

OBČINA KOMEN

Prejeto: 23-04-2021	Sig. zn.:
Številka zadeve:	Pril:
	Vred:

LETNO POROČILO KONCESIONARJA



komunalno stanovanjsko podjetje d.d.

Partizanska cesta 2, 6210 SEŽANA, tel.: 05/73 11 200, fax: 05/73 11 201



O POSLOVANJU IN IZVAJANJU GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE

»ZBIRANJE IN PREVOZ KOMUNALNIH ODPADKOV«

V OBČINI KOMEN ZA LETO 2020



Direktor:
Franko Šabec, dipl. ekon.

KOMUNALNO STANOVANJSKO
PODJETJE d.d.
1 SEŽANA, Partizanska cesta 2

Sežana, marec 2021
KV/440-21/3

1.1 POROČILO O IZVAJANJU GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ZBIRANJA IN PREVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV

Obvezne občinske gospodarske javne službe varstva okolja, ki jih izvajamo so:

- zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov,
- obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov in
- odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov.

Koncesijske pogodbe za izvajanje zbiranja določenih vrst odpadkov so podpisane z vsemi občinami. Za izvajanje obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostanka predelave ali odstranjevanja odpadkov, pa so nas občine pooblastile, da izvajamo dejavnosti s podizvajalcem.

Na območju vseh štirih občin (Komen, Divača, Hrpelje-Kozina, Sežana), je bilo v letu 2020 **zbranih 8.547.272 kg odpadkov**. Od tega smo **5.895.432 kg oddali v predelavo**, 2.651.840 kg pa odpeljali na obdelavo pred odlaganjem, iz katerih se je na odlagališče **odložilo le manjši del odpadkov, to je 356.160 kg**. Odstotek ločenega zbiranja odpadkov na izvoru v letu 2020 tako znaša **68,97%**. **Letno tako 1 oseba povzroči 343,21 kg odpadkov (mesečno 28,60 kg) (podatek za slovensko povprečje za leto 2019 je 509 kg/osebo/leto).**

Odpadke **zbiramo z različnimi specialnimi komunalnimi vozili**, katerih izbor smo v veliki meri prilagodili **strukturi terena**. Soočamo se z oddaljenimi naselji ter naselji z zelo strnjenimi stanovanjskimi objekti, kjer so tudi ulice in ceste povečini zelo ozke. Odpadke pobiramo z naslednjim voznim parkom:

- 5x velika specialna komunalna vozila (cca 16 m³)
- 3x mala specialna komunalna vozila (cca 8-12 m³)
- 1x specialno komunalno vozilo s pralno napravo
- 2x samonakladalni vozili (od tega eno z dvigalom)
- 3x kombi vozilo
- 1x vozilo za prevoz kotalnih zabojnikov (33 m³) z dvigalom

V letu 2020 voznega parka nismo obnovili.

V prijavno odjavni službi KSP d. d. Sežana upravitelj katastra komunalnih objektov in naprav vodi evidenco vseh uporabnikov storitev ravnanja z odpadki (kataster). V katastru se vodijo naslednji podatki:

- enoznačna identifikacijska številka odjemnega mesta,
- naziv odjemnega mesta,
- naslov odjemnega mesta (usklajen s šifrantom GURS registra prostorskih enot),
- naziv in naslov plačnika,
- posode na odjemnem mestu (volumen, frakcija, identifikacijska številka, datum postavitve...),
- dokumentacija povezana s spremembami na odjemnem mestu (spreminjanje števila prijavljenih oseb),
- evidenca uporabnikov z izjavo o hišnem kompostiranju.

Tudi v letu 2020 smo naše evidence redno usklajevali z evidencami upravne enote, saj opažamo, da nekatera gospodinjstva ne sporočijo točnega števila članov oz. velikokrat pozabijo prijaviti novorojenčke. Veliko je tudi novih priselitev, v katerih se prijavi samo ena oseba (ostale imajo npr. še vedno bivališče v Italiji). Kjer ugotovimo odstopanja, gospodinjstvo pozovemo k razjasnitvi in uskladitvi podatkov. Gospodinjstvom, ki se ne odzovejo, pri obračunu uporabimo podatke iz uradnih evidenc.

V spodnji tabeli, je lepo vidno povečanje števila tako gospodinjstev kot tudi števila oseb vključenih v odvoz odpadkov. Povečanje je v veliki meri rezultat usklajevanja na podlagi podatkov pridobljenih z uradnih evidenc.

Izpisek števila odjemnih mest in števila oseb iz katastra uporabnikov po občinah:

OBČINA	ŠTEVILO ODJEMNIH MEST			ŠTEVILO OSEB		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
DIVAČA	1.511	1.532	1.539	3.905	3.960	3.955
HRPELJE-KOZINA	1.592	1.628	1.726	4.276	4.315,5	4.636
KOMEN	1.280	1.322	1.327	3.347,50	3.541	3.572
SEŽANA	4.803	4.915	4.927	12.283,50	12.728,5	12.741
SKUPAJ	9.186	9.397	9.519	23.812	24.545	24.904

Podatki na dan 31.12.

KORONA LETO

Leto 2020 je bilo tudi na področju gospodarskih javnih služb zaznamovano s koronavirusom. Zaradi vladnih omejitev so morala številna podjetja svoja vrata zapreti oz. vsaj omejiti poslovanje. Tudi sami smo v mesecu marcu in aprilu, svoje delovanje omejili na najnujnejše.

V spomladanskem valu epidemije, smo se s ciljem zagotavljanja nemotenega nujnega odvoza odpadkov, poleg koriščenja starih dopustov poslužili tudi ukrepa čakanja na delo. Tako smo imeli vedno dovolj delavcev v rezervi, v primeru večjega obolenja za koronavirusom znotraj samega podjetja. Prav tako smo delali od doma tam, kjer je bilo to mogoče.

S ciljem obvarovati svoje zaposlene, smo uvedli številne ukrepe:

- obvezno nošenje mask,
- razkuževanje rok,
- medsebojna razdalja,
- delo od doma,
- ukrep čakanja na delo (marec, april),
- koriščenje starega dopusta,
- prihodi na delo v različnih urah (po skupinah 6:00, 6:15, 6:30, 6:45, 7:00, 7:15, 7:30), da smo preprečili zbiranje večje skupine delavcev, enako pri odhodih,
- zaprtje garderobe (delavci se v delavna oblačila oblečejo doma),
- razobešanje obvestil in navodil o pravilni higieni.

