



OPĆINE

Općina Malinska-Dubašnica

13.

Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 84/21, 142/23) i članka 33. st. 3. Statuta Općine Malinska-Dubašnica ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 7/21), Općinski načelnik Općine Malinska-Dubašnica, donosi

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2023. godinu Općine Malinska-Dubašnica (KLASA: 351-01/19-01/3, URBROJ: 378-23-56 od 7. ožujka 2024.).

2. Zadužuje se Jedinствени upravni odjel da Izvješće iz točke 1. ovog Zaključka dostavi Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije najkasnije do 31. ožujka 2024. godine.

3. Izvješće iz točke 1. ovog Zaključka objavit će se u "Službenim novinama Primorsko-goranske županije".

KLASA: 351-01/19-01/3

URBROJ: 2170-26-02-24-59

Malinska, 21. ožujka 2024.

Općinski načelnik:
Robert Anton Kraljić, v.r.



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

OPĆINA MALINSKA DUBAŠNICA
NAČELNIK



IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja
otpadom za 2023. godinu za Općinu Malinska Dubašnica

MALINSKA, OŽUJAK, 2024

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

S A D R Ž A J

1	<u>UVOD.....</u>	3
2	<u>OSNOVNI PODACI O OPĆINI MALINSKA DUBAŠNICA.....</u>	4
3	<u>NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM</u> <u>7</u>	
4	<u>OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE</u> <u>IZ PROPISA.....</u>	8
5	<u>PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MALINSKA DUBAŠNICA</u>	10
6	<u>ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE</u> <u>MALINSKA DUBAŠNICA U 2023. GODINI</u>	12
	PROIZVEDENE KOLIČINE OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE MALINSKA DUBAŠNICA.....	14
7	<u>OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA</u>	25
	MJERE SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA	25
	KUĆNO KOMPOSTIRANJE	26
	OPREMA I VOZILA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE BIOOTPADA	26
	OPREMA I VOZILA ZA ODVOJENO SAKUPLJANJE PAPIRA, KARTONA, METALA, PLASTIKE, STAKLA TEKSTILA.....	26
	POSTOJEĆE I PLANIRANE GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM	27
	PRETOVARNE STANICE	28
	ODLAGALIŠTA OTPADA.....	28
	POSTROJENJA ZA BIOLOŠKU OBRADU OTPADA	28
	PRAĆENJE UDJELA BIORAZGRADIVOG OTPADA U MIJEŠANOM KOMUNALNOM OTPADU	28
	SUSTAV NAPLATE	29
	LOKACIJE S ODBAČENIM OTPADOM	30
	PROVOĐENJU IZOBRAZNO - INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI	30
8	<u>PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKTA U GOSPODARENJU OTPADOM</u> <u>S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA</u>	38
9	<u>ZAKLJUČAK</u>	41

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU**1 UVOD**

Krovni dokument postupanja sa otpadom, u Republici Hrvatskoj, definiran je kroz Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: Plan).

Isti određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom, ciljeva gospodarenja otpadom i ciljeva za pojedine sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpadom, određuje mjere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka oporabe i zbrinjavanja otpada na kopnom i morskom prostoru pod suverenitetom Republike Hrvatske, odnosno na prostoru na kojem Republika Hrvatska ostvaruje suverena prava i jurisdikciju.

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, a sve sukladno Stavku 3. članka 173. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 84/21) (u daljnjem tekstu: ZOGO), i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

2 OSNOVNI PODACI O OPĆINI MALINSKA DUBAŠNICA

JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE:	Općina Malinska Dubašnica
ŽUPANIJA:	Primorsko - goranska
ADRESA:	Lina Bolmarčića 22, p.p. 14, 51511 Malinska
TELEFON:	+385 (0) 51 750 500
E-MAIL:	info@malinska.hr
WEBSITE:	https://www.malinska.hr
OIB:	36462926568

Općina Malinska - Dubašnica sastavni je dio Primorsko – goranske županije i nalazi se u Mikroregiji „Krka“ koja objedinjuje Općine Baška, Dobrinj, Malinska–Dubašnica, Punat, Vrbnik, Omišalj i Grad Krk. Osnovna značajka otoka jest ograničenost resursa i orijentacija gospodarskog razvitka na poljoprivredu i turizam kao osnovnu gospodarsku djelatnost, uz izrazitu očuvanost krajobraznih i prirodnih vrijednosti. Općina Malinska – Dubašnica obuhvaća područje sjeverozapadnog dijela otoka Krka.

Područje Općine Malinska -Dubašnica obuhvaća prostor od 76,68 ili 7.668 ha, od čega 3.920 ha otočkog dijela otoka Krka, a 3.748 ha pripadajućeg morskog akvatorija. Teritorijalna površina Općine tvori cca 9,2% površine otoka Krka. Općina Malinska – Dubašnica graniči na sjeveru s Općinom Omišalj, na istoku s Općinom Dobrinj te na jugu s Gradom Krkom.

Osnovnu mrežu na području Općine Malinska – Dubašnica čini sustav razvrstanih državnih, županijskih i lokalnih cesta, te nerazvrstanih cesta. Na području Općine Malinska – Dubašnica nalaze se:

Državne ceste:

- dionica D102 - Šmrika (D8) - Krk – Baška;
- dionica D104-D102-Valbiska (trajektna luka).

Županijske ceste:

- Ž5085 - Turističko naselje Haludovo – Malinska (Ž5086);
- Ž5086 - Porat – Malinska – Sv. Vid Miholjice – D102;
- dionica Ž5087 - Sv. Vid Miholjice (Ž5086) – Sv. Vid Dobrinjski – Šilo.

Lokalne ceste:

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

- L58070 - Sv. Vid Miholjice (Ž5086) – Oštrobradić – D104;
- L58089 - Milčetići (Ž5086) – L 58070.

Nerazvrstane ceste:

Registrom nerazvrstanih cesta (4D monitoring d.o.o. 2014.) evidentirano je ukupno 64 223 km nerazvrstanih cesta.

Trajektna povezanost održava se preko luka Valbiska – Merag, što omogućuje prijevoz robe i putnika glavnom otočnom cestom do otoka Cresa i Lošinja i Jadranske ceste. Promet putnika i vozila se posljednjih 10 godina povećao preko veze Valbiska – Merag.

Općina obuhvaća područja naselja: Barušići, Bogovići, Kremenići, Ljutići, Malinska, Maršići, Milčetići, Milovčići, Oštrobradić, Porat, Radići, Sabljici, Sršići, Strilčići, Sveti Anton, Sveti Ivan, Sveti Vid-Miholjice, Turčić, Vantačići, Zidarići i Žgombići. Granice područja Općine idu rubnim granicama katastarskih općina Sveti Anton i Bogović te dijelom katastarske općine Miholjice.

Tablica 1. prikazuje broj stanovnika Općine Malinska-Dubašnica po naseljima¹:

Tablica 1. Prikaz broja stanovnika Općine Malinska-Dubašnica po naseljima

NASELJE	POPIS STANOVNIŠTVA	
	2011.	2021.
Barušići	25	33
Bogovići	317	357
Kremenići	75	100
Ljutići	9	8
Malinska	965	826
Maršići	10	19
Milčetići	245	251
Milovčići	124	165
Oštrobradić	86	97
Porat	192	186
Radići	175	212

¹ Državni zavod za statistiku - stanovništvo prema starosti i spolu po naseljima, popis 2011. i 2021. godine.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Sabljići	21	27
Sršići	-	-
Strilčići	3	2
Sveti Anton	149	159
Sveti Ivan	72	89
Sveti Vid-Miholjice	261	285
Turčić	22	17
Vantačići	214	191
Zidarići	110	138
Žgombići	59	73
UKUPNO:	3.134	3.352

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU**3 NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM**

Pravni okvir za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom s jasno propisanim obavezama dionika i mehanizmima kontrole, postavljen je donošenjem Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21).

Navedenim se zakonom područje upravljanja tokovima otpada u RH usklađuje s europskom pravnom stečevinom, a što u formalnom smislu znači usvajanje europskih standarda u cjelokupnom području gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.- 2022. godine („Narodne novine“ br. 3/17) osnovni je dokument o gospodarenju otpadom u RH za razdoblje 2017. – 2022. godine, čiji je temeljni zadatak organiziranje provođenja relevantnih i aktualnih nacionalnih ciljeva usklađenih s politikom gospodarenja otpadom EU, postavljenih za razdoblje 2017. do 2021. godine u RH.

Temeljem ocjene postojećeg stanja u gospodarenju otpadom i obveza koje RH mora postići sukladno EU i nacionalnom zakonodavstvu, Planom se definiraju ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine, te provedbene mjere za ostvarenje ciljeva.

Ciljevima je obuhvaćeno kvalitativno i kvantitativno gospodarenje svim kategorijama otpada, a obuhvaćaju horizontalnu i vertikalnu poveznicu svih dionika u održivom sustavu gospodarenja otpadom.

Sukladno ZOGO-u i Planu, jedinice lokalne samouprave dužne su:

- na svom području osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada, odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, sprječavati odbacivanja otpada te uklanjati nepopisano odbačen otpad, donijeti i provoditi plan gospodarenja otpadom, provoditi izobrazno-informativne aktivnosti i akcija prikupljanja otpada.

- na svom području također sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada te osigurati provedbu Plana.

U tom kontekstu, ciljevi Plana koji se moraju dostići do 2022. godine, a koje je jedinica lokalne samouprave dužna osigurati/sudjelovati, navedeni su u nastavku:

1. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM**2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA****4. SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM****5. KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI**

Preduvjeti za ostvarenje navedenih ciljeva definirani su čl. 64, čl. 84 i čl. 114 ZOGO-a kojim su propisane obveze jedinica lokalne samouprave.

JLS dužna je osigurati provedbu navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom transparentnost rada.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

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

Definirani preduvjeti za ostvarenje ciljeva određeni su čl. 64. ZOGO-a kojim su propisane obveze jedinica lokalne samouprave.

SVAKA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE DUŽNA JE OSIGURATI JAVNU USLUGU PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA, I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.

Također, predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave u obvezi je donijeti program gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom, a koji je sastavni dio programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture koji se donosi sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 68/18, 110/18, 32/20).

OSIGURATI ODVOJENO PRIKUPLJANJE PROBLEMATIČNOG OTPADA, OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I TEKSTILA TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Prema ZOGO-u, JLS obvezna je izvršavati odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog otpada na način da osigura:

- *funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,*
- *postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,*
- *obavješćavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i*
- *uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.*

U pogledu obveze osiguravanja odvojenog prikupljanja otpada, ZOGO utvrđuje obvezu da se otpad koji se smatra posebnom kategorijom mora odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu sa načinom propisanim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. S tim u svezi, Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati odvojeno sakupljanje sljedećih vrsta otpada: papir, metal, plastika, staklo, električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadne gume, otpadna ulja, otpadni tekstil i obuća i medicinski otpad.

