

OPĆINA ĐULOVAC
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

(naziv grada/općine)

za 2015. godinu



Đulovac, Ožujak 2016.

Sadržaj

1. Uvod	2.
2. Dokumenti prostornog uređenja općine Đulovac	2.
3. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području općine Đulovac uključujući ostvarivanje ciljeva	2.-3.
4. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području općine Đulovac	3.-5.
5. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom	5.-6.
6. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju	6.
7. Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,	6.-7.
8. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,	7.
9. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,	7.
10. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,	7.
11. Rokovi i nositelji izvršenja plana	7.
12. Zaključak	8.

1. UVOD

Općina Đulovac administrativno se dijeli na 29 naselja: Bastajski Brđani(nenaseljeno), Batinjani, Batinjska Rijeka, Borova Kosa, Dobra Kuća, Donja Vrijeska, Donje Cjepidlake, Đulovac, Gornja Vrijeska, Gornje Cjepidlake, Katinac, Koreničani, Kravljak, Mala Babina Gora, Mala Klisa, Mali Bastaji, Mali Miletinac, Maslenjača, Nova Krivaja, Potočani, Puklica, Removac, Stara Krivaja (nenaseljeno), Škodinovac, Velika Babina Gora, Velika Klisa (nenaseljeno), Veliki Bastaji, Veliki Miletinac, Vukovije

Tablica 1: Broj stanovništva Općine Đulovac:

	Površina km ²	1991.	2001.	2011.
Općina Đulovac	196.14	4891	3640	3245

2. **Izvor:** www.dzs.hr

Plan gospodarenja otpadom za Općinu Đulovac za razdoblje 2008. do 2015. godine uradila je tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA još u kolovozu 2008. godine, ali je prihvaćen tek 4. ožujka 2013. godine i objavljen u Službenom glasniku Općine Đulovac br.2-1/XII. a u skladu je s Planom gospodarenja otpadom Bjelovarsko-bilogorske županije za razdoblje 2007-2015. i Zakonom o otpadu, Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN broj 130/05), koja je sastavni dio Strategije zaštite okoliša Republike Hrvatske (NN broj 46/02) i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN broj 85/07), a donesen je za razdoblje od 2008.-2015.

Plan je prihvatilo Općinsko vijeće, a sukladno istom i stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) 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.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (»Narodne novine«, br. 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

2. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE ĐULOVAC

Prostornim planom uređenja općine Đulovac („Službeni glasnik Općine Đulovac br.05/04, 3/VIII-I. izmjene i dopune ,1/XI-II. Izmjene i dopune i 6/XII-izmjene i dopune) predviđeno je da će se zbrinjavanje komunalnog otpada Općina Đulovac rješavati sukladno planu gospodarenja otpadom Bjelovarsko Bilogorske Županije.

3. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE ĐULOVAC UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Komunalni otpad sa područja Općine odvozi se na uređeno odlagalište komunalnog otpada “Cerik” na području Grada Daruvara. Nakon uređenja Županijskog ili regionalnog centra za gospodarenje otpadom komunalni otpad sa područja Općine odlagat će se na tom odlagalištu. Na području Općine evidentirano je više lokacija na kojima je nekontrolirano odlagan otpad. Lokacije nekontroliranih odlagališta prikazane su na kartografskom prikazu 3.2. PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA POVRŠINA. Nekontrolirana odlagališta će se sanirati izmještanjem otpada na uređeno odlagalište otpada.

U većim naseljima Općine (Đulovac, Veliki Bastaji, Batinjani) planirano je postavljanje zelenih otoka sa spremnicima za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i bio razgradljivog otpada. Zelene otoke treba uređivati uz glavne prometnice u naselju te do njih omogućiti pristup osobnih i teretnih vozila.

U gospodarskoj zoni u Đulovcu planirano je uređenje mini reciklažnog dvorišta (MRD) na površini od cca 250 m². Mini reciklažno dvorište u pravilu treba opremiti slijedećom opremom: rolo kontejner za:

- glomazni otpad pretežno metalnog sastava
- glomazni otpad pretežno nemetalnog sastava
- građevinski otpad od manjih zahvata u kućanstvima

kontejneri za:

- papir i karton
- staklo
- plastičnu ambalažu
- metalnu ambalažu
- istrošene baterije

Mini reciklažno dvorište treba urediti uz javnu prometnicu, te omogućiti pristup i parkiranje osobnih vozila sa prikolicom kojima će građani dovoziti otpad. MRD treba asfaltirati, opremiti separatorom ulja i masti i stupom za rasvjetu reflektorskog tipa

4. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE ĐULOVAC

(Opisati način na koji je prikupljen proizvedeni i odvojeno prikupljeni otpad, te podaci o vrstama i količinama proizvedenog i odvojeno prikupljenog otpada. Podatke popuniti u Tablicu koja slijedi).