Ukrepi so pripomogli, da smo beležili le nekaj posamičnih okužb, ki pa se v podjetju niso širile in je delo nemoteno potekalo. Vladni ukrepi, so se poznali tudi pri odvozu odpadkov. Odpovedi odvozov odpadkov s strani podjetij, so se pričele z 12. marcem, vztrajale aprila, maja pa so se postopoma podjetja začela odpirati. Tako smo v mesecu marcu prejeli 160 začasnih odpovedi odvoza odpadkov, aprila se je število začasnih odpovedi povečalo na 200, maja pa se je 145 podjetij sredi meseca ponovno odprlo, 37 pa je ostalo zaprtih še ves mesec. Zaprtje se je ponovilo konec oktobra in trajalo vse do konca leta. Vendar je bilo število zaprtih podjetij manjše kot spomladi (odvoz odpadkov je odpovedalo približno 90 podjetij). Med podjetji, ki so se zapirala so predvsem gostinska in turistična dejavnost

(restavracije, hoteli, turistične kmetije, casinoji), trgovine, storitve... Vsem podjetjem, ki so zaprtje pisno sporočila, jim računa za odvoz odpadkov za čas zaprtja nismo izstavili.

Veliko občanov je ostalo doma oz. delalo od doma. V tem času (še posebej v spomladanskem) se je količina odpadkov pri gospodarskih subjektih zmanjšala, pri gospodinjstvih pa povečala (ljudje so doma, več so kuhali). Ljudje so v času prvega zaprtja svoj prosti čas preživljali z urejanjem in pospravljanjem svojih domov, čistili shrambe in kleti. Ker so bili zbirni centri zaprti, so kosovne odpadke in razno nesnago odlagali na ekološke otoke. Kar je še dodatno obremenilo naše delavce. Ob drugem zaprtju pa zbirnih centrov nismo zapirali.



Tako se je količina odpadkov za določen čas zmanjšala pri gospodarstvu, se je pa povečala količina odpadkov pri gospodinjstvih (na ekoloških otokih). To so pokazale tudi številke. Primerjali smo količine pripeljanih odpadkov v obdobju med 1.1. in 20.5. za leti 2019 in 2020. Izrazito odstopanje količin pripeljanih odpadkov je bilo pri frakcijah: plastična embalaža, steklena embalaža in ostanek (mešani komunalni odpadki).

Glede na leto 2019, se je v letu 2020 povečala količina zbranega odpadnega stekla. Povečanje je bilo za 6 %.

Tabela 1: Količine zbranega embalažnega stekla

Mesec	leto 2019	leto 2020
jan	43.840	48.800
feb	40.200	39.240
mar	37.990	47.300
apr	47.480	49.700
maj - delno	23.600	19.300
SKUPAJ	193.110	204.340

Še bolj je opazno povečanje količine zbrane plastične embalaže, kjer je bilo povečanje 9%.

Tabela 2: Količine zbrane plastične embalaže

Mesec	leto 2019	leto 2020
jan	105.980	109.730
feb	94.520	105.750
mar	101.320	126.650
apr	118.260	123.460
maj - delno	63.720	60.820
SKUPAJ	483.800	526.410

Po drugi strani se je zmanjšala količina zbranega ostanka (mešanih komunalni odpadki), kjer je bil v spomladanskih mesecih padec kar 9%.

Mesec	leto 2019	leto 2020
jan	206.640	206.960
feb	188.640	185.200
mar	221.410	193.000
apr	222.040	168.500
maj - delno	111.660	106.760
SKUPAJ	950.390	860.420

Nihanja količin zbranih odpadkov so se nato umirila.

Odpovedi odvozov so se poznale tudi pri upadu prihodka, medtem pa se stroški niso zmanjšali, saj se količina odpadkov ni zmanjšala, temveč le preusmerila na ekološke otoke.

OSTANEK KOMUNALNIH ODPADKOV

Odvoz ostanka komunalnih odpadkov je tudi v letu 2020 potekal po vnaprej določenem urniku, na vsake 4 tedne. Urnike s točnimi datumi odvoza za leto 2020, smo vsem gospodinjstvom poslali konec decembra 2019. Gospodinjstva na celotnem oskrbovalnem območju (območje občin Sežana, Divača, Komen in Hrpelje-Kozina) so opremljena z individualnimi zabojniki za ostanek komunalnih odpadkov (120L/240L glede na število oseb v gospodinjstvu). Gospodinjstva v večstanovanjskih stavbah imajo večje zabojnike (1100L, 770L oz. kombinacijo manjših glede na št. oseb v posamezni stavbi).

Gospodinjstva, kjer imajo višek odpadkov zaradi pleníc (otroci ali odrasli), smo individualno obravnavali in jim predali večji zabojnik oz. dogovorili pogostejše praznjenje.

Število gospodinjstev, ki so prosila za večji oz. dodatni zabojnik zaradi pleníc, narašča predvsem zaradi otroških pleníc:

	PLENICE ODRASLI			PLENICE OTROCI		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
OBČINA SEŽANA	21	23	23	18	30	42
OBČINA HRPELJE -KOZINA	9	11	11	6	14	20
OBČINA DIVAČA	5	5	5	4	13	18
OBČINA KOMEN	4	4	6	4	8	13
SKUPAJ	39	43	45	32	65	93

Frekvenca praznjenj ostanka komunalnih odpadkov je enaka za vsa gospodinjstva, ne glede na to, ali bivajo v samostojnih stanovanjskih stavbah ali v večstanovanjskih.

Ločevanje odpadkov je boljše v samostojnih hišah, kjer ima vsako gospodinjstvo svoj zabojnik za ostanek komunalnih odpadkov. Tu je stopnja ločevanja odpadkov večja, zaradi zavesti o možnosti nadzora pravilnega ločevanja odpadkov pri vsakem gospodinjstvu. Drugače je pri gospodinjstvih v večstanovanjskih stavbah, kjer je stopnja ločevanja odpadkov bistveno slabša. Tu je namreč zabojnik za ostanek komunalnih odpadkov skupen za vsa gospodinjstva v stavbi in posledično ni individualne odgovornosti, česar se gospodinjstva v bloku tudi zavedajo, zato je tu posledično več gospodinjstev, ki odpadkov ne ločuje. Tako se zabojniki pri večstanovanjskih stavbah polnijo, na račun neločenih odpadkov, zelo hitro. Odpadki se nabirajo tudi ob zabojnikih.

V letu 2020 smo nadaljevali z izvajanjem kontrol odpadkov pri večstanovanjskih stavbah. Kontrole smo izvajali v sodelovanju z Medobčinskim inšpektoratom in redarstvom. Stanje

se ne izboljša. Določena območja so vedno slabša, lahko jih poimenujemo odlagališča odpadkov, kar vsekakor ne moremo dopuščati v našem okolju.