Također, do dana 01. siječnja, 2020. godine Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

OSIGURATI SPRJEČAVANJE ODBACIVANJA OTPADA NA NAČIN SUPROTAN ZOOGO TE UKLANJANJE TAKO ODBAČENOG OTPADA

Sukladno članku 113. ZOGO-a, zadatak svake Jedinice lokalne samouprave je da osigura sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada.

OSIGURATI PROVEDBU PLANA

Sukladno članku 111. ZOGO-a, jedinice lokalne samouprave dužne su, u okvirima svojih ovlasti, organizirati provedbu mjera propisanih Planom. O provedenim mjerama propisanih Planom, jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka, tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu, te ga objavljuje u svom službenom glasilu.

OSIGURATI PROVOĐENJE IZOBRAZNO-INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA SVOM PODRUČJU

Sukladno članku 114. ZOGO-a, JLS je dužna o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

OSIGURATI MOGUĆNOST PROVEDBE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA

Sukladno članku 115. ZOGO-a, Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada koji će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ako je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave.

PREDAVATI MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD U CGO SUKLADNO PLANU, A TEMELJEM SPORAZUMA KOJE JE IZVRŠNO TIJELO JLS DUŽNO POTPISATI S OPERATEROM PRIPADAJUĆEG CGO-A

Sporazumom o preuzimanju otpada reguliraju se obveze i prava vezane uz predaju miješanog komunalnog otpada s područja JLS-a.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

5 PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MALINSKA DUBAŠNICA

Na području Općine Malinska-Dubašnica trenutno je na snazi Plan gospodarenja otpadom Općine Malinska-Dubašnica za razdoblje od 2014. do 2019. godine (SN PGŽ 50/13) donesen 19. prosinca 2013. godine, objavljen 21. prosinca 2013., a koji važi do 2019. godine. Izrađen je nacrt Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2019. do 2024. godine no isti nije usvojen.

Planom gospodarenja otpadom Općine Malinska Dubašnica za razdoblje od 2019. do 2024. godine propisani su sljedeći ciljevi i mjere:

CILJEVI		MJERE	
C.1.	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM		
C.1.1.	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu	M.1.1.1	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada ²
		M.1.1.3	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja
C.1.2.	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)	M.1.2.1	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila
		M.1.2.2	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojenog prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirница)
		M.1.2.3	Izgradnja reciklažnog dvorišta
		M.1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
C.1.3.	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada
		M.1.3.3	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada

² Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

C.1.4.	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	M.1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
C.2.	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA		
C.2.1.	Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	M.2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad
C.2.2.	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	M.2.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem
C.2.4.	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom	M.2.4.3	Interventno prikupljanje i zbrinjavanjeorskog otpada
C.2.6.	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	M.2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama
		M.2.6.3	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
C.4.	SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM		
		M.4.1.	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada
		M.4.2.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada
		M.4.5.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš
C.5.	KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI		
		M.5.2.	Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
C.7.	UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM		
		M.7.1.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

6 ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE MALINSKA DUBAŠNICA U 2023. GODINI

Na području Općine Malinska Dubašnica prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i poslovnim prostorima obavlja tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o. Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom na području čitavog otoka Krka i to po jedinstvenom standardu i cijenama za čitav otok. Sve jedinice lokalne samouprave otoka Krka suvlasnici su tvrtke i zajednički donose odluke o njenom poslovanju, strategiji i razvoju.

Otpad sa područja Općine Malinska–Dubašnica, kao i cijelog otoka Krka, se odlagao na odlagalištu otpada Treskavac. Po završetku svih pripremnih radnji, prestaje trajno odlaganje preostalog miješanog komunalnog otpada na lokaciji odlagališta Treskavac, te se MKO odvozi na ŽCGO Mariščina no zbog velikih količina otpada tijekom ljetnog perioda i nemogućnosti prihvata ukupnih količina u CGO, djelomično se još uvijek koristi vlastito uređeno odlagalište komunalnog otpada na Treskavcu.

Tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o. upravlja zajedničkim reciklažnim dvorištem (sa sortirnicom i kompostanom) te odlagalištem otpada Treskavac. Odlagalište otpada nalazi se na lokaciji Treskavac u Općini Vrbnik gdje se dovozi sav komunalni otpad s područja otoka Krka. Na odlagalištu otpada Treskavac je instalirana kolna vaga te su svi podaci o skupljenim količinama otpada evidentirani. Uz odlagalište otpada Treskavac nalazi se reciklažno dvorište, sortirnica i kompostana na kojem se odvojeno prikupljeni otpad dodatno razdvaja, preša i balira te kompostira. Tako pripremljeni otpad predaje se tvrtkama koje, sukladno potpisanim ugovorom s tvrtkom Ponikve eko otok Krk d.o.o., preuzimaju posebne kategorije otpada ili reciklabilne frakcije miješanog komunalnog otpada. Proizvedeni kompost komunalno društvo Ponikve eko otok Krk d.o.o. besplatno dijeli jedinicama lokalne samouprave i zainteresiranim građanima u godišnjim akcijama.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada realiziran je posudama i spremnicima, te odgovarajućim transportnim jedinicama. Dijeli se na sustav prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada iz kućanstva po modelu „od vrata do vrata“, sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstva namijenjenog recikliranju po modelu „od vrata do vrata“, sustav prikupljanja komunalnog otpada putem zelenih otoka, sustav prikupljanja putem reciklažnog dvorišta (POSAM), sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada te sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada, od 01. listopada, 2015. godine, zasnovan je na prikupljanju otpada po modelu „od vrata do vrata“. Sustav prikupljanja otpada po modelu „od vrata do vrata“ zahtijeva od svakog korisnika odgovornije ponašanje jer se odvoz otpada obavlja po točnom rasporedu i svaki je korisnik odgovoran za sadržaj otpada u posudi i njezinu urednost. Trenutno su uvedene i prva (I.) i druga (II.) faza navedenog sustava, što znači da su svim domaćinstvima, gdje je to operativno i tehnički moguće, podijeljene smeđe kante za biootpad te zelene kante za miješani komunalni otpad. Domaćinstvima su podijeljene kante za miješani komunalni otpad zapremine 35 l i kante za biootpad zapremine 23 l. Dvije navedene kante predstavljaju set za jedno domaćinstvo. Za veće stambene zgrade (6 i više stanova) nisu podijeljene manje kante već zajedničke veće kante zapremine 120 – 360 l. Za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada u kućanstvima

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

koriste se posebno označeni spremnici u koje se odlažu različite vrste otpada koji se zatim prikupljaju po sistemu „od vrata do vrata“:

- u žuti spremnik: plastika i metal
- u plavi spremnik: papir, karton, višeslojna kartonska ambalaža
- u sivi spremnik: staklo
- u smeđi spremnik: biorazgradivi otpad
- u zeleni spremnik: preostali otpad

Sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka

Trenutno se na području Općina Malinska–Dubašnica nalaze zeleni otoci na 5 lokacija na kojima je postavljeno po pet poluukopanih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada:

- plavi spremnik za papir;
- žuti spremnik za plastiku i metal;
- sivi spremnik za staklo;
- smeđi spremnik za biorazgradivi otpad;
- zeleni spremnik za ostalo (nerazvrstani (miješani) komunalni otpad).

U plavi se spremnik odlažu novine, časopisi, prospekti, katalogi, papirnate vrećice, uredski papir, omotnice, bilježnice, knjige bez plastificiranoga omota, karton, kartonska ambalaža i kartonske kutije za jaja. Veće količine kartonske ambalaže, koje ne stanu u plavu kantu, odlažu se na reciklažnom dvorištu.

U žuti se spremnik zajednički odlažu plastika i metal tj. sve vrste plastike, plastična ambalaža i boce, plastične tube, plastične vrećice i folije, šamponi i deterdženti, čašice, metalne poklopci i čepovi, limenke, konzerve, aluminijska folija i sl.

U sivi spremnik odlaže se staklo (ambalažno staklo, staklene boce i tegle).

U smeđi se spremnik odlaže sav kuhinjski otpad (voće, povrće, vrećice čaja, ljuske jaja, talog kave, kuhano meso i riba, sir, salвете, čačkalice, pokvarene namirnice i sl.).

U zeleni se spremnik odlaže se sav otpad koji se prethodno nije mogao odvojiti (vlažne maramice, vatu, zamašćene krpe i papire, spužve, gume, britvice za brijanje, ostatke duhana, higijenske uloške, sadržaj vrećica iz usisavača.

Kapaciteti spremnika koji se nalaze u sklopu zelenih otoka variraju, a navedeno ovisi o broju korisnika koji gravitira jednom zelenom otoku. Minimalna zapremina spremnika na zelenim otocima je 360 l za papir, plastiku, biootpad i miješani komunalni otpad te 140 l za staklo. Ovisno o opterećenju na pojedinim lokacijama, zeleni otoci su i višestruko pojačani tako da na nekim punktovima postoje i 5 puta veći kapaciteti spremnika.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Na zelenim otocima otpad se odvozi 2 – 4 puta tjedno u zimskom periodu, te 4 – 6 puta tjedno u ljetnom periodu.

Sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta (POSAM) obuhvaća prikupljanje svih vrsta otpada u skladu s Dodatkom II Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 106/22). U Općini Malinska Dubašnica u naselju Bogovići (zona servisnih službi) formirano je reciklažno dvorište (POSAM) koje radi tijekom cijele godine.

Reciklažno dvorište je posebno opremljen prostor namijenjen razvrstavanju i privremenom skladištenju različitih vrsta komunalnog otpada. Reciklažno dvorište je ograđeno, a otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju. Podna površina reciklažnog dvorišta je asfaltirana, nepropusna i otporna na djelovanje uskladištenog otpada.

Ispred reciklažnog dvorišta nalaze se spremnici za biorazgradivi i miješani komunalni otpad na raspolaganju građanima 7 dana u tjednu od 0 – 24 sata.

Sav odvojeno prikupljeni otpad odvozi se na daljnju obradu u centralno reciklažno dvorište Treskavac gdje se sortira ili kompostira.

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da građani imaju mogućnost jednom godišnje zatražiti dovoz baje na određenu lokaciju radi skupljanja i odvoza krupnog (glomaznog) otpada. Navedena usluga se posebno ne naplaćuje. Osim navedenog, građani besplatno mogu zbrinuti krupni (glomazni) otpad u reciklažnom dvorištu (POSAM-u).

Sustav prikupljanja otpadnog tekstila

Na području Općine Malinska–Dubašnica smješteni su spremnici za prikupljanje otpadnog tekstila. Osim navedenog, građani besplatno mogu zbrinuti otpadni tekstil u reciklažnom dvorištu (POSAM-u) tijekom cijele godine.

