

8.

Na temelju članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 84/21) i članka 40. Statuta Općine Baška ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 12/13, 31/15, 27/17, 04/18, 06/20, 04/21), Općinski načelnik Općine Baška, dana 27. veljače 2024. godine, donio je sljedeći

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Baška u 2023. godini (KLASA: 351-06/24-01/1, URBROJ: 24-7 od 23. veljače 2024.).

1. 2. Zadužuje se Jedinствeni upravni odjel, Odsjek za komunalni sustav, prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu

okoliša 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.

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

KLASA: 351-06/24-01/1

URBROJ: 2170-15-03-03/2-24-9

Baška, 27. veljače 2024. godine

OPĆINA BAŠKA

Općinski načelnik:

mr.sc. Toni Juranić, dipl.oec., v.r.



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

OPĆINA BAŠKA
OPĆINSKI NAČELNIK



IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom
za 2023. godinu za Općinu Baška

BAŠKA, OŽUJAK, 2024

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG 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 BAŠKA.....</u>	4
3	<u>NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM</u>	6
4	<u>OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE</u>	8
	<u>IZ PROPISA.....</u>	
5	<u>PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE BAŠKA.....</u>	10
6	<u>ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE</u>	11
	<u>BAŠKA U 2023. GODINI.....</u>	
	PROIZVEDENE KOLIČINE OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE BAŠKA.....	12
7	<u>OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA.....</u>	25
	MJERE SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA.....	25
	KUĆNO KOMPOSTIRANJE.....	26
	OPREMA I VOZILA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE BIOTPADA.....	26
	OPREMA I VOZILA ZA ODVOJENO SAKUPLJANJE PAPIRA, KARTONA, METALA, PLASTIKE, STAKLA	26
	TEKSTILA.....	
	POSTOJEĆE I PLANIRANE GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM.....	27
	PRETOVARNE STANICE.....	27
	ODLAGALIŠTA OTPADA.....	28
	POSTROJENJA ZA BIOLOŠKU OBRADU OTPADA.....	28
	PRAĆENJE UDJELA BIORAZGRADIVOG OTPADA U MIJEŠANOM KOMUNALNOM OTPADU.....	28
	SUSTAV NAPLATE.....	28
	LOKACIJE S ODBAČENIM OTPADOM.....	30
	PROVOĐENJE IZOBRAZNO - INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI.....	30
8	<u>PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU</u>	38
	<u>OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA.....</u>	
9	<u>ZAKLJUČAK.....</u>	42

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG 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 (u daljnjem tekstu: JLS) 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 st. 3. čl. 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 OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

2 OSNOVNI PODACI O OPĆINI BAŠKA

JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE	Općina Baška
ŽUPANIJA	Primorsko - goranska
ADRESA	Palada 88, 51 523 Baška
TELEFON	+ 385 51 750-550
E-MAIL	opcina@baska.hr
MREŽNE STRANICE	www.baska.hr
OIB	24078212554

Općina Baška, kao jedinica lokalne samouprave, dio je Primorsko-goranske županije i nalazi se u mikroregiji "Krk" koja objedinjuje općine Baška, Dobrinj, Malinska-Dubašnica, Omišalj, Punat, Vrbnik i Grad Krk.

Općina Baška nalazi se na jugoistočnom dijelu otoka, a na sjeveru graniči s Općinom Vrbnik i na zapadu s Općinom Punat. Na moru graniči s gradovima Senj i Novi Vinodolski te Općinom Lopar. Administrativna granica Općine Baška s Gradom Senjom predstavlja i granicu Primorsko – goranske županije s Ličko – senjskom županijom.

Administrativni prostor Općine Baška prostire se na 260,57 km², u kopnenom dijelu 98,92 km², dok morski dio Općine Baška ima površinu 161,65 km². Duljina administrativne granice Općine iznosi oko 74.386 m.

Bašćanska dolina duboka je pitoma kotlina, koja seže sve do mora. Cijela dolina je izuzetno plodna i obiluje biljkama od kojih su neke i ljekovite i raritetne. Dolina ima više izvora i jednu rijeku: Velu Riku ili Suhu Ričinu. U Bašćanskoj dolini smještena su četiri naselja koja stoljećima čine jednu cjelinu: Draga Bašćanska, Jurandvor, Batomalj i na obali - naselje Baška.

Općina Baška je sustavom prometnica, te Krčkim mostom neposredno vezana s kopnom. Povezanost s okruženjem na moru osiguravaju trajektne linije čije ishodište je u luci Baška.

Mrežu cesta na području Općine čine:

- Državna cesta: Kraljevica (A7/DC8) – Krk – Jurandvor
- Lokalna cesta: L-58098 Batomalj – D102,

Mreža nerazvrstanih cesta osigurava povezanost, gospodarski napredak te funkcioniranje svih naselja u Općini unutar svojih granica i naselja van granica Općine.

Tablicom 1. dat je prikaz broja stanovnika Općine Baška po naseljima¹:

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

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Tablica 1. Prikaz broja stanovnika Općine Baška po naseljima

NASELJE	POVRŠINA NASELJA (km ²)	BROJ STANOVNIKA 2011.	GUSTOĆA NASELJENOST (stan/ km ²)	BROJ STANOVNIKA 2021.	GUSTOĆA NASELJENOST (stan/ km ²)
Baška	31,04	981	31,60	918	29,57
Batomalj	25,59	141	5,51	127	4,9
Draga Bašćanska	36,40	253	6,95	300	8,2
Jurandvor	5,88	299	50,85	328	55,78
UKUPNO	98,91	1.674	16,92	1.673	16,91

Zbog svoje pozicije, Općina Baška se u današnje vrijeme prometnula i u jednu od najpoželjnijih turističkih destinacija na Jadranu.

