sjeverozapadno od Zadra, te 2 km od naselja Kožino. Prosječna debljina odloženog otpada je oko 8 m. Površina odlagališta je cca. 27 ha, a kapacitet odlagališta je 2.000.000.m^3.

Komunalni otpad se na području Općine Poličnik skuplja putem kanta volumena 240 l i povremeno kontejnerima volumena 1100 l, pres-kontejnerima od 7 m^3 koji se nalaze u svim naseljima, te kontejnerima za glomazni otpad volumena 7 m^3. Uslugom odvoza miješanog komunalnog otpada obuhvaćeno je na području Općine Poličnik 1546 korisnika stambenog prostora, 21 korisnik – obrt, 77 korisnik iz gospodarstva.

Na području Općine ne postoji odlagalište otpada. Postupanje s otpadom temelji se na Županijskom planu gospodarenja otpadom koji predviđa izgradnju Županijskog centra gospodarenja otpadom u Biljanima Donjim. Do izgradnje županijskog centra komunalni i neopasni proizvodni otpad zbrinjava se na deponiji kod Dikla, Zadar.

Općina Poličnik je u prosincu 2016. godine zatražila od Čistoće d.o.o. Zadar da se odvoz i odlaganje miješanog komunalnog otpada sa područja Općine Poličnik uredi na sljedeći način: - od 01. svibnja do 30. rujna – dva odvoza tjedno, - ostali dio godine – jedan odvoz tjedno.

Na području Općine nalaze se infrastrukturno opremljene gospodarske zone Grabi-Poličnik i poslovne zone Murvica zapad, gospodarskih zona Murvica IK i Murvica jug, te gospodarska zona Mazija JI koja nema izgrađenu komunalnu infrastrukturu.

Na području Općine Poličnik ne postoji službeno odlagalište otpad te nema ni uspostavljeno reciklažno dvorišta. Na podruju Općine Poličnik je uspostavljeno Mobilno reciklažno dvorište putem kojeg se mogu odložiti manje količine opasnog otpada iz kućanstava. U ožujku 2016. godine donesena je odluka da će za Općinu Poličnik tvrtka Čistoća d.o.o. provoditi sustav mobilnih reciklažnih dvorišta i iste raspoređivati po naseljima Općine. Raspored dinamike postavljanja mobilnog reciklažnog dvorišta se nalazi na stranicama Čistoće Zadar.

Početkom 2021. godine očekujemo da Fond za energetsku učinkovitost ispuni obvezu dostaviti kontejnere za odvojeno prikupljanje otpada.

Vezano uz potrebe u sustavu gospodarenja otpadom, u narednom periodu je potrebno intenzivnije provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti s ciljem osvješćivanja i edukacije građana , posebno o važnosti odvajanja otpada i opasnosti nelegalnog odlaganja otpada na divlje deponije..

Sakupljanje građevinskog otpada nije još uvijek riješeno.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE POLIČNIK

Tablica o količinama otpada za 2020.g.

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno tona	
					u 2019.g	**u 2020.g**
Čistoća d.o.o., Zadar	Općina Poličnik	4469	150102	Plastična ambalaža	11,08	**13,87**
Čistoća d.o.o., Zadar	Općina Poličnik	4469	200301	Miješani komunalni otpad	1.375,74	**1.381,54**
Čistoća d.o.o., Zadar	Općina Poličnik	4469	200307	Glomazni otpad	37,62	**74,06**
Čistoća d.o.o., Zadar	Općina Poličnik	4469	200101	Papir i karton	11,74	**11,04**

Izvor podataka: Čistoća d.o.o., Zadar

Uslugom odvoza miješanog komunalnog otpada, prema podacima Čistoće d.o.o., obuhvaćeno je na području Općine

Korisnik	u 2017. g.	u 2018. g.	u 2019. g.	**u 2020. g.**
korisnika stambenog prostora	1546	1596	1613	**1639**
korisnik – obrt	20	21	20	**119**
korisnik iz gospodarstva	83	77	90	

Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01. Miješani komunalni otpad s područja Općine prikuplja Čistoća d.o.o. Zadar te ga zbrinjava na odlagalištu otpada Diklo. Navedena vrsta otpada sakuplja se na kućnim pragovima.
Krupni (glomazni) komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je Naputkom o glomaznom otpadu (NN 79/15).

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Općina Poličnik na svome području nema građevina za gospodarenje otpadom niti odlagalište otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine ima nekoliko evidentiranih lokacija divljih odlagališta otpada koja nisu sanirana, a započeti su dogovori oko sanacije lokacija sa komunalnom tvrtkom „Poličnik“ d.o.o.

Otpad odlažu uglavnom stanovnici najbližih naselja te se isti odlažu uz poljske puteve i na lokacije nedaleko udaljenje od samih naselja. Navedene lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš (divlja odlagališta) ukazuje na nedovoljno razvijenu ekološku svijest ljudi, educiranost i informiranost ali i nedostatak infrastrukturnih objekata i opreme za gospodarenje otpadom (kante za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu) te predstavlja opasnost za okoliš, prvenstveno zbog potencijalnog izvora onečišćenja tla, površinskih i podzemnih voda.

U nastavku je prikazan popis lokacija onečišćenih otpadom - divljih odlagališta u naseljima na području Općini :

Red. br.	NASELJE	TOPONIM LOKACIJE DIVLJEG ODLAGALIŠTA	VRSTA ODLOŽENOG OTPADA	KOLIČINA ODLOŽENOG OTPADA (m^3)	DIVLJE ODLAGALIŠTE UKLONJENO:
1.	POLIČNIK	GRABI (jugo-zapadno od zone)	građevinski, mješoviti	7.950	NE
2.	POLIČNIK	BARJAŠIĆA LUG	građevinski, mješoviti	1.200	NE
3.	POLIČNIK	PERIĆI	građevinski, mješoviti	900	NE
4.	POLIČNIK	LUG	građevinski, mješoviti	600	NE
5.	MURVICA	OPAČIĆI	građevinski, mješoviti	4.000	NE
6.	MURVICA	MURVICA IK (istočno uz zonu)	građevinski, mješoviti	2.500	NE
7.	MURVICA	Ulica kralja Tomislava Ulica Tina Ujevića	građevinski, mješoviti	50	NE
8.	MURVICA	OGRADA GRGEČA	građevinski, mješoviti	150	NE
9.	MURVICA GORNJA	VLAKA	građevinski, mješoviti	300	NE
10.	RUPALJ	RUPLJANUŠA (zapadna strana uz auto-put)	građevinski, mješoviti	100	NE
11.	RUPALJ	RUPLJANUŠA (istočna strana uz auto-put	građevinski (iskopi sa	100.000	NE
12.	POLIČNIK GORNJI	ALIĆA GAJ	građevinski, mješoviti	1.400	NE
13.	POLIČNIK GORNJI	LONČAREV TOR	građevinski, mješoviti	200	NE
14.	LOVINAC	ŠIPKOVAC	građevinski, mješoviti	600	NE
15.	LOVINAC	CRNJCA (zapadni dio naselja uz Ulicu Baljak Ante-Pajo)	građevinski, mješoviti	50	NE
16.	SUHOVARE	MANTOVAC	građevinski, mješoviti	5.000	NE
17.	SUHOVARE	DRAGE	građevinski, mješoviti	200	NE
18.	SUHOVARE	KOSA	građevinski, mješoviti	5.500	NE
19.	DRAČEVAC NINSKI	KULINA-ZEKIĆI	građevinski, mješoviti	900	NE
20.	DRAČEVAC NINSKI	SV. MARTIN	građevinski, mješoviti	1.300	NE
21.	VISOČANE	GRABI	građevinski, mješoviti	50	NE
22.	VISOČANE	GREDA-KRČEVINE	građevinski, mješoviti	50	NE
23.	VISOČANE	DEBELA KLAČINA	građevinski, mješoviti	50	NE
24.	BRIŠEVO	LUG	građevinski, mješoviti	2.500	NE

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Općina Poličnik je u suradnji s nositeljem projekta Gradom Obrovcem provela projekt „Razvrstaj i Recikliraj" koje je trajao u razdoblju od 31. srpnja 2018 do 28. ožujka 2019. godine. Kroz ovaj projekt koji je sufinanciran i iz Strukturnih i investicijskih fondova – operativnog programa Konkurentnost i kohezija izrađeno je sljedeće:

Uspostavlja se sustav organiziranog, odvojenog skupljanja otpada sljedećim mjerama:

1. Osiguranje mobilnog reciklažnog dvorišta,
2. Postavljanje zelenih otoka,
3. Provođenje edukacije stanovništva općine.

Također je uspostavljena procedura zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada, dojavom komunalnom redaru, koji ujedno i provodi redoviti nadzor lokacija na kojima je evidentirano postojanje odbačenog otpada. Na internetskoj stranici Općine nalazi se obrazac putem kojeg građani mogu prijaviti nepropisno odbačeni otpad.

U sklopu najveće ekološke kampanje u Hrvatskoj – „Zelena čistka - jedan dan za čisti okoliš", Općina se povremeno uključila u akciju čišćenja okoliša 22. travnja. Ovu akciju trebalo bi zadržati i omasoviti uz sudjelovanje: udruga s područja Općine, škole vrtića, mještana, Komunalna tvrtka Poličnik d.o.o., Dječji vrtić „Zvončić", Osnovna škola Poličnik i Općina Poličnik.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Na prostoru Općine trenutno se ne planira graditi reciklažno dvorište za građevni otpad.

Sav problematičan otpad stanovnici Općine moći će predavati u mobilno reciklažno dvorištu ili na mjestu kupnje proizvoda od kojeg nastaje opasan otpad sukladno zakonskim propisima. Opasan otpad koji nastaje određenom proizvodnom djelatnošću potrebno je propisno privremeno skladištiti do predaje takvog otpada ovlaštenoj osobi uz ispunjavanje prateće dokumentacije.

Informativne aktivnosti i izobrazba stanovništva provođeni su putem informativnih letaka.

Preduvjet kvalitetnog gospodarenja otpadom je Plan gospodarenja otpadom, koji je usvojen u 2017. godini.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Općina Poličnik obvezna je osigurati odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada.

U cilju osiguravanja mogućnosti odvojenog prikupljanja otpada Općine Poličnik će osigurati sljedeće:

Tablica: Obaveze jedinice lokalne samouprave

Funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području
Postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini
Obavještavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila
Usluga prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge

Jedinice lokalne samouprave obvezne su o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno - informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u lokalnim medijima (televizija i radio).

Postavljanje spremnika za komunalni otpad namijenje za reciklažu

Svako domaćinstvo, koje se nalazi dalje od zelenog otoka, nabaviti će vlastiti spremnik ili vreće za reciklirajući otpad i za komunalni otpad. Stanovništvo treba mijenjati navike u vezi s odlaganjem otpada u svoj spremnik. Struktura smeća ukazuje na razinu gospodarenja otpadom. Prevencija nastajanja i ponovna upotreba otpada zbog najpovoljnijeg utjecaja na okoliš najvažnija je stavka gospodarenja otpadom. Stvaranjem manje količine otpada koji će se odlagati građani će plaćati i manju cijenu za odvoz otpada.

Postavljanje zelenih otoka

Zeleni otok predstavlja skup spremnika za papir i karton, staklo, tekstil, plastičnu i metalnu ambalažu.

Glomazni komunalni otpad

Glomazni komunalni otpad se prikuplja po potrebi na poziv građana. Veliki dio glomaznog otpada se može reciklirati, a Naputkom o glomaznom otpadu definirano je što sve spada u tu vrstu otpada te će se stanovništvo educirati o otpadu kojeg mogu odlagati u kontejnere za glomazni otpad.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Redni broj	Naziv provedenog projekta	*Utrošena financijska sredstva*	*Izvor financijskih sredstava*
	Postupak dostave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u kućanstvima		
	Poravnavanje divljih odlagališta otpada		Općina
	Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada		Općina

U 2021. godini bila je predviđena je dodjela spremnika za reciklabilni otpad putem Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablica: Planirana dinamika izvršenja Plana gospodarenja otpadom za 2020.g.

Br. mjere	MJERA	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
M 1.1.1	Mjere definirane Planom sprječavanja nastanka otpada	Djelomično
M 1.1.3	Kućno kompostiranje	Ne
M 1.2.1	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila	Ne
M 1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	Ne
M 1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	Ne
M 2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Ne
M 2.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	Ne
M 4.5	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Djelomično
M 5.2	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Da

14. ZAKLJUČAK

Općina poduzima mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada te kako bi se što više otpada odvojilo i recikliralo. U tu svrhu uvedene su određene mjere odvojenog sakupljanja otpada (mjere odvojenog sakupljanja komunalnog otpada i posebnih

vrsta otpada), aktivnosti sanacije neuređenih (divljih odlagališta) i otpadom onečišćenog okoliša, izvori i visina potrebnih sredstava za provođenje sanacije, edukacije.

Tijekom 2021. godine nužno je realizirati projekte nabavke spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u kućanstvima.

Općina je ispunila svoju zakonsku obvezu i donijela Plan gospodarenja otpadom. Ciljevi iz Plana ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine, koji su uslijed nastale gospodarske krize, koja se odrazila i na financije jedinica lokalne i regionalne samouprave, usporile rješavanje pojedinih predviđenih mjera, a zavisnih o provedbi mjera iz programa višeg reda. Trenutno uspostavljeni sustav prikupljanja otpada na području Općine nije zadovoljavajući, posebno u dijelu prikupljanja komunalnog otpada. No tek će se realizacijom županijskog centara za gospodarenje otpadom riješiti sveobuhvatni i vrlo slični problem ostalih jedinica lokalnih samouprava, i stvoriti nužan uvjet za uspostavu cjelovitog sustava za odvojeno prikupljanje otpada na Županije. Općina će i dalje provoditi sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprječavanju nastajanja novih, intenzivnije raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovitog sustava gospodarenja otpadom.

OPĆINSKI NAČELNIK:
Davor Lončar

Općina Posedarje
Jedinstveni upravni odjel Općine Posedarje

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Posedarje

za 2020. godinu

ožujak,2021.

Sadržaj

1. UVOD 3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE 4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE 5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE 6
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA 8
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU 9
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM, ...11
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU..... 11
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA 14
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA 15
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,.....15
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM 15
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA 18
14. ZAKLJUČAK 19

1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Općina Posedarje, u daljnjem tekstu Općina, nalazi se u sastavu Zadarske županije na površini od 77,21 km2. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Općinu sačinjava 7 statističkih naselja (Grgurice - 142 stanovnika, Islam Latinski - 284 stanovnika, Podgradina - 684 stanovnika, Posedarje – 1.358 stanovnika, Slivnica - 834 stanovnika, Vinjerac - 189 stanovnika i Ždrilo - 116 stanovnika) sa ukupnom brojnošću stanovnika od 3.607 stanovnika. Najveći udio u ukupnom broju kućanstava čine kućanstva sa do 2 člana što ukupno iznosi 48,44% kućanstava na području Općine. Općina graniči sa susjednim općinama: Benkovac, Jasenice, Novigrad, Poličnik i Ražanac. Prosječna gustoća naseljenosti iznosi 46,72 stanovnika po km2 što je značajno manje od prosječne gustoće naseljenosti Republike Hrvatske koja iznosi 75,8 stanovnika/km2.

Na području Općine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada vrši komunalna tvrtka Čistoća d.o.o. Zadar, u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka. Općina s 2,87% sudjeluje u vlasničkoj strukturi Komunalne tvrtke.

Na području Općine ne nalazi se odlagalište otpada, već Komunalna tvrtka prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Općine odvozi i odlaže na odlagalištu otpada „Diklo“ koje se nalazi na području Grada Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Posedarje za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen je početkom 2018. te je usvojen na Općinskom vijeću 10. svibnja 2018. godine i objavljen u Službenom glasniku Općine Posedarje 7/18.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općina na svom području ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada koju vrši Komunalna tvrtka. Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Općine obuhvaća 1.814 kućanstava, 31 obrt te 75 pravnih osoba. Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2xtjedno) putem spremnika zapremine 120 i 240 l sustavom „od vrata do vrata“. Usluga prikupljanja biootpada putem namjenskih spremnika se ne provodi.

Za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton i plastika) koriste se namjenske vrećice koje su također u sustavu „od vrata do vrata“. Namjenske vrećice su žute boje (za plastiku) i plave boje (za papir i karton). Vrećice se mogu besplatno preuzeti u upravnoj zgradi Komunalne tvrtke. Prikupljanje otpada putem vrećica odvija se dva puta mjesečno. Na području Općine nalazi se jedan zeleni otok (u naselju Posedarje – kod igrališta) na kojem se nalaze spremnici volumena 1.100 l za odvojeno prikupljanje papira i kartona, stakla, metala i tekstila. Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada se odvija jednom godišnje postavljanjem spremnika zapremine 7m3 na javne površine od strane Komunalne tvrtke prema utvrđenom rasporedu odvoza. Također, Općina u suradnji s Komunalnom tvrtkom organizira odvoz glomaznog otpada prema potrebi, odnosno prije ili za vrijeme turističke sezone (radi nastajanja većih količina glomaznog otpada).

Na području Općine postoje 12 prijavljenih lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koje su navedene u Planu gospodarenja otpadom Općine i koje je potrebno sanirati. Većinom su te lokacije onečišćene krupnim (glomaznim) otpadom i građevinskim otpadom. Općina će u što kraćem roku pokrenuti postupke sanacije navedenih lokacija, ali i svih budućih lokacija ukoliko se one pojave, te će morati provoditi mjere sprječavanja odbacivanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine provodi se na području Općine temeljem Općinskog Plana za razdoblje 2018.-2022. godine.

Općina će u suradnji s Komunalnom tvrtkom nastaviti provoditi edukaciju stanovništva kako bi se dostigli planirani ciljevi u gospodarenju otpadom (edukativne aktivnosti vezane za odvojeno prikupljanje otpada), no ta će se edukacija u budućem razdoblju morati intenzivnije provoditi. Stanovništvu nisu osigurani spremnici za kompostiranje zelenog otpada te biorazgradivog otpada iz kuhinja. Također, nisu se provodile informativne edukacije na temu kompostiranja.

Komunalna tvrtka posjeduje mobilno reciklažno dvorište koje je na raspolaganju stanovništvu Općine prema utvrđenom rasporedu Komunalne tvrtke. Raspored, termin i lokacija mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine nalazi se na mrežnim stranicama Komunalne tvrtke i Općine Posedarje. Općina na svom području planira izgradnju reciklažnog dvorišta.

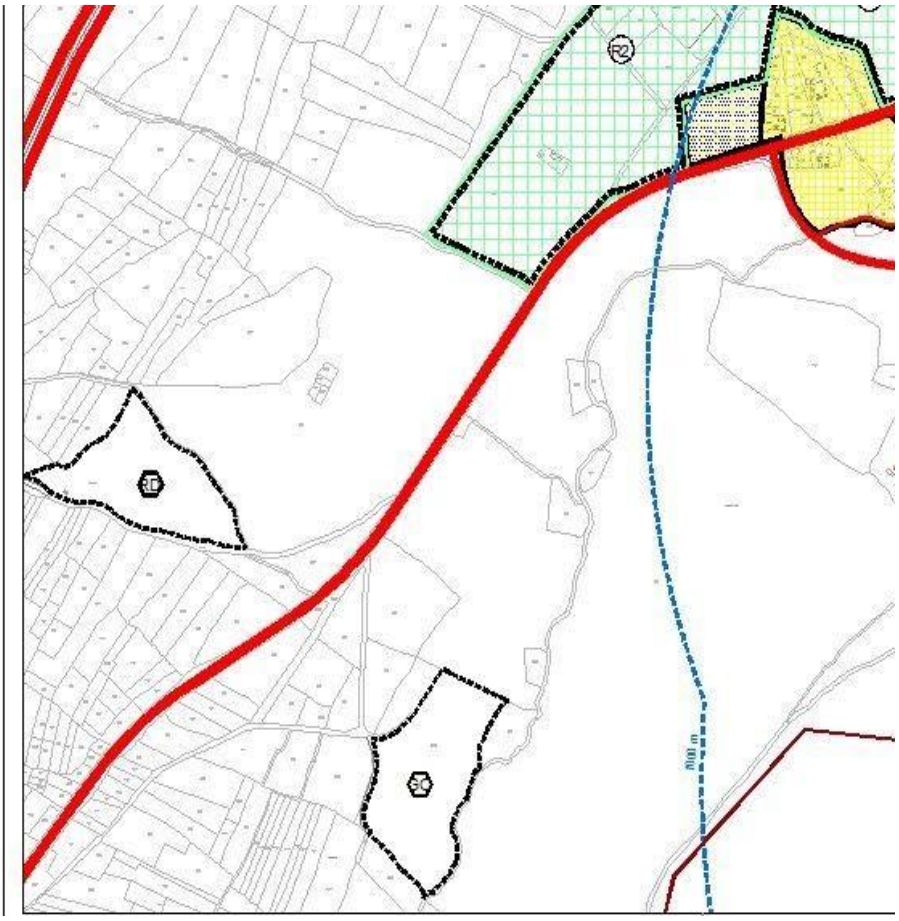
Općina nije provodila akcije prikupljanja otpada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE

Na području Općine nisu izgrađene građevine za gospodarenja otpadom (reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad, kompostana, sortirnica …). Općinskom prostorno-planskom dokumentacijom su planirane lokacije građevina za gospodarenje otpadom.

U svrhu gospodarenja otpadom Općina planira na svom području izgraditi reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad za koje je u tijeku rješavanje javno-pravnih odnosa. Na slici se vidi prikaz reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad u prostornom planu Općine Posedarje.

Slika 1. Prikaz reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad u prostorno-planskoj dokumentaciji Općine Posedarje



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom Općine Posedarje za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen je početkom 2018. te je usvojen na Općinskom vijeću 10. svibnja 2018. godine i objavljen u Službenom glasniku Općine Posedarje 7/18. Nisu rađene izmjene i dopune Plana gospodarenja otpadom Općine Posedarje, te je ishodovana suglasnost Zadarske županije. Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17).

Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine sadrži uvodni dio, pregled zakonske regulative u gospodarenju otpadom (EU i RH), opće podatke o Općini, analizu i ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine uključujući ostvarenje ciljeva, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, pregled ciljeva u gospodarenju otpadom, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama onečišćenih otpadom i njihovom uklanjanju,

mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana te zaključke.

Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine definiraju se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine.

Tablica 1. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine sukladno PGO RH

Rd. br.	Cilj	Podcilj	Opis
1.	unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.3	unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	sanirati lokacije onečišćene otpadom		
4.	kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
5.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		
6.	unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom		
7.	unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom		

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJUOPĆINE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Čistoća, usluge održavanja čistoće d.o.o.
Stjepana Radića 33
23000 Zadar
OIB: 84923155727
MBS: 060035108
Tel: 00385 (0) 23/ 234 800
Fax: 00385 (0) 23/ 231 831
E-mail: info@cistoca-zadar.hr
Direktor: Dragan Maračić

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti:

- Održavanje čistoće
- Odlaganje komunalnog otpada
- Trgovina na veliko ostacima i otpadom
- Postupanje s opasnim otpadom
- Skupljanje otpada za potrebe drugih
- Prijevoz opasnog i neopasnog otpada za potrebe drugih
- Posredovanje u organiziranju oporabe ili zbrinjavanja otpada u ime drugih
- Skupljanje, oporaba ili zbrinjavanje (obrada, odlaganje i drugi način zbrinjavanja otpada), odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- Skladištenje opasnog i neopasnog otpada

Komunalna tvrtka je upisana u:

- Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-1108 za prijevoz opasnog, neopasnog i komunalnog otpada
- Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-11
- Očevidnik posrednika u gospodarenju otpadom pod brojem upisa POS-52
- Očevidnik trgovaca u gospodarenju otpadom pod brojem upisa TRG-242

Usluga prikupljanja MKO na području Općine obuhvaća 1.814 kućanstava, 31 obrt te 75 pravnih osoba. Prikupljanje MKO se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2 x tjedno), vlastitim voznim parkom. MKO se prikuplja putem spremnika zapremine 120 i 240 l sustavom „od vrata do vrata“. Također, na devet kritičnih lokacija za odlaganje MKO postavljeni su i spremnici zapremine 1.100 l.

Za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton i plastiku) koriste se namjenske vrećice. Prikupljanje tih vrsta otpada se također odvija sustavom „od vrata do vrata“. Namjenske vrećice su žute boje (za plastiku) i plave boje (za papir i karton).

Vrećice se mogu besplatno preuzeti u upravnoj zgradi Komunalne tvrtke. Prikupljanje otpada putem vrećica odvija se dva puta mjesečno.

Na području Općine nalazi se jedan zeleni otok (u naselju Posedarje – kod igrališta) na kojem se nalaze spremnici za odvojeno prikupljanje papira i kartona, stakla, metala i tekstila. Spremnici su zapremine 1.100 l.

Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada se odvija na način postavljanja kontejnera zapremine 7m3 na javne površine od strane Komunalne tvrtke prema utvrđenom rasporedu odvoza jednom godišnje. Također, Općina u suradnji s Komunalnom tvrtkom organizira odvoz tog otpada prema potrebi, odnosno prije ili za vrijeme turističke sezone (radi nastanka veće količine te vrste otpada).

Komunalna tvrtka posjeduje mobilno reciklažno dvorište koje je na raspolaganju stanovništvu Općine prema utvrđenom rasporedu Komunalne tvrtke. Raspored, termin i lokacija mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine nalazi se na mrežnim stranicama Komunalne tvrtke. Reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad na području Općine nisu izgrađeni, odnosno njihova izgradnja će se provesti u budućem razdoblju nakon rješavanja problematike lokacije građevina, odnosno problematike javno-pravnih odnosa.

Stanovništvu nisu osigurani spremnici za kompostiranje zelenog otpada te biorazgradivog otpada iz kuhinja. Također, nisu se provodile informativne edukacije na temu kompostiranja.
Komunalna tvrtka prikupljeni otpad odvozi na odlagalište „DIKLO“ ili predaje drugim ovlaštenim skupljačima.

U svrhu zbrinjavanja otpada s područja Zadarske županije (u čijem sastavu se nalazi i Općina) i dijelu Ličko-senjske županije u tijeku je priprema za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom – u daljnjem tekstu CGO, Biljane Donje.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.

Na području Općine je u 2017. godini prikupljeno 1.535,29 t miješanog komunalnog otpada, dok je odvojeno prikupljeno 44,4 t, odnosno 2,81% komunalnog otpada. Podaci o količinama prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 2. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2020. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Posedarje	3.607	15 01 02	Plastična ambalaža	10.27
			15 01 07	Staklena ambalaža	1.26
			20 01 11	Tekstili	/
			20 01 11	Biorazgradivi otpad	/
			20 03 01	Miješani komunalni otpad	1.599,04
			20 03 07	Glomazni otpad	4,04

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Ciljevi određeni Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine i trenutno stanje u 2020. godini prikazani su u nastavku.

Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu

Općina je u 2020. godini proizvela količinu komunalnog otpada (1.599,04 t) koja je ispod ciljne količine do 2022. godine (1.610,88 t). Prema tim podacima Općina je unutar ciljanih vrijednosti do 2022. godine. Proizvedene količine komunalnog otpada ovise i o broju noćenja/dolazaka turista koji tijekom sezone borave na području Općine te je iz tog razloga potrebno ciljne vrijednosti uzeti s rezervom.

Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)

Općina je u 2020. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupila 0,97 % (15,57 t) komunalnog otpada. Za dostizanje cilja od 1.0174,4 t Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Općina u 2020. godini nije odvojeno prikupljala biootpad. Za dostizanja ovog cilja Općina će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada.

Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Općina je u 2020. godini odložila 1.599,04 t miješanog komunalnog otpada. Ciljna vrijednost od 25% količina odloženog otpada u odnosu na 2015. godinu iznosi 423,92 t. Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

U Općini se u 2020. godini nije odvojeno prikupljano građevni otpad te podaci o količinama građevnog otpada s područja Općine ne postoje.

Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom

Na području Općine se odvojeno prikuplja plastična i papirnata/kartonska ambalaža. Za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadnom ambalažom potrebno je odvojeno prikupljati i ostale vrste ambalaže (metali, staklo…).

Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Na području Općine se odvojeno prikuplja otpadni tekstil kao posebna kategorija otpada. Za unaprjeđenje sustava potrebno je putem reciklažnog dvorišta prikupiti i ostale posebne kategorije otpada (ulja, gume, EE otpad …).

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine nalaze se lokacije onečišćene otpadom koji je nepropisno odbačen u okoliš, tzv. lokacije „divljih odlagališta otpada“. Popis lokacija na kojima se nalazi nepropisno odbačen otpad dan je u nastavku.

Tablica 3. Lokacija "divljih odlagališta otpada" na području Općine (izvor: Općina)

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno
1.	Cesta Ždrilo – Vinjerac	180	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 01 02 (staklo) - 20 01 39 (plastika)	Djelomično
2.	Žunići	300	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	Ne
3.	Cesta Vinjerac – Slivnica	260	- 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*)	Ne
4.	Kod Gusterne	240	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	Ne
5.	Gusterna - Kalaci	150	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 01 39 (plastika)	Ne

6.	Zekići - Bokulja	120	- 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*) - 20 02 01 (biorazgradivi otpad)	Ne
7.	Cesta Pag – Slivničko polje	180	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 17 01 07 (mješavine betona, cigle, crijepa/ pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*) - 17 06 05* (građevinski materijali koji sadrže azbest) - 20 01 40 (metali) - 20 03 07 (glomazni otpad)	Ne
8.	Posedarje	180	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 16 01 03 (otpadna guma) - 17 01 07 (mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*)	Ne
9.	Njivice	800	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 17 01 07 (mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*) - 20 03 04 (muljevi iz septičkih jama) - 20 03 07 (glomazni otpad)	Ne
10.	Kod groblja	240	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	Ne

11.	Kod Paljuva	210	- 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*)	Ne
12.	Izlaz Žuže	90	- 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*) - 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	Ne

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: poticanje kućno kompostiranje, promoviranje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, općinski poticaji smanjenja nastanka otpada, edukacija stanovništva, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO, uspostava sustava doniranja hrane i provedba Plana sprječavanja nastanka otpada.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: redovita godišnja analiza miješanog komunalnog otpada i predaja otpada na Centar za gospodarenje otpadom, izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad, edukacija građanstva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu, edukacija komunalnog redarstva za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom na području Općine.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i miješanog komunalnog otpada, edukacija stanovništva, analiza otpada, izgradnja

reciklažnog dvorišta, korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta, izrada novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, uspostava učinkovite službe komunalnog redarstva, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, provođenje akcija prikupljanja otpada.

Od navedenih mjera Općina je jedino koristila mobilno reciklažno dvorište koje po zadanom rasporedu dovozi i odvozi te prazni Čistoća d.o.o. Zadar.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Popis važnih projekata za provedbu ovog Plana i dostizanje ciljeva prikazan je tablicom u nastavku.

Tablica 4. Popis projekata važnih za provedbu Plana prema PGO RH

Rd. br.	Popis projekata važnih za provedbu Plana – Republike Hrvatske	Popis projekata važnih za provedbu Plana - Općina
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
2.	Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom	Komunalna tvrtka koristiti će e-ONTO očevidnike
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	Distribucija kućnih kompostera
4.	Nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike	Nabava nove komunalne opreme – spremnici i vozila
5.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica)	-
6.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostana)	-
7.	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Izgradnja reciklažnog dvorišta
8.	Izgradnja centara za gospodarenje otpadom	-
9.	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest	-
10.	Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Izgradnja i kontinuirano funkcioniranje reciklažnog dvorišta za građevni otpad

11.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš
12.	Sanacija „crnih točaka“	-

U 2020. godini nije provodila projekte navedene u Planu gospodarenja otpadom Općine.

Općina je dužna osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Sredstva za provedbu ovog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine,
- FZOEU,
- MZOE,
- strukturnih i investicijskih fondova EU namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 - Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i - Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- privatnih izvora - privatna ulaganja u sve vrste obrade otpada (javnoprivatno partnerstvo, koncesije i dr.),
- kredita banaka: Svjetska banka, Europska banka za razvoj, Europska investicijska banka, itd.,
- iz drugih izvora.

Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 5. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV)

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 250.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava komunalne opreme - spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	oko 400.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u mobilnom reciklažnom dvorištu	oko 40.000,00 kn	2018., 2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta	oko 2.500.000,00 kn	2018., 2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	oko 2.000.000,00 kn	2019. god.

Edukacija	oko 45.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Godišnji plan edukacije	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Sanacija divljih odlagališta	oko 465.800,00 kn[1]	2018., 2019., 2020.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2020. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	*NE*
2.	Povećanje količina odvojeno prikupljenog korisnog otpada (nabava komunalne opreme)	*NE*
3.	Unaprjeđenje sustava odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine	*NE*
4.	Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje reciklažnog dvorišta)	*NE*
5.	Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta)	*DA*
6.	Korištenje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	*NE*
7.	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	*NE*
8.	Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	*NE*
9.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	*NE*
10.	Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	*NE*
11.	Organiziranje akcija prikupljanja otpada	*NE*
12.	Provedba zelene javne nabave	*NE*
13.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	*DA*

[1] Cijena razvrstavanja otpada iznosi 100,00 –180,00 kn/m^3 odloženog otpada, što ovisi o vrsti odloženog otpada. Cijena odvoza iznosi 600,00 kn po odvozu vozilom nosivosti 32m^3. Za projekciju proračuna cijene sanacije divljih odlagališta uzeti ćemo srednju cijenu od 140,00 kn + cijena odvoza.

14. ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Općini u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. U narednom će razdoblju biti potrebna ulaganja u infrastrukturu ali i u komunalnu opremu, što će za krajnje korisnike javnih usluga prikupljanja komunalnog otpada značiti znatno povećanje cijena za navedene usluge.

Ovisno o svojoj specifičnosti, Općina mora razvijati sustav koji će financijski i okolišno u konačnici biti najoptimalniji. Sustav gospodarenja otpadom je potrebno razvijati u komunikaciji sa javnošću jer je njihova uloga kao korisnika javne usluge značajna.

Donošenjem novog cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO sukladno Uredbi, donošenjem nove odluke o komunalnom redu usklađene sa Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja MKO i BKO, uspostavom efikasne službe komunalnog redarstva, pružanjem kontinuirane usluge mobilnog reciklažnog dvorišta, izgradnjom reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, nabavkom i distribucijom kućnih kompostera, nabavkom i distribucijom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada, uspostavom sustava odvojenog prikupljanja biootpada za sve stanovnike Općine te provođenjem edukacijskih aktivnosti motiviralo bi se stanovnike Općine na veće izdvajanje korisnog otpada iz MKO, odnosno, smanjio bi se negativan utjecaj na okoliš, povećala bi se kvaliteta života na području Općine.

Općina je u 2020. godini provela dvije mjere, od zadanih trinaest, za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih državnim Planom gospodarenja otpadom za razdoblje 2018.-2022. godine. Općina će sukladno mogućnostima i planiranim godišnjim aktivnostima provoditi propisane mjere kako bi dostigla sve ciljeve koji su propisani državnim Planom.

