

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 2019



Direktor:
Franko Šabec, dipl. ekon.

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

Sežana, marec 2020
KV/1519-20-III

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 (Divača, Komen, Hrpelje-Kozina, Sežana), je bilo v letu 2019 **zbranih 8.260.892 kg odpadkov**. Od tega **5.570.832 kg posredovanih v predelavo**, 2.690.060 kg pa posredovanih v obdelavo pred odlaganjem, iz katerih se je na odlagališče **odložilo le** manjši del odpadkov, to je **131.780 kg**.

Odpadke **zbiramo z različnimi specialnimi komunalnimi vozili**, katerih izbor smo v veliki meri prilagodili **strukturi terena**. Upoštevati moramo namreč dvoje in sicer, da se soočamo 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:

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

V letu 2019 smo pridobili 3 nova vozila. Nabavili smo nov kombi z razkladalno rampo, ki se uporablja za prevzem kosovnih odpadkov na poziv. Novo vozilo za prevoz kotalnih zabojnikov, s katerim smo nadomestili starega in novo specialno komunalno vozilo (12 m³), s katerim smo zamenjali eno malo specialno komunalno vozilo.

V prijavno odjavni službi KSP d. d. Sežana upravitelj katastra komunalnih objektov in naprav vodi evidenco vseh uporabnikov storitev ravnanja z odpadki (kataster). Dejavnost ravnanja z odpadki zahteva vodenje različnih evidenc: povzročiteljev odpadkov, zabojnikov, storitev, podatkov o odjemnih mestih. Za vodenje katastra odjemnih mest uporabljamo programski paket INKASSO (podjetja BASS d.o.o. iz Celja), ki omogoča vse potrebne evidence in analize podatkov, vključno z obračunom storitev.

V katastru se vodijo naslednji podatki:

- enoznačna identifikacijska številka odjemnega mesta,
- naziv odjemnega mesta,
- naslov odjemnega mesta (uskladen 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.

V letu 2019 smo veliko truda namenili uskladitvi naših evidenc z uradnimi evidencami, saj opažamo, da nekatera gospodinjstva ne sporočijo točnega števila članov oz. velikokrat pozabijo prijaviti novorojenčke. Kjer ugotovimo odstopanja, gospodinjstvo pozovemo k razjasnitvi in uskladitvi podatkov. Gospodinjstvom, ki se ne odzovejo, v 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	2018	2019
DIVAČA	1.511	1.532	3.905	3.960
HRPELJE-KOZINA	1.592	1.628	4.276	4.315,5
KOMEN	1.280	1.322	3.347,50	3.541
SEŽANA	4.803	4.915	12.283,50	12.728,5
SKUPAJ	9.186	9.397	23.812	24.545

Podatki na dan 31.12.

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 315 zbiralnic ločeno zbranih frakcij oziroma ekoloških otokov:

- Občina Divača 56,
- Občina Hrpelje-Kozina 57,
- **Občina Komen 55 in**
- Občina Sežana 147.

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 tedensko ali 3x tedensko.

Skupno je postavljenih 2.281 zabojnikov, kar predstavlja 1.271.200 litrov prostornine.

Število zabojnikov na ekoloških otokih glede na volumen posod

OBČINA	Število zabojnikov glede na volumen			SKUPAJ
	120 L	240 L	1100 L	
DIVAČA		299	141	440
HRPELJE-KOZINA	2	267	162	431
KOMEN		237	148	385
SEŽANA	1	633	391	1025
skupaj	3	1.436	842	2.281

V letu 2019 smo redno vzdrževali ekološke otoke. Sproti smo zamenjali poškodovane ali odtujene zabojnike.

