GRAD BENKOVAC

Upravni odjel za prostorno planiranje, komunalno gospodarstvo,

zaštitu okoliša i razvoj



IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Benkovca

za 2022. godinu

travanj 2022. 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 popisu stanovništva iz 2011.godine i Izvješću o stanju u prostoru iz 2021.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 popisu stanovništva iz 2011. godine). Napominjemo kako su svi podaci o stanovništvu prema popisu stanovništva iz 2011. godine koje je bilo aktualno pri izradi aktualnog Izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od 2017. do 2020.g. za Grad Benkovac.

Zakonam o gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 84/21), člankom 111. stavkom 1. 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 173. 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.

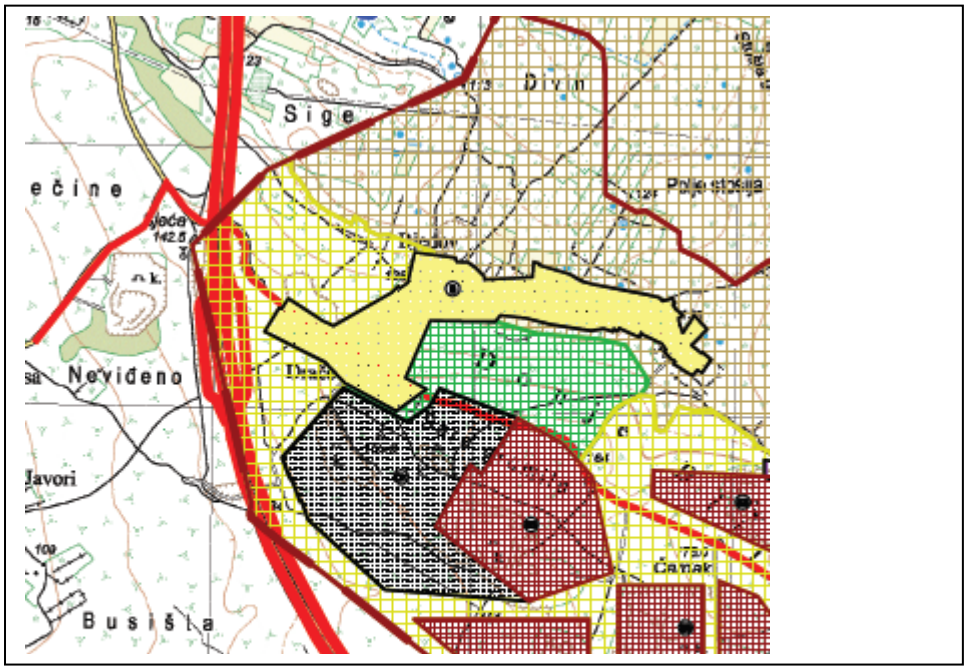
Proizvođač otpada, te svi sudionici u postupanju s otpadom (skupljač, obrađivač) dužni su pridržavati se odredbi Zakona o otpadu i drugih zakonski propisa te na propisan način obraditi i skladištiti komunalni i tehnološki otpad koji nastaje u kućanstvima ili obavljanjem djelatnosti. Otpad se mora sakupljati 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. U 2023. godini planirana je nabava novog plana koji će obuhvaćati razdoblje od 2023 do 2028 godine. Aktualnim Planom za 2022. godinu obuhvaćeno je:

- 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 kroz 2023. godinu. 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 aktivnosti su bile završene do pojave globalne pandemije korona virusom i s obzirom na novonastale situacije nisu se ugovorile nove aktivnosti koje bi se odnosile na buduće godine a koje bi uključivale bliski rad s ljudima i djecom. Zbog novonastale situacije poduzimale su se radnje koje su koristile „sigurnije“ puteve komunikacije a pod tim se misli na korištenje mrežnih stranica i distribucija letaka putem pošte. Sve aktivnosti su imale u cilju podizanja svijesti o potrebi odvojenog prikupljanja otpada. Na službenoj internetskoj stranici Grada Benkovca nalazi se podstranica “Tvoj izbor“ www.recikliraj-investiraj.eu, koja sadrži edukativne informacije prilagođene široj javnosti.