Općina Privlaka

Jedinstveni upravni odjel Općine Privlaka

Ivana Pavla II 46.

23 233 Privlaka

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Privlaka

za 2020. godinu

veljača, 2021.

Sadržaj:

1. UVOD 3

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE 5

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE PRIVLAKA 6

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PRIVLAKA 7

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PRIVLAKA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA 9

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE PRIVLAKA 10

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM, ... 12

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU 13

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA 14

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA, ... 15

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA, ... 16

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM, ... 17

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA 18

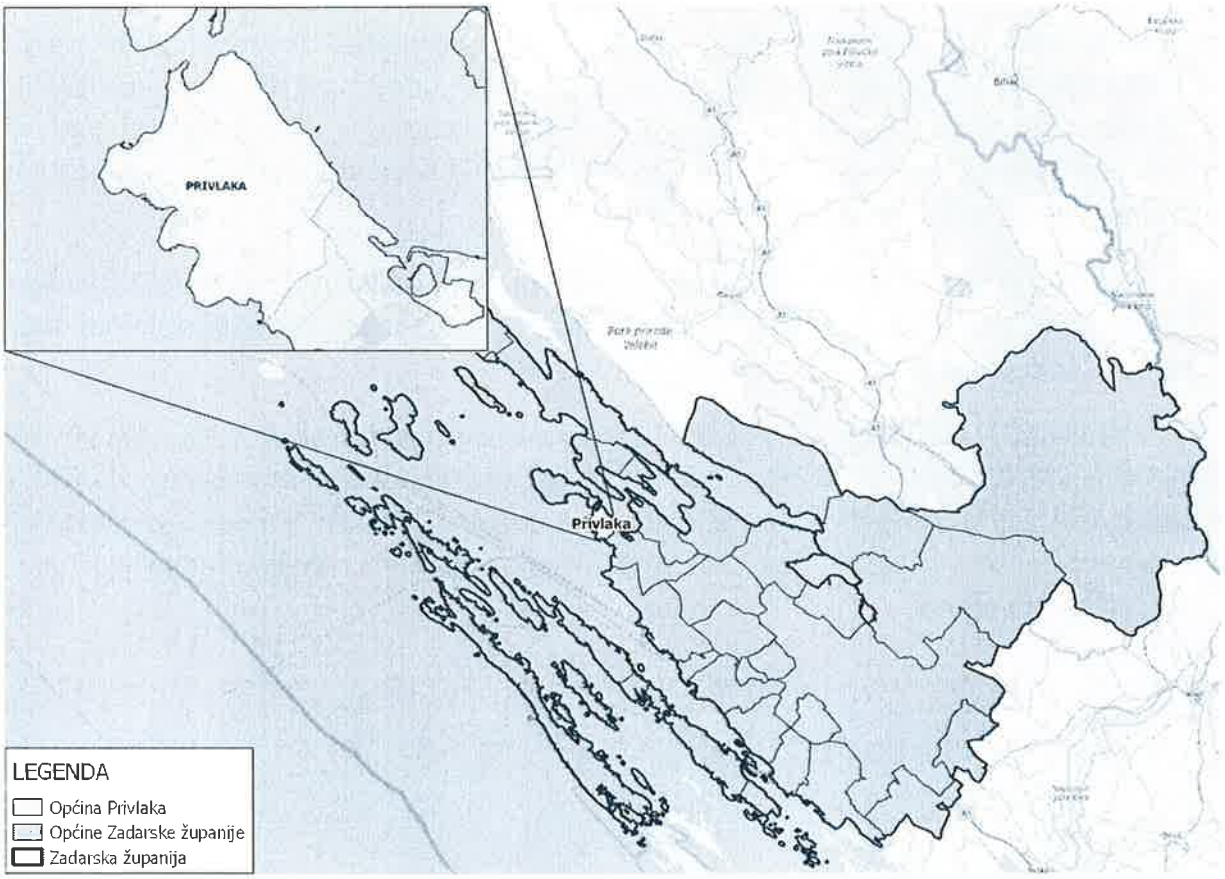
14. ZAKLJUČAK 19

1. UVOD

Općina Privlaka administrativno je smještena u Sjevernoj Dalmaciji, točnije Zadarskoj županiji. Obuhvaća sjeverozapadni dio Ravnih kotar na ravnom poluotoku koji sa sjeveroistočne strane zatvara Ninski zaljev, dok s jugozapadne Zadarski kanal. Općina je od središta Zadarske županije, Grada Zadra udaljena 18 km, a od povijesnog i najstarijeg hrvatskog grada Nina 5,5 km.

Obala Općine Privlaka izrazito je razvedena i njena dužina iznosi 14,65 km. Cijeli prostor je izrazito uravnjen i maritimno eksponiran, okružen Zadarskim kanalom s jugozapada, te Privlačkim gazom, Ninskim i Ljubačkim zaljevom sa sjeverozapada. Na Poljodjelsko zemljište otpada oko 50% ukupne površine, što je značajno više nego u drugim dijelovima Zadarske županije.

Područje Općine prostire se na površini od 11,11 km2 odnosno na 0,3% ukupne površine Zadarske županije koja iznosi 3.646,57 km2. Prema popisu stanovništva iz 2001. godine zabilježeno je 2.199 stanovnika, tj. prema popisu stanovništva iz 2011. godine zabilježeno je 2.253 stanovnika. Prema navedenim podacima prisutan je pozitivan prirast stanovništva od 3%.



Slika 1: Položaj Općine Privlaka u Zadarskoj županiji

Općina Privlaka obuhvaća naselje Privlaka i dva turistička naselja, Sabunike i Škrapavac. Na području Općine prevladavaju obiteljske kuće s apartmanima i okućnicama.

Područja Sabunike i Škripavac sastavni su dio Općine u kojima prevladavaju kuće za odmor. Smještena su izravno uz more, a sastavljena su od bungalova i vola sa sobama i apartmanima.

Ukupan broj privatnih kućanstava u Općini prema popisu 2011. godine iznosi 823. Što se tiče stambenih jedinica ukupno ih je 3.218 na području Općine, od čega su za stalno stanovanje namijenjene tek 1.397. Moguće je zaključiti da je približno 1/3 stambenih jedinica namijenjena stanovanju a 2/3 svih stambenih jedinica namijenjeno za gospodarsku djelatnost ili kao turističko-rekreacijski stanovi (vikend stanovi).

Privlaka je naselje na jugoistočnoj obali Privlačkog zatona nasuprot otoku Viru, 7 km sjeverozapadno od Nina. Gospodarska je osnova poljodjelstvo, vinogradarstvo, stočarstvo i turizam. Naselje je povezano državnom cestom D 306 sa glavnim županijskim središtem Gradom Zadrom te Gradom Ninom i otokom Virom. Privlaka kao turističko mjesto posebno se oslanja na sve prirodne potencijale koji je okružuju, a to su more, ljekovita blata i bilje te blizina Velebita koji omogućava dodatne turističke animacije i aktivnosti.

Na području Općine Privlaka prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu obavlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. iz Zadra. Čistoća d.o.o. trgovačko je društvo čija je djelatnost održavanje čistoće, odlaganje komunalnog otpada, trgovina na veliko ostacima i otpadom, tehničko ispitivanje i analiza, postupanje s opasnim otpadom, sakupljanje otpada za potrebe drugih, prijevoz opasnog i neopasnog otpada za potrebe drugih, posredovanje u organiziranju oporabe ili zbrinjavanja otpada u ime drugih, sakupljanje, oporaba ili zbrinjavanje odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada, skladištenje opasnog i neopasnog otpada, stručni poslovi zaštite okoliša te čišćenje snijega i leda s javno prometnih površina, uključujući i posipanje soli. Prikupljeni otpad odlaže na lokaciju Diklo.

Za Plan gospodarenja otpadom Općine Privlaka za razdoblje od 2018. do 2022. godine ishođena je suglasnost od strane Zadarske županije te je donesen na općinskoj skupštini dana 5. ožujka 2018. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE PRIVLAKA

Planom gospodarenja otpada za razdoblje od 2018. do 2022. godine predložena je lokacija za uspostavu reciklažnog dvorišta, koja je uvrštena u UPU zonu „Sabunike". Za reciklažno dvorište rezervirana je površina parcele u iznosu od 1.370,37 m2, te je osigurana površina za smještaj osnovne građevine u iznosu od 405 m2. Katastarska čestica na kojoj je predložena lokacija budućeg reciklažnog dvorišta je k.č. 6766/23 k.o. Privlaka. Na istoj katastarskoj čestici planira se i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE PRIVLAKA

Za Plan gospodarenja otpadom Općine Privlaka za razdoblje od 2018. do 2022. godine objavljen je u službenom glasniku Zadarske županije (SG ZŽ 5/18). Za navedeni Plan nisu rađene izmjene i dopune, te je isto tako za Plan gospodarenja otpadom Općine Privlaka za razdoblje od 2018. do 2022. godine ishođena suglasnost Zadarske županije.

Navedeni Plan gospodarenja otpadom sadrži sljedeće:

- Analiza, te ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Privlaka uključujući ostvarivanje ciljeva,
- Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacije onečišćenih otpadom,
- Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjaju,
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- Popis Projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
- Organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- Rokovi i nositelji izvršenja Plana.

Glavni cilj izrade i provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Privlaka je u zadanom roku unaprijediti i pospješiti postojeći sustav gospodarenja otpadom na području Općine. Propisani su sljedeći ciljevi:

- Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom,
    - Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini,
    - Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, karton, staklo, plastiku, metal biootpad i dr.),
    - Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada iz komunalnog otpada,
- Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada,
    - Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada,
- Sanirati lokacije onečišćene otpadom,
- Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti.

Isto tako u navedenom Planu gospodarenja otpadom propisane su sljedeće mjere:

- Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada,
- Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja,
- Izgradnja reciklažnih dvorišta,
- Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti,
- Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini,
- Provođenje akcija prikupljanja otpada,
- Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila,
- Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica),
- Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada,
- Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad,
- Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš,
- Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Općine Privlaka izrađen je sukladno Zakonu o otpadu te Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE PRIVLAKA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Privlaka prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu obavlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. iz Zadra. Čistoća d.o.o. trgovačko je društvo čija je djelatnost održavanje čistoće, odlaganje komunalnog otpada, trgovina na veliko ostacima i otpadom, tehničko ispitivanje i analiza, postupanje s opasnim otpadom, sakupljanje otpada za potrebe drugih, prijevoz opasnog i neopasnog otpada za potrebe drugih, posredovanje u organiziranju oporabe ili zbrinjavanja otpada u ime drugih, sakupljanje, oporaba ili zbrinjavanje odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada, skladištenje opasnog i neopasnog otpada, stručni poslovi zaštite okoliša te čišćenje snijega i leda s javno prometnih površina, uključujući i posipanje soli.

U 2020. godini na području Općine Privlaka odvojeno se prikupljao miješani komunalni otpad, krupni (glomazni) otpad, papirna i kartonska ambalaža, plastična ambalaža, staklo, tekstil i odjeća, te je provedena akcija od strane Čistoće d.o.o. Zadar u kojoj se prikupljao i komunalni biootpad u spremnicima od 9000 l. na određenim lokacijama.

Planom gospodarenja otpada za razdoblje od 2018. do 2022. godine predložena je lokacija za uspostavu reciklažnog dvorišta, koja još na području poslovno-industrijske zone „Sabunike“ koja je na građevinskom području, većim dijelom u poslovnoj zoni KI. Za reciklažno dvorište rezervirana je površina parcele u iznosu od 1.370,37 m2, te je osigurana površina za smještaj osnovne građevine u iznosu od 405 m2. Katastarska čestica na kojoj je predložena lokacija budućeg reciklažnog dvorišta je k.č. 6766/23 k.o. Privlaka. Na istoj katastarskoj čestici planira se i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

Na području Općine uspostavljen je rad mobilnog dvorišta u 2 termina godišnje. Mobilno reciklažno dvorište je pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada kao što su: papir i karton, ambalaža od plastike, metal i staklo, ostala plastika, tekstil, baterije i akumulatori, lijekovi, boje, tinta, drvo koje sadrži opasne tvari, otpadna ulja (jestiva i motorna), metalna ambalaža pod tlakom, ambalaža od opasnih tvari, električni i elektronički otpad, fluorescentne i štedne žarulje, pesticidi, kiseline i lužine, fotografske kemikalije, deterdženti.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE PRIVLAKA

Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01. Miješani komunalni otpad s područja Općine Privlaka prikuplja Čistoća d.o.o. Zadar te ga zbrinjava na odlagalištu otpada Diklo. Navedena vrsta otpada sakuplja se na kućnim pragovima.

Krupni (glomazni) komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je Naputkom o glomaznom otpadu (NN 79/15). Glomazni otpad na području Općine Privlaka također prikuplja Čistoća d.o.o. Zadar ili ga sami stanovnici mogu dovesti i odložiti u privremeno reciklažno dvorište ili na odlagalište otpada Diklo. Krupni (glomazni) komunalni otpad na području Općine Privlaka se počeo prikupljati i odvojeno odvoziti tek od 2014. godine.

Biorazgradivi komunalni otpad građani Općine Privlaka odlažu u spremnike za miješani komunalni otpad. Iako unutar PGO RH stoji da je utvrđen udio biootpada unutar miješanog komunalnog otpada na području Republike Hrvatske, te da on iznosi 37%, točne količine biorazgradivog komunalnog otpada sakupljenog u miješanom komunalnom otpadu za područje Općine Privlaka nisu poznate.

Na području Općine Privlaka zasebno se prikupljaju papir i plastika koji se odlažu u posebne vrećice koje dijeli O.K.D. Artić, te se odvoz navedenih vrsta otpada organizira svaka dva tjedna od strane Čistoće d.o.o. Zadar. Na području Općine u neposrednoj blizini zgrade općine, točnije u Ulici Ivana Pavla postavljen je jedan zeleni otok na kojem se odvojeno prikupljaju papir, staklo, metal i tekstil od strane Čistoće d.o.o. Zadar. Osim navedenog na području Općine Čistoća d.o.o. Zadar postavila je i 3 spremnika za papir („zvona"). Plastična ambalaža na području Općine Privlaka se počela prikupljati i odvojeno odvoziti tek od 2014. godine, dok se staklo počelo odvojeno prikupljati tek 2016. godine.

Tablica 1. Količina prikupljenog komunalnog otpada na području Općine Privlaka u 2020. godini

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o.	*Općina Privlaka*	*2.253*	*20 03 01*	*Miješani komunalni otpad*	*1.321,31*

Zadar					
Čistoća d.o.o. Zadar	*Općina Privlaka*	*2.253*	*20 03 07*	*Krupni (glomazni) komunalni otpad*	*16,78*
Čistoća d.o.o. Zadar	*Općina Privlaka*	*2.253*	*20 02 01*	*Biorazgradivi komunalni otpad*	*0*
Čistoća d.o.o. Zadar	*Općina Privlaka*	*2.253*	*15 01 02*	*Plastična ambalaža*	*13,35*
Čistoća d.o.o. Zadar	*Općina Privlaka*	*2.253*	*15 01 07*	*Staklo*	*0.72*
Čistoća d.o.o. Zadar	*Općina Privlaka*	*2.253*	*20 01 01*	*Papir i karton*	*16.40*
Čistoća d.o.o. Zadar	*Općina Privlaka*	*2.253*	*17 01 07*	*Mješavina betona opeke i crijepa*	*11.74*

Izvor: Čistoća d.o.o. Zadar

Ostvareni ciljevi u 2020. godini propisani Planom gospodarenja otpadom Općine Privlaka za razdoblje od 2018. do 2022. godine su sljedeći:

- Uspostava cjelovitog sustava otpadom implementacijom elemenata sustava koji uključuju spremnike za odvojeno prikupljanje otpada, zelene otoke i reciklažno dvorište uključujući edukaciju građana:
  - Parcijalno ostvareno nabavkom spremnika za prikupljanje biootpada, papira i plastike, te uspostavljanjem plana odvoza građevinskog otpada, glomaznog otpada i otpada iz vrtova i parkova (uključujući otpad sa groblja).
- Provoditi kontinuiranu edukaciju javnosti po pitanju provedenih unaprjeđenja sustava odvojenog prikupljanja otpada kao i edukaciju o problematici otpada i gospodarenja otpadom, kao i o mogućnostima za sprječavanje onečišćenja okoliša:
  - Parcijalno ostvareno provođenjem akcija prikupljanja otpada.
- Povećanje količine izdvojeno prikupljenog recikabilnog otpada:
  - Parcijalno ostvareno nabavkom mobilnog reciklažnog dvorišta.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Općine Privlaka ne nalazi se odlagalište otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Privlaka ne postoji nova detektirana lokacija onečišćena otpadom odbačenim u okoliš (divlje odlagalište otpada)

Tablica 2. Detektirane lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno
1.	Sabunike	120	Uglavnom građevni otpad (zemlja, kamenje, crijep, asfalt, drvo, plastika, šuta)	DA

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Kako bi se ostvario cilj smanjenja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada djelomično je zadovoljen sljedeći cilj:

- Provoditi kontinuiranu edukaciju javnosti po pitanju provedenih unaprjeđenja sustava odvojenog prikupljanja otpada kao i edukaciju o problematici otpada i gospodarenja otpadom, kao i o mogućnostima za sprječavanje onečišćenja okoliša:
    - Parcijalno ostvareno provođenjem akcija prikupljanja otpada,
- Unajmljeni Rolo kontejneri za odlaganje otpada. Vrijednost navedenih Rolo kontejnera iznosila je 35.302,00 kn, te je nabavka istih financirana u potpunosti od strane Općine Privlaka.

Općina Privlaka provodi akcije prikupljanja otpada, na način da se organiziraju akcije i grupno čišćenje parkova, šuma i ostalih zelenih površina i plaža. Akcije provode K.D.O. Artić, Dječji vrtić „Sabunić“, Osnovna škola Privlaka i Općina Privlaka. Za provođenje navedene akcije prikupljanja otpada nisu utrošena financijska sredstva.

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

U vidu ostvarenja mjera za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada u 2020. godini nabavljeni su Rolo kontejneri za odlaganje navedenog otpada koji su bili postavljeni u prostoru/dvorištu komunalnog poduzeća OKD Artić te 7 do 8 puta godišnje pokraj Groblja u Privlaci. Vrijednost navedenih Rolo kontejnera iznosila je 35.302,00 kn, te je nabavka istih financirana u potpunosti od strane Općine Privlaka.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

U svrhu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada djelomično su ostvareni sljedeći ciljevi:

- Uspostava cjelovitog sustava otpadom implementacijom elemenata sustava koji uključuju spremnike za odvojeno prikupljanje otpada, zelene otoke i reciklažno dvorište uključujući edukaciju građana
    - Parcijalno ostvareno nabavkom spremnika za prikupljanje biootpada, papira i plastike, te uspostavljanjem plana odvoza građevinskog otpada, glomaznog otpada i otpada iz vrtova i parkova (uključujući otpad sa groblja)

Sakupljanje građevinskog otpada je trenutno riješeno na način da korisnici usmjeravaju na odlagalište otpada „Diklo“. Isto tako, tokom ljetne sezone, postavljeni su kontejneri za građevinski otpad na nekoliko mjesta u Općini Privlaka. Navedeni kontejneri za građevni otpad bili su postavljeni na lokaciji k.č. 3924 k.o. „LUG“ u trajanju od 1 mjeseca.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

U nastavku su popisani projekti definirani Planom gospodarenja otpadom Općine Privlaka za razdoblje od 2018. do 2022. godine, koji su ostvareni u 2020. godini:

Tablica 3. Projekti definirani u Planu gospodarenja otpadom koji su ostvareni u 2020. godini

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Provođenje akcija prikupljanja otpada	-	Proračun Općine Privlaka
2.	Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada	-	Proračun Općine Privlaka
3.	Najam ROLO kontejnera za krupni (glomazni) otpad	35.302,00 HRK	Proračun Općine Privlaka

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

U nastavku su navedene aktivnosti predviđene Planom gospodarenja otpadom za 2020. godinu, te je navedeno jesu li navedene aktivnosti izvršene prema Planu.

Tablica 4. Aktivnosti predviđene Planom gospodarenja otpadom za 2020. godinu

Redni broj	Predviđeno PGO za 2020. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Provođenje akcija prikupljanja otpada	DA
2.	Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada	DA
3.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	NE

14. ZAKLJUČAK

Planom gospodarenja otpadom Općine Privlaka za razdoblje od 2018. do 2022. godine dan je opis postojećeg stanja te ciljevi i mjere u okviru koncepta cjelovitog sustava gospodarenja otpadom Zadarske županije. Ciljevi iz Plana gospodarenja otpadom ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine.

Postojeći sustav prikupljanja otpada na području Općine Privlaka nije zadovoljavajući, posebno u dijelu prikupljanja komunalnog otpada. Daljnjom nabavom potrebnih spremnika za odlaganje otpada, nabavkom potrebnih vozila i opreme te uspostavom reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, riješiti će se sveobuhvatni problem odvojenog i održivog prikupljanja komunalnog otpada te će se stvoriti nužan preduvjet za uspostavu cjelovitog sustava za odvojeno prikupljanje otpada na području Općine Privlaka.

Općina Privlaka će i dalje provoditi nadzor lokacija divljih odlagališta otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih, pokrenuti akcije edukacije pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovite uspostave sustava gospodarenja otpadom i zadovoljile zakonske odredbe.

OPĆINA PRIVLAKA

NAČELNIK

Gašpar Begonja dipl.ing.

Općina Preko

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Preko

za 2020. godinu

siječanj, 2021.

SADRŽAJ

1. UVOD 3

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE 4

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE 5

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE 6

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA 8

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU 10

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM, ... 12

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU... 12

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA 12

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA 13

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA 13

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM 14

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA 17

14. ZAKLJUČAK 20

1. UVOD

Općina Preko, u daljnjem tekstu Općina, nalazi se u sastavu Zadarske županije na sjeverozapadnom dijelu otoka Ugljana, udaljena 3,5 nautičke milje od glavnog županijskog središta Zadra. Općina obuhvaća gotovo dvije trećine otoka Ugljana i prostire se na 54,9 km^2, dok duljina obalne linije iznosi 85,36 km. Obuhvaća i otoke Galevac (Školjić), Ošljak, Rivanj i Sestrunj te nenastanjene otoke Tri Sestrice, Mali i Veliki Paranak i Idula. U sklopu Općine nalazi se osam statističkih naselja: Lukoran, Ošljak, Poljana, Rivanj, Sestrunj, Sutomišćica, Ugljan te istoimeno naselje Preko. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Općinu naseljava 3.805 stanovnika.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u Općini prevladava uglavnom starija populacija. Općina dijeli otok sa još dvije općine, sa susjednom općinom Kali te općinom Kukljica na samom jugu otoka. S obzirom da su otok Ugljan i Pašman povezani mostom Ždrelac, Općina posjeduje izlaz i na južni dio Zadarske županije, preko grada Biograda.

Na području Općine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada vrši komunalna tvrtka „Čistoća d.o.o. Zadar“, u daljnjem tekstu Komunalna tvrtka.

Na području Općine ne nalazi se odlagalište otpada, već Komunalna tvrtka prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Općine odvozi i odlaže na odlagalištu otpada „Diklo“ na području Grada Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Preko za razdoblje 2017.-2022. godine izrađen je u 2017. godini te je usvojen na 30. sjednici Općinskog vijeća održanoj dana 19. travnja 2017. godine nakon što je ishodovana prethodna suglasnost na Plan od strane županijskog nadležnog ureda. Plan gospodarenja otpadom Općine Preko za razdoblje 2017.-2022. godine objavljen je u Službenom glasniku Općine Preko, br. 4., godina XIX, 21. travnja 2017. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu. Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Općina je na svom području dužna osigurati

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općina na svom području ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koju vrši Komunalna tvrtka. Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se u 2020. godini odvijalo prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza.

Usluga prikupljanja biootpada putem namjenskih spremnika se nije provodila.

Komunalna tvrtka omogućuje svojim korisnicima besplatan odvoz glomaznog otpada jednom godišnje do 2 m3.

Na području Općine komunalna tvrtka vrši odvojeno prikupljanje komunalnog otpada.

Na prostoru Općine postavljen je jedan zeleni otok sa spremnicima za odlaganje stakla, papira, pet ambalaže, metalne ambalaže, odjeće i obuće.

Otpadni papir i plastika koji nisu u sustavu povratne naknade odvojeno se prikupljaju na području Općine putem plavih i žutih vrećica.

Na području Općine trenutno ne postoji reciklažno dvorište, ali se pruža usluga mobilnog reciklažnog dvorišta.

Na području Općine trenutno ne postoje lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine provodio se na području Općine od trenutka usvajanja na Općinskom vijeću.

Općina je u suradnji s komunalnom tvrtkom provodila edukacije stanovništva s tematikom odvojenog prikupljanja otpada i predaji otpada u mobilnom reciklažnom dvorištu.

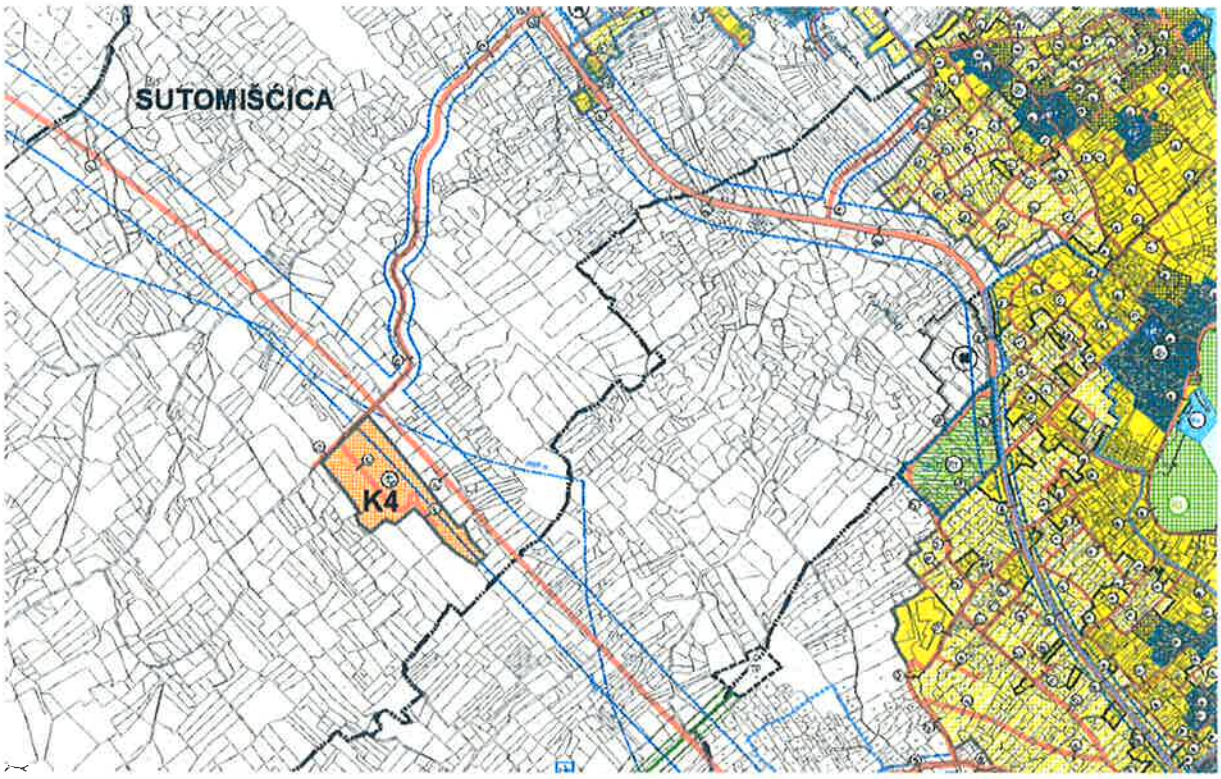
Općina nije provodila akcije prikupljanja otpada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE

Na području Općine planira se izgradnja reciklažnog dvorišta koja je prostorno-planskom dokumentacijom Općine određena kao komunalna zona:

Unutar komunalne zone (K4) u Sutomišćici (koja se nalazi više od 1.000 m od obalne linije), planiraju se sadržaji koji slijede:

(a) upravne zgrade, skladišta, radionice za održavanje vozila i ostale opreme, te drugi pomoćni sadržaji potrebni za poslovanje komunalnih poduzeća
(b) azil za životinje
(c) reciklažno dvorište
(d) reciklaža/oporaba građevinskog potpada
(e) sortirnica
(f) kompostana
(g) uređaj za pročišćavanje otpadnih voda s obradom mulja
(h) komunalna infrastruktura (parkiranje, uređaj za pročišćivanje otpadnih voda i ostala komunalna infrastruktura)"



Slika 1. Izvadak iz prostorno-planske dokumentacije Općine s lokacijom K4 Sutomišćica na kojoj se planira izgradnja reciklažnog dvorišta

Osim toga, prostorno planskom-dokumentacijom Općine određeno je kako:

„Deponiranje viška građevinskog materijala (otpada) moguće je vršiti unutar građevinskih područja poslovne namjene, i to u komunalnoj zoni (K4) ispod brda Bučolić u k.o. Sutomišćica i u poslovno-servisnoj zoni (K3) u k.o. Lukoran, i drugdje, u skladu s posebnim propisima."

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom Općine Preko za razdoblje 2017.-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, usvojen je na 30. sjednici Općinskog vijeća održanoj dana 19. travnja 2017. godine, a objavljen je u Službenom glasniku Općine Preko, br. 4., godina XIX, 21. travnja 2017. godine.

Plan gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine sadrži uvodni dio, pregled zakonske regulative u gospodarenju otpadom (EU i RH), opće podatke o Općini, analizu i ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine uključujući ostvarenje ciljeva, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, pregled ciljeva u gospodarenju otpadom, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama onečišćenih otpadom i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana te zaključke.

Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine definiraju se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine sukladno državnom PGO RH.

Tablica 1. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine sukladno PGO RH

Redni broj	Cilj	Podcilj	Opis
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.3	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
4.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
5.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		

Sukladno ZOGO-u Općina je na svom području dužna ustrojiti stavke prema tablici u nastavku.

Tablica 2. Obveze Općine temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom

Redni broj	JLS je dužna osigurati:
1.	javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada
2.	odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
3.	sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4.	provedbu PGORH
5.	donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
6.	provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području
7.	mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada
8.	postavljanje odgovarajućeg broja spremnika za odvojeno sakupljanje otpada
9.	funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta (stalno i mobilno)
10.	obavještavanje kućanstva o lokaciji i izmjeni lokacije mobilnog reciklažnog dvorišta i spremnika za odvojeno sakupljanje otpada
11.	prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom
12.	donijeti odluku o načinu pružanja i naplate javne usluge sakupljanja otpada po kriteriju obračuna količine otpada
13.	donositi godišnja izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluke o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje

Mjere kojima se planiraju postići ciljevi su razne: sanacija divljih odlagališta ukoliko se pojave takve lokacije, edukativno-izobrazne aktivnosti i poticanje kućnog kompostiranja, razni

Općinski poticaji, poticanje zelene javne nabave, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, analize sastava otpada, uspostava sustava odvojenog prikupljanja biootpada, izgradnja reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, izgradnja sortirnice i kompostane, edukacija komunalnog redarstva, uređenje zona s intenzivnim turističkim opterećenjem u pogledu gospodarenja otpadom, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine, čipiranje spremnika za MKO, nabava nove komunalne opreme i dr.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Čistoća d.o.o. Zadar
Stjepana Radića 33, 23000 Zadar
OIB: 84923155727
MBS: 060035108
Tel: 00385 (0)23 234 - 800
Fax: 00385 (0)23 231 - 831
E-mail: info@cistoca-zadar.hr
Direktor: John Ivan Krstičević, dr.vet.med.

Čistoća d.o.o. Zadar usluge odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada obavlja na području grada Zadra te 16 okolnih gradova i općina. Svojim komunalnim uslugama tvrtka opslužuje čitavo područje Općine, odnosno 3.131 kućanstva, 162 pravnih osoba i obrta s područja Općine.

Komunalna tvrtka posjeduje dozvolu za gospodarenjem otpadom te je upisana u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-11. Komunalna tvrtka zapošljava 381 djelatnika te u sklopu svog voznog parka posjeduje 157 vozila različite namjene.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se u 2020. godini odvijalo prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza:

Zona 1: Preko, Poljana, Sutomišćica

- ponedjeljak i četvrtak (2. siječnja – 14.lipnja; 16.rujna - 31.prosinca)
- ponedjeljak, srijeda, petak (15.lipnja - 15. rujna)

Zona 2: M. Lukoran, V. Lukoran, Ugljan

- utorak i petak (2.siječnja – 14.lipnja; 16.rujna - 31.prosinca)
- utorak, četvrtak, subota (13. lipnja do 18. rujna)

Mjesni odbor Sestrunj

- ponedjeljak (2.siječnja – 14.lipnja; 16.rujna - 31.prosinca)
- ponedjeljak, četvrtak (13. lipnja do 18. rujna)

Mjesni odbor Ošljak

- srijeda (2.siječnja – 14.lipnja; 16.rujna - 31.prosinca)
- srijeda, subota (13. lipnja do 18. rujna)

Mjesni odbor Rivanj

- četvrtak (2.siječnja – 14.lipnja; 16.rujna - 31.prosinca)
- utorak, petak (13. lipnja do 18. rujna)

Spremnici za prikupljanje MKO na području Općine dani su u nastavku:

- spremnik volumena 1100 L – 19 aktivnih spremnika
- spremnik volumena 350 L – 776 aktivnih spremnika
- spremnik volumena 240L – 381 aktivan spremnik
- spremnik volumena 120 L – 2.593 aktivna spremnika
- spremnik volumena 80 L – 190 aktivnih spremnika

Na području Općine u 2020. godini nije izgrađeno reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa. Stanovnicima Općine je na raspolaganju mobilno reciklažno dvorište za predaju onih kategorija komunalnog otpada namijenjenih predaji u reciklažnom dvorištu. Termini postavljanja mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine u 2020./2021. godini su bili:

- 22.06.- 27.06.2020.
- 04.01.- 09.01.2021.

Otpadni papir i plastika koji nisu u sustavu povratne naknade odvojeno se prikupljaju na području Općine putem plavih i žutih vrećica. Vrećice se mogu bez naknade preuzeti u bivšim prostorijama Jadrolinije na trajektnom pristaništu u Preku. Prikupljanje papira i plastike putem vrećica vrši se svaku drugu srijedu u jutarnjim satima, a vrećice se odlažu na mjestu prikupljanja miješanog komunalnog otpada. Vrećice moraju biti iznesene u razdoblju od 06:00 do 13:00 sati kako bi mogle biti pravovremeno odvezene.

Na prostoru Općine postavljen je jedan zeleni otok sa spremnicima za odlaganje stakla, papira, pet ambalaže, metalne ambalaže, odjeće i obuće.

U svrhu zbrinjavanja otpada s područja Zadarske županije (u čijem sastavu se nalazi i Općina) i dijelu Ličko-senjske županije u tijeku je priprema za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom – u daljnjem tekstu CGO, Biljane Donje.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.

