

OPĆINA JELENJE

DRAŽICE, Dražičkih boraca 64

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA

**GOSPODARENJA OTPADOM U
2017. GODINI**

OPĆINA JELENJE

U Dražicama, ožujak 2018.

SADRŽAJ

1. UVOD	4
2. ANALIZA TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE JELENJE UKLJUČUJUĆI I OSTVARENJE CILJEVA.....	4
2.1. Osnovni podaci o Općini Jelenje	4
2.2. Analiza i ocjena postojećeg stanja	6
2.2.1. <i>Analiza postojećeg stanja</i>	6
2.2.2. <i>Sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstva</i>	6
2.2.3. <i>Sustav prikupljanja komunalnog otpada koje je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva</i>	7
2.2.4. <i>Sustav prikupljanja glomaznog otpada</i>	7
2.2.5. <i>Sustav prikupljanja otpadnog tekstila</i>	7
2.2.6. <i>Sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju</i>	7
2.3. Ocjena postojećeg stanja	7
3. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENOG SAKUPLJANJA OTPADA, ODLAGANJA KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA	9
3.1. Utvrđivanje kvalitativnih i kvantitativnih svojstava komunalnog otpada ...	9
3.2. Vrste i količine proizvedenog otpada, odvojenog sakupljanja otpada i odloženog komunalnog i biorazgradivog otpada	9
4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM	12
4.1. Podaci o postojećim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom	12
4.2. Podaci o planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom	12
4.3. Reciklažno dvorište za građevni otpad	12
4.4. Mobilno reciklažno dvorište	14
4.5. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju	13
5. OBRAZOVNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA ..	16
6. PREGLED I ANALIZA PODUZETIH MJERA U 2017. GODINI	16
7. PREGLED PLANIRANIH I OSTVARENIH PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU	16

7.1. Pregled planiranih projekata	16
7.2. Pregled ostvarenih radnji	17
7.3. Visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom .	17
7.4. Pregled i analiza poduzetih mjera u gospodarenju otpadom	18
8. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	21
9. ZAKLJUČAK	22

1. UVOD

Plan gospodarenja otpadom Općine Jelenje (u daljnjem tekstu: Plan) donesen je za period 2016. do 2022. godina, a objavljen je u Službenim novinama Primorsko-goranske županije br. 15/16.. Plan na sveobuhvatan način daje pregled stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Jelenje te podatke o lokacijama, količinama otpada, ciljeve i mjere za sprječavanje otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, te sve ostalo potrebno za provođenje predmetnog Plana.

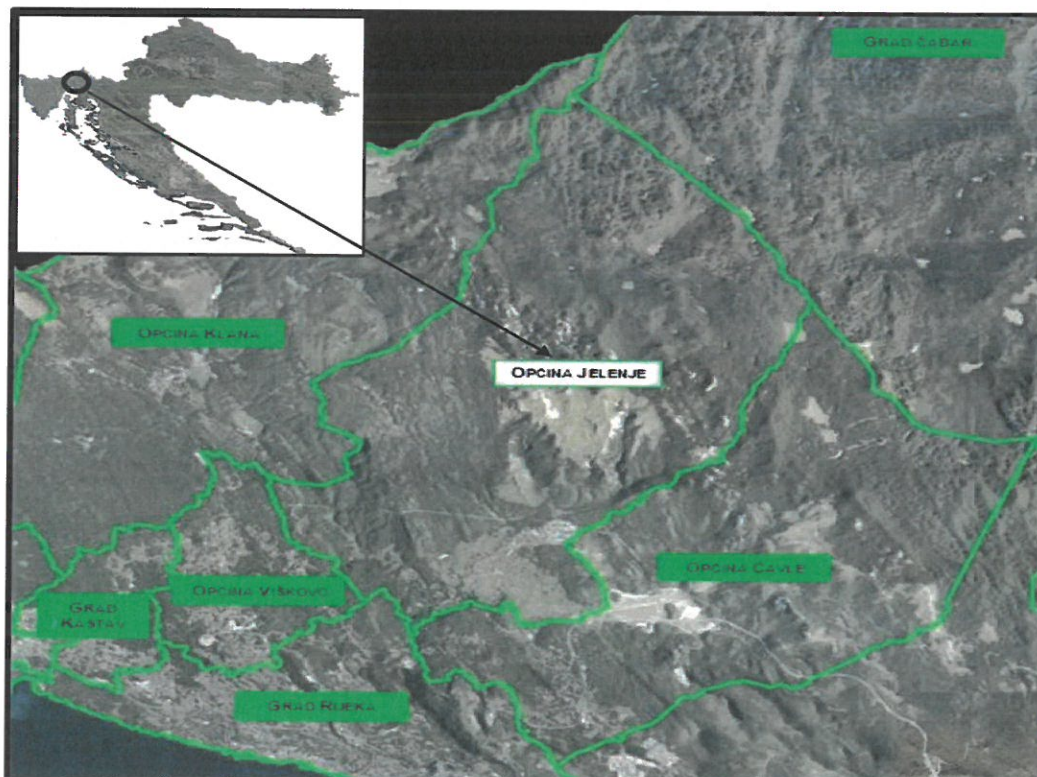
2. ANALIZA TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE JELENJE ZA 2017. UKLJUČUJUĆI I OSTVARIVANJE CILJEVA

