REPUBLIKA HRVATSKA
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
GRAD DONJI MIHOLJAC
GRADONAČELNIK

KLASA: 351-01/19-01/2
URBROJ: 2115/01-03-19-02
Donji Miholjac, 27. ožujka 2019.

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13.,73/17. i 14/19.) i članka 31. Statuta Grada Donjeg Miholjca („Službeni glasnik Grada Donjeg Miholjca“ broj 3/09., 7/09., 2/13., 6/13. i 1/18.) gradonačelnik Grada Donjeg Miholjca Goran Aladić, dipl. oec. podnosi

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za Grad Donji Miholjac u 2018. godini

I.

Plan gospodarenja otpadom Grada Donjeg Miholjca za razdoblje 2018.-2023. godine donesen je u svibnju 2018. godine („Službeni glasnik Grada Donjeg Miholjca“ br. 4/18.).

Gradonačelnik Grada Donjeg Miholjca dužan je jednom godišnje za prethodnu godinu podnositi izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom, a pogotovo o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera u gospodarenju otpadom.

Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom sadržava slijedeće podatke:

1. Obuhvaćenost stanovništva organiziranim skupljanjem i odvozom otpada

Sakupljanje komunalnog otpada sa područja Grada Donjeg Miholjca, obavlja poduzeće Doroslov d.o.o. za komunalne djelatnosti. Organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada uključeno 2.918 kućanstava, što je, s obzirom na indeks kretanja broja stanovnika, blizu 100%.

2. Način gospodarenja otpadom:

Otpad se skuplja i prevozi na odlagališta specijalnim vozilima i to:

- teretno vozilo s nadogradnjom zatvorenog tipa konstruiranim tako da da sprečava rasipanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa
- teretno vozilo za prijevoz kontejnera

Otpad se skuplja u:

- tipiziranim plastičnim posudama (80, 120 i 240 l),
- otvorenim i zatvorenim kontejnerima zapremine 5 m^3, 7 m^3, 9 m^3,
- EKO kontejnerima za papir zapremine 2,5 m^3 te za staklo, plastiku i metalne doze zapremine 1100 l.

Ukupna količina skupljenog i odloženog komunalnog otpada iz domaćinstva i uslužnih djelatnosti sa području grda Donjeg Miholjca na odlagalištu Doroslov u 2018. je *2.348 tona*.

Na odlagalištu se vodi svakodnevna evidencija o količini i vrstama odloženog otpada, a ti se podaci redovito unose i u Očevidnik o nastanku i tijeku otpada. Količine odloženog komunalnog otpada za 2018. iskazane su na osnovu izračuna, jer je vaga postavljena tek u prosincu 2018. godine.

Tijekom 2018. godine obavljan je redoviti monitoring svih parametara na odlagalištu sukladno Okolišnoj dozvoli. Osnovni kriterij za obračun cijena su volumen spremnika i broj pražnjenja spremnika.

2.1.Odvojeno sakupljanje sastavnica komunalnog otpada

Odvojeno sakupljanje sastavnica komunalnog otpada obavlja se putem "zelenih otoka" i reciklažnog dvorišta, a u tijeku je uvođenje sustava odvojenog sakupljanja "od vrata do vrata", sukladno odredbama Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17).

"Zeleni otoci" su lokacije na javnim površinama, gdje stanovnici dopremaju i odlažu selektivno sakupljene sastavnice otpada u kontejnere.

Na području Grada Donjeg Miholjca, trenutno se nalazi 7 "zelenih otoka" (Tablica: Lokacije "zelenih otoka").

Tablica: Lokacije "zelenih otoka"

Redni broj	Naselje
1.	Donji Miholjac
2.	Rakitovica
3.	Golinci
4.	Miholjački Poreč
5.	Sveti Đurađ
6.	Podgajci Podravski
7.	Radikovci

Prema prethodno utvrđenom rasporedu, odnosno po potrebi, odvojeno sakupljeni otpad sa "zelenih otoka" odvozi Doroslov, ovlašteni sakupljač, koji ga predaje ovlaštenicima na oporabu ili ga odvozi na zbrinjavanje, ukoliko ga nije moguće iz bilo kojeg razloga oporabiti.

Prilikom sakupljanja sastavnica komunalnog otpada na "zelenim otocima", konstantno se detektiraju slijedeći problemi:

- nesavjesno postupanje od strane stanovništva u vidu nerazvrstavanja sastavnica te bacanja miješanog komunalnog otpada u postavljene spremnike,
- prevrtanje i uništavanje postavljenih spremnika od strane nepoznatih osoba.

Prikupljeni otpad koji se ne može oporabiti odlaže se na odlagalište Doroslov koje se nalazi 3,5 km jugozapadno od središta Donjeg Miholjca na k.č. 3292 k.o. Donji Miholjac, 600m od županijske ceste Donji Miholjac – Kapelna.