Na području Općine je u 2020. godini prikupljeno **1.920,41 t** komunalnog otpada. Od te ukupne količine komunalnog otpada, miješanog komunalnog otpada prikupljeno je 1.831,89 t ili 95,39%. Tablicom u nastavku prikazane su vrste i količine komunalnog otpada prikupljene u 2020. godini s područja Općine.

Tablica 3. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2020. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) (tona)
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Preko	3.805	20 03 01	Miješani komunalni otpad	1.831,89
			15 01 02	Ambalaža od plastike	17,44
			20 03 07	Glomazni otpad	63,96
			20 01 01	Papir i karton	7,12

Iz gornje tablice je vidljivo kako se najveći dio komunalnog otpada koji je odvojeno prikupljen od miješanog komunalnog otpada odnosi na glomazni otpad. Sav otpad iz gornje tablice prikupila je Komunalna tvrtka Čistoća d.o.o., a broj stanovnika koji je obuhvaćen sakupljanjem iznosi 3.805 stanovnika.

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Ciljevi određeni Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine i trenutno stanje u 2020. godini prikazani su u nastavku.

Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu

Općina je u 2020. godini proizvela količinu komunalnog otpada (1.920,41 t) koja je iznad ciljne količine za 2020. godinu (1.732,61 t). Prema tim podacima Općina bi trebala u budućem razdoblju poraditi na ispunjenju mjera smanjenja proizvodnje komunalnog otpada.

Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)

Općina je u 2020. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupila oko 4% (88,52 t) komunalnog otpada i to većinom krupnog (glomaznog) otpada. Ciljna vrijednost odvojeno prikupljenog otpada za 2020. godinu iznosi oko 41% što je daleko od stvarnih postotaka odvojeno prikupljenog otpada. Bitno je napomenuti kako Općina u budućem razdoblju mora značajno povisiti količine odvojeno prikupljene otpadne plastike, stakla, tekstila, papira i kartona kako bi se do 2022. godine dostigli planirani ciljevi u gospodarenju otpadom.

Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Općina u 2020. godini nije odvojeno prikupljala biootpad. Za dostizanja ovog cilja Općina će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada.

Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Općina je u 2020. godini odložila 1.831,89 t miješanog komunalnog otpada. Ciljna vrijednost od 25% količina odloženog otpada u odnosu na 2015. godinu iznosi 449,19 t. Općina će morati uložiti dodatne napore za provedbu mjera kojima će se dostići planirana ciljna vrijednost.

Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada

U Općini se u 2020. godini nije odvojeno prikupljao građevni otpad.

Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom

Na prostoru Općine postavljen je zeleni otok za odvojeno prikupljanje otpadne ambalaže te je stanovnicima omogućena odvojena predaja otpadne ambalaže od papira i plastike putem vrećica na kućnom pragu. Također, stanovnici Općine mogu predavati otpadnu ambalažu u mobilnom reciklažnom dvorištu. Ovakav način odvojenog prikupljanja otpadne ambalaže je zadovoljavajući, no količine odvojeno prikupljene ambalaže su minimalne. Općina će u budućem razdoblju morati pokrenuti izgradnju reciklažnog dvorišta.

Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Za unaprjeđenje sustava gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada potrebno je na području Općine izgraditi reciklažno dvorište.

Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom

U 2020. godini uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem kojeg je Općina imala tri evidentirane lokacije koje su onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš te su sve lokacije sanirane vlastitim sredstvima Općine.

Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

Općina u 2020. godini nije provodila izobrazno-informativne aktivnosti vezane uz gospodarenje otpadom zbog pandemije Covid-19. Općina će u suradnji s komunalnom tvrtkom u budućem razdoblju provoditi izobrazno-informativne aktivnosti.

Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Podaci o količinama odvojeno prikupljenog otpada s područja Općine evidentirane su od strane Komunalne tvrtke. Općina je vršila nadzor terena s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

Općina planira izgradnju reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad (kako je opisano u prethodnim poglavljima), ali navedene građevine još nisu izgrađene zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa. Stanovnicima Općine je na raspolaganju mobilno reciklažno dvorište za predaju onih kategorija komunalnog otpada namijenjenih predaji u reciklažnom dvorištu.

U 2020. godini uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem kojeg je Općina imala tri evidentirane lokacije koje su onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš te su sve lokacije sanirane vlastitim sredstvima Općine.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

U 2020. godini uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem kojeg je Općina imala tri evidentirane lokacije koje su onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš te su sve lokacije sanirane vlastitim sredstvima Općine.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: poticanje kućnog kompostiranja, promoviranje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, općinski poticaji za smanjenje nastanka otpada,

edukacija stanovništva, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO, uspostava sustava doniranja hrane i provedba Plana sprječavanja nastanka otpada.

Općina Preko je u 2018. godini izmijenila cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada. U 2020. godini Općina je nabavila kompostere za kućanstva i počela provoditi njihovu podjelu.

Ostale mjere nisu se provodile.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: redovita godišnja analiza miješanog komunalnog otpada i predaja otpada na Centar za gospodarenje otpadom, izgradnja reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, edukacija građanstva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu, edukacija komunalnog redarstva za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom na području Općine.

Općina je u 2020. godini pružala svojim stanovnicima uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta putem Komunalne tvrtke.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada propisane su Planom gospodarenja otpadom Općine: nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i miješanog komunalnog otpada, edukacija stanovništva, analiza otpada, izgradnja reciklažnog dvorišta, korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta, izrada novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, uspostava učinkovite službe komunalnog redarstva, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, provođenje akcija prikupljanja otpada.

Na području Općine odvojeno se u 2020. godini odvijalo prikupljanje miješanog komunalnog otpada, papira i kartona, plastike, metala i krupnog (glomaznog) otpada.

Također, putem Komunalne tvrtke pružala se usluga mobilnog reciklažnog dvorišta.

Komunalna tvrtka je vodila detaljnu evidenciju o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada (ONTO i ONTOP očevidnici) te je uredno izrađena prijava u Registar onečišćavanja okoliša.

Općina Preko je u 2018. godini pokrenula postupak nabave spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Ministarstvom zaštite okoliša i energetike. U 2019. godini od strane Fonda pokrenut je postupak javne nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za sve JLS na području RH, u što je uključena i Općina Preko. U 2020. godini završen je postupak javne nabave.

Općina Preko je u 2018. godini donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Preko i Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Preko.

Općina Preko je u 2018. godini je izmijenila cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Općina Preko je u 2020. godini nabavila kompostere za kućanstva te započela njihovu podjelu.

Ostale mjere se u 2020. godini nisu provodile.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Popis važnih projekata za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine dan je u nastavku.

Tablica 4. Popis projekata važnih za provedbu Plana prema PGORH

Br.	Popis projekata važnih za provedbu Plana - RH	Popis projekata važnih za provedbu Plana - Općina
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
2.	Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom	-
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	Nabava i distribucija kućnih kompostera
4.	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike

5.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica)	Izgradnja manje sortirnice
6.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Izgradnja manje kompostane
7.	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Izgradnja reciklažnog dvorišta (funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta)
8.	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest	-
9.	Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad
10.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	-

Na području Općine trenutno ne postoji reciklažno dvorište, ali se pruža usluga mobilnog reciklažnog dvorišta.

Općina Preko je u 2018. godini pokrenula postupak nabave spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Ministarstvom zaštite okoliša i energetike. U 2019. godini od strane Fonda pokrenut je postupak javne nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za sve JLS na području RH, u što je uključena i Općina Preko. U 2020. godini završen je postupak javne nabave.

Općina Preko je u 2020. godini nabavila kompostere za kućanstva te započela njihovu podjelu.

Ostale mjere nisu se provodile.

Sredstva za provedbu općinskog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Općine i sredstava komunalne tvrtke,
- Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost,
- strukturnih i investicijskih fondova Europske unije namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 -Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i – Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- iz drugih izvora.

Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom planirani Planom gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022 godine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 5. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška

Nabava kompostera	oko 150.000,00 kn	2017., 2018., 2019. god.
Nabava spremnika / vrećica za odvojeno prikupljanje otpada	oko 800.000,00 kn	Kontinuirano (značajnija ulaganja u početnim godinama)
Uređenje prostora z odvojeno prikupljanje otpad (betoniranje podloge, ograda, ulaz pod ključem…) na eko otocima	oko 15.000,00 kn po lokaciji	2018.,2019. god.
Nabava novih vozila za prikupljanje i prijevoz komunalnog otpada	oko 1.000.000,00 kn	2019. god.
Nabava podzemnih spremnika za otpad (nabava, ugradnja, smećomat)	oko 30.000,00 kn po spremniku	2020., 2021. god.
Nadogradnja vozila (kran) za prikupljanje otpada iz (polu)podzemnih spremnika	oko 200.000,00 kn	2021.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u reciklažnom dvorištu	oko 60.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava bio-filtarskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biorazgradivi otpad	oko 250.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Čipiranje spremnika za miješani komunalni otpad (ugradnja čipova, uređaji za očitavanje čipova, programska podrška)	oko 200.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god
Izgradnja reciklažnog dvorišta (dokumentacija, izgradnja, opremanje)	oko 1.500.000,00 kn	2018., 2019., 2020., 2021. god.
Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	oko 100.000,00 kn	2018. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	oko 5.000.000,00 kn	2021.
Izgradnja sortirnice otpada	oko 4.000.000,00 kn	2021.
Izgradnja kompostane	oko 10.000.000,00 kn	2021.
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	oko 150.000,00 kn	2020. god

Edukacija	Oko 10.000,00 kn/godišnje (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija)	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	Oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano

Općina Preko je u 2018. godini pokrenula postupak nabave spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Ministarstvom zaštite okoliša i energetike. U 2019. godini od strane Fonda pokrenut je postupak javne nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za sve JLS na području RH, u što je uključena i Općina Preko. U 2020. godini završen je postupak javne nabave.

Općina Preko je u 2020. godini nabavila kompostere za kućanstva te započela njihovu podjelu.

Ostali projekti nisu se provodili.

13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Rokovi i nositelji izvršenja gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2017.-2022. godine prikazani su u nastavku.

Tablica 6. Mjere, nositelji i rokovi izvršenja mjera danim Planom

Mjera	Nositelji	Godina					
		2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada	JLS/Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Uspostava pružanja javne usluge prikupljanja MKO i/ili usluge odvojenog prikupljanja otpada od strane vlastite komunalne tvrtke Obala i parkovi d.o.o.	JLS/Komunalna tvrtka	-	+	+	-	-	-
Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada	JLS/Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Uspostava odvojenog prikupljanja otpada sistemom „od vrata do vrata“	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	-	+

Označavanje spremnika za MKO (čipiranje)	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	+	+
Uspostava odvojenog gospodarenja biootpadom na područja Općine	JLS/Komunalna tvrtka	-	+	+	+	+	+
Izgradnja reciklažnog dvorišta	JLS	-	-	-	-	+	+
Omogućiti građanima korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	JLS/Komunalna tvrtka	-	+	+	+	+	+
Izgradnja sortirnice	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	+	+
Izgradnja kompostane	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	+	+
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	JLS/Komunalna tvrtka	-	-	-	-	+	+
Uređenje zona za odvojeno prikupljanje otpada u morskim lukama i turistički intenzivno posjećenim područjima	JLS	+	+	+	+	+	+
Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada (nakon stupanja na snagu Uredbe o komunalnom otpadu)	JLS/Komunalna tvrtka	+	-	-	-	-	-
Izmjena Odluke o komunalnom redu	JLS	+	-	-	-	-	-
Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš	JLS	+	+	+	+	+	+
Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	JLS	+	+	-	-	-	-
Edukacija stanovništva	JLS/Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom	Općina	+	+	+	+	+	+

Provođene zelene javne nabave	Općina, tijela javne vlasti, ustanove	+	+	+	+	+	+
Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine	Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+
Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+	+

U 2020. godini Općina:

- ima na snazi Odluku o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada.
- uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
- ima na snazi Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Preko i Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Preko
- ima izmijenjen cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- ima uspostavljeno odvojeno prikupljanje komunalnog otpada
- ima postavljen jedan zeleni otok sa spremnicima za odlaganje stakla, papira, pet ambalaže, metalne ambalaže, odjeće i obuće.
- vrši odvojeno prikupljanje otpadnog papira i plastike, koji nisu u sustavu povratne naknade, putem plavih i žutih vrećica
- pruža uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta
- ima omogućen besplatan odvoz glomaznog otpada jednom godišnje do 2 m3
- završen je postupak nabave spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Ministarstvom zaštite okoliša i energetike
- je nabavila i počela distribuirati kućne kompostere
- nije smanjila ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada
- nije uredila zone za odvojeno prikupljanje otpada u morskim lukama i turistički intenzivno posjećenim područjima
- ima uspostavljenu kvalitetnu službu komunalnog redarstva
- je nadgledala prostor Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš
- nije provodila zelenu javnu nabavu
- nije izradila analizu sastava MKO koji potječe s prostora Općine
- je evidentirala količine i vrste otpada sakupljenog s prostora Općine (podaci Komunalne tvrtke)

14.ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Općini u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. U narednom će razdoblju biti potrebna ulaganja u infrastrukturu, ali i u komunalnu opremu, što će za krajnje korisnike javnih usluga prikupljanja komunalnog otpada značiti znatno povećanje cijena za navedene usluge. Ovisno o svojoj specifičnosti, Općina mora razvijati sustav koji će financijski i okolišno u konačnici biti najoptimalniji. Sustav gospodarenja otpadom je potrebno razvijati u komunikaciji sa javnošću jer je njihova uloga kao korisnika javne usluge značajna.

Općina je u 2020. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih Planom gospodarenja otpadom Općine Preko za razdoblje do 2022. godine. U budućem razdoblju potrebno je provoditi planirane mjere i uložiti dodatne napore kako bi se do 2022. godine dostigli svi zacrtani ciljevi. U prvom redu se to odnosi na izgradnju reciklažnog dvorišta, provođenju intenzivnije edukacije, poticanju kompostiranja i provođene ostalih poticaja, uređenje zona za odvojeno prikupljanje otpada u morskim lukama i turistički intenzivno posjećenim područjima i ostale mjere.

KLASA: 363-01/21-01/46
URBROJ: 2198/13-02/1-21-1
Preko, 29. siječnja 2021. godine

Općinski načelnik
Jure Brižić

REPUBLIKA HRVATSKA OPĆINA PREKO 1 PREKO OPĆINSKI NAČELNIK ZADARSKA ŽUPANIJA

Općina Ražanac

Jedinstveni upravni odjel

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općina Ražanac

za 2020. godinu

travanj, 2020.

Sadržaj

1. UVOD 1

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE 2

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE RAŽANAC 3

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE RAŽANAC 7

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE RAŽANAC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA 9

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE RAŽANAC 10

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM, 11

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU 11

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,. 12

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA, ... 12

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA, ... 13

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM, ... 13

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA 14

14. ZAKLJUČAK 15

1. UVOD

Općina Ražanac je smještena oko 20 km sjeveroistočno od Zadra uz obalu Velebitskog kanala (g.š. 44° 16′ 57" N i g.d. 15° 21′ 08" E). Općina Ražanac graniči s općinama Starigrad, Posedarje, Poličnik, Vrsi te s Otokom Pagom.

Površina, km^2:	69,81
Broj stanovnika:	2940
Broj kućanstava:	950
Gustoća st./km^2:	42,11
Broj naselja:	8

Na području Općine Ražanac poslovi organiziranog sakupljanja, skladištenja, oporabe, te zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Odvojeno sakupljeni otpad za recikliranje se predaje ovlaštenim sakupljačima, ovisno o vrsti otpada, a neopasni otpad se odlaže na odlagalište neopasnog otpada Diklo Grada Zadra kojim i upravlja.

Tijekom 2018.g. donesen je Plan gospodarenja otpadom Općine Ražanac za razdoblje 2020.-2023. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE RAŽANAC

Na području Općine Ražanac važeći je Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Ražanac – 2017. godine ("Službeno glasilo Općine Ražanac" br. 03/17).

U poglavlju 3.6. Postupanje s otpadom navedeno je da će Općina Ražanac sanirati divlja odlagališta, a gospodarenje otpadom će se nakon izgradnje RCGO Biljane Donje osloniti na cjeloviti sustav gospodarenja otpadom Zadarske županije. Do tada će se otpad odlagati na službenom odlagalištu "Diklo" u Zadru.

U poglavlju 7. Postupanje s otpadom, člancima 111., 112. i 112a. je utvrđeno sljedeće:

(a) Propisati mjere izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada
(b) Propisati mjere iskorištenja vrijednih dijelova otpada s ciljem smanjenja količine otpada
(c) Uspostaviti program odvojenog sakupljanja opasnog otpada iz kućanstva koji se sastoji od kemijskih sredstava za čišćenje, boja i lakova, starih lijekova, istrošenih akumulatora i baterija, istrošenih motornih ulja i.t.d.
(d) Odrediti mjere saniranja postojećih neuređenih odlagališta otpada i otpadom onečišćena tla.
(e) Centralizirati odlaganje otpada za cijelu općinu s ciljem izbjegavanja nastajanja nekontroliranih smetlišta u skladu sa strategijom gospodarenja otpadom za područje Zadarske županije.
(f) Propisati mjere nadzora i praćenja postupanja s otpadom.
(g) Odrediti izvore i visinu financijskih sredstava za provođenje pojedinih mjera.
(h) Odrediti rokove za izvršenje utvrđenih mjera.
(i) Na području općine uspostaviti jedan do dva reciklažna dvorišta u svrhu edukacije stanovništva. Reciklažno dvorište trebalo bi sadržavati kontejnere za: PET ambalažu, limenke, staklo, papir, stare lijekove. akumulatore, otpadna motorna ulja, otpadna jestiva ulja.
(j) Stimulirati i educirati stanovništvo u cilju kompostiranja biootpada čime se može smanjiti količina komunalnog otpada i do 25 %.
(k) Građevinski iskopi i otpad od rušenje građevina (osim proizvoda koji u sebi sadrže katran) mogu se koristiti kao inertni materijal za punjenje iskopa i nasipavanja. Zabranjeno je nasipavanje terena iskopnim i otpadnim građevinskim materijalom izvan građevinskog područja. Zabranjeno je nekontrolirano nasipavanje obalnog područja mora.
(l) Težiti provedbi programa postavljanja kontejnera za sabijanje otpada čime se u velikoj mjeri povećava učinkovitost postupka.
(m) Prema Studiji o postupanju s otpadom za područje Zadarske županije ne predviđa se odlagalište otpada na području općine Ražanac, već se predviđa izgradnja jedne transfer postaje na kojima će se otpad sakupljati i selektirati, te odvoziti na središnje županijsko odlagalište otpada na kopno.
(n) Postojeća nekontrolirana (divlja) odlagališta obavezno sanirati.

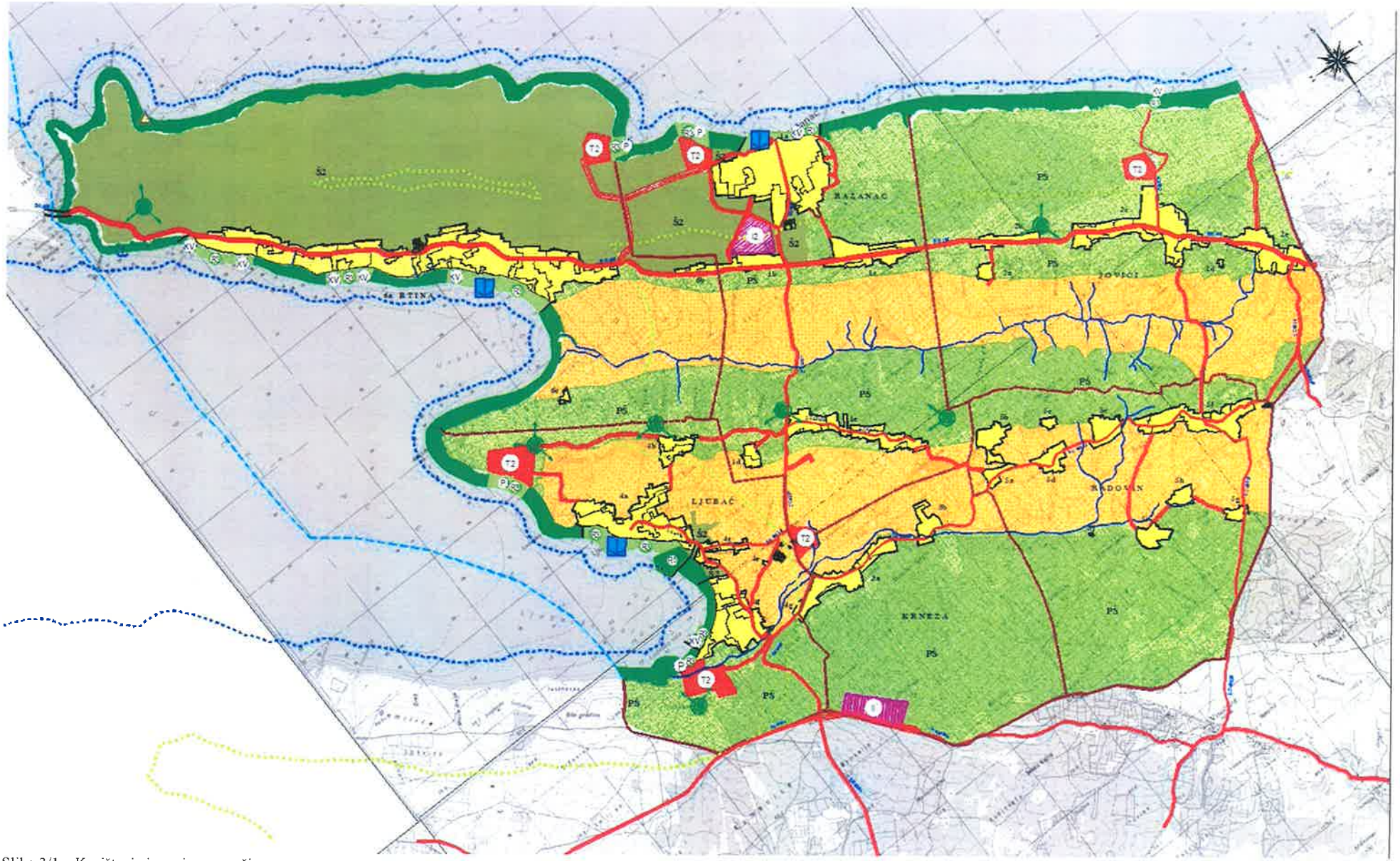
Sva odlagališta otpada moraju se sanirati u skladu sa Prostornim planom Zadarske županije, odnosno odrediti prenamjena onih koja se neće koristiti.

(1) Planom se utvrđuje potreba sabiranja i skladištenja opasnog otpada izdvojeno iz komunalnog otpada (baterije, akumulatori, lijekovi, motorna ulja, boje, lakovi itd).

(2) Opasni tehnološki otpad proizvođač je dužan skladištiti na propisan način do trenutka predaje ovlaštenom sakupljaču opasnog otpada.

(3) Tehničko-tehnološke uvjete kojima mora udovoljavati prostor, oprema ili građevina za skladištenje opasnog otpada propisuje ministar zaštite okoliša i prostornog uređenja.

U poglavlju 9.2. Primjena posebnih razvojnih i drugih mjera u točki (g) navodi se da u području zbrinjavanja otpada treba realizirati odluke o provedbi sustavnog i suvremenog načina zbrinjavanja otpada.



Slika 3/1 – Korištenje i namjena površina



Slika 3/1 – Korištenje i namjena površina - Legenda

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE RAŽANAC

Plan gospodarenja otpadom Općine Ražanac za razdoblje 2018.-2023. godine je donesen tijekom 2018. godine.

Prema članku 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, treba sadržavati sljedeće (u zagradi su navedena poglavlja ovog Plana u kojem su obrađene pobrojane teme):

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba, uključujući ostvarivanje,
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

Plan gospodarenja otpadom Općine Ražanac za razdoblje 2018.-2023. godine usklađen je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, nacionalnom Strategijom i Planom gospodarenja otpadom te ostalim zakonskim dokumentima iz područja gospodarenja otpadom, a ujedno je usklađen i s okvirnom Direktivom EU-a o otpadu (2008/98/EC) koja se temelji na društvu usmjerenom na reciklažu, a koja postavlja prioritete:

- sprječavanje nastajanja otpada,
- pripremu za ponovnu uporabu,
- recikliranje,
- ponovno korištenje (oporaba), npr. energetsko korištenje i dr.,
- zbrinjavanje ostatnog otpada.

Provedbom ovog Plana gospodarenja otpadom, planiraju se postići sljedeći ciljevi:

- Povećanje nadzora toka otpada
- Mjere izbjegavanja i smanjivanja otpada
- Unapređivanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom
- Edukacija i komunikacija s javnošću
- Razvoj sustava odvojenog skupljanja „približavanjem mjestu nastanka, naročito komunalnog otpada“
- Povećanje udjela odvojeno prikupljanog otpada

- Unapređenje recikliranja i ponovne oporabe otpada
- Obrada ostatnog otpada prije konačnog zbrinjavanja
- Smanjivanje udjela biorazgradivog otpada koji treba odložiti
- Postupno napuštanje odlaganja neobrađenog otpada (do 2020. godine)
- Samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom

Navedeni ciljevi gospodarenja otpadom na području Općine Ražanac planiraju se realizirati ispunjavanjem mjera:

- educirati komunalne redare o potrebnim aktivnostima sa svrhom nadzora nad gospodarenjem otpadom
- razvoj sustava kompostiranja u vlastitom vrtu radi izbjegavanja nastanka biorazgradivog otpada i uspostavljanjem kutka za ponovnu uporabu u reciklažnom dvorištu radi sprječavanja i smanjenja nastanka otpada
- nabaviti spremnike za odvojeno sakupljanje biootpada i suhih reciklata te opremiti spremnike sustavom za evidenciju
- edukacijom i komunikacijom s javnošću utjecati na izbjegavanje i smanjenje količina otpada, povećanje količine i čistoće odvojeno sakupljenih vrsta otpada,
- nakon uspostave RCGO Biljane Donje, sakupljati i obraditi miješani komunalni, ostatni otpad i biorazgradivi otpad te postupno napustiti odlaganje neobrađenog otpada
- izgraditi reciklažno dvorište za sakupljanje posebnih kategorija otpada iz kućanstava
- sudjelovati u izradi procjene količina otpada koji sadrži azbest za Zadarsku županiju procjenom količina s područja Općine Ražanac
- čistiti uvale od nakupljenog morskog otpada
- sanirati lokacije onečišćene odbačenim otpadom u okoliš, a nakon sanacije označiti upozorenjima o zabrani odlaganja otpada te, gdje je to moguće, prepriječiti pristup istima za odlaganje otpada
- provoditi načelo "onečišćivač plaća" uz naplatu otpada po količini

Plan gospodarenja otpadom Općine Ražanac izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE RAŽANAC, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Ražanac uspostavljen je rad reciklažnog dvorišta putem mobilne jedinice. Rad mobilnog reciklažnog dvorišta organiziran je putem komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Na području Općine Ražanac poslovi organiziranog sakupljanja, skladištenja, uporabe, te zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Odvojeno sakupljeni otpad za recikliranje se predaje ovlaštenim sakupljačima, ovisno o vrsti otpada, a neopasni otpad se odlaže na odlagalište neopasnog otpada Diklo Grada Zadra kojim i upravlja.

Obuhvatnost stanovnika i ostalih korisnika uslugom organiziranog sakupljanja i odvoza otpada na području Općine Ražanac u 2020. godini je 100 %.

Ukupno na području Općine Ražanac registrirano je oko 1.834 korisnika (stalni i povremeni korisnici) usluge organiziranog odvoza otpada.

Miješani komunalni otpad na području Općine Ražanac odlaže se u kante koje su dodijeljene kućanstvima, kao i u kontejnere postavljene po naseljima te se kasnije kao takav odlaže na odlagalište otpada Diklo Grada Zadra. Za višak otpada moguće je kupiti dodatnu vrećicu volumena 80 litara s logotipom Čistoće d.o.o. Zadar. Odvoz navedenog otpada obavlja se 1× tjedno zimi, odnosno 2×tjedno ljeti.

Na području Općine Ražanac ustrojeno je odvojeno prikupljanje otpadnog papira kao i otpada od ostalih polimera (plastike) putem namjenskih vrećica (plave vrećice za papir, a žute za plastiku), a odvoz odvojeno sakupljenog otpada provodi se u suradnji s trgovačkim društvom Čistoća d.o.o. iz Zadra po ključu "od vrata do vrata". Odvoz navedenog otpada obavlja se 2× mjesečno.

Također, na području Općine Ražanac postavljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje papira, odnosno plastike, tekstila, stakla i metala. U naselju Ljubački stanovi postavljen je 1 kontjner od 2.500 l za otpadni papir, a u naselju Ražanac 2 kante od 240 l i 3 kontjnera od 2.500 l za otpadni papir te 2 spremnika za suhe reciklate (otpadna plastika i dr.).

Troškovi gospodarenja otpadom se obračunavaju prema Cjeniku (2018. godina) na temelju Pravilniku o općim uvjetima isporuke komunalne usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada, Čistoća d.o.o. Zadar, i to prema volumenu i prema vrsti korisnika: kućanstva i kategorija poslovnog prostora, cjelogodišnjim ili sezonskim korisnicima, te ovisno o broju odvoza, odnosno tipu stanovanja (individualno ili kolektivno stanovanje).

Na području Općine Ražanac planira se izgradnja reciklažnog dvorišta u kojem će se sakupljati posebne kategorije otpada (građevni, električne i elektronički, baterije i akumulatori i druge vrste neopasnog i opasnog otpada iz kućanstava, za koje je gospodarenje propisano posebnim pravilnicima).

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE RAŽANAC

Proizvedeni otpad s područja Općine Ražanac je organizirano prikupljen putem programa odvoza miješanog komunalnog otpada i drugih odvojeno sakupljenih vrsta otpada (glomazni otpad, papir i dr) s mjesta primopredaje, odnosno s lokacija gdje su smješteni reciklažni otoci i kontejneri za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada od strane Čistoće d.o.o. Zadar.

Podaci o količinama iznose se u tablici dolje.

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o. Zadar	Općina Ražanac	2.939[1]	20 03 01	miješani komunalni otpad	oko 950[2]
			15 01 02	plastična ambalaža	oko 15[2]
			15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	oko 1[2]
			20 01 01	papir i karton	oko 15[2]
			20 01 02	staklo	oko 1[2]
			20 01 11	tekstil	oko 0,5[2]
			20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 10 01 33*	oko 0,5[2]
			20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	oko 0,5[2]
			20 03 07	glomazni otpad	oko 50[2]

[1]procjena za 2020. godinu

[2]prva procjena za 2020. godinu

Na području Općine Ražanac nema odlagališta.

Tijekom 2020. godine izvršena je procjena stanja lokacija s odbačenim otpadom (tzv. "divlja odlagališta") vezano za količine i vrste odbačenog otpada te je dana procjena troškova sanacije istih.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine Ražanac nema odlagališta.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Ražanac postoji 4 lokacije s odbačenim otpadom, tzv. "divlja odlagališta".

Podaci o lokacijama odbačenog otpada prikazuju se u tablici dolje.

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1	Begani 1794/1 k.o. Ražanac	120	građevni otpad 65%, ostalo 35%	NE
2	Valke, 3400 k.o. Ražanac	200	građevni otpad 10%, ostalo 90%	NE
3	Bara, 6203 k.o. Ražanac	240	građevni otpad 80%, ostalo 20%	NE
4	Put Visočana	400	građevni otpad 80%, ostalo 20%	NE
	UKUPNO:	960		

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Mjere sprječavanja nastanka otpada u svrhu postizanja definiranih specifičnih ciljeva sprječavanja nastanka otpada za prethodno plansko razdoblje su sljedeće:

- Organizacija komunikacijske kampanje za građane
- Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda, odnosno doniranja hrane
- Promicanje kućnog kompostiranja
- Poticanje da se što više kupuju proizvodi koji se mogu reciklirati
- Poticanje da se pri kupovini izbjegava roba u jednokratnoj ambalaži
- Poticanje sprječavanja korištenja i nastanka otpadnih plastičnih vrećica i slične ambalaže

Tijekom 2020. godine na području Općine Ražanac su se primjenjivale mjere smanjenja nastanka otpada, gdje je god to moguće i na dobrovoljnoj bazi kompostiranjem u vrtu, ponovnim korištenjem prikladne ambalaže u kućanstvima, doniranjem hrane i iskoristivih predmeta i materijala putem dobrotvornih organizacija (npr. aktivnosti "Hrvatskih ljiljana sv. Ante" iz Ražanca i dr.).

Navedene mjere smanjenja bile su poticane, između ostalog, i sustavom naplatom usluge odvoza i zbrinjavanja otpada prema količini proizvedenog otpada (naplata po volumenu spremnika i broju odvoza) uz informativno-edukativne aktivnosti pružatelja usluge gospodarenja otpadom.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Tijekom 2020. godine provodila se naplata prema načelu "onečišćivač plaća" uz naplatu prema količini, tj. volumenu spremnika i broju odvoza, u skladu s Cjenikom usluga Čistoće d.o.o. Zadar.

Problematični, odnosno opasni otpad iz kućanstava, kao i druge vrste neopasnog otpada te posebnih kategorija otpada odvojeno se sakupljao putem mobilnog reciklažnog dvorišta koje je prema unaprijed poznatom rasporedu bilo raspoređeno u Općini Ražanac 5 puta godišnje.

Također, provedena je i redovna izobrazba djelatnika službi za komunalnog redarstvo.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Na području Općine Ražanac u protekloj godini provodilo se odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada (papira i plastike) putem spremnika i vrećica, kao i putem reciklažnih ("zelenih") otoka i samostojećih spremnika optimalno raspoređenih na području Općine Ražanac.

Preostali otpad, miješani i biorazgradivi otpad, kao i morski otpad od čišćenja uvala, odvozio se na odlagalište Diklo u Zadru.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Planom gospodarenja otpadom za Općinu Ražanac, koji je donijet za razdoblje 2018.-2023. provodile su se aktivnosti vezane za projekte u naprijed navedenom planu.

Također su se provodile aktivnosti u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom vezano uz izbjegavanje i smanjenje nastajanja otpada, odvojeno sakupljanje otpada radi reciklaže, te odvojeno sakupljanje glomaznog otpada i posebnih kategorija otpada.

Nadalje, prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022 godine, do kraja 2017. godine propisano je uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada.

Tijekom 2020. godine provedena je i redovna izobrazba djelatnika službi za komunalnog redarstvo radi upoznavanja s odredbama nacionalnog plana gospodarenja otpadom.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2020. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1	Mjere izbjegavanja i smanjenja stvaranja otpada putem kućnog kompostiranja i doniranja iskoristivih predmeta	DA
2	Mjere odvojenog sakupljanje otpada	DJELOMIČNO
3	Identifikacija lokacija s odbačenim otpadom, procjena količina i vrsta odbačenog otpada te procjena potrebnih financijskih sredstava za sanaciju istih	DA
4	Naplata usluge prikupljanja i obrade otpada miješanog i biorazgradivog otpada prema količini	DA
5	Redovna izobrazba djelatnika službi za komunalnog redarstvo radi upoznavanja s odredbama nacionalnog plana gospodarenja otpadom.	DA

Za aktivnosti predviđene Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022 godine, a koje su navedene u prethodnoj tablici, nositelj aktivnosti je Općina Ražanac.

