

GRAD DUGA RESA

UO za prostorno planiranje, komunalno gospodarstvo, zaštitu okoliša i imovinu

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Duge Rese

za 2018. godinu

Ožujak 2019. godina

Sadržaj

1. UVOD
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA (grada/općine)
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (grada/općine)
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU (grada/općine), UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU (grada/općine)
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
8. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJHOVOM UKLANJANJU
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA
12. NAČIN PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA
13. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM
14. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA
15. ZAKLJUČAK

1. UVOD

Grad Duga Resa ima površinu 58,45 km².

Ima 28 naselja : Belajska Viica, Belavići, Bošt, Cerovački Galovići, Donje Mrzlo Polje Mrežničko, Donji Zvečaj, Duga Resa, Dvorjanci, Galović Selo, Gorica, Gornje Mrzlo Polje Mrežničko, Grganjica, Grščaki, Kozalj Vrh, Lišnica, Mihalić Selo, Mrežničke Poljice, Mrežničkiki Brig, , Mrežnički Novaki, Mrežnički Varoš, Mrežničko Dvorište, Novo Brdo Mrežničko, Pećurkovo Brdo, Petrakovo Brdo, Sveti Petar Mrežnički, Šeketino Brdo, Venac Mrežnički, Zvečaj.

Prema zadnjem popisu stanovništva iz 2011 godine Grad Duga Resa ima 11.180 stanovnika. Na području Grada Duge Rese zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja gradska komunalna trvtka Čistoća Duga Resa d.o.o Kolodvorska 1, 47 250 Duga Resa.

Na podruju Grada ne postoji odlagalište komunalnog otpada već se on odvozi na odlagalište u Karlovcu.

Plan gospodarenja otpadom Grada Duge Rese za period 2017- 2022 godine usvojen je na 11. sjednici Gradskog vijeća održanoj 18.svibnja 2018. godine i objavljen je u Službenom glasniku Grada Duge Rese br 05/18. Na plan je ishodaena suglasnost Karlovačke županije.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) (u daljnjem tekstu: Zakon), propisana je obveza izrade planove gospodarenja otpadom je na državnoj i lokalnoj razini s time da su 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.) ostali na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine donesen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 05.01.2017. godine („Narodne novine“ broj 3/17) (U daljnjem tekstu Plan RH). Plan RH određuje niz ciljeva i mjera koji omogućavaju da Hrvatska postane resursno učinkovito društvo u skladu sa Direktivama EU, najnovijim smjernicama Europske komisije vezanim za gospodarenje otpadom i Zakonom. Plan RH naglasak stavlja na ispunjenje ciljeva u hijerarhiji otpada, odnosno na sprječavanju nastanka otpada i recikliranju otpada. Planom RH definirani su ciljevi, mjere, aktivnosti i rokovi za provođenje istih, kao i financijska sredstva za provođenje mjera. Prema članku 21. Zakona jedinice lokalne samouprave su dužne donijeti Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od šest godina koji treba biti usklađen sa Zakonom i Planom RH uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice regionalne samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Člankom 20. stavkom 1. Zakona propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je 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,
- sprječavanje 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-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te su dužne sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA (*grada/općine*)

Prostorni plana uređenja Grada Duge Rese (SG 09/05, 05/98, 03/12) donesen je 2005. godine i do sada je dva puta izmjenjen i dopunjen. Na prostoru Grada Duge Rese ne postoji odlagalište otpada niti je planirano. Otpad se odvozi na odlagalište u Karlovcu, Na području

Grada Karlovca je planirana izgradnja CGO Babina Gora koja će služiti svim jedinicama lokalne samouprave u Karlovačkoj županiji.

Na području Grada Duge Rese u poslovnoj zoni kamenoloma Zvečaj privatna tvrtka Arkada d.o.o dobila je dozvolu za gospodarenje građevinski otpadom i imaju mogućnost realizacije reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.

Grad Duga Resa ima ishođenu građevinsku dozvolu za reciklažno dvorište koje se planira izgraditi u centru grada. Projekt je apliciran na natječaj FZOEU i očekujemo izgradnju do kraja 2019. godine.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (grada/općine)

Plan gospodarenja otpadom Grada Duge Rese za period 2017-2022. godine (SG 05/18) .

Grad Duga Resa imao je Plan gospodarenja otpadom za period 2016-2021. godine koji je donesen u periodu kada je Plan RH prestao važiti a novi nije bio donesen .Iz razloga usklađenja s novim Planom RH i mogućnosti apliciranja u FZOEU donesen je novi Plan gospodarenja otpadom za period 2017-2022. godine.