Kao okosnica razvoja Općine Baška nameće se tercijarna djelatnost, odnosno turizam i popratne aktivnosti u sektoru.

Na području Općine Baška organizirano je provođenje komunalne djelatnosti prikupljanja i odvoza komunalnog otpada. Komunalnu djelatnost na području Općine Baška obavlja KD Ponikve eko otok Krk d.o.o. (u daljnjem tekstu: KD Ponikve), za održavanje čistoće i gospodarenje otpadom.

KD Ponikve prevozi otpad na području čitavog otoka Krka. Valja napomenuti da je Općina Baška sa drugim jedinicama lokalne samouprave Otoka Krka, suvlasnik KD Ponikve.

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG 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.

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

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 OPĆINSKOG 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.

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.

OSIGURATI SPRJEČAVANJE ODBACIVANJA OTPADA NA NAČIN SUPROTAN ZOGO-U TE UKLANJANJE TAKO ODBAČENOG OTPADA

Sukladno čl. 113. ZOGO-a, zadatak svake JLS je da osigura sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada.

OSIGURATI PROVEDBU PLANA

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

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

OSIGURATI PROVOĐENJE IZOBRAZNO-INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA SVOM PODRUČJU

Sukladno čl. 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 čl. 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 CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM SUKLADNO PLANU, A TEMELJEM SPORAZUMA KOJE JE IZVRŠNO TIJELO JLS-A DUŽNO POTPISATI S OPERATEROM PRIPADAJUĆEG CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

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

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

5 PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE BAŠKA

Plan gospodarenja otpadom Općine Baška za razdoblje od 2017. do 2022. godine donijelo je Općinsko vijeće Općine Baška 27. ožujka 2018. godine te je objavljeno u Službenim novinama Primorsko goranske županije br. 10/18.

Navedeni Plan izradila je tvrtka DLS d.o.o. iz Rijeke, Spinčićeva 2, sukladno tada važećem Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13, 73/17, 14/19).

Planom gospodarenja otpadom Općine Baška za razdoblje od 2017. do 2022. godine propisani su sljedeći ciljevi i mjere:

Tablica 2. Ciljevi i mjere gospodarenja otpadom Općine Baška

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.1.1.2.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti
		M.1.1.3.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
C.1.2	Do 2022. odvajati 80% otpada	M.1.2.1.	Uvođenje II. faze sustava odvoza po modelu „od vrata do vrata“
		M.1.2.2.	Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta
		M.1.2.3.	Postavljanje dodatnih spremnika za otpadni tekstil na javnim površinama
		M.1.2.4.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti
		M.1.2.5.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
C.2.	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	M.2.1.	Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta
		M.2.2.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti
		M.2.3.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
C.3.	SPRIJEČITI NASTANAK DIVLJIH ODLAGALIŠTA OTPADA	M.3.1.	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada
		M.3.2.	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš

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

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

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

Sukladno materijalnim bilancama i predviđanjem kretanja, KD Ponikve raspolaže adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta, a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i spremnika. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za oporabu odnosno trajno zbrinjavanje.

Mjere za sprječavanje nastanka otpada su cjeloviti sustav gospodarenja otpadom u kojem se od 2005. godine odvojeno prikuplja otpad, te je do kraja 2022. godine stupanj odvojenog prikupljanja otpada dosegao 59,7% dok je 40,3% otpada miješani komunalni otpad za cijeli otok Krk. Sustav se temelji na smanjivanju količina proizvedenog otpada na mjestu njegovog nastanka. Nakon primarne selekcije vrijedni sastojci otpada (plastika, staklo, papir, limenke) iskorištavaju se na primjeren način (recikliranje, oporaba), a sav ostali nesortirani komunalni otpad obrađuje se mehaničko-biološkom obradom (MBO).

Kućno kompostiranje se potiče, ali je istovremeno osigurana i primopredaja biorazgradivog otpada po modelu „od vrata do vrata“ iz razloga što na otoku Krku većini stanovnika nije tehnički moguće kompostirati otpad (zgrade, velika gustoća stanovnika u turističkim centrima itd.).

Na području Općine Baška prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i poslovnim prostorima obavlja KD Ponikve. 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.

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. veljače, 2016. godine, zasnovan je na prikupljanju otpada po modelu „od vrata do vrata“. Novi 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.

Na području Općine Baška uvedena je 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, zelene kante za miješani komunalni otpad, plave kante za papir, žute kante za plastiku i metal te sive kante za staklo.

Sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka na području Općine Baška obuhvaća 6 zelenih otoka na kojima se nalazi po pet spremnika za odvojeno prikupljanje otpada: plavi

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

spremnik za papir; žuti spremnik za plastiku i metal; sivi spremnik za staklo; smeđi spremnik za biorazgradivi otpad i zeleni spremnik za ostalo. Općina Baška raspolaže sa 30 ukopanih kontejnera te se u 2024. godini planira povećati broj istih.

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 Baška formirano je reciklažno dvorište (POSAM) koje radi tijekom cijele godine.

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 Baška otpadni tekstil prikuplja se u reciklažnom dvorištu.

PROIZVEDENE KOLIČINE OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE BAŠKA

Otpad i gospodarenje otpadom postalo je jedno od ključnih problema moderne civilizacije te neizbježna posljedica modernog načina života. Isto tako, to je jedno od prioritetnih pitanja vezano uz zaštitu okoliša na svim institucionalnim razinama. Problematika gospodarenja otpadom naročito dolazi do izražaja u drugoj polovici 20. stoljeća gdje se, uslijed rastućeg broja stanovnika u urbanim sredinama te razvoja tehnologije, ljudsko društvo susreće s mnogim izazovima vezanim uz održivo gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša. Suvremeno gospodarenje otpadom u načelu uvijek započinje s mjerama za sprečavanje nastanka, te isto tako teži ka smanjenju nastanka otpada. Praksa Europske unije je učiniti gospodarenje otpadom održivim primjenom tzv. Reda prvenstva u gospodarenju otpadom.

