



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

**ŽUPAN**

KLASA: 351-01/17-01/106

URBROJ: 2140/01-02-17-4

Krapina, 12. lipnja 2017.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2016. godinu**

Na temelju članka 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 13/01, 5/06, 4/09, 11/13 i 26/13-pročišćeni tekst), **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 12. lipnja 2017. godine d o n o s i

**ZAKLJUČAK**

- 1) Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2016. godinu.
- 2) Izvješće iz točke 1. Zaključka nalazi se u pravitku i čini sastavni dio ovog Zaključka.
- 3) Izvješće se upućuje Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje, te se predlaže donošenje zaključka, u tekstu kao u pravitku.
- 4) Za izvjestitelja zadužuje se mr.sc. Stjepan Bručić, pročelnik Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša.

**ŽUPAN**  
Željko Kolar

Dostaviti:

1. Županijska skupština
2. Za zbirku isprava
3. Pismohrana



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

**Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša**

KLASA: 351-01/17-01/106  
URBROJ: 2140/1-08/1-17-3  
Krapina, 06. lipanj 2017.

**ŽUPAN  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** **Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2016. godinu**

**PRAVNI TEMELJ:** Članak 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) i Statut Krapinsko-zagorske županije (“Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije” broj 13/01, 5/06, 4/09, 11/13 i 26/13-pročišćeni tekst)

**NADLEŽNOST ZA  
DONOŠENJE:** Župan

**PREDLAGATELJ:** Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša

**IZVJESTITELJ:** Stjepan Bručić, pročelnik Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša

**OBRAZLOŽENJE:**

Županijska skupština Krapinsko-zagorske županije je temeljem Zakona o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) na sjednici održanoj dana 11. ožujka 2008. godine donijela Plan gospodarenja otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji za razdoblje od 2008. - 2015. godine (u daljnjem tekstu: županijski PGO) koji je objavljen u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“ broj 5/08.

Zakon o otpadu je prestao važiti 23. srpnja 2013. godine stupanjem na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13).

Člankom 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisano je da jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.

Slijedom gore navedenog, predlaže se Županu da utvrdi Prijedlog Zaključka o prihvaćanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave u tekstu koji se dostavlja u prilogu i isti uputi Županijskoj skupštini na usvajanje.

**OSVRT NA POTREBNA FINANCIJSKA SREDSTVA:**

Za potrebe provedbe ove Odluke iz Županijskog proračuna nisu potrebna financijska sredstva.

**PROČELNIK**  
**mr. sc. Stjepan Bručić dipl. ing. građ.**

**Prilog:**

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2016. godinu



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša

KLASA: 351-01/17-01/106  
URBROJ: 2140/1-08/1-17-2

**IZVJEŠĆE**

**o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske  
županije i objedinjena izvješća Planova gospodarenja otpadom  
jedinica lokalne samouprave za 2016. godinu**

svibanj, 2017.

## SADRŽAJ:

1. UVOD .....	4
2. OBVEZE IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM.....	5
3. PLANVI GOSPODARENJA OTPADOM GRADOVA I OPĆINA .....	6
4. IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE O IZVRŠENJU PLANOVA GOSPODARENJA OTPADOM.....	9
5. PLANVI GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA .....	11
6. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM .....	14
7. POSTUPANJE S OTPADOM .....	19
7.1. Količine komunalnog otpada .....	19
7.2. Sakupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila .....	21
7.3. Odlaganje komunalnog otpada.....	22
Uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost aktivnosti sanacije provode se na svih 6 lokacija odlagališta komunalnog otpada s krajnjim ciljem zatvaranja s obzirom da se Županija opredijelila na regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske.....	24
7.4. Građevinski otpad koji sadrži aszbest .....	24
7.5. „Divlja“ odlagališta otpada .....	25
7.6. RECIKLAŽNA DVORIŠTA .....	26
8. CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM „PIŠKORNICA“ .....	26
9. EDUKACIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA .....	28
10. PREGLED IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE .....	29
10.1. Grad Donja Stubica .....	29
10.2. Grad Klanjec .....	29
10.3. Grad Krapina .....	31
10.4. Grad Zabok.....	32
10.5. Grad Zlatar .....	32
10.6. Općina Đurmanec.....	33
10.7. Općina Jesenje.....	33
10.8. Općina Kraljevec na Sutli .....	34
10.9. Općina Krapinske Toplice.....	34
10.10. Općina Kumrovec .....	35
10.11. Općina Mače .....	36
10.12. Općina Mihovljan.....	37
10.13. Općina Stubičke Toplice .....	37
10.14. Općina Tuhelj.....	38
10.15. Općina Zlatar Bistrica .....	38
10.16. Općina Radoboj.....	39
11. ZAKLJUČAK .....	40
12. POPIS PRILOGA.....	41
Prilog 1. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Donja Stubica za 2016. godini.....	41

Prilog 2. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca za 2016. godinu ..	41
Prilog 3. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Krapine za 2016. godinu..	41
Prilog 4. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Zaboka za 2016. godinu...	41
Prilog 5. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Zlatara za 2016. godinu....	41
Prilog 6. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Đurmanec za 2016. godinu .....	41
Prilog 7. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Jesenje u 2016. godinu...	41
Prilog 8. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kraljevec na Sutli za 2016. godinu.....	41
Prilog 9. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Krapinske Toplice za 2016. godinu.....	41
Prilog 10. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Kumrovec za 2016. godinu.....	41
Prilog 11. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Mače za 2016. godinu ..	41
Prilog 12. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Mihovljan za 2016. godinu.....	41
Prilog 13. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Stubičke Toplice za 2016. godinu .....	41
Prilog 14. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Tuhelj za 2016. godinu .	41
Prilog 15. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Zlatar Bistrica za 2016. godinu.....	42

## 1. UVOD

Dana 23. srpnja 2013. godine na snagu je stupio Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) i tada je prestao važiti Zakon o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09). 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, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. god.

Člankom 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom 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, a prema čl. 20. st. 2. istog Zakona jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi plana gospodarenja otpadom Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i Agenciji za zaštitu okoliša do 31. svibnja tekuće za prethodnu kalendarsku godinu te je dužna objaviti ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama. Agencija jednom godišnje objavljuje navedena objedinjena izvješća na svojim mrežnim stranicama.

## **2. OBVEZE IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM**

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom Županije su dužne na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom, a više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom. Županija kao jedinica područne (regionalne) samouprave dužna je u dokumentima prostornog uređenja odrediti odlagališta na kojima će se izgraditi kazete za zbrinjavanje azbesta.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana gospodarenja otpadom,
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu tih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada, a dužna je i sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.



### 3. PLANOVİ GOSPODARENJA OTPADOM GRADOVA I OPĆINA

Planovi gospodarenja otpadom gradova i općina s područja Krapinsko-zagorske županije izrađeni su sukladno Zakonu o otpadu te su sukladno članku 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. god.

Prema tada važećem Zakonu o otpadu planovi sadržavaju:

1. mjere odvojenog skupljanja komunalnog otpada,
2. mjere za upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad,
3. popis otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta,
4. redosljed aktivnosti sanacije neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog okoliša,
5. izvore i visinu potrebnih sredstava za provedbu sanacije.

Na području Krapinsko-zagorske županije 26 jedinice lokalne samouprave donijele su svoje planove gospodarenje otpadom, a podaci o planovima gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave s područja Krapinsko-zagorske županije prikazani su u tablici 1. i 2.

Tablica 1. Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave donijeti sukladno Zakonu o otpadu

Red. broj	Jedinica lokalne samouprave	PGO PREMA ZAKONU O OTPADU		
		Izrađen (DA/NE)	Datum usvajanja	Razdoblje za koje je donesen
1.	Grad Donja Stubica	DA	17.ožujka 2009.	2009.-2016.
2.	Grad Klanjec	DA	17.prosinca 2009.	2009.-2015.
3.	Grad Krapina	DA	28. veljače 2008.	2008.-2016.
4.	Grad Oroslavje	DA	12. veljače 2009.	2008.-2016.
5.	Grad Pregrada	NE	-	-
6.	Grad Zabok	DA	4. studenoga 2008.	2008.-2015.
7.	Grad Zlatar	NE	-	-
8.	Općina Bedekovčina	NE	-	-
9.	Općina Budinščina	NE	-	-
10.	Općina Desinić	NE	-	-
11.	Općina Đurmanec	DA	6. studeni 2008.	2008-2015.
12.	Općina Gornja Stubica	DA	27. ožujka 2009.	2008.-2016.
13.	Općina Hrašćina	NE	-	-
14.	Općina Hum na Sutli	DA	31. kolovoza 2010.	2010.-2018.
15.	Općina Jesenje	DA	7. kolovoza 2008.	2008.-2015.
16.	Općina Konjšćina	DA	2. prosinca 2009.	2009.-2016.

17.	Općina Kraljevec na Sutli	DA	15. travnja 2010.	2010.-2018.
18.	Općina Krapinske Toplice	DA	23. veljače 2010.	2010.-2015.
19.	Općina Kumrovec	DA	9. lipnja 2010.	2010.-2017.
20.	Općina Lobor	NE	20. ožujka 2014.	2014.-2019.
21.	Općina Mače	DA	14. rujna 2009.	2008.-2015.
22.	Općina Marija Bistrica	DA	20. ožujka 2009.	2009.-2016.
23.	Općina Mihovljan	NE	-	-
24.	Općina Novi Golubovec	DA	-	2007.-2015.
25.	Općina Petrovsko	DA	7. studeni 2008.	2008.-2015.
26.	Općina Radoboj	DA	19. rujna 2008.	2008.-2016.
27.	Općina Stubičke Toplice	DA	29. rujna 2008.	2008.-2016.
28.	Općina Sveti Križ Začretje	DA	10. ožujka 2011.	2011.-2015.
29.	Općina Tuhelj	DA	30. ožujka 2010.	2010.-2018.
30.	Općina Veliko Trgovišće	NE	-	-
31.	Općina Zagorska Sela	DA	8. lipnja 2010.	2010.-2018.
32.	Općina Zlatar Bistrica	DA	8. lipnja 2010.	2010.-2018.

Prema gore navedenim podacima u tablici 1. razvidno je da su od ukupno 32 jedinice lokalne samouprave 23 jedinice sukladno Zakonu o otpadu izradile Plan gospodarenja otpadom.

Tablica 2. Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave donijeti sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom

Redni broj	Jedinica lokalne samouprave	PGO PREMA ZAKONU O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM		
		Datum usvajanja	Razdoblje za koje je donesen	Objavljen u službenom glasilu (DA/NE)
1.	Grad Pregrada	16. rujna 2014.	2014.-2020.	DA
2.	Grad Zlatar	08. travnja 2015. godine	2014. – 2020.	DA
2.	Općina Mihovljan	28. studeni 2014.	2014.-2020.	DA

Člankom 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom definirano je da predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne

samouprave uz prethodno izdanu suglasnost nadležnog upravnog tijela županije odnosno Ministarstva zaštite okoliša i prirode. Iz tablice 2. vidljivo je da su 3 jedinice lokalne samouprave koje po odredbama Zakona o otpadu nisu donijele planove gospodarenja otpadom svoj Plan donijele tijekom 2014. i 2015. godine sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

#### **4. IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE O IZVRŠENJU PLANOVA GOSPODARENJA OTPADOM**

Jedinice lokalne samouprave sa područja Krapinsko-zagorske županije dostavile su Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu Krapinsko-zagorske županije Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2016. godinu.

Tablica 3. Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom

<b>Red. broj</b>	<b>Jedinica lokalne samouprave</b>	<b>Dostavljeno Izvješće za 2016. godinu</b>
1.	Grad Donja Stubica	24.03.2017.
2.	Grad Klanjec	10.04.2017.
3.	Grad Krapina	28.03.2017.
4.	Grad Oroslavje	NE
5.	Grad Pregrada	NE
6.	Grad Zabok	06.03.2017.
7.	Grad Zlatar	13.03.2017.
8.	Općina Bedekovčina	NE
9.	Općina Budinščina	NE
10.	Općina Desinić	NE
11.	Općina Đurmanec	10.04.2017.
12.	Općina Gornja Stubica	NE
13.	Općina Hrašćina	NE
14.	Općina Hum na Sutli	NE
15.	Općina Jesenje	03.04.2017.
16.	Općina Konjšćina	NE
17.	Općina Kraljevec na Sutli	14.03.2017.
18.	Općina Krapinske Toplice	10.04.2017.
19.	Općina Kumrovec	28.03.2017.
20.	Općina Lohor	NE
21.	Općina Mače	09.03.2017.
22.	Općina Marija Bistrica	NE
23.	Općina Mihovljan	19.04.2017.
24.	Općina Novi Golubovec	NE
25.	Općina Petrovsko	NE
26.	Općina Radoboj	19.05.2017.
27.	Općina Stubičke Toplice	06.03.2017.
28.	Općina Sveti Križ Začretje	NE

29.	Općina Tuhelj	24.03.2017.
30.	Općina Veliko Trgovišće	NE
31.	Općina Zagorska Sela	NE
32.	Općina Zlatar Bistrica	24.03.2017.

Iz tabele 3. je vidljivo da su neke jedinice lokalne samouprave svoja Izvješća dostavila Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije i izvan roka odnosno poslije 31.03.2016. godine ali i ona su obrađena u ovom Izvješću.

Detaljna izvješća gradova/općina dana su u poglavljima 10. i 12. ovog Izvješća.

## 5. PLANOVİ GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Prema članku 48. Zakona o održivom gospodarenju otpadom proizvođač otpada koji stvara 200 ili više kilograma opasnog otpada godišnje na određenoj lokaciji, dužan je izraditi plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada za određenu lokaciju. Plan gospodarenja otpadom nije u obvezi izrađivati proizvođač otpada ako posjeduje važeću izjavu o okolišu sukladno propisu o uključivanju organizacija u sustav upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja (EMAS) ili ISO 14001 ili ako posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje otpadom.

Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada izrađuje se na obrascu i sadrži:

1. podatke o lokaciji i postrojenju,
2. podatke o tehnološkom procesu,
3. mjere upravljanja radi provedbe obveza o gospodarenju otpadom,
4. podatke o planiranom radu i razvoju u smislu gospodarenja otpadom,
5. popis propisanih obveza u vezi gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada dostavlja se nadležnom upravnom tijelu radi provjere usklađenosti sadržaja s odredbama propisa o gospodarenju otpadom. Tijekom 2016. godine Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša dostavljena su 18 Plana a što je prikazano i u tablici 4.

Tablica 4. Planovi gospodarenja otpadom proizvođača

Red ni broj	Naiv proizvođača otpada	Za lokaciju	Za ključni broj
1.	ALATI STUHNE d.o.o.	Lastine ¼, Hum na Sutli	12 01 09*
2.	APM – TRGOVINA d.o.o.	Park Vranicany 3, Oroslavje	15 01 10* 15 02 02* 13 02 05*
3.	AUTOCENTAR MUŽAR d.o.o.	Zagrebačka cesta 26c, 49000 Krapina	08 03 17* 13 02 05* 15 01 10* 15 01 11* 15 02 02* 16 01 14* 16 06 01* 16 01 07* 16 01 21* 20 01 35*
4.	Auto servis Sedak	Braće A.i J. Sajko 6, Poznanovec	13 02 05* 15 01 10* 15 01 11*

			15 02 02* 16 01 07* 16 01 14*
5.	AUTOSERVIS ŽUKINA, obrt za automehaniku, vl. Željko Žukina	Golubovečka 39, Donja Stubica	13 02 05* 13 02 06* 13 02 08* 13 05 02* 15 01 10* 15 01 11* 15 02 02* 16 01 07* 16 01 13* 16 01 14* 16 02 13* 16 06 01*
6.	Automehaničarska radiona „Brže“	Martinišće 14 a Zabok	13 02 05* 15 02 02* 16 01 14* 16 01 13* 16 01 07*
7.	BEZAK d.o.o.	Zagrebačka 34, Lobor Matije Gupca 2, Lobor	12 01 09* 12 01 20* 13 01 13* 13 02 05* 15 01 10* 15 02 02* 20 01 21*
8.	CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	Prilaz dr. Franje Tuđmana 7/c, Zabok	16 07 09*
9.	DUNDO-PROMET d.o.o.	Jazvine 31/b, 49232 Radoboj	08 03 17* 12 01 09* 13 02 08* 15 01 10* 15 02 02* 16 01 07* 16 02 13* 16 06 01*
10.	Golubovečki kamenolomi d.o.o.	Očura 3 Novi Golubovec	16 06 01* 13 05 07*
11.	Jedinstvo d.d.	Mihaljekov Jarek 33, Krapina	20 01 21*
12.	Kamenolom Gorjak d.o.o.	Velika Ves 106 g	13 02 05* 20 01 35* 16 06 01* 15 02 02* 16 01 07*
13.	LACUNA SALUS D.O.O.	49223 Sv. Križ Začretje	08 01 17* 15 01 10*

			15 02 02*
14.	Medvedgradinvest d.o.o.	Velika Ves 108, Lepajci	08 03 17* 13 02 05* 15 01 10* 15 02 02* 16 01 07*
15.	MIKROMOTOR, vl. Franjo Kramar	Zagrebačka 28, 49250 Zabok	15 02 02* 15 01 10* 16 06 01* 13 02 05* 20 01 21*
16.	“MVV“SERVISNO PRODAJNI CENTAR, POSLOVNICA BEDEKOVČINA	Stjepana Radića 29, 49221 Bedekovčina	13 02 08* 16 06 01* 13 07 03* 15 02 02* 15 01 10*
17.	PA-EL d.o.o.	Radiona 2 K.Š. Đalskoga 55a Veliko Trgovišće	15 01 10* 20 01 35*
18.	SIVEC, obrt za autoservis, vulk. i trgovinu, vl. Stjepan Kirinec	Kružna 6, 49282 Konjščina	16 06 01* 13 02 05* 16 01 07* 15 02 02* 15 01 10* 16 01 14*

Tvrtke HEP proizvodnja d.o.o., Jertovec 151, p.p.27, Konjščina, i Stolarija Ćuk, Obrtnička 4, Stubičke Toplice dostavile su certifikate ISO 14001:2004 i time nisu bile obveznici izrade plana gospodarenja otpadom.



## 6. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom gospodarenje otpadom su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe i zbrinjavanja i druge obrade otpada uključujući nadzor nad tim postupcima. Djelatnošću gospodarenja otpadom mogu se baviti pravne i fizičke osobe koje ishode dozvolu za gospodarenje otpadom.

U tablici 5. daje se pregled 42 tvrtki kojima je do kraja 2016. godine Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije izdao dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom. Dozvole su izdane sukladno Zakonu o otpadu i Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Tablica 5. Popis tvrtki koje posjeduju dozvole za gospodarenje otpadom izdane do kraja 2016. godine

R. br.	Podaci o tvrtci/obrtu	Datum izdavanja dozvole/dopune	Naziv dozvole/dopune	Datum isteka dozvole
1.	APM - TRGOVINA d.o.o. Matije Gupca 31 Gornja Stubica	12.06.2013.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, privremenog skladištenja i uporabe neopasnog otpada	12.06.2018.
2.	BRIMI d.o.o. Prišlin 94 Hum na Sutli	30.12.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe otpada na zemljištu k.č. 151 k.o. Krapina Grad	30.12.2019.
3.	C.I.A.K. d.o.o. Josipa Lončara 3/1 Zagreb-Susedgrad	24.12.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada na lokaciji Gubaševo 47c, Zabok na zemljištu k.č. br. 2459/1 k.o. Gubaševo	24.12.2019.
4.	EKO - FLOR PLUS d.o.o. Mokrice 180/c Oroslavje	29.03.2012.	Dozvola za obavljanje djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom odnosno sakupljanje, te obradu i privremeno skladištenje neopasnog otpada u poslovnom prostoru u Oroslavju, Mokrice 180/c na k.č. broj 4551 k.o. Mokrice	29.03.2017.
5.	EKO - FLOR PLUS d.o.o. Mokrice 180/c Oroslavje	10.05.2013.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i prijevoza neopasnog otpada	10.05.2018.
6.	EKO SIGURNOST d.o.o. Golubovečka 57b	28.10.2015.	Rješenje kojim se prenose prava i obveze trgovačkog društva SIGURNOST HORJAN d.o.o.,	05.10.2020.

	Donja Stubica		Donja Stubica, Golubovečka 57b iz Dozvole KLASA: UP/I-351-01/14-01/05, URBROJ: 2140/01-08/1-15-19 od 5.10.2015.	
7.	EKO STUBAKI, VL. DINO KARALIĆ, Strmečka 65 Stubičke Toplice	24.07.2012.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i prijevoza neopasnog otpada	24.07.2017.
8.	EKO-TIM d.o.o., Petra Krešimira IV., Solin	20.01.2016	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada na lokaciji gospodarenja otpadom u Zaboku, Gubaševu 47c, na k.č.br. 2459/1 k.o. Gubaševo	20.01.2021.
9.	EL-SJAJ, vl. R. Gregurović, Krapina, Strahinje 10	15.09.2016.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada na lokaciji Krapina, Strahinje 10, na k.č. broj 1066/2 k.o. Krapina-grad	15.09.2021.
10.	Humkom d.o.o. Lastine 1 Hum na Sutli	15.06.2012.	Dozvola za obavljanje djelatnosti obrade neopasnog otpada na lokaciji u Humu na Sutli na k.č. broj 275/14 k.o. Prišlin	15.06.2017.
11.	Humkom d.o.o. Lastine 1 Hum na Sutli	19.01.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i druge obrade otpada na lokaciji Hum na Sutli, na zemljištu k.č. 1496 k.o. Hum	19.01.2020.
12.	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠČINA d.o.o. Jertovec 150 Konjščina	10.04.2013.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza i odlaganja neopasnog otpada na odlagalište neopasnog otpada Tugonica u Općini Marija Bistrica na k.č. broj 5515/3, 5516/2, 7245 i 7663/2 k.o. Poljanica Bistrička (zemljišno-knjižno stanje) odnosno k.o. Tugonica (katastarsko stanje)	10.04.2018
13.	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠČINA d.o.o. Jertovec 150 Konjščina	27.11.2013.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, privremenog skladištenja i obrade neopasnog otpada u poslovnoj građevini na k.č. broj 2801/1 k.o. Jertovec	27.11.2018.
14.	KOMUNALNO ZABOK d.o.o. Zivtov 3 Zabok	22.12.2016.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i odlaganja komunalnog i odgovarajućeg neopasnog otpada na odlagalište neopasnog otpada Lesičak u Bedekovčini na k.č.br 4003 k.o. Bedekovčina	31.12.2018.
15.	KOMUNALNO ZABOK d.o.o. Zivtov 3 Zabok	29.03.2013.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza i odlaganja neopasnog otpada na odlagalište neopasnog otpada Gubaševo, Zabok na k.č. broj 2440 k.o. Gubaševo	29.03.2018.
16.	KRAKOM d.o.o. Ljudevita Gaja 20	25.05.2012.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i prijevoza neopasnog	25.05.2017.

	Krapina		otpada ključnog broja 20 03 04	
17.	KRAKOM d.o.o. Ljudevita Gaja 20 Krapina	15.03.2016.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada na odlagalištu neopasnog otpada potkategorije 2. odlagalište za odlaganje otpada za stabiliziranu frakciju otpada nakon postupka mehaničko-biološke obrade na lokaciji gospodarenja otpadom u Gornjem Jesenju na k.č. 1487 k.o. Jesenje	31.12.2018.
18.	LJEVAONICA KRČELIĆ vl. Kruno Krčelić	30.11.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti privremenog skladištenja i uporabe neopasnog otpada	30.11.2020.
19.	MELTAL SL d.o.o. Dr. Stanka Pinjuha 15a Veliko Trgovišće	30.09.2015.	Rješenje o prenosu prava i obveze trgovačkog društva MELTAL d.o.o., Samoborska cesta 104, Zagreb-Susedgrad, OIB: 12589207550 proizašle iz Dozvole KLASA: UP/I-351-01/14-01/11, URBROJ: 2140/01-08/1-15-12 od 31.07.2015. godine na trgovačko društvo MELTAL SL d.o.o., Dr. Stanka Pinjuha 15a, Veliko Trgovišće, OIB: 64946287503	31.07.2020.
20.	MIP-IVETIĆ, obrt za proizvodnju i trgovinu, Milivoj Ivetić K. Š. Đalskog 26A Veliko Trgovišće	13.02.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe otpada na lokaciji u Velikom Trgovišću na adresi K.Š. Đalskog 26a na k.č. 2207 k.o. Veliko Trgovišće	13.02.2020.
21.	MULL-TRANS d.o.o. Pavleka Miškine 63 Varaždin	04.09.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, uporabe i druge obrade otpada na lokaciji u Oroslavlju, Mokrice 180/c, na zemljištu k.č. 4375/1 k.o. Mokrice	04.09.2019.
22.	NANOTEC d.o.o. S. Radića 5 Zlatar Bistrica	02.07.2012.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i privremenog skladištenja neopasnog otpada na lokaciji u Zlatar Bistrici na k.č. broj 599/4 k.o. Lovrečan	02.07.2017.
23.	NISKOGRADNJA HREN d.o.o. Golubovečka 85 Donja Stubica	10.07.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, uporabe i druge obrade otpada na lokaciji Donja Stubica, Golubovečka 85 na zemljištu k.č.br. 1090/1 i 1090/2 k.o. Donja Stubica i/ili na lokaciji izvođenja radova-gradilištu mobilnim uređajima za obradu otpada	10.07.2020.
24.	OBRT LJEVAONICA KRČELIĆ, vl. KRUNO KRČELIĆ MOVRAČ 33 Kraljevec na Sutli	30.11.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti uporabe otpada na lokaciji u Kraljevcu na Sutli, Movrač 33, na zemljištu k.č. 2068/3 i 2065/2 k.o. Kraljevec na Sutli	30.11.2020.

25.	OBRT LJUBEJ TRGOVINA, PROIZVODNJA I RECIKLAŽA, MIRKO LJUBEJ SELNO 57 Krapinske Toplice	21.09.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada S, R5, R12, R13: 15 01 02 na lokaciji Krapinske Toplice, Selno 57, na k.č. broj 1056/8 k.o. Selno	21.09.2020.
26.	Obrtništvo UNIORAD Petrova Gora 158A Lobor	21.09.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i druge obrade otpada na lokaciji Lobor, Petrova Gora 158a, na k.č. broj 689/1 k.o. Petrova Gora	21.09.2020.
27.	PHOENIX METALI d.o.o. Aleja Blaža Jurišića 81 Zagreb	22.02.2016.	Dozvola za, obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada na lokaciji u Velikom Trgovišću, Stanka Pinjuha 17, na k.č.br. 2415/1 k.o. Veliko Trgovišće	22.02.2021.
28.	PROTING HORVAT d.o.o. Ul. F.Galovića 4 Krapina	09.07.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade otpada na lokaciji Frana Galovića 4, Krapina na zemljištu k.č.br. 3011/1 k.o. Krapina Grad	09.07.2020.
29.	RECYCLE PLASTIC d.o.o. Zagorske brigade 6 Poznanovec	16.05.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i druge obrade otpada na lokaciji u Poznanovcu, Zagorske brigade 6 na k.č. br. 1227 k.o. Poznanovec	19.05.2019.
30.	REGENERACIJA NETKANI TEKSTIL I TEPISI d.d. Prilaz dr. Franje Tuđmana 15, Zabok	04.06.2012.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, privremeno skladištenje, obrade i oporabe neopasnog otpada u poslovnom prostoru u Zaboku	04.06.2017.
31.	REGENERACIJA NETKANI TEKSTIL I TEPISI d.d. Prilaz dr. Franje Tuđmana 15, Zabok	05.06.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i oporabe neopasnog otpada postupkom R5 recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala na lokaciji u Zaboku, Prilaz dr. Franje Tuđmana 15, Zabok na k.č. br. 2740/1 k.o. Zabok	05.06.2019.
32.	REGENERACIJA NETKANI TEKSTIL I TEPISI d.d. Prilaz dr. Franje Tuđmana 15,Zabok	02.03.2016.	Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole Klasa: UP/I-351-01/16-01/03, URBROJ: 2140/01-08/1-16-3 od 05.06.2014. godine kojim se dopunjuju djelatnosti skupljanja i oporabe neopasnog otpada S, PP, R5, R13 a i povećavaju se količine otpada	05.06.2019.
33.	SIGURNOST HORJAN d.o.o. Golubovečka 57b Donja Stubica	05.10.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada na lokaciji Donja Stubica, Golubovečka 57b, na zemljištu k.č. broj 423/10 k.o. Donja Stubica	05.10.2020.
34.	STRAŽAPLASTIKA d.d. Hum na Sutli 123	06.11.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada na lokaciji Hum na Sutli 123, Hum	06.11.2020.

