



**REPUBLIKA HRVATSKA
DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA
GRAD KORČULA
Gradonačelnik**

KLASA: 023-01/16-01/51
URBROJ: 2138/01-02-18-05
Korčula, 12. ožujka 2018.

**IZVJEŠĆE
O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
ZA GRAD KORČULU ZA 2017. GODINU**

Izvješće o gospodarenju otpadom radi se za kalendarsku godinu. U ovo Izvješće uključene su aktivnosti do dana sastavljanja istog.

1. Zakonodavni okvir

Gospodarenje otpadom zakonska je obveza jedinice lokalne samouprave. Temeljne odredbe gospodarenja otpadom sadržane su u:

1. zakonskoj i pod zakonskoj regulativi;
2. Planu gospodarenja otpadom Dubrovačko – neretvanske županije;
3. Planu gospodarenja otpadom Grada Korčule (dalje u tekstu: Plan; „Službeni glasnik Grada Korčule“, broj 6/11);
4. Odluci o komunalnom redu („Službeni glasnik Grada Korčule“, broj 2/96, 5/08);
5. Prostornom planu uređenja Grada Korčule („Službeni glasnik Grada Korčule“, broj 02/03, 03/08, 3/11, 10/15 i 9/16).

Plan gospodarenja otpadom Grada Korčule donijelo je Gradsко vijeće Grada Korčule na svojoj 7. sjednici održanoj 4. listopada 2011. godine.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu („Narodne novine“, broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) do dana stupanja na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu koji nisu u suprotnosti s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

U Zakonu o održivom gospodarenju otpadom propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi plana jedinici područne (regionalne) samouprave (članak 20.). Nije propisano da se plan dostavlja na usvajanje Gradskom vijeću prije toga.

U Planu je definirano da se isti donosi za razdoblje od 8 godina. Temeljem odredbi Plana, gradonačelnik jednom godišnje (do 30. travnja) podnosi Gradskom vijeću Izvješće o izvršenju Plana za prethodnu godinu (dalje u tekstu: Izvješće).

2. Prikupljanje otpada

Sa područja Grada Korčule, otpad se odvozi na odlagalište otpada „Kokojevica“ u Općini Lumbarda i odlaže se na sanitarni način. Otpad sakuplja i odvozi na odlagalište KTD „Hober“ d.o.o. registriran za sakupljanje, odvoz i odlaganje komunalnog otpada. Korisnici usluga KTD-a „Hober“ d.o.o. svoj otpad sakupljaju i iznose na za to predviđena mjesta na kojima se nalaze kontejneri koje prazni KTD „Hober“ d.o.o.

Sva naselja Grada Korčule pokrivena su sakupljanjem otpada. Organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada u 2017. godini na području Grada Korčule bila su obuhvaćena sva domaćinstava. Sakupljanje komunalnog otpada s područja Grada Korčule provodi se korištenjem oko 200 kontejnera kapaciteta 1100 litara.

Odvoz komunalnog otpada vrši se za područje naselja Čare i Pupnata tri puta tjedno, a za ostala mesta svakodnevno tokom cijele godine. U užem dijelu grada odvoz je zimi jednom dnevno, u predsezoni i posezoni dva puta dnevno, a u sezoni tri do četiri puta dnevno.

KTD „Hober“ d.o.o. zajedno s komunalnim otpadom skuplja i proizvodni neopasni otpad i odlaže ga na odlagalište otpada „Kokojevica“.

Organizirano se vrši skupljanje:

- EE otpada,
- otpadnog motornog ulja putem tri spremnika koja su smještena u uvali Luka, pokraj poligona u Korčuli, te u prostorima koje koristi Mehanika nautika d.o.o. u ACI marini Korčula,
- povratne ambalaže u trgovinama.

EE otpad skuplja Obrt Tehnomobil.

U 2016. godini na području Grada Korčule postavljeno je 5 kontejnera za sakupljanje odjeće i obuće. Sakupljanje odjeće i obuće preko navedenih 5 kontejnera funkcionalo je i u 2017. godini.

