

Grad Rovinj-Rovigno donio je Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017.-2022. godine (Službeni glasnik Grada Rovinja-Rovigno br. 2/18). Sukladno čl.20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN RH br. 94/13 i 73/17) dostavljamo izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom u 2017. godini.

IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ROVINJA-ROVIGNO ZA 2017. GODINU

Obveze jedinice lokalne samouprave sukladno članku 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN RH br. 94/13 i 73/17) su na svom području osigurati:

- Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada;
- Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada;
- Sprečavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada;
- Provedbu Plana;
- Donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave;
- Provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
- Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada, kao i određenih obveza iz gore navedenih alineja je tvrtka Komunalni servis d.o.o. Rovinj.

Komunalni servis d.o.o. ima dozvolu za gospodarenje otpadom, te raspolaže potrebnim financijskim, ljudskim i tehničkim resursima za obavljanje propisanih poslova sukladno članku 32. Zakona. Poslove gospodarenja otpadom obavlja sa 47 stalno zaposlenih djelatnika, potreban broj sezonskih radnika, 20 raznih vozila i strojeva, propisanom opremom i objektima. Ukupni prihodi sakupljanja, odvoza i odlaganja otpada uključeno sa građevinskom deponijom u 2017. godini iznose 14.447.824,62 kn, a rashodi 15.544.419,81 kn, odnosno dobit/gubitak, -1.096.595,19 kn.

1. 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 za staklenu ambalažu. Do kraja 2017. godine imamo 1839 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 te manji spremnik od 20 l za stare baterije. Na pet pozicija zelenih otoka se nalaze spremnici za skupljanje 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 koji se kasnije odlaže na odlagalište.

2. 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 2017. godine na području Grada podijeljeno je 781 kompostera.

3. 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. Otpad koji se trajno odložio na odlagalište u 2017. godini iznosi 12.928,37 tona od čega 12.653,35 tona miješanog komunalnog otpada što je 18,7 % više u odnosu na prethodnu godinu. Od ukupnih 12.653,35 tona miješanog komunalnog otpada na području Grada Rovinja-Rovigno i Rovinjskog sela je prikupljeno 8.052,20 tona (63,64 %), na području Općine Bale 777,95 tona (6,15 %), na području Općine Kanfanar 794,03 tona (6,27 %), na području Općine Žminj 710,77 tona (5,62 %), dok se od gospodarstva – kampova prikupilo 2.318,40 tona (18,32 %).

GRAD/OPĆINA	KOLIČINA MKO (t)	UDIO (%)
Grad ROVINJ-ROVIGNO	8.052,20	63,64
Općina BALE	777,95	6,15
Općina KANFANAR	794,03	6,27
Općina ŽMINJ	710,77	5,62
KAMPOVI I HOTELI	2.318,40	18,32
	12.653,35	100

Na području Grada Rovinja-Rovigno je u 2017. godini ostvareno 3.850.112,00 noćenja, od čega 1.814.798,00 noćenja u kampovima, 1.021.883,00 noćenja u hotelima, 782.014,00 noćenja u privatnim smještajima i ostalih 231.417,00 noćenja.

Od ukupnih 10.370,60 tona otpada na području Grada Rovinja-Rovigno, kampovi i hoteli su proizveli 2.318,40 t otpada (22,35 %), dok su stalni građani, turisti iz privatnog smještaja i ostali turisti proizveli 8.052,20 t otpada (77,65 %).

Prosječna količina otpada koju stalni građanin na području Grada Rovinja proizvede na dan iznosi cca 1,54 kg/dan ($8.052.200/14.294/365$), dok turist iz kampa i hotela proizvede cca 0,82 kg/dan otpada ($2.318.400/2.836.681=0,82$).

U 2017. godini prikupljeno je, sortirano i predato ovlaštenim sakupljačima i obrađivačima 2.330,46 tone selektivnog otpada odnosno papira i kartona, plastične, metalne i staklene ambalaže. U težinskom omjeru reciklirano je 15,27 % otpada, što je 4,19 % više od 2016. godine.

4. Kao i ranijih godina, i u 2017. 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 2017. godini iznosi 412. Ukupno sakupljena količina odbačenog otpada iznosi cca 206 m³,

uglavnom glomaznog otpada. Troškovi odvoza sakupljenog otpada iznosili su 13.518,75 kuna.

5. Nakon ishođenja građevinske dozvole za rekonstrukciju pristupne prometnice za komunalno servisnu zonu Lokva Vidotto sa raskrižjem županijske ceste Rovinj-Bale u 2017. godini nije se krenulo sa izgradnjom iste jer FZOEU nije odlučio sufinancirati investiciju.

6. Nakon dograđivanja sustava nanofiltracije uređaja za pročišćavanje otpadnih procijednih voda na odlagalištu Lokva Vidotto u 2017. godini je uspješno izvršen probni rad uređaja kojem je cilj bio postizanje određenih parametra pročišćavanja otpadnih voda s odlagališta otpada. Vrijednost investicije iznosi 550.350,00 kuna, 60% investicije financirano je sa strane Fonda ZOEU.