2.2. Reciklažno dvorište

Osim "zelenih otoka", na području Grada Donjeg Miholjca, na lokaciji odlagališta otpada "Doroslov", izgrađeno je i reciklažo dvorište, upisano u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod oznakom REC-18.

Ovo reciklažo dvorište je nadzirani i ograđeni prostor namijenjen razvrstavanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada, u kojem se otpad skladišti prema vrsti, svojstvu i agregatnom stanju. Na reciklažom dvorištu građani mogu odložiti određene vrste otpada koje su dozvoljene odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom. Sve kategorije otpada, nastale u kućanstvima s područja Grada Donjeg Miholjca, zaprimaju se bez naknade.

Tablica: Količina prikupljenog otpada u reciklažom dvorištu u 2018.

Količina prikupljenog odvojenog otpada u kg	
papir i karton	45.260
otpadne gume	730
ambalaža od plastike	600
metalna ambalaža	1.330
tvrda plastika	670
plastika	6.062
tekstil	435
baterije i akomulatori	500
građevinski materijali koji sadžii azbest	3.150
željezo i čelik	2.320

Navedene vrste otpada predaju se u ovlaštenim tvrtkama koje prikupljeni otpad predaju oporabiteljima.

3. Stanje otpadom onečišćenog tla

Na području Grada Donjeg Miholjca, prisutan je problem nepropisno odbačenog otpada u okoliš, koji Grad, u suradnji s poduzećem Doroslov d.o.o. sustavno rješava, u skladu sa svojim mogućnostima.

Uglavnom je riječ o većem broju lokacija gdje se u malim količinama odbacuje miješani i glomazni komunalni otpad. Gradska komunalna služba u pravilu daje nalog poduzeću Doroslov d.o.o. da ukloni nepropisno odbačen otpad te se on odlaže na odlagalište.

Prema dostupnim podacima dostavljenim od strane Grada Donjeg Miholjca i poduzeća Doroslov, u 2018. godini, na području Grada Donjeg Miholjca, evidentirana je jedna lokacija na kojoj je registrirana veća količina nepropisno odbačenog otpada, to jest na staroj cesti prema šljunčari Šestilovac, te je u dva navrata ista sanirana.

Tablica: Lokacije nepropisno odbačenog otpada u okoliš

R.br.	Naselje	Prevladavajući otpad	Mikrolokacija	Procjena količina (m^3)

	Donji Miholjac	miješani komunalni otpad i tekstil	na k.č.br. 4229/1, k.o. Donji Miholjac	4

U 2018. sanirano je ukupno 4 m^3 odbačenog otpada na navedenoj lokaciji na području grada Donjeg Miholjca.

4. Provedba mjera gospodarenja otpadom određene PGO RH

4.1. Kućno kompostiranje

U 2018. nisu rađene radnje da bi se ispunili ciljevi ovih mjera gospodarenja otpadom određene PGO RH.

4.2. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljenog papira, metala, plastike, nabava kanti za navedeni, reciklabilni otpad

U 2018. putem javnog poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost Grad Donji Miholjac potpisao je Ugovor za nabavku 3000 žutih spremnika za odvojeno prikupljanje plastike i metala, 3000 plavih spremnika za odvojeno prikupljanje papira.

Na postojećem reciklažom dvorištu Doroslov d.o.o. je financirao vlastitim sredstvima ugradnju kolne vage.

Vlastitim sredstvima nabavljeno je i mobilno reciklažno dvorište, te će biti uspostavljen odvoz reciklabilnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta na području okolnih sela koja pripadaju Gradu Donjem Miholjcu.

Radi usklađivanja sustava naplate javne usluge sa Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) Grad Donjim Miholjac je donio novu Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada, prema kojoj se troškovi obračunavaju po kriteriju količine otpada za obračunskom razdoblja, odnosno volumenu spremnika i broju pražnjenja spremnika.

4.3. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljenog biootpada

Biootpad je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad kućanstava. U 2018. godini je proizvedeno oko *360 tona* biootpada.

Odvojeno prikupljanje biootpada osigurati će se u skupnom stanovanju u svim kućanstvima putem posebnih spremnika za biootpad i odvozom njihovog sadržaja sustavom "od vrata do vrata".

U 2018. godini putem javnog poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost Grad Donji Miholjac potpisao je Ugovor za nabavku 1200 smeđih spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada.

Prema pozivu Ministarstva za zaštitu okoliša i energetike iskazan je interes za kupovinu novog kamiona za prikupljanje biootpada, te se u ovom trenutku očekuje raspisivanje natječaja za

sufinanciranje nabave navedenog vozila.