Zamenjani (poškodovani in odtujeni) zabojniki v letu 2019

OBCINA	ŠTEVILO ZAMENJAV
DIVAČA	34
HRPELJE-KOZINA	24
KOMEN	3
SEŽANA	62
skupaj	123

V letu 2019 se je količina odpadkov zbranih na ekoloških otokih le nekoliko povečala (+0,82%). Največje povečanje količine je bilo pri stekleni embalaži, največ pa se je zmanjšala količina zbranega papirja in papirne embalaže (-7,42%). Nekoliko sta se povečali tudi količini pri plastični embalaži (+2,82%) in bio odpadkih (+1,41%).

VRSTA ODPADKA	v kg					%povečanja 2018/2019
	2015	2016	2017	2018	2019	
papir	895.238	1.137.587	829.720	1.021.862	946.053	- 7,42%
mešana embalaža	1.172.580	1.366.080	1.455.340	1.571.280	1.615.540	+ 2,82%
steklena embalaža	535.620	504.820	500.530	505.720	554.970	+ 9,74%
BIO odpadki	1.076.420	1.160.120	1.199.460	1.293.880	1.312.170	+ 1,41%
Skupaj	3.679.858	4.168.607	3.985.050	4.392.742	4.428.733	+0,82 %

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

Te odpadke, kot izvajalec obvezne javne službe in upravljavec ekoloških otokov redno čistimo in vzdržujemo. Tako smo v letu 2019 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**, v občini Divača pa se je še povečalo.

občina	v letu 2016		v letu 2017		v letu 2018		V letu 2019	
	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 v kg
Divača	51	11.500	52	13.120	72	16.560	85	20.580
Hrpelje-Kozina	57	18.760	59	22.110	56	18.780	56	18.700
Komen	51	13.600	50	13.660	48	14.400	50	13.760
Sežana	250	71.010	294	112.690	296	72.440	251	72.460
Skupaj	409	114.870	455	161.580	472	122.180	442	125.500

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, kjer smo jih 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 imamo na dvorišču cca 100 ton neprevzete plastične embalaže. Neprevzeta plastična embalaža pripada v večjem delu embalažni družbi Interseroh.

Z interventnim zakonom je država posegla v reševanje skladiščene mešane embalaže iz leta 2018. Tako je KOSTAK d.d. Krško v mesecu juliju odpeljal na stroške države 412 ton balirane mešane embalaže.

Z embalažno družbo Interseroh smo v sodnem sporu, ker zahteva od nas plačilo za obdelavo plastične embalaže, z očitkom, da je plastična embalaža z ekoloških otkov preveč onesnažena. Prvostopenjsko sodišče je razsodilo v našo korist. Čakamo na pritožbeni odgovor.

Prevzemanje nevarnih odpadkov je po zastoju v letu 2018 (požar v podjetju Kemis), v 2019 ponovno steklo. V začetku leta je prevzeme opravljalo podjetje Saubermacher d. o. o., ki je prevzemal še stare zaloge nevarnih odpadkov, nato pa je s prevzemom ponovno pričelo tudi podjetje Kemis.

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. Kompostarni ROSA smo morali dodatno plačati uničenje izločenih nečistoč iz organskih odpadkov.

Nadaljevali smo tudi z ločenim zbiranjem odpadnih nagrobnih sveč. Tako smo v letu 2019 v nadaljnjo predelavo oddali 9.160 kg sveč.

OSTANEK KOMUNALNIH ODPADKOV

Odvoz ostanka komunalnih odpadkov je tudi v letu 2019 potekal po vnaprej določenem urniku, na vsake 4 tedne. Urnike s točnimi datumi odvoza smo vsem gospodinjstvom poslali konec decembra 2018. 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 otrok ali odraslih narašča:

	PLENICE ODRASLI			PLENICE OTROCI		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
OBČINA SEŽANA	17	21	23	9	18	30
OBČINA HRPELJE-KOZINA	6	9	11	2	6	14
OBČINA DIVAČA	5	5	5	4	4	13
OBČINA KOMEN	4	4	4	4	4	8
SKUPAJ	32	39	43	16	32	65