Navedene opće aktivnosti su izvršene, a odvojeno sakupljanje je djelomično izvršeno budući da je tijekom 2020. godine, prema prvim procjenama, nije dostignut cilj od 30% odvojeno prikupljenog komunalnog otpada (prvenstveno papira/kartona, plastike, metala, biootpada i glomaznog otpada) prema dinamici postizanja cilja 1.2 iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022 godine.

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Ražanac, u 2020. godini nastavno na prethodnu godinu uspostavljen je i aktivan cjeloviti sustav gospodarenja otpadom koji podrazumijeva pružanje organizirane usluge odvojenog sakupljanja, odvoza i uporabe reciklabilnog otpada, odnosno zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada, uz sustav naplate usluge koji potiče korisnike na smanjenje, odnosno izbjegavanje stvaranja otpada.

Također, vođene su aktivnosti na promicanju doniranja predmeta i hrane u sklopu lokalnih karitativnih akcija te edukacije i informiranja stanovništva i djelatnika komunalnih službi o sustavu gospodarenja otpadom i izbjegavanju nelegalnog odbacivanja otpada u okoliš.

Donošenjem Plana gospodarenja otpadom Općine Ražanac za razdoblje 2018.-2023. godine, te korištenjem sredstava za dodatno opremanje i izgradnju objekata za gospodarenje otpadom uz nastavak edukativno-informativnih aktivnosti, ostvarit će se preduvjeti za učinkovito funkcioniranje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje propisanih ciljeva gospodarenja otpadom.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA STANKOVCI
Ured općinskog načelnika

KLASA:022-05/21-01/ 128
URBROJ: 2198-30-21-2
Stankovci , 20. travnja 2021. godine

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA OPĆINE STANKOVCI O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE STANKOVCI ZA 2020. GODINU

1. OPĆI PODACI

JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE :	Općina Stankovci
ŽUPANIJA:	Zadarska
ADRESA:	23422 Stankovci
TELEFON:	380-442
E-MAIL.	opcina-stankovci@zd.t-com.hr
WEBSITE	www.stankovci.hr
OIB:	13734771602

Općina Stankovci je kao jedinica lokalne samouprave sastavni dio Zadarske županije .

Općinsko središte su Stankovci.

Općina Stankovci je smještena na jugoistočnom djelu Ravnih kotara. Svojom jugozapadnom stranom Općina se naslanja na Vransko jezero . U administrativnom pogledu sa jugoistočne strane graniči sa Šibensko – kninskom

županijom ,sa sjeverozapadne strane s Gradom Benkovcem , a sa jugozapadne strane sa Općinom Pakoštane.

Općina Stankovci sastoji se od 7 naselja i to : Banjevci , Bila Vlaka, Budak, Crljenik, Morpolača, Stankovci i Velim.

Podaci o stanovnicima za područje Općine Stankovci :

NASELJE	POPIS 2011.
Banjevci	447
Bila Vlaka	164
Budak	402
Crljenik	130
Morpolača	49
Stankovci	688
Velim	123
ukupno :	2.003

1. Državni zavod za statistiku – stanovništvo po naseljima , popis 2011. g.

1.1. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI STANKOVCI

Na području Općine ne postoji odlagalište otpada. Otpad sa područja Općine Stankovci se odlaže na odlagalištu Bikarac u Šibeniku , uz još 5 gradova i općina iz Šibensko – kninske županije . Koncesijski ugovor sa tvrtkom Michelli – Tomić d.o.o. Gornji Humac , je istekao tijekom prosinca 2020. godine. Navedena tvrtka je imala ugovor sa Općinom Stankovci na rok od četiri godine.
Zbog činjenice da koncesijski ugovor istječe tijekom prosinca 2020. godine , općinski načelnik je studenome 2020. godine preko Elektronskog oglasnika javne nabave RH objavio nadmetanje u postupku davanja koncesije za obavljanje poslova prikupljanja , odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada i biorazradivog komunalnog otpada na području općine Stankovci .
Na objavljeni natječaj ponudu je dostavio dosadašnji koncesionar Michielli – Tomić d.o.o. Gornji Humac . Također je pristigla je jedna žalba od tvrtke EKO FLOR PLUS d.o.o. Oroslavlje Državnoj komisiji za kontrolu postupka javne nabave.
Državna komisija je uvažila žalbu žalitelja te poništila natječaj.
U međuvremenu Općina Stankovci je sa dosadašnjim koncesionarom zaključila Aneks ugovora o koncesiji i na rok do okončanja postupka davanja koncesije za obavljanje usluge prikupljanja , odvoza i zbrinjavanja miješanog i biorazradivog i krupnog komunalnog otpada sa područja Općine Stankovci .

Općinski načelnik je ponovo , po drugi put dana 03.02.2021. g. objavio u Elektroničkom oglasniku javne nabave RH dokumentaciju za nadmetanje u postupku davanja koncesije . (broj objave: 2021/S 01K-0004621) .
Nakon objave dokumentacije dosadašnji koncesionar ponovo daje svoju ponudu , ali i već spomenuti žalitelj ponovo ulaže žalbu .
Državna komisija za kontrolu postupka javne nabave donosi rješenje kojim se poništava dio dokumentacije za nadmetanje .
Općinski načelnik će ponovo po treći put objaviti natječajnu dokumentaciju u EOJN-u RH.

Za prikupljanje otpada na području Općine Stankovci , tvrtka Michelli – Tomić d.o.o. Gornji Humac raspolaže sa jednim kamionom – specijalkom kapaciteta 8 m3 .
Mješatani komunalni i neopasni otpad odlažu na mjestu nastanka te se skupljaju pomoću cca. 400 kontejnera kapaciteta 120 l.

Komunalni otpad se sa područja Općine odvozi prema utvrđenom rasporedu , i to od mjeseca siječnja do lipnja i od rujna do prosinca jedan put tjedno i to četvrtkom , a tijekom mjeseca srpnja i kolovoza dva puta tjedno i to utorkom i petkom.

Na području Općine Stankovci postoji veći broj registriranih mesara koji proizvode znatne količine klaoničkog otpada. Proces prikupljanja , te odvoza klaoničkog otpada riješen je na kvalitetan način preko tvrtke „ Agroproteinka“ d.o.o. Sesvetski Kraljevec.

Postupanje sa otpadom temelji se na Županijskom planu gospodarenja otpadom koji predviđa izgradnju Županijskog centra gospodarenja otpadom u Biljanima – Donjim – na području Grada Benkovca. Do izgradnje županijskog centra komunalni i neopasni proizvodni otpad zbrinjavat će se i nadalje na deponiju Bikarac u Šibeniku.
Općinsko vijeće Općine Stankovci je na svojoj 7. sjednici održanoj 13. ožujka 2018. godine donijelo je Plan gospodarenja otpadom Općine Stankovci za razdoblje 2016.- 2022. godine , a kojeg je za potrebe općine izradila tvrtka ALFA ATEST d.o.o. Split.
Odredbom članka 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13, 73/17, 14/19 , 98/19) , propisana je obveza jedinica lokalne samouprave da na svom području osiguraju, između ostalog , javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada . Način izvršenja obveze odvojenog prikupljanja otpadnog papira , metala, stakla, plastike , te krupnog (glomaznog) je propisana odredbama članka 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Na području Općine Stankovci se ne provode mjere odvojenog skupljanja otpada. Državni ured za reviziju je stoga preložio Općini da se na području Općine Stankovci počnu poduzimati aktivnosti za odvojeno prikupljanje papira , metala , stakla , plastike i tekstila i krupnog (glomaznog) otpada u skladu sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Divlje odlagalište je odlagalište na koje neko naselje , skupina domaćinstava ili pojedina domaćinstva unutar neke općine, ili grada odlažu svoj otpad na nekontroliran način.

Povremeno , tj. od vremena do vremena , na prostoru Općine Stankovci se pojave divlja odlagališta komunalnog otpada u prvom redu „ zahvaljujući“ nekulturnim i nesavjesnim građanima.
Po lociranju divljeg odlagališta od samih djelatnika općine , ili po primitku prijave od građana , općina promptno reagira , šaljući prijavu „ Hrvatskim šumama“ – Split . Potrebno je posebno istaknuti da je Općina Stankovci tijekom 2020. godine uspostavila vrlo dobru suradnju sa djelatnicima Šumarije Benkovac. Naime , divlja odlagališta komunalnog otpada se nalaze u 99% slučajeva na zemljištu čiji vlasnik je Republika Hrvatska , a predmetnim zemljištem upravljaju „ Hrvatske šume „ . Nakon primitka prijave , djelatnici Šumarije Benkovac zajedno sa djelatnicima KP „ Kotarac“d..o.o. Stankovci (a koje je u 100% vlasništvu Općine Stankovci) , pristupaju sanaciju divljeg odlagališta .
Ukoliko se radi o zemljištu , koje je u vlasništvu Općine Stankovci , općinska služba po zaprimljenoj prijavi o eventualnom divljem odlagalištu , izlazi na očevid , te nakon prikupljanja potrebnih dokaza , temeljem članka 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13 , 73/17, 14/19 , 98/19) , donosi rješenje kojem se naređuje odgovornoj osobi da u određenom roku ukloni odbačeni nelegalni komunalni otpad.

1.2. ZADACI U 2021.GODINI

1. Nabavka kanti za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada
2. Provođenje edukativnih aktivnosti utjecati na povećanje ekološke svijesti građana i na širenje kulture odgovornog postupanja s otpadom.
3. Izgradnja mobilnog reciklažnog dvorišta sa susjednim općinama , u svrhu zajedničkog korištenja mobilnog reciklažnog dvorišta.

REPUBLIKA HRVATSKA – OPĆINA STANKOVCI 2 – STANKOVCI – OPĆINSKI NAČELNIK – ZADARSKA ŽUPANIJA

Općinski načelnik
Željko Baradić

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA STARIGRAD
Općinski načelnik

KLASA: 351-01/21-01/01
URBROJ: 2198/09-2-21-1

Starigrad Paklenica, 26. ožujka 2021. godine

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE STARIGRAD ZA 2020. GODINU

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Starigrad za 2020. godinu, sadrži:

1. UVOD

Općina Starigrad nalazi se na krajnjem sjeverozapadnom dijelu Zadarske županije. Općina se nalazi 43 km sjeveroistočno od Zadra na sjevernoj obali Velebitskog kanala, na sjevernoj zemljopisnoj širini 44° 16' 57" i istočnoj zemljopisnoj dužini 15° 21' 08". Sjeverna granica Općine ujedno je granica prema Ličko - senjskoj županiji. Južnim, morskim dijelom graniči s Općinama Posedarje i Ražanac, a istočno, kopneno - morskom granicom s Općinom Jasenice.
Područje Općine Starigrad obuhvaća prostor između uvale Modrič na jugoistoku do naselja Tribanj Mandalina (Sv. Magdalena) na sjeverozapadu, te se nalazi između morske obale Velebitskog kanala na navedenom potezu i vršne zone planine Velebit sa sjeveroistočne strane.

Površina Općine prostire se od morske obale do gorskih vrhunaca visokih preko 1700 m. Obalni dio Općine Starigrad proteže se duž 20 km longitudinalno, nizom razvedenih uvala i plaža.

Općina se prostire na površini od 170,09 km², što iznosi 4,6 % kopnenog teritorija Zadarske županije, te broji
1.876 stanovnika (po popisu stanovništva iz 2011. godine) smještenih u tri naselja, i to:

- Starigrad
- Seline
- Tribanj

Na području Općine Starigrad poslovi organiziranog sakupljanja, skladištenja, oporabe, te zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Starigrad za razdoblje 2017. – 2022. godine donesen je na sjednici Općinskog vijeća dana 14. prosinca 2017. godine („Službeni glasnik Zadarske županije" broj 22/17). Za isti je zatražena i dobivena suglasnost od strane Zadarske županije. Izrađivač plana je tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o.

Do donošenja PGO-a iz prethodnog stavka u primjeni je bio PGO donesen 2009. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) propisano je da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Odlagalište otpada Samograd je 2012. godine zatvoren za odlaganje komunalnog otpada, koji se sada odvozi na odlagalište u Zadar. Isto je služilo kao lokacija za odlaganje viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova, odlukom Županijske skupštine Zadarske županije i Općinskog vijeća Općine Starigrad.
Konačna sanacija deponija Samograd realizira se u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost koji su sufinancirali izradu projektne dokumentacije. U 2019. godini riješeni je imovinsko - pravni status područja deponija Samograd. Ishodovana je lokacijska dozvola sanacije i konačnog zatvaranja odlagališta Samograd, te je krajem 2019. godine ishodovana i pravomoćna građevinska dozvola.
Općina Starigrad je aplicirala na natječaj iz kohezijskog fonda te je nakon uspješne prijave ugovoreno EU sufinanciranje sanacije odlagališta u iznosu 85 %, te 10 % sufinanciranja od strane FZOEU. Radovi na sanaciji odlagališta započeli su krajem 2020, godine.
te je izrađen i glavni projekt, temeljem kojeg je ishodovana građevinska dozvola. Realizacija

Izmjenama i dopunama PPUO Starigrad predviđene su lokacije za reciklažno dvorište što je preduvjet za realizaciju istog.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

Plan gospodarenja otpadom Općine Starigrad za razdoblje 2017. – 2022. godine donesen je na sjednici Općinskog vijeća dana 14. prosinca 2017. godine („Službeni glasnik Zadarske županije“ broj 22/17). Za isti je zatražena i dobivena suglasnost od strane Zadarske županije. Plan sadrži sljedeće naslove:

1. *STANJE GOSPODRENJA OTPADOM*
2. *OSNOVNI CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM*
3. *PROCJENA RAZVOJA TIJEKA OTPADA, POTREBE I NAČIN USPOSTAVE NOVIH SUSTAVA I MREŽE GRAĐEVINA I UREĐAJA ZA GOSPODARENJE OTPADOM*
4. *KRITERIJI ZA ODREĐIVANJE NAČELNIH LOKACIJA I POTREBNIH KAPACITETA NOVIH GRAĐEVINA I POSTROJENJA*
5. *OPĆI TEHNIČKI ZATHJEVI ZA GRAĐEVINE I POSTROJENJA*
6. *ORGANIZACIJSKI ASPEKTI GOSPODARENJA OTPADOM I RASPODJELA ODGOVORNOSTI IZMEĐU PRIVATNIH I JAVNIH SUBJEKATA KOJI SE BAVE GOSPODARENJEM OTPADOM*
7. *MJERE ZA PROVEDBU PLANA*
8. *PROJEKTI VAŽNI ZA PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM*
9. *PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA*
10. *FINANCIJSKA SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA PLANA*

Mjere za provedbu plana su sljedeće:

- *Mjere za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom*
- *Mjere za unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada*
- *Mjere za gospodarenje opasnim otpadom*
- *Mjere sanacija lokacija otpadom onečišćenih lokacija*
- *Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti*
- *Mjere za unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom*
- *Mjere unaprjeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom*
- *Mjere unaprjeđenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom*

Sprječavanje nastanka otpada

Sprječavanje nastanka otpada je hijerarhijski najvažnija mjera za rješavanje problema otpada. Provođenje mjera izbjegavanja i smanjivanja otpada izravno je povezano i ovisno o stalnoj i sustavnoj edukaciji i komunikaciji s javnošću. Međutim, i edukacija i komunikacija s javnošću, kao i mjere izbjegavanja i smanjivanja, tek sustavnim i dugoročnim djelovanjem omogućuju postizanje ciljeva.

Ciljevi i prioriteti u sprječavanju nastanka otpada

Sprječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju sljedećih **općih ciljeva** gospodarenja otpadom:

- Odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada,
- Očuvanje prirodnih resursa,
- Smanjenje ukupne mase otpada koja se odlaže na odlagališta,
- Smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
- Smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE STARIGRAD

Sakupljanje komunalnog otpada s područja Općine Starigrad obavlja poduzeće „ČISTOĆA“ d.o.o. iz Zadra, s time da se i odlaganje vrši na deponiju u Zadru.
Miješani komunalni otpad odlaže se u kante koje su dodijeljene domaćinstvima kao i u kontejnere postavljene po naseljima te se kasnije kao takav odlaže na odlagalište otpada.
Na području Općine Starigrad ustrojeno je odvojeno prikupljanje otpadnog papira kao i otpada od ostalih polimera (plastike) putem namjenskih vrećica (plave vrećice za papir, a žute za plastiku). Odvoz navedenog otpada vrši se svaki drugi četvrtak u popodnevnim satima.
Također, na području Općine Starigrad postavljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje papira, plastike, tekstila, stakla i metala.
Uveden je dovoz mobilnih reciklažnih dvorišta kao pokretnih jedinica koje služe odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina iskoristivih i drugih vrsta otpada iz kućanstva po sljedećim naseljima Modrič, Seline, Starigrad, Tribanj Šibuljina, Tribanj Kruščica i Sv. Marija Magdalena u određenim terminima.

Općina Starigrad je donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Starigrad („Službeni glasnik Zadarske županije“ br. 3/18 i 12/18).
Odlukom su utvrđeni kriteriji i način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te povezane usluge odvojenog

prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada na području Općine Starigrad.
Temeljem navedene Odluke, Općina Starigrad je aplicirala na javni poziv FZOEU-a za nabavku spremnika za reciklabilni otpad te nam je u 2020. godini dodijeljen dio navedenih spremnika (zajednički spremnici zapremnine 1100 litara). Dodjela ostatka spremnika (240 litara, 2220 komada) započelo je u 2021. godini te se nakon procesa primopredaje spremnika od strane FZOEU očekuje distribucija korisnicima.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE STARIGRAD

U 2020. godini sakupljene su slijedeće količine otpada:

Ključni broj	*Naziv otpada*	*Količina (t)*
20 03 01	miješani komunalni otpad	1.396,25
20 03 07	glomazni otpad	39,62
20 01 01	papir i karton	11,10
15 01 02	plastična ambalaža	6,82

Na lokaciji Kruškovac bila su postavljena 2 kontejnera zapremnine 30 m3 koja služe prikupljanju krupnog (glomaznog) otpada, te je u 2020. godini Čistoća Zadar preuzela ukupno 35 kontejnera krupnog (glomaznog) otpada.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Odlagalište Samograd nalazi se na području Općine Starigrad i koristilo se od 1995. do 1. srpnja 2012. Godišnje se odlagalo oko 900 t komunalnog otpada koji se prikupljao na području Općine Starigrad. Procjenjuje se da je na odlagalištu odloženo 9.000 m^3 komunalnog otpada. Ukupna površina odlagališta Samograd je oko 8.000 m^2.
Odlagalište se nalazi u depresiji sa svih strana visoko omeđeno stijenama, a podloga je glinena. Oko odlagališta se nalazi protupožarni pojas, a na odlagalište se u 2019. odlagao isključivo inertni građevni otpad. Odlagalište je ograđeno ogradom visine 2 metra. Na odlagalištu nema izgrađene komunalne infrastrukture, osim asfaltne ceste Starigrad-Vaganac koja prolazi uz samo odlagalište. Odlagalište nije u vodozaštitnoj zoni. Prostor izvan odlagališta nije onečišćen otpadom.

Općina Starigrad izradila je projektnu dokumentaciju za sanaciju deponija Samograd (ishodovana je građevinska dozvola i izrađen glavni projekt), te je nakon uspješne prijave i odobrenih EU sredstava iz kohezijskog fonda, započela krajem 2020. sanacija odlagališta.

Općina Starigrad uspostavila je, u ožujku 2016. godine na svom području mobilno reciklažno dvorište. Rad mobilnog reciklažnog dvorišta organiziran je putem komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. iz Zadra. Mobilno reciklažno dvorište služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina iskoristivih i drugih vrsta otpada iz kućanstva u naseljima Modrič, Seline, Starigrad, Tribanj Šibuljina, Tribanj Kruščica i Sv. Marija Magdalena prema određenom rasporedu.
Izmjenama i dopunama Prostornog plana, Općina Starigrad je predvidjela buduće lokacije reciklažnog dvorišta što je preduvjet i za samu realizaciju istog.
Općinsko vijeće Općine Starigrad na sjednici održanoj dana 15. prosinca 2015. godine donijelo je Odluku o sufinanciranju uspostave i izgradnje centra za gospodarenje otpadom „Biljane Donje" (1,22 % od udjela JLS).

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA

Na području Općine Starigrad postoje lokacije odloženog iskopnog materijala.

Odlagalište iskopnog materija, zvano Vidikovac, nalazi se u mjestu Starigrad Paklenica i zauzima prostor uz cestu koja vodi od naselja Brđani prema zaseoku Dokoze.
Odlagalište iskopnog materijala, zvano Tribljanska Draga, nalazi se sa sjeverne strane DC 8 (Jadranske magistrale) u mjestu Starigrad Paklenica u istoimenoj drazi, neposredno prije naselja Kozjača.

Na k.č. 3072/1 k.o. Starigrad nalazi se deponija kameno-zemljanog materijala nepravilnog oblika, odnosno mineralne sirovine.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Sprječavanje nastanka otpada je hijerarhijski najvažnija mjera za rješavanje problema otpada. Provođenje mjera izbjegavanja i smanjivanja otpada izravno je povezano i ovisno o stalnoj i sustavnoj edukaciji i komunikaciji s javnošću. Međutim, i edukacija i komunikacija s javnošću, kao i mjere izbjegavanja i smanjivanja, tek sustavnim i dugoročnim djelovanjem omogućuju postizanje ciljeva.
Za ostvarenje postavljenih razvojnih ciljeva potrebne su bitne promjene u socijalnom, gospodarskom i kulturnom smislu te stavljanje intelektualne, kreativne i djelatne izgradnje pojedinca u žarište interesa. U tom smislu odgoj i obrazovanje za gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, mora biti trajni proces koji podrazumijeva stjecanje potrebnih znanja, oblikovanje stavova i ponašanja, te pripremanje za odgovorno donošenje odluka uz razvijanje spremnosti svakog pojedinca za osobno djelovanje. Imajući pritom na umu temeljna ljudska prava – koja uključuju pravo na zdrav okoliš, pravo na informaciju te pravo na sudjelovanje u odlučivanju – ciljevi će biti lakše i brže dosegnuti ako javnost bude informirana i potaknuta na sudjelovanje u pitanjima gospodarenja otpadom, zaštite okoliša i održivog razvitka. Za učinkovito gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, u sklopu održivog razvitka, osnovni je preduvjet osobna promjena.

Općina Starigrad je donijela Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Starigrad. Također, sve

bitne informacije glede gospodarenja otpadom su objavljene na službenim web stranicama Općine Starigrad (www.opcina-starigrad.hr).

Općina Starigrad bila je uključena u projekt „Razvrstaj i recikliraj“ koji se provodi u svrhu kvalitetne edukacije stanovništva razvijanja sustava odvojenog prikupljanja otpada.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Općina Starigrad je 2017. godine uputila javni poziv vlasnicima, odnosno korisnicima građevina u kojima se nalazi azbest, a temeljem Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest. Također je uz uplatnice za komunalnu naknadu poslala i obrazac za prikupljanje navedenih podataka. Prikupljeni podaci u dostavljeni Fondu za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

U tu svrhu, u prostorijama Općine Starigrad je održana i edukacija, odnosno predavanje u zamjeni azbestnih krovova i fasada pod nazivom „Moja Općina Starigrad bez azbesta“.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Općina Starigrad je donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Starigrad („Službeni glasnik Zadarske županije“ br. 3/18 i 12/18).
Točkama 5. i 6. ovog izvješća je više opisano postupanje i gospodarenje s navedenim otpadom.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

U 2020. godini provedene su sljedeće aktivnosti:

- Izrađen Projektni prijedlog te stručna pomoć u postupku ocjene i prijave projekta do potpisa ugovora o dodjeljivanju bespovratnih sredstava

- Izrađena Dokumentacija o nabavi za nabavu usluga izvođenja radova

- Izrađena Dokumentacija o nabavi za nabavu usluga stručnog nadzora

- Izrađena Dokumentacija o nabavi za nabavu usluga tehničke pomoći i promidžbe

Izvor financiranja je Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

Na temelju navedene dokumentacije, uspješno je apliciran projekt Sanacija odlagališta otpada Samograd gdje su odobrena bespovratna EU sredstva iz Kohezijskog fonda koji iznose 85 % prihvatljivih troškova, dok FZOEU sudjeluje sa 10 % sufinanciranja prihvatljivih troškova. Prihvatljivi troškvi iznose 5.372.264,20 kn.

Nakon provedbe potrebnih postupaka nabave, krajem 2020. su započeli radovi na sanaciji odlagališta Samograd.

U 2020. godini se očekuje izrada projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta. U tu svrhu predviđena su sredstva u iznosu od 80.000,00 kn.

Nakon podjele spremnika zapremnine 1100 l za prikupljanje reciklabilnog otpada, u 2021. godini očekuje se podjela kućanstvima 2220 spremnika zapremnine 240 l.

Republika Hrvatska
OPĆINA STARIGRAD
STARIGRAD-PAKLENICA
OPĆINSKI NAČELNIK
ZADARSKA ŽUPANIJA

Općinski načelnik

Krste Ramić, dipl. oec.



Općina Sukošan
Hrvatskih branitelja 14
23206 Sukošan

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SUKOŠAN ZA 2020. GODINU

Ožujak, 2021.

Izrada izvješća:
Općina Sukošan

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ZA 2020. GODINU

1. Opći podaci o Općini Sukošan..... 2
2. Osvrt na Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan 6
3. Ostvareno u skladu s definiranim mjerama..... 9
4. Očekivani rezultati u nadolazećem razdoblju..... 17
5. Zaključak 20

1. Opći podaci o Općini Sukošan

1.1 Prirodna i prostorna obilježja

Općina Sukošan spada prema Prostornom Planu Zadarske županije u zadarsku urbanu regiju kao dio zemljopisno-analitičke cjeline. Ukupna površina Općine Sukošan je 56,61 km^2 (Zadarska priobalna zona 527,02 km^2).

Područje općine Sukošan sastavni je dio prostora Zadarske županije. Nalazi se na njezinom istočnom djelu, graniči sa općinama Bibinje, Zemunik, Galovac, Benkovac i Sv. Filip i Jakov. Dugom obalom prostor Općine izlazi na Jadransko more.

Zadarska županija s površinom od 3.7 tisuća km^2 ili 6.5 posto površine države, jedna je ne samo od većih prostorno administrativnih cjelina, već i jedna od najraznolikijih županija u Hrvatskoj. Po svom geoprometnom položaju ova županija preko visokog gorskog vijenca Velebita povezuje Primorsku Hrvatsku sa Središnjom Hrvatskom i predstavlja optimalan prirodni i strateški koridor za izlazak kontinentalne Hrvatske na Sredozemlje. Ovom prostoru treba pridodati i oko 3.7 tisuća km^2 morske površine Jadrana, što u svakoj strategiji razvoja predstavlja prvorazredni činitelj.

Općina Sukošan se prostire na plodnom zemljištu bogatom podzemnim vodama koje se u obliku vrulja na nekoliko mjesta ulijevaju u more. Blaga mediteranska klima, plodno zemljište i relativno obilne količine vode do koje se dolazilo kopajući bunare uvjetovali su da je područje Sukošana okruženo zelenilom brojnih stabala maslina, smokava, vinograda, bajama i drugih sredozemnih kultura.

Sukošan je primorsko mjesto sa razgranatom dugom i plitkom morskom obalom, gdje se dubina mora od obale postepeno spušta sve dublje da bi na sredini uvale Zlatna luka iznosila 11m.

Na sjevernoj strani naselja protežu se niska brdašca zarasla u dalmatinsku makiju. Oni čine prirodnu zaštitu naročito od jakih naleta bure u zimskim mjesecima. Dominantna je Velika Glava sa 123m visine na zapadu, Kosmatac na sjeveru i Tustica sa 148 m na istoku.

Na području Općine Sukošana prolaze važne cestovne komunikacije, kao što je Jadranska turistička cesta (Jadranska magistrala), brza cesta koja spaja autoput A1, poznatu „Dalmatinu", sa Zadrom (luka Gaženica) i koja ima priključak za Sukošan na Sv. Martinu, te veći broj županijskih i lokalnih cesta.

U neposrednoj blizini Sukošana (8 km) nalazi se zračna luka Zadar čija se poletno – sletna staza u većem dijelu nalazi na području k.o. Sukošan.

Sukošan je povezan i željezničkom prugom Zadar – Knin koja je izgrađena 1964. godine, a u uvali Zlatna luka nalazi se Marina Dalmacija s 1200 vezova na moru za jahte do 15 m

dužine, te 600 mjesta na kopnu, s mnogobrojnim sadržajima, a otvorena je cijele godine. To je polazišna točka za krstarenje na moru, posebice do Kornatskog otočja.

Sukošan je turističko mjesto, gdje se turizam prvi put pojavio 20-ih godina prošlog stoljeća, a u novije doba od 60-ih godina dvadesetog stoljeća.

Duga i razvedena obala koja iznosi više od 10 km s piltkim uvalama i pješčano– šljunkovitom podlogom pogodna je za kupanje, pa postoji nekoliko plaža kao što su Zlošane, Ždralovac, Brajde, Punta-Lokva, Podvare, Pozgon, Plitkača, koja se zbog pličine i pjeska naziva Dječji raj, Barbir, Soline, Malenica i Tustica do rta Kovač.

Prostor općine Sukošan obiluje raznovrsnim prirodnim vrijednostima, a posebno podzemnim vodama, a najznačajnije su dvije spilje s podzemnom vodom i to: Rupine i Zrakunjača na području Tustice, a danas su neistraženi i neiskorišteni krški fenomen.

1.2 Prostorno uređenje

Temeljni dokument prostornog uređenja za cjelokupno područje Države je Strategija i Program prostornog uređenja Republike Hrvatske, kojim se usmjerava prostorni razvitak i dugoročno određuje uređenje, korištenje i zaštita prostora. Strategijom i Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske definirani su osnovni koridori i utvrđene temeljne norme za budući razvoj cjelokupnog teritorija Države.

Na prostoru općine Sukošan Strategijom i Programom prostornog uređenja Države su definirani određeni elementi državne infastrukture koji su od važnosti za daljnji razvoj i prostorno planiranje cjelokupnog teritorija Republike Hrvatske, te se kao takvi trebaju interpolirati u osnovnu postavu planske organizacije prostora općine Sukošan. Ove postavke odnose se na glavni prometni koridor, odnosno trasu Županijske ceste - obilaznice koja će zamijeniti JTC i elektro-energetski sustav sa više dalekovoda.

Naselje /	Izgrađeno/ ha	Neizgrađeno/ ha	GP - ukupno/ha
SUKOŠAN ukupno	218,5	174,1	392,6
DEBELJAK ukupno	207,2	41,4	242,3
GORICA ukupno	87,9	56,6	144,5
GLAVICA ukupno	38,9	19,6	58,5
Ukupno	**552,5**	**291,7**	**844,2**

Tablica 1-1: Prikaz GP naselja prema administrativnim jedinicama

1.3 Kretanje stanovništva u Općini

Početkom 19. stoljeća Sukošan broji 690 osoba da bi se krajem stoljeća taj broj povećao na preko 1000. U 20. st stanovništvo se stalno povećavalo. Tako je 1910. godine po popisu stanovništva Sukošan imao 1030 osoba koje žive u 262 obitelji. Krajem stoljeća, tj.

1991. godine u Sukošanu je živjelo 2250 ljudi, prema popisu stanovništva iz 2001. godine u Sukošanu živi 2655 osoba, a prema popisu iz 2011. godine u Sukošanu živi 2811 osoba.

Razvoj novih oblika privređivanja, posebno razvoj turizma od 60-ih godina 20. stoljeća uvjetovali su novo naseljavanje obitelji na područje Sukošana, čime se povećavalo novopridošlo stanovništvo na koje danas otpada oko 40% od ukupnog broja naseljenih osoba, dok ostalih 60% stanovništva pripada starosjedilačkim obiteljima.

Naziv naselja	Površina		Stanovnici					
			popis 1991		popis 2001		popis 2011	
	km²	%	broj	%	broj	%	broj	%
općina Sukošan	56,61	100	4682	100	4483	100	4586	100
Sukošan	19.86	35,08	2594	55	2655	59	2811	61
Debeljak	18.80	35.37	946	20	918	21	918	20
Gorica - Glavica	18.07	31.92	1142	25	910	20	857	19

Tablica 1-2: Prikaz kretanja stanovništva u Općini Sukošan

Naziv naselja	Stambene jedinice		Domaćinstva		
	popis 2011		1991	2001	2011
	Broj	%	broj	broj	broj
općina Sukošan	1717	100	1088	1255	1463
Sukošan	1167	68	589	742	944
Debeljak	307	18	253	280	290
Gorica - Glavica	243	14	246	233	229

Tablica 1-3: Prikaz kretanja domaćinstava u Općini Sukošan

1.4 Cestovna infrastruktura

Jugozapadnim obalnim rubom područja općine Sukošan prolazi dio državne ceste D-8, (Jadranska turistička cesta), koja povezuje međusobno gradove: Rijeku, Zadar, Šibenik, Split i Dubrovnik.

Karakter županijske ceste na području općine Sukošan imaju sljedeće javne ceste:
- Ž 6040 na dionici Zemunik (D 502) - Sukošan (D 8),
- Ž 6041 na dionici Ž 6040 - Debeljak,
- Ž 6042 na dionici Ž 6040 - Galovac - Kakma (D 503).

Lokalne ceste na području općine Sukošan su:
- L 63104 na dionici Ž 6039 - Debeljak - Donje Raštane (Ž 6045),
- L 63105 na dionici Debeljak (Ž 6041) - Galovac (Ž 6042),
- L 63108 na dionici Sukošan: marina "Plitkača" - Ž 6040,

- L 63114 na dionici Gorica (Ž 6042) - Donje Raštane (Ž 6045),
- L 63158 na dionici D 8 - TL Marina Dalmacija.

1.5 Zbrinjavanje otpadom

Komunalno poduzeće „Čistoća" d.o.o. Zadar skuplja otpad na području Općine Sukošan. Komunalni otpad s područja Općine Sukošan, sve do izgradnje „Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, odlaže se na odlagalištu otpada "Diklo" kod Zadra.

Općina Sukošan ima Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan za razdoblje 2018 do 2023. godine, a kojeg je izradio IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. u prosincu 2017. godine. Plan predviđa bolju organizaciju oko sakupljanja i upravljanja s otpadom, te predlaže osnovne mjere radi njegova sakupljanja i sortiranja. Planom je predviđeno osnivanje mini reciklažnog dvorišta, "windrow" kompostiranje i građevinu s građevinskim otpadom na lokaciji Golo Brdo i u zoni proizvodne namjene u Gorici.

