REPUBLIKA HRVATSKA
ZADARSKA ŽUPANIJA
OPĆINA VIR

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Vir

za 2021. godinu

ožujak, 2022.

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 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 15

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 i prvim podacima Općinu sačinjava 1 statističko naselje, Vir, sa 3.100 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 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 3.100, 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.

I u 2021. godini se odvojeno prikupljanje otpadne plastike i papira s kućnog praga provodilo i putem vrećica volumena 100 l, dok se odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) provodilo putem zelenih otoka na javnim površinama.

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 2021. 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. 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 Vir (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 2021. godini u suradnji s Komunalnom tvrtkom provodila edukacije stanovništva u obliku dijeljenja informativnih 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. Navedeni projekti se nisu realizirali u 2021. godini.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

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 (slika u nastavku).



Slika 1. Odvoz komunalnog otpada

Za odvojeno prikupljanje korisnih kategorija komunalnog otpada (papir i karton, plastika, metali i staklo) postavljeni su spremnici na javnim površinama. Lokacije su navedene tablicom u nastavku.

Tablica 3. Lokacije zelenih otoka na području Općine Vir u 2021. godini

Rd. br.	Lokacije zelenih otoka
1.	SRIDNJE KUĆICE – VELEBITSKA ULICA, PRIJE KUĆNOG BROJA 30,
2.	BISKUPLJAČA – PUT RADNJAČE BB
3.	LOZICE – DALMATINSKI PUT NA KRIŽANJU SA PUT PATARINKE
4.	TOROVI – PUT TORVA BB
5.	CENTAR – ŠETNICA JADRO
6.	SKLADIŠTE ČISTI OTOK – PUT LOZICA BB

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 je i u 2021. godini stanovnicima dijelila vrećice zapremine 100 l. Prikupljanje otpada putem vrećica odvija se dva puta mjesečno.

Broj spremnika i lokacije spremnika za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila i u 2021. godini ostao je isti: 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 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 2021. godini bilo na raspolaganju stanovništvu. Mobilno reciklažno dvorište se manje koristilo zbog COVID-19 situacije i u 2021. godini.

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 2021. godini komunalna tvrtka je zbog situacije s COVID-19 virusom provodila edukaciju stanovništva Općine u obliku dijeljenja letaka o primarnoj selekciji otpada, kao i načinu i terminima odvajanja otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta.

Korisnici usluge su se tokom 2021. 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. U 2021. godini nije bilo novih podjela spremnika za kompostiranje. Putem Komunalne tvrtke korisnicima usluge su i u 2021. 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.

Dio komunalnog otpada, odnosno otpad ključnog broja 15 01 01 predao se u 2021. godini ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada DS SMITH UNIJAPAPIR CROATIA d.o.o. 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).