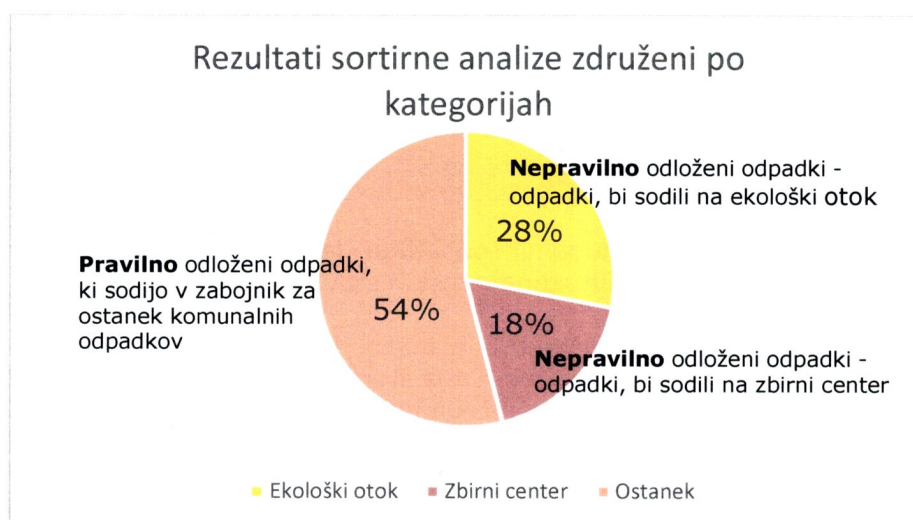
Kontrole smo izvajali tudi na ekoloških otokih, saj smo opazili, da se jih v veliki meri poslužujejo tudi poslovni subjekti, za odlaganje odpadkov iz svoje dejavnosti, čemur pa ekološki otok ni namenjen.

Na CERO Sežana smo v mesecu juliju 2020 opravili sortirno analizo mešanih komunalnih odpadkov. S sortirno analizo ugotavljamo, katere odpadke odlagamo v zabojnik za ostanek komunalnih odpadkov. Obveza in način izvedbe sortirne analize izhajajo iz Uredbe o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Ur. List RS, št. 33/17, 60/18).

Na analizo je bilo pripeljanih pet vzorcev, po en iz občin Divača, Komen in Hrpelje-Kozina ter dva vzorca iz občine Sežana (odpadki iz zabojnikov za ostale odpadke pri večstanovanjskih stavbah, poslovnih objektih in individualnih hišah). Skupna masa pripeljanih vzorcev je bila 10.040 kg. Iz vsakega vzorca se je s četrтинjenjem odvzelo vsaj 400 kilogramov odpadkov za nadaljnje sortiranje. Skupna masa sortiranih vzorcev je bila 2.160 kg. Posamezen vzorec se je nato presortiralo v 23 različnih vrst odpadkov. Sortirna analiza oz. razvrščanje odpadkov poteka ročno. Vsako vrečko se odpre in odpadke razvrsti. Vsako izsortirano frakcijo odpadkov se stehta.



Za lažje razumevanje smo ugotovitve strnili v smiselne kategorije. Rezultati sortirne analize so pokazali, da je v zabojnikih za ostanek komunalnih odpadkov skoraj polovica (46%) takih odpadkov, ki v ta zabojnik ne sodijo.



54 % odpadkov so predstavljali pravilno uvrščeni odpadki (mešani komunalni odpadki 35%, odpadki iz tekstila 19%). Kar 46% odpadkov pa je bilo takih, ki v zabojnik za ostanek komunalnih odpadkov ne sodijo: les in zeleni odrez 13%, plastična embalaža 12%, bio odpadki (kuhinjski organski odpadki) 7%, embalaže iz stekla in kovin ter kompozitna

embalaža 7%, papir in karton 4%, kosovni odpadki 4%. Zelo majhen delež (1 %) je predstavljal električna in elektronska oprema. Izpostaviti velja tudi dejstvo, da v nobenem vzorcu ni bilo ravnega stekla, baterij in akumulatorjev ter odpadkov s tržnic.

Odpadek	Delež	Pravilnost odloženega	Kam odpadek sodi
Mešani komunalni odpadki	35%	Pravilno	
Oblačila in tekstil	19%	Pravilno	
Plastična embalaža	12%	Neppravilno	Ekološki otok
Bio odpadki (kuhinjski organski odpadki)	7%	Neppravilno	Ekološki otok ali domače kompostiranje
Steklena, kovinska in sestavljena embalaža	5%	Neppravilno	Ekološki otok
Papir in karton	4%	Neppravilno	Ekološki otok
Les in zeleni odrez	13%	Neppravilno	zbirni center
Kosovni odpadek	4%	Neppravilno	zbirni center
OEEO	1%	Neppravilno	zbirni center
SKUPAJ	100%		

LOČENO ZBIRANJE ODPADKOV

Ločeno zbiranje odpadkov je obvezno na celotnem oskrbovalnem območju. Za ločeno odlaganje odpadkov so gospodinjstvom namenjeni ekološki otoki.

Na območju štirih kraško-brkinskih občin je na dan 31.12.2020 postavljenih 317 zbiralnic ločeno zbranih frakcij oziroma ekoloških otokov:

- Občina Divača 56,
- Občina Sežana 148
- Občina Hrpelje-Kozina 58,
- **Občina Komen 55.**

Na vsakem ekološkem otoku je postavljenih najmanj šest zabojnikov za ločeno zbiranje papirja, kartona (in embalaže iz teh materialov), plastične, kovinske in steklene embalaže ter kuhinjskih organskih odpadkov. Veliko otokov je opremljenih z več zabojniki za isto vrsto odpadkov. Zabojniki se praznijo najmanj 1x tedensko, nekateri pa tudi 2x ali 3x tedensko.

Na ekoloških otokih je bilo na dan 31.12.2020 nameščenih 2.427 (146 več kot v 2019) zabojnikov za ločeno zbiranje odpadkov s skupno prostornino 1.350.440 litrov.

Število zabojnikov na ekoloških otokih glede na občino in volumen posod v letu 2019 in 2020:

OBČINA	VOLUMEN ZABOJNIKOV							
	120 L		240 L		1100 L		SKUPAJ	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
DIVAČA	0	6	299	294	141	145	440	445
HRPELJE-KOZINA	2	7	267	267	162	183	431	457
KOMEN	0	9	237	256	148	152	385	417
SEŽANA	1	14	633	676	391	418	1.025	1.108
skupaj	3	36	1.436	1.493	842	898	2.281	2.427

**Število in volumen zabojnikov na ekoloških otokih (štiri občine)
po vrsti odpadka (na dan 31.12.2020):**

FRAKCIJA	VOLUMEN ZABOJNIKOV			SKUPAJ
	120 L	240 L	1100 L	
BIO	36	349	/	385
PAPIR	/	110	272	382
PLASTENKE	/	155	222	377
PLASTIČNA EMBALAŽA	/	133	323	456
PLOČEVINKE	/	316	81	397
STEKLO	/	430	/	430
SKUPAJ	36	1.493	898	2.427

V letu 2020 smo ekološke otoke redno vzdrževali. Sproti smo zamenjali poškodovane zabojnike.

