Općina Vir

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i komunalno gospodarstvo Općine Vir

REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
2198/12 – Općina Vir

PRIMLJENO:	15.03.2023/	
Klasifikacijska oznaka:	Organizacijska jedinica:	
351-04/23-01/1	01	
Urudžbeni broj:	Prilozi:	Vrijednost:
2198-12-23-1		

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Vir

za 2022. godinu

ožujak, 2023.

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, ... 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 13

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 14

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 16

14. ZAKLJUČAK 16

1. UVOD

Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21) navedeno je kako su Jedinice područne (regionalne) samouprave i Grad Zagreb dužne donijeti plan gospodarenja otpadom do 1. siječnja 2024. godine. Do donošenja Plana Jedinica područne (regionalne) samouprave i Grada Zagreba ostaju na snazi Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave i Grada Zagreba doneseni na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19). Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2021., 2022., i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

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 2021. godine Općinu sačinjava 1 statističko naselje, Vir, sa 3.045 stanovnika (prema popisu iz 2011. godine broj stanovnika je bio 3.000).

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 je na svojoj 6. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2022. godine donijela novu Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Vir, a sukladno zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/21).

Općina na svom području za sve stanovnike ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koju obavlja Komunalna tvrtka. Ukupan broj korisnika koji su u 2022. godini bili obuhvaćeni javnom uslugom iznosio je 11.190 korisnika. Broj vozila za obavljanje javne usluge koji su u vlasništvu komunalne tvrtke u 2022. godini iznosio je 22 vozila.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada se obavlja prema unaprijed utvrđenom kalendaru odvoza (2 x tjedno po zonama) putem spremnika zapremine 120 l i 240 l sustavom „od vrata do vrata“, putem zajedničkih spremnika volumena 1.100 l te putem doplatne vrećice zapremine 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.

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.

U 2022. godini se odvojeno prikupljanje otpadne plastike i papira s kućnog praga provodilo putem spremnika zapremine 120 i 240 l te putem vrećica volumena 100 l. Od šest lokacija zelenih otoka (koje su bile aktivne u 2021. godini) za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) ostala je samo lokacija Centar – Šetnica Jadro.

Spremnici za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila (2 komada) maknuti su sa lokacija na kojima su bili postavljeni krajem prvog kvartala 2022. godine.

Mobilno reciklažno dvorište u 2022. godini nije bilo u fukciji.

Na području Općine u 2022. godini i dalje postoje dvije prijavljene lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš koje su navedene u Planu i koje je potrebno sanirati. Lokacije su djelomično sanirane, dok će se potpuna sanacija pokrenuti 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“. Link za povezivanje i prijavu nalazi se na mrežnim stranicama Općine

(https://www.vir.hr/index.php/ustrojstvo-opcine/upravni-odjeli/upravni-odjel-za-prostorno-uredenje-graditeljstvo-i-komunalno-gospodarstvo/zakrpaj-to).

Općina je i u 2022. godini u suradnji s Komunalnom tvrtkom provodila edukacije stanovništva u obliku dijeljenja informativnih letaka te održanog predavanja u dječjem vrtiću „Smješko" na temu odvajanja otpada (realizirano u obliku dječje igraonice).

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE

U svrhu gospodarenja otpadom Općina je Planom planirala izgraditi reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad, sortirnicu i kompostanu te pretovarnu stanicu.

Navedeni projekti se nisu realizirali u 2022. godini.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

Plan 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 se definiraju 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 tvrtke 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).

Komunalna tvrtka za obavljanje svoje djelatnosti raspolaže sa tehničkim sredstvima od čega valja istaknuti dva suvremena vozila specijalizirana za prijevoz komunalnog otpada marke IVECO 180E240 s nadgradnjom FARID T1H16, jedno manje specijalno vozilo marke IVECO DAILY 50C15 s nadgradnjom, odnosno strojem za sabijanje sa stražnjim utorom, marke FARID tip MINIMATIC 7 nova serija 2001 i vozilo za sakupljanje i odvoz krupnog otpada tipa MAN TGM 18.280 4X2 BB, koje je opremljeno trostranim samoistovarivačem (kiperom) s dizalicom i polipnom grabilicom s 5 lopatica. U 2022. godini komunalna tvrtka je djelatnost javne usluge na području Općine obavljala pomoću 22 vozila koja ima u svom vlasništvu.

