



Općina

VINODOLSKA OPĆINA

Bribir 34

51235 Bribir

**IZVJEŠĆE VINODOLSKE OPĆINE O PROVEDBI PLANA
GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE ZA
2019. GODINU**

Veljača 2020. godine



SADRŽAJ

1. UVOD	4
2. OSNOVNI PODACI O VINODOLSKOJ OPĆINI	4
3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM	6
4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA	8
5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM VINODOLSKE OPĆINE	9
6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU VINODOLSKE OPĆINE U 2019. GODINI	12
7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA	13
8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA	17
9. ZAKLJUČAK	18



TUMAČ KRATICA

BKO - Biorazgradivi komunalni otpad

FZOEU - Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

HAOP - Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

JLS - Jedinica lokalne samouprave

JP(R)S - Jedinica područne (regionalne) samouprave

MKO - Miješani komunalni otpad

MZOE - Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

PGO RH - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022.

PLAN - Plan gospodarenja otpadom Vinodolske općine za razdoblje 2018. – 2023. godine

RH - Republika Hrvatska

ROO - Registar onečišćavanja okoliša

UREDBA - Uredba o gospodarenju komunalnom otpadu („Narodne novine“, broj 50/17 i 84/19)

ZOGO - Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19)

ŽCGO - Županijski centar za gospodarenje otpadom



1. UVOD

ZOGO-om je propisano da su sve JLS dužne izraditi Plan koji mora biti u suglasnosti s PGO RH. Trenutno važeći plan na državnoj razini je Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine („Narodne novine“, broj 3/17).

Svaka JLS dužna je za prijedlog lokalnog Plana ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela JP(R)S nadležnog za poslove zaštite okoliša i o tome obavijestiti HAOP.

Plan se donosi na razdoblje od 6 godina, a njegove izmjene prema potrebi. Planom se određuje i usmjerava gospodarenje otpadom, analizira postojeće stanje te daju smjernice za njegovo unaprjeđenje.

JLS su dužne svake godine do 31. ožujka izraditi Izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu te ga dostaviti JP(R)S i objaviti u svom u službenom glasilu.

2. OSNOVNI PODACI O VINODOLSKOJ OPĆINI

Zakonom o područjima županija, gradova i općina u RH („Narodne novine“, broj 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15) određeno je područje Vinodolske općine.



Slika 1. Lokacija Općine u RH

Vinodolska općina nalazi se u sastavu Primorsko-goranske županije i prostire se na površini od 152 km². Prema popisu stanovništva iz 2011. godine u sastavu Općine nalazi se 4 statističkih naselja koje naseljava 3.577 stanovnika. Općina graniči sa općinama Fužine i Mrkopalj, te gradovima Crikvenica, Kraljevica, Novi Vinodolski i Bakar. Prosječna gustoća



naseljenosti iznosi 23,53 stanovnik/km² što je značajno manje od prosječne gustoće naseljenosti RH koja iznosi 75,8 stanovnika/km².

Broj stanovnika po naseljima Vinodolske općine prema popisu stanovništva 1991. – 2011. godine naveden je u Tablici 1.

Tablica 1. Broj stanovnika Vinodolske općine prema podacima popisa stanovništva od 1991. do 2011. godine

Naselje	Broj stanovnika		
	1991.	2001.	2011.
Bribir	1.728	1.753	1.695
Drivenik	350	325	308
Grižane-Belgrad	889	840	953
Tribalj	625	612	621
UKUPNO	3.592	3.530	3.577

Javnu uslugu prikupljanja MKO na području Vinodolske općine pruža Komunalno trgovačko društvo IVANJ d.o.o. iz Novog Vinodolskog. Komunalno društvo je u 80%-tnom vlasništvu Grada Novog Vinodolskog i 20%-tnom vlasništvu Vinodolske Općine.

Osnovni podaci o Komunalnom društvu:

Komunalno trgovačko društvo IVANJ d.o.o.

