



# Općina Malinska-Dubašnica

## 6.

Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 84/21) i članka 33. st. 3. Statuta Općine Malinska-Dubašnica ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 7/21), Općinski načelnik Općine Malinska-Dubašnica, dana 30. ožujka 2022. godine, donio je sljedeći

### ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2021. godinu Općine Malinska-Dubašnica (KLASA: 351-01/19-01/3, URBROJ: 378-22-32 od 11. ožujka 2022.).

2. Zadužuje se Jedinствени upravni odjel da Izvješće iz toč-

ke 1. ovog Zaključka dostavi Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije najkasnije do 31. ožujka 2022. godine.

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

KLASA: 351-01/19-01/3

URBROJ: 2170-26-02-22-36

Malinska, 30.03.2022.

OPĆINSKO VIJEĆE  
OPĆINE MALINSKA-DUBAŠNICA

Općinski načelnik:  
**Robert Anton Kraljić, v. r.**



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA**

**OPĆINA MALINSKA DUBAŠNICA**  
**NAČELNIK**



**IZVJEŠĆE**  
**o provedbi Plana gospodarenja**  
**otpadom za 2021. godinu za Općinu Malinska Dubašnica**

**MALINSKA, OŽUJAK, 2022**

## IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU

## S A D R Ž A J

<b>1</b>	<b><u>UVOD.....</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b>2</b>	<b><u>OSNOVNI PODACI O OPĆINI MALINSKA DUBAŠNICA.....</u></b>	<b><u>4</u></b>
<b>3</b>	<b><u>NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM.....</u></b>	<b><u>7</u></b>
<b>4</b>	<b><u>OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA.....</u></b>	<b><u>8</u></b>
<b>5</b>	<b><u>PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE MALINSKA DUBAŠNICA.....</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b>6</b>	<b><u>ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE MALINSKA DUBAŠNICA U 2021. GODINI.....</u></b>	<b><u>12</u></b>
	<b>PROIZVEDENE KOLIČINE OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE MALINSKA DUBAŠNICA.....</b>	<b>14</b>
<b>7</b>	<b><u>OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA.....</u></b>	<b><u>25</u></b>
	<b>MJERE SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA.....</b>	<b>25</b>
	<b>KUĆNO KOMPOSTIRANJE.....</b>	<b>26</b>
	<b>OPREMA I VOZILA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE BIOOTPADA.....</b>	<b>26</b>
	<b>OPREMA I VOZILA ZA ODVOJENO SAKUPLJANJE PAPIRA, KARTONA, METALA, PLASTIKE, STAKLA TEKSTILA.....</b>	<b>26</b>
	<b>POSTOJEĆE I PLANIRANE GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM.....</b>	<b>27</b>
	<b>PRETOVARNE STANICE.....</b>	<b>28</b>
	<b>ODLAGALIŠTA OTPADA.....</b>	<b>28</b>
	<b>POSTROJENJA ZA BIOLOŠKU OBRADU OTPADA.....</b>	<b>28</b>
	<b>PRAĆENJE UDJELA BIORAZGRADIVOG OTPADA U MIJEŠANOM KOMUNALNOM OTPADU.....</b>	<b>28</b>
	<b>SUSTAV NAPLATE.....</b>	<b>29</b>
	<b>LOKACIJE S ODBAČENIM OTPADOM.....</b>	<b>29</b>
	<b>PROVOĐENJU IZOBRAZNO - INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI.....</b>	<b>30</b>
<b>8</b>	<b><u>PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKTA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA.....</u></b>	<b><u>31</u></b>
<b>9</b>	<b><u>ZAKLJUČAK.....</u></b>	<b><u>34</u></b>

## IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. 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 kopnenom 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 2021. GODINU

## 2 OSNOVNI PODACI O OPĆINI MALINSKA DUBAŠNICA

<b>JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE:</b>	<b>Općina Malinska Dubašnica</b>
<b>ŽUPANIJA:</b>	<b>Primorsko - goranska</b>
<b>ADRESA:</b>	Lina Bolmarčića 22, p.p. 14, 51511 Malinska
<b>TELEFON:</b>	<b>+385 (0) 51 750 500</b>
<b>E-MAIL:</b>	<b>info@malinska.hr</b>
<b>WEBSITE:</b>	<b>https://www.malinska.hr</b>
<b>OIB:</b>	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 2021. 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 Bogovići te dijelom katastarske općine Miholjice.