OBČINA	ŠTEVILO POŠKODOVANIH ZABOJNIKOV
DIVAČA	14
HRPELJE-KOZINA	26
KOMEN	52
SEŽANA	41
SKUPAJ	133

Gradbeno urejanje ekoloških otokov

OBČINA	Število gradbeno urejenih otokov v 2020
DIVAČA	1
HRPELJE-KOZINA	11
KOMEN	6
SEŽANA	2
SKUPAJ	20

V letu 2020 se količina odpadkov zbranih na ekoloških otokih skoraj ni spremenila (+0,05%). Največje povečanje količine je bilo pri BIO odpadkih (+3,38%) in mešani embalaži (+2,66%), največ pa se je zmanjšala količina zbranega papirja in papirne embalaže (-5,98%).

v kg

VRSTA ODPADKA	2016	2017	2018	2019	2020	%povečanja 2019/2020
papir	1.137.587	829.720	1.021.862	946.053	889.412	- 5,98%
mešana embalaža	1.366.080	1.455.340	1.571.280	1.615.540	1.658.460	+ 2,66%
steklena embalaža	504.820	500.530	505.720	554.970	526.520	-5,13%
BIO odpadki	1.160.120	1.199.460	1.293.880	1.312.170	1.356.470	+ 3,38%
Skupaj	4.168.607	3.985.050	4.392.742	4.428.733	4.430.862	+0,05 %

Se pa na ekoloških otokih pogosto dogajajo tudi nepravilnosti, ko ljudje na ekološki otok odložijo odpadke, ki tja ne sodijo (mešane komunalne odpadke, kosovne odpadke, odsluženo elektronsko opremo, nevarne odpadke).



Te odpadke, kot izvajalec obvezne javne službe in upravljavalec ekoloških otokov, redno čistimo. Tako smo v letu 2020 z ekoloških otokov počistili številne nepravilno odložene mešane komunalne odpadke, kosovne odpadke, elektronsko opremo in nevarne odpadke. Podatki iz spodnje tabele kažejo, da **število čiščenj nepravilno odloženih odpadkov ostaja na lanskoletni ravni**. Glede na število ur iz spodnje tabele izhaja, da dva delavca vsakodnevno čistita nepravilno odložene odpadke na eko otokih.

občina	v letu 2017		v letu 2018		V letu 2019		V letu 2020	
	Število čiščenj	Količina pobranih odpadkov v kg	Število čiščenj	Količina pobranih odpadkov v kg	Število čiščenj	Količina pobranih odpadkov v kg	Število čiščenj	Količina pobranih odpadkov kg
Divača	52	13.120	72	16.560	85	20.580	61	14.800
Hrpelje-Kozina	59	22.110	56	18.780	56	18.700	70	21.540
Komen	50	13.660	48	14.400	50	13.760	56	16.000
Sežana	294	112.690	296	72.440	251	72.460	212	71.190
Skupaj	455	161.580	472	122.180	442	125.500	399	123.530

Žal ugotavljamo, da se občani vse pogosteje odločajo za nepravilno odlaganje kosovnih in ostalih odpadkov na ekološke otoke, saj je kršitelje zelo težko najti, smo pa dolžni ekološke otoke redno čistiti.

Vse ločeno zbrane frakcije z ekoloških otokov smo odpeljali na CERO Sežana in pretovorili v 30 m³ zabojnike. Nekatere frakcije (steklo, bio odpadki) nato nadaljujejo pot v predelavo brez dodatne obdelave na Cero Sežana, del frakcij (po dogovoru z embalažnimi družbami) pa pred oddajo v predelavo še dodatno obdelamo na sortirni liniji ter zbaliramo na stiskalnici (plastenke, plastična embalaža, papir, pločevinke).

Ločeno zbrane frakcije embalaže smo oddajali naslednjim embalažnim družbam: Slopak, Interseroh, Surovina, Dinos, Embakom in Recikel. V letu 2019 se je prevzemanje plastične embalaže ustavilo v mesecu decembru. Tako smo imeli na dvorišču cca 100 ton neprevzete plastične embalaže že v začetku leta 2020. Zaradi neprevzemanja plastične embalaže s strani embalažnih družb, se je do meseca aprila nabralo na skladiščanju že 350 ton plastične embalaže.

V mesecu maju je država z Zakonom o spremembah in dopolnitvah Zakona o interventnih ukrepih za zajezitev epidemije COVID-19, posegla v reševanje skladiščene plastične embalaže. Tako smo tekom leta izvedli tri javne razpise, kjer je država plačala 143.926,80 eur za prevzem in obdelavo 1.000 ton balirane mešane embalaže.

Ločeno zbrane biološke odpadke smo oddali na kompostiranje v kompostarno ROSA od koder tudi prihajajo pritožbe nad veliko vsebnostjo nečistoč. Ob naših pregledih ugotavljamo prisotnost plastičnih vrečk in mešanih komunalnih odpadkov.



S strani Kompostarne ROSA smo v mesecu novembru dobili napoved odpovedi pogodbe. Da do odpovedi nebi prišlo, smo pričeli z mehansko obdelavo pred oddajo, s katero iz bio odpadkov odstranimo plastično embalažo in mešane odpadke. Odstranjevanje nečistoč na našem dvorišču je časovno in finančno zelo zahtevno. Prav tako smo povečali aktivnosti osveščanja o pravilnem odlaganju bio odpadkov v rjave zabojnike.

POGODBENA RAZMERJA

S pravnimi subjekti v skladu z občinskim odlokom sklepamo pogodbe o ravnanju z odpadki, saj morajo imeti uporabniki iz gospodarstva ločeno zbiranje odpadkov v celoti poskrbljeno posebej (sami) in se ne smejo posluževati ekoloških otokov, ki so namenjeni izključno gospodinjstvom.

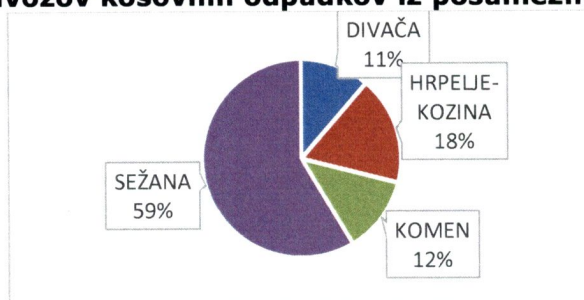
Na dan 31.12.2020 smo imeli sklenjenih 775 pogodb (16 več kot v letu 2019) o ravnanju z odpadki, od tega **v občini Komen 70**, v občini Divača 94, v občini Sežana 442, v občini Hrpelje-Kozina 169. Odpadke podjetij odvažamo s 775 različnih odjemnih mest, ki so opremljena s skupaj 1.829 zabojniki. V letu 2020 smo zabeležili kar nekaj začasnih prekinitev pogodb, saj so bila mnoga podjetja zaradi vladnih ukrepov preprečevanja širjenja koronavirusa zaprta oz. so vsaj delno omejila poslovanje. Vsem pogodbenim strankam, ki so svoje neobratovanje sporočila, smo začasno prekinili odvoz odpadkov ter prekinili obračunavanje storitev. V spomladanskem času je bilo zaprtih več pogodbenikov, vendar za krajši čas. V jesensko zimskem času pa je popolnih odpovedi nekoliko manj, zaprtje pa traja bistveno dlje, kar se pozna tudi na strani prihodkov.

