



REPUBLIKA HRVATSKA – REPUBBLICA DI CROAZIA
ISTARSKA ŽUPANIJA – REGIONE ISTRIANA

GRAD ROVINJ-ROVIGNO
CITTÀ DI ROVINJ-ROVIGNO

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i izgradnju

Klasa / Classe: 363-01/20-01/33

Ur.broj / Numprot: 2171-01-07/1-19-2

Rovinj – Rovigno, 3. ožujka 2020. godine

06.03.2020

351-02/20-01/09

08

2171/01-20-2

/

ISTARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za održivi
razvoj
Flanatička 29
Pula – Pola

Predmet: Godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Rovinja-Rovigno, dostavlja se

sukladno obvezi iz čl.20.st.1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, u prilogu dostavljamo Godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Rovinja-Rovigno za 2019. godinu.

S poštovanjem,

Pročelnica
Tanja Mišeta, dipl.ing.građ.

Prilog: kao u tekstu



Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN RH 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i članka 68. Statuta Grada Rovinja-Rovigno („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 3/18 i 5/18) donosim sljedeće

**Godišnje izvješće
o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Rovinja-Rovigno
za razdoblje od 2017.-2022.**

I.

Ovim se Izvješćem utvrđuje provedba Plana gospodarenja otpadom grada Rovinja-Rovigno za razdoblje od 2017.-2022. („Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 2/18) u 2019. godini.

II.

1. OPĆI PODACI

Naziv JLS	GRAD ROVINJ-ROVIGNO
Površina JLS	80 km2
Broj stanovnika	14.294
Naziv davatelja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koje djeluje na području JLS	KOMUNALNI SERVIS d.o.o. Trg na Lokvi 3/a Rovinj

**2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA I GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE
OTPADOM**

Građevine za gospodarenje otpadom:

- za sakupljanje (skladište otpada, pretovarna stanica, reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
- za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom

Vrsta građevine za GO	Naziv lokacije	k.č./k.o.	Planirana (prostornim planom JLS)	Izgrađena	Sanirana
Odlagalište otpada Lokva Vidotto	Galafija 6	k.č. 4907/1, k.o. Rovinj	DA	DA	djelomično
Pretovarna stanica na lokaciji Lokva Vidotto	Galafija 6	k.č. 4907/1, k.o. Rovinj	DA	DA	/
Mini sortirna linija na lokaciji Lokva Vidotto	Galafija 6	k.č. 4907/1, k.o. Rovinj	/	/	/
Reciklažno dvorište Gripoli	Cesta za Rovinjsko selo 2/c	k.č. 3014/6, k.o. Rovinj	DA	DA	/

Odlagalište građevnog otpada Turnina	Turnina	k.č. 3636, 3671, 3811, 3812, 3815, 3816, 3818, 9849, k.o. Rovinj	DA	DA	/
Zatvoreno odlagalište otpada Basilica	Basilica-Mondelako	k.č. 2298, 2299, 2300, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2131, 2296/2, 9952, 9958, k.o. Rovinj	NE	DA	DA Zatvoreno od 2001. godine

Odlagališta komunalnog odnosno građevnog otpada

Naziv odlagališta	Opis/dokumentacija/akti	Status korištenja	Status sanacije
Odlagalište otpada i objekti gospodarenja otpadom na lokaciji Lokva Vidotto	Odlagalište otpada Lokva Vidotto se nalazi na k.č. 4907/1, k.o. Rovinj, na adresi Galafija 6, u Rovinju. Površina prostora na kojem se nalaze objekti gospodarenja otpadom iznosi 97.610,00 m ² . Sa odlaganjem na istom se započelo 2001. godine, odnosno krenulo se sa odlaganjem na I. sektoru I. polja odlagališta otpada, te se na istog odlagalo do 2007. godine, kada je isto sanirano i zatvoreno. Ukupno je na sektor I. odloženo cca 56.500,00 tona komunalnog otpada. Sredinom 2007. godine krenulo se sa odlaganjem otpada na II. sektor I. polja odlagališta otpada. Na II. sektor se komunalni otpad odlagao do konca 2011. godine, kada je isto sanirano i zatvoreno. Na II. sektor se ukupno odložilo cca 51.300,00 tona komunalnog otpada. Od 2011. godine komunalni se otpad odlaže na III. sektor I. polja, na kojeg se do konca 2018. godine odložilo cca 75.000,00 tona komunalnog otpada. Nakon otvaranja Županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun otpad se odvozi na obradu i zbrinjavanje u Centar putem pretovarne stanice te	Od 01.07.2018. godine i otvaranja ŽCGO Kaštijun komunalni otpad se putem pretovarne stanice i prikolica/poluprika u vlasništvu ŽCGO Kaštijun odvozi na obradu i zbrinjavanje u ŽCGO Kaštijun u Pulu. Sanacija i zatvaranje prvog polja (I, II, III sektor) odlagališta otpada je u tijeku. Reciklažno dvorište na lokaciji Vidotto je aktivno.	S ciljem sanacije i zatvaranja odlagališta otpada na lokaciji Lokva Vidotto, tijekom 2018. godine izrađena i ishođena slijedeća dokumentacija: -Glavni građevinski projekt (broj: 51/18) od srpnja 2018. godine, izrađenom od IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Zagreb, za sanaciju i zatvaranje prvog polja odlagališta otpada Lokva Vidotto; -Građevinska dozvola, klasa: UP/I-361-03/18-01/000057, urbroj: 2171-01-05-02/5-18-0006, od 16. listopada 2018. godine, za sanaciju i zatvaranje prvog polja odlagališta otpada Lokva Vidotto;

	<p>prikolica/poluprikolica u vlasništvu ŽCGO Kaštijun.</p> <p>Od potrebne dokumentacije za rad odlagališta otpada Lokva Vidotto ishođeno je:</p> <p>-Lokacijska dozvola, klasa: UP/I-350-05/96-01/72, urbroj: 2163-05/2-96-16, od 12.11.1996. godine, za gradnju sanitarnog deponija u predjelu Lokva Vidotto i rekonstrukciju postojeće pristupne ceste na deponiju sa raskrižjem sa cestom Rovinj-Bale;</p> <p>-Načelna dozvola, klasa: UP/I-361-03/98-01/63, urbroj: 2163-05/2-98-17, od 21.10.1998. godine, za gradnju sanitarne deponije u predjelu „Lokva Vidotto“ i rekonstrukcija postojeće pristupne ceste za deponiju sa raskrižjem na cesti Rovinj-Bale</p> <p>-Glavni projekt, broj: 31/99, od ožujka 1999. godine, izrađenom od PLAN-MAR d.o.o. Rijeka;</p> <p>-Građevna dozvola, klasa: UP/I-361-03/99-01/38, urbroj: 2163-05/2-00-16, od 18.02.2000. godine za gradnju I. polja deponije sa svim pomoćnim pratećim objektima;</p> <p>-Uporabna dozvola, klasa: UP/I-361-05/01-01/13, urbroj: 2163-05/2-01-18, od 28.09.2001. godine, za izgrađeni dio prvisrednji sektor prvog polja sanitarnog odlagališta komunalnog otpada sa svim pomoćnim pratećim građevinama;</p> <p>-Uporabna dozvola, klasa: UP/I-361-05/06-01/52, urbroj: 2163-12/05-06-5, od 06.12.2006. godine, za izgrađeni drugi sektor prvog polja sanitarnog odlagališta Lokva Vidotto;</p> <p>-Uporabna dozvola, klasa: UP/I-361-05/11-01/17, urbroj: 2171-01-05-02-11-7, od 17.06.2011. godine, za izvedeni treći sektor prvog polja sanitarnog odlagališta Lokva Vidotto;</p> <p>-Idejni projekt, broj: 4600-060-2013, od svibnja 2013. godine, za prilagodbu postojeće lokacije</p>	<p>-Rješenje o izmjeni građevinske dozvole, klasa: UP/I-361-03/18-01/000062, urbroj: 2171-01-05-02/5-18-0002, od 02.10.2018. godine, glede promjene investitora.</p> <p>Grad Rovinj-Rovigno je krajem 2018. godine, javio na natječaj – otvoreni poziv za dostavu projektnog prijedloga s ciljem pružanja potpore jedinicama lokalne samouprave u obliku dodjele bespovratnih sredstava za provedbu aktivnosti sanacije i zatvaranja odlagališta neopasnog otpada raspisanog od Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti.</p> <p>Odlagalište otpada Lokva Vidotto je fizički zatvoreno, odnosno na isto se od 01. srpnja 2018. godine otpad ne odlaže, već se isti prevozi na obradu i zbrinjavanje u ŽCGO Kaštijun u Pulu.</p> <p>Redovno se vrše mjerenja odlagališnih</p>
--	--	---