2.1 Osnovni podaci o Općini Jelenje

Općina Jelenje (u daljnjem tekstu: Općina) smještena je na rubu primorskoga i goranskoga prostora u sjeverozapadnom dijelu Hrvatskog primorja, u neposrednoj blizini Grada Rijeke. Na sjeveru zalazi u Obručku skupinu planina, a njezinim zapadnim dijelom, uključivši izvorište i gornji tok, protječe Rječina.

Općina je smještena u središnjem kopnenom dijelu Primorsko-goranske županije. Sa zapada, omeđena je općinama Viškovo i Klana, sa sjeveroistoka Gradom Čabrom, sa istoka Općinom Čavle, a na jugu graniči sa Gradom Rijeka. Površina koju zauzima Općina Jelenje iznosi 108,82 km², što iznosi oko 4,11 % ukupne kopnene površine Primorsko goranske županije.

Smještaj Općine Jelenje u Primorsko – goranskoj županiji



Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, Općina Jelenje imala je 5.344 stanovnika. Stanovništvo je naseljeno u sljedećih 17 naselja: Baštijani, Brnelići, Drastin, Dražice, Jelenje, Kukuljani, Lopača, Lubarska, Lukeži, Martinovo Selo, Milaši, Podhum, Podkilavac, Ratulje, Trnovica, Valići i Zoretići.

Tabela 1: Broj stanovnika po naseljima u Općini Jelenje

NAZIV NASELJA	BROJ STANOVNIKA	
	2001.	2011.
Baštijani	17	18
Brnelići	83	85
Drastin	20	17
Dražice	1 805	2.093
Jelenje	410	425
Kukuljani	82	87
Lopača	71	87
Lubarska	85	114
Lukeži	181	193
Martinovo Selo	129	117
Milaši	60	76
Podhum	1 343	1.446
Podkilavac	320	332
Ratulje	109	114
Trnovica	61	47
Valići	3	1
Zoretići	98	92
UKUPNO	4.877	5.344

Naselje Dražice, zajedno s Jelenjem i Podhumom, naselja su koja se ističu razvijenijom društveno – gospodarskom strukturom od ostalih naselja u Općini.

Dok je na razini regije trend pada broja stanovništva postojan, na području Općine unutar prostorne cjeline P1_b, očitava se, mjestimično, značajan porast broja stanovništva. Iako je prirodno kretanje negativno porast broja stanovništva može se protumačiti kroz mehaničko kretanje stanovništva, te trend pojačane deurbanizacije.

2.2 Analiza i ocjena postojećeg stanja

2.2.1. Analiza postojećeg stanja

Na području Općine organizirano je provođenje komunalne djelatnosti prikupljanja i odvoza komunalnog otpada za 100 % stanovništva Općine. Komunalnu djelatnost obavlja komunalna tvrtka Čistoća d.o.o. za održavanje čistoće i gospodarenje otpadom. Trenutno KD Čistoća raspolaže odgovarajućim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta, koja su prilagođena uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i spremnika. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za oporabu odnosno trajno zbrinjavanje.

Početkom 2017. godine stavljen je u funkciju Županijski centar za gospodarenje otpadom (ŽCGO) Mariščina kao središnji dio integralnog sustava gospodarenja otpadom u Primorsko-goranskoj županiji. U centru se obrađuje sav otpad s područja grada Rijeke i okolnih gradova i općina, pa tako i za Općinu Jelenje. Sustav se temelji na smanjivanju količina proizvedenog otpada na mjestu njegovog nastanka. Nakon primarne selekcije vrijedni sastojci otpada (plastika, staklo, papir, limenke) iskorištavaju se na primjeren način (recikliranje, uporaba), a sav ostali nesortirani komunalni otpad obrađuje se mehaničko-biološkom obradom (MBO).

Broj obračunskih mjesta na području općine Jelenje je 155.

Broj korisnika usluga iskazan je kroz 1730 domaćinstava, 73, gospodarstvenika i 188 objekata u kojima se ne živi.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području Općine Jelenje dijeli se na:

- ☐ sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstava,
- ☐ sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva,
- ☐ sustav prikupljanja glomaznog otpada,
- ☐ sustav prikupljanja otpadnog tekstila,
- ☐ sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju.