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 (u daljnjem tekstu: CGO) Marišćina u Općini Viškovo s glavnim građevinama – postrojenjem za mehaničko-biološku obradu (u daljnjem tekstu: 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 Baška dijeli se na:

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

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

- sustav prikupljanja komunalnog otpada namijenjenog recikliranju 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.

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.).

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

- kriterij obračuna količine otpada,
- standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada, najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima,
- obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu,
- područje pružanja javne usluge,
- odredbe propisane uredbom o načinu gospodarenja komunalnim otpadom,
- opće uvjete ugovora s korisnicima.

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 kućanstvima 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“. Korisnici na raspolaganju imaju pet individualnih spremnika. Miješani komunalni otpad odlaže se u zelenu kantu. Biorazgradivi otpad odlaže se u smeđu kantu (Slika 1.).

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU



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

U žuti spremnik odlažu se plastika i metal, u plavi spremnik: papir, karton, višeslojna kartonska ambalaža te u sivi spremnik: staklo (Slika 2.)



Slika 2. Posebno označeni spremnici za odvojeno sakupljanje otpada

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Učestalost odvoza prikupljenog otpada definirana je Kalendarom odvoza otpada koji se nalazi na službenim Internet stranicama KD Ponikve <http://www.ekootokkrk.hr/rasporedodvoza-otpada>. Kalendar odvoza prikazan je na slici 3. 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 OPĆINSKOG 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

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

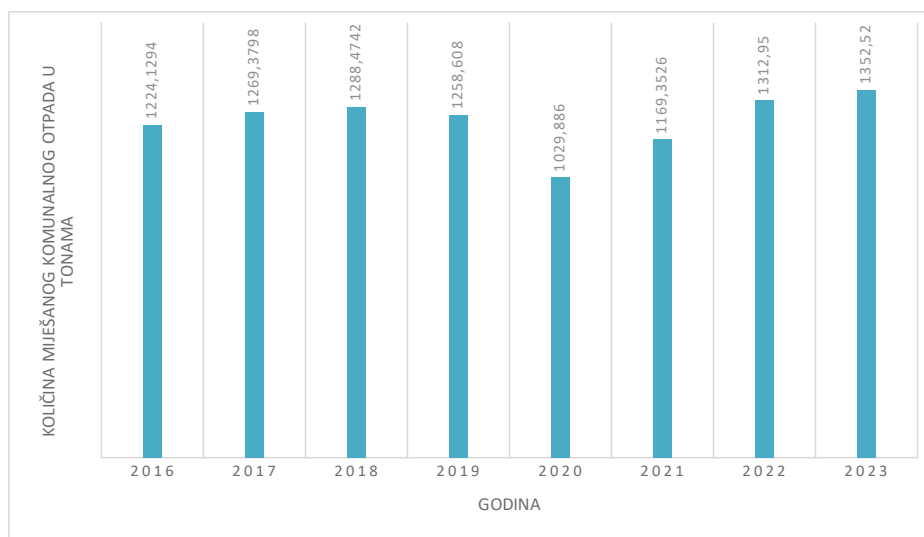
Slika 3: Kalendar odvoza otpada za 2023. godinu

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

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

Tablica 3. Količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Općine Baška 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	1224.13	1269.38	1288.47	1258.61	1029.89	1169.35	1312.95	1352.52



Slika 4: Količine miješanog komunalnog otpada za Općinu Baška u razdoblju od 2016. do 2023. godine

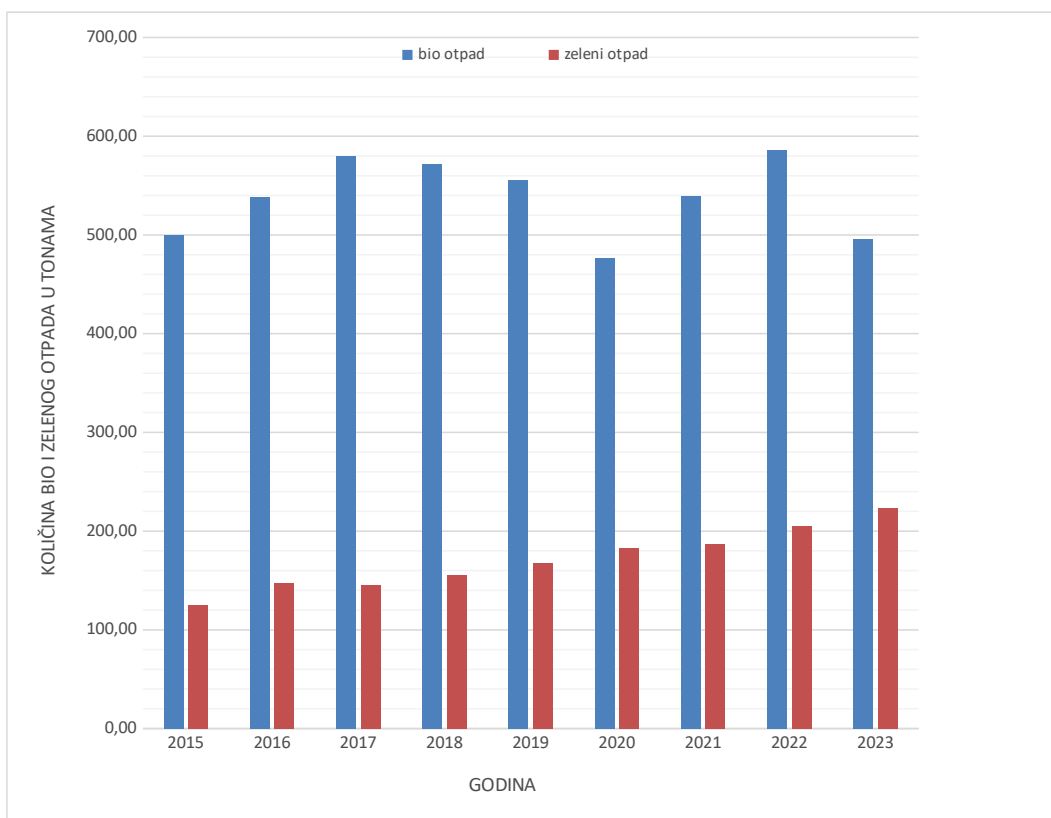
Iako se stupanj odvojeno prikupljenih reciklabilnih frakcija otpada kroz godine povećava, treba naglasiti da ukupne količine otpada rastu zbog povećanja broja korisnika, a posebice zbog velike posjećenosti Općine Baška tijekom ljetnih mjeseci te sve većeg broja turista kroz godine.