	<p>odlagališta komunalnog otpada novom sustavu gospodarenja otpadom i izgradnji/rekonstrukciji pristupne prometnice s rekonstrukcijom raskrižja c cestom Rovinj-Bale, izrađenom od IGH d.o.o. Zagreb;</p> <p>-Izmjena i dopuna lokacijske dozvole, klasa: UP/I-350-05/13-01/41, urbroj: 2171-01-05-02-13-19, od 31.10.2013. godine, za prilagodbu postojeće lokacije odlagališta komunalnog otpada novom sustavu gospodarenja otpadom i izgradnji/rekonstrukciji pristupne prometnice s rekonstrukcijom raskrižja c cestom Rovinj-Bale.</p> <p>-Dozvola za gospodarenje otpadom, klasa: UP/I-351-01/13-01/27, urbroj: 2163/1-08-02/1-15-17, od 29.10.2015. godine.</p> <p>-Rješenje o reviziji dozvole za gospodarenje otpadom, klasa: UP/I-351-01/18-01/11, urbroj: 2163/1-08-02/4-20-22 od 10. veljače 2020. godine</p> <p>-Dozvola za obavljanje djelatnosti gospodarenja građevnim otpadom, klasa: UP/I-351-01/09-01/04, urbroj: 2163/1-08-02/3-09-8, od 08.07.2009. godine</p> <p>-Rješenje o okolišnoj dozvoli, klasa: UP/I-351-03/14-02/25, urbroj: 517-06-2-2-1-15-40, od 06. kolovoza 2015. godine</p> <p>Za potrebe izgradnje reciklažnog dvorišta i sortirnice na lokaciji Lokva Vidotto ishoda je slijedeća dokumentacija:</p> <p>-Glavni arhitektonski projekt, broj: 60/2015, izrađenom od HIDROPLAN d.o.o., Zagreb, za izgradnju faze 5 – reciklažno dvorište i sortirnica u komunalno servisnoj zoni Lokva Vidotto u Rovinju, od ožujka 2016. godine;</p> <p>-Izvedbeni arhitektonski projekt, broj: 60/2015, izrađenom od HIDROPLAN d.o.o., Zagreb, za izgradnju faze 5 – reciklažno dvorište i sortirnica u komunalno servisnoj zoni Lokva Vidotto u</p>	<p>plinova na odlagalištu Lokva Vidotto. Na zatvorenom djelu odlagališta mjeri se 12 odušnika dva puta godišnje, a na novom djelu mjeri se 6 odušnika jedanput mjesečno. Putem vlastite meteorološke stanice dnevno se skupljaju i analiziraju podaci i parametri padalina i ostalih vremenskih uvjeta.</p> <p>ZZJZ Pula redovito vrši analizu uzoraka procijedne vode, ulaza i izlaza iz MBR uređaja za pročišćavanje otpadne vode s odlagališta, kao i kontrolu vode u Lokva Vidotto i pijezometarskoj bušotini. Planski se provode sve predviđene DDD mjere, dva puta godišnje.</p> <p>Prostor odlagališta i reciklažnog dvorišta nadzire se 24 sata dnevno putem kamera, videozapisa i</p>
--	--	--

	<p>Rovinju, od prosinca 2016. godine;</p> <p>-Građevinska dozvola, klasa: UP/I-361-03/17-01/000005, urbroj: 2171-01-05-02/8-17-0005, od 17.02.2017. godine, za građenje građevine gospodarske namjene, djelatnost gospodarenja otpadom – reciklažno dvorište sa sortirnicom otpada, halom za opasnu komponentu otpada i vodospremom;</p> <p>-Rješenje o izmjeni građevinske dozvole, klasa: UP/I-361-03/18-01/000062, urbroj: 2171-01-05-02/5-18-0002, od 02.10.2018. godine, glede promjene investitora.</p> <p>Za izgradnju pretovarne stanice, prometnih površina i rekonstrukcije ulazno-izlazne zone komunalno servisne zone Lokva Vidotto, ishodena je građevinska dozvola, klasa: UP/I-361-03/15-01/000025, urbroj: 2171-01-05-02/8-15-0005, od 22.07.2015. godine te je ista izgrađena u skladu sa Glavnim arhitektonskom projektu (broj: GPZLV-34/2014), zajednička oznaka projekta H-203, izrađenom od Bimihold d.o.o., Osijek i Izvedbenom arhitektonskom projektu (broj: 054/15), zajednička oznaka projekta H-203, izrađen od Trinasprojekt, Osijek.</p> <p>Uporabna dozvola klasa: UP/I-361-05/16-01/000021, urbroj: 2171-01-05-02/8-16-0008, od 20.09.2016., pravomoćna 06.10.2016.godine.</p>		<p>rasvjete s fotonaponskim susatvom čime je omogućeno kvalitetnije praćenje događanja na tijelu odlagališta u noćnim satima.</p>
Odlagalište građevnog otpada Turnina	<p>Odlagalište građevnog otpada Turnina se nalazi na istoimenom području grada Rovinja-Rovigno. Od 1996. godine do 2008. godine odlagalištem građevnog otpada gospodarila je tvrtka Eko & Geo d.o.o. iz Rovinja, nakon čega je Komunalni servis d.o.o. preuzeo</p>	Aktivno	<p>-Elaborat sanacije odlagališta građevinskog otpada – Turnina, broj: 300914, od prosinca 2014. godine, izrađenom od Studio za krajobraznu arhitekturu,</p>