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 te putem doplatne vrećice zapremine 100 l (slika u nastavku).



Slika 1. Odvoz komunalnog otpada

Od šest lokacija zelenih otoka (koje su bile aktivne u 2021. godini) za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) ostala je samo lokacija Centar – Šetnica Jadro. Sa preostalih pet lokacija spremnici su maknuti. Otpad prikupljen sa te lokacije odvozi se direktno drugom ovlaštenom skupljaču kojem se predaje uz potrebnu popratnu dokumentaciju (prateći list). Na toj se lokaciji nalaze četiri spremnika zapremine 2.500 l. Odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) sa navedene lokacije na javnoj površini 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) na preostaloj lokaciji, u 2022. godini se odvojeno prikupljanje otpadne plastike i papira odvijalo s kućnog praga putem spremnika zapremine 120 i 240 l te putem vrećica volumena 100 l. Prikupljanje otpada odvijalo se dva puta mjesečno.

Broj spremnika i lokacije (Put Lozice i na Šetnici Jadro) spremnika za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila u 2022. godini se promijenio na način da su isti sa navedenih lokacija maknuti krajem prvog kvartala 2022. godine.

Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada i biorazgradivog (vrtnog) otpada obavlja se po prijavi korisnika (1 puta godišnje besplatno do 3 m^3).

Odvoz građevinskog otpada na zahtjev također se odvija na zahtjev (kontejner volumena 7 m^3).

Općina je u 2015. godini nabavila mobilno reciklažno dvorište koje je u 2022. godini nije bilo na raspolaganju stanovništvu.

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 (https://www.vir.hr/index.php/ustrojstvo-opcine/upravni-odjeli/upravni-odjel-za-prostorno-uredenje-graditeljstvo-i-komunalno-gospodarstvo/obavijest-o-nepropisno-odbacenom-otpadu) 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.

I u 2022. godini komunalna tvrtka je provodila edukaciju stanovništva Općine u obliku dijeljenja letaka o primarnoj selekciji otpada te putem održanog predavanja u dječjem vrtiću „Smješak“ na temu odvajanja otpada (u obliku dječje igraonice).

Korisnici usluge su se tokom 2022. godine informirali o novostima, načinu odvajanja i prikupljanja otpada, sprečavanju nastanka otpada i slično putem lokalnog lista, letaka 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. U 2022. godini nije bilo novih podjela spremnika za kompostiranje. Putem Komunalne tvrtke korisnicima usluge su i u 2022. 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.

Prikupljena vrsta komunalnog otpada ključnog broja 15 01 01 se u 2022. godini predao ovlaštenim osobama za gospodarenje tom vrstom otpada, DS SMITH UNIJAPAPIR CROATIA d.o.o. (5,33 t) i SOLUTION d.o.o. (16,88 t) na daljnje postupanje.

Također, Komunalna tvrtka ima podugovorni odnos sa tvrtkom FLORA VTC d.o.o. koja je ovlaštena pravna osoba za sakupljanje problematičnog otpada (električni i elektronički otpad).

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.