PROIZVEDENE KOLIČINE OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE MALINSKA DUBAŠNICA

Prije petnaestak godina, JLS na području Primorsko – goranske županije opredijelile su se za koncept gospodarenja komunalnim otpadom sukladno tada važećem redu prvenstva i načelima gospodarenja otpadom, odnosno za izgradnju sustava sukladno konceptu gospodarenja otpadom utvrđenom još važećim Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske te Planom gospodarenja otpadom Primorsko – goranske županije. Sukladno takvom konceptu, planirana je mreža pretovarnih stanica i reciklažnih dvorišta, te izgradnja Centra za gospodarenje otpadom (CGO) Marišćina u Općini Viškovo s glavnim građevinama – postrojenjem za mehaničko-biološku obradu (MBO) miješanog komunalnog otpada s bioreaktorskim odlagalištem, postrojenjem za proizvodnju električne energije iz odlagališnog plina, te zatvaranje i sanacija postojećih odlagališta. CGO Marišćina je tijekom 2017. godine započela s radom.

Sustav prikupljanja otpada na području Općine Malinska Dubašnica dijeli se na:

- sustav prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada iz kućanstva po modelu „od vrata do vrata“,
- sustav prikupljanja komunalnog otpada namijenjenog recikliranju iz kućanstva po modelu „od vrata do vrata“,

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

- sustav prikupljanja komunalnog otpada namijenjenog recikliranju putem zelenih otoka,
- sustav prikupljanja putem reciklažnog dvorišta (POSAM),
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada te
- sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada iz kućanstva po modelu „od vrata do vrata“

Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.).

U lipnju, 2005. godine, na otoku Krku uveden je ekološki zasnovan sustav zbrinjavanja komunalnoga otpada, popularno nazvan Eko otok Krk. Eko otok Krk predstavlja cjelovit model zbrinjavanja otpada, prvi takav u Republici Hrvatskoj, a omogućava zbrinjavanje svih vrsta otpada. Za funkcioniranje sustava na otoku Krku otpad koji nastaje u kućanstvu se nakon provođenja II. faze sustava „od vrata do vrata“ odvojeno prikuplja u pet spremnika (spremnici za biootpad, papir, plastiku, staklo, ostalo) po modelu „od vrata do vrata“. Nakon provedbe I. faze korisnici na raspolaganju imaju dva individualna spremnika. Miješani komunalni otpad odlaže se u zelenu kantu. Biorazgradivi otpad odlaže se u smeđu kantu (Slika 1.).



Slika 1: Set spremnika u sustavu „od vrata do vrata“

Učestalost odvoza prikupljenog otpada definirana je Kalendarom odvoza otpada koji se nalazi na službenim Internet stranicama tvrtke Ponikve eko otok Krk d.o.o. <http://www.ekootokkrk.hr/rasporedodvoza-otpada>. Kalendar odvoza prikazan je na slici 2. Na dan pražnjenja kanta se postavlja uz rub javne površine tako da ne ometa promet. Kada građani nisu u mogućnosti ostaviti kantu na predviđenom mjestu prema kalendaru odvoza otpada, svoj otpad mogu predati u najbliže reciklažno dvorište (POSAM).

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU



KALENDAR ODVOZA OTPADA 2023.

SIJEČANJ / JANUARY

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

VELJAČA / FEBRUARY

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

OŽUJAK / MARCH

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

TRAVANJ / APRIL

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SVIBANJ / MAY

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

LIPANJ / JUNE

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

SRPANJ / JULY

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

KOLOVOZ / AUGUST

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

RUJAN / SEPTEMBER

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

LISTOPAD / OCTOBER

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

STUDENI / NOVEMBER

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

PROSINAC / DECEMBER

PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB	NED
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

BIORAZGRADIVI OTPAD	PAPIR, KARTON I VIŠESLOJNA KARTONSKA AMBALAŽA	PLASTIKA I METAL	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD I PELENE	STAKLO	DRŽAVNI PRAZNIK
---------------------	---	------------------	-----------------------------------	--------	-----------------

RASPORED ODVOZA OTPADA ODNOSI SE SAMO NA ONE KANTE KOJE STE PREUZELI OD PONIKAVA

INFORMACIJE
051/654-666

ponikvekrk
ekootokkrk
www.ponikve.hr

Preuzmite kalendar odvoza otpada A4 formata na adresi: www.ponikve.hr/kalendarodvoza

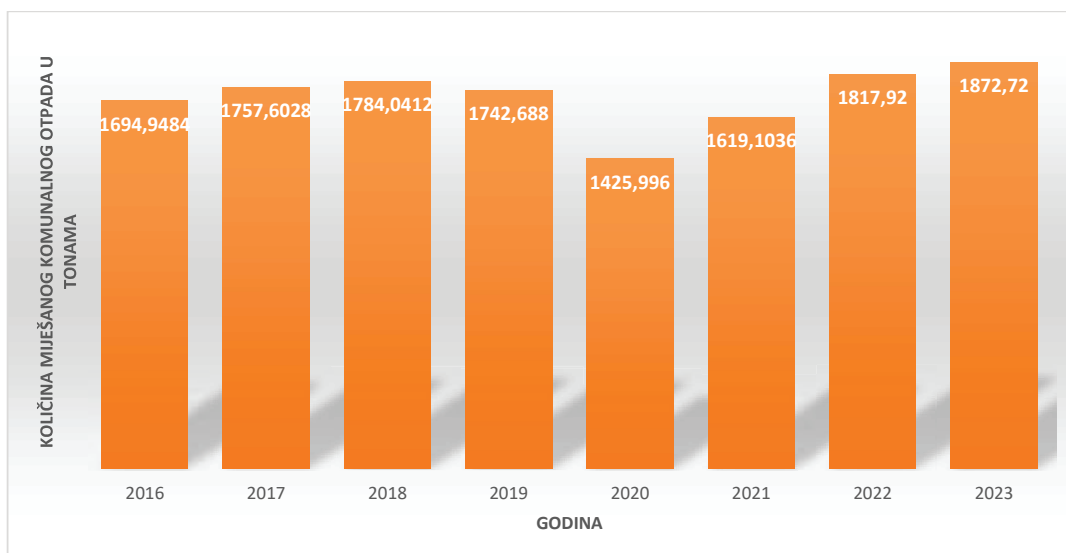
Slika 2: Kalendar odvoza otpada za 2023. godinu

Sljedećom tablicom i grafom prikazane su količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Općine Malinska Dubašnica za 2023. godinu.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Tablica 1. Količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Općine Malinska Dubašnica u razdoblju od 2016. do 2023. godine

Vrsta otpada	KBO	KOLIČINA - tona 2016.	KOLIČINA - tona 2017.	KOLIČINA - tona 2018.	KOLIČINA - tona 2019.	KOLIČINA - tona 2020.	KOLIČINA - tona 2021.	KOLIČINA - tona 2022.	KOLIČINA - tona 2023.
MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	20 03 01	1.694,95	1.757,60	1.784,04	1.742,69	1.426,00	1.619,10	1.817,92	1.872,72



Slika 3: Količine miješanog komunalnog otpada za Općinu Malinska Dubašnica u razdoblju od 2016. do 2023. godine

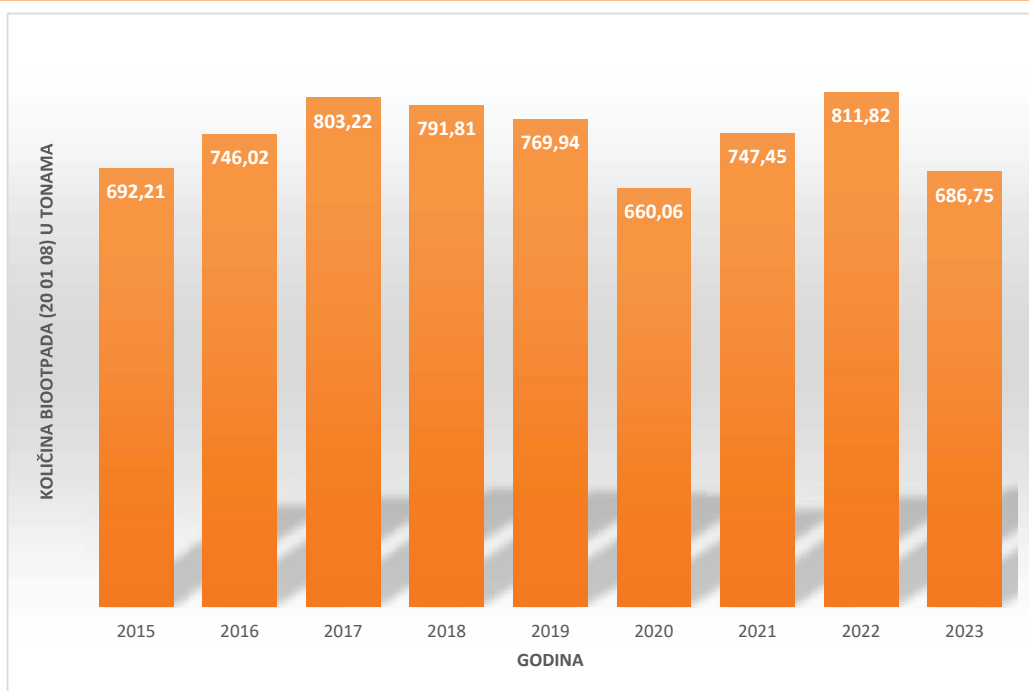
Iz navedenog je vidljivo da posljednje 2 godine dolazi do blagog rasta prikupljenog miješanog komunalnog otpada. U 2023. godini usporedno sa 2022. godinom dolazi do blagog rasta količine miješanog komunalnog otpada što se može pripisati većem broju turista koji su boravili na području Općine tijekom ljetne sezone.

Sljedećom tablicom i grafom prikazane su količine prikupljenog biootpada na području Općine Malinska Dubašnica za 2023. godinu.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Tablica 3. Količine prikupljenog biootpada na području Općine Malinska Dubašnica u razdoblju od 2015. do 2023. godine

Vrsta otpada	KOLIČIN A - tona 2015.	KOLIČIN A - tona 2016.	KOLIČIN A - tona 2017.	KOLIČIN A - tona 2018.	KOLIČIN A - tona 2019.	KOLIČIN A - tona 2020.	KOLIČIN A - tona 2021.	KOLIČIN A - tona 2022.	KOLIČIN A - tona 2023.
BIOOTPAD KBO-20 01 08	692,21	746,02	803,22	791,81	769,94	660,06	747,45	811,82	686,75



Slika 4: Količine biootpada (20 01 08) za Općinu Malinska Dubašnica u razdoblju od 2015. do 2023. godine

Sustav prikupljanja komunalnog otpada namijenjenog recikliranju otpada putem zelenih otoka

Sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka na području Općine Malinska Dubašnica obuhvaća 5 zelenih otoka na kojima se nalazi po pet spremnika za odvojeno prikupljanje otpada:

- plavi spremnik za papir;
- žuti spremnik za plastiku i metal;
- sivi spremnik za staklo;

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

- smeđi spremnik za biorazgradivi otpad:
- zeleni spremnik za ostalo (nerazvrstani (miješani) komunalni otpad).