U 2017. godini nisu postavljeni kontejneri za odvoz krupnog otpada po naseljima, već se isti sakuplja po pozivu.

Osim navedenog ostalog organiziranog skupljanja pojedinih korisnih i štetnih komponenti otpada na području Grada nema.

U 2017. godini otpad se nije odvajao ni reciklirao iz razloga jer reciklažno dvorište još nije u funkciji.

3. Mechanizacija koju koristi KTD „Hober“ d.o.o.

U 2017. godini KTD „Hober“ d.o.o. nabavio je specijalizirano vozilo sa radnom košarom čime se je bitno olakšao rad komunalnog poduzeća. Isto se koristi za održavanje i širenje mreže javne rasvjete, kićenje za blagdane područja Grada Korčule i druge djelatnosti (manjim dijelom i poslovima gospodarenja otpadom). Vrijednost nabavljenog vozila iznosi 560.625,00 kn (PDV uključen). Javnu nabavu proveo je KTD Hober d.o.o. Od navedenih 560.625,00 kn Grad Korčula je dobio 150.000,00 od Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja za poticanje razvoja komunalnog gospodarstva i ujednačavanja komunalnog standarda za 2017. godinu. Sredstva su dobivena nakon prijave Grada Korčule na Javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja. Sredstva su uplaćena na račun KTD Hober d.o.o.. Grad Korčula je iz Proračuna za 2018. uplatio 100.000,00 kn. Ostatak od 310.625,00 platiti će KTD „Hober“ d.o.o..

U nastavku je prikazan vozni park tvrtke KTD „Hober“ d.o.o.

Vrsta vozila	Marka i tip vozila	Godina proizvodnje	Snaga motora (kW)	Registarska oznaka	Volumen (m ³)
Čistilica	Johanson CN 200	2008.	62	DU 117 EN	1,8
Autosmećar	Man 15280	2004.	206	DU 943 CM	13
Autosmećar	Man 18240	2007.	176	DU 417 DS	13
Autosmećar	Mitsubishi N2	2009.	92	DU 793 EM	5
Navlakač	Man 18290	2014.	213	DU 346 GA	24
Pogrebno vozilo	Mercedes	2001.	58	DU 437 CC	
Kombi	Volkswagen	2006.	66	DU 117 DG	
Specijalizirano vozilo sa radnom košarom	Iveco Daily	2017.	100	DU 914 HH	

4. Struktura zaposlenih u KTD „Hober“ d.o.o.

KTD „Hober“ d.o.o. ima 37 zaposlena sa sljedećom stručnom strukturom: VSS – 4 zaposlena, VŠS – 3 zaposlena, SSS – 11 zaposlenih, VKV – 4 zaposlena, KV – 5 zaposlenih, NKV -10 zaposlenih.

5. Koristenje objekata od strane KTD „Hober“ d.o.o.

KTD „Hober“ d.o.o. koristi slijedeće objekte:

- dio poslovne zgrade označene kao čestica zgrade 379/1 k.o. Korčula na Trgu Sv. Justine u Korčuli. Zakupljeni prostor koristi se kao uredski prostor;
- dio zgrade i okoliša „stare škole“ označene kao čestica zgrade 985 k.o. Korčula na Domincu u Korčuli. Zakupljeni prostor koristi se kao skladišni prostor;
- prostoriju u zgradi označene kao čestica zgrade 392/3 k.o. Korčula. Zakupljeni prostor koristi se kao skladišni prostor;
- prostoriju pored Ljetnog kina (dio prostorije bivšeg javnog WC-a).

Svi prostori su u vlasništvu Grada Korčule.

6. Plaćanje komunalnih usluga

Plaćanje usluga odvoza otpada u 2017. godini vršilo se u skladu s „Cjenikom usluga odvoza otpada“ od prosinca 2014. godine. Cjenik se počeo primjenjivati od 1. siječnja 2015. - prilog 1.

