

Trg svobode 23
5213 Kanal

T: 05 398 12 00
E: obcina.kanal@obcina-kanal.si

Številka: 9000-0007/2021

Datum: 15. 6. 2021

OBČINSKI SVET OBČINE KANAL OB SOČI

ZADEVA: Razprava in sklepanje o letnem poročilu o izvajanju javne službe zbiranja in odvoza odpadkov za Občino Kanal ob Soči za leto 2020.

PREDLAGATELJ: Tina Gerbec, županja

PRIPRAVIL/A: Komunala Nova Gorica d.d.

PRAVNA OSNOVA: Zakon o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07- uradno prečiščeno besedilo, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12 – ZUJF, 14/15 – ZUUJFO, 11/18 – ZSPDSLS-1 in 30/18) in Statut Občine Kanal ob Soči (UL RS, št. 62/19)

NAMEN: Predstavitev letnega poročila o izvajanju javne službe zbiranja in odvoza odpadkov za občino Kanal ob Soči za leto 2020.

POROČEVALEC: Vodja PE RZO, Dario Rolih (Komunala Nova Gorica d.d.)

Občinskemu svetu Občine Kanal ob Soči se po opravljeni razpravi predlaga v sprejem sklep:

- 1. Občinski svet občine Kanal ob Soči potrjuje letno poročilo o izvajanju javne službe zbiranja in odvoza odpadkov za Občino Kanal ob Soči za leto 2020.**

**Tina Gerbec
Županja**

Priloga:

- Letno poročilo o izvajanju javne službe zbiranja in odvoza odpadkov za Občino Kanal ob Soči za leto 2020.

OBČINA KANAL			
02-06-2021			
prejeto 3540-0019/2021-1			
obč.	št.v.	pril.	vred.
Občina Kanal ob Soči			
Trg svobode 23, p.p. 50			



KOMUNALA

Komunala Nova Gorica d.d.
 Cesta 25. junija 1, 5000 Nova Gorica, Slovenija
 tel.: 05 335 53 00, telefaks: 05 335 53 03
 e-mail: info@komunala-ng.si, www.komunala-ng.si

5213 Kanal

Datum: 31.05.2021

Številka:

Zadeva: Letno poročilo 2020 o izvajanju javne službe zbiranja in odvoza odpadkov

Spoštovani.

V prilogi dopisa vam posredujemo Letno poročilo 2020 o izvajanju javne službe zbiranja in odvoza odpadkov za občino Kanal ob Soči

Lepo pozdravljeni.

Pripravil:

Vodja PE RZO, Dario Rolih

Direktor:

Darko Ličen

Priloga:

- Letno poročilo 2020 o izvajanju javne službe zbiranja in odvoza odpadkov za občino Kanal ob Soči

Letno poročilo 2020 o izvajanju javne službe zbiranja in odvoza odpadkov občina Kanal ob Soči



KOMUNALA

Nova Gorica d.d.

Vam bo pomagala



Pripravil:
Vodja PE Ravnanje z odpadki
Dario Rolih

Direktor:
Darko Ličen

KAZALO

KAZALO	2
OPREDELITEV TEHNOLOGIJE RAVNANJA Z ODPADKI	3
ZAKONODAJNI OKVIR RAVNANJA Z ODPADKI	3
POVZETEK RESOLUCIJE O NACIONALNEM PROGRAMU VARSTVA OKOLJA ZA OBDOBJE 2020–2030	3
RAZŠIRJENA ODGOVORNOST	6
LOČENO ZBIRANJE ODPADKOV	6
POGOJI IN TEHNOLOGIJA ZA LOČENO ZBIRANJE IN ODVOZ ODPADKOV	12
NAČIN DOLOČITVE ŠTEVILA ODVOZA ODPADKOV PO POSAMEZNIH KATEGORIJAH	16
VODENJE KATASTRA ZBIRNIH IN ODJEMNIH MEST ODPADKOV	16
OPTIMIZACIJA IN RACIONALIZACIJA SISTEMA ZBIRNIH MEST	19
VZDRŽEVANJE ZBIRNIH MEST IN PRANJE KONTEJNERJEV ZA BIORAZGRADLJIVE KUHINJSKE ODPADKE	19
SPODBUJANJE LOČEVANJA ODPADKOV Z OSVEŠČANJEM PREBIVALSTVA	20
CERO NOVA GORICA	21
OPIS NAČINA PREVZEMANJA IN PREVERJANJA ODPADKOV	22
DOVOZ ODPADKOV NA CENTER ZA RAVNANJE Z ODPADKI NOVA GORICA	22
DOVOZ ODPADKOV NA ZBIRNI CENTER CERO S STRANI FIZIČNIH OSEB	23
DOVOZ ODPADKOV NA ZBIRNI CENTER CERO S STRANI PRAVNIH OSEB	23
PREDVIDENI POSTOPKI RAVNANJA Z ODPADKI	23
DRUGO RAVNANJE Z ODPADKI NA CERO IN VZDRŽEVANJE CERO NOVA GORICA	24
LETNO POROČILO O ZBRANIH ODPADKIH V LETU 2020	26



OPREDELITEV TEHNOLOGIJE RAVNANJA Z ODPADKI

ZAKONODAJNI OKVIR RAVNANJA Z ODPADKI

Ravnanje z odpadki podrobneje usmerjajo še:

➤ Zakon o varstvu okolja, ki določa predvsem pogoje in način opravljanja gospodarskih in drugih dejavnosti z namenom uresničevanja skrbi države za zdravo življenjsko okolje, pogoje in obseg škode, ki jo je povzročitelj dolžan poravnati, način pridobivanja in uživanja lastnine glede na njeno ekološko funkcijo, način uresničevanja pravice do zdravega življenjskega okolja. Za ta namen je ZVO uveljavil različne instrumente, od katerih je najpomembnejše prav gotovo določanje mejnih vrednosti za emisije snovi in/ali energije v zrak, vodo in tla, Vlada pa je pristojna za določitev standardov kakovosti okolja, za opozorilne in kritične vrednosti.

➤ Uredba o odpadkih se uporablja za vse odpadke, razen če je s posebnim predpisom za posamezno vrsto ali tok odpadkov drugače določeno.

Hierarhija ravnanja z odpadki zajema:

1. preprečevanje,
2. priprava za ponovno uporabo,
3. recikliranje,
4. drugi postopki predelave (npr. energetska predelava) in
5. odstranjevanje odpadkov

Odstopanje od hierarhije je mogoče le za posamezne tokove odpadkov, za katere je tako določeno s posebnimi predpisi

➤ PROGRAM RAVNANJA Z ODPADKI in PROGRAM PREPREČEVANJA ODPADKOV, Številka: 35402-1/2016/6, 30. 6. 2016

➤ Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov

➤ Odlok o izvajanju gospodarskih javnih služb s področja ravnanja s komunalnimi odpadki