U plavi se spremnik odlažu novine, časopisi, prospekti, katalozi, papirnate vrećice, uredski papir, omotnice, bilježnice, knjige bez plastificiranoga omota, karton, kartonska ambalaža i kartonske kutije za jaja. Veće količine kartonske ambalaže, koje ne stanu u plavu kantu, odlažu se na reciklažnom dvorištu.

U žuti se spremnik zajednički odlažu plastika i metal tj. sve vrste plastike, plastična ambalaža i boce, plastične tube, plastične vrećice i folije, šamponi i deterdženti, čašice, metalne poklopci i čepovi, limenke, konzerve, aluminijska folija i sl.

U sivi spremnik odlaže se staklo (ambalažno staklo, staklene boce i tegle).

U smeđi se spremnik odlaže sav kuhinjski otpad (voće, povrće, vrećice čaja, ljuske jaja, talog kave, kuhano meso i riba, sir, salвете, čačkalice, pokvarene namirnice i sl.).

U zeleni se spremnik odlaže sav otpad koji se prethodno nije mogao odvojiti (vlažne maramice, vatu, zamašćene krpe i papire, spužve, gume, britvice za brijanje, ostatke duhana, higijenske uloške, sadržaj vrećica iz usisavača).

Nakon što se u cijelosti uvede sustav od vrata do vrata, planirano je povlačenje spremnika sa javnih površina. Nekoliko zelenih otoka ostat će na frekventnim točkama i u centru naselja Malinska gdje će se i dalje moći zbrinjavati navedene vrste komunalnog otpada.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada namijenjenog recikliranju iz kućanstva po modelu „od vrata do vrata“

Za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada u kućanstvima koriste se posebno označeni spremnici u koje se odlažu različite vrste otpada (Slika 5.) koji se zatim prikupljaju po sistemu „od vrata do vrata“:

- u žuti spremnik: plastika i metal
- u plavi spremnik: papir, karton, višeslojna kartonska ambalaža
- u sivi spremnik: staklo
- u smeđi spremnik: biorazgradivi otpad
- u zeleni spremnik: preostali otpad

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU



Slika 5. Posebno označeni spremnici za odvojeno sakupljanje otpada

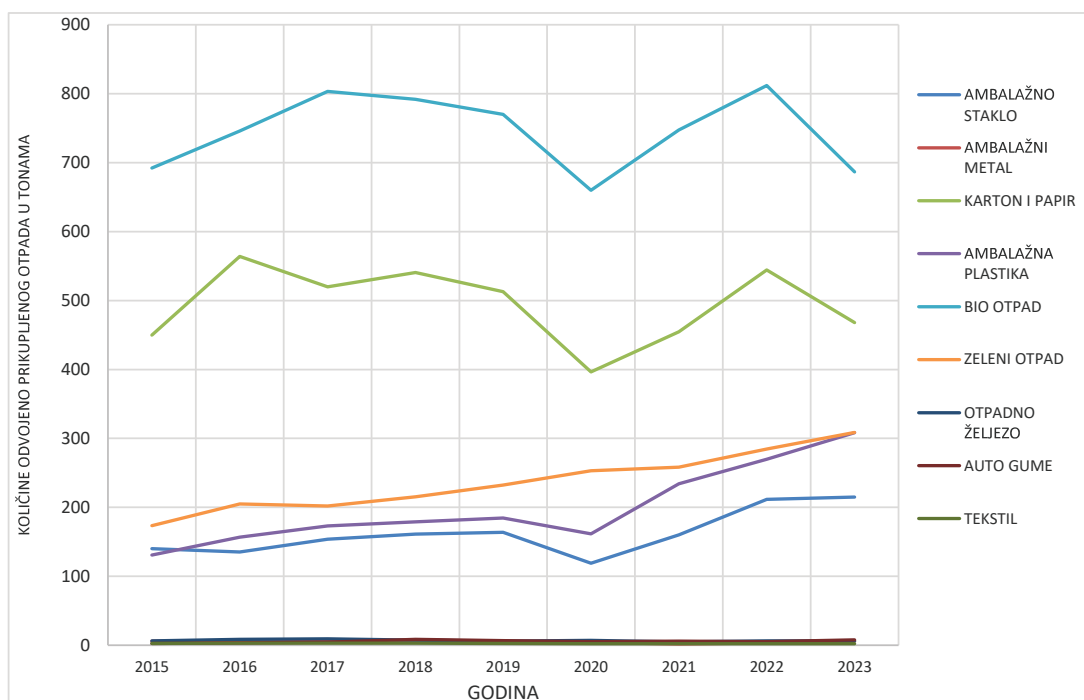
Sljedećom tablicom i grafom prikazane su količine odvojeno prikupljenih reciklabilnih frakcija otpada na području Općine Malinska Dubašnica za 2023. godinu.

Tablica 4. Količine prikupljenog otpadnog papira i kartona, tekstila, ambalaže od metala, staklene ambalaže, plastične ambalaže, željeza i auto guma na području Općine Malinska Dubašnica u razdoblju od 2015. do 2023. godine

VRSTA OTPADA	KBO	KOLIČINA	KOLIČINA	KOLIČINA	KOLIČINA	KOLIČINA	KOLIČINA	KOLIČINA	KOLIČINA	KOLIČINA
		– tona	– tona	– tona	– tona	– tona	– tona	– tona	– tona	– tona
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
AMBALAŽNO STAKLO	15 01 07	140,26	135,26	153,92	161,19	163,89	118,81	159,99	211,58	215,06
AMBALAŽNI METAL	15 01 04	5,94	5,79	5,75	5,57	5,57	4,24	1,89	3,20	6,03
KARTON I PAPIR	15 01 01	449,80	564,05	519,92	540,45	512,70	396,62	454,62	544,19	468,16
AMBALAŽNA PLASTIKA	15 01 02	130,81	156,73	172,98	179,04	184,47	161,65	234,23	269,88	308,36

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

BIO OTPAD	20 01 08	692,21	746,02	803,22	791,81	769,94	660,06	747,45	811,82	686,75
ZELENI OTPAD	20 02 01	173,43	204,74	201,87	215,16	232,37	253,23	258,24	284,75	308,56
OTPADNO ŽELJEZO	20 01 40	6,36	8,62	9,40	7,45	6,11	7,05	4,91	6,35	6,50
AUTO GUME	16 01 03	2,70	3,42	4,46	8,34	6,76	5,25	5,85	5,14	7,80
TEKSTIL	20- 01- 11	2,736	2,88	2,934	2,88	2,7	2,34	2,16	2,16	2,12
UKUPNO		1.604,25	1.827,51	1.874,45	1.911,89	1.884,51	1.609,25	1.869,34	2.139,07	2.009,34



Slika 6: Količine odvojeno prikupljenog otpada za Općinu Malinska Dubašnica u razdoblju od 2015. do 2023. godine

Iz podataka prikazanih u Tablici 4. te grafa sa Slike 6. vidljivo je da u posljednje 3 godine dolazi do konstantnog rasta većine prikupljenih količina reciklabilnog otpada. Ovi podaci ukazuju na povećanje svijesti o potrebama recikliranja ali i na učinkovitost uvedenih promjena poput dodjele individualnih spremnika svakom kućanstvu.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da građani imaju mogućnost jednom godišnje zatražiti dovoz baje zapremine 5,0 m³ na određenu lokaciju radi skupljanja i odvoza krupnog (glomaznog) otpada. Navedena usluga se posebno ne naplaćuje.

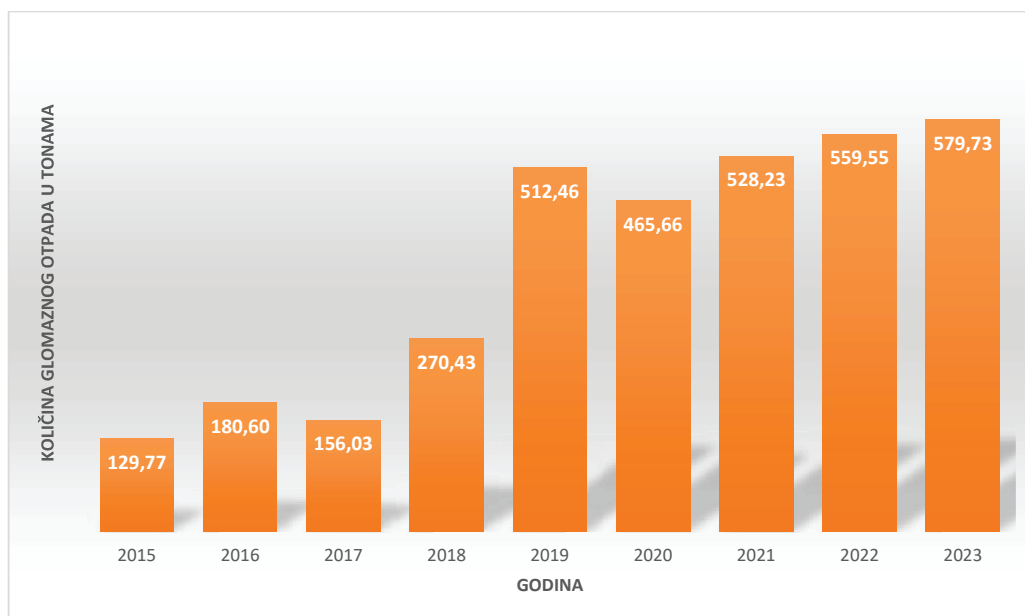
Osim navedenog, građani besplatno mogu zbrinuti krupni (glomazni) otpad u reciklažnom dvorištu (POSAM-u) tijekom cijele godine ali uz vlastiti prijevoz krupnog (glomaznog) otpada.

Krupni (glomazni) otpad od pravnih osoba naplaćuje se sukladno važećem cjeniku Ponikve eko otok Krk d.o.o.

Podaci o količinama krupnog (glomaznog) otpada prikupljenog na području Općine Malinska Dubašnica u 2023. godini prikazani su sljedećom tablicom:

Tablica 5. Količine prikupljenog krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Općine Malinska Dubašnica u razdoblju od 2015. do 2023. godine

KBO	VRSTA OTPADA	KOLIČINA - tona 2015.	KOLIČINA - tona 2016.	KOLIČINA - tona 2017.	KOLIČINA - tona 2018.	KOLIČINA - tona 2019.	KOLIČINA - tona 2020.	KOLIČINA - tona 2021.	KOLIČINA - tona 2022.	KOLIČINA - tona 2023.
20-03-07	glomazni otpad	129,77	180,60	156,03	270,43	512,56	465,66	528,23	559,55	579,73



Slika 7: Količine glomaznog otpada za Općinu Malinska Dubašnica u razdoblju od 2015. do 2023. godine

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Prikupljanje i zbrinjavanje posebnih kategorija otpada

ZOGO-om su kao posebne kategorije definirane sljedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili. Osim toga, posebnom kategorijom otpada smatra se i određeni otpad za kojeg, temeljem analize postojećeg stanja o gospodarenju tim otpadom, ministar odlukom utvrdi da je radi ispunjavanja zahtjeva iz Zakona potrebno odrediti poseban način gospodarenja tim otpadom, te određeni otpad za kojeg je propisom Europske unije uređen način gospodarenja. Navedenim su zakonom propisani i postupci i ciljevi za pojedine sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada.