	Hum na Sutli		na Sutli na zemljištu k.č. 1648 k.o. Hum	
35.	VEC - METALI d.o.o. ZABOK Grabrovec 162a Zabok	20.06.2016.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, obrade i privremenog skladištenja neopasnog otpada na k.č. br. 811/2 k.o. Zabok	20.06.2021.
36.	VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d. Hum na Sutli 203 Hum na Sutli	07.10.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti uporabe otpada na lokaciji Hum na Sutli 203	07.10.2019.
37.	VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d. Hum na Sutli 203 Hum na Sutli	12.12.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti zbrinjavanja otpada na lokaciji odlagališta inertnog otpada Leskov grm u Humu na Sutli na zemljištu k.č. 2370, k.o. Lupinjak	12.12.2019.
38.	Z.I.T.O. d.o.o. Mirkovec 66 Sveti Križ Začretje	18.11.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, uporabe i druge obrade otpada na lokaciji u Svetom Križu Začretju, Mirkovec 66, na zemljištu k.č. 1072/9 k.o. Mirkovec	18.11.2019.
39.	ZAGORJE - PLAST d.o.o. Podgorska 34 Donja Stubica	24.10.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i druge obrade otpada na lokaciji u Svetom Križu Začretje, Mirkovec 116 na zemljištu k.č. 1036/1 k.o. Mirkovec	24.10.2019.
40.	ZAGORKA d.o.o. Matije Gupca 2 Bedekovčina	11.09.2015.	Dozvola obavljanje djelatnosti uporabe otpada postupcima na lokaciji u Krapini, Bobovje 10a, na k.č.br. 4355/1, 4357, 4358 i 4360/1 k.o. Krapina-grad	11.09.2020.
41.	ZAJEDNIČKA ZANATSKA RADNJA DUNI LJEVAONICA OBOJENIH METALA JOSIPA BROZA 50 Kumrovec	09.12.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, privremenog skladištenja i uporabe otpada na lokaciji u Kumrovcu, Josipa Broza 50 na zemljištu k.č. 881 k.o. Razvor	09.12.2019.
42.	ZELENJAK d.o.o. Trg A. Mihanovića 1 Klanjec	17.04.2013.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza i odlaganja neopasnog otpada na odlagalište neopasnog otpada Medvedov Jarek u Klanjcu na k.č. broj 1564 (3258) k.o. Klanjec	17.04.2018.

## 7. POSTUPANJE S OTPADOM

### 7.1. Količine komunalnog otpada

U 2016. godini organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada obuhvaćene su sve jedinice lokalne samouprave na području Krapinsko-zagorske županije odnosno obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada iznosio je 96%.

Organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada na području Krapinsko-zagorske županije bavi se 5 komunalnih poduzeća (Humkom d.o.o. Hum na Sutli, Zelenjak d.o.o. Klanjec, Krakom d.o.o. Krapina, Komunalac Konjščina d.o.o., Komunalno-Zabok d.o.o.) i koncesionar Ekoflor plus d.o.o.

Komunalne tvrtke podatke o sakupljenim količinama komunalnog otpada svake godine dužne su unositi u Registar onečišćavanja okoliša (ROO) koji vodi Hrvatska agencija za okoliš i prirodu. Podaci iz ROO-a prikazuju količine komunalnog otpada skupljenog po pojedinim općinama/gradovima, obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada, te tijekom komunalnog otpada. U tablici 6. dani su podaci o količinama proizvedenog komunalnog otpada za razdoblje od 2009. do 2016. godine prema kojima proizlazi da se količine proizvedenog otpada smanjuju.

Tablica 6. Podaci o proizvedenim količinama komunalnog otpada na području Krapinsko-zagorske županije u razdoblju od 2008. – 2016. godine

<b>KOLIČINA PROIZVEDENOG KOMUNALNOG OTPADA (tona)</b>							
<b>2009.</b>	<b>2010.</b>	<b>2011.</b>	<b>2012.</b>	<b>2013.</b>	<b>2014.</b>	<b>2015.</b>	<b>2016*</b>
26.736	28.791	23.955,00	28.049,52	27.626,15	26.337,33	18.687	7.528,97

Izvor: podaci iz Izvješća o komunalnom otpadu za 2015. godinu, HAOP, studeni 2016

\* podaci HAOP za 2016. godinu nisu još verificirani

U 2015. godini je udio proizvedenog miješanog komunalnog otpada (ključni broj 20 03 01) u ukupnom komunalnom otpadu iznosio je 85,6% odnosno 13.380 tone (podaci iz Izvješća o komunalnom otpadu za 2015. godinu, HAOP, studeni 2016). Prema ažuriranim podacima iz baze ROO iz Izvješća o ukupnoj količini prijavljenog komunalnog otpada u županiji ukupno je sakupljeno 21.257,51 tona otpada.

Tablica 7: Ukupna količina prijavljenog komunalnog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji u 2015. i 2016. godini

<b>Ključni broj</b>	<b>Naziv otpada</b>	<b>Upućeno na odlaganje</b>		<b>Upućeno na uporabu</b>	
		<b>2015.</b>	<b>2016.*</b>	<b>2015.</b>	<b>2016.*</b>
15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	228,75		4,80	4,10
15 01 02	Plastična ambalaža	38,68		4,16	4,57
15 01 04	Metalna ambalaža			0,55	0,86

15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža			39,70	26,69
15 01 07	Staklena ambalaža	80,28		50,22	62,31
15 01 10	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima				0,06
20 01 01	Papir i karton	247,24		175,43	164,71
20 01 02	Staklo	112,10			
20 01 08	Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	6			
20 01 11	Tekstil			10,41	12,41
20 01 13*	Otapala				0,02
20 01 21*	Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu			3,05	3,05
20 01 23*	Odbačena oprema koja sadrži klorofluorogljike				12,54
20 01 26*	Ulja i masti koje nisu navedene pod 20 01 25*				0,03
20 01 27*	Boje, tinte, ljepila, smole, koje sadrže opasne tvari				0,16
20 01 32	Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*				0,01
20 01 33*	Baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 01 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije			0,95	
20 01 34	Baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*				0,11
20 01 35*	Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23* koja sadrži opasne komponente	2,04		636,24	10,47
20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*				60,49
20 01 39	Plastika	348,29		168,39	163,71
20 01 40	Metali			23,14	0,02
20 02 01	Biorazgradivi otpad	90,50			
20 03 01	Miješani komunalni otpad	17.178,58	5.685,33	542,68	
20 03 07	Glomazni otpad	1.177,99	234,05	44,82	
Ukupno:		19.510,45	5.919,38	1.704,54	523,26

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša

\* podaci HAOP za 2016. godinu nisu još verificirani

U odvojeno sakupljenom komunalnom otpadu u 2015. i 2016. godini najviše je bilo glomaznog otpada, otpada od plastike te otpada od papira i kartona, dok se prema podacima količina biootpada u 2015. značajno povećala u odnosu na 2014. godinu.

Tablica 8: Količine pojedinih vrsta sakupljenog komunalnog otpada u 2015. i 2016. godini

	Papir (t)	Plastika (t)	Metal (t)	Staklo (t)	Glomazni otpad (t)	Biootpad (t)
2015.	485	552	2	122	312	91
2016.*	168,81	168,28	0,88	26,69	234,05	234,05

Izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2015. godinu HAOP i Registar onečišćavanja okoliša

\* podaci HAOP za 2016. godinu nisu još verificirani

Biootpad je definiran kao biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda. Prema Katalogu otpada komunalni biootpad može se klasificirati pomoću sljedeća četiri ključna broja: 20 01 08 (biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina; 20 01 25 (jestiva ulja i masti); biorazgradivi otpad (20 02 01); 20 03 02 (otpad s tržnica).

Tablica 9: Količine proizvedenog komunalnog biootpada u 2015. i 2016. godini, po vrstama otpada

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno proizvedeno (t)	
		2015.	2016.
20 01 08	Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	6	Nema podataka
20 01 25	Jestiva ulja i masti	0	Nema podataka
20 02 01	Biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova	90,50	Nema podataka
20 03 02	Otpad s tržnica	Nema podataka	Nema podataka
Ukupno:		96,5	-

Izvor: Registar onečišćavanja okoliša

\* podaci HAOP za 2016. godinu nisu još verificirani

Za podatke iz tablice 6. (Podaci o proizvedenim količinama komunalnog otpada na području Krapinsko-zagorske županije u razdoblju od 2008. – 2016. godine), tablice 7. (Ukupna količina prijavljenog komunalnog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji u 2015. i 2016. godini), tablice 8. (Količine pojedinih vrsta sakupljenog komunalnog otpada u 2015. i 2016. godini), tablice 9. (Količine proizvedenog komunalnog biootpada u 2015. i 2015. godini temelje se na izvješćima iz baze Registra onečišćavanja okoliša (<http://roo.azo.hr/reports.aspx>) odnosno na izvješću o Ukupnoj količini prijavljenog komunalnog otpada u županiji i na Izvješću o komunalnom otpadu 2015. godine od Hrvatske agencije za okoliš i prirodu.

## 7.2. Sakupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigurava postavljanje na javnoj površini odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada.

U tu svrhu Plan gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije predvidio je provedbu mjera primarne reciklaže ili odvojenog skupljanja otpada na mjestu nastanka na način



da se postave tzv. zeleni otoci za izdvojeno sakupljanje papira, stakla, plastične i metalne ambalaže kontejnerima 2-3 m<sup>3</sup>.

Krapinsko-zagorska županija svake godine financijski podržava aktivnosti jedinica lokalne samouprave na uređenju reciklažnih (zelenih) otoka na način da u Županijskom proračunu osigurana subvencijska sredstva gradovima i općinama za uređenje reciklažnih dvorišta.

Prema evidenciji Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša na području Krapinsko-zagorske županije do kraja 2016. godine postavljeno je ukupno 217 reciklažnih (zelenih) otoka.

Tablica 10. Broj postavljenih reciklažnih (zelenih) otoka

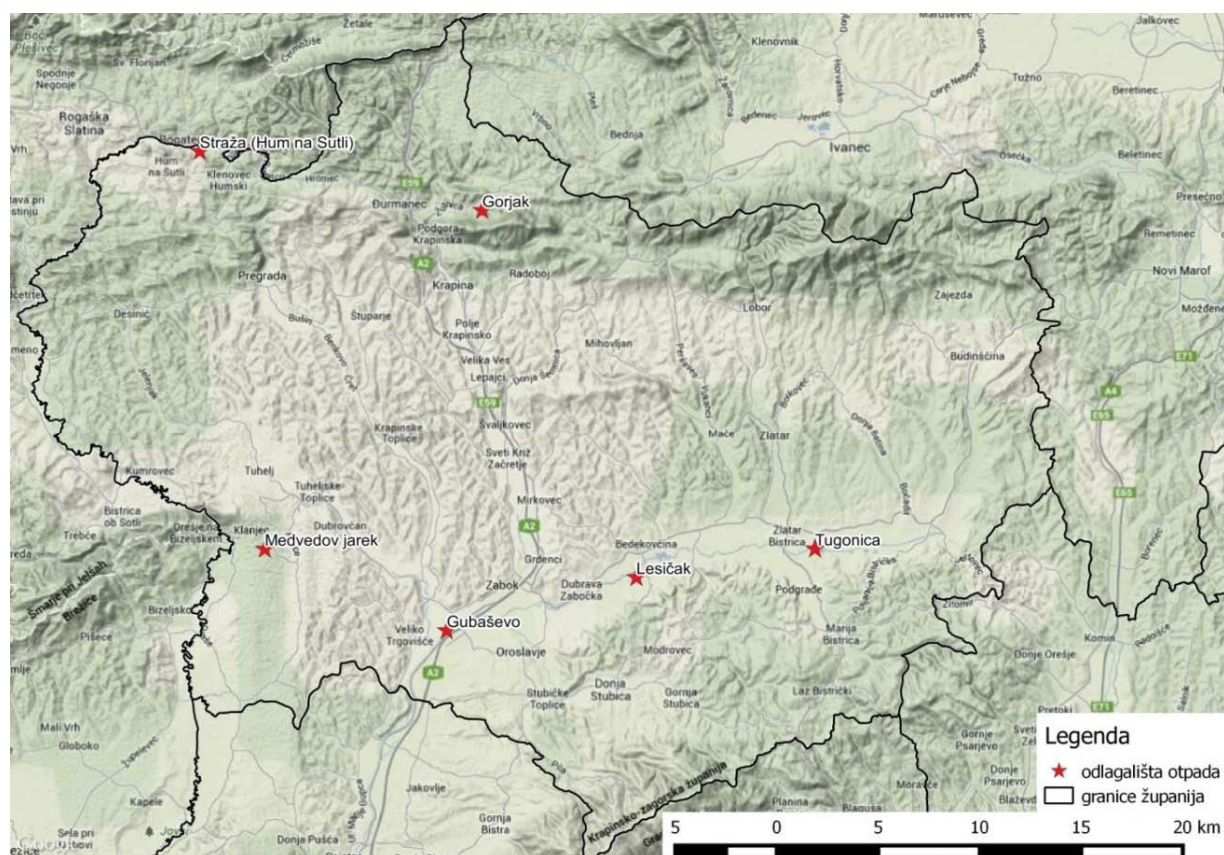
<b>R. br.</b>	<b>GRAD/OPĆINA</b>	<b>BROJ ZELENIH OTOKA</b>
1.	Grad Krapina	18
2.	Grad Donja Stubica	10
3.	Grad Klanjec	6
4.	Grad Oroslavje	8
5.	Grad Pregrada	11
6.	Grad Zabok	25
7.	Grad Zlatar	14
8.	Općina Bedekovčina	10
9.	Općina Budinščina	6
10.	Općina Desinić	1
11.	Općina Đurmanec	9
12.	Općina Gornja Stubica	2
13.	Općina Hum na Sutli	4
14.	Općina Hrašćina	4
15.	Općina Jesenje	3
16.	Općina Konjščina	6
17.	Općina Krapinske Toplice	2
18.	Općina Kraljevec na Sutli	6
19.	Općina Kumrovec	3
20.	Općina Lobor	5
21.	Općina Mače	3
22.	Općina Marija Bistrica	3
23.	Općina Mihovljan	3
24.	Općina Novi Golubovec	3
25.	Općina Petrovsko	6
26.	Općina Radoboj	8
27.	Općina Stubičke Toplice	3
28.	Općina Sveti Križ Začretje	14
29.	Općina Tuhelj	3
30.	Općina Veliko Trgovišće	4
31.	Općina Zlatar Bistrica	7
32.	Općina Zagorska Sela	7
<b>UKUPNO:</b>		<b>217</b>

### 7.3. Odlaganje komunalnog otpada

Na području županije otpad se odlaže na šest službenih odlagališta („Gorjak“ Jesenje, „Gubaševo“ Zabok, „Lesičak“ Bedekovčina, „Medvedov jarek“ Klanjec, „Tugonica“ Marija Bistrica i odlagalište Hum na Sutli). Osim otpada sakupljenog na područjima Gradova/Općina

tamo gdje je sakupljač tvrtka Eko-flor plus d.o.o. otpad se odvozi izvan područja Krapinsko-zagorske županije.

Slika 1. Kartografski prikaz odlagališta otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji



U 2015. godini komunalnog otpada (izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2015. godinu, HAOP) ukupno je odloženo 16.482 tona otpada, od čega je miješanog komunalnog otpada odloženo 12.784 tona, vrsta otpada pod grupom dvadeset i podgrupom 15 01 odloženo je sveukupno 14.078 tona, a ostalog otpada 2.405 tona otpada.

Za 2016. godinu, prema podacima iz baze ROO, komunalnog otpada (izvor: Izvješće o odlaganju otpada po županijama) ukupno je odloženo 7.136,86 tona otpada, od čega je miješanog komunalnog otpada odloženo 6.771,45 tona, vrsta otpada pod grupom dvadeset odloženo je sveukupno 7.093,99 tona, a ostalih ključnih brojeva 42,87 tona otpada.

Podaci za 2016. godinu o odloženim količinama otpada na odlagališta još nema.

Tablica 11: Količine odloženog otpada na odlagališta na koja se odlagao komunalni otpad u 2015.

Naziv odlagališta	Ukupno odloženo (t)	Komunalni otpad (podgrupa 15 01 i grupa 20) (t)	Miješani komunalni otpad	Neopasni proizvodni otpad (t)
Gorjak	7.338,18	5.451,70	4.422,60	1.886,48
Gubaševo	1.526,44	1.457,90	1.443,18	68,54
Lesičak	1.165,30	1.076,05	1.069,15	89,25

Medvedov jarek	1.976,66	1.620,10	1.619,65	356,65
Hum na Sutli	1.085,42	1.084,42	990,92	1,00
Tugonica	3.389,62	3.387,62	3.238,29	2,00

Uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost aktivnosti sanacije provode se na svih 6 lokacija odlagališta komunalnog otpada s krajnjim ciljem zatvaranja s obzirom da se Županija opredijelila na regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske.

Tablica 12. Popis službenih odlagališta komunalnog otpada (31.12.2015.), status operativnosti i sanacije

Odlagalište otpada	Status operativnosti*	Status sanacije
Gorjak	aktivno	U tijeku
Gubaševo	aktivno	U tijeku
Lesičak	aktivno	Priprema
Medvedov jarek	aktivno	U tijeku
Straža (Hum na Sutli)	aktivno	2015
Tugonica	aktivno	U tijeku

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

Za sufinanciranje sanacije tri odlagališta komunalnog otpada (Gorjak, Medvedov jarek i Tugonica) Krapinsko-zagorska županija je zaključila ugovore i dodatke ugovorima s Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost prema kojima su rokovi izvođenja radova na njihovoj sanaciji određeni do konca 2018. godine, a za ostala tri odlagališta sanacija se provodi pojedinačno putem jedinice lokalne samouprave.

#### 7.4. Građevinski otpad koji sadrži azbest

Prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom tijelo nadležno za donošenje dokumenata prostornog uređenja obavezno je planirati lokaciju kazete za zbrinjavanje azbesta u roku od godine dana od dana stupanja na snagu Zakona odnosno do 23. siječnja 2014. godine.

Krapinsko-zagorska županija je početkom 2014. godine donijela izmjene i dopune Prostornog plana Krapinsko-zagorske županije u okviru kojega je provodila i postupak strateške procjene utjecaja Plana na okoliš. Strateškom procjenom se napravila detaljna i stručna analiza svih 6 lokacija postojećih „službenih“ odlagališta neopasnog otpada na području Krapinsko-zagorske županije te je kao najprihvatljivija lokacija za izgradnju kazete za zbrinjavanje azbesta u kojoj nije evidentiran nikakav značajan negativan utjecaj odabrana lokacija odlagališta Gubaševo u Zaboku.

Odlaganje tog otpada predviđeno je u posebnim, primjereno uređenim odlagališnim poljima („kazetama“) odlagališta neopasnog otpada.

Tvrtka C.I.A.K. d.o.o. iz Zagreba nalazi se na popisu tvrtki koje imaju dozvolu za gospodarenje otpadom koji sadrži azbest te posjeduje Centar za gospodarenje opasnim i neopasnim otpadom na području Zaboka, koji je jedina lokacija u Krapinsko-zagorskoj županiji na kojoj se trenutno skuplja otpad koji sadrži azbest.

Prema Pregledu podataka Hrvatske agencije za okoliš i prirodu o građevinskom otpadu koji sadrži azbest sakupljači koji su potpisali ugovor s FZOEU, od građana su sakupljali građevinski otpad koji sadrži azbest a podaci o sakupljenim količina u razdoblju od listopada 2008. godine do kraja 2015. godine prikazani su u tablici 13.

Tablica 13. Sakupljene količine građevinskog otpada koji sadrži azbest u Krapinsko-zagorskoj županiji u razdoblju od 2008. do 2015. godine

Sakupljene količine građevinskog otpada u sustavu FZOEU koji sadrži azbest (tona)								Ukupno sakupljene količine
2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	
0	131,69	151,89	132,30	551,66	521,94	318,73	434	2.242

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

#### 7.5. „Divlja“ odlagališta otpada

U poglavlju 7.3. ovog Izvješća navedena su „službena“ odlagališta otpada ali osim njih na području Krapinsko-zagorske županije postoje i divlja odlagališta otpada. Planom gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije evidentirano je 213 lokacija divljih odlagališta otpada. Jedinice lokalne samouprave svake godine uz vlastita financijska sredstva ili uz financijsku pomoć Županije provode akcije čišćenja takvih lokacija.

Krapinsko-zagorska županija još 2009. godine donijela je Kriterije za sufinanciranje sanacije divljih odlagališta kojima su definirani uvjeti koje moraju ispunjavati jedinice lokalne samouprave da bi ostvarile Županijska subvencijska sredstva. Uvjeti su sljedeći:

da je predmetno divlje odlagalište evidentirano u službenim evidencijama sukladno Planu gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije za razdoblje 2008.-2015. godina

da za sanaciju predmetnog divljeg odlagališta do sada nisu dodjeljivana financijska sredstva iz Županijskog proračuna

ako su jedinici lokalne samouprave u proteklom razdoblju dodjeljivana sredstva iz Županijskog proračuna za sanaciju divljeg odlagališta da je ista dostavila izvješće o izvršenoj sanaciji sa pratećim listom o krajnjoj dispoziciji otpada

da je jedinica lokalne samouprave u svojem proračunu osigurala dio potrebitih sredstva za sanaciju predmetnog divljeg odlagališta

da je za sanaciju predmetnog divljeg odlagališta izrađen troškovnik potrebitih radova

da je izdano inspekcijsko rješenje o uklanjanju odnosno sanaciji divljeg odlagališta.

U razdoblju od 2008 – 2016. godine Županija je sufinancirala sanaciju za 119 lokacija divljih odlagališta pa su tako i tijekom 2016. godine gradovima/općinama dodijeljena sredstva u iznosu od 100.000,00 kuna za sanaciju sljedećih lokacija divljih odlagališta:

Grad Zlatar za lokaciju Martinci

Općina Hrašćina za lokaciju u zaseoku Ruseki u naselju Hrašćina-Gornjaki

Općina Lobar za lokaciju Jakopići

Općina Mače za lokaciju Veliki Komor  
Općina Mihovljan za slijedeće lokacije: Pušlji, Brezje 1, Brezje 2, Horvati, Žalice  
Općina Novi Golubovec za lokaciju Grabari  
Općina Radoboj za lokaciju Grohot uz lokalnu cestu 22089.

Prema saznanjima od komunalnih odjela jedinica lokalne samouprave koji redovito prate situaciju na svojim područjima, divljih odlagališta još uvijek ima iako se svake godine njihov broj smanjuje ali zbog nesavjesnih građana još uvijek se otpad pronalazi odložen u šume, uz prometnice, u jarke, u potoke, ...

## 7.6 RECIKLAŽNA DVORIŠTA

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i na način da osigura funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području. Na području Krapinsko-zagorske županije, prema podacima iz Očevidnika reciklažnih dvorišta (Izvor: Agencija za zaštitu okoliša) registrirano je jedno reciklažno dvorište na području Grada Krapine tvrtke Krakom d.o.o. za Grad Krapinu i sva naselja koja pripadaju jedinici lokalne samouprave Grada Krapine, a to su Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj.

## 8. CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM „PIŠKORNICA“

Sukladno Planu gospodarenja otpadom RH za razdoblje od 2007. do 2015. godine (NN 85/07, 126/10, 36/11) županije Krapinsko-zagorska, Međimurska, Varaždinska i Koprivničko-križevačka, te Općina Koprivnički Ivanec osnovale su društvo „Piškornica“ d.o.o. radi provođenja Projekta izgradnje Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske na lokaciji Piškornica, u općini Koprivnički Ivanec.

Tvrtka „Piškornica“ d.o.o. regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske (skraćeno „Piškornica“ d.o.o.) osnovana je 12. ožujka 2009. godine potpisivanjem Društvenog ugovora o osnivanju trgovačkog društva. Razmjer uloga osnivača u temeljnom kapitalu je slijedeći:

- Koprivničko-križevačka županija - 22,5%,
- Krapinsko-zagorska županija - 22,5%,
- Međimurska županija - 22,5%,
- Varaždinska županija - 22,5%,
- Općina Koprivnički Ivanec - 10%.

Projekt Regionalnog centra za gospodarenje otpadom (RCGO) sjeverozapadne Hrvatske je za regiju sjeverozapadne Hrvatske predvidio šest pretovarnih stanica (PS). Na lokacijama pretovarnih stanica nalazit će se reciklažna dvorišta gdje će se sakupljati otpad za reciklažu a otpad iz PS će se specijalnim kamionima prevoziti do RCGO u Koprivničkom Ivancu. Jedna od šest pretovarnih stanica predviđena je na lokaciji u Zaboku.

Za Regionalni centar za gospodarenje otpadom (RCGO) sjeverozapadne Hrvatske 29.04.2011. godine izdano je rješenje o prihvatljivosti zahvata uz primjenu mjera zaštite okoliša te uz program praćenja stanja okoliša, a 02.02.2012. izdano je Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (IPPC). Zahtjev za lokacijsku dozvolu predan je 21.12.2012. godine Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređanja te je lokacijska dozvola ishodena 28.12.2013. godine.

Trgovačko društvo „Piškornica“ d.o.o. je tijekom 2014. godine sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost potpisalo Ugovor o neposrednom financiranju pripreme projekta za prijavu na sufinanciranje iz EU fondova davanjem kapitalne pomoći a u travnju 2014. godine Povjerenstvo Vlade RH za procjenu i utvrđivanje strateških projekata uvrstilo je projekt RCGO Piškornica na Listu strateških projekata Vlade Republike Hrvatske.

Tvrtka „Piškornica“ d.o.o. ima službenu internet stranicu (<http://www.rcgo-piskornica.hr/piskornica>) na kojoj su dostupne sve informacije vezane uz aktualno stanje te planirane aktivnosti u gospodarenju otpadom.

## 9. EDUKACIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA

Većina jedinica lokalne samouprave na području Krapinsko-zagorske županije provodi edukaciju stanovništva o obvezi odvojenog prikupljanja komunalnog otpada putem komunalnih društava i koncesionara. Komunalna društva i koncesionari skupljači komunalnog otpada provode edukaciju stanovništva o obvezi i načinu odvojenog prikupljanja komunalnog otpada putem cirkularnih pisama zajedno s računima, objavom na mrežnim stranicama i informativnim lecima. Pojedine jedinice lokalne samouprave provode edukaciju stanovništva o obvezi i načinu odvojenog prikupljanja komunalnog otpada putem lokalnih listova, objavom putem radio stanica i letaka.

Kao i prijašnjih godina Krapinsko-zagorska županija je i 2016. godine sa udrugom Lijepa naša iz Zagreba potpisala Sporazum o suradnji u provođenju međunarodnog programa Eko-škole u Republici Hrvatskoj za 2016. godinu te joj je doznala financijska sredstava za potporu projekta međunarodnog projekta eko-škole s ciljem obrazovanja mladih ljudi koji će s temelja znatno veće osjetljivosti i odgovornosti donositi važne odluke ne samo u svezi s okolišem već i u području politike i gospodarstva. U projekt su uključene osnovne i srednje škole, dječji vrtići kao i odgojno-obrazovne ustanove tako da sa područja Krapinsko-zagorske županije status međunarodne eko škole u 2016. godini imali su:

- a) obnovljeni status: O.Š. Bedekovčina, O.Š. „Vladimira Nazora“ Budinščina, Dječji vrtić i jaslice „Zipkica“ Zabok, Srednja škola Zlatar, O.Š. Antuna Mihanovića Klanjec, Gimnazija Antuna Gustava Matoša Zabok, Osnovna škola Matije Gupca Gornja Stubica
- b) utvrđeni status: Osnovna škola Zlatar Bistrica, Osnovna škola Stjepana Radića Brestovec Orehovički, Osnovna škola Gornje Jesenje, Osnovna škola Konjščina, Osnovna škola Antuna Mihanovića Petrovsko, Osnovna škola Janka Leskovara Pregrada, Srednja škola Pregrada, Osnovna škola Pavla Štoosa Kraljevec na Sutli, Osnovna škola Viktora Kovačića Hum na Sutli, Osnovna škola Ksavera Šandora Gjalskog Zabok, Osnovna škola Đure Prejca Desinić, Osnovna škola Krapinske Toplice, Osnovna škola Stubičke Toplice, Dječji vrtić „Zvirek“ Stubičke Toplice i Dječji vrtić „Zlatni dani“ Zlatar Bistrica

## 10. PREGLED IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE

U nastavku slijedi pregled iz izvješća o planovima gospodarenja gradova i općina za 2016. godinu a koja su bila dostavljena Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije:

### 10.1. Grad Donja Stubica

Tijekom 2016. godine, u cilju provedbe planiranih mjera, ali i zakonskih obaveza, provode se slijedeće aktivnosti:

- organizirano zbrinjavanje (sakupljanje i odvoz) komunalnog otpada s cjelokupnog područja Grada (10 naselja) obavljao je Eko-Flor Plus d.o.o. iz Oroslavja. Koncesija uključuje uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljanje papirne i kartonske ambalaže i plastične ambalaže

- osigurano je odvojeno prikupljanje komunalnog otpada postavom posebnih kontejnera na 10 lokacija (zeleni otoci) i to: 1 kontejner za tekstil, 7 kontejnera za papir, 12 za staklo, 2 za plastiku i 1 za metal,

- glomazni otpad je odvožen dva puta godišnje i to na način da je organiziran odvoz od kuće,

- obavijest o odvozu glomaznog otpada objavljuje se na lokalnoj radio postaji i putem web stranice Grada,

- spremišta za baterije nalaze se ispred trgovine Trgostila,

- komunalni redar je u suradnji s koncesionarom radio na uključivanju kućanstva u sustav organiziranog odvoza komunalnog otpada,

- postavljen press kontejner od 10 m<sup>3</sup> kod groblja, redovito se prazni.