2.2.2. Sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstava

Komunalni otpad iz kućanstava prikuplja se u pocinčanim ili plastičnim spremnicima (kontejnerima) zapremine 1.100 l, koji su konstruirani tako da onemoguće rasipanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Na području Općine Jelenje postavljen je 201 spremnik za prikupljanje miješanog komunalnog otpada. Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se specijalnim vozilima (auto- smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa. Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se dva (2) puta tjedno, ponedjeljkom i četvrtkom.

2.2.3. Sustav prikupljanja komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva

Navedeni otpad nastaje u uslužnim djelatnostima (trgovina, ugostiteljstvo i dr.), institucijama (kao što su škole te objekti koje koriste javne službe i sl.). Navedeni otpad prikuplja se unutar sustava prikupljanja otpada iz kućanstva.

2.2.4. Sustav prikupljanja glomaznog otpada

Odvoz glomaznog otpada u 2017. godini provodi se temelju godišnjeg „Programa odvoza glomaznog otpada za Općinu Jelenje“ kojeg izrađuje KD Čistoća d.o.o., te odvozom glomaznog otpada „s kućnog praga“ specijaliziranim vozilom „grajferom“ svakog drugog četvrtka u mjesecu na način da se krupni otpad prikupljao na adresama mještana i vozilom se odvozio na odlagalište u reciklažna dvorišta na razvrstavanje i daljnje adekvatno postupanje po vrstama otpada.

2.2.5. Sustav prikupljanja otpadnog tekstila

Na području Općine Jelenje smještena su 3 spremnika za prikupljanje otpadnog tekstila. Otpadni tekstil odvozi se je jednom (1) mjesечно, srijedom ili petkom.

2.2.6. Sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju

Na području Općine Jelenje za odvojeno prikupljanje otpada koriste se posebno označeni spremnici u koje se odlažu različite vrste otpada i to na sljedeći način:

- ❑ u spremnik sa žutim poklopcem: tetra ambalaža, plastika i metal,
ukupno 17 spremnika zapremine 1100 l i 62 spremnika zapremine 2000 l
- ❑ u spremnik s plavim poklopcem: papir,
ukupno 18 spremnika zapremine 1100 l i 65 spremnika zapremine 2000 l
- ❑ u spremnik s narančastim poklopcem: staklo.
ukupno 14 spremnika zapremine 1100 l i 62 spremnika zapremine 2000 l
- ❑ u spremnik zeleni: glomazni otpad
ukupno 47 spremnika godišnje zapremine 5000 l

2.3. Ocjena postojećeg stanja

Općina Jelenje je u listopadu, 2016. godine izradila Plan gospodarenja otpadom u Općini Jelenje za razdoblje od 2016. do 2022. godine, sukladno važećem Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13). Plan gospodarenja otpadom Općine Jelenje usvojen je na Općinskom vijeću Općine Jelenje u lipnju 2016. godine (Službene novine PGŽ 15/16). Budući da je u studenom 2017. godine stupila na snagu Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17) tijekom 2018. godine pristupit će se usuglašavanju Plana gospodarenja otpadom s istom.

Postojeći način postupanja s komunalnim otpadom u Općini Jelenje još uvijek nije u potpunosti u skladu s odredbama ZoOGO te je svakako potrebno povećanje učinkovitosti gospodarenja otpadom. Iz komunalnog se otpada nedovoljno izdvajaju iskoristive komponente, što ovakvo postupanje otpadom još uvijek čini neracionalnim, ekonomski neisplativim, a predstavlja i nepotrebno opterećenje kapaciteta odlagališta.

Od obaveza koje su propisane ZoOGO Općina Jelenje već je ispunila jedan dio obaveza ili je pokrenula aktivnosti ka njihovom ispunjenju.

Sustav odvojenog prikupljanja otpada je uspostavljen je na način da su na javnim površinama postavljeni spremnici za odvojeno prikupljanje papira, stakla, metala, plastike, tetra ambalaže i tekstila.

Glomazni otpad prikuplja se sukladno godišnjem „Programu odvoza glomaznog otpada za Općinu Jelenje“ kojeg izrađuje KD Čistoća d.o.o.

Jedan od najvećih problema Općine Jelenje svakako jesu „divlja odlagališta“ otpada. Posljednjih godina se sanaciji „divljih odlagališta“ otpada na području Općine Jelenje pridaje znatna pažnja, što je rezultiralo smanjenjem količina neodgovarajuće odloženog otpada, no to je i dalje „gorući“ problem, a kao jedan od razloga svakako treba navesti i činjenicu da i stanovništvo ostalih jedinica lokalne samouprave nepropisno odlaže svoj otpad na teritoriju Općine Jelenje.