Trg Vinodolskog zakona 5

51250 Novi Vinodolski

OIB: 97741129364

MBS: 040041209

Tel: 00385 (0) 51/ 445 500

Fax: 00385 (0) 51/ 445 551

E-mail: ivanj@ivanj.net

Direktor: Alen Bruketa, ing.

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti:

- gospodarenje odlagalištima komunalnog otpada i otpadom,
- odvoz smeća i slične djelatnosti,
- održavanje javnih i zelenih površina i slične djelatnosti

Komunalno društvo je upisano u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-728.



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

Načela u gospodarenju otpadom obuhvaćaju:

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

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

Osnovni ciljevi gospodarenja otpadom RH proizlaze iz ocjene stanja gospodarenja otpadom i obvezama koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa.

Tablica 2. Obveze RH koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa

Vrsta otpada	Godina	Minimalna uporaba	Minimalno recikliranje	Stopa prikupljanja	Status
Ambalažni otpad	2008.	60%	55-80% Ovisno o materijalu		Osim u dijelu recikliranja metala i drva, ciljevi su postignuti.
Otpadna vozila	2015.	95%	85%		Ispunjen cilj za 2015.
EE otpad	2006.	70-80% Ovisno o kategoriji	50-80% Ovisno o kategoriji	EE otpad iz kućanstva min 4 kg po st/god	Cilj ispunjen.
	2016.			45% ukupne mase stavljene na tržište	-
	2019.			65% ukupne mase stavljene na tržište ili 85% sakupljeno	-
Baterije	2011.		50% do 75%		Cilj ispunjen.
	2012.			25%	Cilj ispunjen.
	2016.			45%	-
Otpadne gume	2006.	Zabrana odlaganja, reciklažom se mora obuhvatiti			Cilj ispunjen, gotovo sve



		najmanje 70% otpadnih guma	količine prikupljene, 76% materijalno oporabljeno
PCB	2010.	Zbrinjavanje otpadnih PCB-a te uporaba i/ili zbrinjavanje i dekontaminacija PCB-a i opreme s volumenom PCB-a većim od 5 dm ³	Cilj je djelomično ispunjen, preostalo je za zbrinuti 30% opreme koja sadrži PCB
	2025.	Zbrinjavanje opreme koja sadrži PCB	Cilj je djelomično ispunjen, preostalo je za zbrinuti 30% opreme koja sadrži PCB
Smanjenje količine odlaganja biorazgradivog otpada	2016.	50 %, odnosno 378.088 tona do 31. prosinca 2016.	U 2015. god odloženo 828.564 t biorazgradivog otpada, obzirom na nedostatnu obradu i nisku stopu odvojenog sakupljanja nije izgledno da će se cilj postići.
	2020.	35 %, odnosno 264.661 tona do 31. prosinca 2020.	-
Odlaganje otpada	2018.	Zabrana odlaganja na neusklađena odlagališta	-
Komunalni otpad	2015.	JLS osigurati odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.	Odvojeno prikupljanje uspostavljeno u 400 JLS.
	2020.	50% priprema za ponovnu uporabu i recikliranje komunalnog otpada	Za 2015. godinu stopa iznosi 18%.
Građevni otpad	2020.	70% recikliranja/materijalne uporabe građevnog otpada	Cilj nije ispunjen, započeta je analiza »Poboljšanje toka i kvalitete podataka o građevnom otpadu i otpadu od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina u RH«.

Temeljem ocjene postojećeg stanja u gospodarenju otpadom i obveza koje RH mora postići sukladno EU i nacionalnom zakonodavstvu PGO RH se ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine.