- tijekom 2016. godine nije bilo sanacija divljih deponija

Ukupna količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada je 872.753 kg i glomaznog otpada 53.170 kg, ambalaže od papira i kartona 23.111 kg, ambalaže od plastike 2.744 kg, staklene ambalaže 8 kg, papir i karton 1.526 kg, plastike 1.243 kg i metala 340 kg.

U 2016. godini Grad je poduzimao aktivnosti za učinkovitije gospodarenje otpadom prema Odluci o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada, kojim se omogućuje svim građanima prijava nepropisnog odlaganja otpada, putem obrasca koji je objavljen na web stranici Grada.

### 10.2. Grad Klanjec

Organizirano prikupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području Grada Klanjca obavlja poduzeće „Zelenjak“ d.o.o. Organizirano prikupljeni otpad odlaže se na odlagalište „Medvedov jarek“.

U 2016. godini na području Grada Klanjca organiziranim sakupljanjem otpada obuhvaćeno je ukupno 889 korisnika i 79 pravnih osoba. Korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada otpad odlažu na slijedeći način:

- u kante 80 litara - 548 komada



- u kante 120 litara – 329 komada
- u kante 240 litara – 210 komada
- u kontejnere 1100 litara – 9 komada
- u kontejnere 7 m<sup>3</sup> – 5 komada.

Osim kanti/kontejnera kućanstva za odlaganje otpada koriste vreće i to plava vreća-papir, žuta vreća-plastika. Miješani komunalni otpad odvozi se jednom tjedno dok se odvojeno sakupljeni papir i plastika odvoze jednom mjesečno, a glomazni otpad organizirano se putem postavljenih kontejnera na javnim površinama sakuplja dva puta godišnje i to u proljeće i jesen.

Na području Grada Klanjca postoje „divlja“ odlagališta otpada, a povremeno se na dijelovima grada stvaraju manja mjesta nekontroliranog odlaganja u pravilu glomaznog ili građevinskog otpada koja se nakon uočavanja saniraju.

Postojeće odlagalište je u postupku sanacije, za sanaciju odlagališta potpisan je Ugovor između Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Krapinsko-zagorske županije, te dodatak V. osnovnog ugovora o korištenju sredstava Fonda, sukladno kojim se Krapinsko-zagorska županija obvezuje u suradnji s Tvrtkom Zelanjak d.o.o. uz prethodnu suglasnost Fonda na troškovnik radova/usluga, za sve daljnje aktivnosti provesti postupak javne nabave. Nakon provedenog postupka javne nabave te odabira izvoditelja bit će poznata nova vrijednost investicije nakon čega će se sa Gradom Klanjcem i općinama koje koriste odlagalište sklopiti sporazum za neposredno sufinanciranje sanacije odlagališta sukladno postojećim postotnim udjelima. Tijekom 2016. godine tvrtka Zelanjak d.o.o. je za odlagalište otpada „Medvedov jarek“ ishodila izmjenu i dopunu građevinske dozvole kojom je definirano proširenje granica obuhvata, formiranje reciklažnog dvorišta unutar zahvata, promjenu lokacije i oblikovanja upravnih zgrada, priključenje na NN mrežu i etapnost izvođenja radova i to sve na novoformiranoj katastarskoj čestici 3258 k.o. Klanjec.

Na neusklađeno odlagalište u 2016. godini odloženo je ukupno 1.667,00 tona miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada.

Na području Grada Klanjca sakupljene su slijedeće količine otpada:

- miješani komunalni otpad- 267,60 tona
- staklena ambalaža- 4,77 tona
- papir i karton- 19,51 tona
- plastika- 4,77 tona
- tekstilna vlakna- 0,39 tona
- ostala stara el i elektronička oprema- 30,42 tona
- istrošene gume- 1,13 tona
- glomazni otpad- 0,32 tona

Uspoređujući navedene količine sa količinama otpada iz 2015. godine, vidljivo je da je smanjena ukupna količina miješanog komunalnog otpada koja se odlaže na neusklađeno odlagalište „Medvedov jarek“ (2015.god-270,61t; 2016.god-267,60t) te su istodobno povećane količine sakupljenog otpada plastike, papira i kartona i staklene ambalaže koji se odvozi na daljnju reciklažu.

Konačan završetak sanacije i zatvaranja odlagališta predviđen je po otvaranju regionalnog centra za gospodarenje otpadom.

### 10.3. Grad Krapina

Na području Grada Krapine poslove gospodarenja otpadom (prikupljanje, prijevoz, odvajanje i deponiranje) obavlja poduzeće Krakom d.o.o. iz Krapine.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada prikuplja se putem spremnika koji su postavljeni u kućanstvima i kod poslovnih subjekata, a odvoz je organiziran na način se otpad odvozi specijalnim vozilom po principu „od kuće do kuće“ jednom tjedno ili po pozivu 2 puta tjedno. Otpad se odvozi na odlagalište Gorjak koji se nalazi u Općini Jesenje.

Uslugom sakupljanja otpada obuhvaćeno je 3645 kućanstava te svi pravni subjekti koji posluju na području Grada.

Sakupljanje tzv. proizvodnog otpada od gospodarskih subjekata provodi se putem većih spremnika za otpad prema ugovoru sa korisnicima i odvozi se po pozivu, dok su uz kante za miješani komunalni otpad osigurani i dodatni kontejneri za zgrade i poslovne prostore veličine 5 m<sup>3</sup> i 7 m<sup>3</sup> kao i na groblju, a isti se dostavljaju i prema potrebi poslovnih subjekata.

Grad Krapina je osigurao odvojeno sakupljanje papira, kartona, plastike te čistih plastičnih vrećica i folija davanjem tzv. plave kante od 120 litara svakom domaćinstvu pri čemu se taj otpad odvozi jednom mjesečno ili po pozivu korisnika. Raspored odvoza tiskan je na lecima koji su podijeljeni svim korisnicima i objavljeni na internetskim stranicama Krakom-a.

Tijekom 2016. godine na području Grada Krapine provedene su 2 akcije skupljanja glomaznog otpada, a spremnici se postavljanju po rasporedu na dostupnim lokacijama po svim gradskim naseljima.

S područja Grada jednom tjedno sakuplja se otpad od kartona od pravnih subjekata koji su sklopili ugovor o sakupljanju i prijevozu sa tvrkom Krakom d.o.o.

Na području Grada je tijekom 2016. godine bilo ukupno 10 spremnika, odnosno specijalnih kontejnera za otpadni tekstil od kojih je 9 komada u sklopu eko-otoka, dok je jedan u sklopu trgovine tekstila Bajsić u robnoj kući Krapina. Tekstilni otpad odvozi ovlaštenik tvrtka ZITO d.o.o. iz Svetog Križa Začretja.

Od 2005. godine na području Grada kontinuirano se postavljaju eko-otoci tako da je u 2016. godini bilo ukupno 18 lokacija. Unutar eko-otoka postavljena su 3 kontejnera od 1100 litara: plavi za papir, zeleni za staklo i žuti za PET ambalažu. Otoci su ograđeni na platoima, a pražnjenje kontejnera obavlja tvrtka Krakom d.o.o. jednom tjedno i po potrebi.

Do izgradnje i početka rada regionalnog centra za gospodarenje otpadom „Piškornica“ za odlaganje otpada koristi se postojeća lokacija odlagališta Gorjak koje je u fazi sanacije, a provodi se sukladno izdanoj Potvrdi glavnog projekta koja je izdana u 2011. godini.

Grad Krapina te Općina Đurmanec, Općina Jesenje, Općina Petrovsko i Općina Radoboj, a u svrhu zajedničke provedbe mjera gospodarenja otpadom, sklopili su Sporazum o sufinanciranju izgradnje zajedničkog reciklažnog dvorišta 2014. godine. U poduzetničkoj zoni Krapina Nova zapad, na k.č.br. 4795/1 k.o. Krapina Grad osigurana je lokacija zajedničkog reciklažnog dvorišta. Lokacija reciklažnog dvorišta predviđena je i za izgradnju sortirnice, također, planirana je i izgradnja postrojenja s linijom sortirnice sa pratećim skladištem za ponovnu uporabu i oporabu odloženih proizvoda te skladištem baliranih sirovina. Radi planiranja i ostvarivanja mogućnosti sufinanciranja investicije izgradnje sortirnice, tijekom 2016. godine Grad Krapina je uputio pismo namjere FZOEU.

Grad Krapina je uspostavio sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu koji se provodi na način da je obrazac za prijavu objavljen na službenim internetskim stranicama Grada i neposredno u prostorijama upravnog tijela. Tijekom 2016. godine zabilježene su manje dvije deponije otpada koje su sanirane od strane Grada Krapine.

Na web stranici Grada Krapine posebno je uređena stranica „Održivo gospodarenje otpadom“ sa obavijestima i uputama. Građani mogu saznati obavijesti vezane za način prijave za odbačeni otpad u okoliš, obavijesti vezane za prikupljanje otpada sa lokacija eko-otoka, uputama za odlaganje u plave kante te obavijesti o sakupljanju glomaznog otpada koje organizira i provodi Krakom d.o.o..

#### 10.4. Grad Zabok

Uslugu sakupljanja i odvoza komunalnog otpada na području Grada Zaboka obavljalo je komunalno poduzeće Komunalno-Zabok d.o.o. iz Zaboka (tvrtka u suvlasništvu Grada Zaboka). U 2016. godini broj korisnika usluga sakupljanja i odvoza otpada bio je 3260.

Broj spremnika za odvojeno sakupljanje otpada po vrstama otpada:

- zeleni otoci- 25 spremnika za papir, 25 za plastiku, 25 za staklo, 19 spremnika za tekstil, 25 posuda za metal

- posude kod korisnika- 75 spremnika za papir, 75 spremnika za selektivni otpad, 3.100 posuda za selektivni otpad, mjesečno se podijeli cca. 1.500 vreća za papir, 800 vrtnih kompostera.

#### 10.5. Grad Zlatar

Temeljem obveza koje proizlaze iz Plana gospodarenja otpadom Grada Zlatara na području Grada je tijekom 2016. godine nastavljeno organizirano sakupljanje papira, plastike, metala i miješanog komunalnog otpada. Glomazni otpad odvezen je u proljeće i jesen 2016. godine.

Putem Radio Zlatara i dostavljenih edukativno-informativnih letaka i kalendara odvoza otpada za 2016. godinu svakom domaćinstvu provodila se edukacija stanovništva vezana uz odgovorno gospodarenje s otpadom, tj. odvojeno sakupljanje otpada. Svim korisnicima su podijeljeni priručnici za kompostiranje u vlastitom vrtu.

Komunalac Konjščina d.o.o. je sa Gradom Zlatarom i Općinom Konjščina, Budinščina, Hrašćina, Lobar, Mače, Mihovljan, Novi Golubovec, Zlatar Bistrica sklopio Sporazum o zajedničkom gospodarenju otpadom. (Napomena: Komunalac Konjščina d.o.o. u većinskom je vlasništvu Općine Konjščina i Općine Budinščina, te u manjem udjelu Općine Hrašćina, Zlatar Bistrica, Mače, Lobar, Novi Golubovec, Mihovljan i Grada Zlatara.)

Komunalac Konjščina d.o.o. obvezuje se komunalni otpad deponirati na odlagalište Tugonica, obraditi sakupljeni biorazgradivi otpad, te predavati selektirani otpad ovlaštenim oporabiteljima.

Aktivnosti na organiziranju reciklažnog dvorišta su nastavljene na način da je u postupku javne nabave odabran izrađivač projektne dokumentacije te je dobivena građevinska dozvola nakon čega je Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost upućen zahjev za sufinanciranje izgradnje reciklažnog dvorišta. Postupak javne nabave za izvođača radova je poništen zbog nemogućnosti FZOEU da financira projekt izgradnje. FZOEU je dao službeno priopćenje da će sufinanciranje izgradnje i opremanja reciklažnog dvorišta ići preko EU fonda Operativni program konkurentnosti i kohezija 2014-2020 za sve one koji imaju pravomoćnu građevinsku dozvolu. Po izgradnji i opremanju reciklažno dvorište će preuzeti Komunalac Konjščina d.o.o. te pružiti uslugu zajedničkog korištenja svim JLS potpisnicima Sporazuma o zajedničkom gospodarenju otpadom.

Kupljen je traktor Zetor s priključcima za potrebe održavanja zelenih površina odlagališta Tugonica, a bit će uključen u program sakupljanja krupnog otpada i sanacije divljih odlagališta. U 2016. godini su u upotrebi bili eko otoci na dvije lokacije, a sanirano je jedno divlje odlagalište.

#### 10.6. Općina Đurmanec

Prema zadnjem popisu stanovnika iz 2011. godine na području Općine Đurmanec živi 4.250 stanovnika u 13 naselja i na taj način je prilagođeno i organizirano gospodarenje otpadom.

Organizirano sakupljanje i odvoz otpada odvozi poduzeće Krakom d.o.o. pri čemu se sakupljanje u domaćinstima i kod manjih pravnih osoba provodi pomoću podijeljenih zelenih kanti zapremine 120 i 240 litara te su za prikupljanje komunalnog otpada po pojedinim lokacijama postavljene posude od 1100 litara. Svako domaćinstvo također ima i plavu kantu za odvojeno sakupljanje papira, plastike, kartona i na području Općine posude su dodijeljene 1055 domaćinstava.

Odvoz komunalnog otpada od domaćinstava i pravnih osoba provodi se jednom tjedno dok se kontejneri koji su postavljeni na groblju prazne po pozivu.

Organizirano sakupljanje glomaznog otpada provodi se dva puta godišnje na način da su u naseljima postavljeni kontejneri te se prema posebnom rasporedu vrši odvoz kamionima.

Dosada je na području Općine postavljeno 9 zelenih otoka sa po 4 kontejnera.

U 2016. godini na području Općine Đurmanec prikupljeno je 415 tona komunalnog otpada (od toga 108.3 tona sa mjesnog groblja), 179.1 tona glomaznog otpada, 22.2 tona papira, 8.7 tona PET ambalaže, 7.1 tona stakla dok podaci za metal nisu poznati.

Općina Đurmanec je u 2016. godini zajedno sa Gradom Krapina i okolnim općinama nastavila s radnjama na zajedničkoj realizaciji projekata izgradnje i opremanja zajedničkog reciklažnog dvorišta koje je otvoreno krajem 2016. godine.

Na području Općine Đurmanec nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada, niti većih divljih odlagališta.

Napominje se kako je uspostavljan sustav zaprimanja obavijesti oko određenih radnji u pogledu onečišćenja okoliša ili odbacivanja otpada, temeljem kojeg građani mogu prijaviti sve nezakonite radnje koje primjete na terenu bilo putem maila, telefona ili pismenim putem Upravnom odjelu Općine Đurmanec.

#### 10.7. Općina Jesenje

Na području Općine Jesenje prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine živi 1551 stanovnik u 5 naselja te je na taj način prilagođeno i organizirano gospodarenje otpadom.

Organizirano sakupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području općine vrši komunalno poduzeće Krakom d.o.o. Krapina. Tako sakupljeni otpad odvozi se na odlagalište otpada „Gorjak“. Po domaćinstvima su podijeljene „zeleno“ (za komunalni otpad) i „plavo“ (za papir, plastiku i karton) posude po 120 l za odvojeno odlaganje otpada.

Odvoz komunalnog otpada od domaćinstva i pravnih osoba provodi se jedanput tjedno, selektirani otpad (papir, plastika i karton) jedanput mjesečno. Odvoz otpada sa groblja vrši se prema potrebi i pozivu.

Odvoz glomaznog otpada iz domaćinstava u pravilu se provodi dva puta godišnje (u proljeće i na jesen) ali i prema potrebi mještana na način da su kontejneri postavljeni po zaselcima, u koje građani odlažu glomazni otpad te se isti odvozi kamionima.

Na području Općine Jesenje dosad su postavljena 3 zelena otoka, a u 2016. godini je, u suradnji s Gradom Krapinom, okolnim općinama i Fondom za zaštitu okoliša, opremljeno i otvoreno reciklažno dvorište gdje mještani besplatno mogu dovoziti odvojeni otpad.

Na području Općine Jesenje u 2016. godini sakupljeno je ukupno 296,40 tona otpada.

Na području Općine Jesenje nalazi se odlagalište komunalnog otpada „Gorjak“ koje je u vlasništvu komunalnog poduzeća „Krakom“ d.o.o. Krapina.

Na području Općine Jesenje nisu zabilježena veća divlja odlagališta komunalnog otpada, a u mjesecu travnju provedena je akcija „Jedan dan za čisti okoliš“ u koju su bile uključene udruge sa područja općine. Tom prilikom prikupljen je nepravilno odbačen otpad u zaselcima Brdu, Cerju i Donjem Jesenju.

#### 10.8. Općina Kraljevec na Sutli

Općina Kraljevec na Sutli je sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom na svom području osigurala javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada kao i odvojeno prikupljanje otpadnog papira i plastike „na pragu“ te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada putem poduzeća Zelenjak d.o.o. iz Klanjca.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada vrši se putem spremnika (zelene kante 120 litara) od pojedinih korisnika (kućanstava i poslovnih subjekata) i to 3 puta mjesečno i tako prikupljeni komunalni otpad odvozi se na odlagalište „Medvedov jarek“ u Klanjcu. Organiziranim odvozom komunalnog otpada obuhvaćena su sva domaćinstava sa područja općine kao i svi poslovni subjekti i vikend kuće.

Odvojeno prikupljanje papira, kartona i plastike organizirano je na način da jednom mjesečno poduzeće Zelenjak d.o.o. prazni kante za plastiku i odvozi podijeljene vreće za papir.

Akcije sakupljanja glomaznog otpada provode se 2 puta godišnje (u proljeće i jesen) u okviru kojih je osigurano i prikupljanje elektroničkog otpada.

Općina Kraljevec na Sutli ima zajedno sa 3 općine i Gradom Klanjcom ustrojenu službu komunalnog gospodarstva koja zaprima obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu. Tijekom 2016. godine na području Općine nije uočeno niti jedno divlje odlagalište otpada iz razloga što se kroz cijelu godinu vrši nadzor cijelog područja Općine.

Do kraja 2016. godine na području Općine uređeno je ukupno 6 lokacija zelenih otoka i to u naseljima te uz osnovne škole i time je obuhvaćeno cijelo područje Općine. Na lokaciji zelenog otoka postavljeni su kontejneri 1100 litara za papir, staklo i plastiku te po jedan za tekstil a planira se i nabava kontejnera za biootpad i metal te otpadne baterije.

O rasporedu odvoza miješanog komunalnog otpada i selektivnog otpada te načinu primjene zelenih kanti za miješani komunalni otpad, vreća i kanti za selektivni otpad kućanstava se obavještavaju i educiraju putem službene internet stranice tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine, preko letaka i godišnjih novina Općine.

#### 10.9. Općina Krapinske Toplice

Na području Općine Krapinske Toplice javnu uslugu prikupljanja komunalnog otpada obavlja tvrtka Eko-Flor Plus d.o.o. iz Oroslavja. Prema popisu stanovnika iz 2011. godine na

području Općine živi 5.367 stanovnika, ima 1856 kućanstava u 17 naselja. Uslugom organiziranog prikupljanja komunalnog otpada obuhvaćeno je 1407 korisnika od čega 86 pravnih subjekata. Otpad se prikuplja putem posuda od 120 litara (miješani komunalni otpad), 240 litara (papir i karton), vrećama od 120 litara (plastika) i kontejnerima od 1100 litara, 7 m<sup>3</sup> i 10 m<sup>3</sup>.

Prikupljeni miješani komunalni otpad odvozi se jednom tjedno, papir se prikuplja u kantama/spremnicima od 240 litara i odvozi se jednom mjesečno, a plastika koja se prikuplja u plastičnim vrećama od 120 litara odvozi se isto jednom mjesečno.

Otpad iz mjesnog groblja, tržnice i otpad s javnih površina prikuplja se u kontejnerima i odvozi jednom tjedno, odnosno po potrebi odnosno pozivu.

Glomazni otpad iz domaćinstava prikuplja se najmanje šest puta tijekom godine.

Na području Općine za odvojeno prikupljanje otpada organizirana su 2 zelena otoka na kojima su postavljeni kontejneri za papir, plastiku, staklo, metal i tekstil.

U 2016. godini sanirano je 1 divlje odlagalište otpada i to u organiziranoj akciji „Zelena čistka“ sanirano je odlagalište u naselju Oratje. U akciji su uz djelatnike Općine sudjelovali i članovi udruge Vita, obrt KRT i tvrtka Eko-Flor Plus d.o.o.

U 2016. godini Općini Krapinske Toplice izdana je dozvola za reciklažno dvorište od Strane ureda za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša u Zaboku.

U Proračunu Općine za 2017. godinu planirana su sredstva za nove zelene otoke i nabavu komunalne opreme.

#### 10.10. Općina Kumrovec

Na području Općine Kumrovec djeluje komunalno poduzeće Zelenjak d.o.o. iz Klanjca, a sakupljeni otpad koji prikupi komunalno poduzeće odlaže se na odlagalište otpada „Medvedov jarek“ na području Grada Klanjca.

Obzirom na broj stanovnika i raspored naselja planom je predviđeno postavljanje 10 zelenih otoka, a zasad su postavljana tri od kojih su dva u naselju Kumrovec i jedan u naselju Razvor. Izdvojeno sakupljanje biootpada i njegovo kompostiranje nije provedeno budući da se planira uz novo reciklažno dvorište, također nije ni provedeno postavljanje rashladnog kontejnera za otpad životinjskog porijekla budući da se to rješava putem veterinarske stanice Klanjec. Sanacija divljih odlagališta se aktivno provodi, dok je sanacija odlagališta „Medvedov jarek“ u fazi provedbe.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada vrši se na način da se isti prikuplja putem spremnika, odnosno zelene kante volumena 120 l i 240 l od pojedinačnih korisnika na području Općine Kumrovec i to jednom tjedno. Osigurano je odvojeno prikupljanje papira, kartona i plastike od kućanstva putem za to podijeljenih vreća za papir i plastiku te jednom mjesečno od strane davatelja usluga komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o. iz Klanjca.

Kućanstva se obavještavaju o rasporedu odvoza miješanog komunalnog i selektivnog otpada putem web stranice tvrtke Zelenjak d.o.o i Općine Kumrovec te putem letaka koji se dostavljaju uz račune.

Akcije skupljanja i odvoza glomaznog otpada provode se dva puta godišnje te po pozivu korisnika na način da se spremnici većeg volumena postavljaju na lokacije po rasporedu na dostupnim i unaprijed predviđenim lokacijama po svim naseljima.

Prikupljanje biorazgradivog otpada putem reciklažnog dvorišta i skupljanjem od domaćinstava u 2016. godini nije provedeno na području Općine Kumrovec. Uz kante za miješani komunalni otpad osigurani su i dodatni kontejneri za zgrade i poslovne subjekte kao i na groblju, a isti se dostavljaju i prema potrebi poslovnih subjekata.

Općina Kumrovec zajedno sa četiri susjedne općine i Gradom Klanjcem planira izgraditi zajedničko reciklažno dvorište na lokaciji odlagališta „Medvedov jarek“.

U 2016. godini nisu utvrđeni divlji deponiji na području Općine, a tijekom cijele godine vrši se kontinuirani nadzor područja općine.

Kućanstva su u 2016. godini obaviještavana o lokacijama odvojenog prikupljanja i odvoza otpada sa područja Općine Kumrovec putem mrežnih stranica tvrtke Zeljenjak d.o.o. i Općine Kumrovec kao i putem kalendara i letaka podijeljenih kućanstvima o vremenu odvoza otpada.

#### 10.11. Općina Mače

Pružanje javne usluge prikupljanja mješanog komunalnog otpada, odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu otpada kao i druge poslove vezane za postupanje s otpadom nastalog na području Općine Mače obavlja trgovačko društvo Komunalac Konjšćina d.o.o. iz Konjšćine u kojem Općina sudjeluje u vlasničkoj strukturi od 1%.

U organizirano sakupljanje komunalnog otpada u 2016. godini uključeno je 667 kućanstava i 22 poslovna subjekta sa područja Općine i to u 9 naselja. Odvoz otpada obavlja se jednom tjedno dok se tzv. korisni otpad i papir odvozi jednom mjesečno. Miješani komunalni otpad koji ostaje nakon što se izdvoji korisni otpad i papir u 2016. godini sakupljao se putem čipirane posude za komunalni otpad.

Obračun usluge odvoza otpada iz kućanstva i za fizičke te pravne osobe koje obavljaju poduzetničku i uslužnu djelatnost, malu privredu, društvene, obrazovne i socijalne ustanove u 2016. godini nije se mijenjao u odnosu na izvješće za 2015. godinu.

S područja Općine tijekom 2015. godine izvršen je 2 puta godišnje odvoz glomaznog opada koji je organiziran na način da su na javnim površinama bili postavljeni spremnici zapremnine od 7m<sup>3</sup>. O mjestu postavljanja kontejnera kao i vremenskom terminu trajanja odvoza krutog otpada javnost je bila obaviještena putem lokalne radio postaje i postavljenjem obavijesti na frekventnim mjestima kao i objavom na službenim internetskim stranicama Općine.

Već prijašnjih godina na području Općine postavljena su 2 zelena otoka za zbrinjavanje staklene ambalaže, papira i PET ambalaže, a odvoz tako izdvojenog otpada obavlja Komunalac Konjšćina d.o.o. ovisno o potrebi. U sklopu jednog zelenog otoka u centru Mača postavljen je i kontejner za skupljanje odjeće i obuće kojega prazni ovlaštena pravna osoba.

Miješani komunalni otpad sakupljen sa područja Općine odvozi se na službeno odlagalište otpada „Tugonica“ u Mariji Bistrici.

U 2016. godini sa područja Općine Mače od građana odvezeno je i zbrinuto 209.910 kg miješanog komunalnog otpada, 13.020 kg glomaznog otpada, 14.130 kg ambalaže od papira i kartona, 11.110 kg ambalaže od plastike, 1.280 kg ambalaže od metala, 3.320 kg višeslojne-kompozitne ambalaže te 3.040 kg staklene ambalaže.

Općina Mače se potpisivanjem Sporazuma sa Komunalcem Konjšćina d.o.o. i JLS o zajedničkom gospodarenju otpadom opredijelila na organiziranje zajedničkog reciklažnog dvorišta u Konjšćini za koji je dobivena građevinska dozvola i projekt je apliciran Fondu za zaštitu okoliša radi sufinanciranja izgradnje reciklažnog dvorišta.

Preko svoje službene internetske stranice Općina Mače preko internetske stranice Komunalca Konjšćina d.o.o. tjedno ažurira, javno obaviještava, objavljuje i upoznaje stanovništvo o svim promjena vezanim za odvojeno sakupljanje otpada, te vrši podjelu edukativno informativnih letaka novim korisnicima. Također svim korisnicima podijeljeni su i

priručnici za kompostiranje u vlastitom vrtu te je izvršena i podjela kalendara odvoza otpada za 2017. godinu.

#### 10.12. Općina Mihovljan

Tijekom 2014. godine Općina Mihovljan je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju opadom donijela Plan gospodarenja otpadom koji sadrži poglavlja propisana člankom 21. Zakona.

Djelatnost prikupljanja, prijevoza i zbrinjavanja komunalnog otpada sa područja Općine obavlja tvrtka Eko-Flor Plus d.o.o. iz Oroslavja.

Sakupljeni komunalni otpad sa područja Općine Mihovljan tvrtka Eko-Flor Plus d.o.o. odvozila je tri puta mjesečno, a selektirani otpad (papir i plastika) jednom mjesečno.

Glomazni otpad preuzela je tvrtka MULL-TRANS d.o.o. iz Oroslavja.

Općina Mihovljan je još 2014. godine kupila 1% poslovnog udjela u temeljnom kapitalu trgovačkog društva Komunalac Konjščina d.o.o. i potpisnica je Sporazuma o zajedničkom gospodarenju otpadom.

Tijekom 2016. godine prema podacima od sakupljača komunalnog otpada na području Općine ukupno je sakupljeno 840,77 tona otpada, od čega je miješanog komunalnog otpada sakupljeno 769,12 tona.

#### 10.13. Općina Stubičke Toplice

Usluge sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada sa područja Općine Stubičke Toplice obavlja trgovačko društvo Eko-Flor Plus d.o.o. sa sjedištem u Oroslavju. U 2016. godini miješani komunalni otpad prikupljao se od fizičkih i pravnih osoba u spremnike od 120, 240 i 1100 litara, a odvoz istoga obavlja se svaki tjedan. Selektivni otpad odvezio se jednom mjesečno dok je glomazni otpad odvožen dva puta godišnje.