Kao najznačajnije divlje odlagalište otpada na području Općine Jelenje svakako treba istaknuti bivšu šljunčaru Dubinu u Dražicama koja se proteže na površini od oko 100 ha, dok površina „divljeg odlagališta“ iznosi oko 20 ha. Otpad koji se danas može naći u šljunčari je: komunalni otpad, metalni otpad, autogume, građevinski otpad, mulj i kamen, asfaltne mješavine, šljunak zasićen naftnim derivatima.

Divlje odlagalište Dubina nalazi se Listi prioriteta sanacije otpadom onečišćenog tla prema Planu sanacije otpadom onečišćenog tla i neuređenih odlagališta Primorsko – goranske županije (SN PGŽ 34/04).

Općina Jelenje ulaže velik napore u okvirima financijskih mogućnosti na zbrinjavanju otpada sa lokacije Dubina, u vidu zbrinjavanja otpada sa dijela odlagališta koji se nalazi u neposrednoj blizini naselja. Jednom mjesečno tijekom cijele godine KD Čistoća d.o.o. po nalogu Općine odveze cca. 20 – 25 m³ pretežito krupnog (glomaznog) otpada i miješanog komunalnog otpada.

Sredstva Općine nisu dovoljna za provedbu cjelokupne sanacije, stoga je upućen zahtjev FZOEU za sufinanciranje projekta sanacije odlagališta Dubina. Općina Jelenje u postupku je objedinjavanja dokumentacije.

Budući bitan segment uspješnog funkcioniranja sustava odvojenog skupljanja otpada čini razvoj ekološke svijesti. Na području Općine Jelenje godinama se provodi sustavna edukacija građana svih dobnih skupina kontinuiranim održavanjem ekoloških akcija i radionica. Općina Jelenje kontinuirano provodi izobrazno-informativne aktivnosti na svom području, za sve dobne skupine.

Uz navedeno, KD Čistoća d.o.o., izradom edukativnih letaka, oglasa, TV i radio spotova informira javnost. Od studenog 2013. godine građanima je na raspolaganju besplatni info telefon (0800 999 900) na koji mogu zatražiti sve podatke vezane uz djelatnost KD Čistoća d.o.o., te dati eventualne primjedbe, prijedloge i/ili sugestije.

Na području Općine Jelenje nije izgrađeno reciklažno dvorište. Sustav cjelovitog gospodarenja otpadom na području Općine Jelenje, što uključuje i dostizanje ciljeva definiranih ZoOGO, osigurat će se nadogradnjom postojećeg sustava na način da se uspostavi reciklažno dvorište.

Općina Jelenje svake godine priključuje se akciji „Zelena čistka“ povodom Dana planete Zemlje.

Na temelju analize i ocjene postojećeg stanja, kao osnovni cilj za Općinu Jelenje je smanjenje količine miješanog komunalnog otpada koji se upućuje na odlaganje i povećanje količine odvojeno prikupljenog reciklabilnog otpada. Preduvjet za ostvarenje navedenih ciljeva je uspostava reciklažnog dvorišta i kontinuirana edukacija građana.

3. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA

3.1. Utvrđivanje kvalitativnih i kvantitativnih svojstava komunalnog otpada

Komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva.

Sastav komunalnog otpada varira ovisno o sredini u kojoj nastaje i zavisi o mnogim faktorima, kao što su standard mještana, tip naselja, dostignut nivo komunalne higijene i slično.

3.2 Vrste i količine proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada i odloženog komunalnog i biorazgradivog otpada

Količine otpada nastale na području Općine Jelenje prikazane su po osnovnim grupama otpada definiranim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), relevantnima i specifičnima za jedinice lokalne samouprave. Tako se u daljnjim poglavljima obrađuju sljedeće kategorije otpada:

- MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD – otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01;
- KRUPNI (GLOMAZNI) KOMUNALNI OTPAD – predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je naputkom iz članka 29. stavka 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom;
- BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD – otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad;
- Otpadni papir, metal, staklo, plastika i tekstil;
- PROBLEMATIČNI OTPAD - opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada.

MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD

Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01. Podaci o količinama miješanog komunalnog otpada prikupljenog na području Općine Jelenje u posljednjih 3 godina prikazani su sljedećom tabelom.

Količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Općine Jelenje u razdoblju od 2015. – 2017. godine

VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	KOLIČINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA (t)		
		2015.	2016.	2017
MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	20 03 01	1.853,34	1.912,89	1.950,99

KRUPNI (GLOMAZNI) KOMUNALNI OTPAD

Krupni (glomazni) komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je Naputkom o glomaznom otpadu (NN 79/15). Glomazni otpad na području Općine Jelenje također prikuplja KD Čistoća d.o.o. Odvoz glomaznog otpada provodi se na temelju „Programa odvoza glomaznog otpada“ za Općinu Jelenje kojeg izrađuje KD Čistoća d.o.o. Glomazni se otpad vozi u reciklažna dvorišta na razvrstavanje i daljnje adekvatno postupanje po vrstama otpada. Podaci o količinama krupnog (glomaznog) otpada prikupljenog na području Općine Jelenje u posljednjih 3 godina prikazani su sljedećom tabelom.

Količine prikupljenog krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Općine Jelenje u razdoblju od 2015. do 2017. godine

VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	KOLIČINE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA (t)		
		2015.	2016.	2017.
MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	20 03 07	100,66	91	75,95

BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD

Biorazgradivi komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad. Nabavkom posuda za kompostiranje dio stanovnika Općine zbrinjavati u svojim domaćinstvima.

VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	KOLIČINE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA (t)		
		2015.	2016.	2017.
BIORAZGRADIVI OTPAD		Nemamo podatak	Nemamo podatak	2,33

OTPADNI PAPIR, METAL, STAKLO, PLASTIKA I TEKSTIL

Na području Općine Jelenje zasebno se prikupljaju papir, plastika, metal, višeslojna ambalaža, staklo i tekstil. Papir, metal, višeslojna ambalaža, plastika te staklo prikupljaju se u spremnicima koji su postavljeni u setovima na javnim površinama. U zajedničkom spremniku prikupljaju se metal, plastika i višeslojna ambalaža, dok se zasebno prikupljaju papir, staklo i tekstil.

Podaci o količinama otpadnog papira, plastike i metala, stakla i tekstila prikupljenog na području Općine Jelenje u 2017. godini prikazani su sljedećom tabelom.

Količine prikupljenog otpadnog papira, metala, stakla i tekstila na području Općine Jelenje u 2017. godini

VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	KOLIČINE OTPADA (t)
		2017.
Papir i karton	20 01 01	31,37
Staklo	20 01 02	5,83
Plastika	20 01 39	1,58
Višeslojna ambalaža	20 01 99	0,18
Tekstil	20 01 11	4,21
Metalna ambalaža	20 01	0,13

PROBLEMATIČNI OTPAD

Problematicni otpad je opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada. Trenutno se na području Općine Jelenje ne prikuplja problematični (opasni) otpad. Problematicni (opasni) otpad prikupljat će se u reciklažnom dvorištu po njegovoj izgradnji.

SUSTAV PRIKUPLJANJA OTPADA NASTALOG NA JAVNIM POVRŠINAMA

Otpad nastao na javnim površinama prikuplja Komunalno društvo Jelen d.o.o. pomoću vozila zapremine 1 – 1,5 m³ (marke Piaggio) uz pomoć posuda zapremine 120 l.

PRIKUPLJANJE I ZBRINJAVANJE POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA

Djelomično razrađeni sustav prikupljanja ovih kategorija otpada na području Općine Jelenje sačinjavaju spremnici na javnim površinama (metal, plastika, papir i staklo) te sustavno prikupljanje posebnih kategorija otpada putem ovlaštenih sakupljača na području Primorsko-goranske županije (Ind-eko d.o.o. Rijeka, Metis d.d. Kukuljanovo, Dezinsekcija d.o.o. Rijeka, Rijekatank d.o.o. Rijeka, Ekooperativa d.o.o. Matulji), po pozivu.

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

4.1 Podaci o postojećim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

Na području Općine Jelenje ne postoje građevine i uređaji za gospodarenje otpadom.

4.2. Podaci o planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

Sukladno ZoOGO (NN 94/13 i 73/17), na području Općine Jelenje planira se izgraditi reciklažno dvorište za koje je u tijeku ishodovanje građevinske dozvole. Lokacija reciklažnog dvorišta predviđena je Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Jelenje, za što je u tijeku izrada projektne dokumentacije. Planirana lokacija nalazi se na k.č. 2761/346 (dio) k.o. Podhum.

Reciklažnim dvorištem osigurat će se pristupačno korištenje istog svim stanovnicima područja za koje je uspostavljeno reciklažno dvorište.

4.3. Reciklažno dvorište za građevni otpad

Sukladno Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“, broj 69/16) Općina je dužna na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno ZOGO.