Gospodarenje građevnim otpadom podrazumijeva skup aktivnosti i mjera koje obuhvaćaju odvojeno skupljanje, oporabu i/ili zbrinjavanje građevnog otpada. Predložene su dvije lokacije za izgradnju objekta za građevni otpad, i to tako da će se objekt na lokaciji Golo brdo koristiti za naselja Sukošan i Debeljak, a objekt na lokaciji Glavica za naselje Gorica.

Općina Sukošan planira izraditi projekt uspostave reciklažnog dvorišta na lokaciji Golo brdo. Na toj lokaciji planira se izdvojeno skupljati samo one otpadne tvari za koje je osigurana otprema i obrada, a to su papir, staklo, metali, ambalaža od pića i napitaka te akumulatori.

2. Osvrt na Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan

2.1 Plan gospodarenja otpadom

U lokalnom planu gospodarenja otpadom strategija usklađivanja s principima hijerarhije gospodarenja otpadom treba se odražavati u ciljevima za različita područja gospodarenja otpadom. Lokalni ciljevi mogu biti određeni, te pridonositi rješavanju problema na lokalnoj razini. Ciljevi moraju biti usklađeni s nacionalnom strategijom gospodarenja otpadom. U Nacionalnoj Strategiji gospodarenja otpadom (NN 130/05) naglašava se značaj ojačanja horizontalne i vertikalne koordinacije između upravnih struktura, uz odgovarajuću stručnu podršku. Na jedinicama lokalne samouprave je da glede ukupnog postupanja s otpadom donesu planove gospodarenja otpadom, odrede lokaciju u prostorno-planskoj dokumentaciji, te osiguraju uvjete za provedbu propisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom, odnosno da uredno vode evidenciju o ukupno nastalim količinama otpada u okviru svoje nadležnosti. Osiguranjem takvih uvjeta stječe se i polazna osnova za kvalitetno očuvanja okoliša.

Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan za razdoblje od 2018 do 2023. godine (u daljnjem tekstu Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan) izradila je tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba u suradnji s Općinom Sukošan. Cilj Plana gospodarenja otpadom Općine Sukošan jest definirati osnovne okvire za uspostavu sustava gospodarenja otpadom na području Općine Sukošan.
Na Plan je ishodovana prethodna suglasnost Zadarske županije u veljači 2018.godine.
Dana 07.ožujka 2018.godine, temeljem prethodne suglasnosti Zadarske županije donesen je Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan za razdoblje 2018. do 2023.godine.

Uz Prostorni plan Općine Sukošan, Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan jedan je od temeljnih dokumenata kojim se definira način i sustav gospodarenja otpadom na području Općine, a ujedno služi i kao osnova za realizaciju projekata predviđenih Županijskim planom gospodarenja otpadom, kojeg Županija realizirala sukladno Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2007.- 2015. god.

Područje primjene Plana gospodarenja otpadam Općine Sukošan u svojim administrativnim granicama. Plan gospodarenja otpadom Općine Sukošan ima odgovarajuću ulogu u uspostavi održivog sustava gospodarenja otpadom na razini Općine, a u skladu sa obvezama i smjernicama iz postojeće zakonske regulative, europskih direktiva, te donesenih državnih i lokalnih planskih dokumenata.

Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Sukošan za razdoblje od 2018. do 2023. godine izrađuje se sukladno članku 20. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19).

2.2 Lokalno planiranje

Budući da rješavanje mnogih problema gospodarenja otpadom zahtijeva uključenje više sudionika/nadležnih uprava, dosljedno planiranje pomaže da se izbjegne nepotrebno dupliciranje napora te na taj način doprinosi svim sudionicima prilikom njihovog zajedničkog rada.

Regionalna tijela trebaju redovito komunicirati s lokalnim tijelima na svom upravnom području, kao i s drugim nadležnim regionalnim tijelima. To omogućava koordinaciju i učinkovitost postupaka te pruža način kako podijeliti iskustva o najboljoj praksi provedbe i rješenjima zajedničkih problema.

Suradnja među jedinicama lokalne samouprave nužna je kako bi se uspostavila regionalna postrojenja (npr. postrojenja za razvrstavanje, obradu i završno odlaganje otpada) i kako bi se njima upravljalo, a takva suradnja ujedno može pomoći u smanjenju troškova.

Lokalne samouprave u Hrvatskoj suočavaju se sa stalnim porastom pravnih obveza i operativnih zadataka vezanih za zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom. S pridruženjem Republike Hrvatske Europskoj uniji, na lokalnoj razini primjenjivat će se standardi i uvjeti EU-a. Premda politika i zakonodavstvo EU ne navodi posebne zadatke za tijela lokalne samouprave, iskustvo pokazuje da su lokalna i regionalna nadležna tijela suočena s određenim posebno izazovnim pitanjima.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19) definiraju se obaveze jedinica lokalne samouprave:

- osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- osigurati sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- osigurati provedbu Plana,
- osigurati donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- osigurati provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i osigurati mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Prema propisima i planskim dokumentima s područja gospodarenja otpadom u Hrvatskoj obveze jedinica lokalne samouprave - gradova i općina - su sljedeće:

- Općina i grad dužni su međusobno surađivati i uz koordinaciju županije osigurati provedbu propisanih mjera za odvojeno prikupljanje otpada. Gradovi i općine bili su dužni na svojem području postaviti odgovarajuće spremnike i osigurati gradnju reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom.
- Utvrđivanje lokacija za građevine i postrojenja za gospodarenje otpadom u prostornim planovima.

- Donošenje planova gospodarenja otpadom općina i gradova za osmogodišnje razdoblje.
- Praćenje provedbe planova gospodarenja otpadom gradova/općina.
- Gospodarenje komunalnim otpadom.
- Gradovi i općine dužni su osigurati uklanjanje i zbrinjavanje i/ili oporabu otpada koji je nepoznata osoba odložila izvan odlagališta otpada na njihovom području.
- Gradovi i općine dužni su osigurati sredstva za financiranje gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom.
- Gradovi i općine dužni su isplatiti naknade vlasnicima legalnih nekretnina u blizini (500 m) građevina namijenjenih zbrinjavanju otpada koje koriste općine, odnosno gradovi.
- Donošenje odluka o dodjeli koncesije za djelatnosti i građevine vezane uz komunalni otpad ako se djelatnost obavlja za područje grada ili općine.
- Utvrđivanje načina i osiguravanje provođenja obračuna troškova gospodarenja komunalnim otpadom iz kućanstva.
- Dostava podataka o otpadu u skladu s propisima.
- Sudjelovanje u programima educiranja i informiranja javnosti.

3. Ostvareno u skladu s definiranim mjerama

3.1 Suradnja dionika u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom

Općina i grad dužni su međusobno surađivati i uz koordinaciju županije osigurati provedbu propisanih mjera za odvojeno prikupljanje otpada.

Sve složenija problematika otpada i sve viši standardi određeni EU direktivama nameću sve veće zahtjeve vezano uz prikladnost postrojenja za obradu. U mnogim slučajevima, to znači veća i složenija postrojenja za postupanje s otpadom što uključuje suradnju nekoliko regionalnih jedinica prilikom uspostave i rada postrojenja. Kako bi se osigurala korist od rada postrojenja na višoj razini, pokrivajući veće područje, usluge često pružaju međuopćinske jedinice ili privatne tvrtke. Takav je pristup opravdan naročito za tokove otpada ili načine postupanja s otpadom koji zahtijevaju skupu opremu ili velika ulaganja, kao što je npr. izgradnja regionalnog ili županijskog centra za gospodarenje otpadom.

U Centru za gospodarenje otpadom Biljane Donje (CGO) na površini od oko 46,3 ha će se prikupljati otpad, koji je nastao na području Zadarske županije i dijela općina na području susjednih županija uključujući: komunalni, neopasni proizvodni i građevni otpad, te potencijalno i obrađeni mulj iz uređaja za obradu otpadnih voda. Manje količine opasnog otpada, izdvojene iz komunalnog otpada, a koje su neizbježni produkt života i rada ljudi, u CGO će se privremeno skladištiti i redovno predavati na daljnje postupanje ovlaštenoj i specijaliziranoj tvrtki za prikupljanje i obradu pojedine vrste opasnog otpada.

Projekt CGO uključuje izgradnju i nabavu sljedećih komponenti:

- izgradnja Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje koji se sastoji od sljedećih zona: Upravne zgrade (1), Reciklažnog dvorišta otvorenog tipa (2), Transportnog Centra (3), MBO postrojenja kapaciteta cca 85.000 t/god (4), Odlagališta za neopasni otpad (5), Sortirnice kapaciteta cca 8.000 t/god/1smjena i Natkrivenog skladišta (6), Prostoran za obradu otpadnih voda i odlagališnog plina (7), Prostora za reciklažu građevinskog otpada (8), Odlagališta za inertni otpad (9), Ulazno- izlazne zone (10), Infrastrukture i prometnica unutar CGO (11), i Pristupne ceste (12);
- nabavu motornih vozila, radnih strojeva i opreme za gospodarenje otpadom (transport i obrada otpada) za potrebe CGO i Pretovarnih stanica.

Planirani kapaciteti radnih zona CGO uključuje:

- Odlagalište za neopasni otpad koje u svojoj terminalnoj fazi (tj. na kraju radnog vijeka CGO) može zaprimiti sveukupno oko 2.100.000 m^3 neopasnog otpada;
- Odlagalište za inertni otpad koje u svojoj terminalnoj fazi (tj. na kraju radnog vijeka CGO) može zaprimiti sveukupno oko 630.000 m^3 građevinskog otpada;
- Sortirnica za reciklažu koja ima kapacitet za obradu oko 8.000 t otpada godišnje u jednoj smjeni, odnosno 16.000 t za rad u dvije smjene;
- Natkriveno skladište koje ima kapacitet za prihvat oko 7.000 t godišnje odvojenih dijelova glomaznog otpada;
- Pogon za mehaničko-biološku obradu otpada čiji godišnji kapacitet uključuje oko

85.000 t komunalnog otpada i neopasnog proizvodnog otpada (plus oko 3.000 t strukturnog materijala - drvo).

Lokacija CGO nalazi se južno od županijske ceste ŽC 6014 Visočane-Poličnik-Suhovare-Donje Biljane, a sjeverno od autoceste A1 Zagreb-Karlovac-Bosiljevo-Split-Ploče, na dijelu trase između čvorišta „Zadar 1" i „Zadar 2".

Opis tehnološkog rješenja

Na lokaciji CGO zbrinjavat će se (skladištiti, sortirati, obrađivati i/ili odlagati) sav zaprimljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad te dio otpada pogodnog za recikliranje, uključujući i inertni građevinski otpad, a izravno će se odlagati zaprimljeni obrađeni i dehidrirani neopasni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Ukratko, a suglasno navedenome, s vrstama otpada koji će se zaprimati u CGO, postupati će na sljedeći način:

- Otpadni materijal pogodan za reciklažu (reciklažni otpad), koji će se na lokaciju CGO dopremiti iz sustava primarne selekcije otpada (tj. odvojenog prikupljanja otpada na mjestu njegova nastanka) ili će pak u CGO biti izdvojen iz miješanog komunalnog otpada, privremeno će se pohranjivati (skladištiti) i/ili predobrađivati na posebno uređenim namjenskim površinama unutar CGO. Za daljnju obradu takvog otpada sklopit će se ugovori o suradnji s tvrtkama specijaliziranima i ovlaštenima za postupanje s pojedinom vrstom otpada pogodnog za reciklažu.
- Komunalni otpad preostao nakon odvajanja materijala pogodnih za reciklažu (tj. ostatni komunalni otpad) bit će podvrgnut procesu mehaničko-biološke obrade, čime će se iz otpada kao jedna od izlaznih frakcija izdvojiti energetski iskoristiva komponenta – gorivo iz otpada (SRF) – te biostabilizirana i inertizirana frakcija (tzv. biostabilat), predviđena za odlaganje u odlagalištu neopasnog otpada. U procesu mehaničko-biološke obrade ostatnog komunalnog otpada izdvojit će se i određena količina metala, koja će se na daljnje postupanje zatim upućivati ovlaštenim i specijaliziranim tvrtkama izvan CGO. Pored toga, mehaničko-biološkom obradom izdvojenog dijela biorazgradivog otpada proizvest će se i izvjesna količina čistog komposta, koja ima uporabnu vrijednost u poljoprivredi i hortikulturi.
- Ostatni dio neopasnog proizvodnog otpada (koji će preostati nakon razvrstavanja i izdvajanja dijela neopasnog otpada pogodnog za recikliranje, što će se većim dijelom provesti na mjestu nastanka otpada, a manjim u sortirnici CGO) iskoristit će se kao dodatak ostatnom komunalnom otpadu u procesu mehaničko-biološke obrade za proizvodnju goriva iz otpada većim dijelom, dok će se njegov manji dio odlagati u odlagalištu inertnog otpada.
- Inertni građevinski otpad znatnim će se dijelom obrađivati unutar CGO, ali se očekuje da se dio građevinskog otpada nastalog u Županiji obradi na mjestima prikupljališta u jedinicama lokalne samouprave. Predviđa se da će se do 80% početne količine tog otpada nakon obrade iskoristiti u niskogradnji i krajobraznom uređenju (npr. nasipi, donji postroj cestovnih prometnica, zapunjavanje depresija, tamponiranje i sl.), dok će se ostali dio odlagati u odlagalištu inertnog otpada u sastavu CGO.
- Građevni otpad koji sadrži azbest dovozit će se u CGO vozilima ovlaštene komunalne tvrtke te će se u cijelosti odlagati u namjenskom dijelu odlagališta za inertni otpada.

- Predobrađeni neopasni higijenizirani i dehidrirani mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih komunalnih voda Zadarske županije dovozit će se u CGO i odlagati u posebnom dijelu odlagališta neopasnog otpada.

Suglasno navedenome, u CGO će se odlagati:
(a) biostabilizirana izlazna frakcija („biostabilat") procesa mehaničko-biološke obrade otpada (oko 30% ulazne količine ostatnog komunalnog otpada)
(b) inertni dio neopasnog proizvodnog otpada (oko 20% ukupno nastale količine)
(c) inertni građevni otpad (oko 20% ukupne količine)
(d) sav zaprimljeni otpad (pretežno građevni) koji sadrži azbest i
(e) sav neopasni higijenizirani i dehidrirani mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na području koje pokriva CGO.

U skladu s prethodno navedenim, zaključno treba reći da se na području CGO očekuje sortiranje, predobrada i/ili obrada:
(a) otpada pogodnog za recikliranje
(b) ostatnog komunalnog otpada, uključujući i biorazgradivu frakciju
(c) neopasnog proizvodnog otpada i
(d) građevinskog otpada.

Nakon izgradnje CGO, sakupljeni komunalni otpad s područja Općine Sukošan, Čistoća doo planira direktno voziti u CGO. Postoji opcija da se dio komunalnog otpada s rubnih područja Općine odvoze na Pretovarnu stanicu Biograd, odakle bi se velikim kamionima kapaciteta 22 tone zajedno s ostalim otpadom prevozila u CGO.

3.2 Građenje građevina za gospodarenje otpadom

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području postaviti odgovarajuće spremnike, zelene otoke i osigurati građenje jednog reciklažnog dvorišta za odvojeno sakupljanje otpada, reciklažnog dvorišta za građevni otpad i kompostane za biootpad.

Izgradnja reciklažnog dvorišta za odvojeno skupljanje otpada - Golo brdo

Predmetni zahvat u prostoru predstavlja Reciklažno dvorište na lokciji općina Sukošan na dijelu k.č. br. 1785 k.o. Sukošan. Građevinska čestica, površine je 102.680 m^2.

Reciklažno dvorište je površine ukupno 2.638 m^2. Služi za odlaganje (skladištenje) izdvojeno skupljenog korisnog i dijela štetnog otpada koji nastaje na području Općine, a izvor su mu domaćinstva, ugostiteljstvo i mali zanati. Na njemu se izdvojeno može skupljati cijeli niz korisnih i opasnih komponenti otpada koje se, nakon što su skupljene veće količine, otpremaju krajnjim korisnicima na doradu ili obradu. Sastavni dio platoa je tipski taložnik i separator ulja i masti gdje se sakupljena voda nakon obrade ispušta u upušta u recipijent (podzemlje) preko upojnog bunara/drena.

Na reciklažnom dvorištu se nalazi:
- Asfaltirana površina cca P= 1.360 m^2,
- Betonska površina cca P= 400 m^2

- Ograda je visine 205 cm
- Klizna vrata za kolni/gospodarski ulaz su širine 8 m
- Pomoćna klizna vrata
- Objekt za zaposlene je montažna građevina dim. 6,00 x 2,40 m u kojem se nalazi:kancelarija i sanitarni čvor sa garderobom.
- Kolna vaga za registriranje težine
- Separator ulja sa taložnikom
- Cisterna za sanitarnu vodu
- Sabirni bazen za otpadne vode
- Parkiralište
- Zeleni pojas

Procjena potrebnih ulaganja u tehnološku opremu

Red. Broj	NAZIV	Kom	Ukupno kn
A	**OPREMA**		
1	Rolo kontejner sa vratima i otklopnim dvokrilnim pokrovom zapremnina: 32 m	2	90.000
2	Pres kontejner za samopodizač zapremine10 m^3	1	65.000
3	Rolo kontejner od čeličnog lima otvoreni sa ceradom Zapremina 12 m^3 .	2	46.000
4	Zatvoteni kontejner za samopodizać zapremine 7 m^3 .	6	48.600
5	Otvoreni kontejner za samopodizać sa ceradom zapremine 7 m^3	1	6.300
6	Zatvoreni kontejner za samopodizać zapremine 5m^3 .	5	29.500
7	Otvoreni kontejner za samopodizać sa ceradom zapremine 5m^3 .	2	10.000
8	Kontejner za odjeću	1	3.850
9	Montažni kontejner za problematični otpad iz domaćinstva	2	70.000
10	Oprema montažnih kontejnera za problematičan otpad iz domaćinstva	Komplet	103.355
11	Ostala oprema		211.350
	Ukupno A		**683.955**
B	**OSTALO**		
12	Objekt za zaposlene i porta	1	54.000
13	Vaga - mala-400 kg	1	4.210
14	Vaga - kolna 40 t	1	200.000
	Ukupno B		**258.210**
Sveukupno kn			**942.165**

Napomena: Cijene bez PDV-a i troškova transporta

21. studenog 2018. godine ishođena je lokacijska dozvola za izgradnju reciklažnog dvorišta, nakon čega je izrađen i Glavni projekt. Zemljište na kojem se planira izgraditi Reciklažno dvorište je u vlasništvu RH. Nakon što je izrađen parcelacijski elaborat te proveden kroz katastar i zemljišne knjige, sukladno Uredbi o darovanju (NN 95/18), Ministarstvu državne imovine podnesen je zahtjev za darovanjem zemljišta, i podnesen zahtjev za ishođenje građevinske dozvole.

Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad - Golo brdo

Reciklažno dvorište za građevni otpad izgradit će se zapadno od budućeg reciklažnog dvorišta na dijelu k.č.br. 1785, k.o. Sukošan. Koncept uređenja predmetnog zahvata

U nastavku se daje tablični prikaz potrebne osnovne i pomoćne opreme za rad reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

Procjena potrebnih ulaganja u opremu

R.br.	Oprema	Količina	Jed. cijena	Ukupno kn
1	Mobilno postrojenje za usitnjavanje Težina postrojenja oko 25 t. Opremljeno vibrirajućim transporterom, gusjenicama, diesel agregatom, hidrauličkom pumpom i sklopovima, transportnim trakama, magnetskim separatorom i ostalom potrebnom opremom.	1	po pozivu	0
2	Mobilno sito na gusjenicama, s dobavnom i transportnim trakama, dvoetažnim sitom i trima transportnim trakama na hrpe. Mogućnost izmjene uložaka sita za dobivanje željenih frakcija.	1	po pozivu	0
3	Kombinirani građevinski stroj točkaš sa utovarnom lopatom za manipulaciju materijalom, 12- 15 t, dizel	1	825.000	825.000
4	Roll kontejner a' 12 m^3	2	23,.000	46.000
5	Kontejner samo istovarni, 1500 × 1200 × 1200 mm, 2 m^3	2	4,.600	9.200
6	Ručni viličar, vilice 120 mm, nosivost 2,5 t sa punim gumenim kotačima, visina dizanja 200mm	1	3,.500	3.500
7	Radna sredstva (lopate, alat i dr.)	Komplet	3,.800	3.800
8	Odjeća, obuća, zaštitna sredstva	Komplet	40.000	40.000
9	Obuka		30.000	30.000
10	Ostala oprema (zaštitna oprema, PP, i ostalo)	Komplet	20.000	20.000
			Ukupno kn	**977.500**

Podnesen je zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole.

3.3 Uklanjanje i zbrinjavanje i/ili oporabu otpada koji je nepoznata osoba odložila izvan odlagališta otpada na njihovom području

Tijekom 2010. godine izvršena je sanacija divljeg odlagališta Golo brdo koje je financirala Općina Sukošan uz sufinaciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

Građevina «Golo brdo» je sanirano divlje odlagalište komunalnog otpada «Golo brdo». Površina obuhvata je iznosila 12.443 m^2, a sanirana površina pod otpadom 6.815 m^2 u skladu s geodetskim elaboratom tvrtke Navigator d.o.o. iz srpnja 2010. godine.

U skladu s geodetskim elaboratom početnog stanja tvrtke Navigator d.o.o. iz svibnja 2010. godine ukupna količina nasipa (građevinski i komunalni otpad) na lokaciji «Golo brdo» procjenjena je na cca 28.500 m^3. U skladu s geodetskim elaboratom konačnog stanja tvrtke Navigator d.o.o. iz srpnja 2010. procjenjeni promjena volumena nasipa iznosila je cca 4.408 m^3, a procjenjena promjena volumena iskopa je iznosila cca 3.500 m^3. Iz ovoga se može zaključiti kako je ukupna promjena volumena strojnog iskopa, sortiranje zatečenog materijala, premještanje na platou sortiranog građevinskog otpada iznosilo cca 7.908 m^3.

Tijekom radova izvršen je strojni iskop i sortiranje zatečenog otpada, te je izvršeno premještanje sortiranog inertnog građevinskog otpada na platou, a odvojeni mješoviti komunalni i glomazni otpad su odvezeni na odlagalište Diklo u Zadru. Na platou je izvršeno strojno poravnavanje i strojno oblikovanje građevinskog otpada, nasipavanje rupa i dubljih kolotraga, te je planirana posteljica pristupnog puta.

3.4 Gospodarenje komunalnim otpadom

Gradovi i općine bili su dužni na svojem području postaviti odgovarajuće spremnike za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Sukošan dijeli se na:
- sustav skupljanja komunalnog otpada iz kućanstava
- sustav skupljanja otpada namijenjenog recikliranju
- sustav skupljanja glomaznog otpada.

Za skupljanje komunalnog otpada u Općini Sukošan poduzeće „Čistoća" d.o.o. Zadar koristi spremnike zapremine 120 l i 240 l koji su podjeljeni po domaćinstvima. Gospodarstvenici uglavnom koriste spremnike zapremine od 1100 l („kontejnere"). Ukupan broj spremnika na području Općine Sukošan iznosi oko 2200 komada.

Na području Općine Sukošan tijekom 2020. godine skupljeno je oko 1.819,74 tona miješanog komunalnog otpada, 589,60 tona glomaznog otpada; 4,79 tona papira i kartona; 55,66 tona plastike; 2,48 tona stakla i biorazgradivog otpada 12,56 tona.

Skupljanje komunalnog otpada na području Općine Sukošan, građani plaćaju Čistoći d.o.o. direktno kroz cijenu odvoza. Naplata se provodi po spremniku koji su dati kućanstvima na korištenje, a cijena iznosi oko 50 kuna za spremnik zapremine 120 l, odnosno 80 kn za spremnik od 240 l /mjesečno.

Čistoća d.o.o. na području Općine Sukošan skuplja komunalni otpad po sljedećem rasporedu:

ljetni period od 15. lipnja do 15. rujna
Sukošan - 3 puta tjedno - ponedjeljak, četvrtak i subota
Debeljak - 2 puta tjedno – utorkom i petkom
Gorica - 2 puta tjedno – utorkom i petkom

zima period od 16. runa do 14. lipnja
Sukošan - 2 puta tjedno – ponedjeljak i četvrtak
Debeljak - 2 puta tjedno – utorak i petak
Gorica - 2 puta tjedno – utorak i petak

Na području Općine Sukošan, Čistoća d.o.o. Zadar organizirano sakuplja ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava odvojeno od ostalog komunalnog otpada. Odvoz navedenog otpada organiziran je jednom mjesečno, odnosno svaki drugi petak u mjesecu. U vreće se odlaže plastična ambalaža koja nije obuhvaćena sustavom povratnih naknada potrošaču, i to:

- polietilenske vrećice, folije, filmovi, mjehurasta (blister) ambalaža koja može na sebi imati i oznake: PE-HD, PE-LD, PP i sl.
- boce od jestivog ulja, destilirane vode, sredstava za čišćenje i pranje, kozmetike, lijekova - osim citostatika (jer su sadržavale opasnu tvar), prehrambenih proizvoda i sl. , a koje mogu na sebi imati i oznake: PE-HD, PE-LD, PP i sl.
- čaše i posude od jogurta, sira i sl., koje mogu na sebi imati i oznake:PS, PP.
- pjenasta ambalaža od koje su izrađeni podlošci za prehrambene proizvode, zaštitna ambalaža za razne prehrambene proizvode od stiropora i mogu imati najčešće na sebi oznaku EPS i sl.
- ostali proizvodi od plastike : čepovi, plastični tanjuri, pribor za jelo i sl., a na sebi mogu imati oznake: PE-HD, PP, PVC, PS, PET i sl.
- tetrapack

U vreće nije dozvoljeno odlagati komunalni otpad niti plastičnu ambalažu onečišćenu opasnim tvarima (od motornih ulja, antifriza, herbicida, pesticida, derivata nafte, različitih kiselina i lužina i sl.). Odvajanje otpada omogućuje recikliranje i ponovnu uporabu čime se štede sirovine i energija, smanjuje onečišćenje vode i zraka, te smanjuje količina otpada, što direktno doprinosi očuvanju prirode i čistoći okoliša u kojem živimo.

Na području Općine Sukošan glomazni otpad se skuplja 4-6 puta godišnje po svim mjesnim odborima u Općini. Na lokaciji Golo brdo stalno su postavljeni jedan (1) spremnik („kontejner") zapremine 30 m^3 za glomazni otpad i dva (2) kontejnera zapremine od 7 m^3 koji se koriste za odvojeno skupljanje otpada - papir i plastika.

U spremnike zapremine 7 m^3 koji se povremeno postavljaju na javne površine po mjesnim odborima mogu se odložiti stari namještaj i drugi uporabni predmeti veće mase. U kontejnere za prikupljanje krupnog otpada ne odlaže se električni i elektronički otpad.

Komunalno poduzeće Zlatna luka Sukošan na općinskim grobljima u Sukošanu i Gorici ima postavljena dva (2) spreminika zapremine 2 x 1100 l, plus dodatne spremnike zapremine od 240 l u kojima se otpad odvojeno skuplja, uglavnom plastika i papir. Na području Tustice u ljetnim mjesecima dodatno su postavljena još 4 kontejnera kapaciteta 1100 l.

Prosječni mjesečni troškovi odvoza otpada s gore navedenih lokacija Čistoći d.o.o. plaća komunalno poduzeće Zlatna luka u iznosu od oko 9.000 kn, a te troškove Zlatnoj luci namiruje Općina iz svog proračuna.

3.5 Javna higijena i općinsko komunalno poduzeće

Održavanje čistoće javno-prometnih površina na području Općine Sukošan vrši tvrtka Zlatna luka Sukošan d.o.o. za komunalne djelatnosti koje obavlja ručnim čišćenjem.

Održavanje čistoće ručnim čišćenjem kao i sa usisavačem za usisavanje javno prometnih površina obavlja se radom u jednoj smjeni prema utvrđenom rasporedu i planu u određenim vremenskim razmacima.

Zlatna luka Sukošan d.o.o. za komunalne djelatnosti je komunalno poduzeće ustrojeno Odlukom o ustrojstvu i usklađenju sa Zakonom o trgovačkim društvima, donesene na Općinskom vijeću Općine Sukošan 13. svibnja 2003. godine. Predmet poslovanja Društva sastoji se od slijedećih djelatnosti:

- Sakupljanje, odvoz i odlaganje komunalnog otpada
- Održavanje čistoće plaža i svih javnih površina
- Građenje i održavanje nerazvrstanih cesta i drugih javnih površina
- Građenje i održavanje objekata i uređaja komunalne infrastrukture
- Upravljanje i izgradnja na pomorskom dobru na temelju Ugovora o koncesiji
- Građenje, održavanje i upravljanje športskim objektima
- Održavanje i upravljanje grobljem i obavljanje pogrebnih poslova
- Upravljanje i održavanje parkirališta
- Upravljanje i održavanje tržnica na malo
- Gradnja grobnica.

4. Očekivani rezultati u nadolazećem razdoblju

Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom Republike Hrvatske sastoji se od niza podsustava koji mogu na specifičan način obraditi ili stabilizirati određenu vrstu otpada, pa je potrebno prije donošenja odluka imati cjelovitu sliku o načinu zbrinjavanja i tehnologiji obrade otpada, kao i strateškim opredjeljenjima kako državne tako i lokalne uprave u vezi s gospodarenjem otpadom na određenom području.

Prema zahtjevima koji proizlaze iz „Strategije gospodarenja otpadom Republike Hrvatske", u narednom razdoblju poduzet će se odgovarajuće aktivnosti kako bi se postigli postavljeni ciljevi, prikazani u tablici.

Ciljevi	Udio (%) / godina				
	2005.	2010.	2015.	2020.	2025.
Stanovništvo obuhvaćeno organiziranim skupljanjem komunalnog otpada	90	99	100	100	100
Količina odvojeno skupljenog i recikliranog komunalnog otpada	6	8	12	18	25
Količina obrađenog komunalnog otpada	2	10	20	25	30
Količina odloženog komunalnog otpada	95	80	68	58	45
Udio količine odloženog biorazgradivog komunalnog otpada u odnosu na količinu koja je nastala 1995. g.	95	85	75	55	35

Tablica 4-1: Kvantitativni ciljevi u uspostavi sustava gospodarenje otpadom na području Općine Sukošan u razdoblju 2005.-2025. g. (u skladu s odredbama „Strategije gospodarenja otpadom RH", NN 130/05)

Vrsta otpada	Rok realizacije	Kvota (% mase)	
		oporaba	recikliranje
Ambalažni otpad	2010.	50-60	25-45
	2015.	65	55-60
Otpadna vozila	2015.	85	80
	2025.	95	85
Stopa nastajanja otpada električne i elektroničke opreme od 4 kg/stanovnik/godina	2015.	70-80	50-80
Otpadne gume vozila	2010.	70-80	60-70
	2015.	90	70
Otpadna ulja	2010.	90	-

Tablica 4-2: Ciljne kvote oporabe i recikliranja nekih vrsta otpada koje nastaju na području Općine Sukošan za 2010. i 2015. g. (u skladu s odredbama „Strategije gospodarenja otpadom RH", NN 130/05)

U "Planu gospodarenja otpadom RH 2007–2015" date su procjene udjela otpada koji će se izdvajati iz komunalnog otpada primarnim izdvajanjem do 2015. godine u skladu s kojim se planira odvojeno skupiti iz komunalnog otpada 3% biootpada, 6% papira i kartona, 6% stakla, 6% metala i 2% plastike i PET ambalaže, što ukupno daje 23% od ukupnog otpada.

U skladu s Direktivom 2008/98/EC cilj je do 2020. godine odvojeno sakupiti i reciklirati 50% od ukupne količine pojedinih komponenti komunalnog otpada kao što su papir i karton, staklo, metal, plastika i PET ambalaža.

S obzirom kako je 2013. godine u Zadarskoj županiji odvojeno sakupljeno samo 6% od ukupne količine komunalnog otpada cilj je do 2023. godine odvojeno sakupiti 20% komunalnog otpada, a do 2048. godine dostići cilj od 35% odvojeno sakupljenog i recikliranog i/ili kompostiranog kao čisti kompost komunalnog otpada koji će se koristiti za pošumljavanje ili u poljoprivredi.

	Udjel u komunalnom otpadu	**Procjena odvojeno skupljenog ot**							
Vrsta otpada	*%*	**2013**	**2018**	**2023**	**2028**	**2033**	**2038**	**2043**	**2048**
Biootpad (kuhinjski + vrtni)	*20%*	13%	16%	20%	25%	30%	35%	40%	45%
Papir i karton	*20%*	8%	30%	55%	60%	70%	80%	85%	90%
Staklo	*4%*	8%	30%	50%	55%	60%	65%	70%	70%
Metal	*4%*	1%	3%	6%	9%	12%	15%	18%	21%
Plastika i PET	*12%*	10%	15%	25%	30%	33%	35%	38%	40%
Ukupno:	*60%*	**6%**	**12%**	**20%**	**23%**	**27%**	**30%**	**33%**	**35%**

Tablica 3.2-1: Procjena postotka odvojeno sakupljenog otpada u periodu do 2048. godine

Uvažavajući navedene ciljeve i kvote, neophodno je nastaviti s provedbom odvojenog skupljanja papira, stakla, plastike, metalne i druge ambalaže te glomaznog i građevnog otpada. Općina Sukošan planira slijediti trendove i ciljeve koji su postavljeni za Zadarsku županiju.

Također početkom rada CGO potrebno će biti uvesti i izdvojeno skupljanje biorazgradivog otpada iz domaćinstava i uslužnih djelatnosti. Skupljene količine odvoziti će se i obrađivati u Centru za gospodarenje otpadom Biljane Donje.

Ambalažni otpad, otpadna vozila, otpad električne i elektroničke opreme, otpadne gume vozila i otpadna ulja ovlašteni skupljači odvozit će obrađivačima koji posjeduju ovlaštenje Ministarstva zaštite okoliša za obradu i/ili zbrinjavanje takvog otpada.

Opasni otpad iz kućanstava potrebno je izdvajati i odvoziti do najbližeg objekta za obradu, pretovarnu stanicu ili reciklažno dvorište.

Gospodarenje glomaznim i građevinskim otpadom uključuje sljedeće aktivnosti:

- glomazni otpad odvoziti će se na plato Reciklažnog dvorišta Golo brdo gdje će se odjeljivanje i postupanje provodi u skladu s uobičajenim načinom rada u reciklažnom dvorištu

- građevinski otpad odvoziti će se do Reciklažnog dvorišta za građevinski otpad Golo brdo za obradu
- glomazni i dio obrađenog građevnskog otpad odlagati će se u rolo-kontejnerima kapaciteta od 18-30 m^3. Kontejneri će se odvoziti specijalnim vozilom, „navlakačem rolo-kontejnera", koje može biti u vlasništvu javnog poduzeća, komunalnog poduzeća ili ovlaštenog koncesionara
- naknada za preuzimanje obje razmatrane vrste otpada (glomaznog i građevinskog) ugovarati će se s vlasnikom (Općina Sukošan) reciklažnog dvorišta.