Prema podacima o korisnicima usluge sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada sa područja Općine Stubičke Toplice, koji su evidentirani kod koncesionara i usklađeni sa podacima davatelja koncesije. U 2016. godini bilo je ukupno evidentirano 1 178 korisnika, od toga 1 129 fizičkih te 49 pravnih osoba.

Prema podacima koncesionara tijekom 2016. godine sa područja Općine Stubičke Toplice prikupljeno je 525.615 kg miješanog komunalnog otpada, 65.920 kg glomaznog otpada, 19.093 kg ambalaže od papira i kartona, 2.197 kg ambalaže od plastike, 10 kg staklene ambalaže, 66.699 kg papira i kartona te 105.077 kg plastike.

Općina Stubičke Toplice je u 2016. godini provodila mjere odvojenog sakupljanja otpada, a obavljalo se putem zelenih otoka te na kućnom pragu. Također, uređena su tri zelena otoka na kojima je postavljeno ukupno tri spremnika od čega dva za staklo, a jedan za papir.

Tijekom 2016. godine prikupljeno je 520 kg staklene ambalaže na zelenim otocima, a spremnikom papira na dvije lokacije prikupljeno je 3.270 kg papira. Također, tijekom 2016. godine utrošeno je 7.500 kn za izradu i postavu deset koševa za smeće na javnim mjestima.

U 2016. godini Općina Stubičke Toplice ishodila je Građevinsku dozvolu od 20. travnja 2016. za izgradnju reciklažnog dvorišta na dijelu k.č.br. 2522/1 k.o. Strmec Stubički. Izgradnja reciklažnog dvorišta nije realizirana u 2016. godini, već je stavljena u plan za 2017. Te



projekciju za 2018. i 2019. U 2016. godni nisu evidentirana nova divlja odlagališta otpada te nije bilo troškova učinjenih radi zbrinjavanja takvog otpada.

#### 10.14. Općina Tuhelj

Na području Općine Tuhelj djeluje komunalno poduzeće Zelenjak d.o.o. iz Klanjca. Sakupljeni otpad koji prikupi komunalno poduzeće odlaže se na odlagalište otpada „Medvedov jarek“ na području Grada Klanjca.

Općina Tuhelj na svom je području osigurala javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji se vrši na način da se isti prikuplja putem spremnika od kućanstava i poslovnih subjekata i to tri puta mjesečno. Osigurano je odvojeno prikupljanje papira, kartona i plastike od kućanstava putem za to podijeljenih vreća za papir i plastiku i to jednom mjesečno od strane davatelja usluga komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o.

O rasporedu odvoza miješanog komunalnog i selektivnog otpada te načinu primjene zelenih kanti za miješani komunalni otpad i vreća za selektivni otpad kućanstva se obavještavaju putem objava na web stranicama tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine Tuhelj te letcima koji se dostavljaju uz račune.

Akcija skupljanja i odvoza glomaznog otpada provode se dva puta godišnje te po pozivu korisnika. O treminima odvoza glomaznog otpada i lokaciji kontejnera korisnici su obavještani putem web stranice komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o. i podijeljenih letaka. Glomazni otpad s područja Općine Tuhelj odvozi komunalno poduzeće Zelenjak d.o.o. do ovlaštenog sakupljača MULL TRANS d.o.o. iz Varaždina. Uz glomazni otpad na području Općine osigurano je i odvojeno prikupljanje elektroničkog otpada i guma od kućanstava.

Prikupljanje biorazgradivog otpada putem reciklažnog dvorišta i skupljanjem od domaćinstava u 2015. godini nije provedeno na području Općine Tuhelj jer je područje općine uglavnom u ruralnom području gdje kućanstva svoj biootpad kompostiraju.

Uz kante za miješani komunalni otpad osigurani su i dodatni kontejneri za zgrade i poslovne subjekte kao i na groblju, a isti se dostavljaju i prema potrebi poslovnih subjekata. Do 2016. godine na području Općine Tuhelj uređene su ukupno tri lokacije za zelene otoke i to u naselju Sveti Križ, u Pristavi i u naselju Tuhelj. Na eko otocima nalaze se spremnici za skupljanje papir, stakla i plastike, a postavljena su dva spremnika za otpadni tekstil.

U 2016. godini nisu utvrđeni divlji deponiji na području Općine, a tijekom cijele godine vrši se kontinuirani nadzor područja općine.

Kućanstva su u 2016. godini obavještavana o lokacijama odvojenog prikupljanja i odvoza otpada sa područja Općine Tuhelj putem mrežnih stranica tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine Tuhelj kao i putem kalendara i letaka podijeljenih kućanstvima o vremenu odvoza otpada.

Općina je svake godine uključena u akciju „zelena čistka“ unutar koje se čiste lokacije sa evidentiranim odbačenim otpadom i to u suradnji sa svim udrugama s područja Općine i osnovnom školom.

#### 10.15. Općina Zlatar Bistrica

Na području Općine Zlatar Bistrica postavljeno je 7 zelenih reciklažnih otoka sa tri kontejnera po 1100 litara za odvojeno sakupljanje papira, stakla i plastike te su postavljena 2 kontejnera za

sakupljanje tekstila. Komunalac Konjšćina redovito prazni kontejnere i odvozi sakupljeni otpad na reciklažu.

U 2016. godini sa područja Općine Zlatar Bistrica od građana odvezeno je i zbrinuto 346.650 kg miješanog komunalnog otpada, 15.360 kg ambalaže od papira i kartona, 12.070 kg ambalaže od plastike, 1.390 kg ambalaže od metala, 3.610 kg višeslojne-kompozitne ambalaže te 3.300 kg staklene ambalaže.

Tijekom 2016. godine na području Općine Zlatar Bistrica organizirano je sakupljanje glomaznog otpada u mjesecu travnju i rujnu. Sakupjeno je ukupno 37.390 kg glomaznog otpada, a sakupio ga je Komunalac Konjšćina koji ga dalje reciklira. Na području Općine Zlatar Bistrica sanirana su sva poznata divlja odlagališta otpada.

Sakupljač komunalnog otpada Komunalac Konjšćina d.o.o. redovito putem obrazaca PL-SKO uredno po završetku mjesečnog razdoblja izvještava o količinama sakupljeno komunalnog otpada u prethodnom mjesecu.

#### 10.16 Općina Radoboj

Organizirano skupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području Općine Radoboj vrši komunalno poduzeće Krakom d.o.o. Krapina. Skupljeni otpad odvozi se na odlagalište otpada „Gorjak“, a korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada odlažu ga na različite načine: po domaćinstvima su podijeljene zelene posude 120 l i 220 l kao i kod manjih pravnih osoba, po pojedinim lokacijama postavljeni su kontejneri volumena 5m<sup>3</sup> za prikupljanje komunalnog otpada, a svako domaćinstvo ima plavu kantu za odvajanje otpada- za papir, plastiku i karton.

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i pravnih osoba provodi se jedanput tjedno, a veliki kontejneri sa groblja po pozivu, kao i veliki kontejneri u pojedinim naseljima. Skupljanje izdvojenog otpada provodi se dok kontejneri ne budu popunjeni, a tada se prazne i ponovno koriste. Glomazni otpad iz domaćinstava odvozi se dva puta godišnje.

Općina Radoboj je dosad postavila 8 zelenih otoka sa 4 kontejnera za odvojeno prikupljanje otpada, a na jednom eko otoku postavljen je kontejner za sakupljanje otpadnog tekstila.

Na području Općine Radoboj nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada, niti većih divljih odlagališta. Općina se aktivno uključuje u akciju Zelena čistka, u koju se uključuju članovi udruga koje djeluju na području naše Općine, te je na taj način očišćen veliki dio divljih odlagališta otpada.

Općina Radoboj je u 2014. godini zajedno sa Gradom Krapina i okolnim općinama dogovorila zajedničku realizaciju projekta izgradnje i opremanja zajedničkog reciklažnog dvorišta, koje bi se nalazilo na području Grada Krapine

*Napomena: U poglavlju 12. Prilozi nalaze se izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave za 2016. godinu.*

## 11. ZAKLJUČAK

Planom gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije za razdoblje 2008. – 2015. godine definirane su mjere za provedbu Plana. U promatranome razdoblju provedeno je slijedeće:

1. Krapinsko-zagorska županija se opredijelila na izgradnju Regionalnog centra za gospodarenje otpadom (RCGO) sjeverozapadne Hrvatske. U okviru Centra predviđena je izgradnja šest pretovarnih stanica a jedna od tih šest pretovarnih stanica predviđena je na lokaciji Gubaševo u Zaboku.
2. Prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom Županija je odredila lokaciju kazete za zbrinjavanje azbesta i to na odlagalištu Gubaševo u Zaboku koja je uvrštena u prostorno plansku dokumentaciju.
3. Postavljani su zeleni otoci za izdvojeno sakupljanje papira, stakla, plastične i metalne ambalaže kao i tekstila a Županija je svake godine financijski potpomagala jedinice lokalne samouprave.
4. Jedinice lokalne samouprave u postupku su organiziranja reciklažnih dvorišta kao i mobilnih reciklažnih dvorišta.
5. „Službena“ odlagališta otpada se saniraju u skladu sa propisima i projektnom dokumentacijom. Sanacija istih mora završiti najkasnije do kraja 2018. godine odnosno do otvaranja regionalnog centra za gospodarenje otpadom.
6. Veliki broj divljih odlagališta otpada je saniran i za njihovu sanaciju svake godine Županija financijski pomaže jedinicama lokalne samouprave.
7. Od 32 jedinice lokalne samouprave većina jedinica ima izrađene planove gospodarenja otpadom, dok je manji broj onih koje su u obvezi donošenja svojih planova.

Iz dosad navedenog, može se zaključiti da je izbjegavanje i smanjivanje otpada prepoznato kao prioritetan cilj i tijekom izvještajnoga razdoblja sustavnim pristupom, otpad je prepoznat kao vrijedna sirovina u proizvodnji novog proizvoda. Količine otpada odloženog na odlagališta su smanjene a sve u skladu s mjerama definiranim u Planu gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije za razdoblje 2008.-2015. godine.

## **12. POPIS PRILOGA**

- Prilog 1. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Donja Stubica za 2016. godinu
- Prilog 2. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca za 2016. godinu
- Prilog 3. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Krapine za 2016. godinu
- Prilog 4. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Zaboka za 2016. godinu
- Prilog 5. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Zlatara za 2016. godinu
- Prilog 6. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Đurmanec za 2016. godinu
- Prilog 7. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Jesenje u 2016. godinu
- Prilog 8. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kraljevec na Sutli za 2016. godinu
- Prilog 9. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Krapinske Toplice za 2016. godinu
- Prilog 10. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Kumrovec za 2016. godinu
- Prilog 11. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Mače za 2016. godinu
- Prilog 12. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Mihovljan za 2016. godinu
- Prilog 13. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Stubičke Toplice za 2016. godinu
- Prilog 14. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Tuhelj za 2016. godinu

Prilog 15. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Zlatar Bistrica za 2016. godinu

Prilog 16. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Radoboj za 2016. godinu



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD DONJA STUBICA

Gradonačelnik

KLASA: 310-03/17-01/1  
URBROJ: 2113/01-04/1-17-3  
Donja Stubica, 6. ožujka 2017.

REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Primijeno:	24-03-2017	Ust. jed.	
Klasifikacijska oznaka:	351-01/17-01/65	08/1	
Uredbeni broj:	2113/01-04/1-17-3	Pril.	Vrij.

1. Gradsko vijeće Grada Donja Stubica  
2. Krapinsko-zagorska županija,  
Krapina

PREDMET: Izvješće o provedbi Plana  
gospodarenja otpadom Grada  
Donja Stubica za period  
2008.-2016. godine,  
u 2016. godini

I

Temeljem članka 20. stavka (1) Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", br. 94/13), u zakonskom roku, podnosim Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Donja Stubica za period 2008.-2016. godine (u daljem tekstu: Plan gospodarenja otpadom) u 2016. godini.

II

Plan gospodarenja otpadom donesen je na 38. sjednici Gradskog vijeća Grada Donja Stubica 17.03.2009. godine, i objavljen je u "Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije", br. 27/09. Planom su utvrđene mjere odvojenog prikupljanja komunalnog otpada, uključivanja svih domaćinstava u sustav organiziranog odvoza komunalnog otpada, aktivnosti sanacije divljih odlagališta, te izvori i visina potrebnih sredstava za provedbu sanacije divljih odlagališta.

III

Tijekom 2016. godine, u cilju provedbe planiranih mjera, ali i zakonskih obveza, provedene su slijedeće aktivnosti:

- organizirano zbrinjavanje (sakupljanje i odvoz) komunalnog otpada s cjelokupnog područja Grada Donja Stubica (10 naselja) obavljao je koncesionar "EKO FLOR PLUS", d.o.o., Mokrice 180/C, Oroslavje. Koncesija uključuje uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljanje papirne i kartonske ambalaže i plastične ambalaže, i usklađena je sa novim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.
- osigurano je odvojeno prikupljanje komunalnog otpada postavom posebnih kontejnera na 10 lokacija (zeleni otoci) i to: 1 kontejner za tekstil, 7 kontejnera za papir, 12 za staklo, 2 za plastiku i 1 za metal.
- glomazni otpad je odvožen dva puta godišnje, i to na način da je organiziran odvoz od kuće,
- obavijest o odvozu glomaznog otpada objavljuje se na Radio Stubici i putem web stranice Grada,
- spremišta za baterije nalaze se ispred trgovina "Trgostila"
- komunalni redar je, u suradnji sa koncesionarom radio na uključivanju kućanstva u sustav organiziranog odvoza komunalnog otpada,
- postavljen press kontejner od 10 m<sup>3</sup> kod groblja, redovito se prazni,
- tijekom 2016. godine nije bilo sanacija divljih deponija

REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
2 A-03-1017  
Prijavljeno  
Ured  
Mj.

IV

Prema Izvješću o radu davatelja usluga (koncesionar) ukupna količina prikupljenog otpada je: ambalaža od papira i karton 23.111,00 kg, ambalaža od plastike 2.744,00 kg, staklena ambalaža 8,00 kg, papir i karton 15.192,00 kg, plastika 47.620,00 kg, mješani komunalni otpad 872.753,00 kg i glomazni (krupni) otpad 53.170,00 kg. Količina prikupljenog otpada na "Zelenim otocima": ambalaža od plastike 260,00 kg, staklena ambalaža 9.220,00 kg, papir i karton 1.526,00 kg, plastika 1.234,00 kg i metali 340,00 kg.

V

U 2016. godini Grad je poduzimao aktivnosti za učinkovitije gospodarenje otpadom prema Odluci o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada, kojim se omogućuje svim građanima prijava nepropisnog odlaganja otpada, putem obrasca koji je objavljen na web stranici Grada.

Po prijavi je izvršen pregled jedne prijavljene divlje deponije u naselju Stubički Kamenjak koji će se prema programu rada komunalnog pogona sanirati tijekom 2017. godine.

Obzirom da je Plan gospodarenja otpadom donesen temeljem, sada već stavljenog van snage Zakona o otpadu, tijekom 2017. godine isti će se uskladiti sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", br. 94/13) i Zakonom o zaštiti okoliša ("Narodne novine", br. 80/13 i 153/13), **odnosno donjeti će se novi šestogodišnji plan.**

Također će se sukladno zakonskim obvezama, donijeti Odluka o načinu obavljanja javne usluge prikupljanja mješovitog i biorazgradivog otpada i Odluka o mjerama sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, a što nije obavljeno u 2016. godini.

VI

Ovo Izvješće objavit će se u "Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije" i na web stranicama Grada [www.donjastubica.hr](http://www.donjastubica.hr).

GRADONAČELNIK:  
Juraj Šrebačić





REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD KLANJEC  
GRADSKO VIJEĆE

Klasa:351-01/17-01/05  
Urbroj:2135/01-01/17-1  
Klanjec, 23. ožujka 2017.

Na temelju članka 20. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) i članka 42. Statuta Grada Klanjca („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije, broj 7/13) , Gradonačelnik Grada Klanjca, podnosi

#### IZVJEŠĆE o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca za 2016.

##### 1. UVOD

Plan gospodarenja otpadom grada Klanjca donesen je 17. prosinca 2009. godine, te je objavljen u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 30/2009. Plan je donesen za razdoblje 2009.-2015.godine. Budući da je Plan istekao 2015. godine. Nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca za razdoblje 2015 – 2021. godine, izrađen je i dostavljen Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije na prethodnu suglasnost. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, dostavio nam je obrazloženje da ne može izdati prethodnu suglasnost na Nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca iz razloga jer nije donesen Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, te ne postoji način kojim bi županija utvrdila usklađenost Nacrta Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca sa Planom na nivou države jer isti nije donesen.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske donesen je u siječnju 2017. godine, te nas je Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije obavijestio da naš Nacrt Plana gospodarenja otpadom uskladimo sa Planom gospodarenja Republike Hrvatske i isti dostavimo na izdavanje prethodne suglasnosti.

Kako Plan gospodarenja otpadom mora biti usklađen sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, usklađenju nismo prišli jer je u međuvremenu pokrenuta procedura Izmjena i dopuna Zakona o održivom gospodarenju otpadom, te je o istom otvorena rasprava do 08. ožujka 2017. godine, te će nakon iste biti donesene i izmjene i dopune Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Nakon objave Izmjena i dopuna Zakona o održivom gospodarenju otpadom izvršiti će se i usklađenje Nacrta Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca sa navedenim Zakonom i Planom, te će isti biti upućen na prethodnu suglasnost Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i



zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, a nakon toga i Gradskom Vijeću Grada Klanjca na usvajanje.

Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom koje proizlaze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom ( NN 94/13) 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
- sprečavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu, te uklanjanje tako odbačenog otpada
- provedbu Plana,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcije prikupljanja otpada

## 2. GRAD KLANJEC

Na području grada Klanjca prema popisu stanovništva iz 2011. godine u 19. naselja živi 2915. stanovnika u 973 kućanstva.

Polazište za osmišljavanje koncepcije gospodarenja otpadom u gradu Klanjcu je Plan gospodarenja otpadom koji obuhvaća i mjere sanacije otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta, kao i sanaciju i zatvaranje sadašnje neusklađene deponije otpada „Medvedov jarek“.

## 3. POSTOJEĆE STANJE I PRIKUPLJANJE OTPADA

Organizirano prikupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području grada Klanjca obavlja poduzeće „Zelenjak“ d.o.o. Organizirano prikupljeni otpad odlaže se na neusklađeno odlagalište „Medvedov jarek“.

U 2016. godini na području Grada Klanjca obuhvaćeno je ukupno 889 korisnika i 79 pravna osoba.

Korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada otpad odlažu na različite načine:

- kantama zapremine 80 litara ..... postavljeno 548
- kantama zapremine 120 litara..... postavljeno 329
- kantama zapremine 240 litara..... postavljeno 210
- kontejnerima od 1100 litara..... postavljeno 9
- kontejnerima od 7m ..... postavljeno 5

Kućanstava za odvojeno odlaganje otpada koriste i vreće : plava vreća- papir, žuta vreće-plastika.

Odvoz komunalnog otpada je slijedeći:

- Miješani komunalni otpad jednom tjedno zelena kanta – utorkom,
- Papir – plava vreća jednom mjesečno –ponedjeljak,
- Plastika – žuta vreća jednom mjesečno – petak

Glomazni otpad odvozi se dva puta godišnje proljeće i jesen. Kućanstava glomazni otpad stavljaju u postavljene kontejnere na javnim površinama.

#### 4. MJERE GOSPODARENJA OTPADOM I ODVOJENOG SKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

U protekloj 2016. godini u skladu s donesenim novim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ( Narodne novine broj 94/13) iz domaćinstava su odvojeno sakupljali : papira, plastike i miješani komunalni otpad. Dok su putem postavljenih zelenih otoka odvojeno sakupljani staklo, papir, plastika i tekstil.

#### 5. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR ODLAGALIŠTA ZA KOMUNALNI OTPAD DO KONAČNE SANACIJE I ZATVARANJA.

Postojeće odlagalište je u postupku sanacije, za sanaciju odlagališta potpisan je Ugovor između Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost i Krapinsko-zagorske županije, te dodatak V. osnovnog ugovora o korištenju sredstava Fonda, sukladno kojim se Krapinsko-zagorske županija obvezuje u suradnji s tvrtkom Zelenjak d.o.o. uz prethodnu suglasnost Fonda na troškovnik radova/usluga, za sve daljnje aktivnosti provesti postupak javne nabave. Nakon provedenog postupka javne nabave te odabira izvođača biti će poznata nova vrijednost investicije nakon čega će se sa gradom Klanjcem i općinama koje koriste odlagalište sklopiti sporazum za neposredno sufinanciranje sanacije odlagališta sukladno postojećim postotnim udjelima. Poduzeće „Zelenjak“ d.o.o. Klanjec u 2016. godini ishodilo je Izmjenu i dopunu Građevinske dozvole za građenje odlagališta komunalnog otpada. Tražena izmjena i dopuna građevinske dozvole odnosi se na proširenje granica obuhvata, formiranja reciklažnog dvorišta unutar zahvata, promjenu lokacije i oblikovanja upravnih zgrada, priključenje na NN mrežu i etapnost izvođenja radova, sve na novoformiranoj čestici 3258 k.o. Klanjec.

Na neusklađeno odlagalište u 2016. godini odloženo je ukupno 1.667,00 tona miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada.

Na području Grada Klanjca sakupljene su slijedeće količine otpada:

- Miješani komunalni otpad	267,60 tona
- Staklena ambalaža	4,77 tona
- Papir i karton	19,51 tona
- Plastika	4,77 tona
- Tekstilna vlakna	0,39 tona
- Ostala stara el i elektronička oprema	30,42 tona

- Istrošene gume	1,13 tona
- Glomazni otpad	0,32 tona

Uspoređujući navedene količine sa količinama otpada iz 2015. godine, vidljivo je da je smanjena ukupna količina miješanog komunalnog otpada koja se odlaže na neusklađeno odlagalište „Medvedov jarek“, (2015.-270,61t – 2016.- 267,60t) ta da su istodobno povećane količine sakupljenog otpada plastike, papira i kartona i staklene ambalaže koji se odvozi na daljnju reciklažu.

Konačan završetak sanacije i zatvaranja odlagališta predviđen je po otvaranju regionalnog centra za gospodarenje otpadom , a do toga datuma poduzeće „Zelenjak“ Klanjec ima dozvolu za odlaganje otpada na neusklađenom odlagalištu „Medvedov jarek“. Nakon zatvaranja za rad neusklađeno odlagalište otpada „Medvedov jarek“, preuzeti će drugu funkciju i to kao reciklažno dvorište.

#### 6. POPIS OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA

Na području grada Klanjca postoje „divlja“ odlagališta otpada. Povremeno se na dijelovima grada stvaraju manja mjesta nekontroliranog odlaganja, u pravilu glomaznog ili građevinskog otpada koja se nakon uočavanja saniraju uklaňanjem i odvozom na odlagalište.

#### 7. REDOSLIJED AKTIVNOSTI I PLAN GRADNJE GRAĐEVINA NAMJENJENIH SKLADIŠTENJU, OBRADI I ODLAGANJU OTPADA.

Planom gospodarenja za područje Grada Klanjca predviđen je i Plan aktivnosti i plan gradnje građevina namijenjenih skladištenju, obradi i odlaganju otpada.

Temeljem Plana aktivnosti započete su određene radnje ali iste nisu dovršene u planiranim rokovima (dovoljan broj zelenih otoka, reciklažno dvorište)

#### 8. IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA REALIZACIJU PLANA

Planom je predviđeno da će se sredstva za aktivnosti i građenje građevina namijenjenih skladištenju, obradi i odlaganju otpada, te konačnoj sanaciji i zatvaranju neusklađenog odlagališta osigurati: Sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Proračunima JLS koje koriste odlagalište, te sredstvima davatelja usluge.

Za pojedine nabave opreme (kante, vozila, elektroničke oprema) izvršiti će se prijave na natječaje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

## 9. ZAKLJUČAK

Obzirom na nedostatke pomoći u sredstvima, nije realizirana predviđena sanacija i zatvaranje neusklađene deponije „Medvedov jarek“. Istu je potrebno dovršiti do roka otvaranja Regionalnog centra gospodarenja otpadom, a isto tako donijeti i potreban Plan gospodarenja otpadom za naredno razdoblje., koji bi se trebao temeljiti na definiranju Plana sprečavanja nastanka otpada, kućnog kompostiranja, izgradnju reciklažnog dvorišta, nabavu opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada.

I dalje trebamo ulagati napore za odvojeno prikupljanje otpada, jer isto se ne može odmah u potpunosti provesti, ali se može i treba istinski prihvatiti uz definiranje provedbenog plana prilagođenog lokalnim uvjetima, te uz provođenje izobrazno- informativnih aktivnosti, na svim nivoima .

Gradonačelnik:

Zlatko Brtek



REPUBLIKA HRVATSKA  
OPĆINA KLANA  
GRAD KLANA

Na temelju članka 20.st.1. i članka 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13) i članka 21. Statuta Grada Krapina (Službeni glasnik br. 4/09 i 3/13) Gradsko vijeće Grada Krapine na sjednici dana 16.03. 2017. godine donosi

## **IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA KRAPINE za 2016.godinu**

### **D) UVOD**

Plan gospodarenja otpadom Grada Krapine (Službeni glasnik Grada Krapine br. 2/08) – u daljnjem tekstu „Plan“, donesen je od strane Gradskog vijeća Grada Krapine dana 28.02.2008. godine na razdoblje od 8 godina, a u skladu sa odredbama Zakona o otpadu (Narodne novine br. 178/04, 153/05, 111/06 i 110/07, 60/08 i 87/09). Novim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13), člankom 174. utvrđeno je da postojeći Planovi gospodarenja otpadom ostaju na snazi za vrijeme do kad su doneseni ukoliko nisu u suprotnosti s novim Zakonom.

Plan gospodarenja otpadom je u skladu sa odredbama navedenog Zakona o otpadu sadržao: mjere odvojenog skupljanja komunalnog otpada; mjere za upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad; popis otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta; redosljed aktivnosti sanacije neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog okoliša, te izvore i visinu potrebnih sredstava za provedbu sanacije.

Na području Grada Krapine organizirano je prikupljanje otpada iz domaćinstava, tehnološkog i drugog otpada. Poslove gospodarenja otpadom (prikupljanje, prijevoz, odvajanje i deponiranje) na području Grada obavlja poduzeće "KraKom" d.o.o. iz Krapine.

U razdoblju primjene Plana, djelatnost postupanja komunalnim otpadom na području Grada Krapine regulirana je Odlukom o komunalnim djelatnostima (Sl. glasnik Grada Krapine br. 13/05 i 5/10) i Odlukom o obvezatnom skupljanju i odvozu komunalnog otpada, koja je mijenjana i dopunjavana 2010. i 2011. godine (Sl. glasnik Grada Krapine br. 3/06, 5/10 i 2/11).

Poslove prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada za područje Grada Krapine obavlja tvrtka „KraKom“ d.o.o. Krapina, Gajeva 20. Obračun navedene djelatnosti bazira se na broju članova domaćinstava i veličini posuda ( 80 l, 120 l, 240 l i za pravne osobe 240 l i veće).

Javne površine Grada Krapine (prometne i zelene površine) također čisti „KraKom“ d.o.o. u skladu sa navedenom Odlukom o komunalnim djelatnostima, godišnjim programima i sklopljenim ugovorima.

Komunalni otpad zbrinjava se na deponiji „Gorjak“, koja je locirana na teritoriju Općine Jesenje.

### **II) IZVRŠENJE MJERA PREDVIDENIH PLANOM u 2016. godini**

#### **I.MJERE ODVOJENOG SKUPLJANJA OTPADA**

##### **I.1. KUĆNI I INDUSTRIJSKI OTPAD**

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada vrši se na način da se isti prikuplja putem spremnika od pojedinih korisnika (kućanstva i poslovnih subjekata) na području Grada Krapine i to 1x tjedno ili po pozivu 2x tjedno odvozom specijalnim vozilom po principu „od kuće do kuće“ (ukoliko nije moguć pristup iz specijalnih posuda - kontejnera), te se isti odvozi na odlagalište Gorjak. Javnom uslugom obuhvaćeno je ukupno 3645 kućanstava (zelene kante), te sve poslovne osobe na području Grada Krapine.

Skupljanje otpada iz proizvodnje (industrijski otpad) od gospodarskih subjekata provodi se većim spremnicima za otpad prema ugovoru sa korisnicima i po pozivu.  
Uz kante za miješani komunalni otpad osigurani su i dodatni kontejneri za zgrade i poslovne prostore veličine 5 m<sup>3</sup> i 7 m<sup>3</sup>, kao i na grobljima, a isti se dostavljaju i prema potrebi poslovnih subjekata.

Grad Krapina je osigurao odvojeno prikupljanje papira kartona i plastike „na pragu“ od korisnika putem podijeljenih plavih kanti zapremine 120 l, a što se kontinuirano provodi od 01.07.2013. godine.