Tablica 1. prikazuje broj stanovnika Općine Malinska-Dubašnica po naseljima<sup>1</sup>:

**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
Sabljići	21	27

<sup>1</sup> Državni zavod za statistiku - stanovništvo prema starosti i spolu po naseljima, popis 2011. godine.

## IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU

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:	<b>3.134</b>	<b>3.352</b>

**IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. 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 2021. 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 2021. 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 2021. 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	
<b>C.1.</b>	<b>UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM</b>		
<b>C.1.1.</b>	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 <sup>2</sup>
		M.1.1.3 .	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja
<b>C.1.2.</b>	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. (sortirnica)
		M.1.2.3 .	Izgradnja reciklažnog dvorišta
		M.1.2.4 .	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
<b>C.1.3.</b>	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
<b>C.1.4.</b>	Odložiti manje od 25% komunalnog	M.1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog

<sup>2</sup> 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 2021. GODINU

	otpada	.	otpada u miješanom komunalnom otpadu
<b>C.2.</b>	<b>UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA</b>		
<b>C.2.1.</b>	Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	M.2.1.2 .	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad
<b>C.2.2.</b>	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	M.2.2.2 .	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem
<b>C.2.4.</b>	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom	M.2.4.3 .	Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada
<b>C.2.6.</b>	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
<b>C.4.</b>	<b>SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM</b>		
		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
<b>C.5.</b>	<b>KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI</b>		
		M.5.2.	Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
<b>C.7.</b>	<b>UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM</b>		
		M.7.1.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom

## IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU

**6 ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE MALINSKA DUBAŠNICA U 2021. 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 odlaganje preostalog miješanog komunalnog otpada na lokaciji odlagališta Treskavac, te će se MKO odvoziti na ŽCGO Marišćina.

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 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 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. Za veće stambene zgrade (6 i više stanova) nisu podijeljene manje kante već zajedničke veće kante zapremine 120 – 360 l.

**IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU****Sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka**

Trenutno se na području Općina Malinska–Dubašnica nalazi zeleni otoci na 5 lokacija na kojima je postavljeno po pet 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.

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

Nakon što se u cijelosti uvede sustav „od vrata do vrata“, planirano je povlačenje spremnika sa javnih površina. Oko 5 zelenih otoka ostat će na frekventnim točkama naselja gdje će se i dalje moći zbrinjavati navedene vrste komunalnog otpada.

**Sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta (POSAM)** obuhvaća prikupljanje svih vrsta otpada u skladu s Dodatkom III Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 81/20). U Općini Malinska Dubašnica u naselju Bogovići (zona servisnih službi) formirano je reciklažno dvorište (POSAM) koje radi tijekom cijele godine.

**IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU**

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

## IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU

**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.).

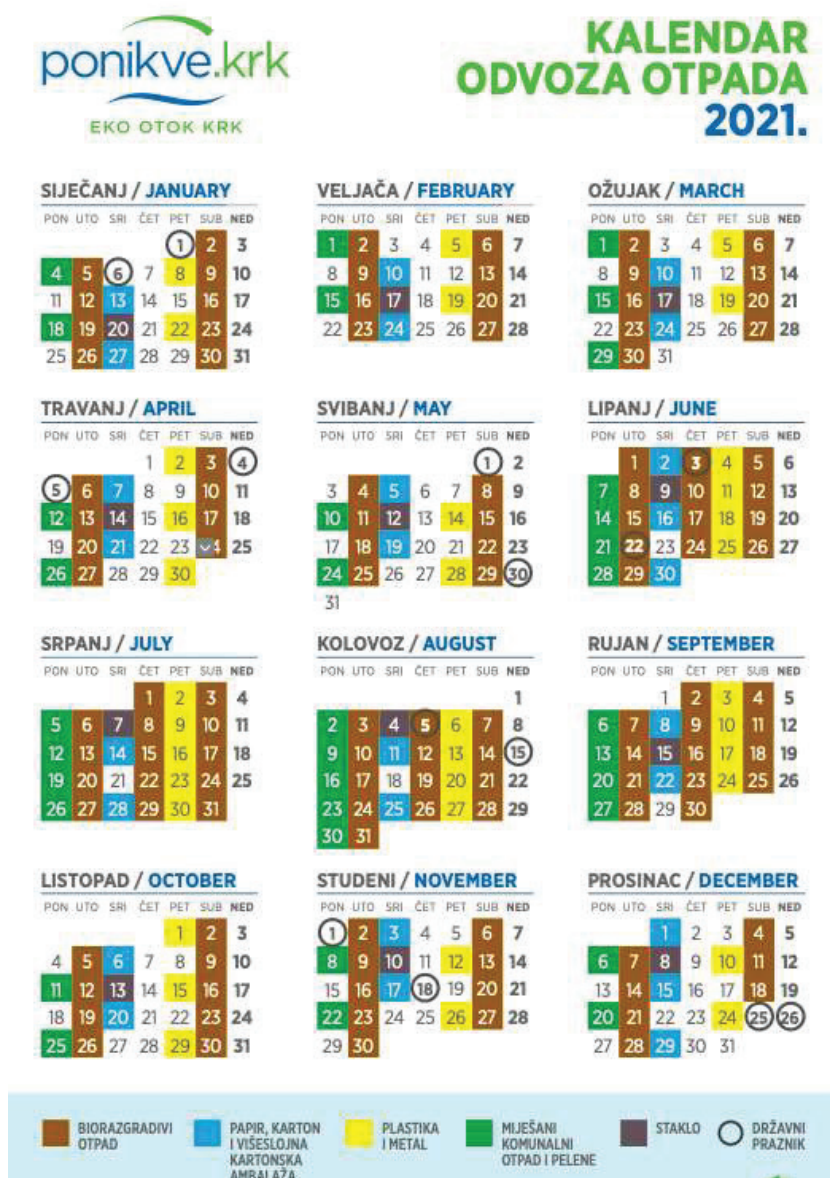
U lipnju, 2005. godine, na otoku Krku uveden je ekološki zasnovan sustav zbrinjavanja komunalnoga otpada, popularno nazvan Eko otok Krk. Eko otok Krk predstavlja cjelovit model zbrinjavanja otpada, prvi takav u Republici Hrvatskoj, a omogućava zbrinjavanje svih vrsta otpada. Za funkcioniranje sustava 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 2021. GODINU



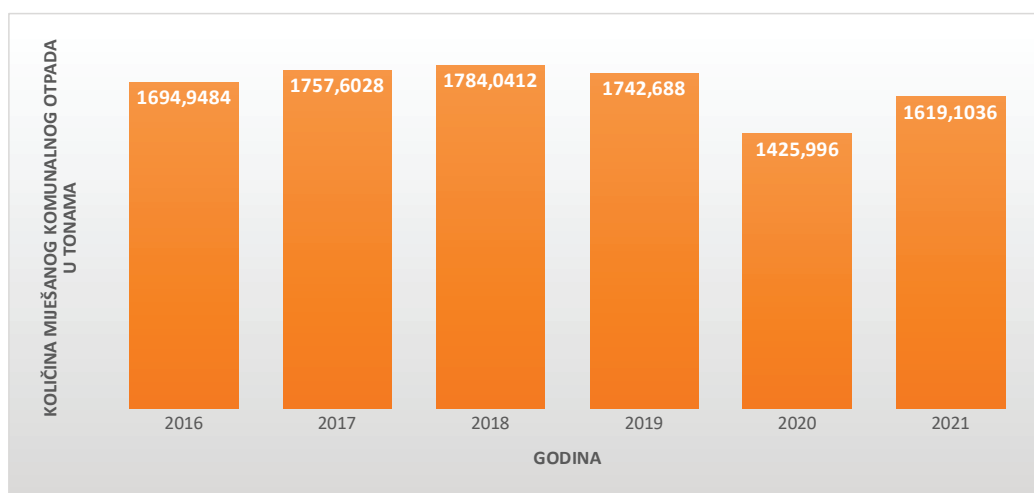
Slika 2: Kalendar odvoza otpada za 2021. godinu