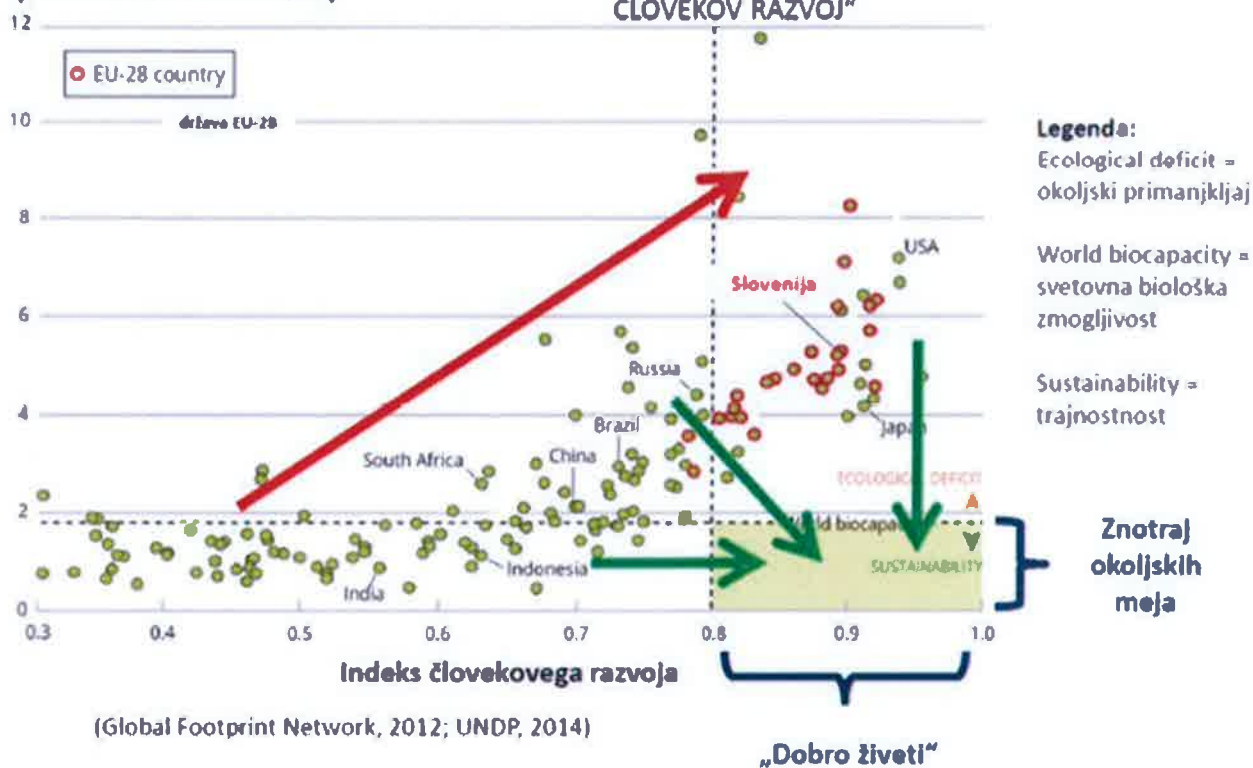
➤ Uredba o odpadkih

POVZETEK Resolucije o nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030

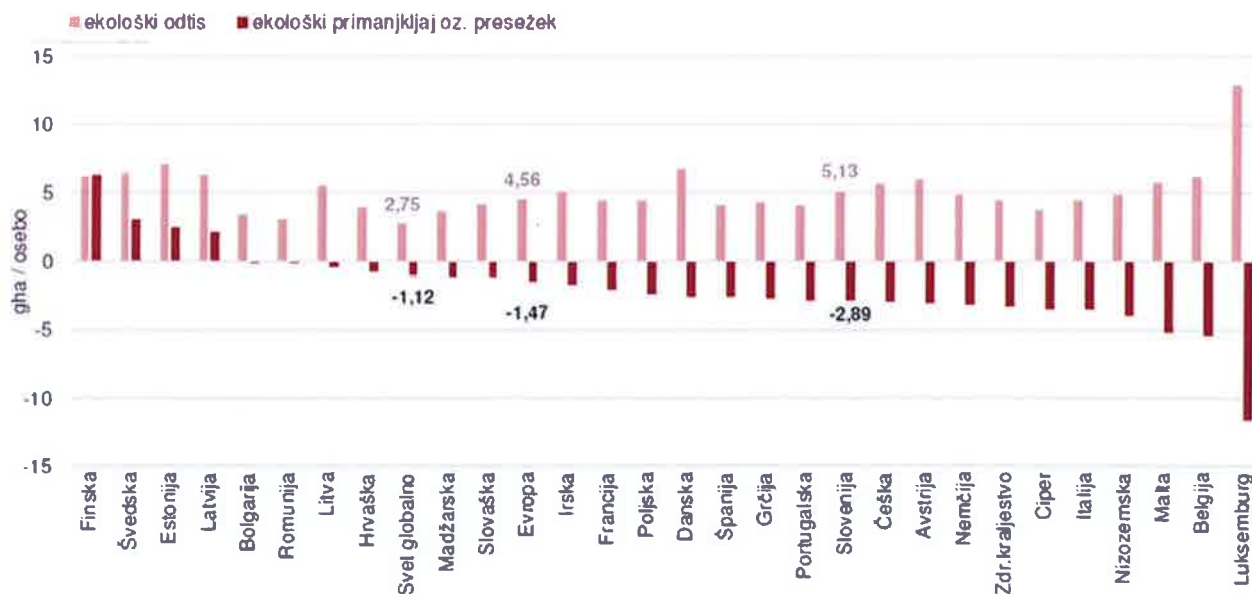
Ko snov ali predmet postane odpadek, začne zanj veljati zakonodaja s področja ravnanja z odpadki. V Sloveniji sledimo na tem področju temeljnim evropskim usmeritvam, katerih skupni cilj je, da preprečijo nastajanje odpadkov ali pa zmanjšajo količino obstoječih. Pri nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi se kot prednostni vrstni red upošteva hierarhija ravnanja z odpadki: preprečevanje odpadkov, priprava za ponovno uporabo, recikliranje, drugi postopki predelave (na primer energetska predelava) in odstranjevanje. Za učinkovito in lažjo izpeljavo vseh teh procesov je nujno, da odpadke pravilno ločujemo že na mestu njihovega nastanka. Pri ravnanju z odpadki se poleg okoljskega vidika upošteva tudi ekonomska upravičenost procesov.

Enako kot po vsem svetu tudi pri nas količina odpadkov narašča. V povprečju ustvarimo v Sloveniji nekaj več kot 8 milijonov ton odpadkov na leto, od tega več kot milijon ton komunalnih, kar znese 495 kilogramov na prebivalca.

Okoljski odtis (hektari na osebo na leto)



Slika 1 : Razvojni modeli in ključni izziv 21. stoletja: dobro živeti ob upoštevanju okoljskih mej



Slika 2 : Ekološki odtis in ekološki presežek oziroma primanjkljaj, 2016

Vir: Kovač, M., Ekološki odtis Slovenije in EU v obdobju 2000–2016, UMAR, 2019

Doseganje blaginje s preveliko rabo surovin in ekosistemskih storitev Zemlje je značilno tudi za Slovenijo. Po zadnjih dostopnih podatkih (za leto 2016) je bilo porabljenih toliko virov, da bi

človeštvo, če bi živelo na tak način, zaloge Zemlje, ki so na voljo za celo leto, v letu 2019 porabilo že do 27. aprila 2019. Za EU je bil ta dan (to je dan okoljskega dolga) 10. april.

Primerjava ekološkega odtisa z biološko zmogljivostjo narave oziroma biokapaciteto (to so tiste biološko produktne površine, ki so se sposobne regenerirati in so prav tako preračunane v globalne hektarje) pokaže, da je bil ekološki odtis Slovenije leta 2016 več kot še enkrat višji od biokapacitete naše države (2,2 gha), zato je ekološki primanjkljaj znašal 2,9 gha (slika 2). To ustreza obnovitveni sposobnosti 3,1 Zemelj – kot človeštvo v celoti pa bi potrebovali 1,7 Zemlje, da spet obnovi naravne vire, ki jih letno potrošimo.

Kljub napredku pri ravnanju z odpadki v zadnjih letih so potrebni nadaljnji koraki glede učinkovitega ravnanja z odpadki, saj številne odpadke uporabljamo le kratkotrajno ali so za gospodarstvo izgubljeni, ker jih odložimo na odlagališča ali ker se pri recikliranju zmanjša njihova kakovost ali pa trg sekundarnih surovin ni dovolj razvit. Zato mora biti večji poudarek namenjen ponovni uporabi in recikliranju odpadkov kot prednostni obravnavi odpadkov, pri čemer je potrebna kombinacija ukrepov, katerih namen je ustvarjanje gospodarstva z recikliranjem. Ti ukrepi vključujejo zasnovo izdelkov, boljše sodelovanje udeležencev na trgu, boljše postopke zbiranja odpadkov, ustrezen zakonodajni okvir, spodbude za preprečevanje nastajanja odpadkov in njihovo recikliranje ter naložbe v sodobne objekte za področje odpadkov in visoko kakovostno recikliranje. Dodatno k zgornjim izzivom se v Sloveniji spoprijemamo s sistemskimi izzivi, ki zadevajo samozadostnost zagotavljanja ravnanja z odpadki, predvsem energetske izrabe odpadkov, revitalizacijo območij odlagališč, ravnanje z nevarnimi odpadki, sistem javnih služb in instrument razširjene odgovornosti proizvajalcev (v nadaljnjem besedilu: ROP).

Med izvozom odpadkov prevladujejo tisti, ki so namenjeni termični izrabi, kajti v Sloveniji zdaj ni zadostnih zmogljivosti za tovrstno predelavo. Za ocenjeno potrebno energetsko predelavo 90 MW vhodne toplotne moči goriva, proizvedenega iz gorljivih frakcij komunalnih odpadkov, je v Sloveniji dovolj potencialnih zmogljivosti v obratujoči sežigalnici odpadkov ter v obratujočih velikih kurilnih napravah in industrijskih pečeh, vendar teh potencialov zaradi vzrokov, kot so sprejem novih prostorskih načrtov, pridobivanje okoljevarstvenih dovoljenj, izvajanje novih tehničnih rešitev in različne družbene sprejemljivosti, v celoti ni mogoče izkoristiti v kratkem času.

V Sloveniji smo uspeli veliko bolj kot drugje po svetu ohraniti celovitost ekosistemov in se ubraniti njihove degradacije. Kljub temu veliko povpraševanje po biokapaciteti dosegamo z uvozom, predvsem fosilnih goriv, ki vplivajo na višanje izpustov toplogrednih plinov (v nadaljnjem besedilu: TGP) in s tem tudi na ekološki odtis. Analiza strukture ekološkega odtisa za Slovenijo pokaže največji delež ogljičnega odtisa (okrog 60 %), ki je posledica rabe fosilnih goriv. Večina ogljičnega odtisa je nastala v dveh gospodarskih dejavnostih, in sicer v prometu in energetiki.

Trajnostna razvojna pot Slovenije je lahko le pospešeno zniževanje okoljskega odtisa v omejitvah ekosistemske zmogljivosti ob hkratnem zmernem povečevanju blaginje oziroma njenem ohranjanju. To vizijo podpira tudi zaveza v Strategiji razvoja Slovenije, da se do leta 2030 ekološki (okoljski) odtis zmanjša za 20 % (s 4,7 gha/osebo v letu 2013 na 3,8 gha/osebo)

V letu 2020 smo s pomočjo interventnega zakona odpeljali večje zaloge skladiščene mešane embalaže in s tem zmanjšali količine skladiščenja na 45ton.

Vzrok za to je ta, da družbe za ravnanje z odpadno embalažo prevzemajo le sorazmerne količine za katere imajo podpisane pogodbe pri svojih zavezcih. Po ocenah je teh količin okoli 50% vse zbrane embalaže.

Razširjena odgovornost

Pravna ali fizična oseba, ki razvija, izdeluje, predeluje, obdeluje, prodaja ali uvaža izdelke, za katere velja razširjena odgovornost proizvajalcev (proizvajalec izdelkov), mora delno ali v celoti zagotoviti takšno ravnanje z izdelki in odpadki, ki nastanejo po uporabi teh izdelkov, da se spodbujajo ponovna uporaba ter preprečevanje odpadkov in njihova predelava. Proizvajalec izdelkov lahko svoje obveznosti glede organizacije in financiranja zbiranja in obdelave odpadkov, ki izvirajo iz njegovih izdelkov, izpolnjuje posamično ali skupno v okviru skupnega sistema. Nosilec skupnega sistema je gospodarska družba, ki v imenu in za račun proizvajalcev izdelkov, ki so udeleženci v tem skupnem sistemu, prevzame organizacijo in financiranje zbiranja in obdelave odpadkov, ki izvirajo iz tovrstnih izdelkov. Ključno načelo razširjene odgovornosti proizvajalcev je zagotavljanje enakih pogojev na trgu za vse gospodarske subjekte, ki ustrezajo opredelitvi proizvajalca izdelkov. V skladu z načelom razširjene odgovornosti proizvajalcev je urejeno ravnanje z odpadno embalažo, izrabljenimi vozili, izrabljenimi gumami, OEEO, odpadnimi baterijami in akumulatorji, odpadnimi fitofarmaceutskimi sredstvi, ki vsebujejo nevarne snovi, odpadnimi zdravili in odpadnimi nagrobnimi svečami, kar podrobneje urejajo posamezni podzakonski predpisi.

LOČENO ZBIRANJE ODPADKOV

Ločene frakcije odpadkov se zbirajo v posameznih zbirnih posodah na ekoloških otokih ali zbirnih centrih. V gospodinjstvu se lahko ločuje papir in karton, embalaža iz plastike in kovin, steklena embalaža.

Zbrana embalaža iz plastike in kovin ter papir in karton naj zasedeta kar najmanj prostora, zato se:

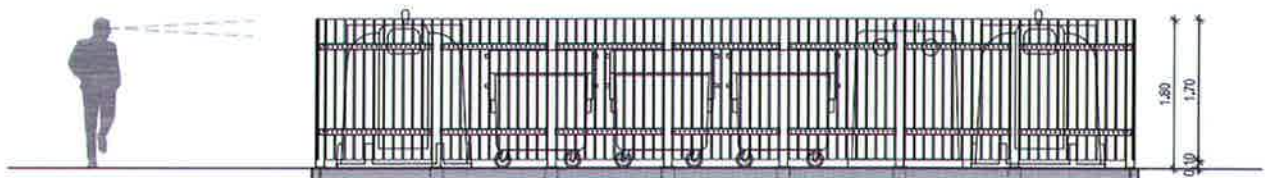
- papir, škatle in votlo kartonsko embalažo poravnava in zloži,
- plastenke stisne, zloži in se jih zapre, da bodo zaprte tudi ostale,
- stisne tudi pločevinke in tetrapake, lončke se nalaga enega v drugega.

Biološki kuhinjski odpadki se zbirajo v manjši plastični posodi ali v biorazgradljivih vrečkah. Redno se jih odlaga v ustrezne zabojnike za biorazgradljive kuhinjske odpadke (120l-240l kanta rjave barve).

Biorazgradljive odpadke (zeleni odrez) se zreže na velikost, da se jih lahko nemoteno odloži v zabojnik za tovrstne odpadke (1100l zabojnik rjave barve).

Nevarne odpadke se zbira v okviru akcije zbiranja nevarnih odpadkov iz gospodinjstev, ki se izvaja dvakrat letno v skladu z občinskim odlokom in zakonodajo, prav tako pa je oddaja nevarnih odpadkov mogoča na Centru za ravnanje z odpadki Nova Gorica.

- **Ekološki otok** je zbiralnica je prostor, na katerem so nameščeni zabojniki za prepuščanje določenih ločenih frakcij



Slika: Idejna zasnova tipskega eko otoka.

