

SADRŽAJ – INDICE**Str. – Pag.**

		Rovinj-Rovigno, 28. ožujka 2019. 28 marzo 2019	
	Akti Gradonačelnika – Atti del Sindaco		
62.	Godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Rovinja-Rovigno za razdoblje od 2017. do 2022. godine		2
	Resoconto annuale sull'attuazione del Piano di gestione dei rifiuti della Città di Rovinj-Rovigno per il periodo 2017 - 2022		3

Akti Gradonačelnika

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN RH 94/13, 73/17 i 14/19) 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 2018. godini.

II.**1. OPĆI PODACI**

Naziv JLS	GRAD ROVINJ-ROVIGNO
Površina JLS	80 km ²
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,	NE	DA	DA Zatvoreno

		2306, 2307, 2131, 2296/2, 9952, 9958, k.o. Rovinj			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	<p>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 m². 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 prikolica/poluprikolica u vlasništvu ŽCGO Kaštijun.</p> <p>Od potrebne dokumentacije za rad odlagališta otpada Lokva Vidotto ishodu je:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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; -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>Od 01.07.2018. godine i otvaranja ŽCGO Kaštijun komunalni otpad se putem pretovarne stanice i prikolica/poluprikolica 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.</p> <p>Reciklažno dvorište na lokaciji Vidotto je aktivno.</p>	<p>S ciljem sanacije i zatvaranja odlagališta otpada na lokaciji Lokva Vidotto, tijekom 2018. godine izrađena i ishoduena slijedeća dokumentacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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; -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>Grad Rovinj-Rovigno je krajem 2018. godine, javio na natječaj – otvoreni poziv za dostavu projektnog prijedloga s ciljem pružanja potpore jedinicama lokalne</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 prvi-srednji 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 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>-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>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 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. 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>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 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, ishoda 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>Prostor odlagališta i reciklažnog dvorišta nadzire se 24 sata dnevno putem kamera, videozapisa i rasvjete s fotonaponskim susatvom čime je omogućeno kvalitetnije praćenje događanja na tijelu odlagališta u noćnim satima.</p>
<p>Odlagalište građevnog otpada Turnina</p>	<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>	<p>Aktivno</p>	<p>-Elaborat sanacije odlagališta građevinskog otpada – Turnina, broj: 300914, od prosinca 2014. godine, izrađenom od Studio za</p>

	<p>gospodarenje samim odlagalištem. 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 2018. godine na odlagalište građevnog otpada je odloženo cca 470.000,00 m³ građevnog otpada.</p>		<p>krajobraznu arhitekturu, 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.</p>
--	---	--	---

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
19	PET/MET, papir/karton, staklo, tekstil, baterije	KOMUNALNI SERVIS d.o.o., Rovinj TEKSTIL VLAKNO d.o.o., Split (tekstil)

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</p>

	<p>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 NJHOVOM UKLANJANJU

U 2018. godini, kao i ranijih godina, redovito su se zaprimale dojave o nepropisno odbačenom otpadu, a vršili su se i redoviti obilasci cijelog područja grada Rovinja-Rovigno radi kontrole komunalnog reda odnosno nepropisno odbačenog otpada.

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.

U 2018. godini bilo je ukupno 350 interventnih akcija radi uklanjanja nepropisno odbačenog otpada.

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.

Sveukupno sakupljena količina iznosila je cca. 367,5 m3.
Troškovi odvoza sakupljenog otpada iznosili su 23.003,44 kuna.

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

Početkom 2018. godine stupile su na snagu Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Rovinja-Rovigno, Općine Bale-Valle, Općine Kanfanar i Općine Žminj. Iste su dovele do potrebe za nabavom veće količine spremnika za miješani komunalni i biorazgradivi komunalni otpad zapremnine 80 l, 120 l, 240 l, 360 l, 660 l i 1100 l, s ciljem da većina korisnika posjeduje zaseban spremnik. Investicija je vrijedna 986.850,00 kuna.