Od posebnih kategorija otpada za Općinu Malinska–Dubašnica relevantne su sljedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, i građevni otpad.

Postojeće stanje gospodarenja posebnim kategorijama otpada je takvo da se većina navedenih vrsta posebnih kategorija otpada mogu zbrinuti u reciklažnom dvorištu Malinska – Dubašnica (POSAM). Sav odvojeno prikupljeni otpad odvozi se na daljnju obradu u centralno reciklažno dvorište Treskavac gdje se sortira i predaje ovlaštenim skupljačima ili kompostira.

Neke od posebnih kategorija otpada, kao što su papir, metal, staklo, plastika i tekstil, građani Općine Malinska - Dubašnica mogu zbrinuti i na području Općine odlaganjem u spremnike koji su postavljeni u setovima na javnim površinama (zeleni otoci).

Uz navedeno, neke od posebnih kategorija otpada građani mogu predati i ovlaštenim skupljačima

Tablica 6. Količine posebnih kategorija otpada prikupljene u reciklažnom dvorištu Općine Malinska Dubašnica i predane ovlaštenim koncesionarima u 2020., 2021., 2022. i 2023. godini

KBO	VRSTA OTPADA	KOLIČINA - tona 2023.	KOLIČINA - tona 2022.	KOLIČINA - tona 2021.	KOLIČINA - tona 2020.
20-01-36/ 20-01-23	električni i elektronički otpad (sakupljen u POSAM-u)	5,7	3,7	6,1	4,9

Sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta (POSAM)

U reciklažnom dvorištu prikupljaju se sve vrste otpada u skladu s Dodatkom II. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 106/22). Sav odvojeno prikupljeni otpad odvozi se na daljnju obradu u centralno reciklažno dvorište Treskavac gdje se sortira ili kompostira.

Sustav prikupljanja otpadnog tekstila

Na području Općine Malinska Dubašnica smješteni su spremnici za prikupljanje otpadnog tekstila. Osim navedenog, građani besplatno mogu zbrinuti otpadni tekstil u reciklažnom dvorištu (POSAM-u) tijekom cijele godine.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Količine otpada predane na CGO

Na području Općine Malinska Dubašnica prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i poslovnim prostorima obavlja tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o. Navedena tvrtka upravlja zajedničkim reciklažnim dvorištem (sa sortirnicom i kompostanom) te odlagalištem otpada Treskavac.

U 2018. godini izgrađena je pretovarna stanica na reciklažnom dvorištu i odlagalištu otpada Treskavac putem koje se u 2019. godini miješani komunalni otpad prevezio na zbrinjavanje u CGO Marišćina. Pretovarna stanica je objekt u okviru kojeg se dovozi komunalni otpad sa nekog područja i transportira dalje transfer vozilima na veće udaljenosti do konačnog odlaganja.

U 2023. godini KD Ponikve s područja Općine Malinska Dubašnica prikupilo je i u CGO Marišćina predalo 689,74 tone komunalnog otpada (KBO 20 03 01). U istom periodu na pretovarnoj stanici Treskavac predano je 1182,9816 tona komunalnog otpada (KBO 20 03 01).

Količine otpada upućene oporabiteljima

Odvojeno prikupljene komponente otpada predaju se ovlaštenim oporabiteljima, osim biootpada i zelenog otpada koji se kompostira na centralnoj kompostani na lokaciji Treskavac. Količine odvojeno prikupljenih komponenti otpada nalaze se u Tablici broj 3.i 4.

Proizvodni otpad

Na području Općine Malinska Dubašnica nema podataka o vrsti i količini proizvodnog otpada.

Građevni otpad

Obzirom da se velike količine građevnog otpada službeno ne registriraju na razini države pa tako ni na razini JLS, točne količine građevnog otpada na području Općine Malinska Dubašnica teško je sa sigurnošću procijeniti. Na državnoj razini, u tijeku je izrada analize kojom će se osigurati odgovarajući podaci o količinama, sastavu i raspoloživim kapacitetima za obradu proizvedenog građevnog otpada, temeljem čega će se izraditi prijedlog rješenja za uspostavu učinkovitog sustava i potrebnim kapacitetima.

Prosječna količina građevnog otpada u zemljama članicama EU iznosi 940 kg/stanovniku na godišnjoj razini. Prema zadnjem popisu stanovništva Općina Malinska Dubašnica ima 3 352 stanovnika. Sukladno navedenom prosječna godišnja količina građevnog otpada na području Općine Malinska Dubašnica iznosila bi 3,150.88 t građevnog otpada.

Općina Malinska Dubašnica nema osigurano reciklažno dvorište za građevni otpad. Trenutno se građevinski otpad odlaže na privremeno odlagalište građevinskog otpada Kuničin. Općina Malinska Dubašnica planira izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

7 OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA**MJERE SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA**

Jedan je od osnovnih ciljeva EU, kroz čitav niz financijskih instrumenata i strategija, potaknuti unaprjeđenje gospodarskog sustava u smislu učinkovitijeg korištenja resursa i energije. Desetogodišnja razvojna strategija Europa 2020. (Europska strategija za pametan, održiv i uključiv rast) kao jedan od osnovna tri prioriteta razvoja EU predlaže održivi rast, tj. promicanje ekonomije koja učinkovitije iskorištava resurse, koja je zelenija i konkurentnija. Središnji aspekt ove strategije je prelazak s postojećeg, linearnog, na kružno gospodarstvo, ekonomski model koji osigurava održivo gospodarenje resursima i produžavanje životnog vijeka materijala i proizvoda. Cilj ovog modela je svesti nastajanje otpada na najmanju moguću mjeru, i to ne samo otpada koji nastaje u proizvodnim procesima, već sustavno, tijekom čitavog životnog ciklusa proizvoda i njegovih komponenti.

Za prelazak na kružno gospodarstvo potrebne su promjene u cijelom lancu vrijednosti, od učinkovitog upravljanja resursima, dizajna proizvoda, novih poslovnih i tržišnih modela, novih načina pretvaranja otpada u resurse do novih modela ponašanja potrošača.

Sprječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju sljedećih općih ciljeva gospodarenja otpadom:

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

Postizanje ovih ciljeva bit će omogućeno ostvarenjem specifičnih ciljeva Plana sprječavanja nastanka otpada:

- *sprječavanje nastanka komunalnog otpada;*
- *sprječavanje nastanka biootpada;*
- *sprječavanje nastanka električnog i elektroničnog otpada;*
- *sprječavanje nastanka otpadnog papira i kartona;*
- *sprječavanje nastanka građevnog otpada.*

U svrhu postizanja definiranih specifičnih ciljeva, Planom sprječavanja nastanka otpada predlažu se sljedeće mjere:

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

- *Poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja*
- *Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane³*
- *Rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane*

³ U svojim planovima gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave i Grad Zagreb trebaju dati naglasak, uz opće mjere sprječavanja nastanka komunalnog otpada, na sprječavanje nastanka biootpada tj. otpada od hrane. U svrhu podrške JLS u izradi Planova gospodarenja otpadom, izradit će se smjernice za njihovu pripremu. Smjernice za izradu Planova će pomoći u planiranju sustava gospodarenja otpadom i promicati razvoj koherentnih odgovarajućih praksi u planiranju na području RH, a u skladu sa zahtjevima relevantnog zakonodavstva. Dodatno, po izradi smjernica, a radi što kvalitetnijeg uključivanja mjera i aktivnosti sprječavanja nastanka otpada od hrane u planove gospodarenja otpadom i njihovu provedbu, provest će se edukacijska kampanja za djelatnike JLS u vidu radionica uz odgovarajuće edukacijske materijale.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije

- Promicanje održive gradnje;
- Uspostava sustava doniranja hrane

Mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja

- Organizacija komunikacijske kampanje za građane
- Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica
- Promicanje kućnog kompostiranja
- Poticanje „zelene“ i održive javne nabave
- Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda

KUĆNO KOMPOSTIRANJE

Kako bi se spriječilo odlaganje biootpada na odlagališta otpada i doprinijelo ostvarenju i ostalih ciljeva gospodarenja otpadom potrebno je potaknuti građane na kompostiranje. Cilj je postići da kućanstva odvajaju biootpad od ostalog kućnog (komunalnog) otpada odlaganjem u spremnike za biootpad, te da kompostiranjem u vlastitim komposterima ili u vlastitom vrtu smanje ukupnu količinu proizvedenog otpada te dobiju potpuno besplatno organsko gnojivo čime će ostvariti uštedu na kupovini umjetnog gnojiva ili zemlje za cvijeće. Potrebno je osigurati opremu i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada, izgraditi postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada te pratiti udio biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu, a to je Općina Malinska Dubašnica već ostvarila.

Ova mjera uključuje nabavu i distribuciju kućnih kompostera, izradu edukacijsko informativnih materijala, organizaciju promidžbenih aktivnosti i radionica. Obzirom da primjena kućnog kompostiranja ovisi o dostupnim površinama za korištenje proizvedenog komposta, prioritet za provođenje ove mjere su ruralna područja, odnosno predgrađa urbanih sredina s većim brojem samostalnih stambenih jedinica s okućnicom.

Općina Malinska Dubašnica uključila se u aktivno poticanje lokalne javnosti na kompostiranje u vlastitim kućanstvima te u vidu toga preporuča kućno kompostiranje tamo gdje je to moguće, a za sve ostale osigurano je odvojeno prikupljanje biootpada i kompostiranje na centralnoj kompostani Treskavac.

OPREMA I VOZILA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE BIOTPADAJA

Prikupljanje i odvoz otpada s područja Općine Malinska Dubašnica i ostalih jedinica lokalnih samouprava na otoku Krku, tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o. obavlja specijaliziranim vozilima. Opća ocjena je da su vozila u dobrom stanju i dobro održavana. Prema dinamici odvoza sva vozila imaju odgovarajuće frekvencije i rute te je za postojeće stanje broj istih dostatan.

OPREMA I VOZILA ZA ODVOJENO SAKUPLJANJE PAPIRA, KARTONA, METALA, PLASTIKE, STAKLA TEKSTILA

Prikupljanje i odvoz otpada s područja Općine Malinska Dubašnica i ostalih jedinica lokalnih samouprava na otoku Krku, tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o. obavlja specijaliziranim

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

vozilima. Opća ocjena je da su vozila u dobrom stanju i dobro održavana. Prema dinamici odvoza sva vozila imaju odgovarajuće frekvencije i rute te je za postojeće stanje broj istih dostatan.