Izris ekološkega otoka in posamezne posode za ločene frakcije odpadkov so prikazani spodaj. Zbrane odpadke odpeljemo v center za ravnanje z odpadki Nova Gorica. Od tam se odpadke odda pooblaščenim podjetjem, ki odpadke prevzamejo in jih odpeljejo v nadaljnjo obdelavo.



Slika: Izobraževalna tabla z navodili za ločevanje odpadkov na ekoloških otokih oz. zbiralnicah

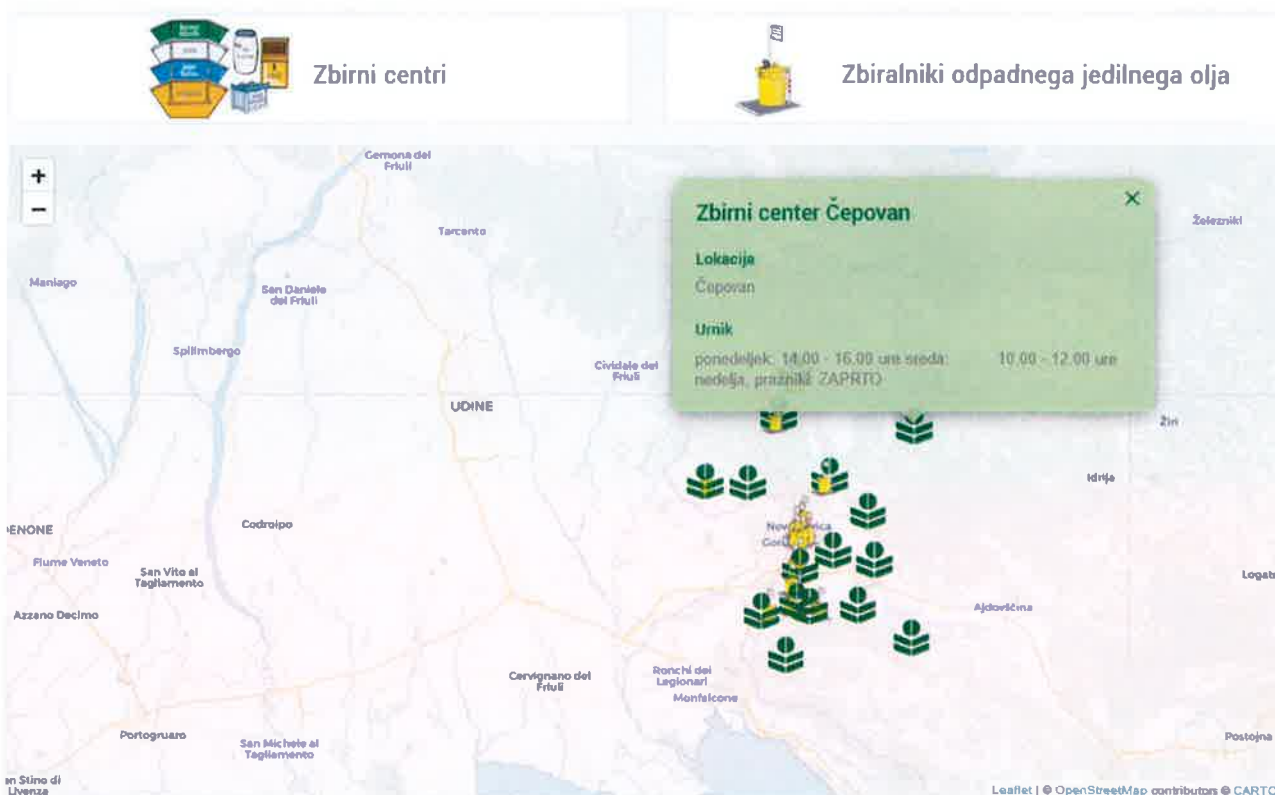
- Prevzemno mesto je mesto, na katerem izvajalec javne službe prevzame komunalne odpadke, ki mu jih uporabniki prepustijo po sistemu od vrat do vrat. Sistem od vrat do vrat je sistem prepuščanja določenih komunalnih odpadkov, pri katerem je prevzemno mesto za prepuščanje teh odpadkov namenjeno določenim znanim uporabnikom;



Slike: Zbiralnica ločenih frakcij odpadkov

- Zbirni center je objekt za prevzemanje odpadkov, vključno z njihovim predhodnim sortiranjem in predhodnim skladiščenjem za namene prevoza do naprave za obdelavo odpadkov.

Zbirni center je obveznost vsake občine. Na območju vsake občine mora biti za izvajanje javne službe zbiranja en zbirni center. Zbirnega centra ni treba urediti na območju občine, ki ima manj kot 3.000 prebivalcev oziroma če je v okviru javne službe zbiranja zagotovljeno, da lahko izvorni povzročitelji komunalnih odpadkov prepuščajo komunalne odpadke v zbirnem centru na območju druge občine ter – javno službo zbiranja v obeh občinah izvaja isti izvajalec javne službe in se občini dogovorita o skupni uporabi tega zbirnega centra ali je ta zbirni center skupna infrastruktura lokalnega pomena obeh občin. Za vsako naselje z več kot 20.000 prebivalci je potrebno urediti en zbirni center, za naselje z več kot 100.000 prebivalci pa enega na vsakih 80.000 prebivalcev. Prevzem odpadkov v ZC najmanj 30 ur na teden, od tega najmanj 10 ur po 15. uri in najmanj dve soboti na mesec po štiri ure. Zahtevanim kriterijem ustreza zbirni center CERO Nova Gorica.



SLIKE ZBIRNEGA CENTRA



Slika: prikaz lokacij zbirnih centrov z urniki obratovanja. (<https://www.komunala-ng.si/zbirni-centri/>)

Zbirni center je opremljen za ločeno zbiranje:

- papirja in lepenke vseh vrst in velikosti, vključno z odpadno embalažo iz papirja in lepenke,
- stekla vseh velikosti in oblik, vključno z odpadno embalažo iz stekla,
- plastike, vključno z odpadno embalažo iz plastike ali sestavljenih materialov,
- odpadkov iz kovin, vključno z odpadno embalažo iz kovin,
- lesa, vključno z odpadno embalažo iz lesa,
- oblačil,
- tekstila,
- odpadnih zdravil,
- jedilnega olja in maščob,
- barv, črnila, lepil in smol, ki ne vsebujejo nevarnih snovi,
- detergentov, ki ne vsebujejo nevarnih snovi,
- baterij in akumulatorjev, ki niso razvrščene v skupine 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03 v klasifikacijskem seznamu odpadkov, določenem v predpisu o ravnanju z odpadki,
- električne in elektronske opreme, ki ne vsebuje nevarnih snovi,
- kosovnih odpadkov in
- biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov.
- avtomobilskih pnevmatik do 50kg

Preglednica : Urniki zbirnih centrov v letu 2020

OBČINA	PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA
BRDA - Hum- ZA KULTURNIM DOMOM		Od 10.00 do 12.00		Od 14.30 do 18.00		Od 10.30 do 12.00
BRDA- Dobrovo- POD GOSTILNO 25. MAJ		Od 10.00 do 12.00		Od 14.30 do 18.00		Od 7.00 do 10.00
KANAL OB SOČI – Bodrež - SMER BODREŽ		Od 14.00 do 17.00				Od 7.00 do 09:30
KANAL OB SOČI - ANHOVO				Od 10.00 do 13.00		Od 10:00 do 12:00
MIREN KOSTANJEVICA – Bilje - POČIVALA	Od 14.00 do 17.00			Od 11.00 do 13.00		
MIREN KOSTANJEVICA – Kras - PRED KOSTANJEVICO	Od 14.00 do 17.00				Od 10.00 do 12.00	Od 10.30 do 12.00
MIREN KOSTANJEVICA – Miren - NA KONCU MIRNA			Od 14.00 do 17.00		Od 10.00 do 12.30	Od 7.00 do 10.00
NOVA GORICA – Branik - ZA DVORANO		Od 10.00 do 12.00		Od 14.00 do 17.00		
NOVA GORICA - Grgar- SMER ČEPOVAN			Od 10.00 do 12.00		Od 14.00 do 17.00	
NOVA GORICA - Prvačina - PRI POKOPALIŠČU		Od 14.00 do 17.00		Od 10.00 do 12.00		
NOVA GORICA - Rožna Dolina - CERO NOVA GORICA	Od 9.00 do 17.00	Od 9.00 do 17.00	Od 9.00 do 17.00	Od 9.00 do 17.00	Od 9.00 do 17.00	Od 8.00 do 13.00
NOVA GORICA – TRNOVO NOVO NASELJE NA KONCU		Od 10,00 do 12,00			Od 14,00 do 17,00	
NOVA GORICA - Šempas- PRI STARI ŠOLI	Od 10.00 do 12.00		Od 14.00 do 17.00			Od 10.30 do 12.00
NOVA GORICA - ČEPOVAN	Od 14:00 do 16:00		Od 10:00 do 12:00			
RENČE VOGRSKO – Renče - PRI GORIŠKIH OPEKARNAH	Od 10.00 do 12.00		Od 14.00 do 17.00			Od 7.00 do 10.00
ŠEMPETER VRTOJBA- IND. CONA LAVŽNIK	Od 7.00 do 9.30				Od 14.30 do 17.00	Od 7.00 do 10.00

Akcija zbiranja nevarnih odpadkov iz gospodinjstev

Akcija zbiranja nevarnih odpadkov se izvaja dvakrat v letu v vseh občinah na območju delovanja in sicer v pomladanskem in jesenskem času. Kraj in čas pobiranja nevarnih odpadkov iz gospodinjstev na posameznih lokacijah je javno objavljen v skladu z zakonodajo. Na akciji se zbirajo vse nevarne snovi, kot so odpadne barve, baterije, odpadna škropiva, zdravila in podobno. Nevarne snovi lahko občani oddajo tudi izven časa poteka akcije zbiranja nevarnih odpadkov in sicer na CERO Nova Gorica.