	<p>gospodarenje samim odlagalištem.</p> <p>Odlagalište građevnog otpada se prema Prostorno planu uređenja Grada Rovinja-Rovigno nalazi na prostoru komunalno-servisne namjene – odlagalište građevinskog materijala. Površina prostora na kojem se nalazi odlagalište građevnog otpada iznosi 50.707,00 m².</p> <p>Do konca 2019. godine na odlagalište građevnog otpada je odloženo cca 506.285,00 m³ građevnog otpada.</p>	<p>prostorno planiranje, okoliš d.o.o., Rovinj, za sanaciju odlagališta građevinskog otpada Turnina;</p> <p>-Rješenje o produljenju važenja lokacijske dozvole, klasa: UP/I-350-05/17-01/000007, urbroj: 2171-01-05-02/8-17-0002, od 27.06.2017. godine. Zahtjev za izdavanje građevinske dozvole na Glavni projekt i suglasnosti nadležnih institucija na Glavni projekt sanacije odlagališta građevnog otpada. Izrađenog od Studio za krajobraznu arhitekturu, prostorno planiranje, okoliš d.o.o., Rovinj</p> <p>Suglasnost Ministarstva poljoprivrede, klasa: 940-06/19/02/06, urbroj: 525-11/0567-19-2, od 31.12.2019. u postupku ishođenja građevinske dozvole na katastarskim česticama kojim gospodari RH, Ministarstvo poljoprivrede, ana kojima se nalazi odlagalište građevnogsog</p>
--	--	--

		otpada Turnina. Zahtjevu
--	--	-----------------------------

Zeleni otoci

Broj lokacija zelenih otoka na području JLS	Vrste otpada koje se na odvojeno sakupljaju na zelenim otocima (PET/MET ambalaža, staklo, papir/karton, ostalo – navesti koja vrsta)	Tvrtka koja prazni spremnike sa lokacija zelenih otoka
39	PET/MET, papir/karton, staklo, baterije	KOMUNALNI SERVIS d.o.o., Rovinj
14	tekstil	Zeleni Put d.o.o.

3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ROVINJA-ROVIGNO

JLS je izradila PGO temeljem ZOGO	DA
PGO JLS izrađen sukladno Zakonu o otpadu (i važeći je temeljem članka 174. ZOGO)	DA
Puni naziv PGO	Plan gospodarenja otpadom Grada Rovinja za razdoblje od 2017.-2022.
Ishodovana suglasnost IŽ (članak 21. ZOGO)	DA
Plan objavljen u Sl glasilu	„Službeni glasnik“ Grada Rovinja-Rovigno br. 2/18
Izmjene i dopune PGO	NE
Ciljevi iz PGO	<p>Cilj 1. Cjeloviti sustav sprječavanja nastajanja otpada i gospodarenja otpadom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povećanje nadzora toka otpadom - mjere izbjegavanja i smanjivanja otpada - unapređivanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom - edukacija i komunikacija s javnošću - razvoj sustava odvojenog skupljanja "približavanjem mjestu nastanka, naročito komunalnog otpada" - povećanje udjela odvojeno prikupljanog otpada - unapređenje recikliranja i ponovne uporabe otpada - obrada ostatnog otpada prije konačnog zbrinjavanja - smanjivanje udjela biorazgradivog otpada koji treba odložiti - postupno napuštanje odlaganja neobrađenog otpada - samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom <p>Cilj 2. Gospodarenje komunalnim i proizvodnim otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada</p>

	<p>Cilj 3. Planirani objekti i oprema za gospodarenje otpadom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uvođenje kanti za "vrata do vrata" izdvojeno sakupljanje biootpada i dopuna kanti za izdvojeno sakupljanje suhih reciklata (papir/karton, plastika, staklo, metal) - dodatni vrtni komposter - dodatni kontejneri na zelenim otocima za sakupljanje otpadnog tekstila - sortirnica - kompostana - specijalno vozilo za sakupljanje otpada - centar za ponovnu uporabu
Mjere PGO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti putem radionica, lokalnih medija i distribucije informativnih materijala na kućnu adresu koji će pružati sve potrebne informacije korisnicima usluga gospodarenja otpadom te budućim planovima i aktivnostima, 2. Unapređenje informacijskog sustava distribucijom informativnog materijala i korisničko-specifičnih informacija o statusu usluga gospodarenja otpadom putem korisničkog računa na mrežnim stranicama komunalne tvrtke Komunalni servis d.o.o. i Grada Rovinja, 3. Unapređenje nadzora nad gospodarenjem otpadom, prvenstveno nadzor procesa neadekvatnog odbacivanja i sakupljanja otpada te kontinuiranog praćenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu putem redovitih analiza sastava miješanog komunalnog otpada, 4. Nabava i distribucija dodatnih kućnih kompostera zainteresiranim korisnicima koji imaju mogućnost kompostiranja vlastitog biootpada iz kuhinje i vrta te korištenjem proizvedenog komposta u vlastitoj poljoprivrednoj proizvodnji, npr. povrtlarskoj i sl., 5. Nabava spremnika i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada za korisnike koji ne namjeravaju proizvoditi kompost za vlastite potrebe ili nemaju prostorne i sanitarno-higijenske mogućnosti za kompostiranje, 6. Nabava dodatnih spremnika za odvojeno sakupljanje suhih reciklata (papira/kartona, metala, stakla i plastike), 7. Nabava dodatnih spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog tekstila za popunu na postojećim reciklažnim otocima, 8. Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica) na lokaciji odlagališta Lokva Vidotto, 9. Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biooptada na lokaciji odlagališta Lokva Vidotto, 10. Sanacija i zatvaranje odlagališta otpada nakon otvaranja Županijskog centra za gospodarenje otpadom.

4. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Kao i ranijih godina, i u 2019. godini su se redovito zaprimale dojave o nepropisno odbačenom otpadu sa različitih lokacija na području grada, a vršili su se i redoviti obilasci cijelog područja Grada radi kontrole komunalnog reda odnosno odbačenog otpada. Broj intervencija uklanjanja nepropisno odbačenog otpada u 2019. godini iznosi 327.

Po svim prijavama i uviđajima postupalo se sukladno odredbama Odluke o komunalnom redu, a sve lokacije na kojima je evidentiran odbačen otpad su i sanirane.

Nepropisno odbačeni otpad sakupljan je sa različitih lokacija na području grada, kako u naseljenim mjestima tako i izvan naselja. U pravilu se radilo o krupnom otpadu.

Ukupno sakupljena količina odbačenog otpada iznosi cca 396,5 m³, uglavnom glomaznog otpada.

Troškovi odvoza sakupljenog otpada iznosili su 22.873,75 kuna.

5. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpad koje su provedene tijekom 2019. g. su slijedeće:

1. Za učinkovito gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša u sklopu održivog razvitka, osnovni je preduvjet kontinuirano provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti.

U 2019.g. nastavilo se sa provedbom odabranih aktivnosti u svrhu podizanja svijesti građana o važnosti učinkovitog gospodarenja otpadom, odnosno odgovornog postupanja s komunalnim otpadom. U sklopu navedenog Grada Rovinju-Rovigno odobreno je financiranje projekta „Otpad odvoji pa održivo gospodari“ od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike, za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u vrijednosti od 440.214,90 Kn.

Financijska sredstva utrošena u informativno obrazovne aktivnosti Davatelja usluge, Komunalnog servisa d.o.o. u 2019. godini iznose 265.283,00 kn, odnosno ukupno utrošena sredstva u svrhu provedbe informativno-izobraznih aktivnosti u 2019. godini iznose: 705.497,90 kn.

U 2019. godini provedene su slijedeće izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom:

Digitalna aplikacija za projekt »Otpad odvoji pa održivo gospodari«, na mrežnoj stranici »HaloRV«, dostupna i na poveznici : <http://www.halorv.eu/> - informacije o održivom gospodarenju otpadom, sprječavanju nastanka otpada, pravilnim odvajanjem otpada u kućanstvima s ciljem podizanja svijesti građana o zaštiti okoliša i smanjenju odlaganja otpada na odlagalištima.