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

Ločevanje odpadkov je boljše v samostojnih hišah, kjer ima vsako gospodinjstvo svoj zabojnik za ostanek komunalnih odpadkov. Slabše je ločevanje pri gospodinjstvih v večstanovanjskih stavbah. Glede na to, da so v občini Komen skoraj v celoti samostojne stanovanjske stavbe, se to odraža tudi pri ločenem zbiranju odpadkov, kjer je v primerjavi z ostalimi tremi občinami (Sežana, Divača in Hrpelje-Kozina) stopnja ločevanja odpadkov bistveno boljša. Bistveno manj je tudi nepravilno odloženih odpadkov na ekoloških otokih.

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 31.12.2019 smo imeli sklenjenih 759 pogodb o ravnanju z odpadki, od tega v Občini Komen 69, v **Občini Hrpelje-Kozina 166**, v občini Divača 94, v občini Sežana 430. Odpadke podjetij odvažamo z 769 različnih odjemnih mest, ki so opremljena s skupaj 1.839 zabojniki.

KOSOVNI ODPADKI

V letu 2019 smo uvedli novost na področju zbiranja kosovnih odpadkov, in sicer smo opustili izvedbo akcij zbiranja kosovnih odpadkov s premično zbiralnico, ki smo jih izvajali ob sobotah po napreje določenem urniku. Sedaj imajo gospodinjstva možnost 1x letno naročiti odvoz odpadkov na dom do količine 3 m³. Stranka naroči odvoz na podlagi izpolnjenega obrazca, ki ga mora oddati vsaj 14 dni pred želenim datumom odvoza. Tako smo v letu 2019 opravili 181 brezplačnih odvozov kosovnih odpadkov. Odvoze opravljamo v mesecih februar, marec, april, maj, junij in september, oktober, november december.

	Število odvozov kosovnih odpadkov po naročilu v letu 2019
OBČINA SEŽANA	101
OBČINA HRPELJE-KOZINA	24
OBČINA DIVAČA	41
OBČINA KOMEN	15
SKUPAJ	181



Gospodinjstva smo o novem načinu oddaje kosovnih odpadkov obveščali v lokalnih glasilih ter s pošto na dom, gospodinjstva prejela tudi obrazec za naročilo odvoza kosovnih odpadkov ter navodila za pripravo kosovni odpadkov.

Vse leto pa imajo občani možnost, da kosovne odpadke pripeljejo sami na zbirni center v Komen ali v Sežano.

NEVARNI ODPADKI

V letu 2019 smo akcijo zbiranja nevarnih odpadkov po naseljih prvič izvedli kot samostojno akcijo, saj je bila prej združena z akcijo zbiranja kosovnih odpadkov. Kot običajno smo akcijo izvedli v spomladanskih mesecih in sicer ob sobotah po predhodnem razporedu:

Občina Divača 02.03.2019, 09.03.2019, 16.03.2019

Občina Hrpelje-Kozina 16.03.2019, 23.03.2019, 30.03.2019

Občina Komen 06.04.2019, 13.04.2019, 11.05.2019

Občina Sežana 06.04.2019, 18.05.2019, 25.05.2019, 01.06.2019, 08.06.2019

Akcijo smo izvedli s premično zbiralnico.

Občani pa imajo možnost vse leto nevarne odpadke brezplačno oddati v zbirnem centru za individualni dovoz odpadkov v Komnu in v Sežani (CERO Sežana).

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

Ločeno zbrane frakcije embalaže smo dolžni brezplačno oddajati v verigo prevzemnikov embalažnih družb. Storitve sortiranja in baliranja pa 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 Globoko (Komunala Trebnje). 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.).

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.

Investicijsko vzdrževanje in končna ureditev manipulativnega platoja na CERO Sežana

V letu 2018 smo občinam podali predlog za financiranje v tabeli navedenih del. Obrazložitev realiziranih del po posameznih postavkah je pod tabelo.