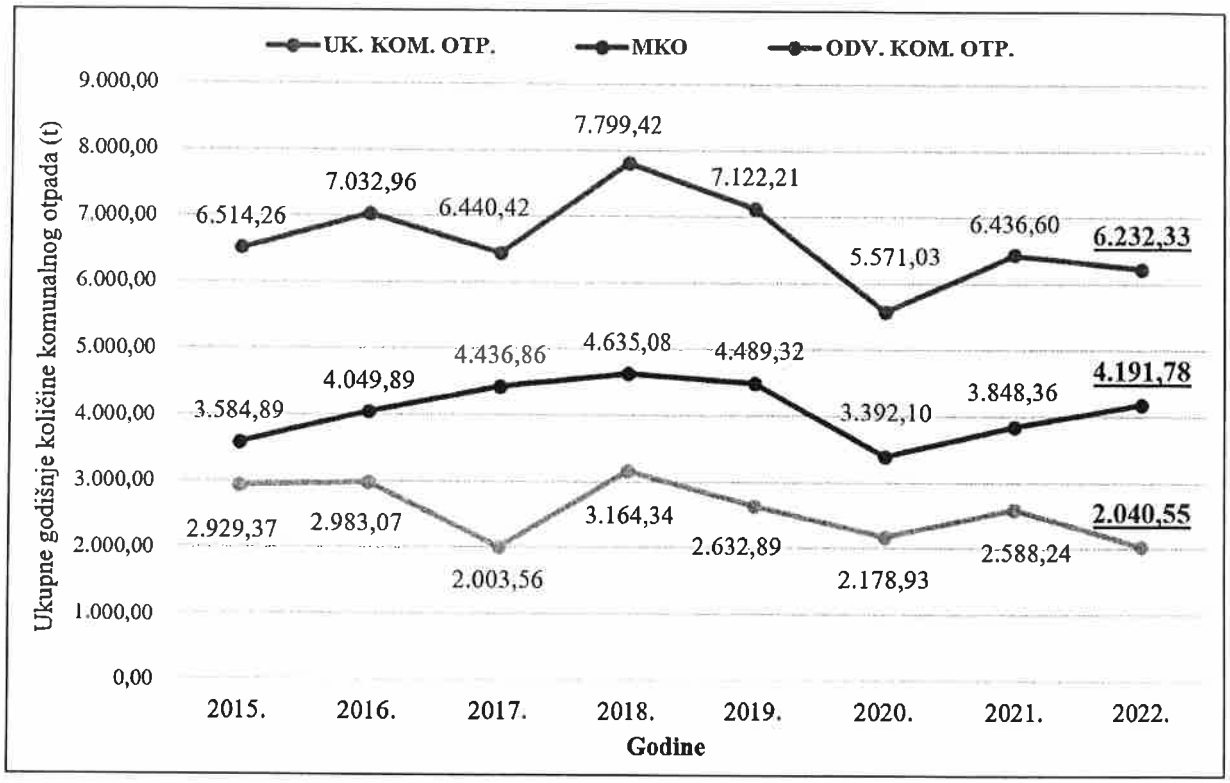
U 2022. godini nije bilo novosti vezanih za izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice i/ili kompostane na području Općine.

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 2022. godini prikupljeno 4.191,78 t miješanog komunalnog otpada, dok je odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupljeno 2.040,55 t komunalnog otpada.

Slikom u nastavku prikazane su godišnje količine proizvedenog komunalnog otpada s područja Općine u razdoblju od 2015. – 2022. godine.



Slika 2. Godišnje količine proizvedenog komunalnog otpada s područja Općine u razdoblju od 2015. – 2022. godine

Podaci o količinama prikupljenog komunalnog otpada u 2022. godini s područja Općine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 3. Količine i vrste prikupljenog komunalnog otpada s područja Općine u 2022. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (tona)
Čisti otok d.o.o.	Općina Vir	3.045	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	23,25
			15 01 02	Plastična ambalaža	94,4
			15 01 07	Staklena ambalaža	0,86
			20 01 11	Tekstili	0,94
			20 01 35* (podugovorna osoba FLORA VTC d.o.o.)	Električna i elektronička oprema i uređaji	0,78
			20 01 39	Plastika	0,47
			20 01 40	Metali	2,61
			20 02 01	Biorazgradivi otpad	654,44
			20 03 01	Miješani komunalni otpad	4.191,78
			20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica	
			20 03 07	Glomazni otpad	1.262,8
UKUPNO					**6.232,33**

Prema gore navedenim podacima Općina je u 2022. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupila oko 33% komunalnog otpada. Za potrebe izračuna poticajne naknade Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja u obzir uzima samo određene vrste odvojeno prikupljenog otpada (prema Zakonu o gospodarenju otpadom, NN 84/21). Prema toj metodologiji postotak odvojeno prikupljenog otpada na području Općine u 2022. godini iznosi 32,74 %.