AKCIJA ZBIRANJA IN ODSTRANJEVANJA NEVARNIH IN KOSOVIH ODPADKOV IZ GOSPODINJSTEV								
Občina	Datum	Kraj	Lokacija	Od ure:	Do ure:			
	8. 6. 2020	KAL NAD KANALOM	odcjo RACJA Druga	16:00	16:30			
			LEVINA	pri večstanišniškem stanju	16:30	16:50		
			AVČE	pri železniški postaji	17:00	17:15		
			BOČINA	pri pokopališču	17:30	17:55		
			KAMBIŠČAJ	pri eko otoku	17:45	18:05		
			LAG	ležeča konfignarska mesto pred vasjo	18:15	18:35		
PLAVE	na železniški postaji	19:00	18:15					
	9. 6. 2020	STAVK	pri odcepu za Koroško	13:45	14:00			
			NEBLO	pri mlinu	14:30	14:45		
			DOBROVO	abirni center pod gostilno	15:00	15:15		
			MEDANA	pri pokopališču	15:30	15:45		
			WFOLE	pri nogometnem igrišču	16:00	16:15		
			SMARTHO	na plazu	16:30	16:45		
			KOJUKO	pri cerkvi	17:00	17:15		
			REŠAJ	pri žbirnem centru	17:30	17:45		
	10. 6. 2020	BRANKI MOČU	štirni center za gostilno	14:00	14:30			
			DORNBURG OROVNI	pri železniški postaji	14:40	15:10		
			GRADSKO NAD HRUČAVO	pod cerkvi	15:20	15:50		
			PIVONINA MOČU	za zadušilnem stensom	16:00	16:30		
			VOGRADO	pri zadušilnem domu	16:45	17:15		
			VEČER DRAGA	pri prebivališču železniške postaje	17:20	18:10		
			BURONICA	pri dvoranu	18:15	18:30		
			RENČE	parkiše pri eko otoku za OS	18:35	19:05		
				11. 6. 2020	LIPA	na plazu	13:30	13:45
						TEMARCA	pri cerkvi	13:50
VOJŠČICA	pri gostilni	14:10				14:25		
SELA NA KRASU	pri železniški postaji	14:35				14:50		
KOSTANJEVICA	pri eko otoku pri igrišču	15:00				15:15		
OPRE SELO	na plazu	15:25				15:40		
MIRN	pri eko otoku pred OS Mirna	15:50				16:20		
OPRE POKRJE	17. maj	16:30				16:45		
ŠILJE	za športno dvorano	17:50	18:20					
	12. 6. 2020	RAVNICA	pri pokopališču	14:00	14:15			
			TRINOVCI	pri trgovini	14:30	14:45		
			LOKVE	pri vrnicišču	14:50	15:05		
			ČEPOVANI	pri trgovini	15:15	15:30		
			LOKOVCI	pri kavarni	15:35	15:50		
			BRANČICE	pri železniški postaji	16:00	16:15		
			GRADSKAJ RAVNI	pri krajinski skulpturi	16:25	17:00		
			ZARČAR	pri trgovini (eko otoku)	17:35	18:25		
	13. 6. 2020	KROMBERG	parkiše pod cerkvi	7:30	8:00			
			NOVA GORICA	Gradbena na stavbi pri eko otoku	8:10	8:10		
			NOVA GORICA	Ladina	9:20	9:50		
			RIŽNA GORICA	Triladina za vrtom	10:00	10:30		
			VOKRAN	parkiše pred stavbo za železo	10:40	11:10		
			BOŠTA DOBINA	parkiše za makadami	11:30	11:50		
			OZELJAN	pri makadu	12:10	12:40		
			TEMAR	pri postji	12:50	13:20		
	20. 6. 2020	ŠEMPETER PEI GORICI	parkiše pri OS	8:15	10:30			
			Igenkova ulica (pri Vrtojbi)	10:45	12:00			
			MITLUBA	pri oprekaru (vrtanja Lančevci)	7:30	8:15		
			parkiše na postji Železnika vrt	8:15	9:00			

AKCIJA ZBIRANJA IN ODSTRANJEVANJA NEVARNIH IN KOSOVNIH ODPADKOV IZ GOSPODINJSTEV

DAN	Datum	Kraj	Lokacija	Od ure:	Do ure:
Občina Kanal					
PONEDELJEK 19. 10. 2020					
		KAL NAD KANALOM	odcep Kačja Draga	14:00	15:00
		LEVPA	pri večnamenskem objektu	15:15	16:30
		AVČE	pri železniški postaji	15:45	16:00
		BOČINJ	pri pokopališču	16:15	16:45
		KAMBERSKO	pri eko otoku	17:00	17:30
		LIG	bivše konferenčno mesto pred vajo	17:45	18:15
		PLAVE	na železniški postaji	18:30	18:45
Občina Brda					
TOREK 20. 10. 2020					
		SENIK	pri odcepu za Korado	13:45	14:15
		NEBLO	pri mostu	14:45	15:00
		DOBROVO	zbirni center pod gostilno	15:15	15:30
		MEĐANA	pri pokopališču	15:45	16:00
		VIFOLTE	pri moqah: igrišču	16:15	16:30
		SMARTNO	na plazu	16:45	17:00
		KOLJSKO	pri cerkvi	17:15	17:30
		HUM	pri zbirnem centru	17:45	18:00
Občina Renče - Vogrsko					
SREDA 21. 10. 2020					
		BRANIK (MONG)	zbirni center za gostilno	14:00	14:30
		DORNBERK (MONG)	pri železniški postaji	14:40	15:10
		GRADČICE NAD PRIVACINO	pod cerkvijo	15:20	15:50
		PIVLAČINA (MONG)	za zadružnim domom	16:00	16:30
		VOGRSKO	pri zadružnem domu	16:45	17:15
		VOLČJA DRAGA	pri prehodu čez železniško progo	17:20	18:10
		BUKOVICA	pri dvorani	18:15	18:30
		RENČE	parkirišče pri eko otoku za OS	18:35	19:05
Občina Miren - Kostanjevica					
ČETRTEK 22. 10. 2020					
		LITKA	na plazu	13:30	14:00
		LEHNICA	pri cerkvi	14:15	14:30
		VOJČICA	pri gostilni	14:45	15:00
		SELA NA KRASU	pri avtoobstani postaji	15:15	15:30
		KOSTANJEVICA	pri eko otoku pri igrišču	15:45	16:00
		OPATJE SELO	na plazu	16:15	16:30
		MIREN	pri OS Miren	16:45	17:00
		DREHOULE	v Javi	17:10	17:25
		BILJE	za dvorano	17:35	18:00
Mestna občina Nova Gorica					
PETEK 23. 10. 2020					
		RAVNICA	pri pokopališču	14:00	14:15
		TRNOVO	pri trgovini	14:30	14:45
		LOKVE	pri smučiču	14:50	15:05
		ČEPOVAN	pri trgovini	15:15	15:30
		LOKOVČEC	pri tovarni	15:35	15:50
		BANJSKE	pri bivši trgovini	16:00	16:15
		GRIGARSKA RAVNE	pri krognji (skupnosti)	16:25	17:40
		GRIGAR	Pri trgovini (eko otok)	17:55	18:25

Odpadnih pnevmatik, ozbešnih in drugih gradbenih odpadkov ne zbiramo v sklopu te akcije!

OBČANE OBVEŠČAMO, DA JE ODDAJA KOSOVNIH IN NEVARNIH ODPADKOV BREZPLAČNA!

Nevarni odpadki so odpadki, ki imajo eno ali več lastnosti nevarnih snovi. Zahtevajo še posebej pazljivo ravnanje in poosten nadzor zaradi možnih škodljivih vplivov na zdravje ljudi ali okolje. Tudi ko nevarne snovi niso več uporabne, moramo poskrbeti, da ne pridejo v stik z okoljem ali ljudmi.

Nasveti za ravnanje s tovrstnimi odpadki: nevarne odpadke hranimo v originalnih embalaži, na suhem, vatem in otrokom nedostopnem mestu.

- nevarni odpadki se med seboj ne smejo mešati, saj lahko pride do nepredvidene reakcije med različnimi snovmi,
- nevarnih odpadkov nikoli ne odstranjujemo ali uničujemo na kakršenkoli drugačen način, kot le v organiziranih akcijah.

Pri prepoznavanju nevarnih odpadkov so nam lahko v pomoč simboli, ki jih najdemo na njihovi embalaži:



V AKCIJI ZBIRAMO NASLEDNJE KOMUNALNE NEVARNE ODPADKE IZ GOSPODINJSTVA:

- BARVE, LAKI, ČRNILA, LEPILA, SMOLE, KITI, DETERGENTI, ČISTILA,
- KOZMETIČNA IN PRALNA SREDSTVA,
- TOPILA, RAZREDČILA, KISLINE, BAZE,
- FOTO KEMIKALIJE,
- PESTICIDI, BIOCIDI,
- ODPADNA ZDRAVILA,
- ČISTILNA, KOZMETIČNA IN PRALNA SREDSTVA,
- BATERIJE IN AKUMULATORJE,
- ONESNAŽENO EMBALAŽO IZ LESA, STEKLA, PLASTIKE, PAPIRJA IN KOVIN,
- RADIJE, TV, RAČUNALNIKE, ELEKTRONSKO OPREMO IN FLUORESCENTNE CEVI,
- JEDILNA OLJA IN MAŠČOBE TER MANJŠO KOLIČINO AVTOMOBILSKIH ODPADNIH OLJ (DO 10 litrov)

Baterije in stara zdravila prinesite ločeno od ostalih nevarnih in posebnih odpadkov.

Tekočine prinesite le v zaprtih posodah!

V AKCIJI ZBIRAMO NASLEDNJE KOSOVNE ODPADKE IZ GOSPODINJSTVA:

POHIŠTVO, VEČJI KOSI LESA, PREPROGE, VZMETNICE, KOVINE, VEČJI GOSPODINJSKI APARATI (PEČICE, ŠTEDILNIKI), VEČJI KOSI PLASTIK IN EMBALAŽE.

Odpadnih pnevmatik, ozbešnih in drugih gradbenih odpadkov ne zbiramo v sklopu te akcije!

OBČANE OBVEŠČAMO, DA JE ODDAJA KOSOVNIH IN NEVARNIH ODPADKOV BREZPLAČNA!

V AKCIJI NE PREVZEMAMO NEVARNIH IN KOSOVNIH ODPADKOV, KI IZHAJAJO IZ DEJAVNOSTI!

Oddate jih lahko posebej po predhodnem dogovoru oz. sklenjeni pogodbi.

JESENI 2020 BO NASLEDNJA AKCIJA ZBIRANJA NEVARNIH IN KOSOVNIH ODPADKOV IZ GOSPODINJSTEV.

DAN	Datum	Kraj	Lokacija	Od ure:	Do ure:
Občina Sempeter - Vrtojba					
PONEDELJEK 26. 10. 2020					
		KROMBERK	parkirišče pod cerkvijo	7:30	8:00
		NOVA GORICA	Gradnikova na sredini (pri eko otoku)	8:10	9:10
		NOVA GORICA	Ledine	9:20	9:50
		NOVA GORICA	Trubarjeva za vrtoom	10:00	10:30
		SOLKAN	Parkirišče pred mostom za Brda	10:40	11:10
		ROŽNA DOLINA	parkirišče za marketom	11:20	11:50
		OZELJAN	pri marketu	12:10	12:40
		SEMPYS	pri polti	12:50	13:20
Občina Sempeter - Vrtojba					
PONEDELJEK 26. 10. 2020					
		SEMPETER PRI GORICI	Parkirišče pri Osnovni Šoli	15:50	17:00
			Štejnкова ulica (pri Vrtojbi)	17:15	18:30
		VITODJBA	Pri opukarini (vrtmarja Laminari)	14:00	14:45
			Parkirišče nasproti Zelengga veta	14:55	15:40

Nevarni odpadki so odpadki, ki imajo eno ali več lastnosti nevarnih snovi. Zahtevajo še posebej pazljivo ravnanje in poosten nadzor zaradi možnih škodljivih vplivov na zdravje ljudi ali okolje. Tudi ko nevarne snovi niso več uporabne, moramo poskrbeti, da ne pridejo v stik z okoljem ali ljudmi. Nasveti za ravnanje s tovrstnimi odpadki: nevarne odpadke hranimo v originalnih embalaži, na suhem, vatem in otrokom nedostopnem mestu.

- nevarni odpadki se med seboj ne smejo mešati, saj lahko pride do nepredvidene reakcije med različnimi snovmi,
- nevarnih odpadkov nikoli ne odstranjujemo ali uničujemo na kakršenkoli drugačen način, kot le v organiziranih akcijah.