Predlog – proračun 2019
eur

v

POSTAVKA	OCENA STROŠKA (V EUR)	VIRI FINANCIRANJA - DELEŽ OBČIN			
		SEŽANA	DIVAČA	KOMEN	HRPELJE-KOZINA
1. Investicijsko vzdrževanje garderobno servisnega objekta CERO	66.000,00	36.729,00	10.137,60	8.441,40	10.692,00
2. Končna ureditev dvorišča CERO	300.000,00	166.950,00	46.080,00	38.370,00	48.600,00
3. Protipožarna zaščita skladiščnih površin	30.000,00	16.695,00	4.608,00	3.837,00	4.860,00
SKUPAJ	396.000,00	220.374,00	60.825,60	50.648,40	64.152,00

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 2019 niso zagotovile finančnih sredstev v proračunih, tako, da se bo izvedba prenesla v leto 2020.

Investicijska dela na manipulativnem platoju CERO SEŽANA:

Izvedba 2. faze končne ureditve dvorišča CERO, se je začela v mesecu septembru. 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 bodo 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 bo zajem gasilne vode s podzemno zbiralno cisterno volumna 150 m³.

Meseca septembra smo občinam posredovali predlog investicijsko vzdrževalnih del v letu 2020.

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

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.

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 2019 je bilo porabljenih 839.491,04 eur. V leto 2020 vstopamo z višino sredstev »finančnega jamstva« 252.952,51 eur.

zbrano finančno jamstvo	1.092.443,55
stroški monitoringov	-326.446,66
Stroški zapiranja odlagališča	-539.023,18
stroški garancije	-30.197,18
obresti vezave sredstev	56.175,98
SKUPAJ (na dan 31.12.2017)	252.952,51

ZBIRNI CENTER KOMEN

Zbirni center za individualni dovoz odpadkov v Komnu se nahaja na koncu Komna ob cesti proti Gorjanskemu. 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 četrtek 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.

OSTALE AKTIVNOSTI RAVNANJA Z ODPADKI

Dejavnost ravnanja z odpadki zahteva še veliko ostalega »dela na terenu«, oskrbe oz. dodeljevanja zaboju, kontrol odpadkov, odzivanje na različne pripombe, želje in priporočila občanov ter poslovnih subjektov, ugotavljanja nepravilnosti pri ravnanju z odpadki... Prav tako dejavnost zahteva veliko »pisarniškega dela« ter različnih spremljanj in nadziranja. Celotni tok odpadkov je potrebno spremljati s tehtalnimi listi, evidenčnimi listi, enkrat letno pa o vseh sprejetih, obdelanih, odloženih, predanih odpadkih poročati Agenciji RS za okolje. Pripravljati je potrebno številne vloge, programe, plane, načrte (letni programi izvajanja gospodarskih javnih služb, program ravnanja z ločenimi frakcijami, načrt ravnanja z odpadki, poslovnik odlagališča, letno poročilo ...). V sklop pisarniškega dela lahko uvrstimo tudi vodenje številnih evidenc in katastrov (evidenčne povzročiteljev odpadkov (gospodinjstva, gospodarstvo, zaboju, ekološki otoki, število oseb) ...

OBVEŠČANJE IN OSVEŠČANJE

Velik poudarek dajemo tudi obveščanju in osveščanju občanov. Gospodinjstva smo obveščali z dopisi na dom (obvestila in navodila o pripravi in oddaji kosovnih odpadkov, obvestilo o izvedbi akcije zbiranja nevarnih odpadkov...), v občinskem glasilu smo redno objavljali članke (glasilo Burja) in prek naše spletne strani, ki smo jo v letu 2019 tudi prenovili. V mesecu decembru pošljemo 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 pozornosti smo namenili tudi delu s šolami in vrtci. Kot vsako leto smo tudi v letu 2019 nižje razrede obdarili s knjižicami o ravnanju z odpadki (od 1. do 4. razreda), po