Tablica 3. Ciljevi u gospodarenju otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu

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	uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
		Cilj 2.3	unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.4	uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom



	Cilj 2.5	uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskome dnu
	Cilj 2.6	unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom	
4.	sanirati lokacije onečišćene otpadom	
5.	kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	
6.	unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom	
7.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	
8.	unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom	

4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA

Prema ZOGO-u JLS je u obvezi na lokalnoj razini osigurati (Tablica 4.):

Tablica 4. Obveze JLS temeljem zakonskih propisa

Rd. br.	JLS je dužna osigurati:
1.	javnu uslugu prikupljanja MKO i BKO
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.	funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta
9.	prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom
10.	donijeti odluku o načinu pružanja i naplate javne usluge sakupljanja otpada po kriteriju obračuna količine otpada a sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom
11.	donositi godišnja izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluke o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje



Ciljevi u gospodarenju otpadom na državnoj razini preneseni su na JLS putem lokalnih Planova JLS, odnosno ishodom prethodne suglasnosti upravnog tijela JP(R)S nadležnog za poslove zaštite okoliša potvrđuje se kako je lokalni Plan JLS u skladu s PGO RH.

5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM VINODOLSKE OPĆINE

Na području Vinodolske općine trenutno je važeći Plan gospodarenja otpadom Vinodolske općine za razdoblje 2018.-2023. godine koji je usvojen na Općinskom vijeću Vinodolske općine na svojoj 11. sjednici održanoj 10. svibnja 2018. godine i objavljen u Službenom glasilu Primorsko-goranske županije broj 14., godina XXVI. (14. svibnja 2018. godine).

Ciljevi propisani navedenim Planom usuglašeni su s PGO RH te se prvenstveno odnose na:

- smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu
- odvojeno prikupljanje 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu
- odvojeno prikupljanje 40% mase proizvedenog biootpada u odnosu na 2015. godinu
- odlaganje na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu

Osim spomenutih ciljeva, Planom su određeni i ciljevi: odvojeno prikupljanje 75% mase proizvedenog građevnog otpada, unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom ambalažom, unaprjeđenje sustava gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada, sanacija lokacija onečišćenih otpadom, kontinuirano provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti i unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom.

Mjere kojima se planiraju postići ciljevi iz Plana odnose se na: provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti (edukacija stanovništva o odvojenom prikupljanju otpadu, kompostiranju biootpada, smanjenju nastanka otpada, edukacija gospodarskih subjekata o pravilnom postupanju s otpadom ...), nabavu nove komunalne opreme (vozila, spremnici, vrećice, komposter, čipovi za spremnike, ...), izgradnju reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za građevni otpad, sortirnice otpada i kompostane otpada, pružanje usluge mobilnog reciklažnog dvorišta, uspostavu sustava odvojenog prikupljanja biootpada, usvajanje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja MKO i BKO, izmjene Odluke o komunalnom redu, izmjene cjenika javne usluge i naplata javne usluge temeljem količine preuzetog MKO (sukladno Uredbi), uspostavu učinkovitog sustava odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ na cjelokupnom području Općine, poticanje kućnog kompostiranja, odvojenog prikupljanja otpada i smanjenja nastanka otpada, provođenje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, uspostava kvalitetne i educirane službe komunalnog redarstva, vođenje točne evidencije o količinama otpada prikupljenim s područja Općine, nadzor područja Općine, uočavanje i sprječavanje nastanka „divljih odlagališta otpada“.



Tablicom u nastavku prikazani su ciljevi u gospodarenju otpadom na području Vinodolske općine za 2019. godinu.

Tablica 5. Ciljevi u gospodarenju otpadom i trenutno stanje u 2019. godini na području Općine