7. Količine i prognoze količina otpada

U Planu su za 2009. godinu (godina izrade Plana) procijenjene slijedeće ukupne količine otpada:

	Obuhvaćeno stanovnika	Komunalni otpad stalno stanovništvo, t/god.	Neopasni proizvodni otpad, t/god.	Otpad iz turizma, t/god.	Otpad - ukupno, t/god.
Grad Korčula	5.893	1.944	54	679	2.677
UKUPNO: DNŽ	122.248	40.368	3.020	8.432	51.820

Ukupna količina otpada sastoji se od komunalnog otpada kojeg stvara stalno stanovništvo, turistička aktivnost i ostale gospodarske aktivnosti. Potrebni podaci uzeti su od KTD „Hober“ d.o.o. i iz biltena Državnog zavoda za statistiku te arhive IPZ-a i Turističke zajednice Grada Korčule. Na temelju ovih podataka, specifična količina komunalnog otpada koja se stvara na analiziranom području po stalnom stanovniku obuhvaćenom organiziranim odvozom iznosila je:

$$\text{specifična količina} = 1.944 \text{ tona} \times 1.000 / (5.893 \text{ stanovnika} \times 365 \text{ dana}) = 0,904 \text{ kg/st. dan.}$$

Planom se predviđa da će u narednim godinama doći do povećanja specifične količine otpada, te da će se ona približiti evropskim standardima.

Procjena količina otpada u Planu rađena je na temelju podataka o:

- obuhvatnosti organiziranim odvozom otpada od stanovništva u Gradu Korčuli,
- podacima iz popisa stanovništva 2001. godine i ankete za Grad Korčulu,
- procijenjenom prirodnom prirastu stanovništva,
- procijenjenom povećanju životnog standarda,

- procjeni kretanja količina industrijskog otpada u razmatranom razdoblju.

Stoga su pri procjeni količina otpada koje treba prikladno zbrinuti i određivanju za to potrebnog odlagališnog prostora, u proračunu uzete u obzir sljedeće pretpostavke:

- da se broj stanovnika na razmatranom području neće bitno mijenjati i da će rasti po prosječnoj godišnjoj stopi od 0,5 %;
- da je u 2008/2009. godini organiziranim skupljanjem i odvozom otpada na razmatranom području obuhvaćeno 100 % domaćinstava;
- da će specifična količina komunalnog otpada po stanovniku rasti po prosječnoj godišnjoj stopi od 1 % do 2018. godine.

U Planu je dan tablični prikaz procijenjenog očekivanog kretanja godišnjih količina komunalnog otpada, za razdoblje od 2010. do 2020. godine kako slijedi:

Godina	Komunalni otpad (t/god)	Neopasni proizvodni otpad (t/god)	Ukupni otpad (t/god)
2010	2.665	56	2.721
2011	2.708	58	2.766
2012	2.753	59	2.812
2013	2.804	61	2.865
2014	2.857	63	2.920
2015	2.912	65	2.976
2016	2.968	67	3.035
2017	3.026	69	3.095
2018	3.041	70	3.111
2019	3.053	73	3.126
2020	3.064	75	3.139

U Planu je planirano da bi se izdvojenim skupljanjem pojedinih otpadnih materijala kao npr. papira, stakla, dijela plastike, biorazgradivog otpada i dr., količina otpada znatno smanjila čime bi se postiglo slijedeće:

- smanjenje količina otpada koji je potrebno odložiti na odlagalište i ušteda na odlagališnom prostoru;
- povećanje količina sekundarnih sirovina (skupljeni otpad uz odgovarajuću obradu postaje sekundarna sirovina i na taj način štedi sirovine i energiju, a s druge strane predstavlja značajnu uštedu u potrebnom kapacitetu objekta za konačno zbrinjavanje ostatnog otpada);
- smanjenje emisije metana i nekih drugih plinova koji nastaju u manjim koncentracijama na odlagalištu komunalnog otpada;
- smanjenje opterećenja procjednih voda, a posredno time i smanjenje mogućnosti onečišćenja površinskih i podzemnih voda.