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 2022. godini. Tablica 3. prikaziva količine odvojeno prikupljenog otpada u reciklažnom dvorištu Grada Benkovca

Tablica 2.- o količinama otpada

PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA OTPADA ZA 2022. g.	
Ključni broj otpada	*Vrsta otpada*
20	**KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ INDUSTRIJSKIH I ZANATSKIH POGONA I IZ USTANOVA) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO PRIKUPLJENE SASTOJKE**
20 01	**odvojeno skupljeni sastojci**
20 01 01	papir i karton- sakupljeno u 2022.g. 1,68**t**
	stanje skladišta 1.1.2022.g. ..... **3,06 t**
	stanje skladišta 31.12.2022.g. ..... 0,94 **t**
20 01 39	plastika- sakupljeno u 2022.g. ..... **3,74 t**
	stanje skladišta 1.1.2022.g. ..... **1,17 t**
	stanje skladišta 31.12.2022.g. 4,91**t**
20 01 40	metali-sakupljeno u 2022.g. ..... 8,6 **t**
	stanje skladišta 1.1.2022.g. ....**0,23 t**
	stanje skladišta 31.12.2022.g. 1,97t
20 01 02	staklo-sakupljeno u 2021.g. .... **0,27 t**

	stanje skladišta 1.1.2022.g. ....0,03 **t**
	stanje skladišta 31.12.2022.g. ....**0,30 t**
20 01 11	tekstili-sakupljeno u 2021.g. ....**0,015 t**
	stanje skladišta 1.1.2022.g. ....0,00 **t**
	stanje skladišta 31.12.2022.g. ....**0,015 t**
20 02	**otpad iz vrtova i parkova (uključujući otpad sa groblja)**
20 02 01	biorazgradivi otpad ..... 17**,89 t**
20 03	**ostali komunalni otpad**
20 03 01	miješani komunalni otpad ..... **2.664,75 t**
20 03 07	glomazni otpad .....**107,04 t**
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica..... ..... **2,23 t**
15	**OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE I SREDSTVA ZA BRISANJE I UPIJANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN**
15 01 02	plastična ambalaža- sakupljeno u 2022.g.....11,63 **t**
	stanje skladišta 1.1.2022.g. ..... **0,10 t**
	stanje skladišta 31.12.2022.g. ..... 1,67 **t**
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža- sakupljeno u 2022.g .....8,66 **t**
	stanje skladišta 1.1.2022.g. ..... **0,0 t**
	stanje skladišta 31.12.2022.g. ..... .0,56 **t**
15 01 07	staklena ambalaža- sakupljeno u 2022.g.....0,97 **t**
	stanje skladišta 1.1.2022.g. ..... **0,0 t**
	stanje skladišta 31.12.2022.g. ..... . 0,97 **t**

PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA OTPADA ZA 2022. g.	
Ključni broj otpada	*Vrsta otpada*
20	**KOMUNALNI OTPAD (OTPAD IZ KUĆANSTAVA I SLIČNI OTPAD IZ INDUSTRIJSKIH I ZANATSKIH POGONA I IZ USTANOVA) UKLJUČUJUĆI ODVOJENO PRIKUPLJENE SASTOJKE**
20 01	**odvojeno skupljeni sastojci**
20 01 01	papir i karton- sakupljeno u 2022.g. ..... **7,53 t**
20 01 39	plastika- sakupljeno u 2022.g. ..... **1,17 t**
20 01 40	metali-sakupljeno u 2022.g. .... **0,23 t**
20 01 02	staklo-sakupljeno u 2022.g. .... **0,03 t**
20 02	**otpad iz vrtova i parkova (uključujući otpad sa groblja)**
20 02 01	biorazgradivi otpad ..... **34,450 t**
20 03	**ostali komunalni otpad**
20 03 01	miješani komunalni otpad ..... **2.678,75 t**
20 03 07	glomazni otpad ..... **92,360 t**
20 03 03	ostaci od čišćenja ulica..... ..... **4,08 t**
15	**OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE I SREDSTVA ZA BRISANJE I UPIJANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEĆA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN**
15 01 02	plastična ambalaža- sakupljeno u 2022.g..... **0,10 t**

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 2022.godini, u kilogramima (kg):

Područje s kojeg je otpad sakupljen (grad/općina)	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno preuzeto u izvještajnoj godini (kg)
A	b	C	D
Benkovac	15 01 07	Staklena ambalaža	885,00
Benkovac	20 01 01	Papir i karton	7.460,00
Benkovac	20 01 02	Staklo	195,00
Benkovac	20 01 10	Odjeća	40,00
Benkovac	20 01 11	Tekstil	50,00
Benkovac	15 01 02	plastična ambalaža	8.900,00
Benkovac	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23*, i 20 01 35*	1.130,00
Benkovac	20 01 39	Plastika	160,00
Benkovac	17 01 03	crijep/pločice i keramika	150,00
Benkovac	20 01 40	metali	2.405,00
Benkovac	20 03 07	Glomazni otpad	4.500,00

*Ukupno:**25.875,00 kg***

Prema podacima iz Tablice 2. možemo izračunati i prosječnu godišnju količinu proizvedenog miješanog komunalnog otpada po glavi stanovnika Grada Benkovca koja u 2022. godini iznosi 252 kg, što je dosta manje od Hrvatskog prosjeka (418 kg), i eu prosjeka (486 kg). Problem Grada Benkovac je udio odvojeno prikupljenog otpada , koji je dosta niži od hrvatskog prosjeka koji iznosi 41 %, kao i od europskog prosjeka koji je na oko 50 %. Podaci o količinama su preuzeti iz Izvješća o komunalnom otpadu za 2020. godinu od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