Osim spremnika za miješani komunalni i biorazgradivi komunalni otpad, tijekom 2018. godine nabavljeni su razni spremnici za razne lokacije na javnim površinama na području Grada Rovinja-Rovigno s ciljem smanjenja količine otpada na mjestima gdje se zadržava veća količina ljudi (gradska riva, javne plaže, šetališta, parkirališta,...). Investicija je vrijedna 249.708,52 kuna.

Komunalni servis d.o.o. nabavilo je 1 novo komunalno vozilo za sakupljanje raznih kategorija otpada sa nadogradnjom sanduka zapremine 2,2 m3, vrijednosti investicije 173.800,00 kuna.

U 2018. godini je ugovoren i nabavljen sustav za identifikaciju spremnika odnosno ugrađeni je sustav za praćenje pružanja usluge sakupljanja otpada i očitavanje RFID transpondera za jedno vozilo. Investicija je vrijedna 69.800,00 kn. Također, sredstvima Komunalnog servisa d.o.o., nabavljena su i dva čitača magnetskih kartica za kamione u vrijednosti od 139.600,00 kn.

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 kante, od kojih je svaka namijenjena za određenu vrstu otpada. Žuta za plastiku, metalnu ambalažu i tetrapak, plava za najlon, papir i karton, a zelena sa žutim poklopcem za staklenu ambalažu. Do kraja 2018. godine imamo 2100 korisnika door to door sustava. Na području grada i dalje je ostavljena mogućnost odvojenog odlaganja otpada putem zelenih otoka. Ukupan broj zelenih otoka na području grada iznosi 19, odnosno 19 kompleta. Na svim su otocima postavljeni spremnici zapremine 1100 l za selektivni otpad, plavi, žuti i zeleni sa žutim poklopcem. Na petnaest pozicija zelenih otoka nalazi se i manji spremnik od 20 l za stare baterije. Na pet pozicija zelenih otoka se nalaze spremnici za sakupljanje stare odjeće i obuće. Maistra d.d. i Valalta d.o.o. aktivno su uključene u odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada sve u cilju smanjenja količine komunalnog otpada.

Druga aktivnost 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 konca 2018. godine na području Grada podijeljeno je 828 kompostera.

Na području grada aktivno je jedno odlagalište komunalnog otpada, a to je odlagalište Lokva Vidotto. Tijekom odlaganja otpada na navedenom odlagalištu vodi se briga o pridržavanju svih mjera propisanih glavnim projektom i Elabortom tehnologije postupanja s otpadom i odlaganja otpada na sanitarnom odlagalištu Lokva Vidotto, te zakonskim propisima. Dovezeni otpad prilikom ulaska na odlagalište se važe i kontrolira. Evidentiraju se svi podaci: mjesto nastanka, količina, vrsta otpada, vrijeme, vozilo i dr. Količina komunalnog otpada koja se prikupila tijekom 2018. godine iznosi 12.087,80 tona od čega je 11.811,28 tona miješanog komunalnog otpada što je 6,65 % manje nego prethodne godine. Na odlagalište otpada Lokva Vidotto se tijekom 2018. godine trajno odložilo 4.931,61 tona komunalnog otpada, dok se 7.122,50 tona komunalnog otpada putem pretovarne stanice i prikolica/poluprikolica u vlasništvu Kaštijun d.o.o. prevezlo na daljnju obradu i zbrinjavanje u ŽCGO Kaštijun u Pulu. Preostalih 33,69 tona je ostalo na skladištu spremno za prijevoz na ŽCGO Kaštijun početkom 2019. godine. Od ukupnih 11.811,28 tona miješanog komunalnog otpada na području Grada Rovinja-Rovigno i Rovinjskog Sela je prikupljeno 6.895,58 tona (58,38 %), na području Općine Bale 728,50 tona (6,17 %), na području Općine Kanfanar 760,30 tona (6,44 %), na području Općine Žminj 873,20 tona (7,39 %), dok se od gospodarstva – kampova i hotela prikupilo 2.553,70 tona (21,62 %).