U 2017. godini ukupno je sakupljeno cca 3.068,52 tona opada.

U 2016. godini ukupno je sakupljeno cca 2725 tona opada, što je gotovo identična količina kao i 2015. godine, kada je sakupljeno 2722 tone. Sav otpad deponiran je na odlagalište „Kokojevica“ u Lumbardi.

Dana 1. studenoga 2016. godine na odlagalište „Kokojevica“ ugrađena je vaga, što znači da se kompletna količina odloženog otpada u 2017. godini vagala, te je ista točna.

Na odlagalištu otpada 2017. godine provodila se naplata za vozila KTD „Hober“ d.o.o. Za uslugu odlaganja i zbrinjavanja komunalnog otpada KTD „Hober“ d.o.o. plaćao je 190,00 kn po toni odloženog otpada (u cijenu nije uključen PDV).

U 2017. godini nije napravljen iskorak u provedbi odvojenog sakupljanja pojedinih otpadnih materijala, prije svega iz razloga nepostojanja reciklažnog dvorišta.

8. Održavanje javnih površina, javne rasvjete, prometne signalizacije i svečane rasvjete

KTD „Hober“ d.o.o. u 2017. godini održavao je javne površine, prometnu signalizaciju, javnu i svečanu rasvjetu u skladu s Ugovorom o održavanju javnih površina, javne rasvjete, prometne signalizacije i svečane rasvjete za 2017. godinu – prilog 2.

9. Izgradnja reciklažnog dvorišta

Reciklažno dvorište osnovni je građevinski objekt za odvojeno sakupljanje otpada. Izgraditi će se unutar Gospodarske zone Lokva u Korčuli.

Grad Korčula je 29. ožujka 2017. godine započeo postupak izrade Urbanističkog plana uređenja „GZ Lokva“. Postupak je započet donošenjem „Odluke o započinjanju postupka Ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja Urbanističkog plana uređenja „GZ Lokva“ na okoliš, koju je donio gradonačelnik 29. ožujka 2017. godine, a ista je objavljena u „Službenom glasniku Grada Korčule“, broj 4/17. Nakon provedenog postupka utvrđeno je da nije potrebno provesti stratešku procjenu utjecaja Urbanističkog plana uređenja „GZ Lokva“ na okoliš. Gradsko vijeće Grada Korčule je na 4. sjednici održanoj 12. listopada 2017. godine donijelo Odluku o izradi Urbanističkog plana uređenja „GZ Lokva“ („Službeni glasnik Grada Korčule“, broj 8/17). Donošenje Plana očekuje se tijekom svibnja ili lipnja 2018. godine.

Tijekom 2017. godine vršeni su dogovori oko otkupa katastarskih čestica zemlje 458, 459/4, 459/5, 459/6 i 460/2, sve k.o. Korčula, koje se nalaze u obuhvatu Urbanističkog plana uređenja „GZ Lokva“, odnosno neposredno uz „GZ Lokva“. Gradsko vijeće Grada Korčule je na 7. sjednici održanoj 12. veljače 2018. godine donijelo Zaključak o kupnji navedenih nekretnina. Zaključak je objavljen u „Službenom glasniku Grada Korčule“, broj 2/18.

10. Mjere primarne reciklaže ili odvojenog skupljanja otpada na mjestu nastanka

Planom je određeno da će se:

1. Postaviti reciklažne otoke (11 komada) za izdvojeno skupljanje papira, stakla, PET ambalaže kontejnerima na lokacijama Istočna riva, trajektno pristanište - Inkobrod, vrh Betlema, Most Kraljice u Korčuli, Kneža, Pupnat, Račišće, Žrnovska Banja, Prvo Selo i Postrana u Žrnovu, te, Čara i Zavalatica u Čari.
2. Skupljanje svežnjeva, kartonske ambalaže iz trgovina u naseljima i gradovima ili „šoping centrima“ specijalnim vozilima tipa „Europress“ nakon odabira koncesionara.
3. Organizirati izdvojeno skupljanje glomaznog otpada dva puta godišnje gdje se otpad skuplja po točno utvrđenoj organizaciji i vremenskom rasporedu. U naseljima Čara, Pupnat postaviti kontejnere za skupljanje metalnog otpada jedan put godišnje, a u gradu Korčuli, Račišću i ostalim turističkim mjestima postaviti kontejnere za skupljanje glomaznog otpada (ili neki drugi način) prije i poslije turističke sezone (dva puta godišnje).