Tablica: Prikupljene količine otpada na području JLiRS

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
<i>DARKOM d.o.o.</i>	<i>ĐULOVAC</i>	<i>640 kućanstava</i>	<i>200301</i>	<i>mješoviti komunalni otpad</i>	<i>224.970 kg</i>
<i>DARKOM d.o.o.</i>	<i>ĐULOVAC</i>	<i>12 kućanstava</i>	<i>200307</i>	<i>Glomazni otpad</i>	<i>2.200 kg</i>

Prema podacima komunalnog gospodarstva DARKOM d.o.o. iz Daruvara (Prateći list za komunalni otpad) od 31.01.2016. godine na području Općine Đulovac tijekom 2015. godine ukupno je skupljeno 224.970 kg mješovitog komunalnog otpada (ključni broj 200301) . Otpad se skupljao od ukupno 620 kućanstava u PVC posudama od 120 l te od 12 poslovnih subjekata od kojih je 8 otpad predavalo u PVC posudama od 120 l , a 4 subjekta u PVC kontejnerima od 1.100 l.

Također otpad se skupljao i iz 22 PVC kontejnera zapremine 1.100 l po potrebi prema pozivu komunalnog redara sa lokacija gdje su isti postavljeni (groblja, društveni domovi, javne površine-parkirališta i sl.).

U 2015. godini komunalno poduzeće DARKOM d.o.o. iz Daruvara izvršilo je i organizirano skupljanje krupnog (glomaznog) otpada (ključni broj 200307) pri čemu je skupljeno ukupno

2.200 kg krupnog otpada iz 12 prijavljenih kućanstava koji je zbrinut na odlagalištu otpada Krndija koji upravlja Komunalac Pakrac i koji ima dopuštenje za odlaganje te vrste otpada.

U cilju kvalitetnog unapređenja sustava odvojenog skupljanja otpada i primarne reciklaže Programom je za razdoblje od 2008.-2015. predviđeno:

- postavljanje 19 kompleta zelenih (reciklažnih) otoka za što treba osigurati cca 190.000 kn
- izgradnju mini reciklažnog dvorišta na k.č.br. 415/2 u k.o. Vukovje, površine do 250 m² opremljen sa 3 rolo kontejnera i opremom za odlaganje za što treba osigurati cca 230.000 kn
- izgradnje pretovarne stanice sa sortirnicom nakon sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Cjepidlake“ u Đulovcu za što je predviđen trošak od 2.500.000 kuna
- izgradnja objekta za preradu građevnog otpada pomoću mobilnog postrojenja u naselju Đulovac za što je predviđen trošak od cca 500.000 kn.

Na području općine Đulovac započelo je djelomično provođenje odvojenog prikupljanja otpada i na području općine nalaze se ukupno 2 lokacije sa zelenim otocima, jedan kod društvenog doma u Velikim Bastajima i jedan u Đulovcu kojim je osigurano samo skupljanje 3 vrste otpada putem zelenih otoka (papir, plastika i staklo) . Navedene spremnike prazni ovlaštenu skupljač DARKOM d.o.o. iz Daruvara, ali nema podataka o količini skupljenog i odvojenog otpada .

Odvajanje otpadnog papira na kućnom pragu također je uspostavljeno i građani ga odvojeno predaju u tipiziranim plastičnim vrećama i predaju ovlaštenom sakupljaču.

Odvojeno skupljanje otpadnog tekstila, otpadnog metala i problematičnog otpada nije uspostavljeno na području općine Đulovac niti su se do sada provodile izobrazno-informativne aktivnosti. Eventualne pritužbe i predstavke građana zaprimale su se osobnim dolaskom u općinu, sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu nije uspostavljen niti na web stranicama niti u drugom zakonski predviđenom obliku.

Tablica: Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila

godina	Prikupljene količine otpada (t)				
	papir	metal	staklo	plastika	tekstil
2015.	0	0	0	0	0

(Ako se na području grada/općine nalazi odlagalište otpada potrebno je popuniti donju Tablicu, a ako se ne nalazi brisati Tablicu i navesti da na području grada/općine nema odlagališta. Napomena: Količinu biorazgradive komponente svako odlagalište prijavljuje u AZO temeljem OOO obrasca.)