Komunalna tvrtka je u 2022. godini s područja Općine prikupila 776,62 tone građevnog otpada (KB 17 01 07).

Tablicom u nastavku prikazani su ciljevi u gospodarenju otpadom (prema Planu gospodarenja otpadom Općine Vir za razdoblje 2018.-2022. godine) na području Općine za 2022. godinu.

Tablica 4. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2022. godini na području Općine

Cilj	Stanje (2022. 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** - stanje 2022. godina: **6.232,33 t** *U 2022. godini proizvedena je manja količina komunalnog otpada u odnosu na 2021. godinu. Planirani cilj smanjenja do 2022. godine nije dostignut (količna je veća za 45,36 t u 2022. godini). Razlog je povećanje broja turista u 2022. godini na području Općine.*

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** - stanje 2022. godina: **2.040,55 t** *Količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u 2022. godini su također manje u odnosu na 2021. godinu (za 547,69 t). Bitno je naglasiti kako su se opet povećale količine odvojeno prikupljene otpadne ambalaže što ukazuje na uspješnost mjera odvojenog prikupljanja otpada na području Općine. Općina će u budućem razdoblju nastaviti s mjerama 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: **963,86 t** - stanje 2022. godina: **654,44 t** *U 2022. 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 654,44 t biorazgradivog otpada (KB 20 02 01) koji se odnosi na pokošenu travu i otpadno granje. Prikupljena količina je manja u odnosi na količinu iz 2021. godine. 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** - stanje 2022. godina: **4.191,78 t** *U 2022. godini je na odlagalištu otpada odloženo 4.191,78 t miješanog komunalnog otpada prikupljenog na području Općine što je znatno iznad razine predviđene za odlaganje iz cilja 1.4. za 2022. godinu. Općina nije dostigla cilj. Općina će u budućem razdoblju morati uložiti dodatne napore za smanjenje količina odloženog komunalnog otpada iako bi cilj smanjenja proizvodnje komunalnog otpada na području Općine mogao biti nedostižan radi dobrih turističkh sezona.*
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	*U 2022. godini je na području Općine prikupljeno od građana ukupno **776,62 t** građevnog otpada..*
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	*U 2022. godini je s područja Općine prikupljeno **118,51 t** otpadne ambalaže od plastike, papira i kartona te stakla. Ukoliko se pridodaju količine metalnog i staklenog otpada koji sadrže metalnu i staklenu ambalažu onda se ta količina povećava na **121,59 t**. Količina odvojeno prikupljenog ambalažnog otpada u 2022. godini veća je nego u 2021. 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 2022. godine je na području Općine prikupljeno **0,94 t** tekstila te **0,78 t** električne i elektroničke opreme.*

Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	*Tijekom 2022. godine postojeće dvije lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš nisu sanirane, te je u budućem razdoblju potrebno provesti potpunu sanaciju tih lokacija. U 2022. godini na području Općine sanirane su 23 novonastale lokacije sa otpadom nepropisno odbačenim u okoliš. To su bile manje lokacije koje su pretežito nastale u ljetnim mjesecima.*
Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	*U 2022. godini su se na području Općine provodile izobrazno-informativne aktivnosti (podjela letaka, održano predavanje u dječjem vrtiću "Smješak" (dječja igraonica na temu odvajanja otpada) u suradnji s Komunalnom tvrtkom.*
Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	*U 2022. godini Općina je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2022. 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 2022. godini na području Općine sanirane su novonastale lokacije sa otpadom nepropisno odbačenim u okoliš. To su bile manje lokacije koje su pretežito nastale u ljetnim mjesecima, njih 23. Ukupno je za predmetnu aktivnost utrošeno 279.557,50 kn. Radove na sanaciji istih je izvodila komunalna tvrtka Čisti otok d.o.o.