Biorazgradivi otpad

Na području Općine Sukošan u planu je započeti s provedbom projekta odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada od ostalog miješanog komunalnog otpada iz domaćinstava. Takav način prikupljanja u skladu je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

U planu je svim korisnicima na području Općine, uz postojeće zelene posude, dostaviti smeđe posude za odlaganje biorazgradivog otpada volumena 80 litara. Korisnicima koji će željeti proizvoditi humus kompostiranjem osigurati će se komposteri koje će dobiti umjesto posuda.

Biorazgradivi otpad čine ostaci od pripreme hrane te vrtni i zeleni otpad. Biorazgradivi otpad je vrijedna sirovina za proizvodnju komposta što je i najprihvatljiviji način zbrinjavanja organskog otpada. Kompostiranjem biootpada količina kućnog otpada može se smanjiti za 1/3.

U smeđe posude odlagati će se: ostaci voća i povrća; pokošena trava, korov; ljuske od jaja; talog kave i čaja; ostaci biljaka i cvijeća; usitnjeno suho granje, lišće; slama, sijeno, piljevina; i ostaci orezivanja voćaka.

U posudu će biti zabranjeno odlagati: otpad životinjskog porijekla (meso, kosti); plastika, metal, staklo; lijekovi; papirnate pelene; novinski papir i časopisi; osjemenjeni korov; lakirano ili bojano drvo; i pepeo od ugljena.

5. Zaključak

Općina Sukošan kao jedinica lokalne samouprave ispunila je svoju zakonsku obvezu i donijela Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2018 do 2023. godine. Ciljevi iz Plana ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine.

Uspostavljeni sustav odvojenog sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba u određenoj mjeri zadovoljava potrebe stanovništva Općine Sukošan, međutim u tijeku su aktivnosti kojima se žele povečati količine odvojeno skupljenog otpada.

Općina Sukošan i dalje će provoditi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih, intenzivnije raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i ispoštovale zakonske odredbe.

Također, predviđa se daljnje sudjelovanje i pokroviteljstvo u i nad pojedinačnim akcijama, bilo onim organiziranim unutar Općine ili onih na regionalnom ali i državnim nivou.

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV
Općinski Načelnik
Klasa: 351-01/21-01/01
Urbroj: 2198/19-01-21-01
Sv. Filip i Jakov, 11. ožujak 2021. godine

OPĆINSKO VIJEĆE
OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Sveti Filip i Jakov za 2020. godinu

1. OBVEZE OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

Na području Općine Sveti Filip i Jakov, prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja Čistoća d.o.o. iz Zadra, na temelju Ugovora o obavljanju javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sv. Filip i Jakov, zaključenog 12. travnja 2018. godine. Čistoća d.o.o. upisana je u sudski registar, MBS 060035108, OIB: 984923155727. Sjedište obrta je na adresi Ulica Stjepana Radića 33, 23 000 Zadar.

Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Filip i Jakov za razdoblje od 2017. do 2022. godine (u daljnjem tekstu Plan) izradila je ovlaštena tvrtka DSL d.o.o. iz Rijeke, a Odluku o usvajanju navedenog donijelo je predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dana 20. prosinca 2017.godine (Službeni glasnik Općine Sv. Filip i JAkov br. 14/2017), a Plan je objavljen i na službenim stranicama Općine Sveti Filip i Jakov. Za navedeni Plan izdana je i prethodna suglasnost Zadarske županije – Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove KLASA: 351-02/17-1/58 URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 od dana 12. prosinca 2017. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (»Narodne novine«, br. 178/04., 111/06., 60/08. i

87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Zakonom je propisano da Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave između ostalog, obvezno sadrži popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske te rokove i nositelje izvršenja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

2. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

Prema prostornom planu Općine Sveti Filip i Jakov te njegovim izmjenama i dopunama (Službeni glasnik općine Sveti Filip i Jakov br. 2/02, 3/06, 2/14, 3/15 i 2/17) na području Općine Sveti Filip i Jakov izgrađeno je reciklažno dvorište na kat. čest. 1896/1 u izlaganju k.o. Sveti Filip i Jakov u naselju Sveti Filip i Jakov na površini od 3.025 m^2. Za predmetno reciklažno dvorište izdana je Građevinska dozvola Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Zadarske županije, Ispostava Biograd na moru, Klasa: UP/I 361-03/16-01/59, Urbroj: 2198/1-11-2/4-16-5 od 9. kolovoza 2016. godine, te Uporabna dozvola Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i gradnje Zadarske županije, Ispostava Biograd na moru, Klasa: UP/I 361-05/19-01/000049, Urbroj: 2198/1-07-02/1-19-0007 od 8. studenog 2019. godine koja je izvršna i pravomoćna.
Reciklažno dvorište sastoji se od asfalt – betonske prometno manipulativne površine, ograde sa kolnim ulazom – klizna vrata, mosne vage, kontejnera (portirnica sa sanitarnim čvorom), spremnika za razvrstavanje otpada te predviđene komunalne infrastrukture unutar same parcele kao što je balirka. Rad u reciklažnom dvorištu organizirano je na način da osoba zadužena za upravljanje reciklažnim dvorištem osigurava siguran i stručan prihvat i privremeno skladištenje otpada koji su navedni na informativnim pločama.

3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Filip i Jakov za razdoblje od 2017. do 2022. godine (u daljnjem tekstu Plan) izradila je ovlaštena tvrtka DSL d.o.o. iz Rijeke, a Odluku o usvajanju

navedenog donijelo je predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dana 20. prosinca 2017. godine (Službeni glasnik Općine Sv. Filip i JAkov br. 14/2017), a Plan je objavljen i na službenim stranicama Općine Sveti Filip i Jakov. Za navedeni Plan izdana je i prethodna suglasnost Zadarske županije – Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove KLASA: 351-02/17-1/58 URBROJ: 2198/1-07/8-17-2 od dana 12. prosinca 2017. godine. Nisu rađene izmjene/dopune Plana.

Izvješće o provedbi Plana gospodarenjem otpada za 2019. godinu objavljeno je u Službenom glasniku Općine Sv. Filip i Jakov br. 01/20 kao i na web stranicama Općine Sveti Filip i Jakov.
Svrha donošenja Plana gospodarenja otpadom je, temeljno na načelima Europske unije, definirati okvir za održivo gospodarenje otpadom koje obuhvaća skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih na sprečavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada, provedbu skupljanja, prijevoza, zbrinjavanja i drugih djelatnosti vezano za otpad, nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti kao i briga za odlagališta koja su zatvorena.

Plan gospodarenja otpadom Općine Sv. Filip i Jakov izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13 i 73/17). Sukladno članku 21. ZoOGO, Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave sadrži najmanje sljedeće:

- Analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva
- Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva
- Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
- Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- Mjere za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Sv. Filip i Jakov
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- Popis projekta važnih za provedbu odredbi Plana
- Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
- Rokove i nositelje izvršenja Plana.

Temeljem analize i ocjene postojećeg stanja, sukladno ZoOGO i Planu, te ovisno o mogućnostima, definiraju se sljedeći ciljevi i mjere iznesene sljedećom tablicom.

CILJEVI		MJERE
C.1.	**UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM**	

C.1.1.	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini	M.1.1.1.	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada[1]
		M.1.1.2.	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja
		M.1.1.3.	U reciklažnom dvorištu osigurati prostor za uspostavu kutka za ponovnu uporabu proizvoda
		M.1.1.4.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti
		M.1.1.5.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
		M.1.1.6.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
C.1.2.	Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, karton, staklo, plastiku, metal, biootpad i dr.)	M.1.2.1.	Izgradnja reciklažnog dvorišta
		M.1.2.2.	Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta
		M.1.2.4.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti
		M.1.2.5.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
C.1.3.	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.1.	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja
C.2.	**UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA**	M.2.1.	Uspostava reciklažnog dvorišta
		M.2.2.	Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta
	CILJEVI	**MJERE**	
		M.2.3.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti
		M.2.4.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
		M.2.5.	Sudjelovanje u izradi studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama
		M.2.6.	Sudjelovanje u izgradnji odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
	SPRIJEČITI NASTANAK DIVLJIH	M.3.1.	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.
Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA I OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

Kao što smo dosad već napominjali, na području Općine Sv. Filip i Jakov, prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja tvrtka Čistoća d.o.o., na temelju Ugovora o obavljanju javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sv. Filip i Jakov, zaključenog 12. travnja 2018. godine.

Čistoća d.o.o. registrirana je za održavanje čistoće, odlaganje komunalnog otpada, trgovina na veliko ostacima i otpadom, tehničko ispitivanje i analiza, postupanje s opasnim otpadom, skupljanje otpada za potrebe drugih, prijevoz opasnog i neopasnog otpada za potrebe drugih, posredovanje u organiziranju oporabe ili zbrinjavanja otpada u ime drugih, skupljanje, oporaba ili zbrinjavanje (obrada, odlaganje i drugi način zbrinjavanja otpada), odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada, skladištenje opasnog i neopasnog otpada, stručni poslovi zaštite okoliša, čišćenje snijega i leda s javno prometnih površina, uključujući i posipanje soli.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Sveti Filip i Jakov dijeli se na:

- **Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstava** – ova vrsta otpada prikuplja se prema unaprijed definiranom rasporedu odvoza otpada – mjesta Sveti Filip i Jakov, Turanj i Sveti Petar u zimskom periodu dva puta tjedno a u ljetnom periodu tri puta tjedno, mjesta Sikovo, Raštane Gornje i Raštane Donje u zimskom periodu jednom tjednom a u ljetnom periodu dva puta tjedno.
  Miješani komunalni otpad sakuplja se posudama zapremine 120l, 140l i spremnicima (kontejnerima) 1100 l, a koji su konstruirani na način da onemoguće rasipanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Svako domaćinstvo posjeduje posudu od 120 l/240l, a gospodarski subjekti posudu (ili više posuda) od 240l ili spremnik od 1100 l.
  Na području Općine Sv. Filip i Jakov (naselja Sv. Filip i Jakov, Turanj, Sv. Petar, Raštane Donje i Gornje, Tićevo, Veterinci i Sikovo) raspoređeno je ukupno 2 500 posuda u vlasništvu domaćinstava: stalna domaćinstva – 1 500 posuda i vikendaši – 1 000 posude..
  Otpad sakupljen na području Općine odvozi se na odlagalište Diklo koje se nalazi na području Grada Zadra, specijalnim vozilom za takvu vrstu otpada. Obuhvaćenost sakupljanja i odvoza komunalnog otpada na području Općine je 100%.

- **Sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva** – navedeni otpad nastaje u uslužnim djelatnostima i prikuplja se unutar sustava prikupljanja otpada iz kućanstva
- **Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) komunalnog otpada** – ova vrsta otpada odvozi se organizirano prema potrebama Općine, odnosno svaki korisnik usluga tvrtke Čistoća d.o.o. ima pravo jednom godišnje besplatan odvoz do 2m3 glomaznog otpada. **Sustav prikupljanja posebnih kategorija otpada u nadležnosti JLS** – ova vrsta otpada također se može zbrinuti na privremenom reciklažnom dvorištu a u mjestima Sveti Filip i Jakov i Sveti Petar na Moru postoje dva spremnika za prikupljanje otpadnog tekstila

Na temelju analize postojećeg stanja koju je za Općinu Sveti Filip i Jakov obavila tvrtka DLS d.o.o. dalo se naslutiti kako je najveći problem u Općini Sveti Filip i Jakov bilo to što Općina nije mogla ponuditi svojim mještanima odvojeno odlaganje otpada. Zato je kao prioritet određena – izgradnja reciklažnog dvorišta. Isto tako mještanima iz okolnih mjesta na području Općine omogućila su se mobilna reciklažna dvorišta.

Postavljeni su spremnici za selektivno odvajanje otpada (manji zeleni otoci) i to za plastiku, staklo i papirnatu ambalažu u mjestima Sveti Petar na Moru, Sveti Filip i Jakov i Turanj i to u samim centrima mjesta kao i u blizini škole kako bi se mještane podsjetilo na važnost selektivnog odvajanja otpada. U mjestima Sveti Filip i Jakov i Sveti Petar na Moru uspostavljeni su i spremnici za odvajanje tekstila. U budućnosti se ti spremnici namjeravaju ukloniti kako bi imali sve na jednom mjestu – reciklažnom dvorištu ali je to dugotrajan proces u kojem se naši mještani moraju privikavati na tu činjenicu.

Isto tako, svi naši mještani obaviješteni su o mogućnosti selektivnog odvajanja otpada putem općinske web stranice te su obaviješteni putem informativnog letka koji im je poslan zajedno sa računima za plaćanje odvoza smeća.

RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
RD planiran prostorno planskom dokumentacijom	*DA*
RD planiran planom gospodarenja otpadom	*DA*
Naziv lokacije RD	Sveti Filip i Jakov („Banovi bori“)
Broj katastarske općine	KAT. ČESTICA BROJ 1896/1 SVETI FILIP I JAKOV
Naziv katastarske općine	K.O. SVETI FILIP I JAKOV
Naziv grada /općine koji pokriva RD	SVETI FILIP I JAKOV
Ishodovana dokumentacija za RD	Građevinska dozvola: Klasa:UP/I-361-03/16-01/59 Urbroj:2198/1-11-2/4-16-5 od 09. kolovoza 2016. godine, Uporabna dozvola; Klasa: UP/I 361-05/19-01/000049, Urbroj: 2198/1-07-02/1-19-0007 od 8. studenog 2019. godine

Izvor financiranja*	*FZOEU (EU+RH) 2.451.917,88 kn* *MRRFEU (RH) 302.883,98kn* *JLS 129.807,42 kn*
Iznos predviđen za financiranje	2.967.554,78 kuna
Ukupno utrošeno u financiranje	/
Naziv pravne osobe koja upravlja RD:	Čistoća Zadar d.o.o.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE SVETI FILIP I JAKOV

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) kg
Čistoća d.o.o.	OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV	4606	150101	PAPIR I AMBALAŽA OD PAPIRA	9.330 kg (9.33 t)
Čistoća d.o.o.	OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV	4606	200139	PLASTIKA I AMBALAŽA OD PLASTIKE	6.030 kg (6.03 t)
„BOŠANA d.o.o." BIOGRAD NA MORU	OPĆINA SVETI FILIP I JAKOV	4606	200301	KOMUNALNI OTPAD	1.768.020 kg (1.768,02 t)

Na području Općine Sv. Filip i Jakov postoji odlagalište otpada – reciklažno dvorište koje je u funkciji od 09. ožujka 2020. godine. Količine otpada po lokaciji, KB-u i načinu iz e-ONTO sustava u nastavku.

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

Podaci na datum: 23.02.2021 11:36:27

Korisnik: domivita

Lokacija: CISTOCA-sjedište, ULICA STJEPANA RADICA 33, Zadar, ZADAR

Količina otpada po lokaciji, KB-u i načinu

Parametri izvjestaja:

OIB: 84923155727 CISTOCA, usluge održavanja čistoće d.o.o.
Lokacija: Reciklažno dvorište Sv. Filip i Jakov
Datum od: 1.1.2020.
Datum do: 31.12.2020.
Ključni broj:
Oznaka načina:

Lokacija	Ključni broj otpada	Oznaka načina	Predavatelj/ preuzimatelj	Ulaz (kg)	Izlaz (kg)
Reciklažno dvorište Sv. Filip i Jakov	15 01 01 - papirna i kartonska ambalaža	e-PL-O	DS SMITH UNIJAPAPIR CROATIA, skupljanje i primarna prerada otpada, društvo s ograničenom odgovornošću	0,00	8.790,00
			Ukupno	***0,00***	***8.790,00***
		UPK (građani)		9.330,00	0,00
			Ukupno	***9.330,00***	***0,00***
		Ukupno		***9.330,00***	***8.790,00***
	15 01 02 - plastična ambalaža	IVP		0,00	3.060,00
			Ukupno	***0,00***	***3.060,00***
		Ukupno		***0,00***	***3.060,00***
	15 01 07 - staklena ambalaža	e-PL-O	ODLAGALIŠTE SIROVINA, društvo s ograničenom odgovornošću za sakupljanje i primarnu preradu industrijskih otpadaka	0,00	3.560,00
			Ukupno	***0,00***	***3.560,00***
		IVP		0,00	980,00
			Ukupno	***0,00***	***980,00***
		UPK (građani)		4.540,00	0,00
			Ukupno	***4.540,00***	***0,00***
		Ukupno		***4.540,00***	***4.540,00***
	16 01 03 - otpadne gume	IVP		0,00	960,00
			Ukupno	***0,00***	***960,00***
		Ukupno		***0,00***	***960,00***

Lokacija	Ključni broj otpada	Oznaka načina	Predavatelj/ preuzimatelj	Ulaz (kg)	Izlaz (kg)
Reciklažno dvorište Sv. Filip i Jakov	17 01 07 - mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	IVP		0.00	48.490,00
			Ukupno	*0,00*	*48.490,00*
		Ukupno		*0,00*	*48.490,00*
	20 01 01 - papir i karton	e-PL-O	DS SMITH UNIJAPAPIR CROATIA, skupljanje i primarna prerada otpada, društvo s ograničenom odgovornošću	0.00	4.490,00
			Ukupno	*0,00*	*4.490,00*
		IVP		0.00	420,00
			Ukupno	*0,00*	*420,00*
		UPK (građani)		4.490,00	0,00
			Ukupno	*4.490,00*	*0,00*
		Ukupno		*4.490,00*	*4.910,00*
	20 01 10 - odjeća	IVP		0.00	1.430,00
			Ukupno	*0,00*	*1.430,00*
		Ukupno		*0,00*	*1.430,00*
	20 01 11 - tekstil	IVP		0.00	10.080,00
			Ukupno	*0,00*	*10.080,00*
		Ukupno		*0,00*	*10.080,00*
	20 01 35* - odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]	e-PL-O	SPECTRA - MEDIA d.o.o. za privatnu zaštitu, proizodnju, trgovinu i usluge	0.00	7.440,00
			Ukupno	*0,00*	*7.440,00*
		UPK (građani)		7.440,00	0,00
			Ukupno	*7.440,00*	*0,00*
		Ukupno		*7.440,00*	*7.440,00*
	20 01 39 - plastika	IVP		0.00	12.080,00
			Ukupno	*0,00*	*12.080,00*
		Ukupno		*0,00*	*12.080,00*
	20 01 40 - metali	e-PL-O	ODLAGALIŠTE SIROVINA, društvo s ograničenom odgovornošću za sakupljanje i primarnu preradu industrijskih otpadaka	0.00	6.960,00
			Ukupno	*0,00*	*6.960,00*
		UPK (građani)		7.400,00	0,00
			Ukupno	*7.400,00*	*0,00*
		Ukupno		*7.400,00*	*6.960,00*

Lokacija	Ključni broj otpada	Oznaka načina	Predavatelj/ preuzimatelj	Ulaz (kg)	Izlaz (kg)
Reciklažno dvorište Sv. Filip i Jakov	20 02 01 - biorazgradivi otpad	IVP		0,00	20.330,00
			Ukupno	*0,00*	*20.330,00*
		Ukupno		*0,00*	*20.330,00*
	20 03 07 - glomazni otpad	IVP		0,00	108.260,00
			Ukupno	*0,00*	*108.260,00*
		Ukupno		*0,00*	*108.260,00*
	Ukupno			*33.200,00*	*237.330,00*
Ukupno				*33.200,00*	*237.330,00*

Napomena: količine iskazane u ovom izvještaju mogu se promijeniti tijekom vremena zbog akcija korisnika

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Općine Sv. Filip i Jakov postoje neusklađena odlagališta odnosno komunalni redari u slučaju prijave i nakon uvida na lokaciji, organiziraju zbrinjavanje od ovlaštene pravne osobe.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	SVETI FILIP I JAKOV	150	KOMUNALNI, GRAĐEVNI, KRUPNI OTPAD	DJELOMIČNO
2.	TURANJ	50	KOMUNALNI. GRAĐEVNI, KRUPNI OTPAD	DJELOMIČNO
3.	SIKOVO	30	KOMUNALNI, GRAĐEVNI, KRUPNI OTPAD	DJELOMIČNO
4.	SVETI PETAR	15	KOMUNALNI, GRAĐEVNI, KRUPNI OTPAD	DJELOMIČNO

Jedan od problema koji je nastao kao posljedica neadekvatnog sustava gospodarenja otpadom u prošlosti svakako jesu divlja odlagališta ili neuređena odlagališta otpada. Divlja odlagališta na području Općine Sveti Filip i Jakov mahom su nastala odbacivanjem pretežito miješanog komunalnog, glomaznog i građevnog otpada.

Mjere za sprječavanje nastanka divljih odlagališta koje se provode na području Općine su:

-uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu

-uspostavljen sustav za evidentiranja lokacija odbačenog otpada

-povećane su mjere kontrole i nadzora putem komunalnih redara.

9.MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Općina Sveti Filip i Jakov na svojim web stranicama objavila je kontakt telefon i kontakt osobu kojoj se mogu prijaviti sve nepravilnosti u svezi nepropisnog odlaganja otpada od strane naših mještana.

U cilju što boljeg funkcioniranja reciklažnog dvorišta informacije o otvaranju istog objavljene su na web stranicama Općine kao i na svim oglasnim pločama u mjestima Općine Sveti Filip i Jakov sa letkom koje vrste otpada je moguće besplatno zbrinjavati. Također su postavljene table na više mjesta o lokaciji i radnom vremenu reciklažnog dvorišta.

U više navrata organizirano je čišćenje pojedinih lokacija u suradnji s udrugama unutar Općine kao i stalno čišćenje pojedinih lokacija od strane općinskih komunalnih djelatnika.

U budućnosti se još više namjeravamo aktivirati oko smanjenja ovog problema, a sve u skladu s našim mogućnostima u danim trenucima.

Financijska sredstva utrošena na provedbu navedenih mjera se najvećim dijelom izdvajaju iz Općinskog proračuna.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom koje se redovito provode na području Općine Sv. Filip i Jakov su:

- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada,
- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- organizirano i redovito odvojeno prikupljanje i odvoz otpadnog papira, metala, stakla, tetra ambalaže, plastike i biootpada putem spremnika postavljenih na javnim površinama (zeleni otoci),
- provođenje akcija prikupljanja otpada,
- provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti.

U opće mjere gospodarenja otpadom mogu se uključiti i mjere za sprječavanje nastajanja divljih odlagališta otpada:

- sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada,
- uklanjanje otpada odbačenog u okoliš.

Financijska sredstva utrošena na provedbu navedenih mjera se najvećim dijelom izdvajaju iz Općinskog proračuna.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koje je Općina Sv. Filip i Jakov provodila u 2020. godinu su:

- osiguranje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada,
- osiguranje redovitog odvoz miješanog komunalnog otpada korištenjem specijalnih vozila kojima se spriječava rasipanje otpada te širenje neugodnih mirisa

Mjere za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada koje je Općina Sv. Filip i Jakov provodila u 2020. godinu uključuju:

- sređivanje dokumentacije za izgradnju i otvorenje reciklažnog dvorišta,
- redoviti odvoz krupnog (glomaznog) otpada,
- provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti,
- provođenje akcija prikupljanja otpada.

U mjestima Sveti Filip i Jakov, Sveti Petar na Moru i Turanj osigurali smo spremnike za selektivno odvajanje otpada i to: plastike, stakla, papira i tekstila, mještane smo pravodobno informirali o otvaranju reciklažnog dvorišta i na našim stranicama stavili obavijest o mogućnosti kontaktiranja komunalnog redara u slučaju da netko ima potrebu prijaviti nepropisno odlaganje otpada. Komunalni djelatnici Općine Sveti Filip i Jakov u više navrata su čistili divlja odlagališta.

Općina Sveti Filip i Jakov je sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sklopila Ugovor br. 2018/001532 o prijenosu prava vlasništva spremnika za odvojeno prikupljanje otpada bez naknade 24. lipnja 2020. godine te je sukladno istom podijeljeno 49 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada volumena 1.100 litara prema priloženom Popisu lokacija.

POPIS LOKACIJA SPREMNIKA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA				
	Naziv korisnika	Adresa	Mjesto	Broj predanih kontejnera
1.	Centar za rehabilitaciju	Put primorja 56	Sv. Filip i Jakov	1
2.	Osnovna škola Sv. Filip i Jakov	Ul. Učiteljice Karmele Pelicarić Marušić 10	Sv. Filip i Jakov	1
3.	Dječji vrtić Cvit	Ivana Danila	Sv. Filip i Jakov	1
4.	Stambena zgrada	Ante Starčevića 2A	Sv. Filip i Jakov	1
5.	Stambena zgrada	Bijaca 21	Sv. Filip i Jakov	1
6.	Stambena zgrada	Dolac 12A	Sv. Filip i Jakov	1
7.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 15A	Sv. Filip i Jakov	1
8.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 15B	Sv. Filip i Jakov	1
9.	Stambena zgrada	Put primorja 26	Sv. Filip i Jakov	1
10.	Stambena zgrada	Huberta Borellia 4A	Sv. Filip i Jakov	1
11.	Stambena zgrada	Huberta Borellia 7	Sv. Filip i Jakov	1
12.	Stambena zgrada	Huberta Borellia 9	Sv. Filip i Jakov	1
13.	Stambena zgrada	Huberta Borellia 11	Sv. Filip i Jakov	1
14.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 13 i 13a	Sv. Filip i Jakov	1
15.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 13B i 13C	Sv. Filip i Jakov	1
16.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 15A i 15B	Sv. Filip i Jakov	1
17.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 31	Sv. Filip i Jakov	1
18.	Stambena zgrada	Zrinskih i Frankopana 10	Sv. Filip i Jakov	1
19.	Stambena zgrada	Zrinskih i Frankopana 15	Sv. Filip i Jakov	1
20.	Stambena zgrada	Zrinskih i Frankopana 8	Sv. Filip i Jakov	1
21.	Stambena zgrada	Obala kralja Tomislava 24, 26 i 26A	Sv. Filip i Jakov	1
22.	Stambena zgrada	Put Žankovca 5	Sv. Filip i Jakov	1
23.	Stambena zgrada	Put Žankovca 6	Sv. Filip i Jakov	1
24.	Stambena zgrada	Rabatin 24	Sv. Filip i Jakov	1
25.	Stambena zgrada	Rabatin 39 B	Sv. Filip i Jakov	1
26.	Stambena zgrada	Sv. Petar 406 i 407	Sv. Petar	1
27.	Stambena zgrada	Sv. Petar	Sv. Petar	1
28.	Kaštelanac - obiteljski dom za starije	Široki Put 6	Turanj	1
29.	Dječji vrtić Cvitić		Turanj	1
30.	Stambena zgrada	Don Frane Šoše 2	Turanj	1
31.	Stambena zgrada	Grgura Ninskog 1	Turanj	1
32.	Stambena zgrada	Ivana Merza 1	Turanj	1
33.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 138	Turanj	1
34.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 140	Turanj	1
35.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 142	Turanj	1
36.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 144	Turanj	1
37.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 200	Turanj	1
38.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 199	Turanj	1
39.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 205	Turanj	1
40.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 207	Turanj	1
41.	Stambena zgrada	Jadranska cesta 209	Turanj	1
42	Stambena zgrada	Ul. Kralja Tomislava 14 i 16	Turanj	1

43.	Stambena zgrada	Ul. Kralja Tomislava 18 i 20	Turanj	1
44	Stambena zgrada	Ul. Kralja Tomislava 22 i 24 i 26	Turanj	1
45.	Stambena zgrada	Karlovačka ulica 1 i 3	Turanj	1
46.	Stambena zgrada	Karlovačka ulica 7 i 9	Turanj	1
47.	Stambena zgrada	Karlovačka ulica 11 i 13	Turanj	1
48.	Stambena zgrada	Karlovačka ulica 22 i 24	Turanj	1
49	Stambena zgrada	Obala dr. F. Tuđmana 56	Turanj	1

Datum dostave zadnjeg kontejnera 30.07.2020. godine.

V.d. upraviteljice Vlastitog pogona
Nikolina Perković, univ. bacc. oec.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Popis važnih projekata za provedbu ovog Plana i postizanje definiranih ciljeva dan je sljedećom tablicom.

REDNI BROJ	VRSTA PROJEKTA
1.	Izgradnja reciklažnog dvorišta
2.	Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta
3.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti
4.	Provedba akcija prikupljanja otpada
5.	Sprječavanje nastanka divljih odlagališta otpada
6.	Saniranje postojećih lokacija onečišćenih otpadom

Općina Sveti Filip i Jakov je dana 03. studenog 2017. godine potpisala Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava temeljem Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Građenje reciklažnih dvorišta" referentne oznake KK.06.3.1.03.0028 ukupne vrijednosti 2.967.554,78 kuna. Projekt je sufinanciran EU sredstvima u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija, iz Kohezijskog fonda, a ukupna vrijednost dodijeljenih bespovratnih sredstava iznosi 2.451.917,88 kuna. Razdoblje provedbe projekta započinje 15. rujna 2017. godine i traje do dana završetka svih projektnih aktivnosti, a najkasnije 15 mjeseci od dana stupanja ugovora na snagu tj. od 10. studenog 2017. godine.

Dana 28.05. 2018. godine potpisan je Ugovor o izvođenju radova na izgradnji i opremanju reciklažnog dvorišta u općini Sv. Filip i Jakov,KLASA: 351-01/17-01/03 između Općine Sv. filip i Jakov i izvođača radova tvrtke Geotehnika d.o.o.

Cilj projekta je izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta Općine Sveti Filip i Jakov, čime će se pridonijeti povećanju stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada te smanjenju količine otpada koji se nepropisno odlaže na odlagališta, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17). Reciklažno dvorište je upisano u Očevidnik reciklažnih dvorišta, čime je Općina ispunila zakonski uvjet o minimalnom broju reciklažnih dvorišta u odnosu na broj stanovnika i kao takva pridonijeti povećanju stope recikliranja i zaštite okoliša te prvenstveno povećanju kvalitete života svih stanovnika na području Općine Sveti Filip i Jakov. Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost u 2016. godini je sufinancirao izradu projektne dokumentacije u 100%-tnom iznosu – 58.125,00 kn te je u namjenu istog ishođena pravomoćna građevinska dozvola.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2018. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	IZGRADNJA I OPREMANJE RECIKLAŽNOG DVORIŠTA	DA
2.	IZRADA I USVAJANJE PLANA IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI I PROVOĐENJE ISTOG NA PODRUČJU OPĆINE	DA
3.	PROVOĐENJE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA	DA
4.	SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPLJANJA POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPISU KOJIM SE ODREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNOM KATEGORIJOM OTPADA	DA
5.	SANACIJA POSTOJEĆIH „DIVLJIH ODLAGALIŠTA“	DJELOMIČNO
6.	PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA OPĆINE RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA OSOBA KOJA OBAVLJA POSLOVE SLUŽBE NADLEŽNE ZA KOMUNALNI RED OPĆINE TJ. KOMUNALNI REDAR	DA
7.	IZRADA TE DOSTAVA GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM RH JEDINI PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE DO 31.OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU I OBJAVA U SLUŽBENOM GLASNIKU	DA
8.	PODNOŠENJE IZVJEŠĆAO IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE GRAĐEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM PREDSTAVNIČKOM TIJELU JLS DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU TE DOSTAVA ISTOG AGENCIJI ZA ZAŠTITU OKOLIŠA	DA

Općinski načelnik
Zoran Pelicarić

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Škabrnja za 2020. godinu

Ožujak, 2021. godine

1. UVOD

Općina Škabrnja je sastavni dio Zadarske županije. Smještena je u središtu Ravnih kotara, a od županijskog središta grada Zadra je cestovno udaljena 24 km. Općina Škabrnja se sastoji od dva naseljena mjesta; Škabrnja i Prkos .Škabrnja se nalazi u okruženju Općine Galovac, Zemunik Donji, Sukošan te grada Benkovca.

Površina Općine Škabrnja iznosi 22,55 km2. U Općini Škabrnja prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 1.776 stanovnika u 500 kućanstava.
Djelatnost sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada obavlja tvrtka „Čistoća“ d.o.o. Stjepana Radića 33, Zadar.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17,14/19 i 98/19) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Prostornim planom uređenja Općine osiguravaju se temeljni uvjeti za ukupni društveni i gospodarski razvitak, zaštitu okoliša, te svrhovito korištenje prostora, prirodnih i

kulturno povijesnih dobara. Općina Škabrnja donijela je Prostorni plan uređenja Općine Škabrnja (Službeni glasnik Općine Škabrnja br. 01/12 i 05/15) koji je izradio Zavod za prostorno uređenje Zadarske županije, Dopune Prostornog plana uređenja Općine Škabrnja (Službeni glasnik Općine Škabrnja br. 01/18) i Odluke o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Škabrnja (Službeni glasnik Općine Škabrnja br. 02/21). Plan definira da je unutar zone proizvodne namjene moguće formirati reciklažna dvorišta, eko otoke ili postaviti reciklažne kontejnere.

Na području Općine Škabrnja utvrđene su slijedeće lokacije odbačenog otpada ili divlja odlagališta:

1. „Lemešac I „ - površine 5.365 m2
2. „Vlačine I“ - površine 7.026 m2

Općina Škabrnja donijela je Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš na području Općine Škabrnja.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ŠKABRNJA

Općinsko vijeće Općine Škabrnja na svojoj 6. sjednici održanoj dana 26. travnja 2018. godine donijelo je Plan gospodarenja otpadom Općine Škabrnja. Prethodno je ishodovana suglasnost na Plan od strane Zadarske županije. Plan gospodarenja otpadom Općine Škabrnja objavljen je u Službenom glasniku Općine Škabrnja broj 01/18 od 30. travnja 2018. godine.
Plan gospodarenja otpadom Općine Škabrnja donesen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.
Plan gospodarenja otpadom Općine Škabrnja sadrži:

- analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Škabrnja, uključujući ostvarivanje ciljeva;
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljanje otpada , odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, te ostvarenje ciljeva;
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom;
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju;
- mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada;
- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada;
- mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada otpada;
- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana;
- organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom;
- rokove i nositelje izvršenja Plana.

Provedbom Plana postići će se slijedeći ciljevi:

- uspostava sustava cjelovitog gospodarenja otpadom na području Općine Škabrnja;

-uspostava potpunog sustava odvojenog prikupljanja otpada postavljanjem spremnika za odvojeno sakupljanje otpada na javnoj površini i na kućnom pragu
- razvijanje svijesti stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada;
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu;
- smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalištu;
- smanjenju štetnih utjecaja na okoliš.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE ŠKABNJA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Škabrnja uslugu javnog prikupljanja i odvoza komunalnog i biorazgradivog otpada pruža tvrtka Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar.