posameznih razredih (predvsem prvi razredi) smo izvedli delavnice na temo ločenega zbiranja odpadkov. Zainteresirane višje razrede osnovnih šol smo popeljali po Centru za ravnanje z odpadki ter jim predstavili delo in naprave. Vsako leto otroke na delavnicah tudi obdarimo, letos smo skupaj z občino Sežana sodelovali tudi pri obdarovanju prvošolčkov (svinčnik in šilček smetnjaček). Odzvali smo se tudi na povabila v enote Vrtca Sežana, Dutovlje, Diveča in Lokev. Skupno smo v letu 2019 izvedli 34 delavnic in srečanj. V šolah in vrtcih izvajamo tudi akcije zbiranja starega papirja, ki jim ga odkupimo, kljub temu, da v letu 2019 papir nima več prodajne cene. V letu 2019 nismo prejeli vabila s strani šole Komen ali enot vrtca za izvedbo delavnic in osveščevalnih akcij.

Osveščevalne akcije v šolah:

- 5x delavnica ločevanja odpadkov na OŠ Sežana (1. razredi)
- 5x delavnic ločevanja odpadkov na OŠ Divača (1., 2., 3. razredi)
- 5x vodeni ogledi aktivnosti na CERO Sežana (6. razredi OŠ Sežana, 7. razred OŠ Hrpelje)
- 12x delavnica ločevanja odpadkov po skupinah v vrtcu (enote Sežana, Lokev, Divača, Dutovlje)
- 5x srečanje na ekoloških otokih s predstavitvijo smetarskega vozila in prikazom praznjenja za vrtčevske otroke (enote vrtca Sežana, Dutovlje)

Skupno je bilo v aktivnosti vključenih več kot 1000 otrok.

1.2 KOLIČINE ODPADKOV V LETU 2019

PREGLED VSEH ZBRANIH ODPADKOV V LETU 2019

Odpadki oddani v predelavo: V kg		Občina Komen
Papir in karton	946.053	133.866
Mešana embalaža	1.615.540	228.599
Steklena embalaža	554.970	78.528
Kuhinjski organski odpadki	1.312.170	185.672
Sveče	9.160	1.296
Kovine	163.530	23.139
Odpadni les	277.080	39.207
Trda plastika	52.400	7.415
Ravno steklo	40.820	5.776
Izrabljene avtomobilske gume	13.080	1.851
Nevarni odpadki	74.879	10.595
Električna in elektronska oprema	78.570	11.118
Kosovni odpadki	217.380	30.759
Gradbeni odpadki	149.680	21.180
Gradbeni odpadki, ki vsebujejo azbest	65.520	9.271
SKUPAJ	5.570.832	788.273

Odpadki oddani na obdelavo pred odlaganjem	2019	Občina Komen
Mešani komunalni odpadki	2.690.060 kg	380.644 kg



odloženo na odlagališče (po obdelavi) 2019
131.780 kg

Na območju vseh štirih občin (Divača, Komen, Hrpelje-Kozina, Sežana), je bilo v letu 2019 **skupaj zbranih ter obdelanih ali odloženih 8.260.892 kg** odpadkov. Od tega je bilo **5.570.832 kg odpadkov oddanih v predelavo, 2.690.060 kg pa na obdelavo pred odlaganjem**. Na obdelavi odpadkov je bilo **iz 2.690.060 kg izločenih 2.558.280 kg odpadkov, ki so bili še primerni za nadaljnjo uporabo** (predelava/termična izraba). Tako je **bilo odloženih na odlagališče** v Trebnjem in Hrastniku **131.780 kg odpadkov**. Cilj za prihodnost je povečati količino odpadkov, ki jih predamo v predelavo (sedaj 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 surovina za termično izrabo.