Popis postojećih lokacija navedenih Planom 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*)	Ne
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*)	Ne

Navedene lokacije na lokacijama Lozice i Pravulje nisu sanirane u 2022. godini.

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.

Komunalna tvrtka je 01. rujna 2022. godine donijela novi cjenik prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada za kategoriju kućanstvo i kategoriju ne kućanstvo.

Općina je u 2022. 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 2022. godini bio na raspolaganju online servis „ZAKRPAJ.to“ putem kojeg su mogli prijaviti uočene komunalne probleme i ubrzati njihov popravak.

Komunalna tvrtka je, uz dijeljenje letaka, u dječjem vrtiću „Smješak“ održala i predavanje na temu odvajanja otpada kroz dječju igraonicu.

Druge mjere Općina u 2022. 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 u suradnji s komunalnom tvrtkom nije u 2022. godini pružala uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta. Edukacija stanovništva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu putem letaka je ipak nastavljena.

Druge mjere Općina u 2022. 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, uspostava učinkovite službe komunalnog redarstva, vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, provođenje akcija prikupljanja otpada.

Komunalna tvrtka je 01. rujna 2022. godine donijela novi cjenik prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada za kategoriju kućanstvo i kategoriju ne kućanstvo.

Komunalna tvrtka je u 2022. godini nabavila sljedeću dodatnu komunalnu opremu:

- 6 komada kontejnera 3 m^3, nabavljeno 27. 04. 2022. (Kova d.o.o.)
- 2 komada kontejnera 7 m^3, nabavljeno 27. 04. 2022. (Kova d.o.o.)
- 10 komada kontejnera 110 lit. FD ravni, nabavljeno 29 .07. 2022. (Tridion d.o.o.)
- 10 komada kontejnera PEHD 1.100 lit. zeleni, nabavljeno 29. 07. 2022. (Gradatin d.o.o.)
- 10 komada kontejnera 110 lit. PD ravni, nabavljeno 02. 08. 2022. (Tridion d.o.o.)
- 5 komada košarica za pseći izmet, nabavljeno 10. 06. 2022. (Tridion d.o.o.)
- 200 komada kanti PEHD 240 lit. zelene, nabavljeno 05. 07. 2022. (Gradatin d.o.o.)
- 500 komada kanti PEHD 120 lit. zelene, nabavljeno 05. 07. 2022. (Gradatin d.o.o.)
- 6 komada koševa BANI 60 lit., nabavljeno 29. 07. 2022. (Gradeko d.o.o.)
- 20 komada koševa BANI 60 lit. s pepeljarom, nabavljeno 29. 07. 2022. (Gradeko d.o.o.)
- 100 komada kanti PEHD zelene 240 lit., nabavljeno 02. 11. 2022. (Gradatin d.o.o.)
- 6 komada kolica za čišćenje Skipper, nabavljeno 29. 07. 2022. (Gradeko d.o.o.)

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 26.544,56 € (oko 200.000,00 kn)	2018., 2019. god.
Nabava komunalne opreme - spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	oko 46.452,98 € (oko 350.000,00 kn)	2018., 2019., 2020. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta	oko 331.807,02 € (oko 2.500.000,00 kn)	2018., 2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	oko 265.445,62 € (oko 2.000.000,00 kn)	2019. god.
Edukacija	oko 5.308,91 €/godišnje (oko 40.000,00 kn/godišnje)	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 1.327,23 €/godišnje (oko 10.000,00 kn/godišnje)	Kontinuirano
Godišnji plan edukacije	oko 1.327,23 € (oko 10.000,00 kn/godišnje)	Kontinuirano
Izgradnja sortirnice	oko 464.529,83 € (oko 3.500.000,00 kn)	2019. god.
Izgradnja kompostane	oko 398.168,43 € (oko 3.000.000,00 kn)	2020. god.
Sanacija divljih odlagališta	oko 729.975,45 € (oko 5.500.000,00 kn)	2018., 2019., 2020., 2021. god.
Izgradnja pretovarne stanice	oko 929.059,66 € (oko 7.000.000,00 kn)	2019., 2020. god.