U narednom periodu pristupit će se pripremi projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

4.4. Mobilno reciklažno dvorište

Tijekom 2017. godine temeljem Ugovora o Gradom Bakrom i KD Čistoćom d.o.o. Općina je organizirala prikupljanje otpada putem postavljenja mobilnog reciklažnog dvorišta. Budući da je organizacija i korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta od navedenih ugovaratelja ograničeno

Općina planira nabaviti mobilno reciklažno dvorište koje bi bilo na raspolaganju stanovnicima svih naselja. Predviđena je jedna lokacije na kojoj će se nalaziti mobilno reciklažno dvorište, a termini zadržavanja na pojedinoj lokaciji bit će dostupni na web stranicama KD Čistoća i Općine.

4.5. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju

Jedan od najvećih problema na području Općine Jelenje, vezanih uz problematiku gospodarenja otpadom, svakako jesu divlja odlagališta ili neuređena odlagališta otpada. Na divlja odlagališta na području Općine Jelenje odlaže se najčešće građevni otpad, glomazni otpad te stare gume.

Tijekom 2017. godine sanirala su se manja divlja odlagališta otpada kao što je divlje odlagalište Kopica (na području naselja Trnovica) koje je u cijelosti očišćeno i sanirano, te divlje odlagalište uz lokalnu cestu Jezero Podhum oznake L 58021.

Sanaciji divljih odlagališta otpada na području Općine Jelenje pridaje se znatna pažnja, što je rezultiralo smanjenjem količina neadekvatno pohranjenog otpada, no to je i dalje „gorući“ problem, a kao jedan od razloga svakako treba navesti i činjenicu da i stanovništvo ostalih jedinica lokalne samouprave nepropisno odlaže svoj otpad na teritoriju Općine Jelenje.

Najznačajnije „divlje odlagalište“ otpada na području Općine Jelenje svakako je bivša šljunčara Dubina u naselju Dražice koja se proteže na površini od oko 100 ha, dok površina „divljeg odlagališta“ iznosi oko 20 ha. Otpad koji se danas može naći u šljunčari: strvine, komunalni otpad, metalni otpad, autogume, građevinski otpad, mulj i kamen, brašno, asfaltne mješavine, šljunak zasićen naftnim derivatima.

Za sanaciju navedenog divljeg odlagališta tijekom 2017. su pokrenute određene aktivnosti (izrađen projektni ^{ZADATAK} ~~dodatak~~ već napravljene studije o Dubini), a u aktivnosti sanacije uključeni su i Hrvatske vode i Primorsko-goranska županija, a očekuje se i potpora Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te Ministarstva zaštite okoliša i prirode Republike Hrvatske.

Divlje odlagalište Dubina nalazi se Listi prioriteta sanacije otpadom onečišćenog tla prema Planu sanacije otpadom onečišćenog tla i neuređenih odlagališta Primorsko – goranske županije (SN PGŽ 34/04).

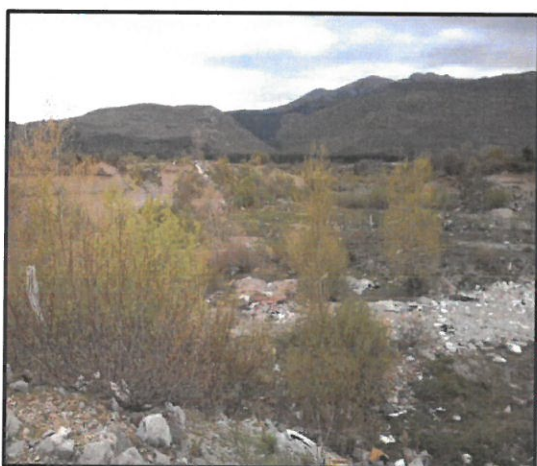
Općina Jelenje ulaže velik napore u okvirima financijskih mogućnosti na zbrinjavanju otpada sa lokacije Dubina, u vidu zbrinjavanja otpada sa dijela odlagališta koji se nalazi u neposrednoj blizini naselja i uz nerazvrstanu cestu oznake 0279.

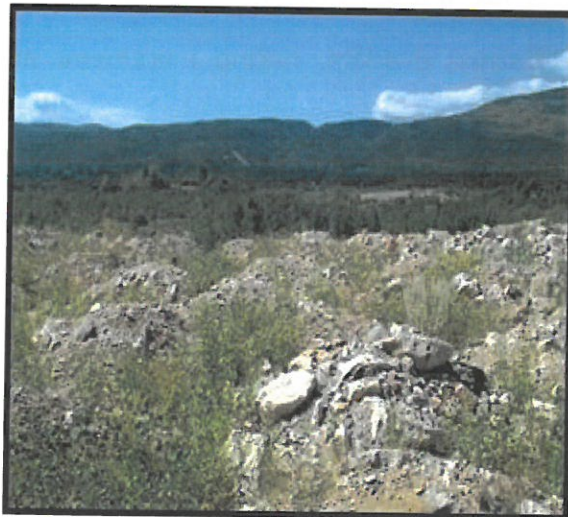
Općina Jelenje u sklopu akcije „Zelena čistka“ svojim vlastitim sredstvima kao i ljudskim snagama (mještani) djelomično je sanirala divlja odlagalište.