2018 (v kg)		2019 (v kg)	% povečanja oz. zmanjšanja v primerjavi z letom 2018
8.316.792	Vsi zbrani odpadki	8.260.892	-0,67%
5.657.851	Odpadki oddani v predelavo	5.570.832	-1,54%
2.658.940	Odpadki oddani na obdelavo pred odlaganjem na odlagališče	Odpadki oddani v predelavo 2.690.060	+1,17%
370.770	Odpadki odloženi na odlagališče	131.780	-64,46%

Iz tabele je razvidno, da smo v letu 2019 povzročili za 0,67 % odpadkov manj kot v letu 2018. Nekoliko se je zmanjšal delež odpadkov, ki smo jih oddali v predelavo (1,54%), delež odpadkov oddanih na obdelavo pred odlaganjem pa se je povečal za 1,17%.

Primerjava ločeno zbranih odpadkov z ekoloških otokov po letih: TEŽA V KG/LETO

VRSTA ODPADKA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
papir	888.886	895.238	1.137.587	829.720	1.021.862	946.053
mešana embalaža	1.004.360	1.116.580	1.366.080	1.455.340	1.571.280	1.615.540
steklena embalaža	463.300	535.620	504.820	500.530	505.720	554.970
BIO odpadki	925.320	1.076.420	1.160.120	1.199.460	1.293.880	1.312.170
Skupaj	3.281.866	3.625.873	4.168.607	3.985.050	4.392.742	4.428.733
% poveč. v prim. s pret.letom	4%	10%	15%	-4,4%	+10,2%	+0,82 %

Količina ločenih odpadkov z ekoloških otokov se je v letu 2019 povečala za slab odstotek.

Odpadki odloženi na odlagališče po letih:

VRSTA ODPADKA	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Odpadki odloženi na odlagališče	2.740.210	2.461.495	455.900	381.400	370.770	131.780
% zmanjš. v prim. s pret.letom	-11%	-10 %	-84,48%	-16,34	-2,79	-64,46

1.3 FINANČNO POROČILO

IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA ZA LETO 2019 Gospodarska javna služba ravnanje s komunalnimi odpadki v občini KOMEN

	v EUR	
	Tekočega leta	Prejšnjega leta
1. Čisti prihodki od prodaje	403.969	270.787
Prihodki od odpadkov -gospodinjstva	247.079	218.208
Prihodki od odpadkov -gospodarstvo	139.867	40.050
Prihodki od trženja surovin	15.745	11.862
Drugi prihodki od storitev	1.279	668
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	403.969	270.787
5. Stroški blaga, materiala in storitev	175.561	120.274
a) Nabav.vred.prodanih blaga in mat. ter stroški porab.mat.	34.619	22.458
- pogonsko gorivo	18.859	13.310
- material -varstvo pri delu	3.472	1.864
- material za vzdrževanje OS	2.345	647
- drobni inventar	3.419	2.351
- ostali material (voda, elek.,pisarniški,pomožni...)	6.524	4.287
b) Stroški storitev	140.943	97.817
- najemnine (javna infrastruktura)	13.180	17.493
- zavarovalnine	3.875	2.642
- poštne storitve	6.359	4.481
- vzdrževanje računalniške opreme	3.001	2.327
- vzdrževanje osnovnih sredstev	16.236	9.579
- ostale storitve (monitoringi, predaja odpadkov...)	98.291	61.295
6. Stroški dela	205.849	142.667
a) Stroški plač	205.849	142.667
7. Odpisi vrednosti	19.790	12.941
a) Amortizacija	19.790	12.888
b) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri osnovnih sredstvih	0	0
c) Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	0	53
8. Drugi poslovni odhodki	1.394	1.009
a) dolgoročne rezervacije	0	0
b) drugi stroški in poslovni odhodki	1.394	1.009
Izid iz poslovanja	1.375	-6.104
9. Finančni prihodki	505	170
10. Finančni odhodki	630	86
11. Izredni prihodki	0	14
12. Izredni odhodki	47	2
Poslovni izid	1.204	-6.008
13. Davek iz dobička	65	0
Čisti poslovni izid obračunskega obdobja	1.139	-6.008