POSTOJEĆE I PLANIRANE GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM**Sortirnica**

Na odlagalište otpada Treskavac (administrativno područje Općine Vrbnik) odlagao se isključivo miješani komunalni otpad. U okviru odlagališta nalazi se reciklažno dvorište u sklopu kojeg je hala za prihvata otpada sa sortirnicom, te kompostanom. U sortirnici se obrađuje odvojeno prikupljeni otpad i to papir, karton, plastika, staklo i bio otpad. Obradeni otpad se privremeno skladišti do predaje ovlaštenim skupljačima osim biootpada koji se obrađuje u kompostani. Sortirnica je u funkciji od 2005. godine.

Reciklažno dvorište

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada. Sukladno ZOGO, JLS izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području.

ZOGO-om je JLS-ovima uvedena obveza da se osigura funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta ovisno o broju stanovnika JLS-a. Iako je u ZOGO-u propisano da je za JLS s više od 1.500 stanovnika potrebno izgraditi jedno reciklažno dvorište, primjenom ZOGO-a je zamijećeno da se taj kriterij može povećati na 3.000 stanovnika zbog smanjenja operativnih troškova JLS-u, a bez da se ugrozi ispunjenje cilja. Radi ispunjenja ove obveze predlaže se uvesti mogućnost da se susjedne JLS mogu udružiti u korištenju jednog reciklažnog dvorišta.

S obzirom na navedeno, Općina Malinska - Dubašnica izvršila je zakonsku obvezu budući da na području Općine postoji izgrađeno jedno reciklažno dvorište.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati da prostorni razmještaj reciklažnog dvorišta omogućava pristupačno korištenje istog svim stanovnicima područja za koje je uspostavljeno reciklažno dvorište.

Reciklažno dvorište Malinska–Dubašnica nalazi se na k.č. 847, k.o. Bogović. U reciklažnom dvorištu prikupljaju se sve vrste otpada u skladu s Dodatkom II. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 106/22).

Reciklažno dvorište za građevni otpad

Građevni se otpad s područja Općine Malinska – Dubašnica prikuplja na lokaciji Strilčići. Dio prikupljenog građevnog otpada ponovno se koristi za razne građevinske radove.

Sama lokacija za prikupljanje građevnog otpada nije legalizirana, ali je uređena i korist će se do formiranja reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Na području Općine Malinska–Dubašnica planira se izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad. Lokacija za uspostavu reciklažnog dvorišta za građevni otpad uvrštena je u prostorno – plansku dokumentaciju kroz Ciljane izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Malinska–Dubašnica (SN PGŽ 13/14, 14/16, 38/09, 09/13, 05/17, 33/18, 18/19). Prostornim planom je planirana komunalna građevina – reciklažno dvorište za građevni otpad na lokaciji pored naselja Strilčići, a namijenjena je razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada.

U narednom periodu potrebno je pripremiti projektnu dokumentaciju za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad te ishoditi potrebne dozvole za gradnju reciklažnog dvorišta građevnog otpada.

PRETOVARNE STANICE

Pretovarna stanica je objekt u okviru kojeg se dovozi komunalni otpad sa nekog područja i transportira dalje transfer vozilima na veće udaljenosti do konačnog odlaganja. U 2018. godini izgrađena je pretovarna stanica na reciklažnom dvorištu i odlagalištu otpada Treskavac putem koje se u 2019. godini miješani komunalni otpad prevezio na zbrinjavanje u CGO Mariščina. Izgradnja pretovarne stanice Treskavac počela je 2017. godine, a stajala je 7,5 mil. KN (bez PDV-a), od čega je 4,6 mil. KN osigurao Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, a preostalih 2,9 mil. KN jedinice lokalne samouprave s otoka Krka.

Projektom pretovarne stanice omogućeno je da se dio otpada koji se ne može reciklirati odveze na zbrinjavanje u regionalni centar na Mariščini, čime bi se stekli uvjeti za zatvaranje krčkoga odlagališta. Na lokaciji Treskavac i dalje će se provoditi samo mehaničko-biološka obrada otpada sa sortirnicom i kompostanom, u kojima se obrađuje odvojeno prikupljeni otpad.

ODLAGALIŠTA OTPADA

Na području Općine Malinska Dubašnica ne postoji odlagalište otpada.

POSTROJENJA ZA BIOLOŠKU OBRADU OTPADA

Odvojeno prikupljene komponente otpada predaju se ovlaštenim oporabiteljima, osim biootpada i zelenog otpada koji se kompostira na centralnoj kompostani na lokaciji Treskavac (administrativno područje Općine Vrbnik). Tijekom 2020 godine dovršena je rekonstrukcija kompostane na Treskavcu čime je kroz investiciju vrijednu 6,5 mil.kn automatizirana obrada odvojeno prikupljenog biootpada koji se do tada obrađivao ručno što je tražilo i veći broj djelatnika i duže vrijeme.

PRAĆENJE UDJELA BIORAZGRADIVOG OTPADA U MIJEŠANOM KOMUNALNOM OTPADU

Potrebno je osigurati opremu i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada, izgraditi postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada te pratiti udio biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu, a to je Općina Malinska Dubašnica već ostvarila. Ova mjera uključuje nabavu i distribuciju kućnih kompostera, izradu edukacijsko informativnih

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

materijala, organizaciju promidžbenih aktivnosti i radionica. Obzirom da primjena kućnog kompostiranja ovisi o dostupnim površinama za korištenje proizvedenog komposta, prioritet za provođenje ove mjere su ruralna područja, odnosno predgrađa urbanih sredina s većim brojem samostalnih stambenih jedinica s okućnicom.

Općina Malinska Dubašnica se uključila u aktivno poticanje lokalne javnosti na kompostiranje u vlastitim kućanstvima te u vidu toga preporuča kućno kompostiranje tamo gdje je to moguće, za sve ostale osigurano je odvojeno prikupljanje biootpada i kompostiranje na centralnoj kompostani Treskavac.

SUSTAV NAPLATE

Općinsko vijeće Općine Malinska-Dubašnica je na sjednici održanoj dana 31. siječnja 2022. godine na temelju članka 66. stavka 1. Zakona o gospodarenju otpadom (Narodne novine broj: 84/21) i članka 24. Statuta Općine Malinska-Dubašnica (Službene novine Primorsko-goranske županije 7/21), donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Malinska-Dubašnica. Odluka je javno dostupna na internet stranici : <https://www.ponikve.hr/odluke>. Stupanjem na snagu prethodno navedenih odluka prestale su važiti odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada: Odluka o Izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (31/19_Općina Malinska-Dubašnica).

Početak 2022. godine donesene su na razini JLS Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja komunalnog otpada temeljem koje je od 01.05.2022. na snazi cjenik, jedinstven za područje čitavog otoka Krka. Cjenik je javno dostupan na sljedećoj Internet stranici : <http://www.ponikve.hr/dokumenti/cjenici-javne-usluge-od-1-5-2022>.

Nakon odrađenog pilot projekta sustava naplate prema količini predanog otpada, tijekom 2022. godine započela je u sustavu od vrata do vrata naplata varijabilnog djela računa (količina miješanog komunalnog otpada) prema očitavanju – digitalnoj evidenciji.

Predstoji postavljanje brava na spremnicima na javnim površinama za što će JLS osigurati sredstva u 2023. godini čime bi sustav naplate prema količini predanog otpada bio zaokružen

Kriterij obračuna količine miješanog komunalnog otpada je volumen spremnika miješanog komunalnog otpada izražen u litrama i broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju.

Obračunsko razdoblje određuje se u trajanju od mjesec dana, počinje prvoga dana u mjesecu, a završava zadnjega dana u istome mjesecu. Račun se izdaje korisniku javne usluge posljednjeg radnog dana u mjesecu za tekući mjesec.

Cijena obvezne minimalne javne usluge za korisnika kategorije kućanstvo (fiksni dio) jedinstvena je na čitavom području primjene ove Odluke, a iznosi:

69,00 HRK mjesečno, bez PDV-a.

Cijena obvezne minimalne javne usluge za korisnika koji nije kućanstvo jedinstvena je na čitavom području primjene ove Odluke, a iznosi:

520,00 HRK mjesečno, bez PDV-a.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Cijena javne usluge za predanu količinu miješanog komunalnog otpada naplaćuje se razmjerno količini predanog otpada, sukladno prethodno navedenom kriteriju (volumen spremnika miješanog komunalnog otpada izražen u litrama i broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju), odnosno podacima iz evidencije o predanom otpadu (varijabilni dio).

Cijena javne usluge za predanu količinu miješanog komunalnog otpada određuje se prema izrazu:

$$C = JCV \times BP \times U$$

gdje je:

C – cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada izražena u kunama;

JCV – jedinična cijena za pražnjenje određenog volumena spremnika miješanog komunalnog otpada, izražena u kunama sukladno Cjeniku;

BP – broj pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju sukladno podacima u evidenciji o pražnjenju spremnika;

U – udio korisnika javne usluge u korištenju spremnika.

Kad jedan korisnik javne usluge samostalno koristi spremnik, udio korisnika javne usluge u korištenju spremnika iznosi 1. Kad više korisnika javne usluge zajednički koriste spremnik, zbroj udjela svih korisnika, određenih međusobnim sporazumom ili prijedlogom davatelja javne usluge, mora iznositi 1.

LOKACIJE S ODBAČENIM OTPADOM

Na području Općine Malinska–Dubašnica u 2023. godini nije bilo neusklađenih odlagališta otpada, lokacija onečišćenih otpadom kao ni lokacija odbačenog otpada.

PROVOĐENJU IZOBRAZNO - INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI

U Općini Malinska–Dubašnica već se nekoliko godina provodi edukacija javnosti po pitanju unaprjeđenja sustava odvojenog prikupljanja otpada. Ova mjera se provodi kontinuirano i vrlo kvalitetno. Izobrazno – informativne aktivnosti provodi tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o., a Općina se uključuje na način da sve dostupne materijale objavljuje na svojoj web stranici te oglasnim pločama. Uz navedeno, izobrazno – informativne aktivnosti provode se i putem lokalnog radija, letaka, plakata, oglasnih ploča i web stranica.

Također, u promoviranju sustava gospodarenja otpadom i edukaciji građana može se izdvojiti

- slanje info materijala korisnicima uz račune;
- proljetna akcija darivanja komposta korisnicima;
- sudjelovanje u akciji Otočna rožica;
- organiziranje radionica, prezentacija i posjeta reciklažnom dvorištu i odlagalištu Treskavac.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Na otoku Krku pa tako i na području Općine provodi se projekt „Eko otok Krk“ koji je prvi cjeloviti model zbrinjavanja svih vrsta otpada u Hrvatskoj. Po sustavu zbrinjavanja otok Krk pozitivno odskakače od prosjeka PGŽ, a znatno od prosjeka RH. Slogan „Eko otok Krk – najčistiji dio Hrvatske“ u pozitivnom smislu promovira otok, a Turistička zajednica otoka Krka ima sporazum s tvrtkom Ponikve eko otok Krk d.o.o. o njegovom korištenju u promidžbene svrhe.