Web stranicom o održivom gospodarenju otpadom svim građanima je omogućeno informiranje i educiranje o temama vezanim uz održivo gospodarenje otpadom i sprječavanju nastanka otpada s ciljem izgradnje svijesti o zaštiti okoliša i smanjenju odlaganja otpada na odlagališta. Građani grada Rovinja i općina Bale-Valle i Žminj moći će preuzeti tiskane materijale nastale u projektu "Otpad odvoji, pa održivo gospodari" te dobiti sve relevantne informacije kako o samom projektu, tako i o sprječavanju nastanka otpada i održivom gospodarenju otpadom. Stranica će služiti i kao informativni portal na kojem će stanovnici s područja obuhvata projekta moći na jednom mjestu dobiti sve informacije o lokacijama kontejnera, zelenim otocima, rasporedu odvoza komunalnog otpada i dr.

Informacije o lokacijama spremnika »zelenih otoka«, reciklažnom dvorištu te planu prikupljanja i odvoza otpada.
Edukativni letci/brošure (35 000 komada/500 komada) o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju / dostavljeni poštom svim korisnicima na području grada Rovinjskog, općina Bale-Valle, Kanfanara i Žminja/ objavljeno na mrežnoj stranici: www.komunalniservis.hr
Plakati o održivom gospodarenju otpadom (400 komada) s ciljem podizanja svijesti građana o odgovornom postupanju s otpadom. Postavljeni su na prostorijama javnih ustanova te škola i vrtića.
Edukativni banneri 3 x 15 dana –objave na tri lokalna portala s ciljem dosega do lokalnog stanovništva te aplikacijom banneri na društvene mreže.
Izobrazno-informativni materijal za predškolsku i školsku djecu o održivom gospodarenju otpadom –podijeljen djeci
Kostimirani Igrokaz u vrtiću Valbruna (10.5.)
Brošura za školsku i predškolsku djecu (500 kom)-podijeljene djeci u vrtićima
Bojanke (500 kom) i didaktičke igre (100 kom)na temu »Otpad odvoji pa održivo gospodari« - kroz održane radionice za djecu u vrtićima (5), s ciljem stjecanja znanja i vještina o sprječavanju nastanka otpada, odvojenom prikupljanju komunalnog otpada, kućnom kompostiranju i ponovnoj uporabi predmeta. Obuhvaćen 2 vrtića(hrvatski i talijanski) u gradu Rovinju-Rovignu, te po jedan mjesni vrtić u općinama Bale-Valle, Kanfanar i Žminj. Bojanke i didaktičke igre će u daljnjem radu , odgojiteljice predškolskog uzrasta koristiti za edukaciju djece kako bi ih na zabavni način potaknuli na odgovorno ponašanje sa otpadom.
Jedan od ciljeva radionice je bio pokazati djeci kroz praktične primjere, na koji način se otpad može iskoristiti prije nego što bude odbačen. Na taj su način djeca mogla izrađivati razne nove uporabljive predmete od odbačenih predmeta kako bi vidjela da se predmeti, koji su inače namijenjeni otpadu, mogu ponovno iskoristiti.

Obilježavanje dana vezanih uz zaštitu okoliša

10.5. – Dan planeta Zemlje (kostimirani Igrokaz u vrtiću Valbruna)

05.06. - Svjetski dan zaštite okoliša –obilježen je na gradskom trgu uz prigodan program za vrtićku djecu. Održan je igrokaz »Gospodar otpada«, a kroz igru su djeca učila pravilnom recikliranju otpada. Također, građanima su podijeljeni promotivni materijali: brošura napravljena kako bi je s lakoćom razumjeli i mlađi, bojanka za djecu, olovka sa sjemenkom bosiljka za sadnju, blokić od recikliranog materijala i platnene vrećice.

Promidžba na kamionima Komunalnog servisa Rovinj, Jumbo plakatima na autobusnim stajalištima, City light reklamnim vitrinama i reklame na radio postajama.

Radijske reklame o gospodarenju otpadom – 60 komada / 4spota /30" po spotu

Radijske emisije na temu održivog gospodarenja otpadom(10 kom) /30' po emisiji

Letci za strane turiste o pravilnom odvajanju otpada (2000 kom)- podijeljeno turističkoj zajednici grada Rovinja-Rovigno i svim turističkim objektima većih gospodarskih subjekata te kampovima.

Edukativno promotivna kampanja »Reci plastici NE« s ciljem kako smanjiti uporabu plastike osobito jednokratne te kako spriječiti „curenje“ odnosno odlazak plastike u okoliš.

U svrhu promidžbe podijeljene su građanima Majice kratkih rukava s natpisom „Reci plastici

NE“ (HR+IT), 400 komada, promotivni letci/naljepnice "HR+IT (300 komada) postavljeni na izloge trgovina, s natpisom "Trebate vrećicu, Ne hvala imam svoju"(HR+IT) i platnene vrećice (2000 komada) s istim natpisom, podijeljene trgovcima koji su dalje dijelili svojim kupcima, štand na gradskom trgu uz dijeljenje informacija i promotivnih letaka građanima na temu „Reci plastici NE“, objavljen članka u lokalnom dnevnom tiskanom mediju , postavljeni plakati na autobusnim stajalištima, promidžba na kamionima Komunalnog servisa Rovinj.

14.10. - Održana Javna edukacijska tribina u Domu kulture, Rovinj.

Aktivnost je bila namijenjena svim stanovnicima Grada Rovinja-Rovigno, stanovnicima općine Žminj, Kanfanar te općina Bale-Valle. Cilj ove tribine bio educirati i informirati građane uz praktične primjere o načinu održivog gospodarenja otpadom, sprječavanju nastanka otpada, kućnom kompostiranju, ponovnoj uporabi predmeta te pravilnom odvajanju i selektiranju otpada.

Označavanje spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada na 4 jezika (hrvatski, talijanski, engleski i njemački)

2. Komunalni servis d.o.o. je na području grada Rovinja-Rovigno krajem 2008. godine započeo s provođenjem mjera smanjenja količine komunalnog otpada iz kućanstava uvođenjem sustava „door to door“ ili „vrata do vrata“. Sustav se danas sastoji od tri spremnika, od kojih je svaki namijenjen za određenu vrstu otpada. Žuti za otpadnu plastiku, metalnu ambalažu i tetrapak, plavi za najlon, papir i karton, a zeleni sa žutim poklopcem za staklenu

ambalažu. Do kraja 2019. godine podijeljeno je na području Grada Rovinja-Rovigno 2. 996 kompleta spremnika za selektivni otpad.

Na području grada i dalje je ostavljena mogućnost odvojenog odlaganja otpada prema vrsti otpada u odgovarajući spremnik, putem zelenih otoka. Ukupan broj zelenih otoka na području grada iznosi 39, odnosno 39 kompleta. Na svim su otocima postavljeni spremnici zapremine 1100 l, 660 l ili 360l za selektivni otpad, plavi, žuti i zeleni. Na 17 pozicija zelenih otoka nalazi se i manji spremnik od 20 l za stare baterije, dok je na 14 pozicija zelenih otoka postavljen i spremnik za otpadni tekstil. Veliki gospodarski subjekti koji posluju na području grada Rovinja-Rovigno; Maistra d.d. i Valalta d.o.o.