KOSOVNI ODPADKI

Od leta 2019 imajo gospodinjstva možnost 1x letno naročiti odvoz odpadkov na dom, do količine 3 m³. Odvoz po naročilu se je v dveh letih dobro prijel. Stranka naroči odvoz na podlagi izpolnjenega obrazca, ki ga mora oddati vsaj 14 dni pred želenim datumom odvoza. Tako smo v letu 2020 opravili 256 brezplačnih odvozov kosovnih odpadkov. Odvoze smo opravljali v februarju, marcu, aprilu, maju, juniju, septembru, oktobru in novembru. V primerjavi z letom 2019, se je število odvozov kosovnih odpadkov po naročilu v letu 2020 povečalo za 41%, v občini Komen se je število naročil podvojilo.

	Število odvozov kosovnih odpadkov po naročilu	
	leto 2019	leto 2020
OBČINA SEŽANA	101	150
OBČINA HRPELJE-KOZINA	24	45
OBČINA DIVAČA	41	29
OBČINA KOMEN	15	32
SKUPAJ	181	256

Delež opravljenih odvozov kosovnih odpadkov iz posameznih občin v letu 2020



Gospodinjstva smo o načinu oddaje kosovnih odpadkov obveščali v lokalnih glasilih ter s pošto na dom, gospodinjstva so prejela tudi obrazec za naročilo odvoza kosovnih odpadkov ter navodila za pripravo kosovni odpadkov. Obrazec z navodili je dostopen tudi na spletni strani. Vse leto imajo občani možnost, da kosovne odpadke pripeljejo na Zbirni center Komen ali na Cero Sežana.

NEVARNI ODPADKI

V letu 2020 so bile načrtovane akcije zbiranja nevarnih odpadkov s premično zbiralnico v mesecih marcu in aprilu. Zaradi epidemije korona virusa se je izvajanje sobotnih akcij v drugi polovici marca 2020 prekinilo in nadaljevalo šele v drugi polovici meseca maja. Tako so bile akcije zbiranja nevarnih odpadkov izvedene:

Občina Divača: 7.3.2020, 14.3.2020, 23.5.2020

Občina Sežana, 7.3.2020, 14.3.2020, 30.5.2020, 6.6.2020

Občina Hrpelje-Kozina: 23.5.2020, 30.5.2020

Občina Komen, 6.6.2020

V akciji zbiranja nevarnih odpadkov s premično zbiralnico je podjetje obiskalo vsa naselja na oskrbovanem območju. Izpustilo se je le izvedbo akcije v naselju Čehovini, ker je bil zaradi izgradnje vodovoda onemogočen dostop do vasi. V dogovoru z Občino Komen je podjetje predlagalo, da se lahko samo za to naselje akcijo izvede v okviru rednega delovnega časa, toda do izvedbe ni prišlo, ker ni bilo izkazanega interesa s strani vaščanov.

Na akcijah v letu 2020, smo tako zbrali 26.920 kg nevarnih odpadkov:

Datum	Količina zbranih nevarnih odpadkov (kg)
7.3.2020	5.680
14.3.2020	6.260
23.5.2020	4.720
30.5.2020	4.380
6.6.2020	5.000
6.6.2020	880
SKUPAJ	26.920

Vse leto imajo občani možnost nevarne odpadke brezplačno oddati v zbirnem centru za individualni dovoz odpadkov v Sežani (CERO Sežana).

ODDAJA ODPADKOV NA ZBIRNEM CENTRU KUPON	ime in priimek _____
	naslov _____
	šifra uporabnika _____ podpis _____
ODDAJA ODPADKOV NA AKCIJI ZBIRANJA KOSOVNIH IN NEVARNIH ODPADKOV KUPON	ime in priimek _____
	naslov _____
	šifra uporabnika _____ podpis _____

PREDSTAVITEV DELA NA CENTRU ZA RAVNANJE Z ODPADKI SEŽANA (CERO SEŽANA)

KSP d. d. Sežana je upravljavec CERO Sežana (center za ravnanje z odpadki), kjer se zberejo odpadki iz celotnega oskrbovalnega območja, ki v svoji funkcionalnosti združuje več enot.

Vstopna postaja:

Vsako vozilo, ki pripelje na CERO se najprej zaustavi na vstopni postaji, kjer se izvrši tehtanje, kontrola in evidenca. Vodenje evidence prevzetih odpadkov nam omogoča sprotno spremljanje količine in vrste odpadkov, ki jih prevzemamo ter so podlaga za letna poročanja.

Pretovorna postaja in sortirna linija:

Ločeno zbrane frakcije z ekoloških otokov in gospodarstva se usmeri na pretovorno postajo, kjer se jih pretovori v 33 m³ zabojnike.

Steklo in bio odpadki nato nadaljujejo pot v predelavo brez dodatne obdelave na Cero Sežana. Določen del frakcij pa se pred oddajo v predelavo še dodatno obdelata na sortirni liniji ter zbalirata na stiskalnici.

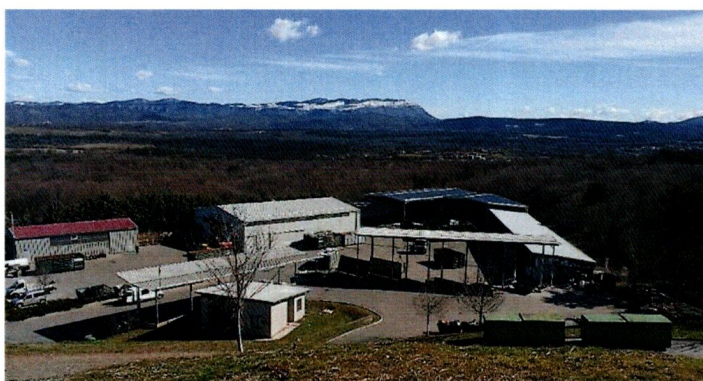
Ločeno zbrane frakcije embalaže smo dolžni brezplačno oddajati v verigo prevzemnikov embalažnih družb. Storitve sortiranja in baliranja nam prevzemniki plačajo.