Općina Malinska–Dubašnica već nekoliko godina sudjeluje u akciji najveće ekološke kampanje u RH, Zelena čistka–jedan dan za čisti okoliš. Zelena čistka dio je globalnog pokreta Let's do it! i godišnjih akcija World Cleanup (Očistimo svijet), koja okuplja aktivne građane i organizacije u najvećem volonterskom projektu. Cilj projekta je osvještavanje o važnosti primarnog odvajanja otpada, čišćenje ilegalno odloženog otpada u cijeloj Hrvatskoj, podizanje svijesti o stvaranju i odlaganju otpada, te važnosti očuvanja okoliša, prirode i planete Zemlje, kao zajedničkog dobra svijetu.

Također, Općina Malinska–Dubašnica sudjeluje i u akciji Plava čistka. Plava čistka – Let's do it Mediterranean je zajednička jednodnevna akcija čišćenja mora, podmorja i priobalja sredina duž naše predivne obale. Dio je regionalnog projekta Let's do it Mediterranean, u kojem sudjeluju zemlje mediteranskog prstena sa zajedničkim ciljem čistog Mediterana.

Ove aktivnosti provode se kontinuirano putem:

- Web stranice www.ponikve.hr
- Facebook stranica Ponikve
- Slanjem letaka uz račune komunalnih usluga
- Obilaskom predškolskih i školskih ustanova
- Osiguravanjem posjeta i raznih zainteresiranih grupa reciklažnom dvorištu Treskavac
- Besplatnom podjelom komposta u akciji „Dođite po svoju vreću komposta“

Prva općina koju je posjetio edukativni Eko kontejner bila je u općini Malinska-Dubašnica. U utorak 25. travnja.2023. projekt InNoPlastic i metode reciklaže morske plastike predstavljeni su učenicima sedmih razreda Osnovne škole Malinska-Dubašnica, uz interaktivno predavanje „Koliko znaš o plastici u moru?“. U srijedu 26. travnja.2023. najmlađi školari posjetili su Eko kontejner na Malinskarskoj rivi, pogledali izložbu o recikliranju plastike i 3D printeru te naučili više o odgovornom zbrinjavanju otpada. 26. travnja.2023. organizirano je čišćenje plaže uz pomoć komunalnog poduzeća Dubašnica i učenika četvrtih razreda. Učenici su čistili plaže Porta. Sudjelovalo je 38 učesnika i prikupljeno je ukupno 40 kg morskog otpada.

Edukacija školske djece na temu otpada

U tijeku 2023. godine provelo se šest edukativnih programa u suradnji s učenicima šestih razreda osnovne škole Fran Krsto Frankopan Krk i PŠ Punat, te osnovne škole Malinska-Dubašnica. Teme tih edukacija bile su usmjerene na podučavanje djece o važnosti sustava odvajanja otpada, te posljedicama neprikladnog odlaganja otpada u okoliš, posebice u dvorištima i šumama. Kroz interaktivne metode, nastojalo se prenijeti znanje o ekološki prihvatljivim praksama.

Organizirale su se posjete glavnom reciklažnom dvorištu Treskavac za tri škole i jednu vrtićku skupinu. Tijekom tih posjeta, učenici su imali priliku uživo pratiti funkcioniranje sustava

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

odvajanja otpada, od sortirnice do kompostane, pružajući im dublji uvid u važnost održivih praksi gospodarenja otpadom.

Zaključno, krajem 2023. godine, članovi eko patrole poduzeli su dodatne korake u promicanju ekološke svijesti dijeleći kalendare i brošure za 2024. godinu, doprinoseći kontinuiranom edukativnom angažmanu zajednice u smjeru održivog života i očuvanja okoliša.

Edukacija volontera, udruga, stanovništva, turista i školske djece na temu problema plastičnog otpada u morima

U sklopu EU Horizont 2020 projekta InNoPlastic provelo se niz volonterskih akcija čišćenja plaža otoka Krka i edukacije školske djece.

Čišćenja i edukacija tijekom 2023. godine organizirana su uz edukativni kontejner i implementaciju partnerske tvrtke Empower iz Norveške i sustava nagrađivanja volontera plave ekonomije. Poseban događaj čišćenja s određenom količinom Eko Krk Boda (Krk tokeni) kreiran je putem Empower platforme i distribuiran volonterima prisutnima na lokaciji čišćenja kako bi potvrdili sudjelovanje i dobili pristup različitim kuponima. Dostupni kuponi bili su za različiti broj zarađenih žetona: sladoled, satovi streličarstva i izlet brodom. Promocija sustava nagrađivanja uvedena je plakatom na kojem se nalazi stih u rimi: „*Očisti plažu, skeniraj šifru, za razmjenu nagrada Eko Krk bod.*“ Zbog vremenskih neprilika neke od planiranih akcija su odgođene ili spojene. Aktivnosti koje su se provodile u općinama i lokalnim školama bile su sljedeće:

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU



Projekt InNoPlastic pokrenut je sa svrhom uspostave učinkovitog i automatiziranog procesa čišćenja i prikupljanja mikro i makro plastike, koji će spriječiti zagađenje otpadnih i obarivih voda tom izrazito opasnom tvari. Otpadna mikro i makro plastika završava u morima i oceanima, a hranidbenim lancem i na našim otocima. Izvodi i nastavlja raditi na mobiliziranju, razvoju i obnovi makroplastike. Na otoku Krku uspostavili smo monitoring i ocrtali početno stanje određenih krčkih uvata i plaža pogodnih za čišćenje automatiziranim procesima, centralnom robotu.

Dva puta na godinu, tijekom trajanja projekta, organiziraju se kampanje čišćenja. Čišćenje je organizirano uz korištenje mobilne aplikacije, na čijem razvoju sudjeluje jedan od partnera projekta. Tako prikupljena plastika obrađuje se, te se od nje proizvodi filamen za 3D printanje. Tijekom ljetnih mjeseci, na raznim lokacijama otoka Krka, održavaju se demonstracije 3D printanja.

Trajanje projekta:
10/2020. – 10/2023.

Web stranica projekta:
www.innoplastic.eu

Kontakt osoba:
Dejan Kodž
dejan.kodz@ponikve.hr
mob: 0911654 654

Izvor financiranja:
HORIZON 2020, najveći EU program
za istraživanja i inovacije

Partneri:
17 partnera iz 10 zemalja EU

Ukupna vrijednost projekta:
2.430.636,25 €



InNoPlastic dani proljeće 2023

Ovogodišnje akcije čišćenja plaža i turneja edukativnog kontejnera uključuju predstavljanje projekta InNoPlastic školarcima i turistima, podjelu kartica za odvajanje otpada u učionicama napravljenih od 100% reciklirane plastike s krčkih plaža, prezentacije 3D printera recikliranim materijalom, promociju i podjelu Plavih vreća...

Raspored:

24.-29.4. MALINSKA	25.4. predavanje u školi 26.-29.4. Eko kontejner 27.4. Beach Clean-up 13.5. scuba diving Clean-up
3.-7.5. PUNAT	3.5. predavanje u školi 4.-5.5. Eko kontejner 6.-7.5. Clean-up
10.-18.5. KRK	9.-10.5. predavanje u srednjoj školi 11.5. Beach monitoring, Blue economy workshop 12.5. Beach Clean-up (Plavnik) 13.5. beach Clean-up (sv. Juraj) 16.5. predavanje u osnovnoj školi 2.-3.6. čišćenje podmorja
22.-26.5. BAŠKA	22.-26.5. Eko kontejner 22.5. predavanje u školi 23.5. Beach Clean-up
27.5.-3.6. DOBRINJ	27.5. Clean-up akcija (Šilo) 29.5. predavanje u školi
5.-10.6. VRBNIK	27.5. Beach Clean-up 29.5. Beach Clean-up 5.6. predavanje u školi Beach Clean-up
12.-17.6. OMIŠALJ	12.-13.6. predavanje u školi 14.6. Clean-up (Voz)

Pozivamo sve zainteresirane pojedince, tvrtke, udruge i klubove da se uključe u čišćenje krčkih plaža.
Samo zajedno možemo učiniti otok Krk bez otpada!

Suradnici: Turistička zajednica otoka Krka | Veda | HD Dubavnica | Sretna Stola Hrvatski krak | Zvonimir | OS Fran Krsto Frankopan | OS Matiska | Crveni krk | Dezinsekcija Riska | PD Obzoba | Udruge otoka naših otoka | Udruga umirovljenika grada Krka | Udruga umirovljenika Malinske-Dubašnica

Edukacija stanovništva

U časopisu Krčki val svakoga mjeseca izlazi edukativna zadnja stranica o gospodarenju otpadom i vodoopskrbi na otoku Krku. Tako je u nizu edukativnih sadržaja predstavljen rad reciklažnih dvorišta, sustav gospodarenja otpadom, kompostiranje na Treskavcu, kalendar odvoza otpada i mnoge druge teme. U više navrata podijeljeni su leci uz račune korisnicima s edukativnim sadržajima i kalendarima odvoza otpada, poput letka sufinanciranog sredstvima

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost temeljem poticajnih mjera odvojeno prikupljenog otpada.

Akcije besplatne podjele komposta u 2023. godini provele su se u četiri termina te su bile vrlo posjećene, te je podijeljeno više od 5.000 vreća kvalitetnog eko komposta korisnicima. Posjetom Treskavca iskoristila se prilika za edukaciju.

ponikve.krak
EKO OTOK KRK

KONTAKTIRAJTE
051/654-666

ponikvekrak ekootokrak www.ponikve.hr

**USPJEŠNIM
KOMPOSTIRANJEM
DO KVALITETNOG
HUMUSA!**

Odvojenim prikupljanjem bio i zelenog otpada uz proces kompostiranja dobivamo kvalitetno organsko gnojivo!
Njegova primjena vraća život svakom tlu u vrtu ili parku.
Na taj način vraćamo svoj dug prirodi, vraćamo tlu ono što smo mu prethodno oduzeli.

**DOĐITE U POGON NA
TRESKAVCU I UZMITE SVOJU
VREĆU OD 50 LIT.**

Analizu komposta možete pogledati na našoj web stranici www.ponikve.hr pod stavkom OSTALO > RAZNI DOKUMENTI

**KUPON ZA JEDNU
VREĆU KOMPOSTA**

JEDNA OSOBA MOŽE ISKORISTITI
NAJVIŠE 2 KUPONA

Ožujak, 2023.