Važan iskorak u povećanju udjela odvojenog prikupljenog otpada trebao bi se postići raspodjeljenim spremnicima za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu. 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 su u 2022. godini distribuirani i raspoređeni po kućanstvima kako bi omogućili 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 i namjena spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u vlasništvu Grada Benkovca je:

- 1 779 komada spremnika od 120 litara za BIOOTPAD

- 3 147 spremnika za reciklabilni otpad od 240 litara

- 17 većih spremnika za staklo.

- 300 komada spremnika od 240 litara.

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.

SLIKA 2. Raspoređeni spremnici za odvojeno prikupljanje reciklabilnog otpada



Izvor: Grad Benkovac

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

Od planiranih građevina na području Grada Benkovca treba istaknuti započetu izgradnja Županijskog centra za gospodarenje otpadom na lokaciji u Biljanima Donjim. Za projekt su ishođene sve građevinske dozvole na projektu te su trenutno u fazi radovi na izgradnji Centra. 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 nalazi se reciklažnog dvorišta Grada Benkovca te je upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta. Reciklažno dvorište ima radno vrijeme svakim radnim danom od 08-15 sati, te subotom od 08-12 sati.

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 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 komunalni otpad	DA
4.	Perušić Donji	1.000	miješani komunalni otpad	DA
5.	Benkovac	50	građevinski otpad	NE
6.	Perušić benkovački	250	miješani	NE

			komunalni otpad	
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	DA
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

Grad Benkovac je početkom 2022. godine uspješno izvršio radove na sanciji divljih odlagališta koja su bila nominirana kroz prijavu na javni poziv fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost ZO-4/2021.

Sanirane su 3 lokacije na području Grada Benkovca i to u naseljima: Perušić Donji, Podlug i Raštević ukupna vrijednost projekta je bila Ukupna vrijednost realiziranog projekta sanacije „divljih odlagališta“ otpada je 754.947,70 kn. Na navedenim lokacijama nalazio se građevinski i miješani komunalni otpad. Svaka sanirana lokacija ima po dvije kamere koje nadgledaju sanirano područje. Ugrađene kamere nadgledaju sanirano područje od 0-24 sata na dan a slika se emitira putem aplikacije na računala komunalnih redara Grada Benkovca.Također, na svim lokacijama su ugrađene tabele s natpisima zabrane odlaganja otpada kao i znakovi upozorenja da je područje pod video nadzoromSve čestice su u vlasništvu Republike Hrvatske i pod upravljanjem Hrvatskih šuma d.o.o.-Šumarija Benkovac.

U ožujku 2022. godine objavljen je od strane Fonda novi Javni poziv za neposredno sufinanciranje uklanjanja otada odbačenog u okoliš (ZO-1/2022) na kojem je Grad Benkovac nominirao 5 novih lokacija divljih odlagališta otpada. Dana 28. travnja 2022. godine donesena je Odluka od Strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost o odabiru Korisnika (Grada Benkovca) i dodjeli sredstava Fonda za neposredno sufinanciranje uklanjanja otada odbačenog u okoliš. Odlukom se prihvaća projektna prijava Grada Benkovca u vrijednosti od 886.557,50 kn. Visina sufinaciranja udjela projetnog prijedloga je do 80,00 % ukupnog procijenjenog troška projekta.

Uvođenje u posao zaradove na sanaciji divljih odlagališta prijavljenih pojavnom pozivu ZO-1/2022 planirnao kroz mjesec veljaču 2023. godine.

SLIKA 4 – Sanirani deponiji u 2022. godini



SLIKA 5: video nadzor na lokaciji saniranog deponija



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

Mjere za provedbu u cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada odnose se na kontinuirano odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu. U 2022. godini Grad Benkovac je provođenje informativno-izobrazne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom proveo djelomično zbog izvanredni okolnosti uzrokovanih globalnom pandemijom. Tako u prošloj godini nisu održana predavanja i radionice s djecom nego se aktivnostima pristupilo putem medija i informiranja javnosti.

Na mrežnim stranicama Grada Benkovca objavljivani su plakati s informacijama i mjerama sprječavanja otpada, građanima su distribuirani leci s informacijama i uputama kako odvajati i koristiti reciklažno dvorište Grada Benkovca. Također sve potrebne informacije i upute o odvojenom sakupljanju otpadom nalaze se na web stranice “tvoj izbor“.