7. Za reciklažno dvorište i sortirnicu Lokva Vidotto prethodnih su godina ishođena sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost radi financiranja projektne dokumentacije – glavnog i izvedbenog projekta i za ishodovanje građevinske dozvole za Fazu 5. U 2017. godini je ishođena pravomoćna građevinska dozvola za izgradnju reciklažnog dvorišta sa sortirnicom. Početak investicije se planira nakon pregleda mogućnosti sufinanciranja radova sredstvima EU fondova.

8. Redovno se vrše mjerenja odlagališnih plinova na aktivnom 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.

9. 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 pijezometrijskoj bušotini. Planski se provode sve predviđene DDD mjere, dva puta godišnje.

10. 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.

11. U 2017. su sredstvima Komunalnog servisa d.o.o. nabavljena 2 nova komunalna vozila za sakupljanje raznih kategorija otpada odnosno jedno novo teretno vozilo za sakupljanje otpada sa nadogradnjom sanduka zapremine 3,5 m³, vrijednosti investicije 198.100,00 kuna i jedno novo komunalno vozilo za sakupljanje i odvoz komunalnog otpada sa vagom zapremine nadogradnje 7 m³, vrijednosti investicije 596.756,00 kuna.

Sredstvima Komunalnog servisa d.o.o. nabavljen je i novi samohodni stroj za pranje i pometanje ulica, vrijednosti investicije 1.088.622,00 kuna.

12. U 2017. godini je ugovoren i nabavljen sustav za identifikaciju spremnika odnosno ugrađeni su sustavi za praćenje pružanja usluge sakupljanja otpada i očitavanje RFID transpondera za dva vozila i ručni čitač RFID transponder. Investicija je vrijedna 179.290,00 kn.

13. Nabavljeno je manji broj raznih spremnika za otpad i dodatna oprema za iste u vrijednosti od cca 153.000,00 kn. Namjena spremnika je sakupljanje otpada na javnoj površini.

14. Na zatvorenom i saniranom odlagalištu Basilica –Mondelaco u protekloj godini izvodili su se radovi sanacije odlagališta odnosno izrada oborinskog kanala i upojnog bunara za prikupljanje oborinskih voda. Vrijednost izvedenih radova je 73.150,00 kn, a koje je sa 60% vrijednosti sufinancirao Fond ZOEU. Na zatvorenom odlagalištu provodi se mjerenje emisije plinova i to na 3 odušnika dva puta godišnje,

slijeganja 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.

15. 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 2017. godini zaprimljeno je 13.961,00 m³ građevnog materijala, obrađeno i isporučeno je cca 8.464,00 m³, odnosno 61% zaprimljenog otpada.

16. U 2017. godini nastaviti će se s svim potrebnim aktivnostima da bi se smanjile količine otpada koji se dovozi na odlagališta/pretovarnu stanicu. Potrebno je povećati postotak reciklaže i uporabe sakupljenog otpada.

17. Tijekom cijele protekle godine uložena su znatna sredstva za edukaciju svih naših korisnika o pravilnom postupanju s otpadom. Provodili smo aktivnosti kroz rad sa djecom vrtičkog i školskog uzrasta da kroz igru prepoznaju važnost očuvanja čistog prirodnog okoliša. Izrađeni su razni leci, plakati, radionice, igre, obavijesti na raznim portalima i vozilima. Ukupno uložena sredstva iznose 102.015,51 kn.

18. U 2017. godini donijeta je Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom kojom se propisuje sadržaj odluke o načinu pružanja javne usluge, način gospodarenja komunalnim otpadom u vezi s javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada i krutog (glomaznog) otpada te odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada.

19. Komunalni servis d.o.o. je uveo u 2014. godine sustav upravljanja okolišem sukladno hrvatskoj normi HRN EN ISO 14001:2009. U 2015. godine ishodio dozvolu za gospodarenje otpadom na lokaciji komunalno servisne zone Lokva Vidotto, upisao se u očevidnik reciklažnih dvorišta, očevidnik mobilnih reciklažnih dvorišta, očevidnik osoba koje vrše prijevoz i posreduju u gospodarenju otpadom, sve sukladno zakonskoj regulativi.

20. Sve baze podataka korisnika, adrese i OIB-ovi ažuriraju se dnevno i ažurno.

21. Svi podaci o radu Komunalnog servisa d.o.o., edukacijske kampanje, terminski planovi kao i vrijeme i cijene vršenja usluge dostupni su kontinuirano na web stranicama društva: www.komunalniservis.hr

Nakon razmatranja, Izvješće je potrebno objaviti u Službenom glasniku i dostaviti ga:

- Istarskoj županiji, UO za održivi razvoj, Odsjek za zaštitu prirode i okoliša, Flanatička 29/II, 52100 Pula;

- Komunalnom servisu d.o.o., Trg na Lokvi 3a, Rovinj;

Ur.Broj/Num.prot.: 22-1/2018

AO-03

Rovinj - Rovigno, 14.02.2018. godine

Sa štovanjem

Član Uprave

Želimir Laginja, mag.oec.