U 2019. godini izvršene su terenske kontrole zaduženih spremnika za miješani komunalni otpad od strane korisnika sa stvarnim stanjem na obračunskom mjestu korisnika te je utvrđeno ukupno 682 korisnika sa zaduženim spremnikom manjeg volumena od stvarno korištenog spremnika na obračunskom mjestu. Izvršene su zamijene spremnika sukladno zaduženim u evidencijama Davatelja usluge, dok je 15% korisnika odlučilo zadržati veći obračunski volumen te su izvršene i evidentirane promijene u zaduženjima.

3. Sredstvima Komunalnog servisa d.o.o. nabavljena su dva (2) nova komunalna vozila za sakupljanje raznih kategorija otpada odnosno jedno novo teretno vozilo za sakupljanje otpada sa hidrauličnom dizalicom i navlakačem za kontejner u svrhu sakupljanja glomaznog otpada te prijevoza press kontejnera za sakupljanje komunalnog otpada i razne vrste reciklabilnog otpad, ukupne vrijednosti 1.192.000,00kn i jedno novo dvokomorno komunalno vozilo za sakupljanje reciklabilnog otpada, zapremnine 22m³, ukupne vrijednosti 1.838.800,00 kuna.

Ugovorena i nabavljena nadogradnja postojećeg sustava za identifikaciju spremnika na kamionima za dovoz i sakupljanje komunalnog otpada na sedam vozila. Investicija je vrijedna 93.681,00 kn.

Nabavljeno je ukupno 6 komada (2 zatvorena i 4 otvorena) spremnika zapremnine 5 m³, ukupne vrijednosti 35.800,00 kn, preskontejner zapremnine 16m³, vrijednosti 139.800,00 kn, 245 komada kompostera, vrijednosti 68.600,00 kn, 2.975 komada spremnika za miješani komunalni otpad, otpadni papir/karton, plastiku i staklo, volumena (60, 80, 120 l, 240 l, 360l) , te 132 komada spremnika zapremnine 1100 l za otpadni papir/karton i otpadnu plastiku/metal, ukupne vrijednosti 683.275,00 kn.

U 2019. Pokrenuta je javna nabava i ugovorena usluga zbrinjavanja raznovrsnog otpada iz mreže selektivnog otpada (pretežito otpadna plastika) s ovlaštenim sakupljačem/oporabiteljem u vrijednosti od 595.500,00 kn za količinu od 450.000 kg navedenog otpada.

Od srpnja 2018. godine započeo je sa radom Županijski Centar za gospodarenje otpadom Kaštijun u Puli te se od njegova otvorenja sav miješani komunalni otpad i biorazgradivi komunalni otpad (komunalni otpad) prikupljen sa područja Grada Rovinja-Rovigno i područnih općina, odvozi na obradu i zbrinjavanje u sam centar. Komunalni otpad se na području grada prikuplja vozilima u vlasništvu Komunalnog servisa d.o.o. te se isti putem pretovarne stanice, koja se nalazi u Komunalno servisnoj zoni za gospodarenje otpadom, Lokva Vidotto, iskrcava u prikolice/poluprikolice koje su u vlasništvu Kaštijun d.o.o. Pretovarna stanica projektirana je da u vrhuncu turističke sezone u danu s maksimalnim količinama otpada bude u mogućnosti pretovariti oko 100t/dan., dok maksimalni godišnji kapacitet iste iznosi 16.000 tona.Od otvaranja ŽCGO Kaštijun prestalo se sa odlaganjem komunalnog otpada na samom odlagalištu te se ishodila sva potrebna dokumentacija za sanaciju i zatvaranje tijela odlagališta.

Od ukupnih 10.266,649 tona prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Grada Rovinja-Rovigno i Rovinjskog sela je prikupljeno 8.563,459 tona (83,4 %), na području

Općine Bale-Valle 607,30 tona (5,9 %), na području Općine Kanfanar 452,00 tona (4,4 %), na području Općine Žminj 643,890 tona (6,3 %).

GRAD/OPĆINA	KOLIČINA MKO (t)	UDIO (%)
Grad ROVINJ -ROVIGNO	8.563,459	83,4
GRAĐANI I OSTALO GOSPODARSTVO	5.098,879	
KAMPOVI, HOTELI, UGOSTITELJI	3.464,580	
Općina BALE	607,300	5,9
GRAĐANI I OSTALO GOSPODARSTVO	318,100	
KAMPOVI, HOTELI, SEZONSKI UGOSTITELJI	289,200	
Općina KANFANAR	452,000	4,4
Općina ŽMINJ	643,890	6,3
UKUPNIO UDIO GRAĐANI I OSTALO GOSPODARSTVO	6.512,869	63,9
UKUPNI UDIO KAMPOVI, HOTELI, SEZONSKI UGOSTITELJI	3.753,780	36,1
	10.266,649	100,0

Na području Grada Rovinja-Rovigno je u 2019. godini ostvareno 4.011.713 noćenja

Od ukupnih 8.563,459 tona otpada na području Grada Rovinja-Rovigno, kampovi, hoteli i sezonski ugostitelji su proizveli 3.464,580 t otpada (40,5%), dok su stalni građani, turisti iz privatnog smještaja i ostalo gospodarstvo proizveli 5.098,879 t otpada (59,5 %).

Broj turističkih dolazaka i noćenja na području Grada Rovinja-Rovigno je u stalnom porastu. Uzme li se podatak o *specifičnoj količini otpada po turističkom noćenju od prosječno 1,4 kg/noćenju* (izvor: Metodologija za određivanje sastava i količina komunalnog odnosno miješanog komunalnog otpada, HAOP), mogu se odvojiti proizvedene količine MKO-a od strane stanovnika Grada i od strane turista na području Grada Rovinja-Rovigno.

Prema statističkim podacima Turističke zajednice Istarske županije, broj noćenja turista na području Grada Rovinja-Rovigno u 2019.godini bio je 4.011.713 noćenja a ukupna količina proizvedenog - sakupljenog miješanog komunalnog otpada na području Grada u 2019.g. iznosi 8.563.459 t, temeljem čega se utvrđuje da udio proizvedenog turističkog otpada iznosi 33,5% (2.865,509 t) a udio proizvedenog otpada – stanovnici Grada iznosi 66,5% (5.697.950 t). Ukoliko se odvoje procijenjene količine otpada koje nastaju uslijed turističkih noćenja, dolazimo do podatka o količini otpada po stanovniku i on iznosi 1,09 kg/dan (5.697,950/14.294/365).

S obzirom na ove podatke i na procijenjeni godišnji udio turističkog otpada (33,5%) u ukupnom miješanom komunalnom otpadu, može se zaključiti kako turistički otpad predstavlja značajnu komponentu u ukupnim količinama MKO-a koji potječe s područja Grada Rovinja-Rovigno.

Prema podacima HAOP-a ukupna količina proizvedenog komunalnog otpada po stanovniku na području RH iznosi 1,05kg/dnevno, dok je za Istarsku županiju ta količina viša, odnosno 1,82kg/dnevno, najviše uslijed intenzivne turističke posjećenosti.