Cilj informiranja o gospodarenja otpadom je u prvom redu obrazovanje o reciklaži kako bi se postiglo smanjenje odlaganja komunalnog otpada te smanjenje odlaganja na neusklađena divlja odlagali.

Slika 6 : Preslik letka koji je distribuiran građanima



U prošloj godini provedena je akcija - zelena čistka na datum dana planeta zemlje. Akcija se održala na lokaciji brežuljka-Glavica Grubića u kojoj je sudjelovalo do 50 tak građana. Po završetku akcije prikupljena je količina otpada od 5 m3 i očišćenja površina od približno 1 ha borove šume.

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.

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 7.- 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	**2.095.685,43 kn** Kapitalna potpora EKO d.o.o.	Grad Benkovac
2.	Nabava i distribucija kućnih kompostera-Distribucija u 2022.godini	**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-	**10.000,00 kn**	Grad Benkovac
4.	Javni poziv za sufinanciranje sanacija „divljih odlagališta“ za 2021. godinu- izvršeni radovi u 2022.godini	**754.947,70 kn** *Od toga Grad Benkovac:* *166.692,45 kn (22,08%)*	Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost Grad Benkovac

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablica 6. - Izvršenje plana za 2022. godinu

Redni broj	Predviđeno PGO za 2022. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	DJELOMIČNO
2.	Akcije prikupljanja otpada	DA
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	DA
4.	Izgradnja centra za gospodarenje otpadom	DJELOMIČNO
5.	Uspostava Centra za ponovnu uporabu otpada	NE
6.	Sanacija divljih odlagališta	DA

14. ZAKLJUČAK

U 2022. godini Grad Benkovac je u velikoj mjeri uspio provesti projekte i ciljeve planirane Planom gospodarenja otpadom. Nekoliko nesigurnih godina uzdrmanih globalnom pandemijom nakon koje je nastupila ekonomska nesigurnost popraćena visokom inflacijom, nisu negativno utjecale na brigu za okoliš na području Grada Benkovca. Poduzete radnje koje su bile izvedive unutar financijskih mogućnosti, bile se usmjerene ka stvaranju preduvjeta za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada i povećanje odvojeno prikupljenog otpad. Sanacijom divljih odlagališta putem javnog poziv od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, započele su aktivnosti prema rješavanju problematike divljih odlagališta otpada na području Grada. Takve aktivnosti su planirane i kroz buduće razdoblje nakon uspješno odrađenih prijava na novi javni poziv u veljači prošle godine.

Iz popis projekata važnih za provedbu odredbi plana vidljiva su velika financijska ulaganja u projekte vezane za gospodarenje otpadom a što bi u bliskoj budućnosti trebalo rezultirati velikim pomacima u zbrinjavanju otpadom na područje Grada. Kapitalni projekt Izgradnja centra za gospodarenje otpadom u Biljanima Donjim treba doprinijeti razvitku cijele županije i promijeniti iz temelja način gospodarenja otpadom na području zadarske županije. Spremnici za odvojeno prikupljanje otpadom želi se ostvariti cilj povećanja postotka odvojeno prikupljenog otpada na području Grada a sanacijom divljih odlagališta postepeno ukloniti sva divlja odlagališta na području Grada, kojih nažalost ima u velikom broju i što zahtjeva višegodišnje radnje i ulaganja.

Održavanje Izobrazno informativnih aktivnosti u 2022. godini se ostvarilo u manjoj mjeri nego što je to bilo planirano iz razloga koji su uzrokovani globalnom pandemijom i zdravstvenom sigurnošću. Poduzimale su se one aktivnosti koje su zbog epidemioloških mjera bile sigurne, a s kojima se preko elektronskih medija i dostave u poštanske sandučiće ulagalo u edukaciju stanovništva o održivom gospodarenju otpadom i mogućnostima reciklažnog dvorišta.

Praćenjem provedbe Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017-2022. vidljivo je da u nadolazećim godinama potrebno uložiti velike napore u edukaciju stanovništva o održivom gospodarenju otpadom. Od neostvarenih zacrtanih ciljeva planira se nabaviti specijalizirani kamion za odvojeno prikupljanje s kojim će nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu biti upotpunjena i kao takvo činiti velik korak prema uspostavljanju učinkovitog sustava prikupljanja odvojenog otpada. Kapitalni projekt izgradnje Županijskog Centra za gospodarenje otpadom u Biljanima Donjim realizira se planiranom dinamikom i očekuje se završetak radova kroz 2023.godine. Uspješnom realizacijom gore navedenih projekta stvaraju se uvjeti da stanovništvo s područja Grada Benkovca može odvajati i reciklirati otpad.

KLASA: 351-02/20-01/1
URBROJ: 2198/27-02-23-8
Grad Benkovac, 27.travnja 2023.godine

Gradonačelnik:
Tomislav Bulić dipl.krim.

_____