Na pretovorni postaji se v 33 m³ zabojnikih zbira tudi ostanek komunalnih odpadkov (mešani komunalni odpadki), ki jih dvakrat tedensko oddamo na obdelavo v KOSTAK d.d. Krško, ostanek po obdelavi pa odloži na komunalno odlagališče. Kostak d.d. Krško se je izkazal kot najugodnejši ponudnik, ki zagotavlja postopke za obdelavo, ki jih predpisuje Uredba o odlagališčih odpadkov (UL RS št. 10/14, s sprem.) in Uredba o odpadkih (UL RS št. 37/15, s spremb.). S prevzemnikom imamo sklenjeno pogodbo do konca leta 2022.

Zbirni center za individualni dovoz odpadkov:

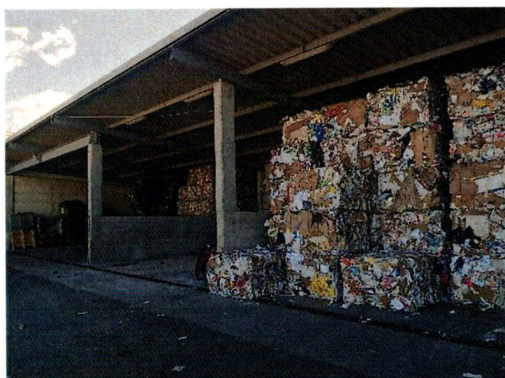
Občani, ki sami pripeljejo kosovne ali nevarne odpadke in druge ločene frakcije, jih odložijo v različne označene zabojnike v okviru zbirnega centra. Izrabljena elektronska oprema se hrani v skladiščnem objektu, posebej se zbirajo tudi hladilno-zamrzovalne naprave v posebnem, ker se tudi ločeno oddajajo.

Manipulativni in skladiščni plato:



Manipulativni in skladiščni plato sta namenjena pretovarjanju odpadkov, sortiranju in skladiščenju odpadkov pred oddajo v nadaljnjo obdelavo. Z zaprtjem deponije se je povečala potreba po urejenih skladiščnih prostorih, saj vse sprejete odpadke pred oddajo v predelavo ali odstranjevanje skladiščimo do primernih količin za transport. Na manipulativnem platu je 7 boksov z nadstrešnicami za skladiščenje razsutih in baliranih odpadkov, ki ne smejo biti izpostavljeni padavinam ali nastajanju onesnaženih padavinskih

vod. Za novozgrajene nadstrešnice na manipulativnem platuju v letu 2020, še čakamo uporabno dovoljenje.



Investicijsko vzdrževanje in končna ureditev manipulativnega platoja na CERO Sežana

V letu 2020 smo občinam podali predlog za financiranje v tabeli navedenih del. Obrazložitev realiziranih del po posameznih postavkah je pod tabelo.

Predlog – proračun 2020

v eur

POSTAVKA	OCENA STROŠKA	VIRI FINANCIRANJA - DELEŽ OBČIN			
		SEŽANA	DIVAČA	KOMEN	HRP.-KOZ.
1. Investicijsko vzd. garderobno servisnega objekta CERO	70.000,00	38.955,00	10.752,00	8.953,00	11.340,00
2. Končna ureditev dvorišča CERO	63.167,04	35.152,46	9.702,46	8.079,06	10.233,06
3. Protipožarna zaščita skladiščnih površin	30.000,00	16.695,00	4.608,00	3.837,00	4.860,00
SKUPAJ	163.167,04	90.802,46	25.062,46	20.869,06	26.433,06

Investicijsko vzdrževanje objektov CERO Sežana:

Objekt v katerem se nahajajo garderobe in sanitarije ter prostori za računalniško opremo in spravilo orodja je zaradi starosti potreben obnove strehe ter notranjih prostorov. V letu 2018 je bilo pridobljeno gradbeno dovoljenje, ker je bilo ugotovljeno, da je potrebno objekt zaradi slabega stanja porušit. Občine v letu 2020 niso zagotovile finančnih sredstev v proračunih, tako, da se bo izvedba prenesla v leto 2021.

Investicijska dela na manipulativnem platuju CERO SEŽANA:

Izvedba 2. faze končne ureditve dvorišča CERO, se je začela v mesecu septembru 2019. Ta zajema izvedbo nadstrešnice (3) za obdelavo odpadkov (cca 800 m²), z ureditvijo betonske podlage in zajemom odpadnih voda ter izdelavo povezovalnih nadstrešnic (2 in 3). Dela so bila zaključena v letu 2020. Izvedba končne ureditve je nujno potrebna zaradi zahtev iz Uredbe o odpadkih in Uredbe o obvezni gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov.

Investicijsko vzdrževanje CERO:

Zaradi vse večje požarne ogroženosti zbirnih centrov je bila sprejeta Uredba o skladiščenju trdih gorljivih odpadkov na prostem (UL RS, št. 53/19), ki zahteva veliko požarno varnost. Ob izvedbi 2. faze končne ureditve dvorišča CERO, je po predlogu pooblaščenega inženirja

s področja požarne varnosti, kolegij županov potrdil dodatna dela. Izvedel se je zajem gasilne vode s podzemnim zbiralnikom volumna 100 m³. Za podzemni zbiralnik je bilo pridobljeno gradbeno dovoljenje. S tem posegom smo zadostili enemu izmed najzahtevnejših ukrepov požarne varnosti.

Meseca septembra smo občinam posredovali predlog investicijsko vzdrževalnih del v letu 2021.

Izvajanje vzdrževalnih in investicijskih del na objektu CERO Sežana in na občinski infrastrukturi v letu 2021 je predstavljeno v spodnji tabeli:

POSTAVKA	OCENA STROŠKA	VIRI FINANCIRANJA - DELEŽ OBČIN			
		SEŽANA	DIVAČA	KOMEN	HRP.-KOZ.
1. Investicijsko vzd. garderobno servisnega objekta CERO	130.000,00	72.345,00	19.968,00	16.627,00	21.060,00
2. Protipožarna zaščita skladiščnih površin	30.000,00	16.695,00	4.608,00	3.837,00	4.860,00
3. Ekološki otoki in zbiralnice za odpadno jedilno olje		5.000,00	3.000,00	2.000,00	3.000,00
SKUPAJ	160.000,00	94.040,00	27.576,00	22.464,00	28.920,00