U 2019. godini sveukupno je prikupljeno 16.099,07 tona otpada , od čega 10.266,649 tona miješanog komunalnog otpada (K.B. 20 03 01). Količina otpada koja je odložena na

odlagalište otpada Lokva Vidotto iznosi 0,00 tona, što je 100,00 % manje od 2018.godine. Također, odvojeno je prikupljeno, sortirano i predato ovlaštenim sakupljačima i obrađivačima 4.973,91 tona selektivnog otpada odnosno otpadnog papira i kartona, otpadne plastične, metalne i staklene ambalaže sa područja Grada Rovinja-Rovigno, Općine Bale-Valle, Općine Kanfanar i Općine Žminj. Sav je otpad predat ovlaštenim sakupljačima i obrađivačima ili je privremeno skladišten na lokaciji komunalno servisne zone Lokva Vidotto u količini dozvoljenoj sukladno Dozvoli za gospodarenje otpadom, KLASA: UP/I-351-01/13-01/27, URBROJ:2163/1-08-02/1-15-17, te Rješenju o reviziji iste, KLASA: UP/I-351-01/18-01/11, URBROJ: 2163/1-08-02/4-20-22.

Ukupno je reciklirano 31,98% otpada prema stopi odvojeno sakupljenog komunalnog otpada koja se izračunava sukladno Čl.29, stavka 10. ZOGO-a, što je za 12,03 % više od 2018. godine.

Prema Planu gospodarenja otpadom Grada Rovinja (2017-2022) Procjena razvoja toka otpada za Grad Rovinj-Rovigno za 2019. godinu je slijedeća:

GODINA	BROJ STANOVNICA	STVORENI KO –t/god.	UDIO(%) SMANJENJA PROIZVEDENOG KO U ODNOSU NA 2015 – CILJ 1.1.	IZDVOJENO SKUPLJENI KO – t/god	UDIO(%) IZDVOJENO SKUPLJENOG KO - CILJ 1.2.
2019	14.284	11.119	1,8	4.892	44,0

Proizvedeno KO u 2015.godini= 11.322 t

Ostvareno u 2019. Godini prema Planu gospodarenja otpadom Grada Rovinja (2017-2022) je slijedeće:

GODINA	BROJ STANOVNICA	STVORENI KO –t/god.	UDIO(%) SMANJENJA PROIZVEDENOG KO U ODNOSU NA 2015 – CILJ 1.1.	IZDVOJENO SKUPLJENI KO – t/god	UDIO(%) IZDVOJENO SKUPLJENOG KO - CILJ 1.2.
2019	14.294	10.266,649	9,1	4.973,91	48,5

U cilju smanjenja količine komunalnog otpada iz kućanstava je akcija Kompost, kojom Komunalni servis d.o.o. zainteresiranim građanima besplatno daje na korištenje kompostere – spremnike za zbrinjavanje zelenog i organskog otpada u vlastitom dvorištu i za vlastite potrebe. Do kraja 2019. godine na području Grada podijeljeno je ukupno 1.017 kompostera.

U 2018. godini Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti raspisali su natječaj – otvoreni poziv za dostavu potrebne količine spremnika za selektivni otpad (spremnike za door to door sustav prikupljanja selektivnog otpada) s ciljem pružanja potpore jedinicama lokalne samouprave u obliku dodjele bespovratnih sredstava za nabavu određene količine spremnika za selektivno sakupljanje otpada. Grad Rovinj-Rovigno se kao jedinica lokalne samouprave prijavio se na prethodno spomenuti natječaj, koji je još u tijeku. Ugovor između Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti i Grada Rovinja-Rovigno sklopljen je u lipnju 2018. godine. Ugovorena je nabava, dostava i sufinanciranje 4.505 spremnika za selektivni otpad od čega 2.450 komada spremnika za plastiku (1.050 komada spremnika zapremnine 120 l, 900 komada spremnika zapremnine 240 l, 300 komada spremnika zapremnine 360 l i 200 komada spremnika zapremnine 1100 l), 2.035 komada spremnika za papir/karton (935 komada spremnika zapremnine 120 l, 700 komada spremnika zapremnine 240 l, 250 komada spremnika zapremnine 360 l i 150 komada spremnika zapremnine 1100 l) te 20 komada spremnika za tekstil zapremnine 1,50 m3.

Spremnici nisu dostavljeni u planiranom roku tijekom 2019.godine, već bi, prema službenoj obavijesti od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, isti trebali biti dostavljeni tijekom 2020. godine.

Odvojeno prikupljanje glomaznog (krupnog) otpada provodi se putem reciklažnog dvorišta Gripoli na adresi: Cesta za Rovinjsko Selo 2/c i putem povremenih akcija preuzimanja glomaznog otpada u skladu sa Planom odvoza glomaznog otpada te na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge.

Davatelj javne usluge u okviru javne usluge, jednom u kalendarskoj godini preuzima glomazni otpad od korisnika usluge iz kategorije kućanstva na lokaciji obračunskog mjesta bez naknade, u najvećoj količini od 2 m³.

Korisnik usluge iz kategorije kućanstvo može glomazni otpad i samostalno dovesti u reciklažno dvorište i besplatno predati količinu od 2 m³ glomaznog otpada.

Na području grada Rovinja-Rovigno nalazi se Reciklažno dvorište Gripoli, na adresi Cesta za Rovinjsko selo 2/c. Reciklažno dvorište ima određeno radno vrijeme i pod nadzorom je djelatnika Komunalnog servisa. Građani donose u za to postavljene kontejnere otpadne materijale, kao što su: papir i karton, najlon, tetrapak, staru odjeću i obuću, drvo (ambalaža i sl.), ambalažno staklo, limenke od pića i napitaka, ravno staklo, crne metale, obojene metale, plastičnu ambalažu, kućanske aparate (bijela tehnika) i dijelove autokaroserija, glomazni otpad, stiropor, staklena vuna, građevinski otpad manje količine, jestiva i motorna ulja, otpadne filtere i zaujene krpe, opasni otpad u količinama koje nastaju u kućanstvima (baterije, akumulatori, fluorescentne cijevi, azbest) i dr. Na reciklažno dvorište Gripoli građani samoinicijativno dovoze svoj otpad radi reciklaže. Vaganje skupljenog otpada vrši se pri otpremi istog na odlagalište građevnog otpada Turnina ili na reciklažno dvorište Vidotto gdje se obrađuje i otprema na daljnu obradu-oporabu ovlaštenim tvrtkama / sakupljačima.

Radno vrijeme Reciklažnog dvorišta je sljedeće:

- ZIMI (od 01.10. do 14.06.) od ponedjeljka do subote, od 07.00 do 18.00 sati, praznikom i nedjeljom zatvoreno.
- LJETI (od 15.06. do 30.09.) od ponedjeljka do petka, od 07.00 do 14.00 sati, subotom od 07.00 do 12.00 sati, nedjeljom zatvoreno.

Na lokaciji gospodarenja otpadom, komunalno servisne zone Lokva Vidotto koje se nalazi na udaljenosti od 7 km od samog grada i zauzima površinu od 97.618m²., smješteni su sljedeće građevine i uređaji: uredski kontejneri, vaga i vagarska kućica, hidrantska mreža, meteorološka stanica, plato za pranje vozila, MBR uređaj sa sustavom nanofiltracije, reciklažno dvorište, mini sortirna linija i pretovarna stanica. Lokacija je ograđena i opremljena videonadzorom, te je pristup lokaciji omogućen pristupnom cestom. Sve se otpadne vode prikupljene sa odlagališta prije samog ispuštanja putem bušotine u tlo pročišćavaju putem MBR uređaja i sustava nanofiltracije.