Pri prepoznavanju nevarnih odpadkov so nam lahko v pomoč simboli, ki jih najdemo na njihovi embalaži:



V AKCIJI ZBIRAMO NASLEDNJE KOMUNALNE NEVARNE ODPADKE IZ GOSPODINJSTVA:

- BARVE, LAKI, ČRNILA, LEPILA, SMOLE, KITI, DETERGENTI, ČISTILA,
- KOZMETIČNA IN PRALNA SREDSTVA,
- TOPILA, RAZREDČILA, KISLINE, BAZE,
- FOTOKEMIKALIJE,
- PESTICIDI, BIOCIDI,
- ODPADNA ZDRAVILA,
- ČISTILNA, KOZMETIČNA IN PRALNA SREDSTVA,
- BATERIJE IN AKUMULATORJE,
- ONESNAŽENO EMBALAŽO IZ LESA, STEKLA, PLASTIKE, PAPIRJA IN KOVIN,
- RADIJE, TV, RAČUNALNIKE, ELEKTRONSKO OPREMO IN FLUORESCENTNE CEVI,
- JEDILNA OLJA IN MAŠČOBE TER MANJŠO KOLIČINO AVTOMOBILSKIH ODPADNIH OLJ (DO 10 litrov).



Baterije in stara zdravila prinesite ločeno od ostalih nevarnih in posebnih odpadkov.

Tekočine prinesite le v zaprtih posodah!

V AKCIJI ZBIRAMO NASLEDNJE KOSOVNE ODPADKE IZ GOSPODINJSTVA:

POHIŠTVO, VEČJI KOSI LESA, PREPROGE, VZMETNICE, KOVINE, VEČJI GOSPODINJSKI APARATI (PEČICE, ŠTEDILNIKI), VEČJI KOSI PLASTIK IN EMBALAŽE.

LOČUJMO | VARUJMO



Komunalna Nova Gorica d.d.
www.komunalna-nog.si

Slika: Obvestilo za akcije zbiranja nevarnih in kosovnih odpadkov

Klasifikacijska številka odpadka	Ime odpadka	Količina (kg)
20 01 13*	Topila	5
20 01 14*	Kislina	2
20 01 19*	Pesticidi	87
20 01 21*	Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	2
20 01 26*	Olja in maščobe, ki niso navedene pod 20 01 25	326
20 01 27*	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi	325
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi	2
20 01 32	Zdravila, ki niso navedeni pod 20 01 31	3
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03 ter nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje	5
20 01 35*	Zavržena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi in ni navedena pod 20 01 21 in 20 01 23	(7) 771
	SKUPAJ (kg)	1.528

Preglednica: Letna količina nevarnih odpadkov zbranih v akcijah zbiranja nevarnih odpadkov iz gospodinjstev

POGOJI IN TEHNOLOGIJA ZA LOČENO ZBIRANJE IN ODVOZ ODPADKOV

Ločeno zbiranje in odvoz odpadkov na zbirnih centrih

Pobiranje ločenih frakcij odpadkov iz ekoloških otokov in iz zbirnih centrov je različno. Na zbirnih centrih so večinoma večji kontejnerji prostornine 5-7 m³, ki se odvažajo s posebnim vozilom, t.i. samonakladalcem z žerjavom.

Zbiranje posameznih ločeno zbranih frakcij poteka z različnimi vozili. Kot že zgoraj opisano se kotalni prekucniki uporabljajo za zbiranje papirja, stekla ali plastike, medtem ko je za odvoz kosovnih odpadkov potreben samonakladalec. Samonakladalec je namensko vozilo, prirejeno za zbiranje poleg kosovnih tudi kovinskih, lesenih in drugih odpadkov. Samonakladalec prevaža kontejnerje prostornine 5 do 7 m³ s sistemom ročnega zbiranja in fiksnim kesonom. Sistem takega zbiranja se uporablja na zbirnih centrih ali pri občanih (po naročilu).

Medtem, ko lahko samonakladalci le manevrirajo kontejner tako, da ga naložijo in odpeljejo na izpraznitev, pa lahko tisti, opremljeni z žerjavom, tudi pobirajo posamezne kose odpadkov.



Slika: Samonakladalec z žerjavom in kotalni prekucnik

Ločeno zbiranje in odvoz zvoncev za ločene frakcije papirja in kartona, mešane embalaže iz plastike in kovin ter steklene embalaže

Na ekoloških otokih se je uveljavil sistem, kjer ločene frakcije prebivalci oddajajo v posebnih posodah, imenovanih »zvonovi«. Posoda se imenuje zvon zaradi same oblike in načina praznjenja. Posoda ima na dnu dve loputi, ki se ob praznjenju odpreta. Prostornine zvonov se gibljejo od 1.230 do 3.300 litrov, med seboj pa se razlikujejo tako po oblikah, barvah kot po materialih, iz katerih so izdelani.

Zvonovi se praznijo s posebnim vozilom, imenovanim prikoličar oz. kotalni prekucnik. Vozilo je prepoznavno po dveh značilnih delih, in sicer po dvizni roki in kovinskem kontejnerju. Slednji je v zadnjem delu vozila in voznik ga lahko zamenja s pomočjo hidravlične roke s kljuko. Dvizno roko, ki je pritrjena na kotalni prekucnik, uporabljamo za pobiranje zvonov, saj z njo dvignemo in izpraznimo vsebino zvona v keson. Upravljaivec dvigne zvon in ga prenese nad keson, kjer se zvon izprazni, ko upravljaivec sprostí žično vrv. Na spodnjem delu zvona se posledično odpre dvodelna loputa in vsebina pade v keson.

Za pobiranje ločenih frakcij je lahko na vozilu eno ali dvo-prekatni keson skupne prostornine 30 m³. Eno-prekatni keson uporabljamo na območjih z gosto postavljenimi zbirnimi mesti, kar je značilno za Novo Gorico z okolico, medtem ko na ostalih območjih uporabljamo dvo-prekatni keson. Z eno-prekatnim kesonom pobiramo le eno ločeno frakcijo in sicer embalažo, papir ali steklo. Dvo-prekatni keson pa uporabljamo za sprotno pobiranje dveh frakcij, pri čemer je ena frakcija v enem, druga pa v drugem prekatu. Na sliki sta prikazani vozili z eno-prekatnim in dvo-prekatnim kesonom.

Vse posode so atestirane po specifikacijah proizvajalca in onemogočajo onesnaženje pri prevozu, nakladanju oziroma pretovoru. Omogočajo enostavno praznjenje in ekonomsko upravičeno delovanje glede količine posamezne frakcije odpadkov.



Slika: Prikoličar z dvo-prekatnim kotalnim zabojnikom ter namensko vozilo za stiskanje ločeno zbranega papirja in kartona ter mešane embalaže iz plastike in kovin

Ločeno zbiranje mešanih komunalnih odpadkov

Mešane komunalne odpadke zbiramo v temno zelenih 1110 litrskih ali 240 litrskih posodah. Smetarska vozila uporabljamo za pobiranje mešanih komunalnih odpadkov in za nekatere ločene frakcije odpadkov (npr. folija).



Slika: Namensko vozilo za zbiranje odpadkov

Ločeno zbiranje biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov ter biorazgradljivih odpadkov (zeleni odrez)

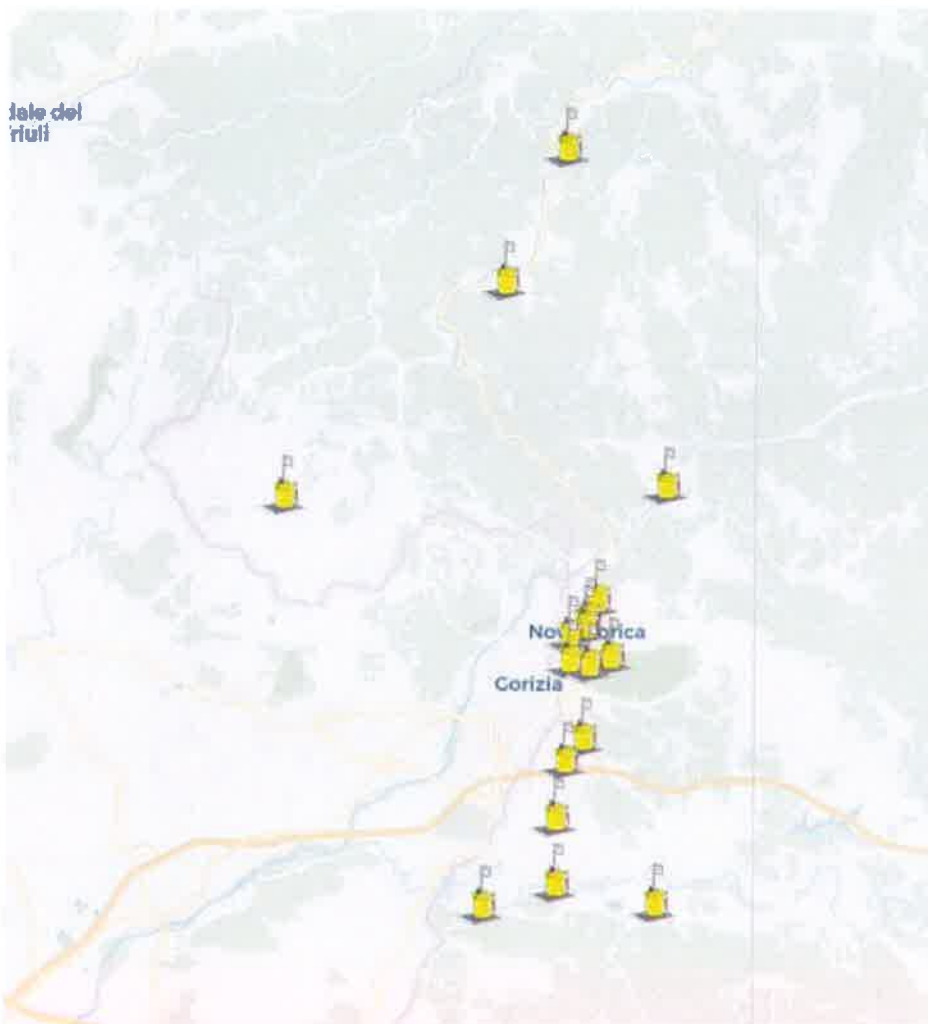
Biorazgradljive kuhinjske odpadke zbiramo v 120 litrskih rjavih posodah s pokrovom, ki preprečuje širjenje neprijetnega vonja. Zeleni odrez zbiramo s smetarskim vozilom v 1100l rjavih posodah s pokrovom.

Biološke odpadke zbiramo z namenskim vozilom za prevoz organskih kuhinjskih odpadkov. Razpolagamo tudi z več kombiji, ki jih uporabljamo za prevzem biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov ter jedilnih olj iz gostiln.

Biološki odpadki so odpadki z visokim deležem biološko razgradljivih organskih snovi. Taki odpadki so npr. ostanki hrane, kuhinjski odpadki, odpadki iz vrtov ali parkov, papir, karton in drugi odpadki, ki se razgradijo, če jih izpostavimo aerobnim ali anaerobnim procesom razgrajevanja. Zahteve po čim manjšem odlaganju biorazgradljivih odpadkov izpolnjujemo z ločenim zbiranjem in s predajo teh odpadkov v predelavo v kompostarne ali anaerobne digesterje oz. drugemu pooblaščenemu predelovalcu.



Slika: Vozili za pobiranje organskih odpadkov in kombi za zbiranje in prevoz manjših odpadkov (olje, baterije, kuhinjski odpadki, nevarni odpadki in drugi)



www.komunala-ng.si

Kam z odpadnim jedilnim oljem?

KOMUNALA
www.komunala-ng.si

Koraki za pravilno ločevanje jedilnega olja

1. Uporabljeno jedilno olje ne smemo zmešati z odpadki.
2. Jedilno jedilno olje shranimo v hladnem in temnem prostoru.
3. Na hladnem prostoru prekuhamo na plinici ostanki jedilnega olja.
4. Olje shranimo v isto neprebrano zabojnik.