Na području Općine Škabrnja:
- uspostavljen je sustav organiziranog načina prikupljanja, odvoza i odlaganja otpada;
- naplata sakupljanja otpada se provodi po volumenu zaduženog spremnika za otpad;
- postavljeni su zeleni otoci, a u planu je postavljanje dodatnih zelenih otoka na drugim lokacijama;
- provodi se odvojeno sakupljanje papira i plastike na kućnom pragu putem vrećica;
- svako kućanstvo ima zadužene kante za prikupljanje miješanog komunalnog otpada na kućnom pragu;
- uspostavljen je sustav evidentiranja odbačenog otpada;
- uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu;
- nema reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE ŠKABRNJA

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno u 2020. tona
Čistoća d.o.o.	Općina Škabrnja	1.776		MKO	282,01 tona

Čistoća	Općina Škabrnja	1.776		Papir i karton	10,08 tona
Čistoća	Općina Škabrnja	1.776		Plastična ambalaža	10,72 tona

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Općine Škabrnja je uspostavljen sustav korištenja mobilnog reciklažnog dvorišta, čiju uslugu pruža Čistoća d.o.o. Zadar

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Površina u m2	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	„Lemešac I“	5.365	građevinski	NE
2.	„Vlačine I“	7.026	građevinski	NE

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada još uvijek nisu zaživjele u postojećem sustavu gospodarenja otpadom Općine Škabrnja. Najznačajniju prepreku smanjenju nastajanja otpada predstavlja relativno niska svijest stanovništva o otpadu kao problemu.

Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada:

- poticanje ponovnog korištenja građevinskog otpada;
- organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane;
- rad na unapređenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane;
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti i akcija prikupljanja otpada.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Integralni koncept gospodarenja otpadom sadrži osnovna načela izbjegavanja nastanka otpada, vrednovanja otpada čiji se nastanak nije mogao izbjeći (materijalna, biološka i energetska reciklaža) te odlaganja otpada koji se ne može drugačije iskoristiti.

Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO te uklanjanje tako odbačenog otpada je u nadležnosti komunalnog redarstva.

Provedene su slijedeće mjere:

- uspostave sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu;
- uspostave sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada;
- provedbu redovitih nadzora područja radi utvrđivanja lokacija odbačenog otpada te praćenja stanja na tim lokacijama

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada i prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada smatra se prikupljanje tog otpada na području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

Poduzete mjere:

- Općinsko vijeće Općine Škabrnja donijelo je Odluku o načinu pružanju javne usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, te se javno prikupljanje komunalnog otpada vrši sukladno ovoj Odluci;
- nadalje treba poticati mještane na kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada;
- kontinuirano raditi na edukaciji stanovništva;
- Općina Škabrnja i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost sklopili su Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Redni broj	Naziv provedenog projekta	*Utrošena financijska sredstva*	*Izvor financijskih sredstava*
1.	Nabava spremnika		Fond 85% Općina Škabrnja 15%
2.	Zeleni otoci		*Vlastita sredstva*
3.	Akcije prikupljanja		*Vlastita sredstva*
4.	Izobrazne aktivnosti		*Vlastita sredstva*

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2020. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	Izrada PGO	DA

2.	Zeleni otoci	DA
3.	Izobrazno-informativne aktivnosti	DJELOMIČNO
4.	Akcije prikupljanja	DJELOMIČNO

14. ZAKLJUČAK

Na području Općine Škabrnja na zadovoljavajući način provode se aktivnosti gospodarenja otpadom s time da još uvijek ostaje problem sanacije divljih odlagališta otpada koja nisu ranije sanirana zbog nedostatka financijskih sredstava.

ZOGO, člankom 36., jasno je definirana dužnost i obveza komunalnog redara te bi provedba ovog članka postala dobar instrument kojim će JLS lakše rješavati uklanjanje nepropisno odloženog otpada, a isto tako poslužiti kao mjera sprječavanja svakog budućeg nepropisnog odlaganja.

Donošenjem Plana gospodarenja otpadom Općine Škabrnja, te drugim aktima iz nadležnosti JLS stvoreni su preduvjeti za kvalitetniji iskorak gospodarenju otpadom što će rezultirati boljim odnosom prema okolišu i stanju u okolišu na području Općine Škabrnja. Nabavkom spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada i njihova podjela kućanstvima doprinijeti će boljem i učinkovitijem gospodarenju otpadom.

OPĆINSKI NAČELNIK

Nediljko Bubnjar

KLASA:351-02/21-01/02
URBROJ:2198/05-02-21-1
Škabrnja, 24.ožujka 2021. godine

REPUBLIKA HRVATSKA

ZADARSKA ŽUPANIJA

OPĆINA TKON

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općina Tkon

za 2020. godinu

Tkon, 8. veljače 2021.

Sadržaj

1.UVOD 3

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE 4

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE TKON 4

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE TKON 4

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE TKON, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA 6

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE TKON 8

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM, ... 9

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU.. 10

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA, ... 10

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA, ... 10

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA 11

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM, ... 12

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA 12

14. ZAKLJUČAK 13

1.UVOD

Općina Tkon prostire se na površini od 14,3 km2, što obuhvaća 0,39% površine Zadarske županije, a prema zadnjem popisu stanovništva (2011.) broji 763 stanovnika ili 0,45% stanovnika Županije. Riječ je o maloj otočnoj općini sa razvedenom obalom, čistim morem i bogatim naslijeđem. U odnosu na prostornu strukturu Zadarske županije, Općina Tkon pripada prostorno-razvojnoj cjelini zadarsko-biogradskih otoka.

Općina Tkon je smještena u južnom dijelu Zadarske županije, preciznije, na jugoistočnom dijelu otoka Pašmana. Otok Pašman prostire se na 63,34 km², što iznosi 1,76% teritorija Županije i svrstava ga na dvanaesto mjesto po veličini u Republici Hrvatskoj, dok je u Zadarskoj županiji treći po veličini, iza Paga i Dugog Otoka. Dužina obale je 65,3 km, a indeks razvedenosti iznosi 2,31. Od kopna ga dijeli 2,5 km udaljen Pašmanski kanal. Danas su Pašman i Ugljan spojeni mostom „Ždrelac" čime su ostvareni preduvjeti za gospodarski razvoj. Otok Pašman je povezan sa kopnom trajektnim linijama Tkon-Biograd i Preko-Zadar. Prostor otoka administrativno je podijeljen na dvije općine: Pašman i Tkon. Općina Tkon administrativno je ustrojena 1997. godine. Obuhvaća naselje Tkon i Ugrinić, zajedno sa trinaest otočića: Školjić, Gnalić, Žižanj, Lanđinić, Orlić, Veli Ošljak, Mali Ošljak, Vela Kotula, Mala Kotula, Runjava Kotula, Gangarol, Košara i Maslinjak.

Komunalne usluge skupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada, kao i usluge čišćenja javnih površina za čitavo područje Općine Tkon obavlja tvrtka Orlić d.o.o., Mulina 7, 23212 Tkon, OIB:01276735854, direktor: Dino Smoljan.

Općina Tkon je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 5. srpnja 2017. usvojila Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Tkon za razdoblje 2017.-2022. godine („Službeni glasnik Općine Tkon", broj: 9/2017.). Plan gospodarenja otpadom Općine Tkon donesen je uz prethodnu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, KLASA: 351-02/17-01/15, URBROJ: 2198/1-07/3-17-2 od 6. travnja 2017.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE TKON

Prostorni plan uređenja Općine Tkon donesen je 2006. godine i mijenjan je i dopunjavan u 2010., 2015., 2016. i 2020. godini. Isti je objavljen u Službenim glasnicima Zadarske županije, brojevi: 06/2006., 11/2010., 23/2015. i 10/2016. i „Službeni glasnik Općine Tkon", broj: 12/2020.)

Zadnjim izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Tkon, donesenim 14. srpnja 2020. godine, („Službeni glasnik Općine Tkon", broj: 12/2020.) je iz PPU-a uklonjeno građenje predviđenog reciklažnog dvorišta, budući da Općina Tkon prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom nije obvezna graditi reciklažno dvorište. U narednom razdoblju potrebno je uskladiti i usvojeni Plan gospodarenja otpadom. Planira se nabava mobilnog reciklažnog dvorišta tijekom 2021. godine.

Na području obuhvata Prostornog plana uređenja doneseni su urbanistički planovi uređenja za slijedeće prostorne cjeline unutar GP naselja:
UPU za područje obalnog pojasa unutar GP naselja Tkon (Službeni glasnik Zadarske županije 08/2009., 10/2016.)
UPU za područje Glavičina (Službeni glasnik Zadarske županije 05/2009., 13/2012. i 06/2016.)

Za prostorne cjeline izvan GP naselja donesen je sljedeći urbanistički plan:
UPU uvale Sovinje izvan GP naselja Tkon (T3) („Službeni glasnik Zadarske županije", broj: 14/2009.)

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE TKON

Općina Tkon je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 5. srpnja 2017. usvojila Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Tkon za razdoblje 2017.-2022. godine („Službeni glasnik Općine Tkon", broj: 9/2017.). Plan gospodarenja otpadom Općine Tkon za razdoblje 2017.-2022. godine donesen je uz prethodnu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije, KLASA: 351-02/17-01/15, URBROJ: 2198/1-07/3-17-2 od 6. travnja 2017. Navedeni Plan do izrade ovog Izvješća nije mijenjan ni dopunjavan.

Plan gospodarenja otpadom sadrži pregled zakonodavnog okvira RH za područje gospodarenja otpadom, opće podatke o Općini Tkon, ocjenu stanja gospodarenja otpadom, raspored odvoza otpada, podatke o količinama proizvedenog otpada, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, potrebne mjere za ostvarenje ciljeva smanjenja ili sprječavanja nastanka otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, organizacijske aspekte, potrebna financijska sredstva te rokove i nositelje njegova izvršenja.

Planiranim aktivnostima u gospodarenju otpadom, koje su navedene Planom gospodarenja otpadom Općine, postići će se ciljevi gospodarenja otpadom zacrtani na nacionalnoj razini.

Ciljevi postavljeni Planom su:

1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

   Cilj 1.1 Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
   Cilj 1.2 Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
   Cilj 1.3 Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
   Cilj 1.4 Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

   Cilj 2.1 Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
   Cilj 2.2 Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
   Cilj 2.3 Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

3. Sanirati lokacije onečišćene otpadom

4. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

5. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Planom predviđene mjere za ostvarenje navedenih ciljeva su:

1. Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada
2. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada
3. Uspostava odvojenog prikupljanja otpada
4. Uspostava gospodarenja biootpadom na područja Općine
5. Izgradnja reciklažnog dvorišta
6. Izgradnja sortirnice
7. Izgradnja kompostane
8. Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad
9. Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada
10. Izmjena Odluke o komunalnom redu
11. Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš
12. Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva
13. Edukacija stanovništva
14. Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom
15. Provođene zelene javne nabave
16. Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine
17. Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine
18. Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš

Općina želi svim mjerama iz ovog Plana postati „zelena Općina“, ali isto tako, postupati sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. (NN 03/17) te biti Općina u kojoj će svaki stanovnik promišljati o zaštiti okoliša.

Plan gospodarenja otpadom Općine Tkon izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te donesen od strane predstavničkog tijela odnosno Općinskog vijeća Općine Tkon, uz prethodnu suglasnost nadležnog upravnog tijela Zadarske županije.

Za naredno razdoblje treba planirati revidiranje Plana gospodarenja otpadom, osobito iz razloga jer se njime predviđa gradnja reciklažnog dvorišta, od čega je Općina naknadno odustala te je pokrenut projekt nabave mobilnog reciklažnog dvorišta.

Općina dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana nadležnom upravnom odjelu u Zadarskoj županiji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE TKON, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na temelju čl. 2. Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Tkon („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 1/2018., 7/2018. i 10/2019) te Ugovora o obavljanju javne usluge prikupljanja mješovitog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, od 02.01.2019., usluge skupljanja, odvoza i odlaganja otpada za Općinu Tkon pruža trgovačko društvo Orlić d.o.o., Mulina 7, 23212 Tkon, OIB:01276735854, direktor: Dino Smoljan, osnivač i jedini član: Općina Tkon.

Komunalna tvrtka osigurava odvoz MKO prema naseljima, frekvenciji i zonama:

- ponedjeljak i četvrtak vrši se odvoz iz zone 1: MJESNO GROBLJE –VRULJICE - NA MULU-MULINE - PUT STUDENCA - KAMP SOVINJE - PLAŠKI KLANAC - NOVE GLAVIČINE – SVASTINJ - PUT KOLEŠĆA - PUT DRAŽICA – KUŠNJAK – FURNALIJA - ULICA SV. TOME – LAMPRADA - PUT PELASTRA - PUT MIRIŠĆA

- utorak i petak vrši se odvoz iz zone 2: PUT VRHOVINA - PAŠMANSKA CESTA - PUT MOSTIRA - BENEDIKTINSKA CESTA - PUT ĆOKOVCA - PUT UGRINIĆA – KUŽINE - PUT MRVISKA

- odvoz plastike i papira se izmjenjuje svake srijede u tjednu

Za sakupljanje miješanog komunalnog otpada komunalna tvrtka Orlić d.o.o. raspolaže sa sljedećim spremnicima:

- spremnik volumena 120 L – 700 komada

- spremnik volumena 1.100 L – 40 komada

- spremnici za kompostiranje 350 L – 40 komada

Sakupljanje otpada po principu “od vrata do vrata” se vrši za plastiku, papir i karton.

Tijekom 2020. godine edukacija stanovništva je provođena putem informativnih letaka.

Na području Općine trenutno ne postoji reciklažno dvorište. Planira se nabava mobilnog reciklažnog dvorišta.

Za područje Zadarske županije u svrhu gospodarenja otpadom trenutno je u gradnji Centar za gospodarenje otpadom (CGO) Biljane Donje. Projektom i samim CGO upravlja tvrtka EKO d.o.o. trgovačko društvo za gospodarenje otpadom Zadarske županije.

Investitori i izvođači građevinskih radova se upućuju na potrebu zbrinjavanja i odvoza građevinskog otpada na kopno.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE TKON

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini-2020 /tona)
Orlić d.o.o.	*Tkon*	*763*	*200301*	*Miješani komunalni otpad*	*189,9*
Orlić d.o.o.	*Tkon*	*763*	*200101*	*Papir i karton*	*19,78*
Orlić d.o.o.	*Tkon*	*763*	*150102*	*Plastika*	*20,34*
Orlić d.o.o.	*Tkon*	*763*	*150107*	*Staklo*	*4,08*
				UKUPNO	***234,10***
				Odvojeni otpad	*44,20*
				Odvojeni/MKO	*23,3%*
				Odvojeni/UKUPNO	*18,9%*

Na području Općine Tkon nema aktivnog odlagališta otpada. Odlagalište otpada Triluke je sanirano.

Prikupljeni otpad s područja Općine privremeno se odlaže na odlagalište otpada Bilišane koji se nalazi na području grada Obrovca. Otpad se odvozi na kopno, a odvoz je počeo 2013. godine. Na navedeno odlagalište otpada, otpad se odlaže od 16.09.2019. dok je s područja Općine odvoz počeo 2013. godine.

U proteklom razdoblju Općina Tkon je usvojila Plan gospodarenja otpadom kojim su postavljeni ciljevi gospodarenja otpadom, a u skladu sa ciljevima na nacionalnoj razini i pozitivnim propisima RH, Oduku o načinu pružanja javne usluge miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Tkon i njene izmjene, ("Službeni glasnik Općine Tkon", 01/2018, 07/2018 i 10/2019), Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Tkon, ("Službeni glasnik Općine Tkon" broj 07/2018), te njene izmjene u 2020. godini, („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 15/2020) i Odluku o komunalnom redu („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 9/2019.).

Komunalno poduzeće Orlić d.o.o. je dana 14.11.2019. donijelo novi Cjenik korištenja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada na području Općine Tkon, broj: 69-02/2019, a na koji je Općinski načelnik izdao Suglasnost 04.12.2019., ("Službeni glasnik Općine Tkon" broj 11/2019).

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.

Posljednjim izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Tkon, donesenim 14. srpnja 2020. godine, („Službeni glasnik Općine Tkon“, broj: 12/2020.) je iz PPU-a uklonjeno građenje ranije predviđenog reciklažnog dvorišta. Općina je ranije planirala gradnju reciklažnog dvorišta na način da se ista dijelom financira sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Međutim, budući da Općina Tkon prema uvjetima iz Poziva za dostavu projektnih prijedloga za izgradnju i opremanje reciklažnih dvorišta nije bila prihvatljiv prijavitelj (2017.-2018.), te budući da prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom nije u obvezi gradnje reciklažnog dvorišta, odlučeno je da će se nabaviti mobilno reciklažno dvorište. U narednom razdoblju potrebno je uskladiti i usvojeni Plan gospodarenja otpadom.

Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz EU fondova u financijskog razdoblju 2014.-2020., Referentni broj Ugovora: K.K.06.3.1.16.0069, Mobilno reciklažno dvorište Općine Tkon, sklopljenim između Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Općine Tkon, osigurana su sredstva za provedbu projekta nabave mobilnog reciklažnog dvorišta, čija je ukupna vrijednost 173.948,75 kn, a iznos bespovratnog sufinanciranja je 145.000,00 kn. Završetak projekta se očekuje do kraja 2021. godine.

Na području Općine više nema aktivnih tzv. divljih odlagališta otpada. Odlagalište komunalnog otpada Triluke nije aktivno od prve polovine 2013. godine. Sanacija odlagališta obavlja se uz pomoć osiguranih sredstava iz Fonda za zaštitu okoliša i Općine. Do 31.12.2017. godine je odvezeno 4.535,37 T otpada. Sanaciju je izvodila tvrtka Sirovina odlagalište d.o.o. iz Zadra, odabrana u postupku javne nabave.

Naziv odlagališta	*Opis**	*Status korištenja***	*Status aktivacije****
Triluke	*Neaktivno odlagalište komunalnog otpada*	*Zatvoreno*	*Sanirano*

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine nema divljih odlagališta otpada. Jedino odlagalište na području Općine je odlagalište komunalnog otpada „Triluke" koje je zatvoreno i sanirano.

Orlić d.o.o. i komunalni redar Općine nadziru područje Općine te su zabilježeni manji slučajevi odbacivanja otpada u okoliš. Odbačeni otpad uklanja vlasnik, odnosno posjednik nekretnine ili Općina putem treće osobe na trošak počinitelja. Postupak je propisan Odlukom o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Tkon („Službeni glasnik Općine Tkon", broj: 7/2018. i 15/2020)

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere gospodarenja otpadom Općine obuhvaćaju sve mjere od smanjenje nastanka otpada, odvojenog prikupljanja otpada te smanjenja količina otpada koje se odlažu na odlagalištu otpada. Revizijom cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, uspostavom kvalitetne službe komunalnog redarstva, uspostavom funkcioniranja reciklažnog dvorišta te manje sortirnice otpada i kompostane, podjelom kućnih kompostera, nabavkom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada principom „od vrata do vrata", uspostavom sustava odvojenog prikupljanja biootpada, donošenjem nove Odluke o komunalnom redu i ostalih zakonskih akata Općine, sanacijom divljih odlagališta otpada te provođenjem edukacijskih aktivnosti motiviraju se stanovnici Općine na odvajanje komponenti miješanog komunalnog otpada, kućno kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada te predavanje samodostatnog otpada, odnosno miješanog komunalnog otpada.

Izobrazno informativne aktivnosti su provođene putem informativnih letaka koji su dostavljani na kućne adrese stanovnika Općine.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Provođenjem svih mjera za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom na prostoru Općine posljedično će se ostvariti i mjera za odlaganje manje od 25 % proizvedenog komunalnog otpada.

Na prostoru Općine trenutno se neće graditi reciklažno dvorište za građevni otpad već će se postaviti spremnici za privremeno skladištenje građevnog otpada na kojem će stanovnici Općine predavati manje količine građevnog otpada. U dogledno vrijeme odrediti će se lokacija postavljanja spremnika za građevinski otpad, koji će se potom i postaviti kako bi se izvršili ciljevi zadani za gospodarenje otpadom. Građevinski otpad preuzimati će komunalna tvrtka te će taj isti otpad odvoziti na za to predviđenu lokaciju.

Sav problematičan otpad stanovnici Općine moći će predavati u mobilnom reciklažom dvorištu ili na mjestu kupnje proizvoda od kojeg nastaje opasan otpad sukladno zakonskim propisima.

Opasan otpad koji nastaje određenom proizvodnom djelatnošću potrebno je propisno privremeno skladištiti do predaje takvog otpada ovlaštenoj osobi uz ispunjavanje prateće dokumentacije.

Informativne aktivnosti i izobrazba stanovništva provođeni su putem informativnih letaka.

Preduvjet kvalitetnog gospodarenja otpadom je Plan gospodarenja otpadom, koji je usvojen u 2017. godini, a u čiju je izradu uloženo 11.250,00 kn.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine odvojeno se prikuplja plastika, staklo, te papir i karton. Napredak u vidu dodatnog postotka odvojenog prikupljanja otpada, osim poboljšanja postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpada, moguće je ostvariti dodatnim odvojenim prikupljanjem ostalih vrsta otpada, odnosno vođenjem evidencije o prikupljenim količinama navedenih vrsta otpada.

Općina Tkon je sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost potpisala Ugovor o nabavi komunalne opreme za gospodarenje otpadom na otocima, KLASA: 080-01/18-01/10, URBROJ: 2198/32-02/1-20-104, 23.06.2020., te je temeljem istog preuzeto 20 komada kontenjera od 1100 lit, odnosno 10 komada za papir i 10 komada za plastiku.

Od 01.01.2019. uvodi se novi način sakupljanja i odvoza miješanog komunalnog otpada (MKO) gdje se naplata vrši po stvarno preuzetoj količini komunalnog otpada. Svi spremici za MKO su čipirani te je svakom korisniku dodan RFID kod koji se očitava pri predaji otpada.

Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom otpadu potrebno je kao mjera za smanjenje količina odloženog komunalnog otpada. Mjera uključuje redovite analize sastava miješanog komunalnog otpada s područja Općine.

Dio kućanstava kompostira biorazgradivi otpad.

Odvoz glomaznog otpada sa otoka na kopno tijekom 2020. godine organizirala je tvrtka Orlić d.o.o., po potrebi.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Općina Tkon je sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost potpisala Ugovor o neposrednom sufinanciranju nabave komunalne opreme za gospodarenje otpadom na otocima, davanjem sredstava pomoći, KLASA: 080-01/20-01/10, URBROJ: 2198/32-02/1-20-70, 15.12.2020., i to za krupni otpad, 5 metalnih kontenjera volumena 5m3, 2 metalna kontenjera za tekstil volumena 1,5 m3 i 100 kompostera od 380 lit. Fond sufinancira iznos od 70.250,00 kn sa 60% a Općina Tkon sa 40%. Preuzimanje pretmetnih kontenjera očekuje se u 2021. godini.

Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz EU fondova u financijskog razdoblju 2014.-2020., Referentni broj Ugovora: K.K.06.3.1.16.0069, Mobilno reciklažno dvorište Općine Tkon, sklopljenim između Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Općine Tkon, osigurana su sredstva za provedbu projekta nabave mobilnog reciklažnog dvorišta, čija je ukupna vrijednost 173.948,75 kn, a iznos bespovratnog sufinanciranja je 145.000,00 kn.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2020. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	*Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada*	*DA*
2.	*Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada*	*DA*
3.	*Uspostava gospodarenja biootpadom na području Općine*	*DJELOMIČNO*
4.	*Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada*	*DA*

5.	*Izmjena Odluke o komunalnom redu*	*DA*
6.	*Nadgledanje prostora Općine s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš*	*DA*
7.	*Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva*	*DA*
8.	*Edukacija stanovništva*	*DA*
9.	*Općinski poticaji za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom*	*DA*
10.	*Provođenje zelene javne nabave*	*DA*
11.	*Analize sastava MKO koji potječe s prostora Općine*	*NE*
12.	*Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine*	*DA*

14. ZAKLJUČAK

Planiranim aktivnostima u gospodarenju otpadom, koje su navedene Planom gospodarenja otpadom Općine, postići će se ciljevi gospodarenja otpadom zacrtani na nacionalnoj razini.

Mjere gospodarenja otpadom Općine obuhvaćaju sve mjere od smanjenje nastanka otpada, odvojenog prikupljanja otpada te smanjenja količina otpada koje se odlažu na odlagalištu otpada. Revidiranjem cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, uspostavom i održavanjem kvalitetne službe komunalnog redarstva, uspostavom funkcioniranja mobilnog reciklažnog dvorišta, podjelom kućnih kompostera i nabavkom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada principom „od vrata do vrata“, uspostavom sustava odvojenog prikupljanja biootpada, provedbom donesene Odluke o komunalnom redu i drugih akata Općine te provedbom edukacijskih aktivnosti motiviraju se stanovnici Općine na odvajanje komponenti miješanog komunalnog otpada, kućno kompostiranje biorazgradivog komunalnog otpada te predavanje samo ostatnog otpada, odnosno miješanog komunalnog otpada.

Općina želi svim mjerama iz Plana postati „zelena Općina“, ali isto tako, postupati sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/1/8) i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. (NN 03/17) te biti Općina u kojoj će svaki stanovnik promišljati o zaštiti okoliša.

KLASA: 351-01/21-01/2
URBROJ: 2198/32-02/1-21-1
Tkon, 8. veljače 2021

Općinski načelnik
Goran Mušćet

REPUBLIKA HRVATSKA OPĆINA TKON OPĆINSKI NAČELNIK TKON ZADARSKA ŽUPANIJA

Općina Vir

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalno gospodarstvo Općine Vir

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Vir

za 2020. godinu

ožujak, 2021.

SADRŽAJ

1. UVOD 3

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE 3

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE 5

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE 5

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA 6

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU 8

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM, ... 11

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU 11

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA 12

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA 12

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA 12

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM 13

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA 15

14. ZAKLJUČAK 16

1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) - u daljnjem tekstu: ZOGO, propisano je da jedinica lokalne samouprave – u daljnjem tekstu: JLS, dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Općina Vir - u daljnjem tekstu: Općina, nalazi se u sastavu Zadarske županije. Prostire se na površini od 22,38 km^2. Općina na sjeveru graniči sa općinom Povljana, a na jugoistoku sa općinom Privlaka. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Općinu sačinjava 1 statističko naselje (Vir) sa 3.000 stanovnika. Najveći udio u ukupnom broju kućanstava čine kućanstva s do 2 člana što ukupno iznosi 67% kućanstava na području Općine. Prosječna gustoća naseljenosti Općine iznosi 134 stanovnika po km^2 što je značajno više od prosječne gustoće naseljenosti Republike Hrvatske koja iznosi 75,8 stanovnika/km^2. Na području Općine se većinom nalaze stambeni objekti za odmor i rekreaciju te iznajmljivanje turistima (prema podacima iz zadnjeg popisa stanovništva takve građevine čine udio od 87,64%).

Na području Općine javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavlja komunalna tvrtka „Čisti otok d.o.o.“ za gospodarenje komunalnim otpadom - u daljnjem tekstu: Komunalna tvrtka, koja je u 100%-tnom vlasništvu Općine.

Na području Općine ne nalazi se odlagalište otpada. Komunalna tvrtka prikupljeni miješani komunalni otpad s područja Općine odvozi i predaje tvrtki Čistoća d.o.o. Zadar koja isti odlaže na odlagalištu otpada „Diklo“ na području Grada Zadra.

Plan gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. godine - u daljnjem tekstu: Plan, izrađen je početkom 2018. godine. Isti je usvojen na 7. sjednici općinskog vijeća Općine Vir održanoj 26. svibnja 2018. godine. Objavljen u službenom glasniku Općine Vir broj 3/2018. Za prijedlog Plana dobiveno je mišljenje županijskog nadležnog ureda kako nije potrebno provoditi postupak Ocjene o potrebi strateške procjene.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno ZOGO-u Općina ima sljedeće obaveze:

Tablica 1. Obveze Općine temeljem ZOGO-a

Rd. br.	JLS je dužna osigurati:
1.	javnu uslugu prikupljanja MKO i BKO (BKO po ispunjenju uvjeta - izgradnje kompostane)
2.	odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
3.	sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada
4.	provedbu PGO RH
5.	donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom JLS
6.	provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području
7.	mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada

8.	dodjela odgovarajućeg broja spremnika/vrećica za odvojeno sakupljanje otpada
9.	funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta
10.	prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom
11.	donošenje odluke o načinu pružanja i naplate javne usluge sakupljanja otpada po kriteriju obračuna količine otpada a sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom
12.	donošenje godišnjih izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluke o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje
13.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
14.	unaprjeđenje upravnih postupaka u gospodarenju otpadom

Općina na svom području za sve stanovnike ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koju obavlja Komunalna tvrtka. Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2 x tjedno) putem spremnika zapremine 120 l i 240 l sustavom „od vrata do vrata" te putem zajedničkih spremnika volumena 1.100 l. Sva kućanstva na području pružanja usluge obuhvaćena su javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada, ali broj korisnika javne usluge izrazito varira u sezonskom i van sezonskom razdoblju. U zimskom razdoblju broj stanovnika iznosi oko 3.000, dok se u ljetnom razdoblju taj broj povisuje i do 70.000 stanovnika.

Usluga prikupljanja biootpada putem namjenskih spremnika se ne provodi iz razloga što još uvijek nisu stvoreni uvjeti za istu (po ispunjenju uvjeta - izgradnja kompostane), ali se otpadni biorazgradivi otpad iz vrtova (granje, trava) prikuplja po pozivu korisnika.

Odvojeno prikupljanje otpadne plastike i papira s kućnog praga provodi se putem vrećica od 100 l, dok se odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) provodi putem zelenih otoka na javnim površinama na 6 lokacija. Za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila postavljena su dva spremnika na području Općine.

Stanovnicima Općine je na raspolaganju mobilno reciklažno dvorište za predaju onih kategorija komunalnog otpada namijenjenih predaji u reciklažnom dvorištu (problematičnog otpada).

Na području Općine u 2020. godini i dalje postoje dvije prijavljene lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koje su navedene u Planu gospodarenja otpadom Općine i koje je potrebno sanirati. Lokacije su djelomično sanirane, dok će se potpuna sanacija pokrenuti u što kraćem roku. U 2020. godini je također zabilježena pojava više manjih lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koje su bile očišćene u što kraćem roku. Potrebno je neprestano provoditi mjere sprječavanja odbacivanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Stanovnicima Općine omogućena je prijava nepropisno odbačenog otpada u okoliš putem obrasca objavljenim na mrežnoj stranici Općine koji se može dostaviti osobno ili se šalje poštom ili e-mailom. Nepropisno odbačen otpad može se prijaviti i putem online servisa „ZAKRPAJ.to".

Općina je u suradnji s Komunalnom tvrtkom provodila edukacije stanovništva u obliku letaka.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE

U svrhu gospodarenja otpadom Općina planira izgraditi reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad, sortirnicu i kompostanu te pretovarnu stanicu. U tijeku je određivanje lokacije i provođenje izmjena i dopuna prostorno-planske dokumentacije za izgradnju navedenih građevina.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Plan gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17 i 14/19). Isti je usvojen na 7. sjednici općinskog vijeća Općine Vir održanoj 26. svibnja 2018. godine. Objavljen je u službenom glasniku Općine Vir broj 3/2018.

Plan gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. godine sadrži uvodni dio, pregled zakonske regulative u gospodarenju otpadom (EU i RH), opće podatke o Općini, analizu i ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine uključujući ostvarenje ciljeva, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada, pregled ciljeva u gospodarenju otpadom, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, podatke o lokacijama onečišćenih otpadom i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, rokove i nositelje izvršenja plana te zaključke.

Planom gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. godine definiraju se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine sukladno državnom PGO RH.

Tablica 2. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Općine sukladno PGO RH

Rd. br.	Cilj	Podcilj	Opis
1.	unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.3	unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

3.	sanirati lokacije onečišćene otpadom
4.	kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti
5.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
6.	unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom
7.	unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Čisti otok d.o.o. za komunalne djelatnosti
Sjedište: Put Mula 16, 23234 Vir
OIB: 15717069876
MBS: 060185328
Tel: 00385 (0) 23/ 362 830
Fax: 00385 (0) 23/ 362 830
E-mail: info@cistiotok.hr

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti: skupljanje, prijevoz i odlaganje komunalnog otpada, održavanje i čišćenje javnih površina, održavanje nerazvrstanih cesta i sl.

Komunalna tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-633 i Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-57-M-1 (mobilno reciklažno dvorište).

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada obavlja se prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2 x tjedno), vlastitim voznim parkom, putem spremnika zapremine 120 l, 240 l i 1.100 l.

Za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) postavljeni su spremnici na javnim površinama i to na sljedećih šest lokacija: Šetnica Jadro, Velebitska, Put Radnjače, Put Žitne, Put Torova i Put Lozica. Tako odvojeno prikupljeni otpad odvozi se direktno drugom ovlaštenom skupljaču kojem se predaje uz potrebnu popratnu dokumentaciju (prateći list). Na svakoj se lokaciji nalaze četiri spremnika zapremine 2.500 l. Odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) sa zelenih otoka na javnim površinama provodi se po potrebi (1-2 mjesečno izvan sezone, 1 tjedno u sezoni). Osim navedenih spremnika za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (plastika, papir i karton) Komunalna tvrtka stanovnicima dijeli i vrećice zapremine 100 l. Prikupljanje otpada putem vrećica odvija se dva puta mjesečno.

Za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila postavljena su dva spremnika: na lokaciji Put Lozice i na Šetnici Jadro.

Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada i biorazgradivog (vrtnog) otpada obavlja se po prijavi korisnika (1 puta godišnje besplatno).

Komunalna tvrtka je u 2020. godini nabavila novu komunalnu opremu: 1.300 spremnika od 120 l, 20 spremnika od 1.100 l i 20 kamenih posuda za otpatke na plažama

Općina je u 2015. godini nabavila mobilno reciklažno dvorište koje je u 2020. godini bilo na raspolaganju stanovništvu. Mobilno reciklažno dvorište se manje koristilo zbog COVID-19 situacije.

Dana 26. siječnja 2016. godine načelnik Općine je donio odluku o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada. Za prijavu je dovoljno popuniti obrazac objavljen na mrežnoj stranici Općine te ga poslati poštom na adresu: Općina Vir, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalno gospodarstvo, Trg Sv. Jurja 1, 23234 Vir. Osim toga, popunjeni obrazac moguće je poslati na e-mail adresu: protokol@vir.hr ili se prijava može podnijeti osobno komunalnom redarstvu dolaskom u općinsku upravu ili pozivom na broj 023/362 018. Stanovnicima je također na raspolaganju online servis „ZAKRPAJ.to“ putem kojeg mogu prijaviti uočene komunalne probleme i ubrzati njihov popravak.

U 2020. godini komunalna tvrtka je zbog situacije s COVID-19 virusom provodila edukaciju stanovništva Općine u obliku letaka o primarnoj selekciji otpada, kao i načinu i terminima odvajanja otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta. Korisnici usluge su se tokom 2020. godine informirali o novostima, načinu odvajanja i prikupljanja otpada, sprečavanju nastanka otpada i slično putem lokalnog lista te u direktnoj komunikaciju s djelatnicima tvrtke Čisti otok d.o.o.

Stanovništvu su osigurani spremnici za kompostiranje zelenog otpada te biorazgradivog otpada iz kuhinja. Tijekom 2015. i 2016. godine podijeljeno je ukupno 500 kompostera sa uputama za kompostiranje, dok u 2020. godini nije bilo podjela spremnika za kompostiranje. Korisnicima usluge su u 2020. godini podijeljeni letci o kućnom kompostiranju vlastitog biorazgradivog otpada.