Kontinuirano se provode mjerenja emisije odlagališnih plinova na saniranom i zatvorenom odlagalištu „Lokva Vidotto“ sukladno važećem ugovoru s ovlaštenom tvrtkom Dvokut-Ecro d.o.o. Zagreb, koja izrađuje Izvještaje o provedenom mjerenju odlagališnih plinova, u svrhe kontrole emisije odlagališnih plinova prema Pravilniku o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada odlagališta otpada (NNbr.114/15).

Ovlaštena tvrtka Geoistra d.o.o. Pula provodi kontinuirana mjerenja kontrolnih točaka na zatvorenom odlagalištu „Lokva Vidotto“ te izdaje Tehničko izvješće za svako pojedino mjerenje. Zadnje mjerenje izvršeno je u prosincu 2019.godine.

Zavod za javno zdravstvo Pula redovito vrši analizu uzoraka procijedne vode, ulaza i izlaza iz MBR uređaja za pročišćavanje otpadne vode s odlagališta, kao i kontrolu vode u zatvorenom odlagalištu „Lokva Vidotto“ i pijezometarskoj bušotini.

Na zatvorenom i saniranom odlagalištu Basilica –Mondelaco u 2019.godini nisu se izvodili nikakvi radovi. Kontinuirano se provode mjerenje emisije plinova i to na 3 odušnika dva puta godišnje, slijezanja odlagališta putem tri repera, praćenje temperature na plinodrenažnim bušotinama po cijeloj dubini bušotine, površinska temperatura odlagališta te

analiziraju se procijedne vode iz tijela odlagališta i vode iz okolnih bušotina. O svim mjerenjima ovlaštena tvrtka izrađuje godišnje Izvješće o provedenim mjerenjima.

Na području grada Rovinja-Rovigno službeno odlagalište građevnog otpada nalazi se na lokaciji Turnina. Na navedenoj lokaciji odlaže se otpad nastao prilikom izgradnje, rekonstrukcije, popravka ili rušenja poslovnih i ostalih objekata, te otpad koji nastaje pri izgradnji cesta. Otpad se daljnjom obradom drobljenja i sortiranja, pretvara u koristan i iskoristiv materijal što smanjuje količinu trajno odloženog građevinskog otpada. U 2019. godini zaprimljeno je 54.426,86 t građevnog materijala, obrađeno i isporučeno je cca 5.234,56 t, Ukupna količina izdatog građevnog otpada u 2019. godini iznosi 11.873 t. Omjer obrađenog i zaprimljenog građevnog otpada iznosi cca. 9,61% (5.234,56 / 54.426,86) dok omjer isporučenog i zaprimljenog građevnog otpada iznosi cca. 21,82% (11.873,00 / 54.426,86).

U listopadu 2019. godine predana je nadležnom odjelu Grada Rovinja-Rovigno dopuna Zahtjeva za izdavanje građevinske dozvole za zahvat u prostoru –Sanacija odlagališta građevnog otpada Turnina-Rovinj, sukladno lokacijskoj dozvoli, KLASA: UP/I-350-05/17-01/000007, URBROJ: 2171-01-05-02/8-17-0002, te je od Ministarstva poljoprivrede, kao vlasnika dijela katastarskih čestica prostora odlagališta građevnog otpada Turnina, dobivena suglasnost u postupku ishoda građevinske dozvole za predmetni zahvat.

6. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1.	Izobrazno-informativne aktivnosti	440.214,90 kn	Proračun GRADA ROVINJA-ROVIGNO i FZOEU (Eu sufinanciranje iz Kohezijskog fonda)
2.	Izobrazno-informativne aktivnosti (razni leci, plakati, obavijesti na raznim portalima i vozilima, internetske aplikacije, blogovi, naljepnice za označavanje spremnika, itd.)	265.283,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
3.	Spremnici zapremnine 5m ³ (6 kom), preskontejner zapremnine 16m ³	175.600,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
4.	Sanacija i zatvaranje odlagališta otpada nakon otvaranja Županijskog centra za gospodarenje otpadom.	112.000,00 kn	GRAD ROVINJ-ROVIGNO i FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST
5.	Održavanje MBR uređaja Lokva Vidotto	199.821,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
6.	Spremnici za razne vrste otpada i komposter	751.875,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.

7.	Obrada, drobljenje građevnog otpada i glomaznog otpada	254.960,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
8.	Isporučeno je teretno vozilo za sakupljanje i prijevoz krupnog (glomaznog) otpada sa podizačem	1.192.000,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
9.	Isporučeno je dvokomorno vozilo za sakupljanje selektivnog otpada	1.838.800,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
10.	Nadogradnja postojećeg sustava za identifikaciju spremnika na vozilima za odvoz i sakupljanje komunalnog otpada na sedam vozila	93.681,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
11.	Usluga zbrinjavanja raznovrsnog otpada iz mreže reciklabilnog otpada (otpadna plastika)	595.500,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.

7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2019. god.	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti putem radionica, lokalnih medija i distribucije informativnih materijala na kućnu adresu koji će pružati sve potrebne informacije korisnicima usluga gospodarenja otpadom te budućim planovima i aktivnostima.	DA	Izrađeni su razni leci, plakati, obavijesti na raznim portalima i vozilima, internetske aplikacije, blogovi, naljepnice za označavanje spremnika, itd.
2	Unapređenje informacijskog sustava distribucijom informativnog materijala i korisničko-specifičnih informacija o statusu usluga gospodarenja otpadom putem korisničkog računa na mrežnim stranicama komunalne tvrtke Komunalni servis d.o.o. i Grada Rovinja.	DA	Izrađena je internetska aplikacija dostupna i na poveznici : http://www.halorv.eu za način gospodarenja otpadom kao i mjesta za zbrinjavanje određenih vrsta otpada na području Grada Rovinja-Rovigno.

3	Unapređenje nadzora nad gospodarenjem otpadom, prvenstveno nadzor procesa neadekvatnog odbacivanja i sakupljanja otpada te kontinuiranog praćenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu putem redovitih analiza sastava miješanog komunalnog otpada.	DA	Svakodnevno se vrše obilasci po terenu te se provjerava neadekvatno odbacivanje otpada. Isti se ukloni putem Komunalnog servisa d.o.o. ili druge ugovorne pravne osobe u roku od 24 sata.
4	Nabava i distribucija dodatnih kućnih kompostera zainteresiranim korisnicima koji imaju mogućnost kompostiranja vlastitog biootpada iz kuhinje i vrta te korištenjem proizvedenog komposta u vlastitoj poljoprivrednoj proizvodnji, npr. povrtlarskoj i sl.	DA	Tijekom 2019. godine KOMUNALNI SERVIS d.o.o. je kao i prethodnih godina nastavio sa dodjelom korisnicima javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada kompostera za vlastiti otpad iz kuhinje i vrta. Planira se tijekom 2020. godine nastavak sa dodjeljivanjem kompostera u što većoj količini.
5	Nabava spremnika i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada za korisnike koji ne namjeravaju proizvoditi kompost za vlastite potrebe ili nemaju prostorne i sanitarno-higijenske mogućnosti za kompostiranje.	NE	Biorazgradivi komunalni otpad se zajedno sa miješanim komunalnim otpadom odvozi na obradu i zbrinjavanje u Županijski centar za gospodarenje otpadom Kaštijun, a sukladno važećem ugovoru s ŽCGO-om Kaštijun d.o.o.
6	Nabava dodatnih spremnika za odvojeno sakupljanje suhih reciklata (papira/kartona, metala, stakla i plastike).	DA	Tijekom 2019. godine KOMUNALNI SERVIS d.o.o. nabavio je manju količinu spremnika za selektivni otpad iz razloga što se GRAD ROVINJ-ROVIGNO u 2018. godini prijavio na natječaj – otvoreni poziv za dostavu potrebne količine spremnika za selektivni otpad (spremnike za door to door sustav prikupljanja selektivnog otpada) raspisan od strane i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost ciljem pružanja potpore jedinicama lokalne samouprave u obliku dodjele bespovratnih sredstava za nabavu određene količine spremnika za selektivno sakupljanje otpada.
7	Nabava dodatnih spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog tekstila za popunu na postojećim reciklažnim otocima.	DA	Tijekom 2019. godine KOMUNALNI SERVIS d.o.o. nije nabavljao dodatne spremnike za sakupljanje otpadnog tekstila, iz razloga što je ugovorio poslovnu suradnju za uslugu postavljanja