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

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Tablica 4. Količine prikupljenog biootpada na području Općine Baška u razdoblju od 2015. do 2023. godine

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.
BIOOTPAD KBO-20 01 08	499.93	538.79	580.11	571.86	556.07	476.71	539.83	586.31	495.98
ZELENI OTPAD-20-02-01	125.25	147.86	145.80	155.39	167.82	182.89	186.51	205.65	222.85

**Slika 5: Količine biootpada (20 01 08) i zelenog otpada (20 02 01) za Općinu Baška u razdoblju od 2015. do 2023. godine**

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Sustav prikupljanja komunalnog otpada namijenjenog recikliranju otpada putem zelenih otoka

Sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka na području Općine Baška obuhvaća 6 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).

Na cijelom području Općine Baška trenutno se nalazi 30 ukopanih spremnika. KD Ponikve raspolaže sa specijaliziranim vozilom s dizalicom za pražnjenje poluukopanih i ukopanih kontejnera.

U plavi se spremnik odlažu novine, časopisi, prospekti, katalozi, papirnate vrećice, uredski papir, omotnice, bilježnice, knjige bez plasticiranoga 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).

Potrebno je napomenuti kako se zeleni otoci u centru naselja tijekom zime prazne 2-3 puta tjedno a ljeti 6-7 puta tjedno.

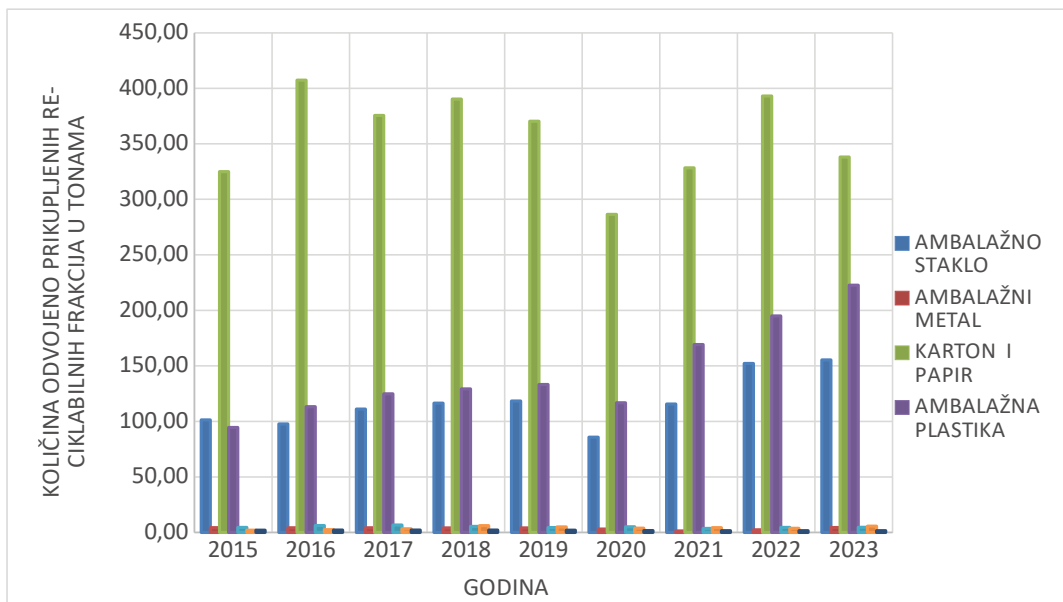
IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

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

Tablica 5. Količine prikupljenog otpadnog papira i kartona, tekstila, ambalaže od metala, staklene ambalaže, plastične ambalaže, željeza i auto guma na području Općine Baška u razdoblju od 2015. do 2023. godine

Vrsta otpada	KBO	Količina otpada [t] u 2015. godini	Količina otpada [t] u 2016. godini	Količina otpada [t] u 2017. godini	Količina otpada [t] u 2018. godini	Količina otpada [t] u 2019. godini	Količina otpada [t] u 2020. godini	Količina otpada [t] u 2021. godini	Količina otpada [t] u 2022. godini	Količina otpada [t] u 2023. godini
Ambalažno staklo	15 01 07	101,30	97,69	111,16	116,42	118,36	85,81	115,55	152,18	155,32
Ambalažni metal	15 01 04	4,29	4,18	4,14	4,02	4,02	3,07	1,37	2,31	4,36
Karton i papir	15 01 01	324,86	407,37	375,50	390,33	370,28	286,45	328,34	393,02	338,12
Ambalažna plastika	15 01 02	94,47	113,19	124,93	129,31	133,22	116,75	169,17	194,92	222,70
Biootpad	20 01 08	499,93	538,79	580,10	571,86	556,06	476,71	539,83	586,31	495,98
Zeleni otpad	20 02 01	125,25	147,86	145,80	155,39	167,82	182,89	186,51	205,65	222,85
Otpadno željezo	20 01 40	4,59	6,23	6,79	5,38	4,4122	5,09	3,55	4,59	4,69
Auto gume	16 01 03	1,95	2,47	3,2	6,02	4,8802	3,79	4,23	3,71	5,64
Tekstil	20 01 11	1,98	2,08	2,12	2,08	1,95	1,69	1,56	1,56	1,53

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU



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

Iz podataka prikazanih u Tablici 5. te grafa sa Slike 6. vidljivo je da u razdoblju između 2015. i 2023. godine dolazi do konstantnog rasta 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 i uvođenje sustava prikupljanja komunalnog otpada namijenjenog recikliranju iz kućanstva po modelu „od vrata do vrata“.