Komunalna tvrtka prikupljeni otpad odvozi i predaje tvrtki Čistoća d.o.o. Zadar koja upravlja odlagalištem „DIKLO“ ili predaje drugim ovlaštenim skupljačima.

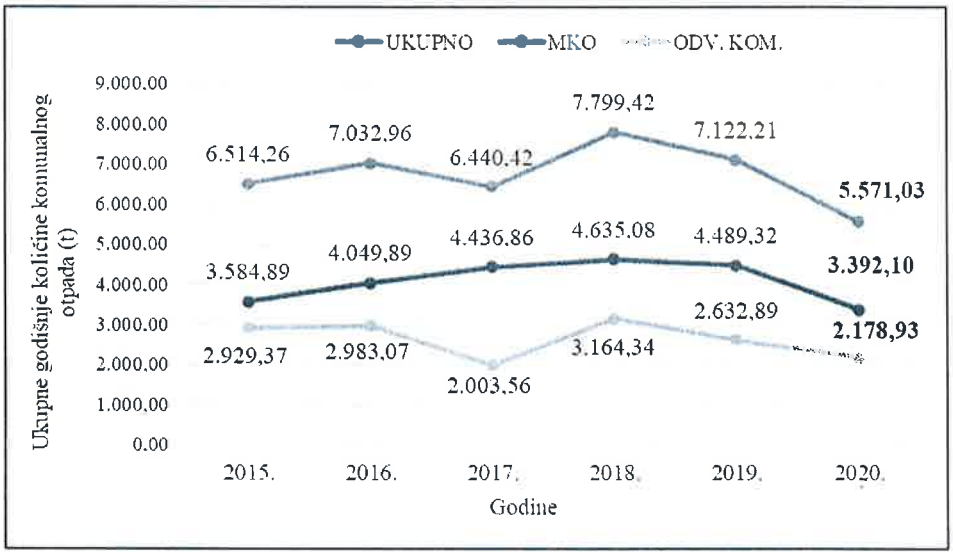
U svrhu zbrinjavanja otpada s područja Zadarske županije (u čijem sastavu se nalazi i Općina) i dijelu Ličko-senjske županije u tijeku je priprema za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom – u daljnjem tekstu CGO, Biljane Donje.

U 2020. godini nije bilo novosti vezanih za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice i/ili kompostane na području Općine Vir.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE

Način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i ostalih odvojeno prikupljenih kategorija otpada opisani su u prethodnom poglavlju.

Na području Općine je u 2020. godini prikupljeno 3.392,10 t miješanog komunalnog otpada, dok je odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupljeno 2.178,93 t.



Slika 1. Godišnje količine proizvedenog komunalnog otpada s područja Općine u razdoblju od 2015. – 2020. godine

Podaci o količinama prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 3. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2020. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) (tona)
Čisti otok d.o.o.	Općina Vir	3.000	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	18,04
			15 01 02	Plastična ambalaža	35,68
			16 01 19	Plastika	17,44
			16 06 01*	Baterije	0,32
			20 01 02	Staklo	13,30
			20 01 11	Tekstil	1,66
			20 01 23*	Odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike	4,10

			20 01 35*	EE oprema	9,95
			20 01 40	Metali	5,80
			20 02 01	Biorazgradivi otpad	671,66
			20 03 01	Miješani komunalni otpad	3.392,10
			20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica	54,52
			20 03 07	Glomazni otpad	1.346,46
UKUPNO					**5.571,03**

Prema gore navedenim podacima Općina Vir je u 2020. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupila 39% komunalnog otpada. Za potrebe izračuna poticajne naknade Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja u obzir uzima samo određene vrste odvojeno prikupljenog otpada (prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, NN 50/17 i 84/19). Prema toj metodologiji postotak odvojeno prikupljenog otpada na području Općine Vir u 2020. godini iznosi 18%.

Komunalna tvrtka je u 2020. godini s područja Općine prikupila 882,72 tone građevnog otpada (17 01 07 - 874,02 t, 17 05 04 – 6,44 t, 17 06 05* - 2,26 t).

Tablicom u nastavku prikazani su ciljevi u gospodarenju otpadom (prema Planu gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. godine) na području Općine za 2020. godinu.

Tablica 4. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2020. godini na području Općine

Cilj	Stanje (2020 godina)
Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: **6.186,97 t** - predviđeno u 2020. godini: **6.280,01 t** - stanje 2020. godina: **5.571,03 t** *U 2020. godini zabilježena je najmanja količina proizvedenog komunalnog otpada u zadnjih 6 godina. Prema količini iz 2020. godine planirani cilj smanjenja do 2022. godine je dostignut. Razlog smanjenja proizvedenih količina komunalnog otpada u 2020. godini je COVID-19 situacija te stoga nije moguće ocijeniti mjere smanjenja komunalnog otpada na području Općine Vir u 2020. godini.*
Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: **3,907,56 t** - predviđeno u 2020. godini: **3.156,1 t** - stanje 2020. godina: **2.178,93 t** *Iako su količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u 2020. godini niže od 2019. godine bitno je naglasiti kako su se povećale količine odvojeno prikupljene otpadne ambalaže (i to uslijed COVID-19 situacije) što ukazuje na uspješnost mjera odvojenog prikupljanja otpada na području Općine. S obzirom na COVID-19 situaciju i smanjenje proizvodnje otpada nije moguće precizno ocijeniti mjere odvojenog prikupljanja otpada na području Općine Vir u 2020. godini. Općina će u budućem razdoblju nastaviti s mjerama povećanja godišnjih količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada.*
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase	- cilj do 2022. godine: **963,86 t** - predviđeno u 2020. godini: **722,8 t**

proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- stanje 2020. godina: **671,66 t** *U 2020. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao u sklopu javne usluge putem spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada, ali se zato po pozivu korisnika usluge na adresi korisnika prikupilo 671,66 t biorazgradivog otpada (20 02 01) koji se odnosi na pokošenu travu i otpadno granje. U budućem razdoblju će Općina morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u sklopu javne usluge putem spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada (po ispunjenju uvjeta - izgradnja kompostane).*
Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	- cilj do 2022. godine: **1.628,15 t** - predviđeno u 2020. godini: **2.751,63 t** - stanje 2020. godina: **3.392,10 t** *U 2020. godini je na odlagalištu otpada odloženo 3.392,10 t miješanog komunalnog otpada prikupljenog s područja Općine što je iznad razine predviđene za odlaganje iz cilja 1.4. za 2020. godinu. Općina će u budućem razdoblju morati uložiti dodatne napore za smanjenje količina odloženog komunalnog otpada iako bi cilj smanjenje proizvodnje komunalnog otpada na području Općine mogao biti nedostižan jer su količine proizvedenog miješanog komunalnog otpada u 2020. godini uslijed COVID-19 situacije i slabije turističke sezone svejedno više od onih predviđenih ciljem 1.4.*
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	*U 2020. godini je na području Općine Vir prikupljeno **882,72 t** građevnog otpada..*
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	*U 2020. godini je s područja Općine prikupljeno 53,72 t otpadne ambalaže od plastike, papira i kartona. Ukoliko se pridodaju količine metalnog i staklenog otpada koji sadrže metalnu i staklenu ambalažu onda se ta količina povećava na 72,82 t. Količina odvojeno prikupljenog ambalažnog otpada u 2020. godini viša je nego 2019. godini što ukazuje na uspješnost mjera gospodarenja otpadnom ambalažom na području Općine. Općina će nastaviti provoditi planirane mjere kojima bi se u budućem razdoblju dodatno povećale godišnje količina odvojeno prikupljene ambalaže.*
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	*Tijekom 2020. godine je na području Općine prikupljeno **1,66 t** tekstila, **14,05 t** električne i elektroničke opreme i **0,32 t** otpadnih baterija.*
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	*Tijekom 2020. godine postojeće lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš su djelomično sanirane, ali je u budućem razdoblju potrebno provesti potpunu sanaciju takvih lokacija. U 2020. godini zabilježena je i pojava manjih lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom koje su u što kraćem roku očišćene od odbačenog otpada.*
Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	*U 2020. godini su se na području Općine provodile izobrazno-informativne aktivnosti (podjela letaka i obavijesti putem medija) u suradnji s Komunalnom tvrtkom.*
Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	*U 2020. godini Općina je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2020. godini koristilo očevidnike o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalno društvo također odrađuje godišnju prijavu u Registar onečišćavanja okoliša (ROO).*

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području Općine se ne nalazi odlagalište otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

U 2020. godini nije došlo do stvaranja novih većih lokacija s nepropisno odbačenim otpadom u okoliš, osim više manjih lokacija koje su u što kraćem roku očišćene. Postojeće dvije lokacije djelomično su sanirane na način čišćenja i odvoza otpada (građevni otpad, glomazni otpad, zemlja i kamenje). Popis postojećih lokacija navedenih Planom gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. na kojima se nalazi nepropisno odbačen otpad dan je u nastavku.

Tablica 5. Lokacija „divljih odlagališta otpada" na području Općine (izvor: Općina)

Rd br.	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište sanirano
1.	Lozice	38.000	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	Djelomično
2.	Pravulje	4.000	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	Djelomično

U 2020. godini je s lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš (većih - navedenih Planom gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. i manjih - koje su sporadično nastale u 2020. godini) uklonjeno oko 6 tona biorazgradivog otpada i 11 tona glomaznog otpada

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada propisane su Planom Općine: poticanje kućno kompostiranje, promoviranje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, općinski poticaju smanjenja nastanka otpada, edukacija stanovništva, izmjena cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, uspostava sustava doniranja hrane i provedba Plana sprječavanja nastanka otpada.

Općina je u 2020. godini nastavila sa održavanjem sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada putem svojih mrežnih stranica.

Stanovnicima je i u 2020. godini bio na raspolaganju online servis „ZAKRPAJ.to“ putem kojeg su mogli prijaviti uočene komunalne probleme i ubrzati njihov popravak.

Druge mjere Općina u 2020. godini nije provodila.

10.OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada propisane su Planom Općine: redovita godišnja analiza miješanog komunalnog otpada i predaja otpada na Centar za gospodarenje otpadom, izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad, edukacija građanstva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu, edukacija komunalnog redarstva za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom na području Općine.

Općina je u 2020. godini pružala uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta te je educirala stanovništvo o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu putem letaka.

Druge mjere Općina u 2020. godini nije provodila.

11.MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada propisane su Planom Općine: nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, biootpada i miješanog

komunalnog otpada, edukacija stanovništva, analiza otpada, izgradnja reciklažnog dvorišta, korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta, izrada novog cjenika javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“, broj 50/17, 84/19), uspostava učinkovite službe komunalnog redarstva, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, provođenje akcija prikupljanja otpada.

Na području Općine odvojeno se u 2020. godini odvijalo prikupljanje miješanog komunalnog otpada, papira i kartona, plastike, metala i stakla te krupnog (glomaznog) otpada.

Komunalna tvrtka je u 2020. godini nabavila novu komunalnu opremu: 1.300 spremnika od 120 l, 20 spremnika od 1.100 l i 20 kamenih posuda za otpatke na plažama.

Također, putem komunalne tvrtke pružala se usluga mobilnog reciklažnog dvorišta.

Komunalna tvrtka je vodila detaljnu evidenciju o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada (ONTO i ONTOP očevidnici). Uredno se izrađuje prijava u Registar onečišćavanja okoliša.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Popis važnih projekata za provedbu Plana Općine te okvirni troškovi prikazan je tablicom u nastavku:

Tablica 6. Popis projekata važnih za provedbu Plana te okvirni troškovi

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 200.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava komunalne opreme - spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	oko 350.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta	oko 2.500.000,00 kn	2018., 2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	oko 2.000.000,00 kn	2019. god.
Edukacija	oko 40.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Godišnji plan edukacije	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Izgradnja sortirnice	oko 3.500.000,00 kn	2019. god.
Izgradnja kompostane	oko 3.000.000,00 kn	2020. god.

Sanacija divljih odlagališta	oko 5.500.000,00 kn	2018., 2019., 2020., 2021. god.
Izgradnja pretovarne stanice	oko 7.000.000,00 kn	2019., 2020. god.

Komunalna tvrtka je u 2020. godini nabavila novu komunalnu opremu: 1.300 spremnika od 120 l, 20 spremnika od 1.100 l i 20 kamenih posuda za otpatke na plažama.

Tablica 7. Provedeni projekti u 2020. godini koji su važni za provedbu Plana Općine

Rd. br.	Naziv provedenog projekta	*Utrošena financijska sredstva*	*Izvor financijskih sredstava*
1.	Nabava komunalne opreme – plastična kanta 120 l za MKO (zelena+RFID)	- 1.300 komada vrijednost za sve: 184.600,00 kn bez PDV-a	Čisti otok d.o.o.
2.	Nabava komunalne opreme – kontejner PEHD 1.100 l zeleni obli poklopac	- 20 komada, vrijednost za sve: 31.840,00 kn bez PDV-a	Čisti otok d.o.o.
3.	Nabava komunalne opreme – kamene posude za otpatke na plažama	- 20 komada, kanta za smeće v.103cm: 14.240,00 kn bez PDV-a - 20 komada, poklopac INOX PEPELJARA: 11.648,00 kn bez PDV-a	Čisti otok d.o.o.

13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Rokovi i nositelji izvršenja novog Plana gospodarenja otpadom Općine za razdoblje 2018.-2022. godine prikazani su u nastavku.

Tablica 8. Predviđeno Planom za 2020. godinu te ostvarenje istog

Rd. br.	Predviđeno PGO za 2020. god	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	*DA*
2.	Povećanje količina odvojeno prikupljenog korisnog otpada (nabava komunalne opreme)	*DA*
3.	Unaprjeđenje sustava odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ za sve stanovnike Općine	*DA*
4.	Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO (korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta)	*DJELOMIČNO*
5.	Korištenje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	*NE*
6.	Korištenje sortirnice	*NE*
7.	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	*DJELOMIČNO*
8.	Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	*DA*
9.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	*DA*
10.	Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	*DA*
11.	Organiziranje akcija prikupljanja otpada	*NE*
12.	Provedba zelene javne nabave	*NE*
13.	Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	*DA*

14.ZAKLJUČAK

Sustav gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Općini u smislu postizanja zadanih ciljeva je zahtjevan, dok je komunalna infrastruktura za gospodarenje otpadom nedostatna. Ovisno o svojoj specifičnosti, Općina razvija sustav koji će financijski i okolišno u konačnici biti najoptimalniji.

Općina je 2020. godini sukladno mogućnostima, s obzirom na COVID-19 situaciju, provodila mjere za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih Planom gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018. - 2022. godine, a u svrhu dostizanja ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje do 2022. godine.

Na području Općine odvojeno se u 2020. godini odvijalo prikupljanje miješanog komunalnog otpada, papira i kartona, plastike, metala i stakla te krupnog (glomaznog) otpada, kao i prikupljanje otpada na (mobilnom) reciklažnom dvorištu. Također, od građana su odvojeno prikupljene i određene količine tekstila, biorazgradivog otpada te građevnog otpada. Nova komunalna oprema nabavljena je u 2020. godini te će se dodatna nabava provoditi ukoliko se ukaže potreba za time.

Prema Planu gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018. - 2022. godine u narednom razdoblju planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za građevni otpad, izgradnja sortirnice, izgradnja kompostane (uvjet za uspostavu sustava odvojenog prikupljanja biootpada) te izgradnja pretovarne stanice.

Općina je u 2020. godini djelomično sanirala postojeće lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš. U narednom razdoblju će se postojeće lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš u potpunosti sanirati te će se provoditi kontinuirano nadgledanje područja Općine radi evidentiranja novih lokacija.

Općina će i u narednom razdoblju sukladno mogućnostima i navedenim planiranim godišnjim aktivnostima provoditi propisane mjere kako bi dostigla sve ciljeve.

Općina Zemunik Donji

Jedinstveni upravni odjel

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općina Zemunik Donji

za 2020. godinu



(ožujak 2020.)

Sadržaj:

1. UVOD

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE ZEMUNIK DONJI

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ZEMUNIK DONJI

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE ZEMUNIK DONJI, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE ZEMUNIK DONJI

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA
14. ZAKLJUČAK

1. UVOD

Općina Zemunik Donji se nalazi u sjevernom dijelu Dalmacije, u Zadarskoj županiji. Ukupna površina na kojoj se prostire Općina Zemunik Donji iznosi 54,95 km².

Općina se sastoji od slijedećih naselja:

- Zemunik Donji
- Zemunik Gornji
- Smoković

Graniči sa susjednim općinama:

- *sjeverno:* Poličnik i Benkovac
- *istočno:* Škabrnja i Galovac
- *zapadno:* Poličnik
- *južno:* Bibinje, Sukošan i Zadar



Općina Zemunik Donji obuhvaća 3 naselja u kojima, prema zadnjem popisu stanovništva iz 2011. godine, živi 2.060 stanovnika. Gustoća naseljenosti je 37,5 stanovnika na km^2, što je manje od hrvatskog prosjeka koji iznosi 78,1 st/km^2. U tablici 1. je prikazan popis stanovništva Općine Zemunik Donji po naseljima iz 2011. godine.

- *Tablica 1. Popis stanovništva Općine Zemunik Donji*

Redni broj	Naselje	Broj stanovnika
1.	Smoković	110
2.	Zemunik Donji	1.540
3.	Zemunik Gornji	410

- * *Izvor: Popis stanovništva RH iz 2011. godine*

Komunalno poduzeće „Čistoća" d.o.o. Zadar skuplja otpad na području Općine Zemunik Donji. Komunalni otpad s područja Općine Zemunik Donji, sve do izgradnje „Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, odlaže se na odlagalištu otpada "Diklo" kod Zadra.

Općina Zemunik Donji ima usvojen Plan gospodarenja otpadom Općine Zemunik Donji za razdoblje od 2014.do 2020. godine, a kojeg je izradila tvrtka Alfa atest d.o.o. iz Splita u ožujku 2015. godine. Plan predviđa bolju organizaciju oko sakupljanja i upravljanja s otpadom, te predlaže osnovne mjere radi njegova sakupljanja i sortiranja. Planom je predviđena izgradnja reciklažnog dvorišta na lokaciji u naselju Smokoviću (kod nogometnog igrališta).

Na toj lokaciji planira se izdvojeno skupljati samo one otpadne tvari za koje je osigurana otprema i obrada, a to su papir, staklo, metali, ambalaža od pića i napitaka, akumulatora te ostale kategorije otpada.

Plan gospodarenja otpadom dobio je uvjetnu suglasnost od strane Zadarske županije Klasa: 351-02/15-01/28, urbroj: 2198/1-07/3-15-2 datuma 14. svibnja 2015. godine jer nije bio donesen Plana gospodarenja otpadom RH.

Nakon donošenja Plana gospodarenja otpadom RH u 2017. god. pristupilo se usklađenju Plana gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji s Planom gospodarenja otpadom RH, na koji je dobivena predhodna suglasnost Zadarske županije klasa: 351-02/18-1/16, urbroj:2198/1-07/8-18-2 od 21. veljače 2018. godine, te je objavljen u Službenom glasniku općine Zemunik Donji br. 01/2018.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja

otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE ZEMUNIK DONJI

Na jedinicama lokalne samouprave je da glede ukupnog postupanja s otpadom donesu planove gospodarenja otpadom, odrede lokaciju u prostorno-planskoj dokumentaciji, te osiguraju uvjete za provedbu propisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom, odnosno da uredno vode evidenciju o ukupno nastalim količinama otpada u okviru svoje nadležnosti. Osiguranjem takvih uvjeta stječe se i polazna osnova za kvalitetno očuvanja okoliša.

„Plan gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji od 2014. do 2020. godine“ (u daljnjem tekstu Plan gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji) izradila je tvrtka Alfa atest d.o.o., Split u suradnji s Jedinstvenim upravnim odjelom općine Zemunik Donji.

Cilj Plana gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji jest definirati osnovne okvire za uspostavu sustava gospodarenja otpadom na području općine Zemunik Donji.

Uz Prostorni plan općine Zemunik Donji, Plan gospodarenja otpadom Općine Zemunik Donji jedan je od temeljnih dokumenata kojim se definira način i sustav gospodarenja otpadom na području Općine, a ujedno služi i kao osnova za realizaciju projekata predviđenih Planom gospodarenja otpadom Zadarske županije, kojeg je Županija realizirala sukladno Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.- 2022. god.

Na području općine Zemunik Donji ne postoje službena odlagališta. Na području obuhvata Prostornog plana uređenja općine Zemunik Donji predviđena je izgradnja reciklažnog dvorišta na području naselja Smoković (nogometno igralište), dok lokacija odlagališta inertnog građevinskog otpada nije predviđena. Od uređaja za gospodarenje otpadom općina Zemunik Donji posjeduje mobilno reciklažno dvorište koje se premješta unutar tri lokacije na području općine Zemunik Donji sukladno planu objavljenom na stranicama komunalne tvrtke Čistoća d.o.o. Zadar www.cistoca-zadar.hr .

Problem odlaganja komunalnoga otpada, prema podacima iz Prostornog plana uređenja Zadarske županije rješavat će se i u budućnosti izvan granica općine Zemunik Donji . U skladu sa odredbama Prostornog plana uređenja Zadarske županije odlaganje komunalnog otpada s prostora općine Zemunik Donji trenutno se vrši se na odlagalištu „Diklo“ kod Zadra, do izgradnje budućeg Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE ZEMUNIK DONJI

Općinsko vijeće općine Zemunik Donji je na svojoj 1. sjednici održanoj 28 .veljače 2018. godine je usvojila Plan gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji za razdoblje 2014-2020. godine, te je isti objavljen u Službenom glasniku općine Zemunik Donji 01/2018.

Za Plan gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji za razdoblje 2014.-2020.godine ishodovana je predhodna suglasnost Zadarske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Klasa: 351-02/18-01/16, Urbroj:2198/1-07/8-18-2 dana 21. veljače 2018. godine.

Plan gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji sadrži:

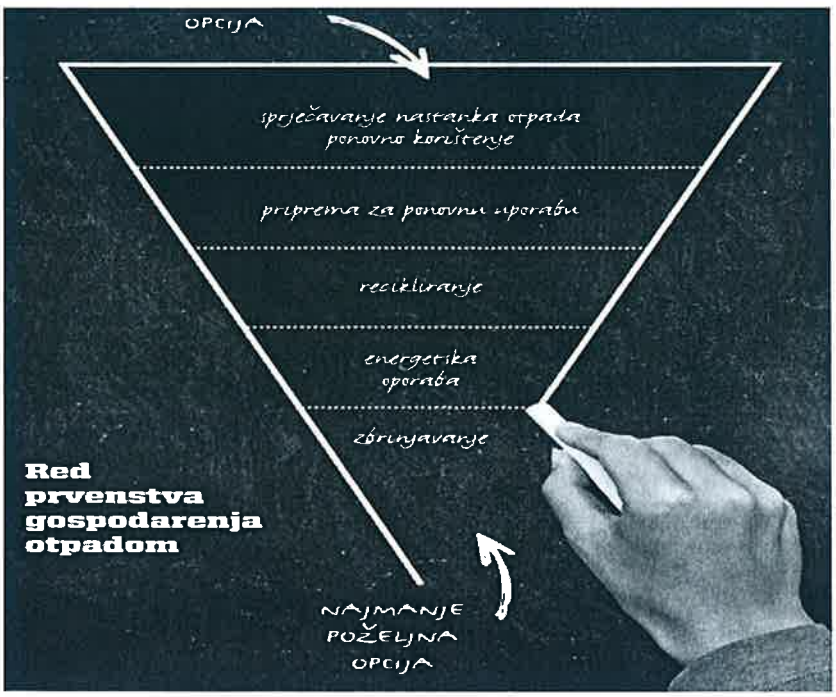
1 OPĆI PODACI 4
1.1. RJEŠENJE MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE 4
1.2. TIM ZA IZRADU PLANA 6
1.3. UVOD
1.4. PREGLED PROPISA KOJI UREĐUJU GOSPODARENJE OTPADOM U RH 9

1.5. POJMOVNIK 10
1.6. KRATICE KORIŠTENE U PLANU GOSPODARENJA OTPADOM 16
2 ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA 17
2.1. OSNOVNI PODACI O OPĆINI ZEMUNIK DONJI 17
2.1.1. POLOŽAJ 17
2.1.2. STANOVNIŠTVO 18
2.1.3. GOSPODARSKE DJELATNOSTI 19
2.2. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE ZEMUNIK DONJI, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA 19
2.2.1. SAKUPLJANJE OTPADA 20
2.2.2. PRIJEVOZ OTPADA 21
2.2.3. ZBRINJAVANJE OTPADA 23
2.3. OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE ZEMUNIK DONJI 23
2.4. OSTVARIVANJE CILJEVA GOSPODARENJA OTPADOM 28
3 PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA 30
3.1. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA 30
3.2. PROGNOZE KOLIČINA OTPADA ZA RAZDOBLJE OD 2018. DO 2020. GODINE 35
3.3. ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA 36
3.4. ODLAGANJE KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA 37
3.5. OSTVARIVANJE CILJEVA 37
4 PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM 39
4.1. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM 39
4.1.1. RECIKLAŽNO DVORIŠTE I MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE – MOBILNA JEDINICA 39
4.1.2. ŽUPANIJSKI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM 43
4.2. STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM 44
5 PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU 45
6 PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA 46
6.1. PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA 46
6.1.1. CILJEVI I PRIORITETI 47
6.1.2. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA 49
6.2. IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA 52
7 OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA 54
7.1. OPASNI OTPAD 55
7.2. POSEBNE KATEGORIJE OTPADA 56
8 MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA 63
9 MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA 65

9.1. ZELENI OTOCI 66
9.2. RECIKLAŽNO DVORIŠTE 68
9.3. MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE 68
9.4. KRUPNI (GLOMAZNI) OTPAD 69
9.5. ODVOJENO PRIKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA IZ JAVNIH I USLUŽNIH DJELATNOSTI 69
10 POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU PLANA 70
11 ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM 71
12 ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA 73
13 ZAKLJUČAK 74
14 PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE 75

S obzirom na dosadašnje nepostojanje preciznih podataka o udjelima pojedine vrste otpada u ukupnom otpadu, nije moguće postaviti konkretne ciljeve, međutim provedbom ovog plana postići će se:

- uspostava sustava cjelovitog gospodarenja otpadom u Općini Zemunik Donji,
- uspostava potpunog sustava odvojenog prikupljanja otpada postavljanjem spremnika za odvojeno sakupljanje otpada na javnoj površini i na kućnom pragu, osiguranjem reciklažnog dvorišta, osiguranjem Kutka za ponovnu uporabu proizvoda u sklopu planiranog reciklažnog dvorišta te izgradnjom reciklažnog dvorišta za građevinski otpad
- razvijanje svijesti stanovništva o odvojenom sakupljanju otpada,
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu,
- smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalištu,
- smanjenje štetnih utjecaja otpada na okoliš.



Slika 3. Red prvenstva gospodarenja otpadom

Na području Općine Zemunik Donji još uvijek nije dovoljno razvijena svijest stanovništva o važnosti odvojenog sakupljanja otpada, tako da je potrebno uložiti dodatni napor da bi se u narednim godinama ostvario udio odvojeno prikupljenog otpada sukladno Strategiji gospodarenja otpadom RH.

Obzirom da se radi o Općini u kojem većina stanovništva stanuje u vlastitim kućama te da postoje jako dobri uvjeti za kompostiranje u vlastitim vrtovima, poseban naglasak potrebno je staviti na smanjenje količina biootpada u komunalnom otpadu. Za što efikasniju i kvalitetniju provedbu primarnog odvajanja otpada planira se još intenzivnije i sveobuhvatnije raditi na edukaciji stanovništva, komunikaciji s javnošću te na učinkovitoj provedbi zakonske regulative.

Plan gospodarenja otpadom općine Zemunik Donji izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17,14/19,89/19)

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE ZEMUNIK DONJI, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području općine Zemunik Donji, obavljanje komunalne djelatnosti skupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog i glomaznog otpada povjereno je komunalnom društvu Čistoća d.o.o. Zadar. S obzirom da na području općine Zemunik Donji ne postoji odlagalište komunalnoga otpada, sakupljeni otpad se, temeljem Ugovora sa tvrtkom Čistoća d.o.o. iz Zadra, odvozi na lokaciju odlagališta „Diklo“ na području grada Zadra.

Na području općine Zemunik Donji miješani komunalni otpad se prikuplja putem 758 kanti zapremine 120 l i 240 l na kućnom pragu, 5 kontejnera zapremine 1100 te šest kontejnera zapremine 5-7 m3 kod pravnih osoba. Mještanima općine Zemunik Donji omogućeno je odvajanje otpadnog papira i plastike putem žutih i plavih vrećica. Odvoz se vrši dva put mjesečno.

Dinamika odvoza miješanog komunalnog otpada je jedan put tjedno u periodu od 15.09.-15.06. te dva put tjedno u periodu od 15.06.-15.09. Skupljanjem otpada obuhvaćeno je 100 % stanovništva.

Glomazni otpad odvozi se po pozivu Čistoći d.o.o. Zadar. Svakom kućanstvu je omogućen besplatan odvoz do dva m3 glomaznog otpada godišnje.

Na području općine Zemunik Donji postavljeni su kontejneri za prihvat ostalog otpada kao što je papir i karton (5 zvona) , staklenu ambalažu (tri kontejnera od 1100 l) te za plastiku (tri kontejnera zapremine 1100 l) .

Na području općine Zemunik Donji postoji mobilno reciklažno dvorište koje se postavlja na tri lokacije po naseljima sukladno godišmnjem planu. Prema prostorno planskoj dokumentaciji predviđena je lokacija izgradnje reciklažnog dvorišta u naselju Smoković (kod nogometnog igrališta). Trenutno smo u fazi izrade projektne dokumentacije.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE ZEMUNIK DONJI

Ostvareni ciljevi kroz prethodnu godinu su:

- Smanjenje miješanog komunalnogotpada,
- Odvojeno prikupljanje otpada na zelenim otocima te putem žutih i plavih vrećica
- Odvojeno prikupljanje putem mobilnog reciklažnog dvorišta

	Ključni broj	**Masa (t)**
1.	Ambalaža od plastike (150102)	11.72 t
2.	Staklena ambalaža (150107)	2.54 t
3.	Miješani komunalni otpad (200301)	746.63 t
4.	Glomazni otpad (200307)	70.06 t
5.	Papir i karton (200101)	7.15 t

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM,

Na području općine Zemunik Donji nema odlagališta otpada.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m^3	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Lužine	1570	Građevinski otpad	NE
2.	Smoković I.	1550	Građevinski otpad	NE
3.	Smoković II.	2800	Građevinski otpad	NE
4.	Crkvine	1350	Građevinski otpad	NE
5.	Ostala divlja odlagališta	500	Građevinski otpad	NE

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

U cilju smanjivanja količine otpada uvedeni su zeleni otoci te mobilno reciklažno dvorište na kojim stanovništvo selektira otpad. Na takav način smanjuje količina otpada. Stanovništvo se educira o važnosti odvajanja otpada putem internetskih stranica komunalnog društva Čistoća d.o.o. Zadar te slanjem informativnih letaka s podacima o kategorijama otpada te lokacijam gdje se može odložiti selektirani otpad.

10. . OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Na području općine Zemunik Donji nisu evidentirana odlagališta opasnog otpada.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA,

Na području općine Zemunik Donji miješani komunalni otpad se prikuplja putem 767 kanti zapremine 120 l i 240 l na kućnom pragu, 5 kontejnera zapremine 1100 l te šest kontejnera zapremine 5 -7 m3 kod pravnih osoba. Mještanima općine Zemunik Donji omogućeno je odvajanje otpadnog papira i platike putem žutih i plavih vrećica. Odvoz se vrši dva puta mjesečno.

Redni broj	Naselja	Spremnik (litara)	Spremnici za miješani	Spremnici za miješani komunalni	Spremnici za	Spremnici za miješani komunalni	Spremnici za odvojeno

		Jedinična mjera	komunalni otpad (5 m^3)	otpad (1.100 l)	miješani komunalni otpad (240 l)	otpad (120 l)	sakupljanje otpada (1100 l)
1.	Zemunik Donji	kom.	6	3	302	166	5
2.	Zemunik Gornji	kom.	0	1	96	57	3
3.	Smokvić	kom.	0	1	45	92	3
Ukupno			**6**	**5**	**443**	**315**	**11**

Dinamika odvoza miješanog komunalnog otpada je jedan put mjesečno u periodu od 15.09.-15.06. te dva put mjesečno u periodu od 15.06.-15.09. Skupljanjem otpada obuhvaćeno je 100 % stanovništva.

Vrsta otpada	Raspored odvoza
Miješani komunalni otpad	četvrtak (zimi); ponedjeljak, četvrtak (ljeti)
Glomazni otpad	1x godišnje po kućanstvu; Na poziv korisnika, besplatno do 2 m3

Glomazni otpad odvozi se po pozivu Čistoći d.o.o. Zadar. Svakom kućanstvu je omogućen besplatan odvoz do dva m3 glomaznog otpada godišnje.

Na području općine Zemunik Donji postavljeni su kontejneri za prihvat ostalog otpada kao što je papir i karton (5 zvona) , staklenu ambalažu (tri kontejnera od 1100 l) te za plastiku (tri kontejnera zapremine 1100 l) .

Na području općine Zemunik Donji postoji mobilno reciklažno dvorište koje se postavlja na tri lokacije po naseljima sukladno godišnjem planu. Prema prostorno planskoj dokumentaciji predviđena je lokacija izgradnje reciklažnog dvorišta u naselju Smoković (kod nogometnog igrališta).

Tablica 2. Lokacije i temini postavljanja mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine Zemunik Donji

Naselje	Termini postavljanja mobilnih reciklažnih dvorišta			
Smoković	07.03.2020.	23.05.2020.	15.08.2020.	30.10.2020.
Zemunik Donji	08.03.2020.	24.05.2020.	16.08.2020.	31.11.2020.
Zemunik Gornji	09.03.2020.	25.05.2020.	17.08.2020.	01.11.2020.

12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM,

Nema posebno važnih projekta koji se trebaju provoditi.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2020. g*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	*Edukacija stanovništva*	*DA*
2.	*Smanjenje miješanog komunalnog otpada*	*Djelomično*
3.	*Zeleni otoci*	*Djelomično*
4.	*Posude za kompostiranje*	*NE*
5.	*Reciklažno dvorište-mobilno*	*DA*

14. ZAKLJUČAK

Općina Zemunik Donji poduzima sve moguće mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada. U tu svrhu kontinuirano se radi na poduzimanju mjera s posebnim naglaskom na kvalitetu kao npr. prikupljanje otpada sa zelenih otoka, edukacijom

stanovništva različitih dobnih skupina radi podizanja svijesti stanovništva o aktivnoj i jednako važnoj ulozi svakog pojedinca .

Zemunik Donji, 20.04.2021.

Klasa: 351-01/21-01/02

Urbroj:2198/04-03-21-3

PROČELNICA

Snježana Ćurković