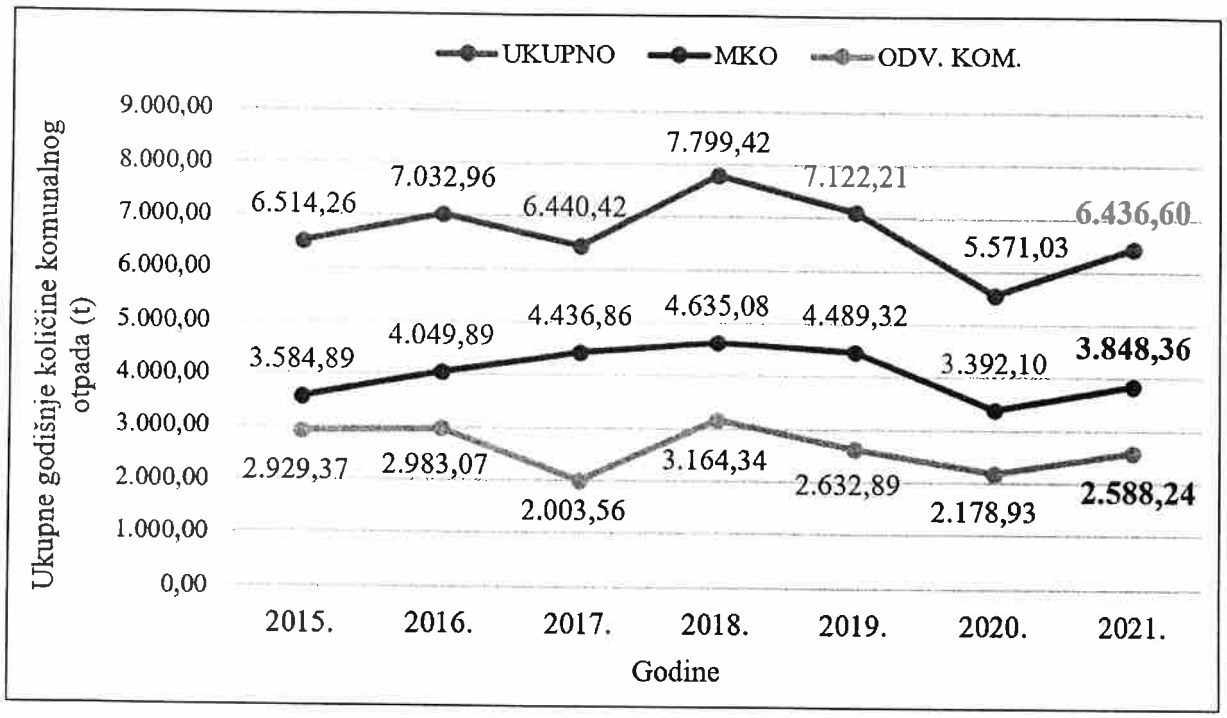
U svrhu zbrinjavanja otpada s područja Zadarske županije (u čijem sastavu se nalazi i Općina) i dijelu Ličko-senjske županije u tijeku je priprema za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom – u daljnjem tekstu CGO, Biljane Donje.

U 2021. 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 2021. godini prikupljeno 3.848,36 t miješanog komunalnog otpada, dok je odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupljeno 2.588,24 t.



Slika 2. Godišnje količine proizvedenog komunalnog otpada s područja Općine u razdoblju od 2015. – 2021. godine

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

Tablica 4. 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 (tona)
Čisti otok d.o.o.	Općina Vir	3.100	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	22,29
			15 01 02	Plastična ambalaža	24,48
			15 01 07	Staklena ambalaža	2,06
			16 01 19	Plastika	1,3
			20 01 02	Staklo	14,14
			20 01 11	Tekstil	2,14
			20 01 23* (podugovorna osoba FLORA VTC d.o.o.)	Odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike	2,41
			20 01 35* (podugovorna osoba FLORA VTC d.o.o.)	Elek. i elektro. oprema i uređaji	11,11
			20 01 40	Metali	11,01
			20 02 01	Biorazgradivi otpad	882,6

			20 03 01	Miješani komunalni otpad	3.848,36
			20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica	42,26
			20 03 07	Glomazni otpad	1.572,44
UKUPNO					**6.436,6**

Prema gore navedenim podacima Općina Vir je u 2021. godini odvojeno od miješanog komunalnog otpada prikupila 40% 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 Vir u 2021. godini iznosi 39,8%.

Komunalna tvrtka je u 2021. godini s područja Općine prikupila 1.453,08 tone građevnog otpada (KB 17 01 07 – 1.449,94 t i KB 17 05 04 – 3,14 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 2021. godinu.

Tablica 5. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u

Cilj	Stanje (2021 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 2021. godini: **6.233,49 t** - stanje 2021. godina: **6.436,6 t** *U 2021. godini proizvedena je veća količina komunalnog otpada u odnosu na 2020. godinu, ali ipak manja u odnosu na sve preostale godine. Prema predviđenoj količini za 2021. godine planirani cilj smanjenja do 2022. godine je nije dostignut. Razlog je povećanje broja turista u 2021. 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** - predviđeno u 2021. godini: **3.531,8 t** - stanje 2021. godina: **2.588,24 t** *Količine odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u 2021. godini su također veće u odnosu na 2020. godinu. 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** - predviđeno u 2021. godini: **867,4 t** - stanje 2021. godina: **882,6 t** *U 2021. 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 882,6 t biorazgradivog otpada (KB 20 02 01) koji se odnosi na pokošenu travu i otpadno granje. Prikupljena količina je veća*