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.

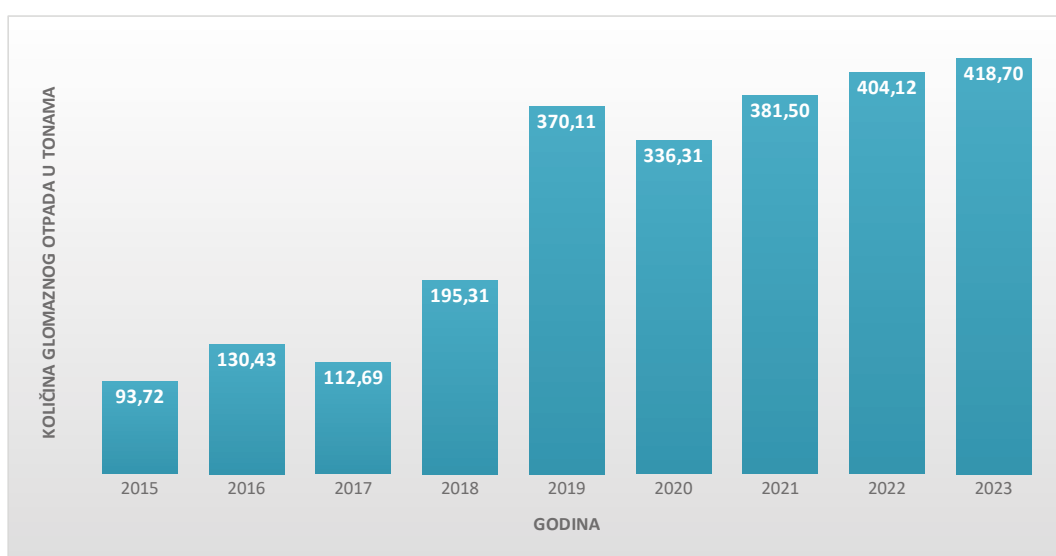
Krupni (glomazni) otpad od pravnih osoba naplaćuje se sukladno važećem cjeniku KD Ponikve.

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

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Tablica 6. Količine prikupljenog krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Općine Baška u razdoblju od 2015. do 2023. godine

KBO	VRSTA OTPADA	KOLIČINA A - 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 i otpad	93,72	130,43	112,69	195,31	370,11	336,31	381,50	404,12	418,70

**Slika 7: Količine glomaznog otpada za Općinu Baška u razdoblju od 2015. do 2023. godine****Prikupljanje i zbrinjavanje posebnih kategorija otpada**

Općina Baška je dužna, također, na svom području sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada te osigurati provedbu Plana. Kao posebne kategorije definirane su 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 ZOGO-a 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.

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Djelomično razrađeni sustav prikupljanja ovih kategorija otpada na području Općine Baška sačinjavaju spremnici na javnim površinama (metal, plastika, papir i staklo) te sustavno prikupljanje posebnih kategorija otpada putem reciklažnog dvorišta.

Tablica 7. Količine posebnih kategorija otpada prikupljene u reciklažnom dvorištu Općine Baška i predane ovlaštenim koncesionarima u razdoblju od 2015-2023. 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.
20-01-36/ 20-01-23	električni i elektronički otpad (sakupljen u POSAM-u)	3,64	4,00	4,11	3,01	3,32	3,51	4,46	2,71	4,14

Sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta (POSAM)

Reciklažno dvorište Baška nalazi se na k.č. 2945, k.o. Baška i površine je 2.155 m². 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 Baška spremnici za prikupljanje otpadnog tekstila nalaze se u reciklažnom dvorištu gdje građani besplatno mogu zbrinuti otpadni tekstil tijekom cijele godine.

Količine otpada predane na CGO

Na području Općine Baška prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i poslovnim prostorima obavlja KD Ponikve. Navedena tvrtka upravlja zajedničkim reciklažnim dvorištem (sa sortirnicom i kompostanom) te odlagalištem otpada Treskavac. Odlagalište otpada nalazi se na lokaciji Treskavac u Općini Vrbnik gdje se dovozio sav komunalni otpad s područja otoka Krka. Na odlagalištu otpada Treskavac je instalirana kolna vaga te su svi podaci o skupljenim količinama otpada evidentirani za prethodno razdoblje. Uz odlagalište otpada Treskavac nalazi se reciklažno dvorište na kojem se odvojeno prikupljeni otpad dodatno razdvaja, preša i balira. Tako pripremljeni otpad predaje se tvrtkama koje, sukladno potpisanim ugovorom s KD Ponikve preuzimaju posebne kategorije otpada ili reciklabilne frakcije miješanog komunalnog otpada.

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.

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

U 2023. godini KD Ponikve s područja Općine Baška prikupilo je i u CGO Mariščina predalo **498.15** tone komunalnog otpada (KBO 20 03 01). U istom periodu na pretovarnoj stanici Treskavac predano je **854.38** 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 4 i 5.

Proizvodni otpad

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

Građevni otpad

Na području Općine Baška nema podataka o vrsti i količini građevnog otpada. Općina Baška nema osigurano reciklažno dvorište za građevni otpad.

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG 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*

Mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije

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 OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. 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 Baška 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 Baška uključila se 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.