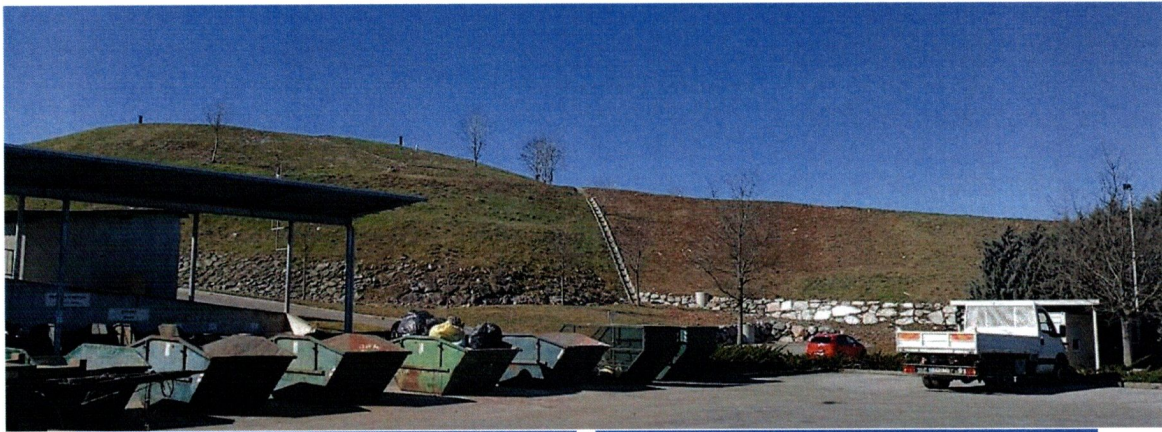
Odlagališče nenevarnih odpadkov v zapiranju:

Z 31.12.2015 smo na odlagališču za nenevarne odpadke Sežana prenehali z odlaganjem odpadkov. Zapiranje odlagališča in ukrepi po zaprtju odlagališča se bodo izvajali skladno s 33., 51. in 52. členom Uredbe o odlagališčih odpadkov (UL RS št. 10/2014).

V mesecu novembru 2018 so se zaključila zapiralna dela na odlagališču, s tem smo izpolnili glavni pogoj za pridobitev spremembe okoljevarstvenega dovoljenja. Z vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja smo v decembru 2018 na ARSO poslali tudi predlog Noveliranega programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda za odlagališče nenevarnih odpadkov Sežana. V letu 2019 ARSO (Agencija RS za okolje) še ni odločal o naši spremembi okoljevarstvenega dovoljenja. V decembru smo imeli le pregled okoljskega in gradbenega inšpektorja, ki jih je v skladu z Zakonom o varstvu okolja in Uredbe o odlagališčih odpadkov na pregled po uradni dolžnosti poslal ARSO. V letu 2020 smo bili pozvani še na dve dopolnitvi vloge. Vedno novim dopolnitvam pa ni videti konca, tako se postopek vleče že tretje leto.

Okoljevarstveno dovoljenje št. 35468-2/2009-20, nam kot upravljavcu za obdobje najmanj 30 let nalaga obveznosti:

- vzdrževanje in varovanje območja zaprtega odlagališča,
- izvajanje meritev na način in v obsegu določenem za izvajanje obratovalnega monitoringa zaprtega odlagališča,
- redne preglede stanja telesa zaprtega odlagališča,
- izdelava poročila o stanju zaprtega odlagališča in opravljenih predpisanih meritvah za posamezno koledarsko leto.



Višina finančnega jamstva:

V času obratovanja odlagališča, od leta 2010 do 2015, so se namensko zbirala sredstva za obratovanje, zapiranje in izvajanje ukrepov po zaprtju odlagališča (nadzor, okoljski monitoringi, čiščenje izcedne vode, vzdrževanje...) ter za pokrivanje stroškov finančnega jamstva. Zbranih je bilo 1.092.443,55 eur (prikazano v spodnji tabeli), v letih od 2015 do 2020 je bilo porabljenih 909.940,18 eur. V leto 2021 vstopamo z višino sredstev »finančnega jamstva« 182.503,37 eur.

zbrano finančno jamstvo	1.092.443,55
stroški monitoringov	-394.296,81
stroški zapiranja odlagališča	-539.023,18
stroški garancije	-32.821,23
obresti vezave sredstev	56.201,04
SKUPAJ (na dan 31.12.2020)	182.503,37

ZBIRNI CENTER KOMEN

Zbirni center za individualni dovoz odpadkov v Komnu se nahaja na koncu Komna ob cesti proti Volčjem Gradu. Tudi v preteklem letu so se ga občani pridno posluževali. Zbirni center je namenjen občanom, da sproti oddajo kosovne in nevarne odpadke ter večje količine embalaže. Zbirni center je odprt ob torkih od 9h do 13h, ob četrkih od 14h do 17h ter v soboto od 9h do 13h. Oddaja odpadkov je možna ob predložitvi kupona za oddajo odpadkov na zbirnem centru, ki so ga gospodinjstva prejela po pošti na dom. V letu 2020 je bil zbirni center Komen izjemoma zaprt med 17.3.2020 in 9.4.2020 zaradi ukrepov vlade za zamejitev širjenja koronavirusa.

OBVEŠČANJE IN OSVEŠČANJE

Obveščanje in osveščanje tako občanov kot tudi vrtcev in šol, so letos v veliki meri krojile omejitve zaradi koronavirusa.

Velik del obveščanj se je nanašal na pravilno ravnanje z odpadki, ki bi bili lahko kužni. Gospodinjstvom smo posredovali točna navodila, kako ravnati z njimi. Obveščali smo jih glede odprtja oz. zaprtja upravne stavbe, zbirnih centrov.

Gospodinjstva smo obveščali z dopisi na dom, v občinskem glasilu smo redno objavljali članke (Burja), prav tako smo objavljali na naši spletni strani.

V mesecu decembru smo poslali vsem gospodinjstvom na dom nove zgibanke z navodili za ločeno zbiranje ter urnikom odvoza ostanka komunalnih odpadkov za prihajajoče leto. Zgibanki priložimo tudi obrazec za naročilo brezplačnega odvoza kosovnih odpadkov.

Veliko aktivnosti smo letos namenili tudi obveščanju glede pravilnega ravnanja oz. odlaganja odpadkov na ekološke otoke. Predvsem o tem kaj sodi in kaj ne sodi na ekološki otok ter pravila odlaganja bioloških odpadkov, saj občani še vedno v veliki meri v rjave zabojnike na eko otoku odlagajo bio odpadke v plastičnih vrečkah, kar pa je za proces kompostiranja zelo moteče.

Večkrat smo sodelovali tudi z novinarji (RTV, Ekstravizor, Primorske novice...), kjer je vodja enote odgovarjala na vprašanja in predstavljala sistem ravnanja z odpadki na našem območju, problematiki oddaje plastične embalaže in ostalih temah povezanih z odpadki...

V letu 2020 osveščanja po vrtcih in šolah zaradi koronavirusa nismo izvajali.