Plave kante namijenjene su za razvrstavanje i odvojeno sakupljanje papira, tetrapaka i plastičnih nepovratnih boca te čistih plastičnih vrećica i folija, a Krakom d.o.o. skuplja otpad iz tih kanti 1x mjesečno po rasporedu, te po pozivu korisnika.

Način primjene „plave kante“ i raspored odvoza tiskan je na lecima koji su podijeljeni svim korisnicima i objavljeni na web stranici Krakom-a.

## 1.2. GLOMAZNI OTPAD

Krakom d.o.o. je tijekom 2016. godine proveo 2 akcije skupljanja glomaznog otpada (proljeće i jesen), te posebno po pozivu pojedinih korisnika, a za potrebe prijevoza i zbrinjavanja otpada od čišćenja, renoviranja stanova i sl.

Spremnici većeg volumena se postavljaju na lokacije po rasporedu na dostupnim i unaprijed predviđenim lokacijama po svim gradskim naseljima. Obavijesti su bile na web stranicama Grada Krapine i Krakom-a, te oglasnim pločama po naseljima.

Spremnici - kontejneri odvoze se specijalnim vozilima na sortiranje, uporabu i/ili zbrinjavanje.

## 1.3. AMBALAŽNI OTPAD I PAPIR

Ambalažni otpad i papir sakuplja se od korisnika na kućnom pragu (plave kante) i na ekootocima s područja Grada koji se sortira i prevozi do oporabitelja. Odvojeni iskoristivi otpad koji se prema Naputku o razvrstavanju otpada smatra iskoristivim otpadom Krakom d.o.o. priprema i odvozi do oporabitelja EKO-FLOR PLUS d.o.o.

Jedan puta tjedno sakuplja se kartonski papir s područja Grada od pravnih subjekata koji su sklopili ugovor sa Krakom-om o sakupljanju i prijevozu.

Veće količine sortirano ambalažnog otpada i papira preuzimaju se po pozivu od proizvođača i odvoze na daljnju obradu.

## 1.4. OTPADNI TEKSTIL

Na području Grada Krapine je tijekom 2016. bilo ukupno 10 spremnika - specijalnih kontejnera za otpadni tekstil (9 komada je u sklopu eko-otoka, a jedna u sklopu trgovne tekstila „Bajsić“ u robnoj kući Krapina). Tekstilni otpad odvozi tvrtka ZITO d.o.o. Sv. Križ Začretje.

## 1.5. OTPADNO STAKLO, METAL I ELEKTRONIČKI OTPAD

Otpadno staklo skuplja se putem eko-otoka (ukupno 18 spremnika).

Odvoz otpadnog metala se vrši tijekom akcija skupljanja glomaznog otpada.

Elektronički otpad skupljaju ovlaštenici koji imaju dozvolu, a na području Grada Krapine to su Krakom d.o.o. i obrt Audio TV servis „Jurinjak“.

## 1.6. EKO-OTOCI

Na području Grada Krapine postavljaju se eko-otoci kontinuirano od 2005. godine, tako da je u 2016. godinu bilo ukupno 18 lokacija. Time je zadovoljen kriterij iz Plana: 1 eko-otok/750 stanovnika (12480/750 = 16,64).

Unutar eko otoka su 3 kontejnera veličine 1100 litara: plavi za papir, zeleni za staklo i žuti za PET ambalažu, a otoci su uređeni na platoima i ogradeni ogradom. Otpad iz kontejnera skuplja i odvozi tvrtka KRAKOM d.o.o. jednom tjedno i po potrebi.

Broj spremnika na eko-otocima 2016.god.:

VRSTA OTPADA	BROJ POSUDA	Veličina/ litara
PAPIR	18	1100
STAKLO	18	1100
PLASTIKA -PET	18	1100
TEKSTIL	10	

Lokacije eko-otoka 2016. god.:

BR.	LOKACIJA	PAPIR	STAKLO	PLASTIKA -PET	TEKSTIL
1.	UL. A. HEBRANGA (ISPOD GROBLJA)	1	1	1	1
2.	PEKOM KRAPINA	1	1	1	
3.	O.Š. LJUDEVIT GAJ	1	1	1	
4.	UL HRVATSKIH BRANITELJA (KOD GRADSKOG VRTIČA)	1	1	1	1
5.	SREDNJA ŠKOLA KRAPINA	1	1	1	
6.	UL. P.ZRINSKOG I K. FRANKOPANA	1	1		1
7.	UL. MATIJE GUPCA-WOHLV MOST	1	1	1	1
8.	PODGORA KRAPINSKA	1	1	1	1
9.	-BREGOVITA	1	1	1	
10.	ŠABAC ( RASKRIŽJE UL. K. TOMISLAVA I R. LOVRECA)	1	1	1	1
11.	BOBOVJE	1	1	1	
12.	MIHALJEKOV JAREK ( KOD ŠIŠE)	1	1	1	1
13.	UL. A. MIHANOVIĆA (JUŽNA ZONA)	1	1	1	
14.	KRAPINSKI VIDOVEC(KOD IGRALIŠTA)	1	1	1	
15.	O. Š. ŠKARIČEVO	1	1	1	
16.	O. Š. DONJA ŠEMNICA	1	1	1	1
17.	DONJA ŠEMNICA (SMREKARI)	1	1	1	
18.	TRŠKI VRH	1	1	1	1
19.	TEKSTIL BAJŠIĆ, robna kuća Krapina	-	-	-	1
	UKUPNO	18	18	18	10

## **2. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR ODLAGALIŠTA ZA KOMUNALNI OTPAD**

(izvor: Krakom d.o.o. i KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA)

### **2.1. REGIONALNO ODLAGALIŠTE OTPADA I PRETOVARNA STANICA**

Grad Krapina je odlukom Gradskog vijeća iz 2011. godine (Službeni glasnik br. 5/11) prihvatio uključivanje u projekt izgradnje regionalnog centra za gospodarenje otpadom „Piškornica“. Navedenim sporazumom utvrđena se načela suradnje između društva Piškornica d.o.o. i Grada Krapine u poslovima postupanja s komunalnim/neopasnim proizvodnim otpadom. Do izgradnje i početka rada regionalnog centra za gospodarenje otpadom „Piškornica“, koristi se postojeća lokacija odlagališta „Gorjak“.

Osnivači društva su Koprivničko – križevačka županija, Krapinsko – zagorska županija, Medimurska i Varaždinska županija te Općina Koprivnički Ivanec, na čijem području je smješteno regionalno odlagalište.

Lokacija pretovarne stanice za Krapinsko – zagorsku županiju određena je u Zaboku.

Godišnja Izvješća o radu i provedenim aktivnostima za RCGO Piškornica dostavljaju se Krapinsko –zagorskoj županiji i usvajaju od strane Skupštine KZZ.

## 2.2. ODLAGALIŠTE GORJAK

Odlagalište „Gorjak“ navedeno je u Prostornom planu Županije i Općine Jesenje kao odlagalište koje se treba sanirati i zatvoriti nakon izgradnje regionalnog odlagališta sjeverne Hrvatske. Usvojenim Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine (siječanj 2017.) planirana je mogućnost da postojeća odlagališta otpada koja će nakon 31. prosinca 2018. godine ispunjavati uvjete za rad (usklađena) moći će nastaviti s radom, a neusklađena odlagališta će se morati zatvoriti. Zbog toga je potrebno pristupiti postupku usklađivanja odlagališta sukladno propisu kojim je reguliran način i uvjeti odlaganja otpada i rada za odlagališta otpada.

Grad Krapina je sklopio Ugovor sa Krapinsko –zagorskom županijom i susjednim Općinama Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj o sanaciji odlagališta miješanog neopasnog otpada „Gorjak“. Nositelj aktivnosti je Krapinsko-zagorska županija, a radove izvodi Krakom d.o.o.

U razdoblju do 2018. godine odlagalište se vodi po načelima odlaganja na sanitarnom odlagalištu 1. kategorije.

Ploha odlagališta na kojoj se trenutno vrši odlaganje komunalnog otpada sanira se prema izmjeni i dopuni glavnog i izvedbenog projekta (IPZ-Uniprojekt MCF, siječanj 2011.) i prema Potvrdi izmjene i dopune glavnog projekta Klasa: 361-03/11-01/67, Urbroj: 2140/01-07/1-11-7 od 22.08.2011. godine koju je izdao Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije.

Površina postojećeg dijela, dio odlagališta koji se zatvara iznosi 1,16 ha (11.600 m<sup>2</sup>).

Površina baze novoformirane plohe odlagališta "Gorjak" iznosi oko 3.100 m<sup>2</sup> uz razliku visine na kosom terenu, od 58 m', što je dodatnih 7.800 m<sup>2</sup>, sveukupno 10.900 m<sup>2</sup>.

Raspoloživi prostor za odlaganje otpada je oko 136.800 m<sup>3</sup>, odnosno 88.920 t (vrijednost zbijanja otpada i uz efekte slijeganja otpada na odlagalištu od 0,65 t/m<sup>3</sup>), te je predviđena uporaba odlagališta do 2018. godine. Na lokaciji je osiguran prostor za odlaganje i u narednim godinama ukoliko regionalni centar za gospodarenje otpadom ne započne s radom do 2018. godine, odnosno ukoliko se za odlagalište otpada ispune uvjeti za nastavak rada odlagališta. Nastavkom rada odlagališta otpada Gorjak osigurala bi se ekonomičnija cijena gospodarenja otpadom za sve korisnike usluga jer bi se izbjegli troškovi prijevoza otpada na regionalno odlagalište.

Na odlagalištu otpada „Gorjak“ postoji sva potrebna komunalna i energetska infrastruktura, a prostor je protupožarno osiguran.

Započeta je izgradnja nove plohe za odlaganje otpada koji se bazira na provedenim hidrogeološkim i geomehaničkim istražnim radovima, kao i u skladu sa studijom utjecaja na okoliš. Ukupna površina tijela odlagališta iznosi 2,60 ha. Ulazno izlazna zona s pristupnom prometnicom (1.500 m<sup>2</sup>) iznosi 3.500 m<sup>2</sup>.

Dosadašnje sufinanciranje projekta od strane Grada Krapine je 901.797 kn.

O skupljenom otpadu na odlagalištu „Gorjak“ vodi se evidencija i dostavljaju propisana izvješća Krapinsko-zagorskoj županiji i Agenciji za zaštitu okoliša (količine sakupljenog otpada navedene u točki 5.)

Za postojeće postrojenje odlagališta Gorjak ishodena je tijekom 2015. godine Okolišna dozvola sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN br. 80/13). Rješenje o okolišnoj dozvoli izdalo je dana 06. listopada 2015. godine Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.

(izvor: Krapinsko –zagorska županija i Krakom d.o.o.)



### 2.3. RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNICA

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom koji je stupio na snagu u srpnju 2013. utvrđena je obaveza jedinica lokalne samouprave na izvršavanje odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilnih jedinica na svom području.

Broj reciklažnih dvorišta ovisi o broju stanovnika, odnosno JLS koja ima više od 1500 stanovnika dužna je osigurati najmanje jedno RD, i po jedno na idućih 25.000 stanovnika. Način rada reciklažnog dvorišta propisan je Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 23/14).

Grad Krapina te Općina Đurmanec, Općina Jesenje, Općina Petrovsko i Općina Radoboj, u svrhu zajedničke provedbe mjera gospodarenja otpadom, sklopili su Sporazum o sufinanciranju izgradnje zajedničkog reciklažnog dvorišta 21.5.2014. godine. Lokacija zajedničkog reciklažnog dvorišta je osigurana na k.č.br. 4795/1 k.o. Krapina Grad, u poduzetničkoj zoni Krapina Nova zapad.

Sve pripremne radnje radi realizacije projekta izgradnje zajedničkog reciklažnog dvorišta, izrada projektne dokumentacije, ishođenje dozvola, te suglasnosti i odluke FZOEU, provedene su tijekom 2014. i 2015. godine (navedeno u prethodnim Izvješćima).

U 2016. godini je proveden je postupak nabave za odabir izvođača radova i za stručni nadzor. Sklopljen je ugovor sa FZOEU o sufinanciranju projekta građenja. Krajem lipnja je započeta izgradnja i dovršena do studenog 2016. Izdana je uporabna dozvola dana 29. 11.2016. godine.

Grad Krapina i susjedne Općine su donijele Odluke kojim se daje suglasnost da se poslovi upravljanja reciklažnim dvorištem povjeravaju trgovačkom društvu Krakom d.o.o, Krapina, Gajeva 20, koje na području grada obavlja poslove prikupljanja miješanog komunalnog otpada. Time su provedene sve radnje za upis u očevidnik reciklažnih dvorišta i početak rada reciklažnog dvorišta.

Reciklažno dvorište je otvoreno 13.12.2016. godine, a za građanstvo je započelo radom početkom 2017. godine. Ukupna vrijednost investicije je 2.421.832,65 kuna, od čega je FZOE sudjelovao sa 71,85%, a razliku su proporcionalno, prema sklopljenom Sporazumu podmirili Grad Krapina, Općine Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj.

Paralelno s izgradnjom reciklažnog dvorišta ukazala se prioritarna potreba za izgradnju sortirnice.

Lokacija reciklažnog dvorišta je prostorno planskim dokumentima predviđena i za izgradnju sortirnice, a ista bi se gradila neposredno uz reciklažno dvorište na neizgrađenom dijelu parcele na kat.čest. broj 4795/1 k.o. Krapina-grad. Planirana je izgradnja postrojenja s linijom sortirnice sa pratećim skladištem za ponovnu uporabu i uporabu odloženih proizvoda te skladištem baliranih sirovina.

Grad Krapina je tijekom 2016. godine uputio pismo namjere FZOEU, a radi planiranja i ostvarivanja mogućnosti sufinanciranja investicije izgradnje sortirnice.

### **3. MJERE ZA UKLANJANJE OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA (DIVLJA ODLAGALIŠTA OTPADA)**

Prema članku 36. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinice lokalne samouprave trebaju uspostaviti sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, a temeljem članka 28.st.1.točka 6. i 7. dužne su osigurati provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području i akcije prikupljanja otpada.

Prijave o nepropisno odbačenom otpadu na području Grada Krapine evidentiraju se u Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo, putem obrasca koji je na web stranici Grada Krapine i neposredno u prostorijama upravnog tijela.

Komunalni redar Grada Krapine i poljoprivredni redar kontinuirano vrše obilasku i postupaju po službenoj dužnosti i po prijavama građana za onečišćenje građevinskog i poljoprivrednog zemljišta.

Tijekom 2016. godine zabilježene su manje divlje deponije otpada koje su sanirane od strane Grada Krapine: Gornja Pačetina - Cintijevo, Podgora - silaznica, Tkalci - Pečine i prema Tri kralja, Trški Vrh - Prašno, Mihaljekov Jarek kod sajmišta i poligona, D. Šemnica - Cvetki.

Na web stranici Grada Krapine [www.krapina.hr](http://www.krapina.hr) posebno je uređena stranica „Održivo gospodarenje otpadom“ sa obavijestima i uputama vezano uz:

-način prijave za odbačeni otpad u okoliš, kontakti i obrasci  
-obavijesti za odvojeno prikupljanje otpada sa lokacijama eko-otoka, uputama za odlaganje u plave kante i

-obavijesti o skupljanju glomaznog otpada, koje organizira i provodi Krakom d.o.o.

Također se redovno preuzimaju i objavljuju sve obavijesti Krakom-d.o.o. vezano uz promjene termina odvoza komunalnog otpada za vrijeme blagdana i državnih praznika.

#### **4. SUDJELOVANJE U POSTUPCIMA IZDAVANJA AKATA ZA GOSPODARENJE OTPADOM**

Prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinice lokalne samouprave dužne su u svojim prostornim planovima planirati lokacije građevina za gospodarenje otpadom.

Namjena gospodarenja otpadom je prema važećim prostorno-planskim dokumentima Grada Krapine moguća u zonama gospodarske namjene i komunalno servisnim zonama.

Dozvole za gospodarenje otpadom izdaje nadležni Upravni odjel Krapinsko zagorske županije i Ministarstvo zaštite okoliša, ovisno o vrsti otpada.

Prema navedenom, u postupcima izdavanja dozvola za gospodarenje otpadom, Grad Krapina daje svoje očitovanje i izvode iz prostornih planova, te akte za gradnju prema zahtjevima i propisima o gradnji.

4.1. Postupci izdavanja dozvola za gospodarenje otpadom u 2016. godini provedeni su za:

- KRAKOM d.o.o. Krapina, Gajeva 20 (lokacija Gorjak)
- C.I.A.K. d.o.o. Donji Stupnik (lokacija Žutnica)
- EL-SJAJ, vl. Ranko Gregurović, Krapina (lokacija Strahinje)

4.2. Popis tvrtki koje posjeduju dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom na području Grada Krapine, do 31.12.2016. godien

(izvor: Krapinsko –zagorska županija)

R. broj	Naziv tvrtke /obrta	Naziv dozvole / rješenja
1.	C.I.A.K. d.o.o. Stupnik, Stupničke šipkovine 1	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe otpada na lokaciji gospodarenja otpadom u Krapini, Žutnica 4-6, na k.č.br. 137 k.o. Krapina-Grad
2.	PROTING HORVAT d.o.o. za industrijsku proizvodnju, trgovinu i zastupstva	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, uporabe i druge obrade otpada na lokaciji Frana Galovića 4, Krapina na zemljištu k.č. br. 3011/1 k.o. Krapina Grad
3.	KRAKOM d.o.o. za obavljanje komunalnih usluga	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada na odlagalištu neopasnog otpada Gorjak potkategorije 2. odlagalište za odlaganje otpada za stabiliziranu frakciju otpada nakon postupka mehaničko-biološke obrade
4.	EL-SJAJ vl. R.Gregurović, Krapina, Strahinje 10	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe otpada na lokaciji Krapina, Strahinje 10, na k.č. broj 1066/2 k.o. Krapina-grad
5.	BRIMI d.o.o. za gospodarenje otpadom, trgovinu i usluge, Hum na Sutli, Prišlin 94	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i uporabe neopasnog otpada postupkom R3 i R13 na lokaciji u Krapini, Žutnica, na zemljištu k.č.
6.	ZAGORKA d.o.o. za proizvodnju glinenih materijala, Bedekovčina, Matije Gupca 2	Dozvola za obavljanje djelatnosti uporabe otpada postupcima R12 i R13 na lokaciji u Krapini, Bobovje 10a, na k.č. br. 4355/1, 4357, 4358 i 4360/1 k.o. Krapina-grad

**5. KOLIČINE ODVEZENOG I DEPONIRANOG OTPADA od 01.01.2016. – 31.12.2016.**  
(izvor: Krakom d.o.o., godišnja izvješća)

5.1. Godišnji obračun odvezenog i deponiranog otpada za razdoblje od 01.01.2016. – 31.12.2016.

KOMUNALNI OTPAD	KLJUČNI BROJ	KOLIČINA U TONAMA
GRAD KRAPINA	20 03 01	1.284,9
KOMUNALNI OTPAD GROBLJE KRAPINA LAMPIONI	20 03 01 15 01 06	110,6 5,8
GLOMAZNI OTPAD KRAPINA	20 03 07	568,3
PAPIR	20 01 01	69,4
PET AMBALAŽA	20 01 39	27,1

III) Ovo Izvješće objavit će se u Službenom glasniku Grada Krapine.

Predsjednik Gradskog vijeća:



Klasa: 351-01/17-01/0003  
Urbroj: 2140/01-04-0401-17 - 3  
Krapina, 16.03.2017.

Dostaviti:

1. Službeni glasnik Grada Krapine,
2. Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Krapina, Magistratska 1
3. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo, ovdje
4. Evidencija, ovdje,
5. Arhiva, ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Primijeno:	28-03-2017		
Klasifikacijsko oznaka:		Ust. jed.	
351-01/17-01/08		081	
Uredžbeni broj:		Pril.	Vrij.
2140/01-04-0401-17-1			



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD ZABOK  
Gradonačelnik

KLASA: 350-07/17-01/01  
URBROJ: 2197/01-05/3-17-2  
Zabok, 10. veljače 2017.

Na temelju članka 42. Statuta Grada Zaboka („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ br. 9/13. i 16/14.) gradonačelnik Grada Zaboka dana 10. veljače 2017. godine donosi

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM  
ZA GRAD ZABOK ZA 2016. GODINU**

**I.**

Utvrđuje se da je Plan gospodarenja otpadom za Grad Zabok donesen u studenom 2008. godine i isti je objavljen u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“ br. 21/08.

Plan gospodarenja otpadom iz stavka 1. ove točke izradila je tvrtka IPZ Uniprojekt Terra iz Zagreba.

**II.**

Sukladno Planu gospodarenja otpadom iz točke I. ovog Izvješća Grad Zabok provodio je u 2016. godini aktivnosti predviđene njegovim odredbama.

Uslugu skupljanja i odvoza komunalno otpada na području Grada Zaboka obavljalo je komunalno poduzeće Komunalno-Zabok d.o.o. iz Zaboka (tvrtka u suvlasništvu Grada Zaboka). U 2016. godini broj korisnika usluga skupljanja i odvoza otpada bio je 3260. Podaci za 2016. godinu:

**- broj spremnika za odvojeno sakupljanje otpada po vrstama otpada:**

Zeleni otoci:

- 25 spremnika (2m<sup>3</sup>) za papir
- 25 spremnika (2m<sup>3</sup>) za plastiku
- 25 spremnika (2m<sup>3</sup>) za staklo
- 19 spremnika (2m<sup>3</sup>) za tekstil
- 25 posuda (240 lit.) za metal.

Posude kod korisnika:

- 75 spremnika (1.100 lit.) za papir
- 75 spremnika (1.100 lit.) za sel. otpad (plastika, tetrapak, karton)
- 3.100 posuda (120 lit.) za sel. otpad
- mjesečno se podijeli cca 1.500 vreća za papir
- vrtni komposter (280 lit.) - 800 kom.

**- količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada:**

Miješani komunalni otpad	1.498,795 t
Biorazgradivi komunalni otpad	185,733 t

**- vrste i količine odvojeno prikupljenog otpada:**

*Količine otpada prikupljene putem spremnika na javnim površinama (zeleni otoci):*

- papir	11,46 t
- plastika	4,50 t

- staklo	31,70 t
- tekstil	10,35 t
- metal	0,06 t

*Količine otpada prikupljene temeljem poziva građana:*

- glomazni otpad	63,48 t
- EE-otpad (veliki kućanski aparati)	60,44 t

*Količine otpada prikupljene po kućanstvima:*

- papir	100,443 t
- plastika	100,979 t
- tetrapak	17,633 t
- biootpad (komposter)	50,000 t

*Količine otpada prikupljene putem mobilnog reciklažnog dvorišta:*

- otpadni toneri (ključni broj 08 03 17)	24,00 kg
- ambalaža koja sadrži opasne tvari (ključni broj 15 01 10)	62,00 kg
- otapala (ključni broj 20 01 13)	20,00 kg
- ulja i masti (ključni broj 20 01 26)	33,00 kg
- boje, tiskarske boje, ljepila i smole (ključni broj 20 01 27)	159,50 kg
- lijekovi (ključni broj 20 01 32)	01,00 kg
- baterije i akumulatori (ključni broj 20 01 34)	114,00 kg
- odbačena elektronička i električna oprema (ključni broj 20 01 35)	11,00 kg
- odbačena elektronička i električna oprema (ključni broj 20 01 36)	45,00 kg
- plastika (ključni broj 20 01 39)	176,00 kg
- metali (ključni broj 20 01 40)	18,00 kg

**III.**

Po prihvaćanju ovog Izvješća od strane Gradskog vijeća Grada Zaboka isto će se objaviti u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“



**DOSTAVITI:**

1. Gradsko vijeće Grada Zaboka, ovdje,
2. Krapinsko-zagorska županija,  
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša,  
Krapina, Magistratska 1
3. Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i javne potrebe, ovdje,
4. Pismohrana.



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD ZLATAR  
GRADONAČELNIK

KLASA:351-01/17-01/04  
URBROJ:2211/01-02-17-3  
Zlatar, 26.01.2017.

## Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Zlatara za 2016. godinu

### I. UVOD

Gradsko vijeće Grada Zlatara 08. travnja 2015. godine donijelo je Plan gospodarenja otpadom Grada Zlatara za razdoblje 2014. – 2020. godine („Službeni glasnik Krapinsko - zagorske županije“ br. 9/15) (u daljnjem tekstu: Plan).

Donošenjem i stupanjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13) od 16. srpnja 2013. godine (u daljnjem tekstu: ZOGO) nastale su i nove obveze, koje je potrebno kontinuirano provoditi.

### II. IZVRŠENJE MJERA GOSPODARENJA OTPADOM - ODVOJENOG SKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Planom je propisano:

Integralni koncept gospodarenja otpadom koji u sebi sadrži osnovna načela, i to: izbjegavanje nastanka otpada, vrednovanje otpada čiji se nastanak nije mogao izbjeći (materijalna, biološka i energetska reciklaža) te odlaganje otpada koji se ne može drugačije iskoristiti.

Da bi se sve obveze koje proizlaze iz Plana i ZOGO uspješno provele, tijekom 2016. godine, **zajedno sa Komunalcem Konjščina d.o.o., učinjeno je sljedeće:**

**Napomena:** Komunalac Konjščina d.o.o. u većinskom je vlasništvu Općine Konjščina - 87,88%, Općine Budinščina u 5,12%, te po 1% Općine Hrašćina, Zlatar Bistrica, Mače, Lobar, Novi Golubovec, Mihovljan i Grada Zlatara.

1. Započete aktivnosti krajem 2013. godine vezane uz postupanje s otpadom temeljem Plana i Zakona, nastavljene su i u 2016. godini, te se putem Radio Zlatara i dostavljenih edukativno-informativnih letaka i kalendara odvoza otpada za 2016. godinu svakom domaćinstvu provodila edukacija stanovništva vezana uz odgovorno gospodarenje s otpadom, tj. odvojeno sakupljanje otpada. Svim korisnicima su podijeljeni priručnici za kompostiranje u vlastitom vrtu.
2. Komunalac Konjščina d.o.o. je s JLS i to Općinom Konjščina, Budinščina, Hrašćina, Lobar, Mače, Mihovljan, Novi Golubovec, Zlatar Bistrica i Gradom Zlatar temeljem članka 28. ZOGO sklopio Sporazumu o zajedničkom gospodarenju otpadom.

Opseg zajedničkog ispunjenja obaveza iz članka 28. stavak 1. ZOGO-a pokriva sljedeće usluge:

- javnu uslugu sakupljanja otpada:
  - o javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada
  - o javnu uslugu prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada
  - o odvojeno prikupljanje predsortiranog otpada (otpadnog papira, metala, višeslojne kompozitne ambalaže (tetrapak), stakla, plastike).
- zajedničko korištenje reciklažnog dvorišta i sortirnice za korisni otpad (otpadni papir, metal, staklo, plastika, odbačena elektronička i električna oprema, tekstil, gume, drvo)
- provođenje planova gospodarenja otpada u suradnji sa JLS
- provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti svake jedinice lokalne samouprave na svom području,
- zajedničko korištenje *ostalih građevina za gospodarenje otpadom*
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

*Svaka JLS potpisnik ovog Sporazuma može i pojedinačno (samostalno) organizirati izgradnju vlastitog reciklažnog dvorišta i njime slobodno raspolagati u smislu ZOGO.*

Svi potpisnici Sporazuma usaglasili su se da se gospodarenje otpadom obavlja uz poštivanje najviših ekoloških standarda, a u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

3. Komunalni otpad KOMUNALAC KONJŠČINA d.o.o obavezuje se deponirati na odlagalište Tugonica, obraditi sakupljeni biorazgradivi otpad, te predavati selektirani otpad ovlaštenim oporabiteljima i dr.
4. Uvedeno razvrstavanje otpada na kućnom pragu, koje je na području Grada Zlatara počelo 01.08.2014. godine za tri vrste otpada – papir, korisni otpad (plastika, tetrapak, metal) i miješani komunalni otpad, nastavljeno je i u 2016. godini. Glomazni otpad je odvožen u proljeće i jesen 2016. godine.

S područja Grada Zlatara je odvezeno i zbrinuto:

	2015. god.	2016. god.
- miješani komunalni otpad	- 773.677kg	779.770kg
- glomazni otpad	- 13.084kg	14.760kg
- ambalaža od papira i kartona	- 33.525kg	34.910kg
- ambalaža od plastike	- 21.459kg	27.440kg
- ambalaža od metala	- 1.984kg	3.150kg
- višeslojna-kompozitna ambalaža	- 7.518kg	8.210kg
- staklena ambalaža	- 9.722kg	7.510kg

#### 5. Reciklažno dvorište

Početkom srpnja 2014. donesen je novi PPU Općine Konjščine u kojem je utvrđena lokacija za reciklažno dvorište, te je 04.09.2014. sukladno naprijed navedenom Sporazumu podnijet zahtjev FZOEU za sufinanciranje izrade dokumentacije (izrade geodetskog projekta, glavnog projekta) potrebne za ishođenje dozvole u cilju izrade zajedničkog reciklažnog dvorišta za sve potpisnice Sporazuma, a koje će biti na čestici u vlasništvu Komunalca Konjščina d.o.o. (k.o. Jertovec; k.č.br. 2846/3). Dobivena je pozitivna Odluka Fonda (KLASA: 351-04/14-02/585; URBROJ: 563-02-2/233-14-5; 15.12.2014.) te je postupak nastavljen u 2015. godini. U postupku javne nabave odabran je izvođač (IPZ terra projekt d.o.o.) koji je izradio projektnu dokumentaciju (FZOEU je financirao 100%, tj. 65.800,00 kn + PDV) te je dobivena građevinska dozvola. Zahtjev za sufinanciranje izgradnje reciklažnog dvorišta upućen je FZOEU.