OPREMA I VOZILA ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE BIOOTPADA

Prikupljanje i odvoz otpada s područja Općine Baška i ostalih jedinica lokalnih samouprava na otoku Krku, KD Ponikve 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

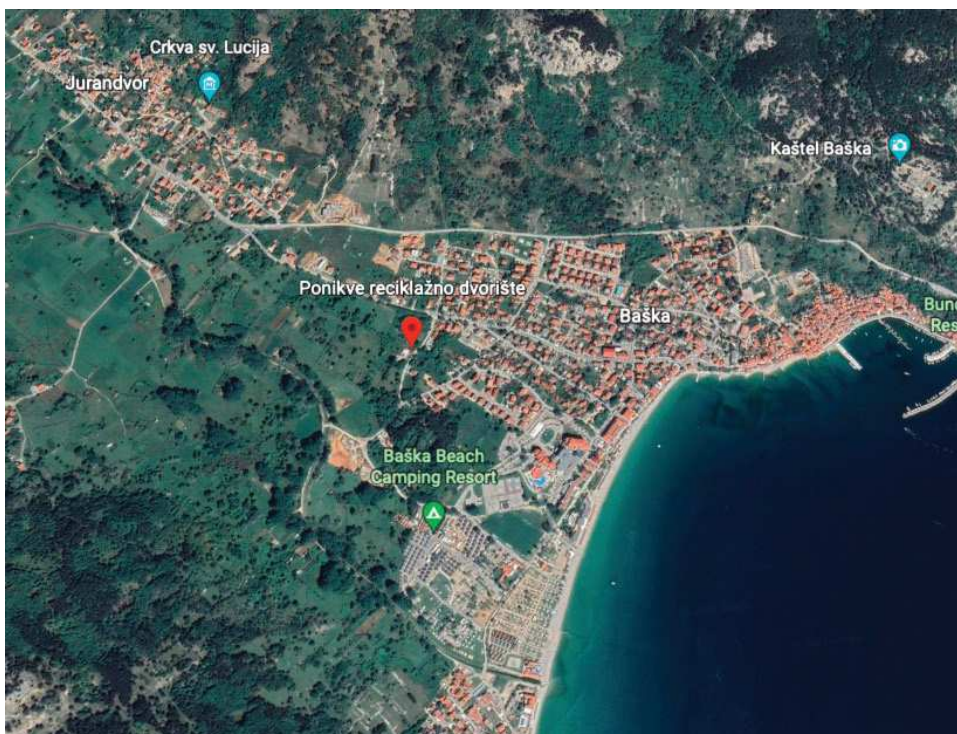
Prikupljanje i odvoz otpada s područja Općine Baška i ostalih jedinica lokalnih samouprava na otoku Krku, KD Ponikve obavlja specijaliziranim vozilima. Opća ocjena je da su vozila u dobrom stanju i dobro održavana. Prema dinamici odvoza sva vozila imaju odgovarajuće frekvencije i rute te je za postojeće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

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU**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 biootpad. Obradeni otpad se privremeno skladišti do predaje ovlaštenim skupljačima. Sortirnica je u funkciji od 2005. godine.

Reciklažno dvorište

Reciklažno dvorište Baška nalazi se na k.č. 2945, k.o. Baška i površine je 2.155 m². U reciklažnom dvorištu prikupljaju se sve vrste otpada u skladu s Dodatkom II. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 106/22).



Slika 8: Lokacija reciklažnog Dvorišta Baška

PRETOVARNE STANICE

S obzirom da je CGO Marišćina započela s radom, prestaje se sa odlaganjem komunalnog otpada na odlagalištu komunalnog otpada Treskavac. U 2018. godini izgrađena je pretovarna stanica za područje otoka Krka koja je puštena u rad 2019. godine. Za izgradnju

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

pretovarne stanice utrošeno je 8.078.494 kn, Fond za zaštitu okoliša osigurano je 4.802.451 kn dok je preostali dio financiran od strane JLS otoka Krka. Općina Baška financirala je 13,93% preostalog iznosa financiranja, tj. 456.352,81 kn.

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. Sukladno Prostornom planu Primorsko-goranske županije i Prostornom planu uređenja Općine Vrbnik, pretovarna stanica sa reciklažnim dvorištem izgrađena je unutar granica odlagališta Treskavac.

ODLAGALIŠTA OTPADA

Na području Općine Baška ne nalazi se odlagalište otpada, pa navedeno poglavlje nije primjenjivo.

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. 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

Prema obvezama iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine („Narodne novine“ br. 3/17) sve jedinice lokalne samouprave dužne su planirati nove sustave gospodarenja biootpadom (u koji spada i biorazgradivi komunalni otpad) koji podrazumijevaju njegovo odvojeno prikupljanje s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe.

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.

Općina Baška se uključila 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.

SUSTAV NAPLATE

Općinsko vijeće Općine Baška je na sjednici održanoj dana 28. siječnja 2022. godine, donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Baška na temelju članka 66. stavka 1. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) i članka 40. Statuta Grada Krka („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 28/09, 41/09, 13/13, 20/14, 3/18, 7/20, 26/20 – pročišćeni tekst i 6/21). Odluka je javno dostupna na internet stranici : <https://www.ponikve.hr/odluke>. Stupanjem na snagu

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

prethodno navedene odluke 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 Baška).

Shodno prethodno navedenom, 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>.

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.

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,

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

zbroj udjela svih korisnika, određenih međusobnim sporazumom ili prijedlogom davatelja javne usluge, mora iznositi 1.

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 očitaju – digitalnoj evidenciji.

Predstoji postavljanje brava na spremnicima na javnim površinama za što će JLS osigurati sredstva u 2024. godini čime bi sustav naplate prema količini predanog otpada bio zaokružen.