Sljedećom tablicom i grafom prikazane su količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Općine Malinska Dubašnica za 2021. godinu.

## IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU

**Tablica 1. Količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Općine Malinska Dubašnica u razdoblju od 2016. do 2021. godine**

Vrsta otpada	KBO	KOLIČINA - tona 2016.	KOLIČIN A - tona 2017.	KOLIČINA - tona 2018.	KOLIČIN A - tona 2019.	KOLIČIN A - tona 2020.	KOLIČINA - tona 2021.
<b>MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD</b>	20 03 01	1.694,95	1.757,60	1.784,04	1.742,69	1.426,00	<b>1.619,10</b>



**Slika 3: Količine miješanog komunalnog otpada za Općinu Malinska Dubašnica u razdoblju od 2016. do 2021. godine**

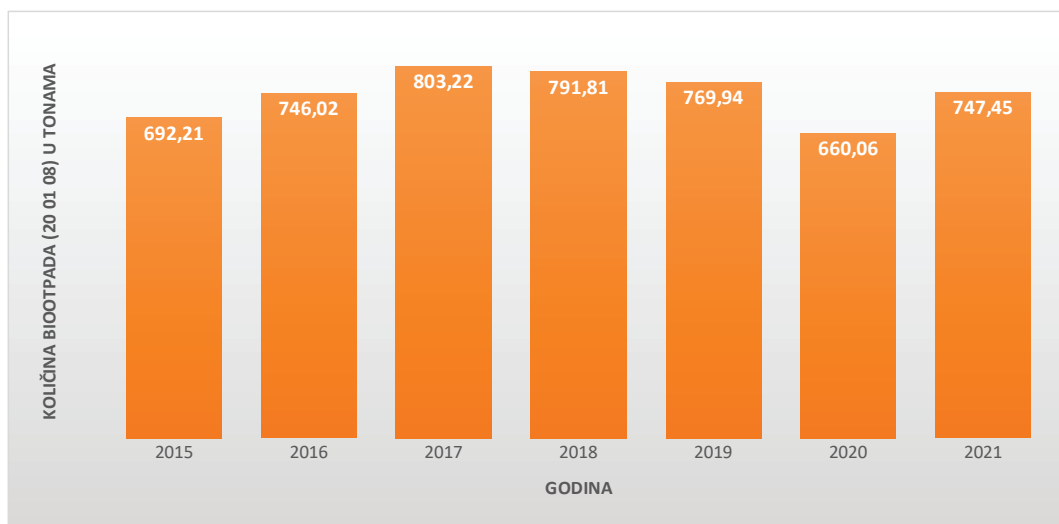
Smanjenje prikupljenog miješanog otpada za 2021. godinu moguće je pripisati činjenici da je svijest građana o potrebi selektiranja otpada sve veća te se shodno tome količine miješanog komunalnog otpada smanjuju kako rastu količine odvojeno prikupljenih reciklabilnih frakcija.

Sljedećom tablicom i grafom prikazane su količine prikupljenog biootpada na području Općine Malinska Dubašnica za 2021. godinu.