Procijenjena vrijednost izgradnje i opremanja reciklažnog dvorišta je 2.112.268,60 kn + PDV, od čega je FZOEU trebao financirati 80%, a Komunalac Konjščina d.o.o. 20%. Postupak javne nabave za izvođača radova (javno otvaranje ponuda je bilo 22.01.2016.) je poništen zbog nemogućnosti FZOEU da financira projekt izgradnje. FZOEU je dao službeno priopćenje da će sufinanciranje izgradnje i opremanja reciklažnog dvorišta ići preko EU fonda Operativni program konkurentnosti i kohezija 2014-2020 za sve one koji imaju pravomoćnu građevinsku dozvolu. Prema uvjetima EU fonda za sufinanciranje se mogu javiti isključivo JLS pa je građevinska dozvola s Ugovorom o pravu građenja prebačena na Općinu Konjščina te će se uz važeću projektnu dokumentaciju ona javiti na prije spomenuti fond EU. Prema neslužbenim informacijama natječaj bi trebao biti otvoren 25.01.2017. godine. Po izgradnji i opremanju reciklažno dvorište će preuzeti Komunalac Konjščina d.o.o. te pružati uslugu zajedničkog korištenja svim JLS potpisnicima Sporazuma o zajedničkom gospodarenju otpadom.

6. Tijekom 2016. godine svim korisnicima usluga Komunalca Konjščina d.o.o. podijeljene su posude za miješani komunalni otpad. Kontinuirano su dijeljene i vreće za korisni otpad, koje su dodatni trošak koji se iz zbrinjavanja korisnog otpada ne može pokriti jer osim papira i metala nema burze za otkup ostalog korisnog otpada. Zbog pogrešne interpretacije Ministarstva zaštite okoliša proteklih godina javnost je stekla dojam da će odvoz i zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada pojeftiniti na račun prodaje skupljenog korisnog otpada, no dodatni odvoz i zbrinjavanje korisnog otpada je dodatni trošak (edukacija, letci, vreće, dodatni odvozi, plaćanje zbrinjavanja korisnog otpada oporabitelju...) zbog kojeg će u budućnosti poskupjeti usluga sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada ako se ne stvore uvjeti za prodaju korisnog otpada.
7. Kupljen je traktor Zetor s priključcima (1.052.415,39 kn) za potrebe održavanja zelenih površina odlagališta Tugonica, a bit će uključen u program sakupljanja krupnog otpada i sanacije divljih odlagališta.
8. U 2016. godini su u upotrebi bili eko otoci na dvije lokacije. Po prijavi na natječaj Krapinsko-zagorska županija je odobrila Gradu Zlataru sredstva u iznosu od 5.000,00 kn za sufinanciranje uređenja eko otoka (armiranobetonska ploča, ograda i natpis).
9. Tijekom 2016. godine je sanirano jedno divlje odlagalište otpada (Martinci). Radove je izvodio Komunalac Konjščina d.o.o., a financirala je Krapinsko-zagorska županija u iznosu od 6.326,25 kn.

III. Prikazom aktivnosti u 2016. godini vidljivo je da se Plan gospodarenja otpadom i primjena ZOGO kontinuirano provodi, tako da se:

- sprječava ili smanjuje štetno djelovanje otpada na ljudsko zdravlje i okoliš smanjenjem količine otpada u nastanku i/ili proizvodnji.
- sustavom gospodarenja otpadom nastoji u što većoj mjeri provoditi red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom; poštuje se nadležnost i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom; uspostavlja se informacijski sustav gospodarenja otpadom.

GRADONAČELNIK  
Stanko Majdak





**IZVJEŠĆE**  
**o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Đurmanec za 2016. godinu**

**1. UVOD**

Plan gospodarenja otpadom za Općinu Đurmanec za razdoblje 2008.-2015. godine usvojen je dana 6. studenoga 2008. godine, a koji je izrađen sukladno odredbama tadašnjeg Zakona o otpadu.

Plan je prihvatilo Općinsko vijeće, a sukladno istom i članku 20., stavku 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, („Narodne novine“ br. 94/13) do 31. ožujka tekuće godine općinski načelnik je u obvezi podnijeti Općinskom vijeću izvješće o izvršenju Plana, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

Izvješće potvrđeno na Vijeću se objavljuje u Službenom glasniku KZZ i dostavlja nadležnim tijelima KZZ.

Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom koje proizlaze iz Zakona o otpadu država je odgovorna za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje otpada, županije i Grad Zagreb odgovorni su za gospodarenje svim vrstama otpada, osim za opasni otpad i spaljivanje, a gradovi i općine odgovorni su za gospodarenje komunalnim otpadom i građevinskim otpadom.

**2. OPĆINA ĐURMANEC**

Na području Općine Đurmanec prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine živi 4.250 stanovnika u 13 naselja te je na taj način prilagođeno i organizirano gospodarenje otpadom.

**3. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA**

Organizirano skupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području općine Đurmanec vrši komunalno poduzeće „KRAKOM“ d.o.o. Krapina. Tako skupljeni otpad odvozi se na odlagalište otpada pod nazivom „GORJAK“, a korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada odlažu ga na različite načine: po domaćinstvima su podijeljene „zelene“ posude 120 l i 240 l kao i kod manjih pravnih osoba, po pojedinim lokacijama posude od 1100 l za prikupljanje komunalnog otpada, a također svako domaćinstvo ima „plavu“ kantu za odvajanje otpada-za papir, plastiku i karton, (posude postavljene u 1055 domaćinstava).

Odvoz komunalnog otpada od domaćinstava i pravnih osoba provodi se jedanput tjedno, a veliki kontejneri sa groblja po pozivu.

Skupljanje izdvojenog otpada provodi se dok kontejneri ne budu popunjeni, a tada se prazne i ponovo koriste.

#### 7. FINACIRANJE PROVEDBE PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U 2016.

Rd. broj	Naziv programa - aktivnosti	Plan za 2016.	Izvršenje programa	% Izvršenje
1.	Izdaci za uređenje reciklažnog dvorišta;	60.000,00	68.821,76	115 %
2.	Kontejnerski odvoz smeća	72.000,00	80.412,50	112 %

#### 8. OSTALO

U narednom razdoblju planiraju se daljnje radnje na provođenju Zakona, utvrđuje se potreba izrade i donošenja novog Plana gospodarenja otpadom te dodatne aktivnosti oko unapređenja sustava zaštite okoliša i načina zbrinjavanja otpada.

Napominje se kako je uspostavljen sustav zaprimanja obavijesti oko određenih radnji u pogledu onečišćenja okoliša ili odbacivanja otpada, temeljem kojeg građani mogu prijaviti sve nezakonite radnje koje primijete na terenu, bilo pismenim putem, mailom ili telefonom Upravnom odjelu Općine Đurmanec.



## IZVJEŠĆE o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Jesenje za 2016. godinu

### 1. UVOD

Temeljem Plana gospodarenja otpadom za Općinu Jesenje za razdoblje 2008.-2015. godine (izrađen od IPZ Uniprojekt Terra Zagreb) usvojenog od Općinskog vijeća Općine Jesenje i objavljenog u "Službenom glasniku KZZ-e" br.20/08., Općina Jesenje je u 2015. godina provodila aktivnosti predviđene navedenim Planom. Sukladno članku 20. stavku 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, („Narodne novine“ br. 94/13) do 31. ožujka tekuće godine općinski načelnik je u obvezi podnijeti općinskom Vijeću izvješće o izvršenju Plana, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

Izvješće potvrđeno na Vijeću se objavljuje u Službenom glasniku KZZ i dostavlja nadležnim tijelima KZZ.

### 2. OPĆINA JESENJE

Na području Općine Jesenje prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine živi 1551 stanovnik u 5 naselja te je na taj način prilagođeno i organizirano gospodarenje otpadom.

### 3. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Organizirano skupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području općine Jesenje vrši komunalno poduzeće „KRAKOM“ d.o.o. Krapina. Tako skupljeni otpad odvozi se na odlagalište otpada pod nazivom „GORJAK“, a korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada odlažu ga na slijedeće načine: po domaćinstvima su podijeljene „zelene“ (za komunalni otpad) i „plave“ (za papir, plastiku i karton) posude po 120 l za odvojeno odlaganje otpada.

Odvoz komunalnog otpada od domaćinstava i pravnih osoba provodi se jedanput tjedno, selektirani otpad (papir, plastika karton) jedanput mjesečno. Odvoz otpada sa groblja vrši se prema potrebi i po pozivu.

Odvoz glomaznog otpada iz domaćinstava u pravilu se provodi dva puta godišnje (u proljeće i na jesen) ali i prema potrebi mještana na način da su kontejneri postavljeni po zaselcima, u koje građani odlažu glomazni otpad te se isti odvozi kamionima.

Na području Općine Jesenje dosad su postavljena 3 kompleta zelenih otoka s 3 kontejnera i to u naseljima Gornje i Donje Jesenje, za odvojeno prikupljanje otpada. U protekloj je godini u suradnji sa gradom Krapina, okolnim općinama i Fondom za zaštitu okoliša opremljeno i otvoreno reciklažno dvorište gdje mještani besplatno mogu dovoziti odvojeni otpad. Time su

zadovoljeni postavljeni parametri iz Plana gospodarenja otpadom.

Prikupljeni i odvezeni komunalni i neopasni otpad sa područja Općine Jesenje u 2016. godini  
(podaci Krakom d.o.o. Krapina)

Red. br.	Vrsta otpada	Količina otpada u tonama
1.	Komunalni otpad	210,40
2.	Komunalni otpad groblje G. Jesenje	43,20
3.	Glomazni otpad	29,30
4.	Staklo	1,90
4.	Papir	8,80
5.	Pet ambalaža	2,80
Ukupno:		296,40

#### **4. MJERE ZA UKLJUČIVANJE SVIH DOMAĆINSTAVA U SUSTAV ORGANIZIRANOG ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA**

Općina Jesenje je donijela Odluku o obveznom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada, Odlukom općinskog Vijeća o obaveznom skupljanju i odvozu komunalnog otpada (Klasa:021-05/05-01/107, Urbroj:2140-05-05-1, sa danom 18. rujna 2005.), te ista predstavlja temelj za provedbu predloženih mjera u Planu gospodarenja otpadom.

#### **5. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR NAD ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA**

Na području Općine Jesenje nalazi se legalno odlagalište komunalnog otpada „Gorjak“ koje je u vlasništvu i na upravljanju komunalnog poduzeća „Krakom“ d.o.o. Krapina. Na području općine Jesenje nema evidentiranih većih divljih odlagališta, uzmemo li u obzir sve gore navedene mjere koje se poduzimaju na terenu stanje se može procijeniti zadovoljavajućim.

#### **6. POPIS OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA OTPADA**

Divlja odlagališta su mjesta na koja neodgovorne pravne i fizičke osobe nekontrolirano odlažu svoj otpad bez ikakvih dozvola. Takva odlagališta sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske potrebno je sanirati i zatvoriti, kako bi se smanjio štetan utjecaj na okoliš a prvenstveno na podzemne vode.

Na području Općine Jesenje nisu zabilježena veća divlja odlagališta komunalnog otpada a u mjesecu travnju provedena je akcija „Jedan dan za čisti okoliš“ u koju su bile uključene

udruge sa područja općine. Tom prilikom prikupljan je nepravilno odbačen otpad u zaselcima Brdu, Cerju i Donjem Jesenju.

#### 7. FINACIRANJE PROVEDBE PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U 2016.

Red. broj	Naziv programa - aktivnosti	Plan za 2016.	Izvršenje programa	Izvršenje %
1.	Sufinanciranje izgradnje reciklažnog dvorišta	22.000,00 kn	21.810,14 kn	99,00 %
2.	Sufinanciranje programa sanacije odlagališta komunalnog otpada "Gorjak"	99.000,00 kn	0,00 kn	0,0 %
3.	Kontejnerski odvoz smeća	5.000,00 kn	4.510,50 kn	90,21 %
UKUPNO:		126.000,00 kn	26.320,64 kn	20,89 %

#### 8. OSTALO

U narednom razdoblju planira se izraditi novi Plan gospodarenja otpadom na području općine Jesenje za naredni period.

*Općina Kraljevec na Sutli*

*Načelnica*

## **IZVJEŠĆE**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

*Općina Kraljevec na Sutli*

za 2016. godinu



*Kraljevec na Sutli, 09. ožujka, 2017. godine*

## Sadržaj

1. UVOD.....	2
2. SVRHA I OPSEG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM.....	2
3. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	2
4. POSTOJEĆE STANJE.....	3
5. ZAKLJUČAK.....	4





## 1. UVOD

Plan Gospodarenja otpadom Općine Kraljevec na Sutli (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 12/10) izrađen je u skladu s propisima koji uređuju gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj i to: Strategija gospodarenja otpadom RH (N.N.130/05.), Zakon o otpadu (NN. 178/04. i 111/06.), Plan gospodarenja otpadom u RH za razdoblje 2007.-2015. (N.N. 85/07.), Zakon o zaštiti okoliša (N.N. 110/07.), Plan gospodarenja otpadom Općine Kraljevec na Sutli (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 12/10.) , te uredbama, pravilnicima i odlukama kojima se uređuje gospodarenje otpadom na temelju navedenih zakona, a važi do 2016.godine.

Općina Kraljevec na Sutli obuhvaća 10 naselja i to: Draše, Gornji Čemehovec, Kačkovec, Kapelski Vrh, Kraljevec na Sutli, Lukavec Klanječki, Movrač, Pušava, Radakovo i Strmec Sutlanski. Općina broji 1723 stanovnika prema službenom popisu stanovništva iz 2011.godine.

## 2. SVRHA I OPSEG PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

Svrha Plana je iznalaženje okvira u kome će se moći smanjiti količina otpadom, te istovremeno s otpadom koji nužno nastaje ekološki prihvatljivi i održivo gospodariti. Gospodarenje otpadom se temelji na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom i pravnom stečevinom Europske unije, te se navode tri ključna europska načela:

- prevencija nastajanja otpada
- reciklaža i ponovna uporaba
- poboljšavanje konačnog zbrinjavanja i nadzora

Planom su obuhvaćena poglavlja :

- mjere gospodarenja otpadom i odvojenog prikupljanja otpada
- mjere za upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad do konačne sanacije i zatvaranja
- popis otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta
- redoslijed aktivnosti i plan gradnje građevina za skladištenje, obradu i odlaganje otpada
- izvori i visina financijskih sredstava za realizaciju plana

## 3. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Općina je dužna na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada
- odvojeno prikupljanje otpadnog stakla, papira, metala
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, te uklanjanje takvog otpada
- provedbu akcija prikupljanja otpada
- provođenje edukacijsko-informativne aktivnosti na svom području

Obveza odvojenog prikupljanja otpada sukladno članku 28.stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Općina Kraljevec na Sutli na svom je području osigurala javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, kao i odvojeno prikupljanje otpadnog papira i plastike „na pragu“ te

krupnog (glomaznog) komunalnog otpada putem trgovačkog društva Zelenjak d.o.o., Trg A. Mihanovića 1, Klanjec temeljem Odluke o komunalnim djelatnostima u Općini Kraljevec na Sutli.

#### 4. POSTOJEĆE STANJE

##### Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada vrši se na način da se isti prikuplja putem spremnika (zelene kante volumena 120 l) od pojedinih korisnika (kućanstava i poslovnih subjekata) na području Općine Kraljevec na Sutli i to 3 puta mjesečno, a tako prikupljeni komunalni otpad odvozi se na odlagalište otpada "Medvedov Jarek" u Klanjcu kojim upravlja komunalno društvo Zelenjak d.o.o. iz Klanjca. Obuhvaćena su sva kućanstva, sve poslovne osobe i vikend kuće na području Općine.

##### Odvojeno prikupljanje otpadnog stakla, papira, metala

Osigurano je odvojeno prikupljanje papira, kartona i plastike „na pragu“ od kućanstava putem za to podijeljenim vrećama za papir i kante za plastiku i to jednom mjesečno od strane davatelja usluge komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o.

Akcije skupljanja i odvoza glomaznog otpada povode se dva puta godišnje (proljeće i jesen). Uz glomazni otpad osigurano je i prikupljanje elektroničkog otpada.

##### Sprječavanje odbačivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, te uklanjanje takvog otpada

Općina Kraljevec na Sutli ima ustrojenu zajedničku službu komunalnog gospodarstva sa tri Općine i gradom Klanjcem. Službeno zaprimamo obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu. U 2016. godini nema utvrđenih divljih deponija na području Općine iz razloga što se kroz cijelu godinu vrši nadzor cijelog teritorija Općine.

##### Provedba akcija prikupljanja otpada

###### Zeleni otoci

Zeleni otoci – do kraja 2016.godine na području općine Kraljevec na Sutli uređeno je ukupno 6 lokacija i to u različitim naseljima, te uz osnovne škole i time je obuhvaćeno čitavo područje Općine. Spremnici su veličine 1100l, plavi za papir, zeleni za staklo i žuti za plastiku te jedan za tekstil. U fazi smo nabavke kontejnera za bio otpad i metal, te baterije.

U periodu od 1.01.2016. do 31.12.2016.godine od kućanstava sa područja Općine Kraljevec na Sutli ukupno skupljeno sljedeće količine i vrste otpada:

VRSTA OTPADA	SKUPLJENO U 2016. GODINI	SKUPLJAČ
Papir	2,40 t	Zelenjak d.o.o.
Staklo	1,16 t	Zelenjak d.o.o.
Plastika	3,89 t	Zelenjak d.o.o.
Metal	-	-
Tekstil	-	ZITO d.o.o.
Biorazgradivi otpad	-	-
Glomazni otpad	0,15 t	Zelenjak d.o.o.
Miješani komunalni otpad	220,80 t	Zelenjak d.o.o.
EE oprema	12,34 t	Zelenjak d.o.o.
Otpadne gume	-	-

#### *Akcije udruga i građana*

Akcije čišćenja otpadom zagađenog okoliša provodile su se nekoliko puta u protekloj godini u različitim naseljima uz sudjelovanje udruga građana, Općine Kraljevec na Sutli.

#### **Provođenje edukacijsko-informativne aktivnosti na svom području**

O rasporedu odvoza miješanog komunalnog i selektivnog otpada te načinu primjene zelenih kanti za miješani komunalni otpad, vreća i kanti za selektivni otpad kućanstava se obavještavaju i educiraju putem web stranica tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine Kraljevec na Sutli, preko letaka i godišnjih novina Općine.

### **5. ZAKLJUČAK**

Gospodarenje otpadom na području Općine Kraljevec na Sutli provodilo se u većem dijelu u skladu s osnovnim odredbama Plana. Odvojenim skupljanjem otpada obuhvatili smo sva kućanstva na području Općine.

Iako se povećala svijest građana o potrebi zaštite okoliša, što je vidljivo iz prijava novih korisnika, potrebno je provoditi više edukacijskih akcija i stalnog informiranja o novostima iz ovog područja.

U suradnji s tvrtkom Zelenjak d.o.o. treba vršiti stalnu provjeru uključenosti stanovništva u organizirano skupljanje i odvoz otpada i tako ostvariti cilj sustava gospodarenja otpadom: u što većoj mjeri smanjiti površine zagađene otpadom i smanjiti količine komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta.

Cijene usluga skupljanja i zbrinjavanja otpada se nisu mijenjale.

Za provedbu Plana uključili smo se kroz natječaje te ostvarili nekoliko godina za redom financiranje komunalne opreme u iznosu od 80% od strane Fonda za energetska učinkovitost i zaštitu okoliša. Trebali bi nastaviti s istom politikom javljanja na natječaje, te se što više približiti kroz razne projekte ka održivom gospodarenju otpadom.



Načelnica  
Općine Kraljevec na Sutli  
*Banjela Pongrac*  
Banjela Pongrac



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA KRAPINSKE TOPLICE  
OPĆINSKO VIJEĆE  
KLASA: 363-02/17-01/009  
UR:BROJ: 2197/03-02-17-2  
K. Toplice, 06.04.2017

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13) i članka 33. Statuta Općine Krapinske Toplice („Službeni glasnik KZZ br 16/09, 8A/13 i 6/14) Općinsko vijeće Općine Krapinske Toplice na 31. sjednici održanoj 06.04. 2017.g. utvrđuje

#### IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Krapinske Toplice za 2016. godinu

#### UVOD

Plan gospodarenja otpadom za Općinu Krapinske Toplice za razdoblje do 2015.g. ( dalje u tekstu: Plan) usvojen je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 23.02. 2010.g. i objavljen u Službenom glasniku KZZ br 4/10. Plan je donesen sukladno odredbama Zakona o otpadu (NN br 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09), koji je prestao je važiti danom stupanja na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom koji je donio Hrvatski sabor na sjednici održanoj 15.07.2013.g. Zakon je na snazi od 23.07.2013.g.

Na području Općine Krapinske Toplice javnu uslugu prikupljanja komunalnog otpada temeljem odluke Općinskog vijeća o davanju koncesije, obavlja tvrtka EKO FLOR PLUS d.o.o., a komunalni se otpad odvozi na odlagalište izvan područja Općine Krapinske Toplice.

Krajem 2014.g. Općina je pokrenula postupak za izradu novog Plana gospodarenja otpadom, radi usklađenja s novim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

Izrada Plana gospodarenja otpadom povjerena je tvrtki HIDROPLAN d.o.o. iz Zagreba, Horvačanska cesta 17a. U tijeku izrade Plana održan je i Javni uvid u nacrt Plana u trajanju od 30 dana i to u vremenu od 20.02. do 21.03.2015.g. Nacrt Plana bio je dostupan na Internet stranicama Općine Krapinske Toplice i oglasnoj ploči. Tijekom trajanja javnog uvida na nacrt Plana nije dostavljena niti jedna primjedba, prijedlog ili mišljenje, bilo u pisanom obliku predajom na urudžbeni zapisnik ili putem pošte, kao ni upisom u knjigu primjedaba. Temeljem provedenog javnog uvida odlukom Općinskog načelnika od 24.03.2015.g. utvrđen je prijedlog Plana.

Sukladno odredbi članka 21. stavka 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom prijedlog Plana, u svrhu dobivanja prethodne suglasnosti, a prije upućivanja Plana Općinskom vijeću na donošenje, prijedlog Plana je dostavljen Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Krapina. Prethodna suglasnost do izrade ovog Izvješća nije dobivena, zbog činjenice da je Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017.g. do 2022.g. donijet na sjednici Vlade Republike Hrvatske 05.01.2017.g., te je sada potrebno prijedlog Plana Općine uskladiti s Planom gospodarenja Republike Hrvatske. Revizija prijedloga Plana povjerena je tvrtki koja je izradila i prijedlog Plana. Nakon izrade revizije Plana isti će se dostaviti na suglasnost nadležnom upravnom tijelu i Općinskom vijeću na donošenje.

Sukladno odredbi članka 32. stavka 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom davatelj javne usluge dostavio je Izvješće o prikupljanju komunalnog otpada na području Općine Krapinske Toplice u 2016.g.

## MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine prema popisu stanovništva iz 2011.g. živi 5367 stanovnika, odnosno ima 1856 kućanstava u 17 naselja ( Čret, Donje Vino, Gregurovec, Hršak Breg, Jasenovac Zagorski, Jurjevec, Klokovec, dio naselja Klupci, Krapinske Toplice, Lovreća Sela, Mala Erpenja, Maturovec, Oratje, Selno, Slivonja Jarek, Vića Sela i Vrtjakovec).

Uslugom prikupljanja komunalnog otpada, obuhvaćeno je 1407 korisnika od čega 86 pravnih osoba.

Otpad se prikuplja u namjenskim posudama različitih volumena i to u posudama od 120 l (miješani komunalni otpad), 240 l (papir i karton), vrećama od 120 l (plastika) i kontejnerima od 1100 l, 7m<sup>3</sup> i 10m<sup>3</sup>.

Odlukom Općinskog vijeća od 02.06.2014.g. na području Općine odvojeno prikupljanje komunalnog otpada organizirano je na sljedeći način: miješani komunalni otpad prikuplja se u kantama/spremnima od 120 ili 240 l i odvozi jednom tjedno odnosno četiri puta mjesečno, a posude osigurava koncesionar, papir se prikuplja u kantama/spremnima od 240 l, odvozi se jednom mjesečno, a plastika se prikuplja u plastičnim vrećama od 120 l koje osigurava koncesionar i odvozi jednom mjesečno.

Komunalni otpad s mjesnog groblja, tržnice i otpad s javnih površina prikuplja se u kontejnerima i odvozi jednom tjedno odnosno po potrebi odnosno pozivu.

Glomazni otpad iz domaćinstava prikuplja se i odvozi sukladno potrebama stanovnika Općine, a najmanje šest puta tijekom godine.

Odvoz komunalnog otpada s mjesnog groblja i tržnice obavlja se jednom tjedno, a u slučaju veće potrebe po pozivu.

Za odvojeno prikupljanje otpada organizirana su dva zelene (reciklažna) otoka na koja su postavljene posude/kontejneri za odvojeno prikupljanje otpada. Posude/kontejneri postavljeni su za papir; za plastiku; za staklo; za metal i za tekstil. Na zelenim otocima prikupljeno je 4.006,00 kg staklene ambalaže i 100,00 kg plastike.

Planom gospodarenja otpadom do 2015.g. planirano je da će se u 2015.g. zbrinuti 1.242 tone komunalnog otpada. Novim Planom gospodarenja otpadom planirano je da će se u 2015.g. zbrinuti ukupno 1152 tone otpada, od čega 1047 tona otpada na ostatak otpada za zbrinjavanje ili obradu, a 105 tona na ostali otpad.

Prema izvješću koncesionara, tvrtke EKO FLOR PLUS d.o.o. u 2016.g. zbrinuto je: 798.721,00 kg miješanog otpada, 25.190,00 kg glomaznog otpada, 24.599,00 kg ambalaže od papira i kartona, 2.811,00 kg ambalaže od plastike, 16,00 kg staklene ambalaže, 16.273,00 kg papira i kartona i 49.114,00 kg plastike.

## MJERE ZA UKLJUČIVANJE SVIH DOMAĆINSTAVA U SUSTAV ORGANIZIRANOG ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA

Općina Krapinske Toplice donijela je Odluku o obvezatnom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada još 2005.g. i izmjenu Odluke 2011.g. (Službeni glasnik KZZ br 15/05 i 28/11), što predstavlja dobar temelj za provedbu predloženih mjera u Planu gospodarenja otpadom. Potrebno je odluku nakon usvajanja Plana gospodarenja otpadom, uskladiti s novim zakonskim odredbama.

## POPIS OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA OTPADA

Budući da na području Općine ne postoji službeno odlagalište, nastale su lokacije gdje se nekontrolirano odlaže otpad, tzv. divlja odlagališta. Takva odlagališta sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske moraju se odmah sanirati i zatvoriti, kako bi se smanjio štetan utjecaj na okoliš, prvenstveno na podzemne vode.

Na području Općine Krapinske Toplice u 2016.g. sanirano je jedno divlje odlagalište i to u naselju Oratje u akciji „Zelena čistka“. U akciji „Zelena čistka“ uz djelatnike Općine sudjelovali su članovi Udruge „Vita“, obrt KRT, za komunalne radove, trgovinu i transport, Vjekoslav Filipaj i tvrtka EKO FLOR d.o.o.

#### FINANCIRANJE

U 2016.g. iz Proračuna Općine utrošena su sredstva za sljedeće namjene:

- za prikupljanje komunalnog otpada s javnih površina, mjesnog groblja i divljih odlagališta 213.962,37 kuna.
- za izradu projekata za reciklažno dvorište - 48.562,50 kuna.
- za sanaciju divljih odlagališta - 25.000,00 kuna
- za pripremu zemljišta za zeleni otok - 6.250,00 kuna

#### REALIZACIJA AKTIVNOSTI PREDVIDENIH PLANOM I OSTALE AKTIVNOSTI

Planom gospodarenja otpadom planirano je da će se u razdoblju do 2015.g. postaviti 11 zelenih (reciklažnih) otoka, izgraditi jedno mini reciklažno dvorište, jedan plato za građevinski otpad i jedan rashladni kontejner za otpad životinjskog podrijetla te sanirati divlja odlagališta. Plan nije ostvaren.

Novim prijedlogom Plana planirano je da će se osigurati 11 zelenih otoka. Zbog činjenice da novi Plan gospodarenja nije usvojen te da nisu planirana sredstva u Proračunu Općine, plan nije proveden.