Informacije posredujejo in odpravljajo odpadke občine: Nova Gorica, Občina Šempeter pri Gorici, Občina Slovenska Bistrica, Občina Šentilj, Občina Šenturška vas, Občina Škocjan, Občina Škofja Loka, Občina Tolmin, Občina Trzin, Občina Vojkova Bistrica, Občina Zavrč.

Slika: Lokacije za oddajo jedilnih olj iz gospodinjstev na območju 6-ih občin ter na internetu dostopna navodila za pravilno oddajo jedilnih olj

NAČIN DOLOČITVE ŠTEVILA ODVOZA ODPADKOV PO POSAMEZNIH KATEGORIJAH

Število odvozov odpadkov se določa glede na :

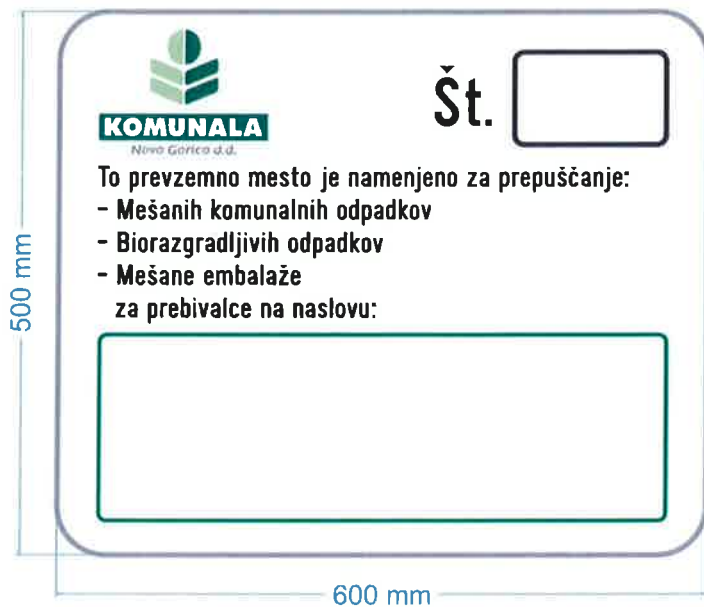
- število občanov, ki je vezano na določen ekološki otok
- predvideno količino odpadkov, ki jo povzroči prebivalec (podatki iz evidence odpadkov)
- velikost ekološkega otoka
- števila zabojnikov in njihovega volumna
- stopnje optimizacije praznjenja odpadkov

Skladno s spodbujanjem ločenega zbiranja odpadkov se kontejnerska mesta dopolnjujejo z vse več zabojniki za ločene frakcije, ter se tako iz mesta zbiranja mešanih komunalnih odpadkov spreminjajo v nove ekološke otoke. Kako poteka optimizacija zbirnih mest, je navedeno v posebnem poglavju v nadaljevanju.

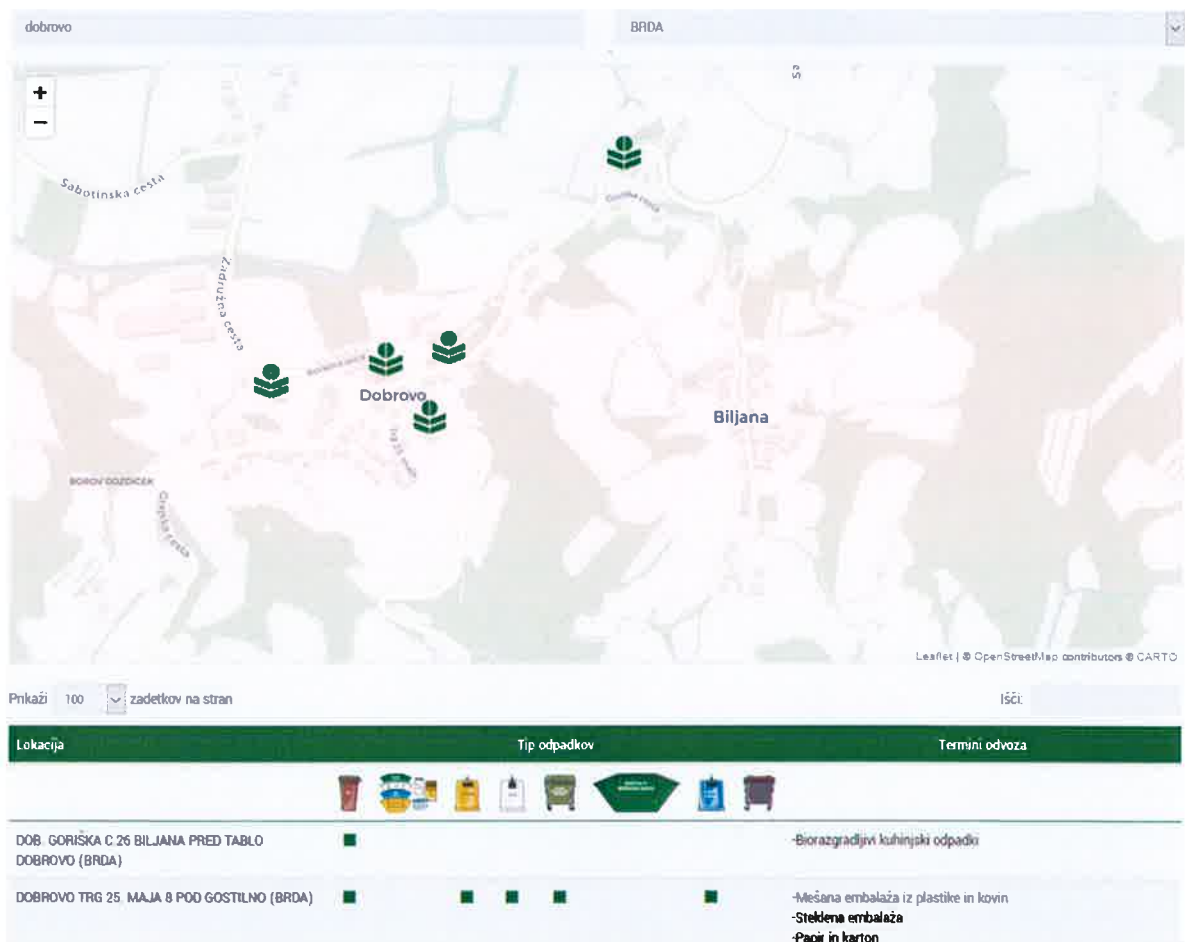
VODENJE KATASTRA ZBIRNIH IN ODJEMNIH MEST ODPADKOV

Z vodenjem katastra zbirnih in odjemnih mest imamo že dolgoletne izkušnje. Tako vodimo:

- kataster zbirnih centrov, ekoloških otokov in prevzemnih mest za komunalne odpadke
- evidenco uporabnikov storitev občinske javne službe zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov in
- kataster divjih odlagališč.
- Prikaz obremenjenosti ekološkega otoka določenega območja s številom prebivalcev v mreži (100mx100m ali 500mx500m)



Slika: Videz table, ki se namešča na lokacij zbiralnic s podatki naslova odjemalcev



Slika: Lokacije ekoloških otokov s prikazom zabojnikov (<https://www.komunala-ng.si/ravnanje-z-odpadki/lokacije-ekoloskih-otokov/>)

OPTIMIZACIJA IN RACIONALIZACIJA SISTEMA ZBIRNIH MEST

Sistem zbirnih mest izboljšujemo tako, da postopoma dodajamo zabojnike za zbiranje ločenih frakcij, torej gradimo ekološke otoke na primernih lokacijah. Posamezne, v bližnji okolici razpršene zabojnike za mešane komunalne odpadke, ukinjamo oz. združujemo v manj lokacij, ki jim dodamo zabojnike za zbiranje ločenih frakcij, kar potem skupaj postane nov ekološki otok. V Predlogu letnega programa gospodarske javne službe zbiranje in odvoza odpadkov za posamezne občine ter v sodelovanju s krajevnimi skupnostmi predlagamo okvirni plan odvozov iz ekoloških otokov ter navedemo dejstva zakaj predlagamo združitve ali ukinitve neurejenih kontejnerskih mest, navedemo, katera mesta bi ukinili in na kateri lokaciji bi postavili nov, predlagan ekološki otok. Za predlagano lokacijo navedemo tudi številko parcele in lastništvo. Več kontejnerskih mest se združuje iz razlogov kot so:

- cela ulica nima ekološkega otoka;
- obstaja le več posameznih zabojnikov za mešane komunalne odpadke;
- je več bližnjih kontejnerskih mest brez zabojnikov za ločene frakcije;
- kontejnerska mesta so nedostopna za vozila za pobiranje ločenih frakcij ter
- stara lokacija je neurejena in brez betonske podlage ter zaščitne ograje proti vetru ipd.



Slika: Primer oviranega dostopa do ekološkega otoka zaradi nepravilnega parkiranja

VZDRŽEVANJE ZBIRNIH MEST IN PRANJE KONTEJNERJEV ZA BIORAZGRADLJIVE KUHINJSKE ODPADKE

Z zbiranjem ločenih frakcij, predvsem biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov, se je pojavila potreba po pogostejšem pranju zbirnih posod. Skladno z odlokom o zbiranju in prevozu komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 59/08) izvajamo pranje več tipov zbirnih posod neposredno na terenu. Za pranje zabojnikov smo pred leti kupili namensko smetarsko vozilo. Pri pranju enega zabojnika porabi cca. šest litrov vode, rezervoar za onesnaženo vodo pa je tisočlitrski. Pralna smetarka je opremljena z barometom, ki omogoča tudi zunanje pranje zbirne posode.



Slike: Čiščenje eko otokov (prej in potem) ter pobiranje nepravilno odloženih odpadkov

SPODBUJANJE LOČEVANJA ODPADKOV Z OSVEŠČANJEM PREBIVALSTVA

Izvajamo aktivnosti pri ekološkem osveščanju ter vzgajanju vse zainteresirane javnosti, tako da:

- pozivamo k ločevanju odpadkov s poučnimi predstavitvami,
- na svojih spletnih straneh posredujemo informacije o čistilnih akcijah, o akcijah zbiranja nevarnih odpadkov
- organiziramo dneve odprtih vrat na Centru za ravnanje z odpadki Nova Gorica,
- redno posredujemo informacije o delovanju zbirnih centrov, opredelimo, kaj se zbira, cenik plačljivih storitev in druge informacije, ki dajejo uporabnikom potrebne informacije, tako da lahko organizirano oddajo vse odpadke,
- osvežujemo in dopolnjujemo spletno stran, tako da so našete vsebine vedno vabljuje in informativne.

V letu 2020 smo naključno preverjali vsebino zabojnikov za mešane komunalne odpadke.

Prav posebej smo poudarili kontrolo odpadkov skupaj z inšpektorji in medije ter objavili v lokalnih časopisih.

Za potrebe prebivalcev smo se dodatno registrirali za zbiranje Stranskih živalskih produktov (ostanki po klanju živali) in smo nabavili ustrezen zabojnik za oddajo tovrstnih produktov.

Tekom leta so izvajane redno kontrole eko otokov z pošiljanjem dopisov povzročiteljem odpadkov, ki so nedosledno ločevali odpadke.