Tvrтка gospodari odlagalištem	koja	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Naziv odlagališta	Ukupna količina odloženog otpada (tona)	Količina biorazgradive komponente (tona)

Tablica: Vrste i količine odloženog biorazgradivog komunalnog otpada

Ključni broj	Naziv otpada	Količina (t)
	0	0

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

(Ako se na području grada/općine nalazi odlagalište opisati ga ukratko (od kada postoji, dokumentaciju koja je ishodovana i u kojoj se fazi trenutno nalazi. Popuniti donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema odlagališta u ovom dijelu navesti da nema odlagališta i brisati donju Tablicu.

Na području općine Đulovac postoji nelegalno odlagalište otpada „Cjepidlake“ koje se nalazi cca 1,5 km sjeverno od centra naselja Đulovac na k.č.br.311 k.o. Đulovac ukupne površine cca 1,5 Ha i na njemu se odlagao komunalni otpad 2007. i 2008. godine

Od nadležne Uprave za graditeljstvo i komunalnu infrastrukturu, Odsjeka za graditeljstvo i prostorno uređenje Daruvar općina je ishodovala Lokacijsku dozvolu,klasa:350-05/09-01/5, urbroj:2103/1-09/2-09-9 od 20. ožujka 2009., a sve prema Idejnom projektu za izdavanje lokacijske dozvole, zajedničke oznake projekta TD 73/08, od siječnja 2009. koji je izradio IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba.

Projektantska kuća IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba. izradila je i glavni projekt sanacije i zatvaranja odlagališta otpada Cjepidlake i prema troškovniku radova procijenjena vrijednost radova na sanaciji i zatvaranju odlagališta iznosila je cca. 3.000.000,00 kuna od čeka je općina Đulovac trebala osigurati 20% sredstava ,a ostatak Fond za zaštitu okoliša.

Za izdavanje građevinske dozvole trebalo je priložiti dokaz da investitor ima pravo graditi na obuhvatu zahvata na kojem namjerava graditi. Kako je predmetna k.č. u vlasništvu Republike Hrvatsku ožujku 2010. je od tadašnjeg Središnjeg ureda za upravljanje državnom imovinom zatraženo donošenje Odluke o osnivanju prava građenja na k.č.br 311, k.o. Đulova u vlasništvu RH u korist Općine Đulovac . Odluka do danas nije donijeta te se dalje nije išlo sa realizacijom projekta sanacije i zatvaranja otpada „Cjepidlake“.

U međuvremenu je lokacijska dozvola istekla

U tablici dolje prikazani su dosadašnji troškovi projekta na realizaciji sanaciji i zatvaranja otpada „Cjepidlake“

Naziv odlagališta	Status korištenja**	Status sanacije**	Datum početka sanacije	Datum završetka sanacije	Utrošena sredstva za sanaciju odlagališta i izvori sredstava do konca 2015.			
					Sredstva FZOEU	SREDSTVA JLS	Sredstva komunalnog društva	ukupno
Cjepidlake		U pripremi			365.024,00	91.256,00	0,00	456.280,00

*Aktivno ili zatvoreno

**Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

U međuvremenu je lokacijska dozvola istekla te je Općina sa Fondom za zaštitu okoliša potpisala novi Ugovor o neposrednom sudjelovanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske

učinkovitost u financiranju usluga izrade projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta komunalnog otpada „Cjepidlake“ na sufinanciranje iz EU Kohezijskog fonda davanjem pomoći. Temeljem istog općine je provela postupak javne nabave bagatelne vrijednosti za pružanjem usluga izrade projektne dokumentacija-sanacija odlagališta otpada Cjepidlake koji uključuje : Izradu Elaborata zaštite okoliša za potrebe provedbe postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i ishođenje Rješenja nadležnog tijela, Izradu Idejnog projekta sanacije odlagališta otpada „Cjepidlake“ i ishođenje lokacijske dozvole, Izradu Glavnog projekta sanacije odlagališta otpada „Cjepidlake“ i ishođenje potvrda glavnog projekta i građevinske dozvole.

6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

(Navesti koliko ima lokacija divljih odlagališta na području grada/općine. Sve lokacije popuniti u donju Tablicu. Ukoliko na području grada/općine nema lokacija divljih odlagališta navesti da ih nema i izbrisati donju Tablicu).