LOKACIJE S ODBAČENIM OTPADOM

Na području Općine Baška ne postoje lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš. Općina Baška redovito provodi sustavnu sanaciju lokacija odbačenog otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih divljih odlagališta otpada.

PROVOĐENJE IZOBRAZNO - INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI

Na području Općine izobrazno-informativne aktivnosti provode se svake godine pa tako i tijekom 2023. godine. Navedene izobrazno-informativne aktivnosti provode se na razini komunalnog društva koje svake godine osigurava sredstva za edukaciju od predškolske i školske djece pa sve do starije populacije, turista i posjetitelja. Jednom godišnje provodi se akcija besplatne podjele komposta s ciljem promicanja odvojenog prikupljanja biootpada. Redovito se tiskaju letci, snimaju promotivni filmovi i komunicira sa korisnicima putem eko patrole i putem društvenih mreža.

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“

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.

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

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 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 OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU



InNoPlastic



Projekt InNoPlastic pokrenut je sa svrhom uspostave učinkovitog i automatiziranog procesa čišćenja i prikupljanja mikro i makro plastike, koji će spriječiti zagađenje otpadnih i oborinskih voda tom izrazito opasnom tvari. Otpadna mikro i makro plastika završava u morima i oceanima, a hranidbenim isrcem i na našim stolicama. Hrvatski partneri rade na monitoringu, čišćenju i obradi makroplastike. Na otoku Krku uspostavili smo monitoring i ocrtali početno stanje određenih krčkih uvata i plaža pogodnih za čišćenje automatiziranim procesima, uzotriebom robotata.

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 printeranje. Tijekom ljetnih mjeseci, na raznim lokacijama otoka Krka, održavaju se demonstracije 3D printeranja.

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

Web stranica projekta:
www.innoplastic.eu

Kontakt osoba:
Dejan Kadić
dejan.kadic@ponikve.hr
mob: 091 8654 654

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

Partneri:
17 partnera iz 10 zemalja EU

Ukupna vrijednost projekta:
7.430.636,25 €



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 ulonicama 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.-28.5. 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	13.-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!**

Sponzori: Turističko zajednica otoka Krka | Veda | KD Dubočica | Srednja škola Hrvatski krak Zvonimir | OŠ Fran Krsto Frankopan | OŠ Matiesio | Crveni križ | Dječja sekcija Raska | PD Obzoba | Udruge obala naših otoka | Udruga umirovljenika grada Krka | Udruga umirovljenika Malinska-Obzobina.





Zbog loših vremenskih neprilika u općini Baška odgođen je edukacijski tjedan na otvorenom, a proljetno čišćenje plaža u Baški nije održano, no ipak su bašćanski učenici sudjelovali u akciji čišćenja na Svjetski dan zaštite okoliša. Uslijed tehničkih problema brod je morao pristati u uvali Vodice kod Šila, omogućivši pristup bašćanskim učenicima za čišćenje obale susjedne općine. Bio je ovo zaista uzbuđljiv i edukativan dan koji će bašćanskim učenicima ostati u lijepom sjećanju. Volonteri su prikupili ukupno 80 kg morskog otpada. Radionice su organizirane u školi i na rivi.

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

**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 Fonda za zaštitu okoliša i energetske 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.

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

ponikve.krak
EKO OTOKI KRK

051/654-666

ponikve.hr | ekootokikr | 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.

BEZ TREŠETA KOMPOST

POGODAN ZA POLJOPRIVREDU

NE SADRŽI UMJETNA GNOJIVA

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

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

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.
NEDELJOM I DRŽAVNIM PRAZNIKOM NIJE MOGUĆE PREUZETI KOMPOST

KUPON ZA JEDNU VREĆU KOMPOSTA
JEDNA OSOBA MOŽE ISKORISTITI NAJVIŠE 2 KUPONA

Ožujak 2023.

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG 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 OPĆINSKOG 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 OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU



IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

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

Ovim poglavljem dan je pregled i analiza realiziranih mjera u 2023. godini vezanih uz gospodarenje otpadom na području Općine čiji je cilj ispunjenje obaveza u gospodarenju otpadom koje su propisane ZOGO-om i Planom a stavljene u nadležnost jedinica lokalne samouprave.

Općina Baška 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.

Cjenikom javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koji je donijelo KD Ponikve u veljači 2018. godine, temeljem ZOGO-a i članka 40. Statuta Općine Baška, općinski načelnik Općine Baška dana 22. veljače 2018. godine donio je Odluku kojom se daje suglasnost KD Ponikve na Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada.

OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Na području Općine Baška 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.

Izgrađena je pretovarna stanica te je puštena u rad krajem 2018. godine. 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.

Problematicni otpad je opasni otpad iz kućanstva te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematicnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada.

Problematicni otpad obuhvaća: otapala, kiseline, lužine, fotografske kemikalije, pesticide, fluorescentne cijevi, boje, tinte, lijepila, smole, citotoksike i citostatike, baterije i akumulatore, odbačenu električnu i elektroničku opremu, drvo koje sadrži opasne tvari. Građani takvu vrstu otpada mogu odložiti u reciklažnim dvorištima ili na prodajnim mjestima proizvoda od kojih je nastao taj opasni otpad.

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU**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 ZOGO-u JLS je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Općina Baška planira provesti u suradnji sa Općinom Punat i Općinom Vrbnik reciklažno dvorište za građevni otpad na čijem se području planira izgradnja.

Mjere za saniranje lokacija onečišćenih otpadom

Sanacija lokacija onečišćenih otpadom nije se provodila na području Općine Baška tijekom 2023. godine jer za istim nije bilo potrebe.

Mjere za kontinuirano provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti

Izobrazno-informativne aktivnosti kontinuirano su se provodile na području Općine Baška tijekom 2023. godine.