Pri vzgoji in poudarjanju odgovornosti do okolja nismo pozabili niti na najmlajše. Verjamemo, da bomo prav preko naših najmlajših k ločenemu zbiranju odpadkov spodbudili tudi njihove starše, babice, dedke in ostale. S tem namenom smo se povezali z izobraževalnimi ustanovami, kot so vrtci ter šole. Celosten rezultat vzgojno – izobraževalnega projekta je maskota - Eko ježek Cvetko. Eko ježek je postal naš zaščitni znak, poleg katerega smo uvedli tudi nov slogan podjetja »ločujmo –varujmo«. Z njim spodbujamo vse uporabnike javnih storitev, da ločeno zbirajo odpadke in vzpostavijo odgovoren odnos do okolja. Videz nove maskote in slogana našega podjetja je prikazan na spodnji sliki



KOMUNALA

Nova Gorica d.d.

Vam bo pomagala

Slika: Eko ježek Cvetko in slogan podjetja Komunala Nova Gorica d.d.

V letu 2020 smo v občini postavili oziroma zamenjali

- 3 posode za mešane komunalne odpadke (1,100l) zamenjava poškodovanih
- 2 zvonova za papir in karton
- 1 zvon za mešano embalažo
- 1 posoda za biorazgradljive kuhinjske odpadke

CERO NOVA GORICA

Dostop na center je iz Vipavske ceste, z odcepom proti naselju Mandrija - Tržič po Ulici Partizanske tehnike mimo hiše Petrin, v dolžini cca. 1 km. CERO leži v slabo poseljenem flišnem gričevju med Staro Goro, Ajševico in zaselkom Mandrija - Tržič.

V letu 2020 (december) smo prejeli odločbo o zaprtem odlagališču v Stari Gori, kar pomeni, da smo zadostili vsem zakonodajnim pogojem za ustrezno zaprtje.



Slika: zaprto odlagališče v Stari Gori



Slika: zbirni center CERO Nova Gorica

OPIS NAČINA PREVZEMANJA IN PREVERJANJA ODPADKOV

Odgovorna oseba ali njen namestnik mora biti v času prevzemanja odpadkov prisotna na centru. Prevzem odpadkov se začne z dovozom odpadkov na Zbirni center CERO Nova Gorica, ki je lahko s strani fizičnih ali pravnih oseb. Postopki preverjanja odpadkov in nadaljnjega ravnanja z njimi na Zbirnem centru CERO Nova Gorica so opisani v nadaljevanju.

DOVOZ ODPADKOV NA CENTER ZA RAVNANJE Z ODPADKI NOVA GORICA

Prevzem odpadkov se začne z dovozom odpadkov preko vstopne 'rampe' pri vhodu ZC CERO Nova Gorica. Odpadke dovažajo lastna vozila Komunale Nova Gorica d.d. ali pa zunanje stranke. Slednje so lahko bodisi pravne osebe, s katerimi imamo sklenjeno pogodbo ali fizične osebe, ki odpadke same pripeljejo na ZC CERO Nova Gorica.

Vozilo se ob dovozu ustavi na tehtnici, čemur sledi pregled ustrezne dokumentacije (evidenčni list, dobavnica, prejemnica) in kontrola dokumentov (evidenčni list, ocena odpadkov in kontrola naše pristojnosti). V drugem primeru se za pripeljane odpadke izpolni evidenčni list. Pripeljane odpadke se tudi vizualno pregleda, da se preveri istovetnost odpadka. Sledi tehtanje odpadkov in vpis v evidenco (izdaja tehtalnega lista) ter napotitev na določeno mesto odlaganja ali skladiščenja odpadkov. Za boljšo orientacijo so na Centru postavljene tudi kovinske table/znaki za odpadke.

Ko vozilo zapušča objekt, se vozniku izdajo dokumenti, sledi pa še priprava podatkov in pošiljanje v obdelavo.

Glede na način dovoza odpadkov na CERO Nova Gorica ločimo:

- komunalne odpadke, zbrane v sistemu javnega zbiranja odpadkov.

- kosovne odpadke, zbrane v sistemu javnega zbiranja odpadkov.
- ločeno zbrane frakcije v sistemu javnega zbiranja odpadkov.
- komunalne odpadke, pri katere je povzročitelj znan.
- kosovne odpadke, pri katerih je povzročitelj znan.
- ločeno zbrane frakcije, pri katerih je povzročitelj znan.
- ostale vrste odpadkov, ki se jih začasno skladišči (nevarni odpadki, itd.)

DOVOZ ODPADKOV NA ZBIRNI CENTER CERO S STRANI FIZIČNIH OSEB

Fizični osebi, ki sama pripelje odpadke na Zbirni center CERO Nova Gorica, delavec na tehničnici stehta odpadke, zapiše v evidenco in osebo napoti na ustrezno mesto, kjer jih lahko prepusti v skladiščenje. V kolikor so odpadki kosovni ali pa jih je v skupni masi več vrst, napotimo povzročitelja/prevoznika odpadkov na ločevanje odpadkov oz. odlaganje posameznih odpadkov na točno določena mesta.

DOVOZ ODPADKOV NA ZBIRNI CENTER CERO S STRANI PRAVNIH OSEB

Pravne osebe z območja šestih občin lahko na ZC CERO Nova Gorica prepustijo odpadke same (v primeru večjih kosov embalaže in nekaterih ločenih frakcij) ali pa z nami sklenejo pogodbo o odvozu odpadkov. Odpadke skupaj z vozilom stehta in izda navodila o mestu oddaje odpadkov. Pri izhodu iz CERO Nova Gorica stehtamo prazno vozilo in v računalniški sistem vnesemo neto količino odpadkov. Povzročitelju/prevozniku izdamo tehtalni listek, kateri je osnova za izdajo računa in evidenčnega lista.

PREDVIDENI POSTOPKI RAVNANJA Z ODPADKI

Ločeno zbrane frakcije komunalnih odpadkov se iz ekoloških otokov in iz zbirnih centrov pripelje na ZC CERO Nova Gorica, kjer se jih začasno skladišči ali pripravi za odvoz s postopki stiskanja in baliranja. Zmanjševanje volumna odpadkov s stiskalnico in baliranje se izvaja za embalažo, papir, tekstil, les in podobno. Tako pripravljene odpadke se začasno skladišči vse do oddaje posamezne vrste odpadka pooblaščenemu prevzemniku odpadkov, ki jih odpelje v nadaljnjo obdelavo.

Mešane komunalne odpadke in ostanke sortiranja kosovnih odpadkov se naklada na vozila in se oddajajo pooblaščenim prevzemnikom.

Na CERO se ločeno zbirajo tudi nenevarni gradbeni odpadki, ki se jih predeluje pri končnih prevzemnikih (po pogodbi).

V nadaljevanju so naštetе vrste oz. ločene frakcije odpadkov, ki se oddajo pooblaščenim predelovalcem odpadkov za nadaljnjo obdelavo.

Ločeno zbrane frakcije, ki se oddajajo v predelavo:

- Papir in karton (časniki, embalaža itd.)
- Plastika (PET steklenice, HDPE baloni, HDPE vedra itd.)
- Plastika (PE raztegljiva folija, PVC prekrivne folije, PE in PVC vrečke)

- Steklo (embalažne steklenice, laboratorijska steklovina)
- Steklo (termopan, ravno okensko steklo,)
- Odpadna elektronika (izrabljeni gospodinjski aparati in računalniki)
- Tekstil, oblačila
- Biološko razgradljivi odpadki
- Biorazgradljivi kuhinjski odpadki
- Zdravila, nevarni odpadki, barve...

Na področju ravnanja z nekaterimi frakcijami odpadkov so po veljavni zakonodaji ustanovljene t.i. sheme za ravnanje z odpadki, katerim morajo izvajalci javne službe zbiranja in prevoza odpadkov brezplačno oddati ločeno zbrane odpadke posamezne vrste. Vsaka shema lahko ima eno ali več družb, ki zagotavljajo pravilno ravnanje z odpadki in jim morajo izvajalci javnih služb oddati odpadke, ki sodijo v shemo.

Poznamo naslednje sheme za ravnanje z odpadki:

- Shema za ravnanje z odpadno embalažo
- Shema za ravnanje z odpadnimi baterijami in akumulatorji
- Shema za ravnanje z izrabljenimi gumami
- Shema za odpadna zdravila
- Shema za ravnanje z odpadnimi nagrobnimi svečami (sveče iz pokopališč)
- Shema za odpadno in električno in elektronsko opremo

Za vse zgoraj naštetih sheme je potrebno skladno s predpisanimi uredbami in pravilniki zagotoviti ustrezno zbiranje, skladiščenje ter oddajo odpadkov. Posamezne družbe za ravnanje z odpadki prevzemajo odpadke brezplačno. Stroški priprave, skladiščenja ter nakladanja odpadkov so breme izvajalca javne službe.

Za nekatere odpadke, katerih zbiranje je prav tako obvezno, moramo plačati storitev predelave oziroma odstranjevanja ter tudi zagotovitev ločene oddaje po lastnostih odpadkov (OEEO, nevarni odpadki, kosovni odpadki, tekstil, biorazgradljivi kuhinjski odpadki, biorazgradljiv odpadki tki.zeleni odrez)...

DRUGO RAVNANJE Z ODPADKI NA CERO IN VZDRŽEVANJE CERO NOVA GORICA

Priprava odpadkov za odvoz

Po sprejemu odpadkov, odpadke začasno skladiščimo ali pa jih sortiramo in preberemo. Sledi proces baliranja na stiskalnici in nato skladiščenje pripravljenih bal za posamezno ločeno frakcijo vse do zadostnih količin za transport. Ko so skladiščne količine za posamezno frakcijo dovolj velike, se dogovorimo za organizacijo transporta. Na dan transporta najprej stehtamo prazno vozilo, nato pa ga napotimo na ustrezno mesto, kjer izvedemo nakladanje pripravljenih bal na vozilo. Po nakladanju oz. natovarjanju odpadkov na transportno vozilo sledi tehtanje odpeljanih odpadkov na tehtnici in priprava spremljajoče dokumentacije za prevoz odpadkov. Od tu naprej se odpadki prepeljejo do novega prevzemnika (zbiralca, odstranjevalca, predelovalca). Po opravljenem transportu in potrjenem prevzemu sledi še priprava ustreznih evidenc in poročil za nadzorne organe (IRSOP) in ministrstva oz. agencije (ARSO, MOP).

Ravnanje z ne - komunalnimi odpadki

Komunala Nova Gorica d.d. je registriran zbiralec azbestno cementnih odpadkov pod klasifikacijsko številko 17 06 05*. Zavite ter zložene na lesenih paletah azbestno cementne odpadke skladiščimo v šotorih na ZC CERO. Pred oddajo na odlaganje pooblaščenem odlagališču se jih še enkrat preveri in po potrebi dodatno zavije. Delavci so pri zavijanju odpadkov in pri nakladanju ter ob odlaganju zaščiteni z maskami, primerno obleko in obuvali, prav tako so strokovno usposobljeni za ravnanje s tovrstnimi odpadki. V letu 2020 smo zbrali **158.300** ton azbesta iz občine Kanal ob Soči.

Poleg azbestno cementnih odpadkov lahko zbiramo odpadke iz gostinstva, olja, avtomobilska olja, industrijske tekstile, industrijske plastike, ostale gradbene odpadke, filtre, barve, odpadke iz zdravstva... Za ta namen smo se morali posebej registrirati na Agenciji Republike Slovenije za Okolje in smo pridobili novo dovoljenje.