Cilj	Stanje (2019. godina)
Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	<p>- cilj do 2022. godine: 1.915,96 t</p> <p>- predviđeno u 2019. godini: 1.959,18 t</p> <p>- stanje 2019. godina: 1.397,51 t</p> <p><i>U 2019. godini zabilježeno je smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2018. godinu. Količina proizvedenog komunalnog otpada s područja Vinodolske općine u 2019. godini nalazi se ispod ciljne vrijednosti smanjenja proizvodnje komunalnog otpada za 5% do 2022. godine što bi značilo da je Općina dostigla planirani cilj 1.1.</i></p>
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	<p>- cilj do 2022. godine: 1.210,08 t</p> <p>- predviđeno u 2019. godini: 484,03 t</p> <p>- stanje 2019. godina: 270,30 t</p> <p><i>U 2019. godini postoji evidencija količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, ali samo za glomazni (krupni) otpad i papir i karton što ukazuje na nedovoljnu učinkovitost trenutnih mjera u gospodarenju otpadom na području Općine. Navedena količina je manja od planirane za 2019. godinu. U budućem razdoblju potrebno je unaprijediti postupak odvojenog prikupljanja korisnih kategorija komunalnog otpada sustavom „od vrata do vrata“ na cijelom području Općine kako bi se dostigli ciljevi u gospodarenju otpadom, a posebice cilj 1.2.</i></p>
Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	<p>- cilj do 2022. godine: 298,49 t</p> <p>- predviđeno u 2019. godini: 171,6 t</p> <p>- stanje 2019. godina: 0 t</p> <p><i>U 2019. godini se biootpad koji je sastavni dio komunalnog otpada nije odvojeno prikupljao. Za dostizanje ovog cilja Općine će morati uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada u budućem razdoblju.</i></p>
Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu	<p>- cilj do 2022. godine: 504,2 t</p> <p>- predviđeno u 2019. godini: 901,90 t</p> <p>- stanje 2019. godina: 1.122,23 t</p> <p><i>U 2019. godini je na ŽCGO Marišćina predana i odložena količina otpada koja je viša od količine predviđene ciljem 1.4. za 2019. godinu. U budućem</i></p>



	<i>razdoblju Općina će morati intenzivnije provoditi mjere za dostizanje cilja smanjenja količina komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalištu.</i>
Cilj 2.1: Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	<i>Na području Općine se u 2019. godini nije odvojeno prikupljao građevni otpad.</i>
Cilj 2.2: Unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom	<i>U 2019. godini je na području Vinodolske općine sav odvojeno prikupljeni otpad sa zelenih otoka klasificiran kao MKO zbog prisutnih nečistoća. U budućem razdoblju Općina će morati unaprijediti sustav odvojeno prikupljene ambalaže. Odvojeno je prikupljeno samo 4,98 t papira i kartona (20 01 01).</i>
Cilj 2.3: Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	<i>U 2019. godini se na području Općine posebne kategorije otpada nisu odvojeno prikupljale. U budućem razdoblju Općina će morati unaprijediti sustav odvojenog prikupljanja ostalih posebnih kategorija otpad.</i>
Cilj 3: Sanirati lokacije onečišćene otpadom	<i>U 2019. godini su se lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom učestalo čistile, ali se takav otpad ponovno pojavljuje na istim lokacijama. U 2019. godini zabilježena je još jedna lokacija onečišćena nepropisno odbačenim u okoliš. Općina će u budućem razdoblju morati sanirati lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.</i>
Cilj 4: Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<i>U 2019. godini su se provodile pripreme izobrazno-informativnih aktivnosti za prelazak na sustav odvojenog prikupljanja otpada sustavom „od vrata do vrata“ u 2019. godini. i informiranje građana na temu izgradnje reciklažnog dvorišta.</i>
Cilj 5: Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	<i>U 2019. godini Općina je nadzirala svoje područje s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Potrebno je unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom na području Vinodolske općine. Komunalna tvrtka je u 2019. godini koristila očevidnike o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) te su sve vrste i količine otpada evidentirane preko tih očevidnika. Komunalna tvrtka je također odradila godišnju prijavu u ROO (Registar onečišćavanja okoliša).</i>



6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU VINODOLSKE OPĆINE U 2019. GODINI

Komunalno trgovačko društvo IVANJ d.o.o. je, kao davatelj javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, na području Vinodolske općine u 2019. godini prikupilo 1.122,32 tone MKO (KB 20 03 01), 4,98 t papira i kartona (KB 20 01 01) i 265,32 t krupnog (glomaznog) otpada (KB 20 03 07).

Javna usluga prikupljanja MKO na području Vinodolske općine obavlja se u frekvenciji odvoza od dva puta tjedno, dok se papir i karton prikuplja jednom u 14 dana.