1.2 KOLIČINE ODPADKOV V LETU 2020

Na območju vseh štirih občin (Sežana, Divača, Komen, Hrpelje-Kozina), je bilo v letu 2020 **skupaj zbranih ter obdelanih ali odloženih 8.547.272 kg** odpadkov. Od tega je bilo **5.895.432 kg odpadkov oddanih v predelavo, 2.651.840 kg pa na obdelavo pred odlaganjem**. Na obdelavi odpadkov je bilo iz **2.651.840 kg izločenih 2.295.680 kg odpadkov, ki so bili še primerni za nadaljnjo uporabo** (predelava/termična izraba). Tako je **bilo odloženih na odlagališče 356.160 kg odpadkov** (na odlagališče v Trebnje 45.880kg, na odlagališče Hrastnik 310.280 kg).

PREGLED VSEH ZBRANIH ODPADKOV V LETU 2020

v kg

Odpadki oddani v predelavo	Celotno oskrbovano območje	Občina Komen
Papir in karton	889.412	128.876
Mešana embalaža	1.658.460	240.311
Steklena embalaža	526.520	76.293
Kuhinjski organski odpadki	1.356.470	196.553
Sveče	16.880	2.446
Kovine	180.620	26.172
Odpadni les	562.360	81.486
Trda plastika	72.140	10.453
Ravno steklo	27.500	3.985
Izrabljene avtomobilske gume	29.880	4.330
Nevarni odpadki	59.960	8.688
Električna in elektronska oprema	145.730	21.116
Kosovni odpadki	209.900	30.415
Gradbeni odpadki	127.680	18.501
Gradbeni odpadki, ki vsebujejo azbest	31.920	4.625
SKUPAJ	5.895.432	854.248

Odpadki oddani na obdelavo pred odlaganjem	Celotno oskrbovano območje	Občina Komen
Mešani komunalni odpadki	2.651.840	384.252

odloženo na odlagališče po obdelavi	
356.160	51.608

Cilj za prihodnost je povečati količino odpadkov, ki jih predamo v predelavo (sedaj 68,97%, v 2019 pa 67,44%), in zmanjšati del odpadkov predanih na obdelavo in odlaganje. S tem bomo dosegli, da bo več odpadkov kot nova surovina vključenih v ponovno uporabo in s tem vključenih v krožno gospodarstvo. Medtem ko so izločeni odpadki iz obdelave pred odlaganjem zgolj surovina za termično izrabo.

	2018 (v kg)	2019 (v kg)	2020 (v kg)	% povečanja oz. zmanjšanja v primerjavi z letom 2019
Vsi zbrani odpadki	8.316.792	8.260.892	8.547.272	+3,47%
Odpadki oddani v predelavo	5.657.851	5.570.832	5.895.432	+5,88%
Odpadki oddani na obdelavo pred odlaganjem na odlagališče	2.658.940	2.690.060	2.651.840	-1,42%
Iz obdelave izločeni odpadki, oddani v predelavo	2.288.170	2.558.280	2.295.680	
Iz obdelave izločeni odpadki, odloženi na odlagališče	370.770	131.780	356.160	

Iz tabele je razvidno, da smo v letu 2020 povzročili za 3,47 % odpadkov več kot v letu 2019. Povečal se je tudi delež odpadkov, ki smo jih oddali v predelavo (5,88%), delež odpadkov oddanih na obdelavo pred odlaganjem pa se je zmanjšal za 1,42%.

Primerjava ločeno zbranih odpadkov z ekoloških otokov po letih:

VRSTA ODPADKA	TEŽA V KG/LETO					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
papir	895.238	1.137.587	829.720	1.021.862	946.053	889.412
mešana embalaža	1.116.580	1.366.080	1.455.340	1.571.280	1.615.540	1.658.460
steklena embalaža	535.620	504.820	500.530	505.720	554.970	526.520
BIO odpadki	1.076.420	1.160.120	1.199.460	1.293.880	1.312.170	1.356.470
Skupaj	3.625.873	4.168.607	3.985.050	4.392.742	4.428.733	4.430.862
% poveč. v prim. s pret.letom	10%	15%	-4,4%	+10,2%	+0,82 %	+0,05%

Količina ločenih ločeno zbranih odpadkov na ekoloških otokih ostaja na ravni iz leta 2019.

Odpadki odloženi na odlagališče po letih:

VRSTA ODPADKA	TEŽA V KG/LETO					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Odpadki odloženi na odlagališče	2.461.495	455.900	381.400	370.770	131.780	356.160

1.3 FINANČNO POROČILO

OBČINA KOMEN

IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA ZA LETO 2020

Gospodarska javna služba ravnanje s komunalnimi odpadki v občini KOMEN

	v EUR	
	Tekočega leta	Prejšnjega leta
1. Čisti prihodki od prodaje	398.653	403.969
Prihodki od odpadkov -gospodinjstva	248.331	247.079
Prihodki od odpadkov -gospodarstvo	127.161	139.867
Prihodki od trženja surovin	13.176	15.745
Drugi prihodki od storitev	9.985	1.279
2. Sprememba vred.zalog proizvodov in nedokon.proizv.	0	0
3. Usredstveni lastni proizvodi in lastne storitve	0	0
4. Drugi poslovni prihodki (s prevred.poslovnimi prihodki)	0	0
Skupaj poslovni prihodki	398.653	403.969
5. Stroški blaga, materiala in storitev	173.433	175.561
a) Nabav.vred.prodanih blaga in mat. ter stroški porab.mat.	31.758	34.619
- pogonsko gorivo	18.022	18.859
- material -varstvo pri delu	4.689	3.472
- material za vzdrževanje OS	1.105	2.345
- drobni inventar	1.473	3.419
- ostali material (vrečke, voda, elek., pisarniški, pomožni...)	6.469	6.524
b) Stroški storitev	141.675	140.943
- najemnine (javna infrastruktura)	13.361	13.180
- zavarovalnine	4.057	3.875
- poštna storitve	6.551	6.359
- vzdrževanje računalniške opreme	4.270	3.001
- vzdrževanje osnovnih sredstev	10.936	16.236
- ostale storitve (monitoringi, predaja odpadkov, izterjava)	102.500	98.291
6. Stroški dela	198.881	205.849
a) Stroški plač	198.881	205.849
7. Odpisi vrednosti	23.420	19.790
a) Amortizacija	23.405	19.790
b) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri osnovnih sredstvih	0	0
c) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	15	0
8. Drugi poslovni odhodki	1.584	1.394
a) dolgoročne rezervacije	0	0
b) drugi stroški in poslovni odhodki	1.584	1.394
Izid iz poslovanja	1.335	1.375
9. Finančni prihodki	840	505
10. Finančni odhodki	1.083	630
11. Izredni prihodki	113	0
12. Izredni odhodki	10	47
Poslovni izid	1.195	1.204
13. Davek iz dobička	171	65
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	1.024	1.139