**Tablica 3. Količine prikupljenog biootpada na području Općine Malinska Dubašnica u razdoblju od 2015. do 2021. godine**

Vrsta otpada	KOLIČIN A - tona 2015.	KOLIČIN A - tona 2016.	KOLIČIN A - tona 2017.	KOLIČIN A - tona 2018.	KOLIČIN A - tona 2019.	KOLIČINA - tona 2020.	KOLIČIN A - tona 2021.
<b>BIOOTPAD KBO-20 01 08</b>	692,21	746,02	803,22	791,81	769,94	660,06	<b>747,45</b>

## IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU



Slika 4: Količine biootpada (20 01 08) za Općinu Malinska Dubašnica u razdoblju od 2015. do 2021. 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;
- 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).

### IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU

U smeđi se spremnik odlaže sav kuhinjski otpad (voće, povrće, vrećice čaja, ljuske jaja, talog kave, kuhano meso i riba, sir, salvete, 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.

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.

Za odvojeno sakupljanje otpada u kućanstvima koriste se posebno označeni spremnici u koje se odlažu različite vrste otpada (Slika 4.) 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



Slika 5. Posebno označeni spremnici za odvojeno sakupljanje otpada

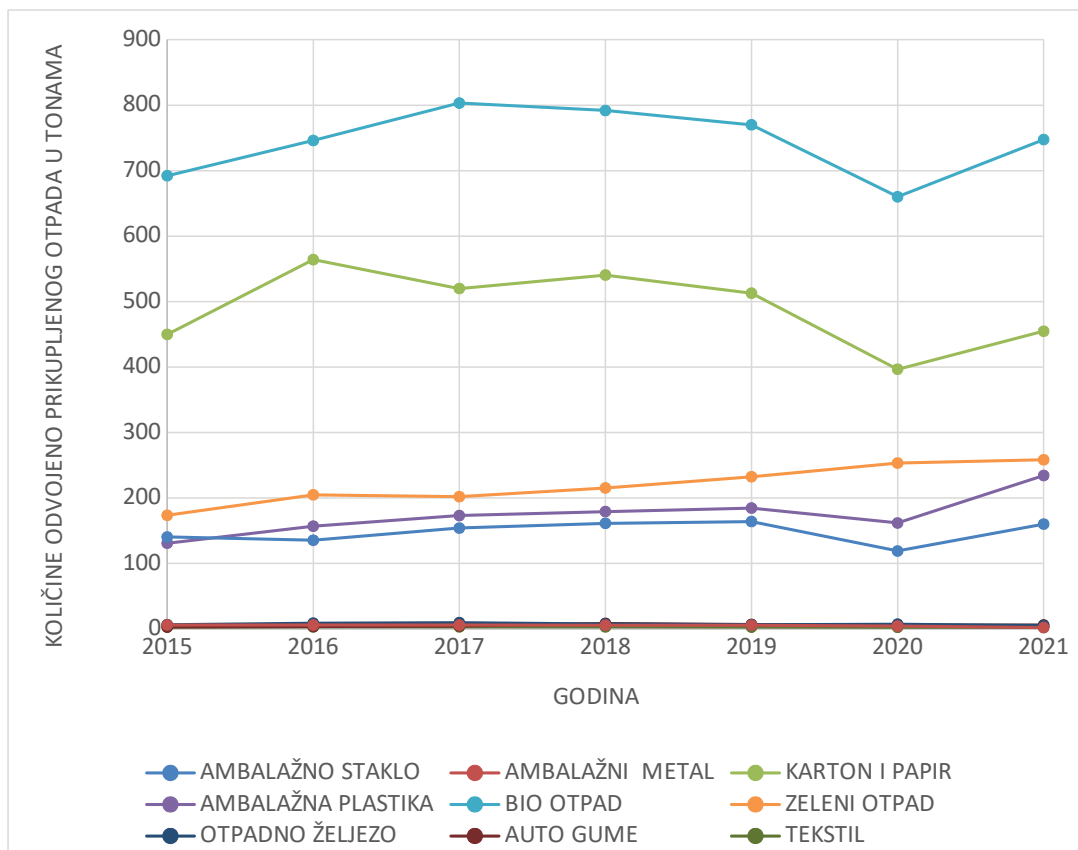
Sljedećom tablicom i grafom prikazane su količine odvojeno prikupljenih reciklabilnih frakcija otpada na području Općine Malinska Dubašnica za 2021. godinu.

## IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. 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 2021. godine*

VRSTA OTPADA	KBO	KOLIČINA	KOLIČINA	KOLIČIN	KOLIČINA	KOLIČINA	KOLIČIN	KOLIČINA
		– tona	– tona	A – tona	– tona	– tona	A – tona	– tona
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>AMBALAŽNO STAKLO</b>	15 01 07	140,26	135,26	153,92	161,19	163,89	118,81	159,99
<b>AMBALAŽNI METAL</b>	15 01 04	5,94	5,79	5,75	5,57	5,57	4,24	1,89
<b>KARTON I PAPIR</b>	15 01 01	449,80	564,05	519,92	540,45	512,70	396,62	454,62
<b>AMBALAŽNA PLASTIKA</b>	15 01 02	130,81	156,73	172,98	179,04	184,47	161,65	234,23
<b>BIO OTPAD</b>	20 01 08	692,21	746,02	803,22	791,81	769,94	660,06	747,45
<b>ZELENI OTPAD</b>	20 02 01	173,43	204,74	201,87	215,16	232,37	253,23	258,24
<b>OTPADNO ŽELJEZO</b>	20 01 40	6,36	8,62	9,40	7,45	6,11	7,05	4,91
<b>AUTO GUME</b>	16 01 03	2,70	3,42	4,46	8,34	6,76	5,25	5,85
<b>TEKSTIL</b>	20-01-11	2,736	2,88	2,934	2,88	2,7	2,34	2,16
<b>UKUPNO</b>		1.604,25	1.827,51	1.874,45	1.911,89	1.884,51	1.609,25	1.869,34

## IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU



Slika 6: Količine odvojeno prikupljenog otpada za Općinu Malinska Dubašnica u razdoblju od 2015. do 2021. godine

Iz navedenog je vidljivo da je došlo do blagog rasta većine prikupljenih kategorija otpada u odnosu na prijašnje godine a što ukazuje i na povećanje svijesti o potrebi odvajanja otpada.

#### 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 m<sup>3</sup> 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.

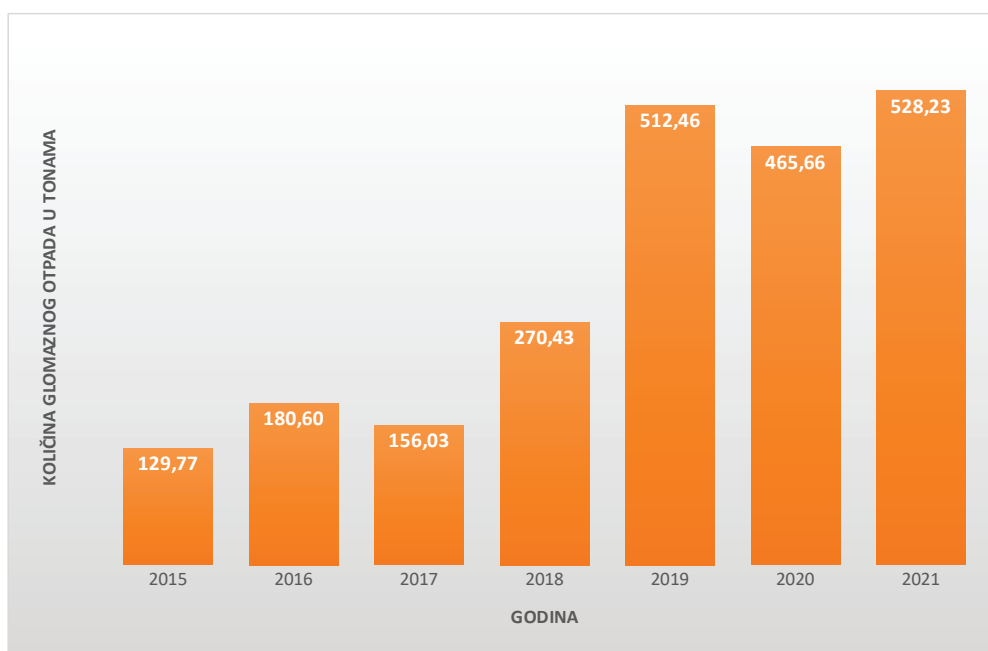
Krupni (glomazni) otpad od pravnih osoba naplaćuje se sukladno važećem cjeniku Ponikve eko otok Krk d.o.o.

## IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU

Podaci o količinama krupnog (glomaznog) otpada prikupljenog na području Općine Malinska Dubašnica u 2021. godini prikazani su sljedećom tablicom:

*Tablica 5. Količine prikupljenog krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Općine Malinska Dubašnica u razdoblju od 2015. do 2021. godine*

KBO	VRSTA OTPAD A	KOLIČINA - tona 2015.	KOLIČIN A - tona 2016.	KOLIČINA - tona 2017.	KOLIČINA - tona 2018.	KOLIČIN A - tona 2019.	KOLIČIN A - tona 2020.	KOLIČIN A - tona 2021.
20-03-07	glomazni otpad	36,05	50,17	43,34	75,12	142,35	129,35	146,73



*Slika 7: Količine glomaznog otpada za Općinu Malinska Dubašnica u razdoblju od 2015. do 2021. godine*

#### Prikupljanje i zbrinjavanje posebnih kategorija otpada

ZOGO-om su kao posebne kategorije definirane slijedeće 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

#### IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU

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. i 2021. godini**

KBO	VRSTA OTPADA	KOLIČINA - tona 2021.	KOLIČINA - tona 2020.
20-01-36/ 20-01-23	električni i elektronički otpad	11,32	8,83
20-01-36/ 20-01-23	električni i elektronički otpad (sakupljen u POSAM-u)	6,1	4,9

#### Sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta (POSAM)

U reciklažnom dvorištu prikupljaju se sve vrste otpada u skladu s Dodatkom III. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20). 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.

#### 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

**IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU**

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 prevozio 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 2021. godini KD Ponikve s područja Općine Malinska Dubašnica prikupilo je i u CGO Marišćina predalo 611,68 tona komunalnog otpada (KBO 20 03 01). U istom periodu na pretovarnoj stanici Treskavac predano je 1.007,43 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 2021. 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 hrane<sup>3</sup>*
- *Rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane*

Mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije

<sup>3</sup> 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 2021. GODINU**

- 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 BIOOTPADA**

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 vozilima. Opća ocjena je da su vozila u dobrom stanju i dobro održavana. Prema dinamici

**IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU**

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 prihvatanje otpada sa sortirnicom, te kompostanom. U sortirnici se obrađuje odvojeno prikupljeni otpad i to papir, karton, plastika, staklo i bio otpad. Oba otpada 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 zabilježeno 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 raspored 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 III. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20).

**Reciklažno dvorište za građevni otpad**

Građevni se otpad s područja Općine Malinska – Dubašnica prikuplja na lokaciji Strličići. 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 2021. 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 Marišćina. 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 Marišćini, 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

**IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU**

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 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**

Obračun komunalne usluge gospodarenja otpadom za kućanstva vrši se mjesečno prema ukupnom pripadajućem volumenu posude izraženom u litrama (l) i važećoj jediničnoj cijeni u odgovarajućoj kategoriji standarda.