U 2017. godini vezano uz točke 1. i 2. nije realiziran nijedan reciklažni otok, niti se kartonska ambalaža skupljala na navedeni način. Razlog tome je što Grad Korčula nema reciklažno dvorište u funkciji.

U 2017. godini Grad Korčula je u suradnji s vijećima gradskih kotareva i mjesnih odbora, te u dogovoru s KTD Hober d.o.o., očistio sve uvale od otpada koje je more nanijelo, te je turistička sezona dočekana s čistim uvalama. Slične akcije provode se već nekoliko godina.

11. Građevinski otpad

Pod građevinskim otpadom podrazumijeva se otpad koji nastaje prilikom izgradnje, rekonstrukcije, popravaka ili rušenja stambenih, poslovnih i ostalih objekata, te otpad koji nastaje pri izgradnji cesta. Građevinski otpad obično sadrži zemlju, kamen, beton, ciglu, lomljeni asfalt, žbuku, drvnu građu, cijevi, elektroinstalacije i dr. Uvjeti reciklaže građevinskog otpada vrlo su složeni i redovito zahtijevaju izgradnju posebnih postrojenja.

Planom, kao i Prostornim planom uređenja Grada Korčule definirana je lokacija reciklažnog dvorišta za građevinski otpad u zoni Zropolje u Žrnovu. Lokacija još nije u funkciji.

Tijekom 2017. godine održano je nekoliko sastanaka s vlasnicima zemljišta na kojem je planirano reciklažno dvorište za građevinski otpad. Konačan dogovor oko otkupa (korištenja zemljišta) još nije postignut.

12. Sanacija deponija „Kokojevica“

Grad Korčula, Općina Lumbarda i KTD „Mindel“ d.o.o. sklopili su dana 19. listopada 2015. godine Sporazum o nastavku radova na sanaciji odlagališta komunalnog otpada „Kokojevica“. Planirana vrijednost investicije iznosila je cca 5.000.000,00 kn.

Dana 18. veljače 2016. godine Općina Lumbarda, Grad Korčula, KTD „Mindel“ d.o.o. (kao naručitelji) i G.T.Trade d.o.o. iz Splita (kao izvoditelj) zaključili su Ugovor o javnim radovima sanacije deponija komunalnog otpada „Kokojevica“ o nastavku sanacije deponija „Kokojevica“. Vrijednost radova iznosi 4.948.510,00 kn (PDV nije uključen u navedenu cijenu).

Dana 5. rujna 2016. godine sklopljen je Dodatak I. Ugovoru kojim je produžen rok izvođenja radova, a dana 21. listopada 2016. godine sklopljen je Dodatak II. Ugovoru. Dana 23. studenog 2017. godine sklopljen je Dodatak III. Ugovoru kojim je rok izvođenja produžen do 31. prosinca 2018. godine.

Radove financiraju:

- Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost – 75 %,
- Grad Korčula – 17,50 % (25 % * 0,70 = 17,50 %),
- Općina Lumbarda – 7,50 % (25 % * 0,30 = 7,50 %).

Projektantski nadzor obavlja IPZ Uniprojekt Terra d.o.o. iz Zagreba.

Stručni nadzor obavlja Arhitektonski kolektiv d.o.o. iz Splita.

Općina Lumbarda, Grad Korčula i KTD „Mindel“ d.o.o. imenovali su Jeroslava Šegedina predstavnikom naručitelja zaduženim za finansijsku kontrolu, koordinaciju te praćenje dinamike izvedbe radova.