4.4. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu

U 2018. godini rađena je analiza o sastavu miješanog komunalnog otpada s ciljem za potrebe praćenja i određivanja biorazgradive komponente u otpadu.

4.5. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevinski otpad

Poduzeće Doroslov d.o.o. je u fazi pregovora oko iznalaženja rješenja za oporabu građevinskog otpada. U suradnji s lokalnom tvrtkom koja posjeduje opremu za drobljenje građevinskog otpada i Gradom Donji Miholjac, građevinski otpad bi se kroz oporabu koristio za nasipavanje lokalnih putova.

4.6. Izgradnja građevina i uređaja za obradu mulja

Miholjački vodovod d.o.o. – odvoz u bioplinsko postrojenje u Tordince, a u bliskoj budućnosti planira se odvoziti u bioplinsko postrojenje u Donjem Miholjcu (nakon ishođenja potrebnih dozvola).

4.7. Otpad koji sadrži azbest

Tijekom 2018. godine u reciklažno dvorište zaprimljeno je 3150 kg građevinskog otpada koji sadrži azbest. Isti je otpad predan na zbrinjavanje u NEXE grupu Našice koja ima potrebne dozvole za obavljanje zbrinjavanja.

4.8. Plan zatvaranja odlagališta neopasnog otpada

Prema postojećem planu zatvaranja odlagališta provede se sve aktivnosti te će se nakon popunjavanja predviđenog kapaciteta pristupiti konačnoj sanaciji i zatvaranju odlagališta.

4.9. Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom

Korisnik usluga Doroslov d.o.o. redovito obavještava o svim novostima u poslovanju tvrtke putem medija i raznih radijskih spotova.

Sve informacije dostupne su korisnicima na službenoj stranici www.doroslov.hr koje se redovno ažurira sa svim novostima.

Tvrtka Doroslov d.o.o provoditi će sustavnu edukaciju korisnika o selekciji, iskorištavanju i zbrinjavanju otpada u kontekstu edukativnih radionica tijekom cijele godine.

Dana 4. listopada 2018. godine Ministarstvo zaštite okoliša i energetike izdalo je Odluku o financiranju projekta iz Kohezijskog fonda za projektni prijedlog pod nazivom „Briga o okolišu za bolje sutra“ . Sredstva su odobrena Gradu Donji Miholjac, a sve predviđene aktivnosti provoditi će se tijekom slijedeće godine.

4.10. Izobrazba djelatnika službi za komunalno redarstvo

Grad Donji Miholjac vodi računa o kontinuiranoj izobrazbi službenika u svim područjima djelovanja jedinica lokalne samouprave pa tako i u području zaštite okoliša, te u postupanju komunalnih redara sukladno zakonskim okvirima.

5. Utrošena financijska sredstva u 2018. godini

U 2018. godini nabavljena je oprema za označavanje kanti – čipiranje u vrijednosti **36.500,00 kuna bez PDV-a**, što je kupljeno iz vlastitih izvora. Troškovi sanacije odlagališta DOROSLOV, te izvori financiranja prikazani su u tabeli u nastavku.

Troškovi sanacije deponije DOROSLOV u 2018. godina (iznosi bez PDV-a)				
	Ukupan iznos	**Fond 60%**	**Grad 40%**	**Vlastita sredstva**
Troškovi sanacije - radovi, projekti, nadzor	**906.795,06**	**544.077,04**	**362.718,02**	**0,00**
Vaga na odlagalištu	**148.300,00**	**88.500,00**	**59.000,00**	**800,00**
Piezometri	**81.300,00**	**48.780,00**	**32.520,00**	**0,00**
Geometar Osijek	**18.000,00**	**10.800,00**	**7.200,00**	**0,00**
elektro antić ispitivanja elektroinstalacija	**2.000,00**			**2.000,00**
Beton Lab ispitivanje cijevovoda i bazena depon	**12.000,00**			**12.000,00**
Ingstrom d.o.o. elektroteh.nadzor	**3.000,00**			**3.000,00**
Baždar ispitivanje pumpnih stanica	**1.000,00**			**1.000,00**
Val-ing zaštita na radu - vezano za odlagalište	**5.200,00**			**5.200,00**
Troškovi nadzora pri izradi strojarskog projekta	**4.192,17**			**4.192,17**
H-projekt izrada elaborata za gospodarenje otpadom	**10.000,00**			**10.000,00**
Croatiakontrola d.o.o. - otpadne vode -deponija	**24.160,00**			**24.160,00**
Mjerenje plinova - deponija	**2.600,00**			**2.600,00**
Ukupno	**1.218.547,23**	**692.157,04**	**461.438,02**	**64.952,17**

Troškova za edukaciju stanovništva za gospodarenje otpadom nije bilo u 2018. godini, isti su u planu u 2019. godini.