Ravnanje z odpadnimi vodami in odlagališčnim plinom

V sistemu ravnanja z vodami na CERO Nova Gorica ločimo izcedne, padavinske, zaledne in podzemne, pralne in komunalne vode. Nadzor nad učinkovitostjo prečiščevanja vod s čistilno napravo po principu reverzne osmoze ali z lovilcem olj opravljajo zunanje pooblašene inštitucije, nadzor zagotavljamo v okviru rednega monitoringa odlagališča. Kontrolo vseh parametrov (plini, izcedne vode, hrup, podzemne vode, zaledne vode) izvaja pooblašena inštitucija v skladu z veljavno zakonodajo.

Skladno s pridobljenim okoljevarstvenim dovoljenjem za obratovanje odlagališča se izvajajo mesečni obratovalni monitoring stanja površinskih voda.

Po zaprtju odlagališča se obseg monitoringov zmanjša na predpisano število skladno z OVD.

Odlagališčni plin, ki nastaja na odlagališču, je posledica gnitja biorazgradljivih odpadkov pod anaerobnimi pogoji v telesu odlagališča. Plin je v največji meri mešanica metana in ogljikovega dioksida in je toplogredni plin. Posledično zakonodaja predpisuje zajem in sežig odlagališčnega plina na bakli vsaj v minimalni meri, v kolikor ni koristna izraba plina ekonomsko opravičljiva. Na odlagališču imamo vzpostavljen učinkovit in varen sistem za zajem odlagališčnega plina, ki ga vodimo do bakle, kjer se sežge. Delovanje bakle, ustreznost zajema odlagališčnega plina in ostale parametre delovanja sistema za zajem in sežig plina se redno preverja skozi obratovalni monitoring.

Vzdrževanje odlagališčnega telesa na CERO Nova Gorica

Z rednimi pregledi črpalnega sistema z zajemom plinov in sežigom na bakli zagotavljamo nemoteno odplinjevanje odlagališča odpadkov. Preverjamo tudi delovanje čistilne naprave s sistemom črpališč in bazenov, preverjamo drenažne sisteme na odlagališču s kontrolnimi jaški za izcedne vode, kontroliramo sistem zajema padavinskih vod s kinetami in usedalnikom, preverjamo delovanje bakle in ustreznost odlagalnega polja ter vzdržujemo delovna sredstva in podobno.

Meritve meteoroloških parametrov izvajamo s pomočjo ustrezne avtomatske vremenske postaje v skladu z zahtevami zakonodaje. Izmerjena temperatura se zapisuje v obratovalni dnevnik CERO Nova Gorica.

Poleg tega opravljamo naslednje še aktivnosti:

- skrbimo za delovno higieno in preventivno zaščito delovnega osebja;
- organiziramo izvedbo dezinfekcije, dezinfekcije in deratizacije;
- izvajamo ukrepe za preprečevanje širjenja smradu;
- vzdržujemo sistem za zajem in odvodnjo čistih vod;
- vzdržujemo sistem za zajem in obdelavo izcednih vod (vzdrževanje pretočnega sistema, raznih cevi, črpalk in čistilne naprave);
- vzdržujemo dostopne in interne poti na CERO Nova Gorica;
- vzdržujemo tudi požarni pas in že sanirani del odlagališča (čiščenje, košnja, zasaditve...);
- samostojno servisiramo in vzdržujemo tehnološke opreme in naprave na CERO Nova Gorica;
- vzdržujemo odlagališčno telo;
- hitro ukrepamo v primeru naravne nesreče, motenj v delovanju črpalnega sistema za izcedno vodo

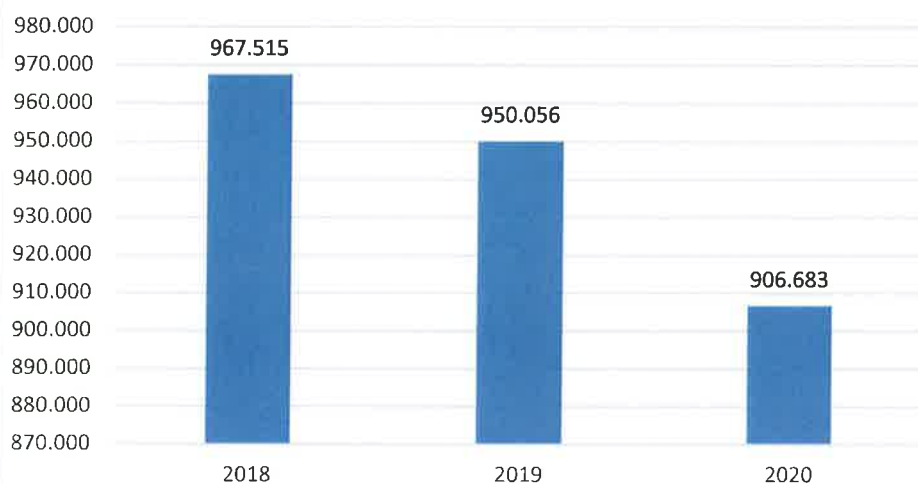
LETNO POROČILO O ZBRANIH ODPADKIH V LETU 2020

V spodnji tabeli so prikazane nastale količine odpadkov na območju občine Kanal ob Soči za leto 2020 v primerjavi z letom 2019 in 2018. Ostali odpadki v tabeli so ločeno zbrane frakcije, to pa pomeni, da jih oddajamo pooblaščenemu prevzemniku odpadkov, ki poskrbi za nadaljnjo obdelavo (recikliranje, sežig ipd.).

Tip odpadka	Teža v letu 2018(kg)	Teža v letu 2019(kg)	Teža v letu 2020(kg)	Primerjava količin odpadkov v letu 2020 in 2019(%)
20 03 01				
mešani komunalni odpadki	967.515	950.056	906.683	-5%
15 01 01 in 20 01 01				
papir in karton	122.795	104.765	130.767	20%
15 01 02 in 15 01 06				
plastična embalaža	120.741	117.247	119.269	2%
15 01 07				
steklena embalaža	59.999	60.625	72.811	17%
20 01 08 in 20 02 01				
biorazgradljivi odpadki	80.242	121.023	165.202	27%
20 03 07				
kosovni odpadki	223.416	219.435	305.557	28%
ostale ločene zbrane frakcije	410.939	346.114	493.797	30%

V letu 2020 smo zbrali cca 44 ton manj mešanih komunalnih odpadkov, 85 ton več kosovnih odpadkov. Zbrali smo cca. 45 ton več biorazgradljivih odpadkov, 26 ton več papirja in kartona, 2 toni več plastične in kovinske embalaže in cca.8 ton več steklene embalaže.

Mešani komunalni odpadki



Ločeno zbrane frakcije

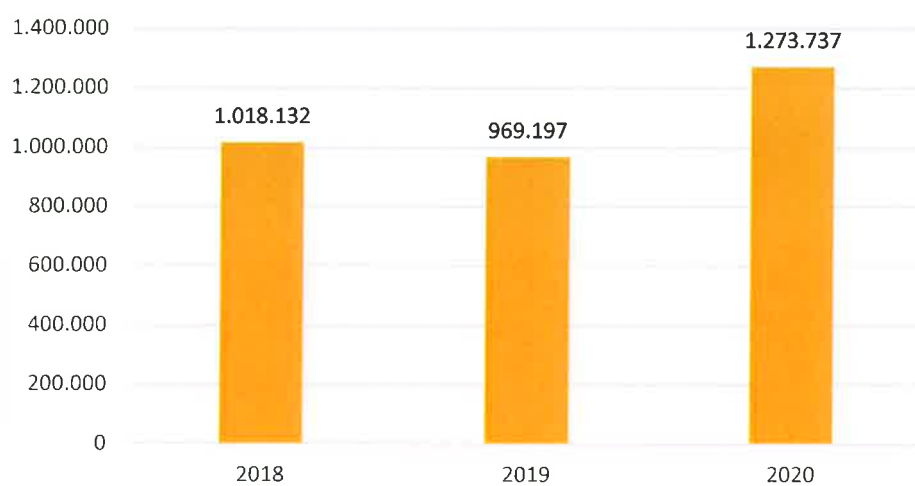


Diagram: Količine odpadkov po frakcijah/leto

LETO 2020	Brda		Kanal		Miren - Kostanjevica		MO Nova Gorica		Renče - Vogrsko		Šempeter - Vrtojba		vseh 6 občin
	Teža (kg)	Delež od vseh zbranih odpadkov v (%)	Teža (kg)	Delež zbranih odpadkov v (%)	Teža (kg)	Delež zbranih odpadkov v (%)	Teža (kg)	Delež zbranih odpadkov v (%)	Teža (kg)	Delež zbranih odpadkov v (%)	Teža (kg)	Delež zbranih odpadkov v (%)	
20 03 01	974.699	8,18%	906.683	7,61%	861.349	7,23%	6.528.539	54,82%	984.491	8,27%	1.653.298	13,88%	11.909.059
mešani komunalni odpadki													
15 01 01 in 20 01 01	202.261	9,36%	128.229	5,93%	209.277	9,68%	1.182.463	54,72%	119.588	5,53%	319.037	14,76%	2.160.855
papir in karton													
15 01 02 in 15 01 06	208.335	11,63%	117.426	6,55%	161.363	9,01%	969.858	54,13%	130.910	7,31%	203.753	11,37%	1.791.645
embalaža													
15 01 07	257.946	21,51%	72.811	6,07%	82.234	6,86%	610.115	50,87%	52.813	4,40%	123.526	10,30%	1.199.445
steklena embalaža													
20 01 08 in 20 02 01	147.934	4,86%	155.917	5,12%	145.411	4,78%	1.923.466	63,21%	102.958	3,38%	567.061	18,64%	3.042.747
biorazgradljivi odpadki													
20 03 07	318.177	14,52%	305.557	13,94%	267.580	12,21%	775.945	35,40%	165.180	7,54%	359.361	16,40%	2.191.800
kosovni odpadki													

Preglednica: Zbrane količine komunalnih odpadkov iz ekoloških otokov in kosovni odpadki iz gospodinjstev ter podjetij

LETO 2020	Brda	Kanal	Miren - Kostanjevica	Nova Gorica	Renče - Vogrsko	Šempeter - Vrtojba
Število prebivalcev (SURS)	5.613	5.295	4.976	31.881	4.361	6.245

Tabela: Število prebivalcev po posameznih občinah (vir: SURS)

24,97%	1,01	16,18	16,48	1,72	3,44%	0,81	18,81%	0,0%	16,58	100,00%	
1 - Papir in karton ter lepenka	2 - Zelena biomasa in naravni les (odpadki z vrtov in iz parkov)	3 - Biorazgradljivi kuhinjski odpadki in odpadki iz restavracij	4 - Plastika	5 - Steklo	6 - Kovine	7 - Odpadki iz lesa	8 - Oblečila, tekstil	9 - Zavržena električna in elektronska oprema ter baterije in akumulatorji	10 - Drugi odpadki	11 - Ostanek po prebiranju	VSOTA

Na podlagi izvedenih sortirnih analiz vsebine zelenih zabojujnikov za mešane komunalne odpadke bomo največji poudarek dali pri ločevanju odpadkov na eko otokih in sicer papirja in kartona, mešane embalaže (plastike) ter biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov. Oblečila in tekstil bomo poskušali zajeti na zbirnih centrih ali pa s sodelovanjem nekaterih podjetij za zbiranje odpadnih oblečil s pomočjo cestnih zabojujnikov za obleči (npr. Humana)