U 2016. godini izvršeno je radova u vrijednosti od 4.281,247,04 kn (bez PDV-a). Kako nisu utrošena sva odobrena sredstva (4.948.510,00 kn bez PDV-a) sklopljeni su dodaci ugovora kako je navedeno. U 2017. godini utrošeno je 10.640,00 kn.

Dokumenti iz ove točke sastavni su dio Izvješća o izvršenju plana gospodarenja otpadom za Grad Korčulu za 2016. godinu i Izvješća o izvršenju plana gospodarenja otpadom za Grad Korčulu za 2017. godinu koji su, u propisanom roku, dostavljeni Gradskom vijeću Grada Korčule.

Aktivnosti na sanaciji deponija „Kokojevica“ u 2017. godini opisani su u izvještajima Općine Lumbarda Fondu za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Izvještaji su dostavljeni i Gradu Korčuli – prilozi 3, 4 i 5.

13. Korištenje deponija „Kokojevica“ za odlaganje komunalnog otpada

KTD „Hober“ d.o.o. odlagao je komunalni otpad u 2017. godini na deponiju „Kokojevica“ temeljem Ugovora o odlaganju komunalnog otpada na privremenom odlagalištu „Kokojevica“, sklopljenim između Općine Lumbarda i KTD „Hober“ d.o.o. 27. listopada 2015. – prilog 6.

Predmetnim ugovorima regulirano je korištenje deponija „Kokojevica“ od strane KTD „Hober“ d.o.o. i određena naknada za deponiranje komunalnog otpada.

14. Planirana i utrošena sredstva

U Proračunu Grada Korčule za 2017. godinu za gospodarenje otpadom bila su planirana i utrošena sredstva kako slijedi:

Klasifi-kacija	Opis	Planirano Proračun (kn)	Planirano Rebalans proračuna (kn)	Izvršeno (kn)
A211917	Čišćenje, održavanje javnih površina i javne rasvjete Grada – korisnik KTD „Hober“ d.o.o.	800.000,00	1.600.000,00	1.600.000,21
T211902	Postrojenja i oprema – Gospodarenje otpadom	92.000,00	0	0
A211910	Renta za korištenje odlagališta otpada	180.000,00	170.000,00	173.367,84
K212101	Sanacija odlagališta otpada	200.000,00	10.640,00	10.640,00
A211907	Uređenje i održavanje plaža	150.000,00	121.400,00	104.640,93

Naknada za čišćenje, održavanje javnih površina i javne rasvjete Grada – korisnik KTD „Hober“ d.o.o. (klasifikacija A211917) uplaćena je za dvije godine, 2016. godinu i 2017. godinu.

15. Izrada Plana gospodarenja otpadom

Grad Korčula je s IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o. 2. kolovoza 2017. sklopio ugovor o izradi Plana gospodarenja otpadom Grada Korčule za razdoblje 2017. – 2022. Dana 15. prosinca 2017. izrađivač je dostavio radnu verziju nacrta Plana. Nakon određenih primjedbi od strane Grada Korčula izrađivač je izmijenio nacrt u skladu s traženjima. Grad Korčula je temeljem članka 22. Zakona o održivom gospodarenju otpadom objavio javno savjetovanje s

ciljem pribavljanja mišljenja, prijedloga i primjedbi na Plan. Javno savjetovanje trajalo do 7. ožujka 2018. godine. Nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Korčule za razdoblje 2017. – 2022. godine objavljen je na službenoj stranici Grada Korčule www.korcula.hr.

16. Donošenje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Korčule

U skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94 i 73/17), te Uredbom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 50/17) tijekom 2017. godine prišlo se izradi odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Korčule. Odluka je donesena na 7. sjednici Gradskog vijeća Grada Korčule održanoj 12. veljače 2018. godine. Odluka je objavljena u „Službenom glasniku Grada Korčule“, broj 2/18.