Vreću možete preuzeti besplatno u navedenim razdobljima od 9:00 do 17:00 sati na reciklažnom dvorištu Treskavac:
20.-25.3. | 6.-8.4. | 27.-29.4. | 25.-29.5. 2023. god.
NEDJELJOM I DRŽAVNIM PRAZNIKOM NIJE MOGUĆE PREUZETI KOMPOST

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU**Edukacija turista**

Osim edukacije lokalne populacije na otoku Krku, u ljetnim mjesecima uspostavila se suradnja s kampovima, hotelima te turističkim zajednicama. Kroz distribuciju letaka na više jezika, informiralo se turiste o specifičnostima sustava odvajanja otpada na otoku Krku, potičući odgovorno postupanje s otpadom tijekom njihovog boravka.

Edukacija studenata

Kao sastavni dio edukativnog programa u školama predstavile su se aktivnosti Projekta WP3 i WP4 s procesom recikliranja polipropilena, te pravilnim razvrstavanjem i korištenjem spremnika za otpad. Kante za odvojeno prikupljanje otpada podijeljene su u sve učionice na otoku Krku. Nakon događaja aktivnosti su se prenijele putem web stranice komunalnog društva, Facebook i LinkedIn profila. Također su se rezultati i fotografije čišćenja izravno dijelili s voditeljem volonterske grupe.

Studenti iz nekoliko europskih zemalja posjetili su Ponikve eko otok Krk 29. lipnja u suradnji s Ekonomskim fakultetom u Rijeci te su obišli dispečerski nadzorni centar i sortirnicu otpada na Treskavcu te sudjelovali na prezentaciji projekata InNoPlastic. Studentima su interaktivni zadatci, studiju slučaja gdje su razvili vlastita rješenja usko povezana s projektom InNoPlastic i gospodarenja otpadom općenito. Podijeljeni u tri skupine radili su na zadacima razvoja ideje plavog gospodarstva na otoku Krku, istraživali su ideju recikliranja plastike iz mora u nove proizvode, osmišljavali atraktivne proizvode od reciklirane plastike te razvijali modele nagrađivanja. Svoje rezultate i ideje učenici su sami predstavili sljedeći dan na online radionici.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

**Autonomni robot za čišćenje s umjetnom inteligencijom- testiranje**

Na projektu Horizont 2020 InNoPlastic, 26. srpnja održao se je Tehnički sastanak projekta u poslovnoj zgradi Ponikva. Partneri na projektu upoznali su se s tvrtkom za gospodarenje otpadom Ponikve eko otok Krk, otokom Krkom kao poligonom te s robotskim procesom čišćenja. Nakon pripreme opreme sudionici su posjetili lokaciju Črnika i izvela demonstraciju robotskog čišćenja. Robotu Seeker razvila je Probotica, hrvatska IT tvrtka iz Zagreba projektni partner. Seeker je autonomni robot s AI neuronskom mrežom, sposoban za autonomno kretanje, prepoznavanje i uklanjanje otpada. Njegovi kapaciteti testirani su u prirodnom okruženju na šljunčanoj plaži u vjetrovitim uvjetima. Demonstraciju su promatrali Blue Expert i Sensum, partneri zaduženi za socioekonomske i poslovne procjene. Kao prvi test na plaži, događaj je bio uspješan i pružio je vrijedan uvid razvojnom timu.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU



IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

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

Ovim poglavljem dan je pregled i analiza realiziranih mjera u ranijim godinama, te planiranih projekata za 2023. godinu, vezanih uz gospodarenje otpadom na području Općine čiji je cilj ispunjenje obaveza u gospodarenju otpadom koje su propisane Zakonom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske stavljene u nadležnost jedinica lokalne samouprave.

Općina Malinska Dubašnica osigurala je javnu uslugu prikupljanja komunalnog i biorazgradivog otpada na cijelom području Općine na način da se miješani komunalni otpad i biorazgradivi komunalni otpad od korisnika prikupljaju putem zasebnih spremnika. Otpad prikuplja tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o.

OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Na području Općine Malinska Dubašnica već se provode mjere gospodarenja otpadom kao što je organizirano i redovito prikupljanje i odvoz miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, te odvojeno prikupljanje i odvoz otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila putem spremnika postavljenih na javnim površinama i kućnog praga te organizirano odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada u reciklažnom dvorištu. Također, provode se akcije prikupljanja otpada i izobrazno-informativne aktivnosti.

Mjere za gospodarenje opasnim otpadom

Opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih ZOGO-om. Sakupljanje i obrada opasnog otpada se obavlja putem ovlaštenih osoba za sakupljanje ili obradu određene vrste opasnog otpada. Ovisno o vrsti opasnog otpada obrađuje se u RH ili izvan RH.

Problematicni otpad je opasni otpad iz kućanstva, a građani ga mogu odložiti u reciklažnim dvorištima ili na prodajnim mjestima proizvoda od kojih je nastao taj opasni otpad.

Mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada

ZOGO-om su propisane sljedeće posebne kategorije otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički (u daljnjem tekstu: EE) uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili (u daljnjem tekstu: PCB).

Sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/21), JLS dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Općina Malinska Dubašnica planira na svom administrativnom području graditi reciklažno dvorište za građevni otpad.

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Mjere za saniranje lokacija onečišćenih otpadom

Tijekom 2023. godine nije bilo lokacija onečišćenih otpadom na području Općine Malinska Dubašnica.

Mjere za kontinuirano provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti

Izobrazno-informativne aktivnosti kontinuirano se provodile na području Općine Malinska Dubašnica tijekom 2023. godine.

Mjere za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom

Izobrazba djelatnika u jedinstvenom upravnom odjelu kontinuirano se provodila na području Općine Malinska Dubašnica tijekom 2023. godine.

U sklopu redovnih aktivnosti komunalnog odsjeka i komunalnog redarstva provodile su redovne mjere na evidentiranju, kontroli i sanaciji divljih odlagališta, koje su u cijelosti sanirane u početnim fazama, bez provođenja postupaka.

MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG I KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Trenutno je uvedena prva (I.) faza navedenog sustava, što znači da su svim domaćinstvima, gdje je to operativno i tehnički moguće, podijeljene smeđe kante za biootpad te zelene kante za miješani komunalni otpad. Domaćinstvima su podijeljene kante za miješani komunalni otpad zapremine 35 l i kante za biootpad zapremine 23 l. Dvije navedene kante predstavljaju set za jedno domaćinstvo. Gdje ima više domaćinstava podijeljeno je više setova, a tamo gdje je potreba za više od tri seta kanti osigurani su veći spremnici (120 l i više).

U slučaju da korisnici nisu u mogućnosti iznijeti kante u određeno vrijeme na dan odvoza otpada, moguće je miješani komunalni i biorazgradivi otpad zbrinuti u spremnicima koji se nalaze ispred reciklažnog dvorišta.

Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada

Jedan od ciljeva Plana gospodarenja otpadom RH za razdoblje od 2017. do 2022. godine je i Cilj 1.2. – Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, biootpad i dr.). Za ostvarenje navedenog cilja potrebno je da Općina Malinska Dubašnica u predstojećem planskom razdoblju nastavi s aktivnostima na unaprjeđenju već postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpadnog papira, stakla, plastike, metala, tetrapak ambalaže i krupnog (glomaznog otpada) kroz razvoj infrastrukture i nabavu opreme, te edukaciju i informiranje svih sudionika sustava gospodarenja otpadom.

Tijekom 2019.g. započeli su radovi na rekonstrukciji kompostane Treskavac ukupne vrijednosti 6,3 miliona kuna, od čega je u 2019. realizirano 1.734.000,00 kuna. 2020.godine.

Ponikve eko otok Krk d.o.o. je u suradnji s JLS otoka Krka započela nabavu i montažu poluukopanih i ukopanih kontejnera. U 2019.g. realizirano je na otoku 15 setova poluukopanih kontejnera i 5 setova ukopanih. Ponikve eko otok Krk d.o.o. nabavila je specijalizirano vozilo

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

s dizalicom za pražnjenje poluukopanih i ukopanih kontejnera u vrijednosti od 2.080.000,00 kuna.

Na području zaštite okoliša, odnosno gospodarenja otpadom Općina Malinska–Dubašnica u 2023. godini je kroz Proračun financirala projekte:

- sufinanciranje naknade za korištenje otočkog deponija Treskavac matičnoj Općini Vrbnik sa 13.280,00 eura
- poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada sa 670,00 eura
- nadogradnja sustava poluukopanih spremnika 34.020 eura

IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

9 ZAKLJUČAK

Na temelju analize postojećeg stanja gospodarenja otpadom na području Općine Malinska Dubašnica, vidljivo je da postojeći sustav zadovoljava trenutne potrebe te da se kontinuirano radi na unaprjeđenju postojećeg sustava. Postojeći sustav gospodarenja otpadom može se ocijeniti vrlo dobrim budući je svim mještanima omogućeno da sav otpad mogu zbrinuti na zakonom predviđen način.

Realizacija i kvalitetno funkcioniranje cjelokupnog sustava gospodarenja otpadom, zasnovano je na uključenosti i velikoj suradnji građana, gospodarskih subjekata te JLS u provedbi planiranih mjera te osiguranju potrebnih financijskih sredstava u proračunu. Iz podataka o količinama prikupljenih količina otpada prikazanih u Izvješću, vidljivo je kontinuirano povećanje količina odvojeno prikupljenih vrijednih vrsta otpada, ali isto tako i smanjenje količina miješanog komunalnog otpada što ukazuje na povećanje svijesti o potrebama recikliranja kod građana i sveopći napredak u gospodarenju otpadom na području Općine Malinska Dubašnica. Na području Općine Malinska Dubašnica u cijelosti je proveden sustav prikupljanja otpada po modelu „od vrata do vrata“, što znači da su svim domaćinstvima, podijeljene smeđe kante za biootpad, zelene kante za miješani komunalni otpad, plave kante za papir, žute kante za plastiku i metal te sive kante za staklo.

Na osnovu svega navedenog, tijekom 2023. godine kontinuirano se nastavilo s realizacijom aktivnosti koje su već započele u prethodnom periodu kako bi se postigli ciljevi navedeni Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i pridonijelo zajedničkim naporima u smanjenju količine nastalog otpada te povećanju količina odvojeno prikupljenih reciklabilnih frakcija. Zacrtni ciljevi gotovo se u potpunosti ostvaruju sukladno predviđenom dinamičkom planu. Sukladno svemu navedenom, moguće je zaključiti da Općina Malinska Dubašnica provodi većinu ciljeva koji su definirani važećim Planom gospodarenja otpadom, i da se isti odvijaju sukladno definiranom dinamikom. U kontekstu navedenog, potrebno je nastaviti s realizacijom aktivnosti koje su već započele u prethodnom periodu kako bi se postigli ciljevi navedeni Planom gospodarenja otpadom i pridonijelo zajedničkim naporima u smanjenju količine nastalog otpada.

Ožujak, 2024.

Općinski načelnik Općine Malinska-
Dubašnica

Robert Anton Kraljić