Na području Općine su postavljeni zeleni otoci za odvojeno prikupljanje otpada (papir i karton, plastika, staklo, metal) na 11 lokacija, ali se u njih odlažu razne vrste otpada što u konačnici znači da se sav odvojeno prikupljeni otpad s područja Vinodolske općine (osim količine papira i kartona) smatra miješanim komunalnim otpadom koji se odlaže na odlagalištu otpada. Lokacije zelenih otoka na području Vinodolske općine prikazane su tablicom u nastavku.

Tablica 6. Lokacije zelenih otoka na području Općine

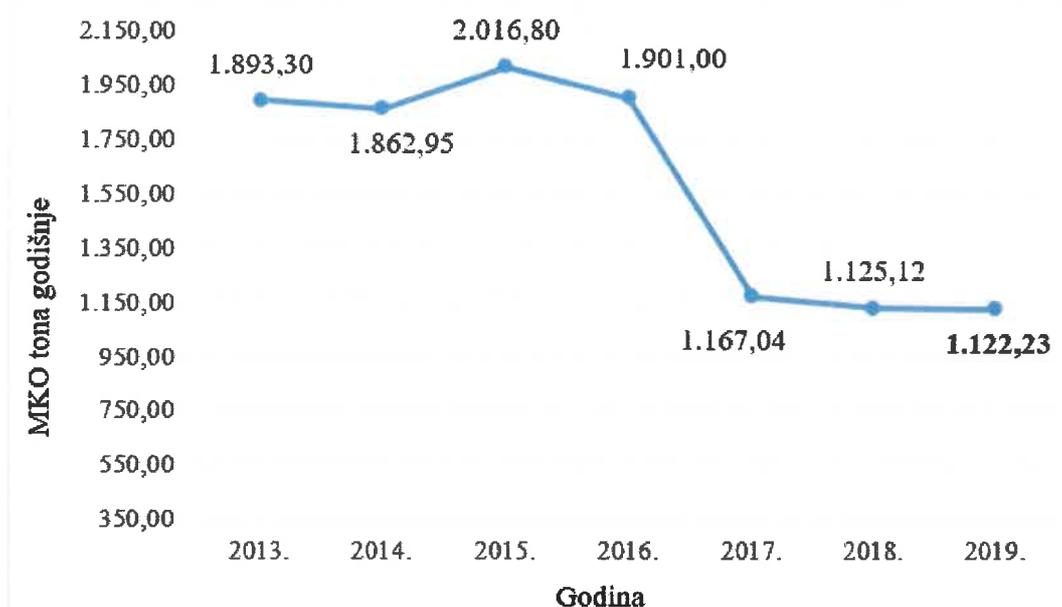
ZELENI OTOCI		
Lokacija	Broj lokacija	Broj spremnika
Kričina	1	4
Bribir	2	8
Kičeri	1	4
Ugrini	1	4
Blaškovići	1	4
Kostelj	1	4
Kamenjak	1	4
Grižane	1	4
Sušik	1	4
Klarići	1	4
Centar Drivenika	1	4

Krupni (glomazni) otpad se prikuplja individualno po pozivu korisnika. Na području Općine je u 2019. godini prikupljeno 265,32t krupnog (glomaznog) otpada.

Kretanje godišnjih količina komunalnog otpada u razdoblju od 2013. godine do 2019. godine prikazano je grafičkim prikazom u nastavku.



Grafički prikaz 1. Količine komunalnog otpada prikupljenog s područja Vinodolske općine u razdoblju od 2013. do 2019. godine



Komunalno društvo prikupljeni MKO odvozi na pretovarnu stanicu koja je izgrađena na dijelu lokacije bivšeg odlagališta "Duplja" gdje se vrši pretovar u poluprikolice i odvozi na ŽCGO Marišćina. U 2019. godini je s područja Vinodolske općine predano je 1.122,23 tona MKO tvrtki Ekoplus d.o.o. Rijeka koja upravlja ŽCGO Marišćina.