Ortofoto snimak lokacije divljeg odlagališta na predjelu Dubina



Fotografije divljeg odlagališta Dubina





5. OBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Na području Općine Jelenje godinama se provodi sustavna edukacija građana svih dobnih skupina kontinuiranim održavanjem ekoloških akcija i radionica. Općina Jelenje kontinuirano provodi izobraznoinformativne aktivnosti na svom području, za sve dobne skupine.

Uz navedeno, KD Čistoća d.o.o., izradom edukativnih letaka, oglasa, TV i radio spotova informira javnost. Od studenog 2013. godine građanima je na raspolaganju besplatni info telefon (0800 999 900) na koji mogu zatražiti sve podatke vezane uz djelatnost KD Čistoća d.o.o., te dati eventualne primjedbe, prijedloge i/ili sugestije.

6. PREGLED I ANALIZA PODUZETIH MJERA U 2017. GODINI

Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada na području Općine Jelenje koje se već provode i koje će se dalje provoditi su:

- prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike putem posuda/spremnika postavljenih na javnim površinama, i reciklažnog dvorišta
- prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada sukladno Programu odvoza i u reciklažnom dvorištu
- ažuriranje Programa odvoza otpada prema potrebama,
- redovito i pravovremeno pražnjenje posuda/spremnika,
- informiranje građana o lokaciji reciklažnog dvorišta, načinu i vremenu prikupljanja navedenih vrsta otpada.

7. PREGLED PLANIRANIH I OSTVARENIH PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, VISINA I IZVORI FINACIRANJA

7.1. Pregled planiranih projekata

Popis projekata koji su važni za provedbu odredbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Jelenje su:

1. Prijava projekta reciklažnog dvorišta na natječaj za sufinanciranje projekata izgradnje reciklažnih dvorišta od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.
2. Izrada projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta na području Općine Jelenje

- a. Idejni projekt reciklažnog dvorišta za ishođenje lokacijske dozvole
- b. Glavni projekt reciklažnog dvorišta za ishođenje Potvrde glavnog projekta
3. Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta.
4. Sudjelovanje u sanaciji divljeg odlagališta Dubina.
5. Sudjelovanje u projektima edukacije građana (izobrazno – informativne aktivnosti).
6. Sudjelovanje u akcijama prikupljanja otpada.

7.2. Pregled ostvarenih radnji

U 2017. godini usvojene su II. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Jelenje kojim je definirana lokacija reciklažnog dvorišta.

Temeljem usvojenih izmjena i dopuna PPU pristupilo se izradi idejnog projekta reciklažnog dvorišta te izradi projektne dokumentacije.

Općina je aktivno sudjelovala u projektima edukacije građana (izobrazno – informativne aktivnosti), te sudjelovalo se u akcijama prikupljanja otpada.

7.3. Visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom

Zbog ostavke općinskog načelnika u listopad 2016. godine, Općina Jelenje u prvoj polovici 2017. godine financirana je na temelju Odluka o privremenom financiranju. Budući da sredstva u prvoj polovini proračunske godine 2015. koja je bila osnova za donošenje Odluke o privremenom financiranju nisu bila osigurana, niti u prvoj polovici 2017. godine nisu osigurana sredstva za financiranje planiranih mjera za gospodarenje otpadom.

Donošenjem Proračuna za 2017. u lipnju 2017. pristupilo se realizaciju programa gospodarenja otpadom u 2017. godini.

U sljedećoj tabeli prikazat ćemo izvore i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom u 2017. godini.

Izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom u 2017. godini

1.	MJERA	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta	
	IZVOR FINACIJSKIH SREDSTAVA	Proračun Općine Jelenje	
	VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA	Planirano	ostvareno
		50.000,00	16.375,00
2.	MJERA	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta	

	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Proračun Općine Jelenje, FZOEU	
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Planirano	ostvareno
		1.740.000,00	0,00
3.	MJERA	Provođenje akcija prikupljanja otpada	
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Proračun Općine Jelenje,	
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Planirano	ostvareno
		10.000,00	10.000,00
4.	MJERA	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti	
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Proračun Općine Jelenje, sponzorstva, KD Čistoća d.o.o.	
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Planirano	ostvareno
		15.000,00	1.712,50
5.	MJERA	Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada. Provedbu osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red Općine tj. komunalni redar.	
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Proračun Općine Jelenje	
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	U sklopu troškova službe nadležne za komunalni red.	
6.	MJERA	Sudjelovanje u sanaciji „divljeg odlagališta“ Trnovica i Dubina.	
	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Proračun Općine Jelenje, FZOEU	
	VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	Planirano	ostvareno
		2.000.000,00 HRK	31.425,00

7.4. Pregled i analiza poduzetih mjera u gospodarenju otpadom

Analizom poduzetih mjera u gospodarenju otpadom u 2017. godini utvrđen je trenutni status provedbe mjera gospodarenja na području Općine Jelenje.