Osnovni ciljevi Plana gospodarenja otpadom :

- provedba mjera odvojenog sakupljanja otpada
- mjere izbjegavanja i smanjivanja otpada
- samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom
- edukaciju i jačanje svijesti građana
- mjere praćenja stanja okoliša (monitoring) uz izgradnju reciklažnog dvorišta
- integriranje sustava gospodarenja otpadom Grada Duga Resa u sustav CGO

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.KLASA: 351-02/18-02/16, URBROJ:2133/1-07-01/02-18-05 od 10.05.2018. god

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU(grada/općine), UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

U Gradu Dugoj Resi komunalni otpad sakuplja gradska komunalna tvrtka Čistoća Duga Resa d.o.o, Kolodvorska 1, 47 250 Duga Resa

Grad Duga Resa ima građevinsku dozvolu za izgradnju reciklažnog dvorišta u centru grada. Projekt je apliciran na natječaj FZOEU i očekuje se izgradnja do kraja 2019. godine.

Tvrtka Arkada d.o.o ima dozvolu za gospodarenje građevinskim otpadom i na prostoru kamenoloma Zvečaj može imati reciklažno dvorište za građevinski otpad.

Na području grada postavljeno je 28 zelenih otoka za odvojeno sakupljanje otpada

Tablica 1. Reciklažno dvorište

RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
RD planiran prostorno planskom dokumentacijom	da
RD planiran planom gospodarenja otpadom	da
Naziv lokacije RD	Trg sv Jurja
Broj katastarske čestice	2479/2
Naziv katastarske općine	Duga Resa 2
Naziv grada /općine koji pokriva RD	Grad Duga Resa
Ishođena dokumentacija za RD	<i>Građevinska dozvola:</i> KLASA:UP/I-361-03/16-01/000187 URBROJ:2133/1-07-04/01-16-0003
Izvor financiranja*	JLS 20%, FZOEU80%
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	1.640,365,00 kn
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	kn Za projekt 35.000, 00
Naziv pravne osobe koja upravlja RD:	Čistoća Duga Resa d.o.o
Upis u očevidnik reciklažnih dvorišta	Ne

*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %

Tablica 2. Mobilno reciklažno dvorište

MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
MRD planiran planom gospodarenja otpadom	da
Naziv grada /općine koji pokriva MRD	Duga Resa
Izvor financiranja*	JLS 100 %
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	(mobilno reciklažno dvorište ne nabavljeno 2019. god.) 0kn
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	0 kn
Naziv pravne osobe koja upravlja MRD:	Čistoća Duga Resa d.o.o
Upis u očevidnik reciklažnih dvorišta	ne

*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %

Tablica 3. Reciklažno dvorište za građevni otpad

RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD	
RDG planiran prostorno planskom dokumentacijom	da
RDG planiran planom gospodarenja otpadom	da
Naziv lokacije RDG	Zvečaj
Broj katastarske čestice	Više čestica unutar poslovne zone kamenoloma Zvečaj
Naziv katastarske općine	Donji Zvečaj i Gornji Zvečaj
Naziv grada /općine koji pokriva RDG	Grad Duga Resa i cijela županija
Ishođena dokumentacija za RD	<i>Dozvola za gospodarenje otpadom</i> Klasa: UP/I-351-02/17-01/3 Urbroj: 2133/1-07-03/3-17-14

	<i>Karlovac, 17.07.2017.</i>
Izvor financiranja*	<i>Privatna investicija %</i>
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	Nepoznato – privatna investicija
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	Nepoznato – privatna investicija - poslovna tajna
Naziv pravne osobe koja upravlja RDG	Arkada d.o.o Kolodvorska 1, 47 250 Duga Resa

**Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %*

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU (grada/općine)

Komunalni otpad prikuplja se putem spremnika i specijalnih vozila „smečara“ od svih korisnika sustava i putem zelenih otoka .

(Tablica 4. Vrste i količine proizvedenog otpada na području JLS

Komunalna tvrtka koja sakuplja otpad s područja grada /općine	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto) u 2018. godini u tonama
<i>Čistoća Duga Resa d.o.o. Kolodvorska 1, Duga Resa OIB: 22543506354</i>	<i>11.180</i>	<i>200 301</i>	<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>2.277,91</i>
		<i>150 101</i>	<i>Papirna i kartonska ambalaža</i>	<i>81,22</i>
		<i>150 102</i>	<i>Plastična ambalaža</i>	<i>14,84</i>
		<i>150 107</i>	<i>Staklena ambalaž</i>	<i>14,80</i>
		<i>200 135</i>	<i>Oprema široke potrošnje</i>	<i>7,468</i>
		<i>200 307</i>	<i>Glomazni otpad</i>	<i>58,48</i>

Tablica 5. Količina odloženog otpada na odlagalištu

Na području Grada Duge Rese nema odlagališta komunalnog otpada

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Grada Duge Rese nema odlagališta komunalnog otpada. Ono se nalazi u Karlovcu.

Planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta za koju je ishođena građevinska dozvola. Projekt je apliciran na natječaj FZOEU i realizacija se očekuje do kraja 2019. Godine.

Grad Duga Rsa je suvlasnik tvrtke KODOS koja treba izgraditi CGO Babina Gora.

8. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Tablica 6. Lokacije divljih odlagališta na području grada/općine

Na području Grada Duge Rese za sada ne postoji niti jedno divlje odlagalište otpada.

Tablica 7. Popis uklonjenih divljih odlagališta u 2018. godini

Tijekom 2018 godine nije bilo potrebe uklanjati niti jedno divlje odlagalište otpadom

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

Tablica 8. Popis izobrazno-informativnih aktivnosti

Redni broj	Naziv izobrazno-informativne aktivnosti	Utrošena financijska sredstva u 2018. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1	<i>Pilot projekt kompostiranje u višetambenim objektima 01.04. 18 Ulica bana Jelačića</i>	0	JLS
2	<i>Pilot projekt kompostiranje u višetambenim objektima 02.04. 18 Ulica Kasar</i>	0	JLS
3	<i>Pilot projekt kompostiranje u višetambenim objektima 03.04. 18 Trg kralja Tomislava</i>	0	JLS

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Grad Duga Resa raspisao je temeljem čl.18 Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16 javni poziv za prikupljenje građevinskog otpada koji sadrži azbest. Tijekom 2019. godine zbrinut će se otpad koji je prijavljen na vrijeme.

Grad Duga Resa zajedno s Gradom Karlovcem priprema dokumentaciju za izradu sušare za otpadni mulj s pročistača otpadnih voda

U gradu je postavljeno 7 spremnika za otpadni tekstil.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Miješani komunalni otpad prikuplja se putem spremnika različitih zapremina, otpadni papir skuplja se na svim kućnim ulazima, a glomazni otpad besplatno se odvozi dva puta godišnje po svakom mjesnom odboru.. Postoje i 28 zelenih otoka postavljenih na cijelom području grada

Tablica 9. Raspolaganje opremom (posudama) za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike

Redni broj	Vrsta i veličina posuda	Broj posuda na dan 31.12.2017.	Broj posuda na dan 31.12.2018	Utrošena financijska sredstva u 2018. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1	120 l	3721	3755	3.910,00	Vlastita sredstva Čistoća Duga Resa d.o.o.
2	240 l	254	254		
3	360 l	2	2		
4	700 l	5	5		
3	1100 l	124	124		
4	5 m ³	11	11		

Tablica 10. Raspolaganje opremom (vozilima) za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike

Redni broj	Vrsta vozila za prikupljanje otpada	Zapremina otpada koju vozilo može primiti /m ³ /	Broj vozila na dan 31.12.2017	Broj vozila na dan 31.12.2018	Utrošena financijska sredstva u 2018. god. bez PDV-a	Izvor financijskih sredstava
1	MERCEDES 1823 ATEGO	Kontejner 5m ³ i 7m ³	1	1	0	/
2	IVECO MP380 E37H	22 m ³	1	1	0	/
3	MAN 18.285 L-KO	16 m ³	1	1	0	/
4	MAN TGL 12.210	8 m ³	1	1	0	/

--	--	--	--	--	--	--

Tablica 11. Raspolaganje ostalom opremom za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike

12. NAČIN PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Kriterij obračuna količine otpada je volumen. Odredbe o cijeni sadržane su u cjeniku usluge dostupne na web stranici komunalne trvtke Čistoća Duga Resa d.o.o

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

Tablica 12. Provedeni projekti u 2018. godini

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava
1	Letci o sprečavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju	0 kn Vlastiti rad	JLS
2	nadogradnja postojeće stranice JLS sadržajem vezano uz održivo gospodarenje otpadom	0 kn Vlastiti rad	JLS
3	Javne i edukacijske prezentacije na temu održivog gospodarenja otpadom	0 kn Vlastiti rad	JLS

14. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu 2018. godinu i što je od toga izvršeno)

Redni broj	Predviđeno u PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1	Pilot projekt sakupljanje i recikliranje biootpada u višestambenim objektima	DA	
2.	Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Duge Rese (SG 01/18)	da	
3.	Odluka o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada (SG 04/18)	DA	
4.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	NE	Predana aplikacija FZOEU
5.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	NE	Nabavljeno u siječnju 2019.

15. ZAKLJUČAK

Grad Duga Resa donio je sve potrebne zakonom propisane akte. U tijeku su aktivnosti zajedno s gradskom komunalnom tvrtkom Čistoća Duga Resa d.o.o kako bi operativno ispunili zahtjeve novog sustava gospodarenja otpadom