Mjere za unaprjeđenje nadzora nad gospodarenjem otpadom

U okviru Odsjeka za komunalni sustav, prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Općine Baška uspostavljen je rad komunalnog redarstava.

Izobrazba djelatnika u službi za komunalno redarstvo kontinuirano se provodila na području Općine Baška tijekom 2023. godine.

MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG I KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine Baška 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.

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

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

Jedan od ciljeva Plana gospodarenja otpadom Općine Baška 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 Baška 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.

Tablica 8. Popis realiziranih i planiranih projekata u gospodarenju otpadom

NAZIV PROJEKTA	STATUS	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA
Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada	planirano	N/P	Državni proračun, EU fondovi, FZOEU
Uspostava II. faze sustava „od vrata do vrata“ (M.1.2.1)	provedeno	19.908,42 EUR	Sredstva Ponikve eko otok Krk d.o.o., FZOEU, EU Fondovi
Glavni građevinski projekt i geodetski snimak ukopanih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	provedeno	2.820,36 EUR	Proračun Općine Baška
Postavljanje ukopanih kontejnera	planirano	31.598,00 EUR	Proračun Općine Baška
Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta građevnog dvorišta	planirano	N/P	Proračun Općine Baška
Postavljanje dodatnih spremnika za tekstil na javnim površinama (M.1.2.1)	planirano	3.981,68 EUR	Proračun Općine Baška, sredstva Ponikve eko otok Krk d.o.o., FZOEU, EU Fondovi
NAZIV PROJEKTA	STATUS	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA
Sprječavanje ponovnog nastanka i sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš (M.4.5)	kontinuirano se provodi	N/P	Proračun Općine Baška
Uvođenje naplate prikupljanja miješanog komunalnog otpada po količini	Planirano u periodu 2024.	N/P	Proračun Općine Baška, sredstva Ponikve eko otok Krk d.o.o., MZOE, FZOEU
Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	kontinuirano se provodi	2.500,00 EUR	Proračun Općine Baška, sredstva Ponikve eko otok Krk d.o.o.

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

Provedba akcija prikupljanja otpada	kontinuirano se provodi	4.000,00 EUR	Proračun Općine Baška, sredstva Ponikve eko otok Krk d.o.o, TD Baška
Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	kontinuirano se provodi	N/P	Proračun Općine Baška, Ponikve eko otok Krk d.o.o
Izgradnja pretovarne stanice	Provedeno	1.072.200,41 EUR	Fond za zaštitu okoliša, JLS otoka Krka
Izgradnja reciklažnog dvorišta Baška	Provedeno	406.131,79 EUR	EU Fondovi, Proračun Općine Baška
Obnova voznog parka Ponikve eko otok Krk	Provedeno u 2023.	331.807 EUR	Ponikve eko otok Krk
Obnova voznog parka Ponikve eko otok Krk	Planirano u 2024.	790.000 EUR	Ponikve eko otok Krk
Program subvencioniranja sakupljanja ovčje vune	Provedeno u 2023.	1.956,00 EUR	Proračun Općine Baška

IZVJEŠĆE OPĆINSKOG NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2023. GODINU

9 ZAKLJUČAK

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. Zacrtni ciljevi gotovo se u potpunosti ostvaruju sukladno predviđenom dinamičkom planu.

Biootpad i zeleni otpad zbrinjava se na kompostani u sklopu reciklažnog dvorišta Treskavac. 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 je do tada obrađivao ručno što je tražilo i veći broj djelatnika i duže vrijeme.

U 2019. godini započela je nabava i montaža poluukopanih i ukopanih kontejnera te je u Općini Baška ujedno i realizirano 30 ukopanih kontejnera do 2023. godine. Nabavljeno je specijalno vozilo s dizalicom za pražnjenje (polu) ukopnih spremnika, a sve to u suradnji sa jedinicama lokalne samouprave na otoku Krku.

Inicijativa koja je započela u 2021. godini te se nastavila i u 2022. i u 2023. godini, a vrijedna je spomena je program prikupljanja vune. Uz subvenciju dijela krčkih jedinica lokalne samouprave te u suradnji s KD Ponikve, Poljoprivredna zadruga otoka Krka je i tijekom 2023. godine provela program prikupljanja vune ostržižene s krčkih ovaca. Dugo godina zapostavljena i nekorisštena sirovina koja je zbog nepogodnosti korištenja u tekstilnoj industriji uglavnom bila odbacivana u prirodi, na pretovarnoj stanici unutar središnjeg otočnog reciklažnog dvorišta Treskavac sad se organizirano otkupljuje, a potom i plasira za upotrebu u održivom vrtlarstvu i poljoprivredi. Svi poljoprivrednici čije je gospodarstvo registrirano na području Grada Krka te općina Malinska-Dubašnica, Punat, Baška ili Vrbnik, vunu mogu donijeti na Treskavac srijedom između 10 i 14 sati.

Od 1.siječnja do 30. travnja 2023. godine prikupljeno je 0 kg ovčje vune od OPG-ova sa područja Općine Baška. Od 1.svinja do 30.lipnja 2023. godine prikupljeno je 778 kg ovčje vune od OPG-ova sa područja Općine Baška, od 1.srpnja do 31.kolovoza 2023. godine prikupljeno je 1381 kg ovčje vune od OPG-ova sa područja Općine Baška

Prema dostavljenim izvještajima Poljoprivredne zadruge „otok Krk“ za program subvencioniranog sakupljanja ovčje vune u 2023. godini utrošeno je 1.956,00 eura.

Na temelju svega navedenog te na temelju analize postojećeg stanja gospodarenja otpadom na području Općine Baška, 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.

OPĆINA BAŠKA

KLASA: 351-06/24-01/1
URBROJ: 24-7
Baška, 23. veljače 2024.

Općinski načelnik

mr.sc. Toni Juranić dipl.oec, v.r.