	u odnosi na predviđenu količinu za 2021. godinu. Ipak, 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 2021. godini: **2.189,89 t** - stanje 2021. godina: **3.848,36 t** *U 2021. godini je na odlagalištu otpada odloženo 3.848,36 t miješanog komunalnog otpada prikupljenog na području Općine što je iznad razine predviđene za odlaganje iz cilja 1.4. za 2021. 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 zadnjih godina 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 2021. godini je na području Općine Vir prikupljeno od građana ukupno **1.453,08 t** građevnog otpada..*
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	*U 2021. godini je s područja Općine prikupljeno 46,77 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 73,98 t. Količina odvojeno prikupljenog ambalažnog otpada u 2021. godini veća je nego u 2020. 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 2021. godine je na području Općine prikupljeno **2,14 t** tekstila te **13,52 t** električne i elektroničke opreme.*
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	*Tijekom 2021. godine postojeće dvije lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš nisu sanirane, te je u budućem razdoblju potrebno provesti potpunu sanaciju tih lokacija. Dodatne lokacije u 2021. godini nisu zabilježene.*
Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	*U 2021. 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 2021. godini Općina je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Komunalna tvrtka je u 2021. 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 2021. godini nije došlo do stvaranja lokacija s nepropisno odbačenim otpadom u okoliš. Postojeće dvije lokacije nisu sanirane. 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 6. 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

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 2021. 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 2021. godini bio na raspolaganju online servis „ZAKRPAJ.to" putem kojeg su mogli prijaviti uočene komunalne probleme i ubrzati njihov popravak.

Druge mjere Općina u 2021. 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 2021. godini pružala uslugu mobilnog reciklažnog dvorišta, ali radi COVID situacije putem istog sakupljeno je 0 kg otpada. Edukacija stanovništva o predaji posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu putem letaka je ipak nastavljena.

Druge mjere Općina u 2021. 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 2021. godini odvijalo prikupljanje miješanog komunalnog otpada, papira i kartona, plastike, metala i stakla te krupnog (glomaznog) otpada.

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 7. 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.

Tablicom u nastavku prikazani su provedeni projekti nabave opreme i vozila u suradnji s FZOEU.

Tablica 8. Provedeni projekti u 2021. godini koji su važni za provedbu Plana Općine

Rd. br.	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Nabava komunalne opreme - kontejneri 1.100 l	- 40 komada vrijednost za sve: 61.600,00 kn	Čisti otok d.o.o. , FZOEU
2.	Nabava komunalne opreme - kamene kante za smeće (za postavljanje na plaže), visine 103 cm	- 40 komada, vrijednost za sve: 48.928,00 kn	Čisti otok d.o.o., FZOEU
3.	Nabava komunalne opreme - kamene kante za smeće), visine 87 cm	- 1 komad, vrijednost za sve: 1.055,20 kn	Čisti otok d.o.o., FZOEU
4.	Nabava komunalne opreme - zeleni spremnici za MKO volumena 120 l	- 900 komada ukupne vrijednosti 127.800,00 kn	Čisti otok d.o.o., FZOEU
5.	Nabava komunalnog vozila - kamion IVECO Daily	- 2 komada ukupne vrijednosti 1.759.500,00 kn	Čisti otok d.o.o., FZOEU

Osim navedenog u tablici, Komunalna tvrtka Čisti otok d.o.o. je u 2021. godini dodatno nabavila:

- plave posude za prikupljanje papirne i kartonske ambalaže - 120 l (2..900 komada) i 240 l (600 komada) i
- žute posude za prikupljanje plastične ambalaže – 120 l (2.000 komada) i 240 l (1.500 komada).

Navedena komunalna oprema će biti podijeljena korisnicima u 2022. godini.

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 9. Predviđeno Planom za 2021. godinu te ostvarenje istog

Rd. br.	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)	*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	*NE*
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 2021. godini sukladno mogućnostima, s obzirom na COVID-19 situaciju ali i povećanje broja turista u odnosu na 2020. godinu, 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 2021. 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. Također, nabavljena je i nova komunalna oprema i vozila.

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 2021. 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 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.

Klasa: 351-01/22-01/5
Ur.broj: 2198/12-01/22-2
Vir, ožujak 2022. godine

Načelnik Općine Vir
Marino Radović, mag.oec.

REPUBLIKA HRVATSKA OPĆINA VIR 1 OPĆINSKI NAČELNIK ZADARSKA ŽUPANIJA