Ciljevi, mjere i status provedbe mjera gospodarenja otpadom Općine Jelenje

CILJEVI		MJERE		STATUS
C.1	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM			
C.1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu	M.1.1.1	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada ¹	djelomično
		M.1.1.3	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja	djelomično
C.1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)	M.1.2.1	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila	Nije primjenjivo
		M.1.2.2	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojenog prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)	Nije primjenjivo
		M.1.2.3	Izgradnja reciklažnih dvorišta	nije provedeno
		M.1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	djelomično
C.1.3	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	Nije primjenjivo
		M.1.3.3	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	nije provedeno

¹ Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine

CILJEVI		MJERE		STATUS
C.1. 4	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	M.1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	nije provedeno
C.2	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA			
C.2. 1	Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	M.2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	nije provedeno
C.2. 6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	M.2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada	provedeno
		M.2.6.3	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	nije provedeno
C.4	SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM			
		M.4.1	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada	nije provedeno
		M.4.2	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Djelomično provedeno
		M.4.5	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Djelomično provedeno
C.5	KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI			
		M.5.2	Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Provedba u tijeku
C.7	UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM			
		M.7.1	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	Provedba u tijeku

8. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Sljedećom tabelom iznijeti su rokovi izvršenja pojedinih aktivnosti te planirani rokovi u svrhu uspostavljanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Općine.

Rokovi i nositelji izvršenja plana

REDNI BROJ	MJERA	ROK IZVRŠENJA	NOSITELJ
1.	Izrada projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta	2017.	Općina Jelenje
2.	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta	2017.-2019.	Općina Jelenje
3.	Provođenje akcija prikupljanja otpada	kontinuirano	Općina Jelenje
4.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti	kontinuirano	Općina Jelenje
5.	Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada. Provedbu osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red Općine tj. komunalni redar.	kontinuirano	Općina Jelenje
6.	Sudjelovanje u sanaciji „divljeg odlagališta“ Dubina.	2018. – 2020.	Općina Jelenje

9. ZAKLJUČAK

Prikazom aktivnosti u 2017. godini vidljivo je da se primjena Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13 i 73/17) kontinuirano izvršava.

Analizom provedbe Plana gospodarenja otpadom za Općinu Jelenje u 2017. godini uočena je potreba za daljnjom stalnom edukacijom kako građanstva i gospodarskih subjekata koji proizvode otpad, tako i stručnih osoba koje sudjeluju u praćenju provedbe samog Plana.

Realizacija i kvalitetno funkcioniranje cjelokupnog sustava gospodarenja otpadom zacrtanog Planom, zasnovano je na uključenosti i velikoj suradnji građana Općine i Komunalnog poduzeća "Čistoća" d.o.o, Rijeka, u provedbi planiranih mjera te osiguranju potrebnih financijskih sredstava u proračunu. Tijekom proteklog razdoblja, suradnja se može ocijeniti zadovoljavajućom, ali je za postizanje planiranih ciljeva istu u narednom razdoblju potrebno intenzivirati. Potrebno je nastaviti s realizacijom aktivnosti koje su već započele u prethodnom periodu kako bi se postigli ciljevi navedeni Planom i pridonijelo zajedničkim naporima u smanjenju količine nastalog otpada.

Izgradnja reciklažnog dvorišta i nabava mobilnog reciklažnog dvorišta dva su bitna projekata u smjeru što brže organizacije gospodarenja otpadom na području Općine Jelenje.

Općina Jelenje će i dalje provoditi nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih divljih odlagališta, sprječavati ili smanjivati štetno djelovanje otpada na ljudsko zdravlje i okoliš smanjenjem količine otpada u nastanku i/ili proizvodnji, intenzivnije raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, uspostaviti informacijskog sustav gospodarenja otpadom te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i ispoštovale zakonske odredbe. Također, predviđa se daljnje sudjelovanje i pokroviteljstvo u pojedinačnim akcijama, bilo onim organiziranim unutar Općine ili onih na regionalnom ali i državnom nivou.



OPĆINSKI NAČELNIK OPĆINE JELENJE

Robert Marčelja, bacc. oec

KLASA: 351-01/18-01/1
URBROJ:2170/04-01-18-1
U Dražicama 31.3.2018.