Struktura cijene javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada čini:

1. cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (varijabilni dio cijene) pri čemu je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju volumen spremnika otpada i broj pražnjenja prema izrazu:

$$C = JCV * BP * U$$

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

JCV - jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika miješanog komunalnog otpada izražena u kunama sukladno cjeniku

BP - broj pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju

U - udio korisnika usluge u korištenju spremnika;

2. cijena obvezne minimalne javne usluge (fiksni dio cijene);

3. cijena ugovorne kazne.

**LOKACIJE S ODBAČENIM OTPADOM**

Jedan od problema na području Općine Malinska–Dubašnica, vezanih uz problematiku gospodarenja otpadom, svakako jesu lokacije onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš ili tzv. divlja odlagališta otpada. Na lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš na području Općine Malinska–Dubašnica odlaze se najčešće građevni otpad, te manje količine krupnog (glomaznog) otpada otpad i otpadne gume.

**IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU**

Također treba napomenuti kako se većina lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš povremeno saniraju odvozom otpada na službena odlagališta, međutim neodgovornim ponašanjem pojedinaca ponovno nastaju lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš na istim ili drugim lokacijama.

Posljednjih godina se sanaciji lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš na području Općine Malinska–Dubašnica pridaje znatna pažnja, što je rezultiralo smanjenjem količina neadekvatno odloženog otpada. U proteklom je razdoblju na području Malinska–Dubašnica sanirano više lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš međutim preostalo je još nekoliko lokacija na kojima se nalazi odbačeni otpad. U tijeku je jedan predmet iz 2020. godine u svezi evidentiranog divljeg deponija na privatnoj površini (z.č. 2455/3 i 2455/4 u k.o. Sveti Anton) - Rješenje nije moguće provesti zbog likvidacije tvrtke (vlasnika) zemljišta i neriješenih imovinsko pravnih odnosa.

**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.

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 odskaka 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.

**IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU**

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.

## IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. 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 2021. 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 opada. Ovisno o vrsti opasnog otpada obrađuje se u RH ili izvan RH.

Problematični 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.

**IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU**

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

***Mjere za saniranje lokacija onečišćenih otpadom***

Sanacija lokacija onečišćenih otpadom kontinuirano se provodila na području Općine Malinska Dubašnica tijekom 2021. godine.

***Mjere za kontinuirano provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti***

Izobrazno-informativne aktivnosti kontinuirano se provodile na području Općine Malinska Dubašnica tijekom 2021. godine.

***Mjere za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom***

Izobrazba djelatnika u jedinstvenom upravnom odjelu kontinuirano se provodila na području Općine Malinska Dubašnica tijekom 2021. 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.

**IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU**

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 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 2021. godini je kroz Proračun financirala projekte:

- sufinanciranje naknade za korištenje otočkog deponija Treskavac matičnoj Općini Vrbnik sa 100.000,00 kn
- financiranje nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada 65.000,00 kn

## IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. 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 na području Općine Malinska–Dubašnica može se ocijeniti vrlo dobrim budući je svim mještanima Općine 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 i tvrtke Ponikve eko otok Krk d.o.o. u provedbi planiranih mjera te osiguranju potrebnih financijskih sredstava u proračunu.

Na području Općine Malinska–Dubašnica postupanje s otpadom uklapa se u cjelovitu sliku postupanja s otpadom na nivou svih JLS otoka Krka. Na otoku Krku pa tako i u Općini Malinska–Dubašnica provodi se projekt „Eko otok Krk“ koji je prvi cjeloviti model zbrinjavanja svih vrsta otpada u Hrvatskoj. Po sustavu zbrinjavanja otpada, otok Krk, uključujući i Općinu Malinska–Dubašnica pozitivno odskoču od prosjeka PGŽ, a znatno od prosjeka u RH.

Od obaveza koje su propisane ZOGO Općina Malinska–Dubašnica već je ispunila veći dio obaveza ili je pokrenula aktivnosti ka njihovom ispunjenju.

Ožujak, 2022.

*Općinski načelnik Općine Malinska-  
Dubašnica*

---

*Robert Anton Krajić v.r.*