Sukladno Odluci Općinskog vijeća od 22.12. 2014.g. o izgradnji Centra za zaštitu okoliša u okviru kojeg će se izgraditi i reciklažno dvorište, tijekom 2015.g. započele su radnje u cilju ostvarenja Plana, te je u 2015.g. izrađen glavni projekt za reciklažno dvorište i za internu prometnicu unutar Centra za zaštitu okoliša, i pokrenut postupak za ishođenje građevinske dozvole.

Građevinska dozvola za reciklažno dvorište i internu prometnicu izdana je od strane Ureda za prostorno uređenje, gradnji i zaštitu okoliša Zabok, dana 09.02.2016.g.

U Proračunu Općine za 2017.g. planirana su sredstva za nove zelene otoke i nabavu komunalne opreme (posuda za otpad).

Izgradnjom reciklažnog dvorišta kao i organiziranjem novih zelenih otoka kvaliteta zbrinjavanja komunalnog otpada će se povećati, a količine miješanog komunalnog otpada, kao i divljih odlagališta, smanjiti.

U cilju smanjenja količina komunalnog otpada potrebna je sustavna edukacija svih stanovnika, a posebno i edukacija djece i to predškolskog i školskog uzrasta, a što se planira tijekom 2017.g. u suradnji s koncesionarom.

Slijedom toga u narednom razdoblju očekuju se intenziviranje aktivnosti oko zaštite okoliša i načina zbrinjavanja otpada na području Općine Krapinske Toplice.

#### OPĆINSKO VJEĆE OPĆINE KRAPINSKE TOPLICE



Dostaviti:

1. KZŽ, Upravni odjel za poslove Županijske skupštine, n/r Svjetlane, Gorican, Magistratska 1, Krapina
2. KZŽ, Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove, Krapina
3. Općinski načelnik, ovdje
4. oglasna ploča
6. prilog zapisnika
7. Zbirka akata
8. pismohrana



*OPĆINA KUMROVEC*  
*JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL*

## **IZVJEŠĆE**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom  
*OPĆINE KUMROVEC*  
za 2016. godinu



*OŽUJAK 2017.*

**SADRŽAJ:**

**1. UVOD:**

**2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE:**

2.1. Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

**3. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU  
OTPADOM NA PODRUČJ OPĆINE KUMROVEC UKLJUČUJUĆI  
OSTVARIVANJE CILJEVA:**

3.1. Provedba plana gospodarenja otpadom:

3.2. Odvojeno prikupljanje otpada:

**4. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA,  
ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE BROJU KORISNIKA USLUGA  
SAKUPLJANJA OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KUMROVEC:**

**5. PODACI O RECIKLAŽNIM DVORIŠTIMA:**

**6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM  
UKLANJANJU:**

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

**8. ZAKLJUČAK:**



## **1. UVOD:**

Općina Kumrovec prostire se na cca. 16 km<sup>2</sup> te se sastoji od 10 naselja: Kumrovec, Donji Škrnik, Dugnjevec, Kladnik, Podgora, Ravno Brezje, Razdrto Tuheljsko, Razvor, Risvica i Velinci. U navedenim naseljima prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine živi 1.593 stanovnika.

Na području Općine Kumrovec djeluje komunalno poduzeće ZELENJAK d.o.o. iz Klanjca, Trg Antuna Mihanovića 1, OIB: 83090331136.

Na području Općine Kumrovec ne postoji odlagalište otpada. Sakupljeni otpad koji prikupi komunalno poduzeće Zelenjak d.o.o. odlaže se na odlagalište otpada „Medvedov jarek“ na području grada Klanjca.

Plan gospodarenja otpadom Općine Kumrovec za razdoblje od 2010.-2017. donesen je 09.06.2010. (Službeni glasnik KZZ 13/2010.)

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. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE:**

### **2.1. 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, odnosno Grada Zagreba,
- 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 je dužna 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. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KUMROVEC UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA:**

#### **3.1. Provedba plana gospodarenja otpadom:**

Provodi se edukacija kao jedna od mjera smanjenja i izbjegavanja nastanka otpada putem obrazovnih institucija i medija.

Izdvojeno sakupljanje selektivnog otpada (plastike, stakla, metala, papira) provodi se „na kućnom pragu“ i putem zelenih otoka.

Obzirom na broj stanovnika i raspored naselja planom je predviđeno postavljanje 10 zelenih otoka, a zasad su postavljena tri i to dva u naselju Kumrovec, a jedan u naselju Razvor. Ne planira se daljnje postavljanje zelenih otoka u 2017. godini.

Izdvojeno skupljanje biootpada i njegovo kompostiranje (izrada kompostane) nije provedeno budući da se planira uz novo reciklažno dvorište.

Postavljanje rashladnog kontejnera za otpad životinjskog porijekla nije provedeno, budući da se zbrinjavanje otpada životinjskog porijekla rješava putem veterinarske stanice Klanjec s kojom Općina Kumrovec ima ugovor.

Aktivno se provodi sanacija divljih odlagališta.

Sanacija odlagališta „Medvedov jarek“ je u fazi provedbe.

#### **3.2. Odvojeno prikupljanje otpada:**

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada vrši se na način da se isti prikuplja putem spremnika (zeleno kante volumena 120 l i 240 l) od pojedinačnih korisnika (kućanstava i poslovnih subjekata) na području Općine Kumrovec i to jednom tjedno, a tako prikupljeni komunalni otpad odvozi se na odlagalište otpada Medvedov Jarek u Klanjcu kojim upravlja komunalno društvo Zelenjak d.o.o. iz Klanjca. Osigurano je odvojeno prikupljanje papira, kartona i plastike „na pragu“ od kućanstava putem za to podijeljenih vreća za papir i plastiku i to jednom mjesečno od strane davatelja usluge komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o. iz Klanjca.

O rasporedu odvoza miješanog komunalnog i selektivnog otpada te načinu primjene zelenih kanti za miješani komunalni otpad i vreća za selektivni otpad (papir i plastika) kućanstva se obavještavaju putem objava na web stranicama tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine Kumrovec d.o.o. i letcima koji se dostavljaju uz račune.

Akcije skupljanja i odvoza glomaznog otpada provode se 2 puta godišnje (proljeće i jesen) te po pozivu korisnika na način da se spremnici većeg volumena postavljaju na lokacije po rasporedu na dostupnim i unaprijed predviđenim lokacijama po svim naseljima. Građani mogu posebno telefonskim putem u tvrtci Zelenjak d.o.o. naručiti prijevoz i zbrinjavanje glomaznog otpada za svoje potrebe čišćenja, renoviranja stanova i sl. O terminima odvoza glomaznog otpada i lokaciji kontejnera korisnici su obaviješteni putem web stranice

komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o. i podijeljenih letaka. Glomazni otpad s područja Općine Kumrovec odvozi komunalno poduzeće ZELENJAK d.o.o. do ovlaštenog skupljača trgovačkog poduzeća MULL TRANS d.o.o. iz Varaždina. Uz glomazni otpad na području Općine osigurano je i odvojeno prikupljanje električnog otpada i guma od kućanstava.

Prikupljanje biorazgradivog otpada putem reciklažnog dvorišta i skupljanjem od domaćinstava u 2016. godini nije provedeno na području općine Kumrovec jer je Općina Kumrovec uglavnom u ruralnom području gdje kućanstva svoj biootpad kompostiraju.

Uz kante za miješani komunalni otpad osigurani su i dodatni kontejneri za zgrade i poslovne subjekte (veličine 1 m<sup>3</sup>) kao i na groblju, a isti se dostavljaju i prema potrebi poslovnih subjekata.

### 3.3. Zeleni otoci

Do 2017. godine na području Općine Kumrovec uređene su ukupno 3 lokacije i to 2 u naselju Kumrovec i 1 u naselju Razvor. Na eko otocima nalaze se spremnici za skupljanje papira, stakla i plastike a postavljen je i jedan spremnik za otpadni tekstil na jednom zelenom otoku u Kumrovcu. Također na Zeleni otok u Kumrovcu je dopremljen dodatni kontejner za staklo zbog velike količine staklenog otpada. Spremnici su veličine 1100 l, i to plavi za papir, zeleni za staklo i žuti za PET ambalažu, a otoci su uređeni na platoima. Na zelenim otocima osiguran je slijedeći broj spremnika:

Vrsta otpada	Broj spremnika
PAPIR	3
STAKLO	4
PLASTIKA(PET)	3
METAL	1
TEKSTIL	1

Otpad s zelenih otoka odvozi komunalno poduzeće Zelenjak d.o.o. (papir, plastika, staklo, metal) i ZITO d.o.o. iz Svetog Križa Začretja (otpadni tekstil) i to prema potrebi.

### 4. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE BROJU KORISNIKA USLUGA SAKUPLJANJA OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KUMROVEC:

U program odvojenog sakupljanja otpada koji na području Općine Kumrovec provodi Zelenjak d.o.o. u 2016. godini uključeno je ukupno 558 korisnika i 1.553 stanovnika kako slijedi;

Vrsta korisnika	Broj korisnika
Stalni korisnici	430
Vikend korisnici	128
<b>UKUPNO</b>	<b>558</b>
Pravne osobe	30
<b>UKUPNO</b>	<b>558</b>

Zelenjak d.o.o. za odvojeno prikupljanje otpada po vrstama i prikupljanje miješanog komunalnog otpada koristi 5 komunalna vozila.

U vremenskom periodu od 01.01.2016. – 31.12.2016. na području Općine Kumrovec ukupno su sakupljene slijedeće količine i vrste otpada:

VRSTA OTPADA	SKUPLJENO U 2015. GODINI	SKUPLJAČ
Papir i karton	6,49 t	Zelenjak d.o.o.
Staklo	1,83 t	Zelenjak d.o.o.
Plastika	12,15 t	Zelenjak d.o.o.
Ljevački pijesak	21,00 t	Zelenjak d.o.o.
Stara električna i elektronička oprema	14,62 t	Zelenjak d.o.o.
Glomazni otpad	0,18 t	Zelenjak d.o.o.
Miješani komunalni otpad	230,80 t	Zelenjak d.o.o.

#### **5. PODACI O RECIKLAŽNIM DVORIŠTIMA:**

Obzirom na broj stanovnika Općina Kumrovec u obvezi je osiguravanja jednog reciklažnog dvorišta. Općina Kumrovec, zajedno sa 4 susjedne općine (Tuhelj, Kraljevec na Sutli, Zagorska sela i Desinić) i gradom Klanjcem planira izgraditi zajedničko reciklažno dvorište na lokaciji odlagališta Medvedov Jarek (katastarska čestica broj 3258 k.o. Klanjec) koja je uvrštena u dokumente prostornog uređenja grada Klanjca.

Isto će biti izgrađeno u sklopu II. faze sanacije predmetnog odlagališta. Za predmetno reciklažno dvorište ishodena je Potvrda glavnog projekta i izdano Rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole od 30.12.2015. (KLASA:UP/I-361-01/15-01/104) koje se odnosi na formiranje reciklažnog dvorišta unutar zahvata sanacije odlagališta Medvedov Jarek.

#### **6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU:**

U 2016. godini nisu utvrđeni divlji deponiji na području Općine, a tijekom cijele godine vrši se kontinuirani nadzor područja općine.

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

Kućanstva su u 2016. godini obavještavana o lokacijama odvojenog prikupljanja i odvoza otpada sa područja Općine Kumrovec putem mrežnih stranica tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine Kumrovec kao i putem kalendara i letaka podijeljenih kućanstvima o vremenu odvoza otpada. Kućanstva su dodatno informirana o načinu korištenja kanti i veća za odvoz otpada i primarnom razdvajanju otpada putem letaka dostavljenih uz račune. Na web stranici Općine nalaze se i servisne informacije o gospodarenju otpadom na području Općine.

## 8. ZAKLJUČAK:

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) Općina Kumrovec godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom dostaviti će jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine, a Zaključak o donošenju Izvješća objavit u službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

KLASA: 023-05/17-01/19  
Urbroj: 2135-05/17-03/01  
Kumrovec, 21.03.2017.

Načelnik Općine Kumrovec  
Dragutin Ulama





REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA MAČE  
NAČELNIK

Mače 30, 49251 Mače  
tel: 049 466 075, tel-fax: 049 466 076  
e-mail – opcina.mace@kr.t-com.hr

KLASA: 351-01/17-01/01  
URBROJ: 2211/06-17-04  
Mače, 27.01.2017.

Na temelju članka 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13) i članka 50. Statuta Općine Mače ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" br 05/13), načelnik Općine Mače Općinskom vijeću Općine Mače podnosi

**IZVJEŠĆE**  
**o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Mače u 2016. godini**

**U V O D**

Općinsko Vijeće Općine Mače je na svojoj 3. sjednici održanoj 14.09.2009. godine donijelo Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom, koji je objavljen u "Službenom glasniku KZZ" broj 22/09, od 22. rujna 2009. Plan je izradila tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Babonićeva 32, Zagreb, a donesen je za razdoblje od 8 godina (2008. – 2015.), u skladu s Planom gospodarenja otpadom u Krapinsko - zagorskoj županiji, sukladno članku 1. Zakona o otpadu ("Narodne novine" broj 178/04, 111/06, 110/07, 60/08 i 87/09), 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), kao osnovnom dokumentu o gospodarenju otpadom u RH za razdoblje 2007. - 2015. godine.

Prema Planu Načelnik jednom godišnje podnosi općinskom vijeću izvješće o izvršenju Plana, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

Sukladno čl. 21. stavku 2. Zakona o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13) JLS dužna je za prijedlog plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Temeljem stavka 3. istog članka Zakona nadležno tijelo Županije izdaje prethodnu suglasnost ako utvrdi da je prijedlog plana gospodarenja otpadom JLS usklađen s odredbama Zakona, propisa donesenih na temelju Zakona i Plana, pri čemu se Plan odnosi na Plan gospodarenja otpadom RH, kako je određeno čl. 17. Zakona. Kako navedeni Plan gospodarenja otpadom temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom nije donesen do 2017. godine, te nije bilo moguće pribaviti suglasnost nadležnog upravnog tijela, Općina Mače nije mogla donijeti novi Plan gospodarenja otpadom.

Na temelju članka 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13), Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

### Pregled postojećeg stanja

U cilju smanjenja troškova u realizaciji svih zakonskih obveza za JLS, koje su određene Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13), OV Općine Mače 16.12.2013. godine, donijelo je Odluku o kupnji 1% poslovnog udjela u temeljnom kapitalu trgovačkog društva "Komunalac Konjščina" d.o.o. Konjščina, KLASA: 363-01/13-01/32; URBROJ: 2211/06-13-05. Odluka o kupnji 1% poslovnog udjela u temeljnom kapitalu trgovačkog društva Komunalac Konjščina d.o.o. objavljena je u "Službenom glasniku" KZZ broj 34/13.

Na području Općine Mače pružanje javnih usluga, prikupljanja mješovitog komunalnog otpada; odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada kao i druge poslove vezane za postupanje sa otpadom obavlja se putem trgovačkog društva Komunalac Konjščina d.o.o., Jertovec 150, i to zajednički sa još nekoliko općina i jednim gradom. Općina Mače je za preuzimanje 1% poslovnog udjela upisanog temeljnog kapitala Komunalac Konjščina d.o.o., koje iznosi 88.200,00 kn, podmirila obvezu u iznosu od 64.588,37 kn.

Općina Mače je 20.02.2014. godine sklopila Sporazum o zajedničkom gospodarenju otpadom sa tvrtkom "Komunalac Konjščina" d.o.o., Jertovec 150, Konjščina (KLASA: 363-01/13-01/32; URBROJ: 2211/06-14-10). Potpisnici ovog Sporazuma sukladno čl. 28. stavak 2., čl. 23. st. 5. te čl. 31. Zakona o održivom gospodarenju otpadom osiguravaju zajedničko gospodarenje otpadom na području Općine Konjščina, Budinščina, Hrašćina, Zlatar Bistrica, Mače, Lobar i Novi Golubovec, te na području Grada Zlatara. Ugovor o prijenosu poslovnog udjela u Komunalcu d.o.o. Konjščina potpisan je 19.05.2014. godine.

### Opis postojećeg stanja sakupljanja, prijevoza i zbrinjavanja otpada

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području općine Mače dijeli se na:

- ⇒ Sustav prikupljanja komunalnog otpada iz kućanstava
- ⇒ Sustav odvojenog prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju
- ⇒ Sustav prikupljanja glomaznog otpada

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

Općina Mače je po popisu stanovništva 2011. godine na površini od 28 km<sup>2</sup> imala 2.534 stanovnika, što predstavlja 1,91% od ukupnog broja stanovnika Krapinsko-zagorske županije, odnosno 0,06% od ukupnog broja stanovnika Hrvatske. Gustoća naseljenosti u Općini Mače je 91 stanovnik/km<sup>2</sup>. Na području općine Mače, prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 2534 stanovnika u 795 kućanstva, što znači da prosječno kućanstvo ima 3,19 člana. U organizirano skupljanje i odvoz komunalnog otpada prema podacima "Komunalac Konjščina" d.o.o., u 2016. godini uključeno je 667 aktivnih kućanstava i 22 poslovna subjekta i to u devet naselja. Ukupan broj stanovnika koji je obuhvaćen odvozom komunalnog otpada iznosi 2131.

Odvoz otpada iz domaćinstava i privrede obavlja se jednom tjedno, odnosno četiri puta mjesečno. Od 01.08.2014. godine, ovisno o mjesecu, komunalni otpad odvozi se dva-tri puta mjesečno, a ostale vrste odvojenog otpada (korisni otpad i papir) odvozi se jedan put mjesečno. O novom načinu izdvajanja, te rasporedu odvoza prikupljenog otpada Komunalac Konjščina d.o.o. je svim domaćinstvima dostavio vreće za odlaganje korisnog otpada, kalendar rasporeda odvoza i letak na kojem su detaljno napisane upute o sortiranju otpada. Miješani korisni otpad koji ostaje nakon što se iz njega izdvoji korisni otpad (plastika, tetrapak, metal) i papir, u 2016. godini sakupljao se putem čipirane posude za komunalni otpad, volumena 120 l, koje su podijeljene svim korisnicima Komunalca Konjščina d.o.o., te se kontinuirano dodjeljuju novim korisnicima, odnosno kod otpisa korisnika posude se sakupljaju na terenu te se ovisno o njihovom stanju, otpisuju ili stavljaju u ponovnu upotrebu.

Komunalac Konjščina d.o.o., Konjščina, kontinuirano vrši podjelu vreća za korisni otpad, kao i za papir. Nabava i podjela vreća stvara dodatne troškove koje se iz zbrinjavanja navedenog otpada ne može pokriti, jer trenutno osim papira i metala (čije su cijene trenutno izrazito niske) nema burze za otkup ostalog „korisnog“ otpada. Zbog pogrešno prezentiranih informacija, krajnji korisnici usluga stekli su dojam da će odvoz i zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada pojeftiniti na račun selektivno sakupljenog „korisnog“ otpada. Dodatni odvoz i zbrinjavanje navedenog otpada stvara dodatne troškove (edukacija, letci, vreće, dodatni odvozi, plaćanje zbrinjavanja „korisnog“ otpada daljnjem oporabitelju...) tako da će sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada u budućnosti prema mišljenju izvršitelja usluga, nažalost poskupjeti kako bi sam sustav ostao održiv.

Obračun usluge odvoza komunalnog otpada iz kućanstava i za fizičke i pravne osobe koje obavljaju poduzetničku i uslužnu djelatnost, malu privredu, društvene, obrazovne i socijalne ustanove u 2016. godini nije se mijenjao u odnosu na izvješće za 2015. godinu.

S područja općine Mače dva puta godišnje se vrši odvoz glomaznog otpada u dogovoru s ovlaštenim osobama JLS i tvrtkom "Komunalac Konjščina" d.o.o., putem spremnika koji se postavljaju na javne površine. U 2016. godini za koje se podnosi ovo izvješće "Komunalac Konjščina", d.o.o., Konjščina, dva puta je odvezio krupni otpad. U 2016. godini Komunalac Konjščina d.o.o., izvršio je odvoz i odlaganje krupnog otpada prvi put u periodu od 05.05. – 09.05.2016. godine i drugi put u periodu od 04.10. – 05.10.2016. godine. Glomazni otpad se sakupljao na način da su se prema rasporedu (koji je odredio JUO u suradnji sa MO) na javnoj površini postavljali žuti kontejneri zapremine 7 m<sup>3</sup>, na kojima je bio ispisan natpis "KRUPNI OTPAD". Kako bi se mještani uputili na mjesto odlaganja, o mjestu postavljanja kontejnera, kao i vremenskom terminu trajanja odvoza krupnog otpada, javnost je obaviještena putem radio Zlatara i postavljanjem oglasa na frekventnim mjestima na području općine Mače i objavom na web stranici Općine Mače, [www.opcina-mace.hr](http://www.opcina-mace.hr). Ukupna količina glomaznog otpada koja je odvezena sa područja Općine Mače prema podacima "Komunalca Konjščina" d.o.o. u 2016. godini iznosi 13.020,00 kg. Akcija skupljanja i odvoza glomaznog otpada ne naplaćuje se kao posebna usluga.

Jedna od mjera provedbe odvojenog sakupljanja otpada jesu zeleni otoci, (skupine raznovrsnih posuda u kojima se odvojeno sakupljaju reciklirajući materijali) gdje se odvaja papir, staklo, plastika, odjeća i obuća.

Na području općine Mače, u proteklom razdoblju u Maču na javnoj površini ispred Vatrogasnog doma uz državnu cestu D29 i na javnoj površini uz županijsku cestu ŽC 2125 u MO Mali i Veliki Komor postavljeni su zeleni (eko) otoci za zbrinjavanje otpadne staklene ambalaže, papira i PET ambalaže putem kontejnera, koji je izgradio "Komunalac Konjščina" d.o.o. Konjščina, čime je omogućeno odvojeno skupljanje otpada kao i u kućanstvima putem besplatnih vreća. U 2016. godini izgrađen je još jedan eko otok i to za MO PVDF uz DC D-29. Eko otok izgradio je Komunalac Konjščina d.o.o., Konjščina. Za izgradnju eko otoka utrošeno je ukupno 12.646,88 kn sa PDV, od čega je iznos od 7.000,00 kn sufinancirala Krapinsko-zagorska županija (Zaključak Župana KZZ, KLASA: 402-01/15-01/01, URBROJ: 2140/1-02-16-11, od 06. travnja 2016.). Općina Mače je u proteklom planiranom razdoblju uz sufinanciranje KZZ izgradila ukupno tri eko otoka od ukupno planiranih pet.

Skupljanje i odvoz tako izdvojenog otpada obavlja Komunalac Konjščina d.o.o. Konjščina i to ovisno o punjenju kontejnera. Svim većim zainteresiranim privrednim subjektima ustupljeni su na korištenje (bez naknade) kontejneri volumena 7,0 m<sup>3</sup> za papirnu i kartonsku ambalažu.

U sklopu zelenog otoka u centru Mača, postavljen je i kontejner za skupljanje odjeće i obuće od strane ovlaštenog skupljača.

Na smanjenje količine proizvedenog otpada po stanovniku utječu razni čimbenici kao što su osviještenost građana o potrebi razvrstavanja otpada, i sl., a moramo i spomenuti, također prisutan pad životnog standarda građana uslijed krize, te samim time i pad potrošnje naravno, i smanjenje količine proizvedenog otpada.





REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA MIHOVLJAN  
OPĆINSKI NAČELNIK

Klasa: 351-01/17-01/04  
Urbrj: 2211/07-17-1  
Mihovljan, 10. 03. 2017.

Temeljem članka 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) te članka 59. Statuta Općine Mihovljan (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 05/13 ), Općinski načelnik Općine Mihovljan, donosi

### IZVJEŠĆE

#### o provedbi Plana gospodarenje otpadom na području Općine Mihovljan za 2016. godinu

##### I.

Plan gospodarenja otpadom Općine Mihovljan usvojilo je Općinsko vijeće na svojoj 10. sjednici održanoj dana 28.11.2014. godine (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 31/14).

Planom su propisani:

1. Analiza i ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom
2. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva
3. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom
4. Otpadom onečišćene lokacije
5. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
6. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
7. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
8. Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog komunalnog otpad
9. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana
10. Organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
11. Rokovi i nositelji izvršenja plan
12. Popis primijenjenih zakona, pravilnika i dokumentacije

##### II.

#### Mjere za provođenje načela i ciljeva Plana gospodarenja otpadom

Osnovne mjere sustavnog provođenja ciljeva i načela Plana gospodarenja su:

1. izbjegavanje i smanjivanje količine komunalnog otpada,
2. odvojeno skupljanje, skladištenje i prijevoz komunalnog otpada

Povjerenjem obavljanja komunalne djelatnosti prikupljanja, prijevoza i zbrinjavanja komunalnog otpada tvrtki EKO-FLOR PLUS d.o.o. iz Oroslavja, Mokrice 180/C, OIB: 50730247993, na području Općine Mihovljan organizirano je odvojeno skupljanje i prijevoz komunalnog otpada na deponiju komunalnog otpada, kao i u pogon za mehaničko-biološku obradu otpada. Kroz odvojeno skupljanje i organizirani odvoz smanjuje se količina otpada, budući da se selektirani otpad nadalje koristi kao sekundarna i obnovljiva sirovina.

### III.

#### Mjere za upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad

Tvrtka EKO-FLOR PLUS d.o.o. iz Oroslavja na području Općine Mihovljan u 2016. godini sakupljeni komunalni otpad odvozila je na odlagalište „Doroslov“ kojom upravlja KG Park d.o.o. iz Donjeg Miholjca, zatim na odlagalište „Piškorinica“ iz Koprivnice te odlagalište „Johovača“ kojim upravlja Komunalac d.o.o. iz Garešnice, te odlagalište „Kutina“ kojim upravlja Eko Moslavina d.o.o., odlagalište u Koprivnici kojim upravlja Gradsko komunalno poduzeće Komunalac d.o.o., odlagalište u Belišću, upravitelja Kombel d.o.o. Belišće, odlagalište u Vukovaru upravitelja Komunalac d.o.o., dok je jedan dio otpada predan tvrtki Babić d.o.o. iz Cestice i u C.I.O.S MBO iz Varaždina.

Glomazni otpad preuzela je tvrtka MULL-TRANS d.o.o. iz Oroslavja.

Ambalažu od papira i kartona, ambalažu od plastike, staklenu ambalažu, papir i karton te plastiku preuzela je tvrtka Eko-flor plus d.o.o. iz Oroslavja, prilikom čega se tako prikupljeni otpad obradio (sortirao) na skladištu iste tvrtke, gdje se ujedno izvršavala priprema za daljnju uporabu prikupljenog otpada.

Komunalni otpad u 2016. godini odvezio se tri puta mjesečno, dok se jednom mjesečno odvezio selektivni otpad (papir i plastika).

### IV.

#### Podaci o količinama i vrstama otpada skupljenog na području Općine Mihovljan u 2016. godini

Ključni broj otpada	Naziv	2016. godina (kg)
20 03 01	Miješani komunalni otpad	769.115,00
20 03 07	Glomazni (krupni) otpad	9.700,00
20 01 01	Papir i karton	11.077,00
20 01 39	Plastika	30.794,00
15 01 01	Ambalaža od papira i karton	14.418,00
15 01 02	Ambalaža od plastike	1.683,00
15 01 07	Staklena ambalaža	3.988,00
	<b>Ukupno:</b>	<b>840.775,00</b>

### V.

Gospodarenje otpadom važno je pitanje zaštite okoliša te će Općina Mihovljan i nadalje vršiti nadzor na dosad poduzetim mjerama kao i učinke istih te uključivati nove elemente prihvatljive za stanovništvo i okoliš.





REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA STUBIČKE TOPLICE  
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA:363-01/17-01/13  
URBROJ:2113/03-01-17-2  
Stubičke Toplice, 22.02.2017.

REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Primljeno:	06-03-2017	Org. jed./br. ref.
Klasifikacija:	363-01/17-01/51	0211
Uredbeni broj	2113/03-01-17-1	Prilozi Vrijed.

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Nar. nov. br. 94/13), i članka 25. t. 16. Statuta Općine Stubičke Toplice (Službeni glasnik KZZ br. 16/09 i 9/13), Općinsko vijeće Općine Stubičke Toplice, na svojoj 39. sjednici, održanoj dana 22. veljače 2017. donijelo je

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM  
OPĆINE STUBIČKE TOPLICE ZA 2016. GODINU**

**I. Uvod**

Izvješće se izrađuje na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Nar. nov. br. 94/13). Plan gospodarenja otpadom Općine Stubičke Toplice donesen je za period 2008. do 2016. godina, a objavljen je u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije br. 18/2008.

**II. Obuhvaćenost stanovništva, podaci o sakupljaču i količina prikupljenog otpada, način i zbrinjavanje otpada**

U općini Stubičke Toplice je organizirano sakupljanje i odvoz otpada po principu „kućnog praga“, a obuhvaćena su sva naselja.

Uslugu sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada sa područja općine Stubičke Toplice obavlja trgovačko društvo EKO FLOR PLUS d.o.o. sa sjedištem u Oroslavju, Mokrice 180c, temeljem Ugovora o koncesiji za obavljanje komunalne djelatnosti sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada, KLASA: 363-01/11-01/5, URBROJ:2113/03-03-11-25 od 07. travnja 2011. Ugovor je sklopljen na deset godina.