Općina je u 2022. godini utrošila 37.103,66 € (279.557,50 kn) na sanaciju 23 novonastale lokacije sa otpadom nepropisno odbačenim u okoliš (to su bile manje lokacije koje su pretežito nastale u ljetnim mjesecima).

Osim toga, komunalna tvrtka je za nabavu nove/dodatne opreme utrošila sljedeća financijska sredstva (u cijenu nije uključen PDV) u 2022. godini:

- Kontejner 3m^3, 6 komada (27.04.2022.) – 7.124,56 € (53.680,00 kn)
- Kontejner 7 m^3, 2 komada (27.04.2022.) – 3.023,43 € (22.780,00 kn)
- Kontejneri 110 lit. FD ravni, 10 komada (29.07.2022.) – 2.588,09 € (19.500,00 kn)
- Kontejneri PEHD 1.100 lit., 10 komada (29.07.2022.) – 2.972,99 € (22.400,00 kn)
- Kontejneri 110 lit. PD ravni, 10 komada (02.08.2022.) – 3.231,80 € (24.350,00 kn)
- Košarice za pseći izmet, 2 komada (10.06.2022.) – 1.563,00 € (11.788,00 kn)
- Košarice za pseći izmet, 3 komada (10.06.2022.) – 2.346,80 € (17.682,00 kn)
- Kante PEHD 240 lit. zelene, 200 komada (05.07.2022.) – 7.432,48 € (56.000,00 kn)
- Kante PEHD 120 lit. zelene, 500 komada (05.07.2022.) – 12.409,59 € (93.500,00 kn)
- Koševi BANI 60 lit., 6 komada (20.07.2022.) – 1.663,02 € (12.530,00 kn)
- Koš BANI 60 lit. s pepeljarom, 20 komada (29.07.2022.) – 5.760,17 € (43.400,00 kn)
- Kante PEHD zelene 240 lit., 100 komada (02.11.2022.) – 4.273,67 € (32.200,00 kn)
- Kolica za čišćenje Skipper, 6 komada (29.07.2022.) – 3.810,47 € (28.710,00 kn)

13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Rokovi i nositelji izvršenja novog Plana prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 7. Predviđeno Planom za 2022. godinu te ostvarenje istog

Rd. br.	Predviđeno PGO za 2022. god	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	*DJELOMIČNO*
2.	Povećanje količina odvojeno prikupljenog korisnog otpada (nabava komunalne opreme)	*DJELOMIČNO*
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)	*NE*
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 2022. godini sukladno mogućnostima, ali i broju turista 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 i u 2022. godini se odvojeno prikupljao miješani komunalni otpad, papir i karton, plastika, metal i staklo te krupni (glomazni) otpad. Također, od građana su odvojeno prikupljene i određene količine tekstila, biorazgradivog otpada te građevnog otpada. Putem podugovorne osobe (FLORA VTC) prikupljene su i određene količine otpadne električne i elektroničke opreme. Također, nabavljena je i nova komunalna oprema (spremnici).

Sukladno Planu Općine 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. U 2022. godini navedeno nije realizirano.

Općina je u 2022. godini nije u cijelosti sanirala postojeće dvije lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš. U narednom razdoblju će se postojeće lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš u potpunosti sanirati. U 2022. godini na području Općine Vir sanirane su 23 novonastale lokacije sa otpadom nepropisno odbačenim u okoliš. To su bile manje lokacije koje su pretežito nastale u ljetnim mjesecima. U narednom razdoblju će se provoditi kontinuirano nadgledanje područja Općine radi evidentiranja novih lokacija.

Općina će i u budućem razdoblju sukladno mogućnostima i navedenim planiranim godišnjim aktivnostima provoditi propisane mjere kako bi dostigla sve ciljeve.

Vir , 15. ožujka 2023. godine

Načelnik Općine

Marino Radović