			odgovarajućih spremnika za otpadni tekstil, sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje istog sa ovlaštenim sakupljačem, ZELENI PUT d.o.o., Donja Lomnica, RH.
8	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica) na lokaciji odlagališta Lokva Vidotto.	DJELOMIČNO	Tijekom 2017. godine ishođena je građevinska dozvola za građenje građevine gospodarske namjene, djelatnost gospodarenja otpadom – reciklažno dvorište sa sortirnicom otpada, halom za opasnu komponentu otpada i vodospremom (klasa: UP/I-361-03/17-01/000005, urbroj: 2171-01-05-02/8-17-0005) od 17. veljače 2017. godine, koja je postala pravomoćna 17. ožujka 2017. godine. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike objavilo je natječaj – otvoreni poziv za dostavu projektnih prijedloga s ciljem pružanja potpore jedinicama lokalne samouprave u obliku dodjele bespovratnih sredstava za provedbu aktivnosti izgradnje i opremanja reciklažnih dvorišta. Grad Rovinj-Rovigno je ishodio Rješenje o izmjeni građevinske dozvole (klasa: UP/I-361-03/18-01/000062; urbroj: 2171-01-05-02/5-18-0002) glede promjene investitora od 02. listopada 2018. godine, koja je postala pravomoćna 02. listopada 2018. te se prijavio na gore spomenuti poziv s negativnim ishodom prijave.
9	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biooptada na lokaciji odlagališta Lokva Vidotto.	NE	/
10	Sanacija i zatvaranje odlagališta otpada nakon otvaranja Županijskog centra za gospodarenje otpadom.	DA	Radi potrebe sanacije i zatvaranja I. polja odlagališta otpada Lokva Vidotto tijekom 2018. godine izrađena je i ishođena slijedeća dokumentacija: -Glavni projekt sanacije i zatvaranja prvog polja odlagališta komunalnog otpada Lokva Vidotto sa troškovnikom

			<p>za 7. Fazu – zatvaranje I. (prvog) polja.</p> <p>Odlagalište otpada Lokva Vidotto je fizički zatvoreno, odnosno na isto se od 01. srpnja 2018. godine otpad ne odlazi, već se isti prevozi na obradu i zbrinjavanje u ŽCGO Kaštijun u Pulu.</p> <p>Sklopljen je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014.-2020. „Sanacija i zatvaranje prvog polja odlagališta komunalnog otpada „Lokva Vidotto“ ref.br. KK.06.3.1.04.0018 od 28.6.2019.</p>
11	Sanirano i zatvoreno odlagalište Basilica	DA	Redovito se prate svi zakonom propisani parametri i izrađuju odgovarajući Izvještaji.

8. ZAKLJUČAK

Tijekom 2019. godine radilo se na unaprjeđenju sustava gospodarenja otpadom, kako bi se isti prilagodio Uredbi o gospodarenju komunalnim (NN RH 50/17, N.N. 84/19) otpadom i Zakonu o gospodarenju otpadom (NN RH 94/13, 763/17, 14/19 i 98/19) a provedene mjere usmjerene su u ispunjavanju ciljeva predviđenih Planom gospodarenja otpadom RH, odnosno Planom gospodarenja otpadom Grada Rovinja-Rovigno za razdoblje 2017.-2022. godine.

Nastavljeno je s podjelom spremnika za odvojeno prikupljanje reciklabilnog komunalnog otpada na lokacijama obračunskih mjesta korisnika usluge te je u 2019. godini podijeljeno dodatnih 896 spremnika volumena 120 l, 240 l, 360 l i 1100 l, a sve u svrhu provedbe mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira/kartona, otpadne plastične/metalne ambalaže i otpadnog stakla.

U 2020. godini nastaviti će se provoditi sve potrebne aktivnostima kako bi se smanjile količine miješanog komunalnog otpada koji se dovozi na pretovarnu stanicu, te potom u ŽCGO Kaštijun u Pulu, a sve u skladu s odredbom iz Čl. 24. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN RH 50/17) te odredbom iz Čl. 10. Uredbe o izmjenama i dopunama uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN RH 84/19) kojima su propisane granične količine miješanog komunalnog otpada jedinice lokalne samouprave u odnosu na količine miješanog komunalnog otpada proizvedenog u 2015. godini, odnosno za 2020. godinu granična količina miješanog komunalnog otpada treba biti 58% od ukupno proizvedene količine miješanog komunalnog otpada u 2015. godini na području jedinice lokalne samouprave.

U zadnjem kvartalu 2019. godine započeta je i priprema Centra za ponovnu uporabu odbačenog otpada na lokaciji reciklažnog dvorišta „Gripoli“, te je planirani početak rada istog prvi kvartal 2020. godine. U vrijeme pretjeranog konzumerizma, građani se olako odriču predmeta koji se mogu ponovno koristiti, pa ih po inerciji i zbog vlastitog komoditeta često bacaju u smeće umjesto da se razmisli kako bi nekome ipak takav predmet mogao biti od koristi. Stoga je svrha takvog centra upravo ponovna uporaba odbačenih predmeta koje građani više ne koriste, kao što je primjerice stari namještaj, posuđe, električni uređaji i oprema, dječja kolica, bicikle i ostala roba široke potrošnje, a koja i dalje ima svoju uporabnu vrijednost. Ovom će se mjerom također doprinijeti razvoju kružnog gospodarstva, u kojem se iskoristivi resursi zadržavaju u gospodarstvu kako bi se opetovano, produktivno upotrebljavali i tako stvarali novu vrijednost. Time se poštuje hijerarhija gospodarenja otpadom, gdje su u prvom planu: sprječavanje nastanka otpada, ponovna uporaba, odvojeno prikupljanje otpada, recikliranje i kompostiranje.

Grad Rovinj-Rovigno uspješno je ostvario i pokrenuo veliki broj predviđenih mjera iz Plana gospodarenja otpadom Grada Rovinja za razdoblje od 2017.-2022. za 2019. godinu, što će dovesti do ispunjenja zadanih ciljeva Plana gospodarenja otpadom na području Grada Rovinja-Rovigno.

III.

Ovo Izvješće objaviti će se u „Službenom glasniku“ Grada Rovinja-Rovigno i na službenim internetskim stranicama do 31. ožujka 2020. godine.

Jedan primjerak ovog Izvješća dostaviti će se nadležnom odjelu Istarske Županije.

KLASA/CLASSE: 363-01/20-01/33
URBROJ/NUMPROT : 2171-01-02/1-20-1
Rovinj – Rovigno, 3. ožujka 2020.

Gradonačelnik

Marko Paliaga, dipl.oec.