Koncesionar je Ugovorom obavezan osigurati i odvojeno sakupljanje otpada.

U 2016. godini, miješani komunalni otpad prikupljao se od fizičkih i pravnih osoba u spremnike od 120, 240 i 1100 litara, a odvoz istoga obavlja se svaki tjedan (utorkom). Selektivni otpad (kanta za papir i plastiku) odvezio se jednom mjesečno, petak, sredina mjeseca. Glomazni otpad odvožen je dva puta godišnje, lipanj i listopad.

Prema podacima o korisnicima komunalne usluge sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada sa područja općine Stubičke Toplice, koji su evidentirani kod koncesionara i usklađeni sa podacima davatelja koncesije, u 2016. godini bilo je evidentirano ukupno 1 178 korisnika, od toga 1 129 fizičkih te 49 pravnih osoba, i to:

**FIZIČKE OSOBE:**

- spremnik 120 l (domaćinstva) – 559 korisnika
- spremnik 240 l (domaćinstva) – 25 korisnika
- spremnik 120 l (vikendaši) – 325 korisnika
- spremnik 120 l (samačka/staračka domaćinstva) – 194 korisnika
- spremnik 120 l (socijalni slučajevi) –26 korisnika

UKUPNO: 1.129 fizičkih osoba

**PRAVNE OSOBE:**

- spremnik 120 l - 19 korisnika
- spremnik 240 l – 12 korisnika
- spremnik 1100 l – 18 korisnika

UKUPNO: 49 pravnih osoba

Prema podacima koncesionara, EKO FLOR PLUS d.o.o., tijekom 2016. godine sa područja općine Stubičke Toplice prikupljena je sljedeća količina otpada:

Vrsta otpada	2015. (t)	2016. (kg)	POVEĆANJE/SMANJENJE
<b>miješani</b>	616,34 t	525.615,00	<b>-90,72 t (smanjenje)</b>
<b>komunalni otpad</b>			
<b>glomazni (krupni) otpad</b>	25,62 t	65.920,00	<b>+40,3 t (povećanje)</b>
<b>ambalaža od papira i kartona</b>	21,298 t	19.093,00	<b>-2,205 t (smanjenje)</b>
<b>ambalaža od plastike</b>	3,618 t	2.197,00	<b>-1,421 t (smanjenje)</b>
<b>staklena ambalaža</b>	4,546 t	10,00	<b>-4,536 t (smanjenje)</b>
<b>papir i karton</b>	7,314 t	66.699,00	<b>+59,385 t (povećanje)</b>
<b>plastika</b>	33,086 t	105.077,00	<b>+71,991 t (povećanje)</b>

Prikupljeni miješani komunalni otpad (KBO 20 03 01) zbrinut je na sljedećim odlagalištima:

- „Doroslov“ iz Donjeg Miholjca u količini od 80,21 t
- „Petrovačka dola“ iz Vukovara u količini od 35,21 t
- „Belišće“ iz Belišća u količini od 30,85 t
- CIOS MBO d.o.o. u količini od 72,02 t
- EKO MOSLAVINA u količini od 28,86 t
- GRADSKO KOMUNALNO PODUZEĆE KOMUNALAC d.o.o. iz Koprivnice u količini od 88,65 t
- Piškornica - sanacijsko odlagalište d.o.o. u količini od 134,73 t.

Odvojeni otpad zbrinut je putem poduzeća EKO FLOR PLUS d.o.o. sa sjedištem u Oroslavju koje će isti daljnje obraditi.

Općina Stubičke Toplice je ostvarila prihod od koncesije za sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada u 2016. godini u iznosu od 25.000,00 kn.

### *III. Mjere odvojenog sakupljanja otpada*

Općina Stubičke Toplice je u 2016. godini provodila mjere odvojenog sakupljanja otpada (stakla, papira, kartona i plastike). Odvojeno sakupljanje otpada obavljalo se putem zelenih otoka te na kućnom pragu. Na području općine Stubičke Toplice uređena su tri zelena otoka na kojima je postavljeno ukupno tri spremnika, i to za dva za staklo i jedan za papir.

Spremnici su postavljeni na sljedećim lokacijama

- Stubičke Toplice, kod tržnice ( 1 spremnik)
- Pila (1 spremnik)
- Osnovna škola Stubičke Toplice (1 spremnik).

Tijekom 2016. prikupljeno je 520,00 kg staklene ambalaže na zelenim otocima.

Spremnikom papira kod zgrade Osnovne škole Stubičke Toplice raspoložbe Škola te prema izvješću od 02. veljače 2017. prikupljeno je 3.270 kg papira.

Tijekom 2016. godine utrošeno je 7.500,00 kn za izradu i postavu deset koševa za smeće na javnim mjestima na području općine Stubičke Toplice.

### *IV. Program gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom*

U 2016. godini Općina Stubičke Toplice ishodila je Građevinsku dozvolu, KLASA:UP/I-361-03/16-01/000075, URBROJ:2140/01-08/2-16-0008 od 20. travnja 2016. za izgradnju reciklažnog dvorišta na dijelu k.č. br. 2522/1 k.o. Strmec Stubički.

Površina građevne čestice je 2673 m<sup>2</sup>, a predviđeno je potpuno ograđivanje čestice ogradom visine 1,8 m. Predviđene su sljedeće zgrade:

- „porta i prijem“ – kontrola i evidencija ulaza i izlaza vozila i otpada
- „upravna zgrada“ – boravak i odmor za zaposlene
- „skladište“ – za zbrinjavanje problematičnog i opasnog otpada
- „nadstrešnica poluzatvorenog tipa“ – za zbrinjavanje krupnog otpada
- „nadstrešnica poluzatvorenog tipa“ – za sortiranje ostalog otpada.

Izgradnja reciklažnog dvorišta nije realizirana u 2016. godini, već je stavljena u plan za 2017. te projekciju za 2018. i 2019., kao i Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. godinu te Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. do 2019. godinu.

### *V. Lokacije količine i troškovi uklanjanja odbačenog otpada*

U 2016. godini nisu evidentirana nova divlja odlagališta otpada te nije bilo troškova učinjenih radi zbrinjavanja takvog otpada.

#### *VI. Izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti*

Na web stranici [www.stubicketoplice.hr](http://www.stubicketoplice.hr) objavljuju se informacije o odvozu komunalnog otpada i glomaznog otpada.

#### *VII. Financijska sredstva za provedbu mjera gospodarenja otpadom*

Općina Stubičke Toplice utrošila je u 2016. godini ukupno 44.106,49 kn za provedbu mjera gospodarenja otpadom, i to:

- ishođenje građevinske dozvole za reciklažno dvorište: 36.606,49 kn (suglasnost Zagorski metalac d.o.o., projektna dokumentacija, vodni doprinos)
- izrada koševa za smeće na javnim površinama: 7.500,00 kn.

#### *VIII. Zaključak*

Prikazom stanja gospodarenja otpadom, vidljivo je da se poduzimaju aktivnosti u cilju provođenja Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2008. do 2016. i odredbi Zakona o održivom gospodarenju otpadom, i to:

- sprječavanje ili smanjenje štetnog utjecaja otpada na okoliš i ljudsko zdravlje,
- sustavno gospodarenje otpadom radi smanjenja količine otpada.

Za 2016. godinu bilo je planirano donošenje novog Plana gospodarenja otpadom za područje Općine, no obzirom da nisu donijeti dokumenti na državnoj i županijskoj razini, isto je odgođeno za 2017. godinu te sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom provoditi izobrazno-informativne aktivnosti stanovništva.

Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine objavljena je u Narodnim novinama br. 3 iz 2017. godine te je za 2017. godinu potrebno planirati donošenje novog Plana gospodarenja otpadom

#### *IX. Završna odredba*

Izvješće će se objaviti u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

Predsjednik Općinskog vijeća  
Općine Stubičke Toplice  
Stjepan Sokač



#### DOSTAVITI:

1. Ured državne uprave u Krapinsko-zagorskoj županiji, Služba za zajedničke poslove (2x), Magistratska 1, 49000 Krapina
2. Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Magistratska 1, 49000 Krapina
3. Arhiva, ovdje



**IZVJEŠĆE**  
o provedbi Plana gospodarenja otpadom  
**OPĆINE TUHELJ**  
za 2016. godinu

veljača 2017.

**SADRŽAJ:**

**1. UVOD:**

**2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE:**

2.1. Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

**3. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU  
OTPADOM NA PODRUČJ OPĆINE TUHELJ UKLJUČUJUĆI  
OSTVARIVANJE CILJEVA:**

3.1. Provedba plana gospodarenja otpadom:

3.2. Odvojeno prikupljanje otpada:

**4. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA,  
ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE BROJU KORISNIKA USLUGA  
SAKUPLJANJA OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE TUHELJ:**

**5. PODACI O RECIKLAŽNIM DVORIŠTIMA:**

**6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM  
UKLANJANJU:**

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

**8. ZAKLJUČAK:**



Temeljem članka 53. Statuta Općine Tuhelj (SG KZZ br. 14/09 i 11/13) 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.

## **1. UVOD:**

Općina Tuhelj, obuhvaća 11 naselja i to Bansku Goricu, Črešnjevec, Glogovec Zagorski, Lenišće, Lipnica Zagorska, Pristava, Prosenik, Sveti Križ, Trsteno, Tuheljske Toplice i Tuhelj. Općina broji 2104 stanovnika prema službenom popisu stanovništva iz 2011. godine

Na području općine Tuhelj djeluje komunalno poduzeće ZELENJAK d.o.o. iz Klanjca, Trg Antuna Mihanovića 1, OIB: 83090331136.

Na području općine Tuhelj ne postoji odlagalište otpada. Sakupljeni otpad koji prikupi komunalno poduzeće Zelenjak d.o.o. odlaže se na odlagalište otpada „Medvedov jarek“ na području grada Klanjca.

Plan gospodarenja otpadom općine Tuhelj za razdoblje od 2010.-2018. donesen je 30.03.2010. Klasa: 351-01/10-01/1, Ur. broj: 2135-03/10-01/1. Predmetna Odluka zajedno s Planom gospodarenja otpadom općine Tuhelj objavljena je u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 11/2010 od 14.05.2010.

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. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE:**

### **2.1. 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, odnosno Grada Zagreba,
- 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 je dužna 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. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE TUHELJ UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA:**

#### **3.1. Provedba plana gospodarenja otpadom:**

Provodi se edukacija kao jedna od mjera smanjenja i izbjegavanja nastanka otpada putem obrazovnih institucija i medija.

Izdvojeno sakupljanje selektivnog otpada (plastike, stakla, metala, papira) provodi se „na kućnom pragu“ i putem zelenih otoka.

Obzirom na broj stanovnika i raspored naselja planom je predviđeno postavljanje 8 zelenih otoka na području općine Tuhelj, a zasad su postavljena tri i to u naselju Sveti Križ, Pristava i Tuhelj (OŠ Tuhelj).

Izdvojeno skupljanje biootpada i njegovo kompostiranje (izrada kompostane) nije provedeno budući da se planira uz novo reciklažno dvorište.

Sanacija odlagališta „Medvedov jarek“ je u fazi provedbe.

#### **3.2. Odvojeno prikupljanje otpada:**

Sukladno članku 28. stavak 1 Zakona o održivom gospodarenju otpadom, općina Tuhelj na svom je području osigurala javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada vrši se na način da se isti prikuplja putem spremnika (zeleno kante volumena: 80 l, 120 l i 240 l) od pojedinih korisnika (kućanstava i poslovnih subjekata) na području Općine Tuhelj i to 3 puta mjesečno, a tako prikupljeni komunalni otpad odvozi se na odlagalište otpada „Medvedov Jarek“ u Klanjcu kojim upravlja komunalno društvo Zelenjak d.o.o. iz Klanjca. Osigurano je odvojeno prikupljanje papira, kartona i plastike „na pragu“ od kućanstava putem za to podijeljenih vreća za papir i plastiku i to jednom mjesečno od strane davatelja usluge komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o. iz Klanjca.

O rasporedu odvoza miješanog komunalnog i selektivnog otpada te načinu primjene zelenih kanti za miješani komunalni otpad i vreća za selektivni otpad (papir i plastika) kućanstva se obavještavaju putem objava na web stranicama tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine Tuhelj te letcima koji se dostavljaju uz račune.

Akcije skupljanja i odvoza glomaznog otpada provode se 2 puta godišnje (proljeće i jesen) te po pozivu korisnika na način da se spremnici većeg volumena postavljaju na lokacije po rasporedu na dostupnim i unaprijed predviđenim lokacijama po svim naseljima. Građani mogu posebno telefonskim putem u tvrtki Zelenjak d.o.o. naručiti prijevoz i zbrinjavanje glomaznog otpada za svoje potrebe čišćenja, renoviranja stanova i sl. O terminima odvoza glomaznog otpada i lokaciji kontejnera korisnici su obaviješteni putem web stranice komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o. i podijeljenih letaka. Glomazni otpad s područja Općine Tuhelj odvozi komunalno poduzeće ZELENJAK d.o.o. do ovlaštenog skupljača trgovačkog poduzeća MULL TRANS d.o.o. iz Varaždina. Uz glomazni otpad na području Općine osigurano je i odvojeno prikupljanje elektroničkog otpada i guma od kućanstava.

Prikupljanje biorazgradivog otpada putem reciklažnog dvorišta i skupljanjem od domaćinstava u 2015. godini nije provedeno na području općine Tuhelj jer je područje općine uglavnom u ruralnom području gdje kućanstva svoj biootpad kompostiraju.

Uz kante za miješani komunalni otpad osigurani su i dodatni kontejneri za zgrade i poslovne subjekte (veličine 1 m<sup>3</sup>) kao i na groblju, a isti se dostavljaju i prema potrebi poslovnih subjekata.

### 3.3. Zeleni otoci

Do 2016. godine na području Općine Tuhelj uredene su ukupno 3 lokacije i to u naselju Sveti Križ, u Pristavi i u naselju Tuhelj (kod OŠ Tuhelj). Na eko otocima nalaze se spremnici za skupljanje papira, stakla i plastike a postavljena su dva spremnika za otpadni tekstil. Spremnici su veličine 1100 l, i to plavi za papir, zeleni za staklo i žuti za PET ambalažu, a otoci su uredeni na platoima. Na zelenim otocima osiguran je slijedeći broj spremnika:

Vrsta otpada	Broj spremnika
PAPIR	3
STAKLO	3
PLASTIKA(PET)	3
METAL	-
TEKSTIL	2

Otpad s zelenih otoka odvozi komunalno poduzeće Zelenjak d.o.o. (papir, plastika, staklo) i ZITO d.o.o. iz Svetog Križa Začretja (otpadni tekstil) i to prema potrebi.

### 4. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE BROJU KORISNIKA USLUGA SAKUPLJANJA OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE TUHELJ:

U program odvojenog sakupljanja otpada koji na području Općine Tuhelj provodi Zelenjak d.o.o. u 2016. godini uključeno je ukupno 1156 korisnika i kako slijedi:

Vrsta korisnika	Broj korisnika
Stalni korisnici	551
Vikend korisnici	577
<b>UKUPNO</b>	<b>1128</b>
Pravne osobe	28
<b>UKUPNO</b>	<b>1156</b>

Zelenjak d.o.o. za odvojeno prikupljanje otpada po vrstama i prikupljanje miješanog komunalnog otpada koristi 5 komunalnih vozila.

U vremenskom periodu od 01.01.2016. – 31.12.2016. na području općine Tuhelj ukupno su sakupljene slijedeće količine i vrste otpada:

VRSTA OTPADA	SKUPLJENO U 2016. GODINI	SKUPLJAČ
Papir i karton	7,13 t	Zelenjak d.o.o.
Staklo	6,02 t	Zelenjak d.o.o.
Plastika	11,2 t	Zelenjak d.o.o.
Metal	-	Zelenjak d.o.o.
Tekstil	2.220 kg	ZITO d.o.o.
Biorazgradivi otpad	-	-
Glomazni otpad	0,22 t	Zelenjak d.o.o.
Miješani komunalni otpad	471,80 t	Zelenjak d.o.o.
Ostala stara el. i elektronička oprema	29,98 t	Zelenjak d.o.o.

## 5. PODACI O RECIKLAŽNIM DVORIŠTIMA:

Obzirom na broj stanovnika općina Tuhelj u obvezi je osigurati jedno reciklažno dvorište. Općina Tuhelj, zajedno sa 3 susjedne općine (Kumrovec, Kraljevec na Sutli i Zagorska sela) i gradom Klanjcem planira izgraditi zajedničko reciklažno dvorište na lokaciji odlagališta Medvedov Jarek (katastarska čestica broj 3258 k.o. Klanjec) koja je uvrštena u dokumente prostornog uređenja grada Klanjca.

Isto će biti izgrađeno u sklopu II. faze sanacije predmetnog odlagališta. Za predmetno reciklažno dvorište ishodena je Potvrda glavnog projekta i izdano Rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole od 30.12.2015. (KLASA:UP/I-361-01/15-01/104) koje se odnosi na formiranje reciklažnog dvorišta unutar zahvata sanacije odlagališta Medvedov Jarek. Trenutno se čeka odluka Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost o financiranju izgradnje odlagališta.

## 6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU:

U 2016. godini nisu utvrđeni divlji deponiji na području Općine, a tijekom cijele godine vrši se kontinuirani nadzor područja općine.

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

Kućanstva su u 2016. godini obavještavana o lokacijama odvojenog prikupljanja i odvoza otpada sa područja općine Tuhelj putem mrežnih stranica tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine Tuhelj kao i putem kalendara i letaka podijeljenih kućanstvima o vremenu odvoza otpada. Kućanstava su dodatno informirana o načinu korištenja kanti i veća za odvoz otpada i primarnom razdvajanju otpada putem letaka dostavljenih uz račune. Na web stranici Općine nalaze se i servisne informacije o gospodarenju otpadom na području Općine.

Općina je svake godine uključena u akciju „zelena čistka“ unutar koje se čiste lokacije sa evidentiranim odbačenim otpadom i to u suradnji sa svim udrugama s područja Općine i osnovnom školom.

## 8. ZAKLJUČAK:

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) Općina Tuhelj godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom dostaviti će jedinici područne (regionalne) samouprave, a Zaključak o donošenju Izvješća objaviti u službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

KLASA: 022-05/17-01/11

Urbroj: 2135-03/17-02/2

Tuhelj, 14.02.2017.



veljača 2017.

REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA ZLATAR BISTRICA  
NAČELNIK

KLASA:400-09/17-01/1  
URBROJ:2211/08-01-17-2  
Zlatar Bistrica, 22.02.2017. godine

Na temelju stavka 4. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj:94/13), a sukladno odredbama Plana gospodarenja otpadom općine Zlatar Bistrica, (Službeni glasnik Krapinsko zagorske županije broj:15/10,) Izmjene i dopune Plana gospodarenja otpadom (Službeni glasnik Krapinsko zagorske županije broj: 25/14) Načelnik podnosi slijedeće:

**IZVJEŠĆE**

**o izvršenju Plana gospodarenja komunalnim otpadom za 2016. godinu**

- 1. Obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem kućnog otpada**  
Organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva Općine Zlatar Bistrica. Za socijalno ugrožene obitelji i pojedince, troškove i odvoz snosi općina kroz socijalne programe. Sakupljanje obavlja komunalno poduzeće Komunalac d.o.o. Konjšćina.
- 2. Odvojeno sakupljanje otpada**  
Na području općine Zlatar Bistrica postavljeno je 7 zelenih reciklažnih otoka sa 3 kontejnera po 1100 litara za odvojeno sakupljanje papira, stakla i plastike i postavljena su 2 kontejnera za sakupljanje tekstila. Temeljem zaključenog ugovora Komunalac Konjšćina d.o.o. redovito prazni kontejnere i odvozi sakupljeni otpad na reciklažu.  
Jednim zelenim otokom pokrivena su 371 stanovnika što je veći standard od preporučenog.  
Sukladno ZOGO-u od 01.08. 2014. godine odvajanje otpada na kućnom pragu svedeno je na tri vrste otpada – papir, korisni otpad (plastika, tetrapak, metal) i miješani komunalni otpad.  
U prošloj 2016. godini sa područja općine Zlatar Bistrica od građana odvezeno je i zbrinuto:
  - miješani komunalni otpad – 346.650,00 kg
  - ambalaža od papira i kartona – 15.360,00 kg
  - ambalaža od plastike – 12.070,00 kg
  - ambalaža od metala – 1.390,00 kg
  - višeslojna – kompozitna ambalaža – 3.610,00 kg
  - staklena ambalaža – 3.300,00 kg
- 3. Sakupljanje glomaznog otpada**  
Tijekom 2016. godine organizirano je na području općine Zlatar Bistrica sakupljanje glomaznog otpada u mjesecu travnju i rujnu. Sakupljeno je 37.390,00 kg glomaznog otpada. Glomazni otpad sakupio je Komunalac Konjšćina d.o.o. i dalje ga reciklirao.
- 4. Sanacija divljih odlagališta**  
Na području općine Zlatar Bistrica sanirana su sva poznata divlja odlagališta otpada.
- 5. U proračunu općine osigurana su dostatna sredstva za ispunjenje zadataka iz Plana gospodarenja komunalnim otpadom.**

**6. Izvještavanje o količinama sakupljenog otpada**

Sakupljač komunalnog otpada Komunalac Konjšćina d.o.o redovito putem obrazaca PL-KO uredno po završetku mjesečnog razdoblja izvještava o količinama sakupljenog komunalnog otpada u prethodnom mjesecu.

**7. Reciklažno dvorište**

Općina Zlatar Bistrica izradila je projektnu dokumentaciju i ishodila pravomoćnu građevinsku dozvolu za izgradnju reciklažnog dvorišta. Sredstva za izradu projektne dokumentacije u 100% iznosu odobrena su od Fonda za zaštitu okoliša i elektroenergetsku učinkovitost na temelju prethodne prijave na natječaj. Prema napucima Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u proračunu za 2017. godinu rezervirana su sredstva za sufinanciranje izgradnje reciklažnog dvorišta.

**8. Sanacija odlagališta Tugonica**

Po potpisanom Ugovoru o osiguranju i korištenju sredstava županije i jedinica lokalne samouprave za neposredno sufinanciranje i sudjelovanje u realizaciji programa sanacije odlagališta komunalnog otpada „Tugonica“ za obveze općine osigurana su sredstva u Općinskom proračunu, te će se isplaćivati temeljem aktivnosti na sanaciji odlagališta, a saznanja o daljnjim aktivnostima i tijekom sanacije nisu nam poznata.





REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA RADOBOJ  
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 021-05/17-01/024  
URBROJ:2140/04/17-15  
Radoboj, 22.03.2017.

**IZVJEŠĆE**  
**o izvršenju Plana gospodarenja otpadom na području**  
**Općine Radoboj za 2016. godinu**

**1. UVOD**

Plan gospodarenja otpadom za Općinu Radoboj za razdoblje 2008.-2016. godine usvojen je dana 19. rujna 2008. godine, a koji je izrađen sukladno odredbama tadašnjeg Zakona o otpadu.

Plan je prihvatilo Općinsko vijeće, a sukladno istom i članku 20., stavku 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, (Narodne novine br. 94/13), općinski načelnik je u obvezi podnijeti Općinskom vijeću izvješće o izvršenju Plana, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

Izvješće potvrđeno na Vijeću objavljuje se u Službenom glasniku KZZ i dostavlja nadležnim tijelima Krapinsko-zagorske županije.

Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom koje proizlaze iz Zakona o otpadu država je odgovorna za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje otpada, županije i Grad Zagreb odgovorni su za gospodarenje svim vrstama otpada, osim za opasni otpad i spaljivanje, **a gradovi i općine odgovorni su za gospodarenje komunalnim otpadom i građevinskim otpadom.**

**2. OPĆINA RADOBOJ**

Na području Općine Radoboj prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine živi 3.387 stanovnika u 9 naselja, te je na taj način prilagođeno i organizirano gospodarenje otpadom.

**3. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA**

Organizirano skupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području općine Radoboj vrši komunalno poduzeće „KRAKOM“ d.o.o. Krapina. Tako skupljeni otpad odvozi se na odlagalište otpada „GORJAK“, a korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada odlažu ga na različite načine: po domaćinstvima su podijeljene „zelene“ posude 120 l i 240 l kao i kod manjih pravnih osoba, po pojedinim lokacijama postavljeni su kontejneri volumena 5m<sup>3</sup> za prikupljanje

komunalnog otpada, a svako domaćinstvo ima „plavu“ kantu za odvajanje otpada-za papir, plastiku i karton, (posude postavljene u 889 domaćinstava).

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i pravnih osoba provodi se jedanput tjedno, a veliki kontejneri sa groblja po pozivu, kao i veliki kontejneri u pojedinim naseljima ( Malogorski, Šalkovići, Tuški- Cerovečki ).

Skupljanje izdvojenog otpada provodi se dok kontejneri ne budu popunjeni, a tada se prazne i ponovo koriste.

Odvoz glomaznog otpada iz domaćinstava provodi se dva puta godišnje na način da su kontejneri po nekoliko dan postavljeni po naseljima, u koje građani iznose glomazni otpad te se prema posebnom rasporedu otpad odvozi kamionima.

Općina Radoboj je dosad postavila 8 zelenih otoka sa 4 kontejnera za odvojeno prikupljanje otpada, a na jednom eko otoku postavljen je kontejner za sakupljanje otpadnog tekstila čime su zadovoljeni postavljeni parametri iz Plana gospodarenja otpadom.

Općina Radoboj je u 2014. godini zajedno sa Gradom Krapina i okolnim općinama dogovorila zajedničku realizaciju projekta izgradnje i opremanja zajedničkog reciklažnog dvorišta, koje bi se nalazilo na području Grada Krapine, projekt se realizira u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša, čime je Općina zadovoljila zakonske pretpostavke vezano za rješavanje te problematike.

#### **4. MJERE ZA UKLJUČIVANJE SVIH DOMAĆINSTAVA U SUSTAV ORGANIZIRANOG ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA**

Općina Radoboj je donijela Odluku o obveznom korištenju komunalne usluge održavanja čistoće u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada još 2007. godine, koja je dosad nekoliko puta mijenjana i ažurirana (Službeni glasnik KZZ broj 7/07, 13/10 ), te ista predstavlja dobar temelj za provedbu predloženih mjera u Planu gospodarenja otpadom.

#### **5. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR NAD ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA**

Na području Općine Radoboj nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada, niti većih divljih odlagališta. U protekle četiri godine Općina se aktivno uključuje u akciju Zelena čistka, u koju se uključuju članovi udruga koje djeluju na području naše Općine, te je na taj način očišćen velik dio divljih odlagališta otpada.

#### **6. POPIS OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA OTPADA**

Divlja odlagališta su mjesta na koja neodgovorne pravne i fizičke osobe odlažu svoj otpad bez ikakvih dozvola. Takva odlagališta sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske moraju se odmah sanirati i zatvoriti, kako bi se smanjio štetan utjecaj na okoliš, prvenstveno na podzemne vode.

Na području Općine Radoboj manja odlagališta otpada saniraju se u sklopu akcije „Zelena čistka“ u koju se općina aktivno uključila zajedno sa udrugama koje djeluju na području naše Općine.



## 7. FINACIRANJE PROVEDBE PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U 2016.

Rd. broj	Naziv programa - aktivnosti	Plan za 2016.	Izvršenje programa	% Izvršenje
1.	Nabava i postava eko otoka za Kraljevec Šemnički	25.000,00	0,00	0
2.	Sanacija odlagališta otpada	15.000,00	11.790,00	78,6

Za nabavu eko otoka u Kraljevcu Šemničkom sredstva u iznosu od 15.000,00 kuna osigurala je Županija Krapinsko-zagorska, ostatak će osigurati Općina Radoboj, dok će se nabava istog izvršiti početkom 2017.godine.

## 8. OSTALO

U narednom razdoblju planiraju se daljnje radnje na formiranju zajedničkog reciklažnog dvorišta te dodatne aktivnosti oko unapređenja sustava zaštite okoliša i načina zbrinjavanja otpada.

## 9.

Ovo izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom na području Općine Radoboj za 2016. godinu, objavit će se u Službenom glasniku Krapinsko zagorske županije.





**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

KLASA: 351-01/17-01/106

URBROJ: 2140/01-01-17-5

Krapina, \_\_. lipnja 2017.

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) i članka 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01, 5/06, 4/09, 11/13 i 26/13-pročišćeni tekst), **Županijska skupština Krapinsko-zagorske županije** na 2. sjednici održanoj dana \_\_. lipnja 2017. godine d o n o s i

**Z A K L J U Č A K**

- 1) Usvaja se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2016. godinu.
- 2) Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2016. godinu nalaze se u prilogu i čine sastavni dio ovog Zaključka.
- 3) Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objaviti će se u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“.

**PREDSJEDNICA  
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**  
Vlasta Hubicki, dr.vet.med.

**DOSTAVITI:**

1. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Zagreb, Radnička cesta 80
2. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb, Radnička cesta 80
3. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, ovdje,
4. Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije, za objavu
5. Za zbirku isprava,
6. Za prilog zapisniku,
7. Pismohrana.