GRAD/OPĆINA	KOLIČINA MKO (t)	UDIO (%)
Grad ROVINJ-ROVIGNO	6.895,58	58,38
Općina BALE-VALLE	728,50	6,17
Općina KANFANAR	760,30	6,44

Općina ŽMINJ	873,20	7,39
KAMPOVI I HOTELI	2.553,70	21,62
	11.811,28	100

Na području Grada Rovinja-Rovigno je u 2018. godini ostvareno 4.059.924,00 noćenja, od čega 1.875.881,00 noćenja u kampovima, 1.113.341,00 noćenja u hotelima, 825.996,00 noćenja u privatnim smještajima i ostalih 244.706,00 noćenja. Za razliku od 2017. godine, ostvareno je povećanje od 5,45 % noćenja.

Na području Grada Rovinja-Rovigno prikupljeno je sveukupno 9.449,28 t miješanog komunalnog otpada, od čega su kampovi i hoteli proizveli 2.553,70 tona otpada (27,03 %), dok su stalni građani, turisti iz privatnog smještaja i ostali turisti proizveli 6.895,58 t otpada (72,97 %).

Prosječna količina otpada koju stalni građanin na području Grada Rovinja proizvede na dan iznosi cca 1,32 kg/dan (6.895.580/14.294/365), dok turist proizvede cca 0,78 /kg/dan otpada (2.553.700/2.989.222=0,85).

U 2018. godini prikupljeno je, sortirano i većim dijelom predato ovlaštenim sakupljačima i obrađivačima 3.000,38 tona selektivnog otpada odnosno papira i kartona, plastične, metalne i staklene ambalaže. U težinskom omjeru reciklirano je 19,95 % otpada, što je 28,75 % više od 2017. godine.

Novi način obračuna cijena javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada temelji se na količini predanog miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na obradu i zbrinjavanje. Povećanom selekcijom otpada korisnici javne usluge prikupljanja komunalnog otpada smanjuju proizvodnju komunalnog otpada te time utječu na cijenu javne usluge i količinu komunalnog otpada koji se predaje na obradu i zbrinjavanje u Županijski centar za gospodarenje otpadom. Isto je dovelo do potrebe za dodatnim educiranjem korisnika javne usluge o važnosti odvajanja otpada (papira/kartona, plastike, metala, stakla i glomaznog otpada) za što su tijekom 2018. godine uložena značajna financijska sredstva. Izrađeni su razni leci, plakati, obavijesti na raznim portalima i vozilima, internetske aplikacije, blogovi, naljepnice za označavanje spremnika, itd. Ukupno uložena financijska sredstva za edukaciju i informiranje iznose 320.411,00 kn. Osim tiskarskih i radijskih usluga, održane su radionice i posjeti i edukacija učenika iz osnovne škole na reciklažnom dvorištu Gripoli i odlagalištu otpada Lokva Vidotto.

U 2018. godini Ministarstvo zaštite okoliša i energetike i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost 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 energetsku učinkovitost 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 zapremine 120 l, 900 komada spremnika zapremine 240 l, 300 komada spremnika zapremine 360 l i 200 komada spremnika zapremine 1100 l), 2.035 komada spremnika za papir/karton (935 komada spremnika zapremine 120 l, 700 komada spremnika zapremine 240 l, 250 komada spremnika zapremine 360 l i 150 komada spremnika zapremine 1100 l) te 20 komada spremnika za tekstil zapremine 1,50 m³. Spremnici će se dostaviti tijekom 2019. godine.