7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

Rokovi i nositelji izvršenja mjera danim Planom za razdoblje 2018. - 2023. godine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 7. Mjere, nositelji i rokovi izvršenja mjera danim Planom

Mjera	Nositelji	Godina
		2019.
Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	Općina	+
Povećanje količina odvojeno prikupljenog korisnog otpada (nabava komunalne opreme)	Općina, Komunalno društvo	+
Uspostava sustava odvojenog prikupljanja otpada za sve stanovnike Općine	Općina, Komunalno društvo	+
Izdvajanje problematičnog otpada iz	Općina, Komunalno	+



MKO (korištenje reciklažnog dvorišta)	društvo	
Korištenje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	Općina, Komunalno društvo	+
Korištenje sortirnice	Općina	+
Korištenje kompostane	Općina	-
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	Općina	+
Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	Općina	+
Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	Općina	+
Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	Općina, Komunalno društvo	+
Organiziranje akcija prikupljanja otpada	Općina, Komunalno društvo, pravne i fizičke osobe	+
Provedba zelene javne nabave	Općina, tijela javne vlasti, ustanove	+
Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Općine	Općina, Komunalno društvo, gospodarski subjekti	+

U 2019. godini je na području Vinodolske općine prikupljena najmanja količina komunalnog otpada od 2015. godine nadalje. Prema tim podacima može se zaključiti kako su mjere smanjenja proizvodnje komunalnog otpada na području Općine uspješne. Također, jedan dio stanovništva kompostira vlastiti biorazgradivi otpad u svojim vrtovima čime se smanjuju količine nastalog komunalnog otpada.

Na području Vinodolske općine postavljeni su zeleni otoci na 11 lokacija. U 2019. godini započelo je planiranje prelaska na sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ na cjelokupnom području Vinodolske općine.

Stanovništvu Vinodolske općine nisu u 2019. godini dodijeljeni spremnici za kompostiranje zelenog otpada te biorazgradivog otpada iz kuhinja. Isti su nabavljeni u 2019. godini, ali će biti podijeljeni u 2020. godini.

Informacije vezane uz gospodarenje otpadom mogu se pronaći na mrežnim stranicama Vinodolske općine. U 2019. godini organizirale su se edukacije za građane i mjesne odbore u naseljima Bribir, Grižane-Belgrad, Tribalj i Drivenik radi prelaska na sustav odvojenog prikupljanja otpada sustavom „od vrata do vrata“ i informiranje građana na temu izgradnje reciklažnog dvorišta.

Vinodolska općina nabavila je jedno malo komunalno vozilo sa potisnom pločom koje se u 2019. godini koristilo za potrebe prikupljanja otpada. Vozilo je dobavljeno ranije, u 2017. godini, ali je izvršena nadogradnja i u funkciji je bilo i 2019. godine (nabavna cijena iznosila



je 560.278,00 kn +PDV). S obzirom na trenutno stanje gospodarenja otpadom na području Općine uočena je potreba za nabavkom još jednog vozila za odvojenje prikupljanje otpada.

U Prostornom planu Vinodolske općine definirana je lokacija reciklažnog dvorišta na lokaciji k.č. 90/2 k.o. Grižane (zona gospodarsko-poslovne namjene oznake K). Vinodolska općina izradila je projektnu dokumentaciju za izgradnju reciklažnog dvorišta, a u 2018. godini ishodovana je građevinska dozvola za izgradnju istoga te je projekt upućen prema FZOEU-u za sufinanciranje sredstvima EU. U 2019. godini dobivena su sredstva EU, provedena je javna nabava, odabran izvođač i započelo se sa radovima na izgradnji reciklažnog dvorišta. Izgradnja bi trebala biti dovršena polovicom 2020. godine. Također, Vinodolska općina Planom planira i izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad za koje je tijekom određivanja lokacije te zatim izrada prostorno-planske dokumentacije.

Djelatnici komunalne tvrtke KTD Ivanj redovito se odazivaju i prisutni su na radionicama i pozivima FZOEU-a kao i na skupovima Isporučitelja javnih usluga te seminarima i predavanjima javnih tijela i specijaliziranih ustanova vezano uz gospodarenje otpadom.