Redn i broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjen a količina otpada u m ³	Najzastupljenij a vrste odbačenog otpada	Divlje odlagališt e uklonjeno DA/NE	Datum završetk a sanacije	Utrošena sredstva za sanaciju „divljih odlagališta“		
						Sredstv a FZOEU	SREDSTV A JLS	ukupn o

(Za uklonjena divlja odlagališta popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja

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

(Opisati provedene mjere za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada koje su provedene kroz prethodnu godinu uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, te navesti utrošena financijska sredstva na ovom polju kao i porijeklo istih.)

U 2015. godini komunalno poduzeće DARKOM d.o.o. iz Daruvara izvršilo je i organizirano skupljanje krupnog (glomaznog) otpada (ključni broj 200307) pri čemu je skupljeno ukupno 2.200 kg krupnog otpada iz 12 prijavljenih kućanstava koji je zbrinut na odlagalištu otpada Krndija koji upravlja Komunalac Pakrac i koji ima dopuštenje za odlaganje te vrste otpada. Darkom d.o.o. je izvršio skupljanje krupnog (glomaznog) otpada na način da je preko računa za komunalne usluge obavijestio sve korisnike o vremenu, načinima i mogućnostima skupljanja glomaznog otpada te na web stranici www.darkom-daruvar.hr. Posebno je

naglašena činjenica o zabrani odlaganja glomaznog otpada na javnu površinu te činjenica da glomazni otpad ne spada u EE otpad i građevinski.

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

(Opisati provedene opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpadom koje su provedene kroz prethodnu godinu uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, te navesti utrošena financijska sredstva na ovom polju kao i porijeklo istih).

- Nisu provedene

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

(Opisati poduzete mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljenog otpadnog papira, metala, stakla i plastike, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada)

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

(Opisati provedene projekte kroz prethodnu godinu koji su važni za provedbu odredbi Plana)

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv provedenog projekta</i>	<i>Utrošena financijska sredstva</i>	<i>Izvor financijskih sredstava</i>

11. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

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

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2015. g</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1.	Postavljanje 19 zelenih otoka	djelomično
2.	Izgradnja mini reciklažnog dvorišta	NE
3.	Sanacija odlagališta otpada Cjepidlake	NE
4.	Izgradnja pretovarna stanica sa sortirnicom	NE
5.	Uspostavljen sustav zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu	NE

12. ZAKLJUČAK

- U izvještajnom periodu skupljeno je ukupno 224.970 kg mješovitog komunalnog otpada (ključni broj 200301) . Otpad se skupljao od ukupno 620 kućanstava u PVC posudama od 120 l te od 12 poslovnih subjekata od kojih je 8 otpad predavalo u PVC posudama od 120 l , a 4 subjekta u PVC kontejnerima od 1.100 l. Također otpad se skupljao i iz 22 PVC kontejnera zapremine 1.100 l po potrebi prema pozivu komunalnog redara sa lokacija gdje su isti postavljeni (grobља, društveni domovi, javne površine-parkirališta i sl.).
- U 2015. godini komunalno poduzeće DARKOM d.o.o. iz Daruvara izvršilo je i organizirano skupljanje krupnog (glomaznog) otpada (ključni broj 200307) pri čemu je skupljeno ukupno 2.200 kg krupnog otpada iz 12 prijavljenih kućanstava koji je zbrinut na odlagalištu otpada Krndija koji upravlja Komunalac Pakrac i koji ima dopuštenje za odlaganje te vrste otpada.
- Sukladno Planu gospodarenja otpadom tijekom godine trebalo je započeti postavljanje zelenih otoka (ukupno 19) , do danas su postavljena 2 zelena otoka , jedan kod društvenog doma u Velikim Bastajima i jedan u Đulovcu kojim je osigurano samo skupljanje 3 vrste otpada putem zelenih otoka (papir, plastika i staklo)
- Predviđena je izgradnja mini reciklažnog dvorišta na k.č.br. 415/2 u k.o. Vukovje. Do danas nije izgrađeno niti jedno mini reciklažno dvorište.
- Sanacija odlagališta otpada „Cjepidlake“ nije još uvijek započele zbog neriješenih imovinsko pravnih odnosa, a nije niti izgrađena pretovarna stanica sa sortirnicom nakon sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Cjepidlake“.