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 2018. godini zaprimljeno je na trajno 21.526,00 m³ građevnog materijala. Količina materijala koja je obrađena iznosi 15.657,00 m³, od čega je isporučeno 10.702,00 m³. Obrađeno je 72,74% materijala koji je zapremljen, od čega je 68,35% obrađenog materijala isporučeno. Sredstva utrošena u obradu građevnog materijala u 2018. godini iznose 988.611,99 kn.

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	/ (prijava)	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.)	320.411,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
3	Vozilo za razne vrste otpada	173.800,00 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	251.554,50 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
6	Spremnici za razne vrste otpada	986.850,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
7	Obrada građevnog otpada radi ponovne upotrebe istog	988.611,99 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
8	Ugovorena je nabava kamiona za prijevoz krupnog (glomaznog) otpada sa podizačem	1.192.000,00 kn	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.
9	Pokrenuta je javna nabava za dvokomorno vozilo za sakupljanje selektivnog otpada	2.200.000,00 kn (procijenjena vrijednost)	Sredstva KOMUNALNOG SERVISA d.o.o.

7. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. 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	Izrađen je dizajn i u fazi je izrada internetske aplikacije za način gospodarenja otpadom kao i mjesta za zbrinjavanje određenih vrsta otpada na području Grada Rovinja-Rovigno. Ista će biti javna kada bude kompletirana tijekom 2019. godine.
3	Unapređenje nadzora nad gospodarenjem otpadom, prvenstveno nadzor procesa	DA	Svakodnevno se vrše obilasci po terenu te se provjerava neadekvatno odbacivanje otpada.

	neadekvatnog odbacivanja i sakupljanja otpada te kontinuiranog praćenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu putem redovitih analiza sastava miješanog komunalnog 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 2018. 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 2019. 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.
6	Nabava dodatnih spremnika za odvojeno sakupljanje suhih reciklata (papira/kartona, metala, stakla i plastike).	DJELOMIČNO	Tijekom 2018. 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 energetska 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.	NE	Tijekom 2018. godine KOMUNALNI SERVIS d.o.o. nije nabavljao dodatne spremnike za sakupljanje otpadnog tekstila, iz razloga što se GRAD ROVINJ-ROVIGNO u 2018. godini aplicirao 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 energetska učinkovitost ciljem pružanja potpore jedinicama lokalne samouprave u obliku dodjele bespovratnih sredstava za nabavu određene količine spremnika za selektivno sakupljanje otpada.

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 za 7. Fazu – zatvaranje I. (prvog) polja. 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.
11	Sanirano i zatvoreno odlagalište Basilica	DA	Redovito se prate svi zakonom propisani parametri i izrađuju odgovarajući Izvještaji.

8. ZAKLJUČAK

Godina 2018. je bila godina promjena u načinu obračuna i iznosu cijena usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada u skladu sa Zakonom o održivom

gospodarenju otpadom (N.N. 94/13, 763/17) i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (N.N. 50/17). Usvojena je nova Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Rovinja-Rovigno.

U 2019. godini nastavit će se s svim potrebnim aktivnostima kako bi se smanjile količine otpada koji se dovozi na pretovarnu stanicu, te potom u ŽCGO Kaštijun u Pulu. Potrebno je povećati postotak reciklaže i uporabe sakupljenog otpada.

GRAD ROVINJ-ROVIGNO uspješno je ostvario i pokrenuo veliki broj predviđenih mjera iz Plana gospodarenja otpadom Grada Rovinja za razdoblje od 2017.-2022. za 2018. godinu.

III.

Ovo Izvješće objaviti će se u „Službenom glasniku“ Grada Rovinja.-Rovigno i na službenim internetskim stranicama do 31. ožujka 2019. godine.

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

KLASA/CLASSE: 363-01/19-01/14
URBROJ/NUMPROT : 2171-01-02/1-19-1
Rovinj – Rovigno, 27. ožujka 2019.

Gradonačelnik
dr.sc. Marko Paliaga, dipl.oec.,v.r.