04. travnja 2019. godine upućen je Prijedlog Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgrađivog komunalnog otpada na području Vinodolske općine.

U 2019. godini se prema cjeniku javne usluge Komunalnog trgovačkog društva Ivanj d.o.o. javna usluga naplaćivala prema količini predanog MKO sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

Izgrađena je pretovarna stanica na dijelu lokacije odlagališta otpada "Duplja" (Uporabna dozvola KLASA: UP/I-361-05/16-01/33, Ur.br.: 2170/1-03-02/8-16-6). Pretovarna stanica je započela s radom u 2016. godini.

Divlja odlagališta otpada na području Vinodolske općine su se u 2019. godini učestalo sanirala, ali se na istim mjestima otpad ponovno pojavljuje. Podatke o količinama otpada, koje su u 2019. godini uklonjene sa lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš, Općina ne posjeduje. Na području Općine je Planom evidentirano 6 lokacija sa nepropisno odbačenim otpadom u okoliš, dok je u 2019. godini zabilježena još jedna dodatna lokacija (Zaseok Pećca).

Tablica 8. Lokacija "divljih odlagališta otpada" na području Vinodolske općine

Rd. br.	Naziv lokacije	Lokacija	Vrste otpada	Slika
1.	KAMENOLOM DRIVENIK	k.č. 6154/2 k.o. Drivenik	- 16 01 03 (otpadne gume) - 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*)	 <p>- oko 3.000 m³</p>



			- 20 03 07 (glomazni otpad)	
2.	KAMENOLOM DRIVENIK	k.č. 6662 k.o. Drivenik	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 03 07 (glomazni otpad)	 <p>- oko 5 m³</p>
3.	BENIĆI DRIVENIČKI	k.č. 9834 k.o. Drivenik	- 20 03 07 (glomazni otpad)	 <p>- oko 2 m³</p>
4.	BENIĆI DRIVENIČKI	k.č. 9829 k.o. Drivenik	- 20 03 07 (glomazni otpad)	 <p>- oko 2 m³</p>
5.	SLANI POTOK	k.č. 8352,8353, 8354, 8356 k.o. Grižane	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 03 07 (glomazni otpad)	 <p>- oko 5.000 m³</p>
6.	BARBARA	k.č. 15233/5 k.o. Bribir	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 20 01 39 (plastika) - 20 03 07 (glomazni otpad)	 <p>- oko 20 m³</p>



7.	ZASEOK PEĆCA	k.č. 4485/1a k.o. Belgrad	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 20 01 39 (plastika) - 20 03 07 (glomazni otpad)	 - oko 5 m ³
----	-----------------	--	---	--

8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA

Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 9. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV)

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 250.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava komunalne opreme - spremnika, vrećica i vozila za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada	oko 650.000,00 kn	2018., 2019., 2020. god.
Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	oko 110.000,00 kn	2019., 2020. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta	oko 2.500.000,00 kn	2019., 2020. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	oko 2.000.000,00 kn	2020., 2021. god.
Edukacija	oko 45.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 15.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Godišnji plan edukacije	oko 15.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Izgradnja sortirnice	oko 3.500.000,00 kn	2020., 2021. god.
Izgradnja kompostane	Oko 3.000.000,00 kn	2020. god.
Sanacija divljih odlagališta	oko 800.000,00 kn	2018., 2019., 2020.



9. ZAKLJUČAK

Vinodolska općina je u 2019. godini sukladno mogućnostima provodila mjere za uspostavu održivog sustava gospodarenja otpadom i dostizanje ciljeva propisanih Planom gospodarenja otpadom Vinodolske općine za razdoblje 2018. - 2023. godine.

U budućem vremenskom periodu Općina će provoditi dodatne mjere kako bi se do kraja planskog razdoblja (do 2022. godine) dostigli svi ciljevi u gospodarenju otpadom koji su planirani državnim Planom gospodarenja otpadom.

Vinodolska općina, 26. ožujka 2020.

Načelnik Vinodolske općine



Marijan Karlić