



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUŠTINA**

**Odbor za komunalne djelatnosti**

KLASA: 021-04/15-01/36

URBROJ: 2140/01-01-15-1

Krapina, 11. svibnja 2015.

Na temelju članka 34. stavka 2. Poslovnika Županijske skupštine (“Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije”, broj 4/02, 5/06, 14/09, 21/09, 11/13,26/13 – pročišćeni tekst i 10/14) sazivam **10. sjednicu Odbora za komunalne djelatnosti** Županijske skupštine koja će se održati

**u ponedjeljak, 18. svibnja 2015. godine s početkom u 14,00 sati.**

Sjednica će se održati **u zgradi Krapinsko – zagorske županije, Krapina, Magistratska ulica 1, dvorana za sastanke.**

Za sjednicu predlažem s l i j e d e ć i

**D N E V N I R E D**

- 1) Piškornica d.o.o. regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske - Izvješće o radu za 2014. godinu,
- 2) Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko – zagorske županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2014. godinu,
- 3) Pitanja i prijedlozi.

**Molim članove Odbora za odaziv ovom pozivu, a o eventualnoj spriječenosti obavijestiti na telefon 329-252.**

Za točnost otpravka  
PROČELNICA  
Ljiljana Malogorski

**PREDSJEDNIK ODBORA**  
Milan Kralj, v.r.

### **Dostaviti:**

- 1) Milan Kralj, predsjednik, Veliko Trgovišće, Antuna Mihanovića 6,
- 2) Josip Krleža, zamjenik predsjednika, Radoboj, Radoboj 213,
- 3) Damir Belošević, član, Đurmaenc, Podbrezovica 72,
- 4) Mladen Popović, član, Krapina, Gornja Pačetina 18,
- 5) Željko Zozoli, član, Budinščina, Gornji Kraljevec 2/C,
- 6) Stjepan Muhek, član, Marija Bistrica, Podgorje Bistričko 18,
- 7) Juraj Matkun, član, Krapinske Toplice, Vrtnjakovec 127,
- 8) Piškornica d.o.o., n/p direktora Mladena Jozinovića,  
Koprivnički Ivanec, Matije Gupca 12,
- 9) Županijski savjet mladih,  
n/p predsjednice Veronike Kolman,  
Tuhelj, Trsteno 14,
- 10) Upravni odjel za poslove Županijske skupštine,  
n/p pročelnice Ljiljane Malogorski,
- 11) Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša,  
n/p ravnatelja Stjepana Bručića,
- 12) Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet, komunalnu  
infrastrukturu i EU fondove,  
n/p v.d. pročelnika Tomislava Šimunića,
- 13) Damir Galoić, Upravni odjel za poslove Županijske skupštine,
- 14) Karlo Frljužec, Ured župana,
- 15) evidencija,
- 16) arhiva.

### **O tome obavijest:**

- 1) predsjednica Županijske skupštine Vlasta Hubicki,  
Marija Bistrica, Nova cesta 13,
- 2) potpredsjednik Županijske skupštine Tomislav Končevski,  
Zabok, Gređice 2,
- 3) potpredsjednik Županijske skupštine Žarko Tušek, Krapina,  
Antuna Mihanovića 2,
- 4) župan Željko Kolar,
- 5) zamjenica župana Jasna Petek,
- 6) zamjenik župana Anđelko Ferek – Jambrek.



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
**ŽUPAN**

KLASA: 351-01/15-01/27  
URBROJ: 2140/01-02-15-3  
Krapina, 29. travnja 2015.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET: PIŠKORNICA d.o.o. - regionalni centar za  
gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske -  
Izvješće o radu za 2014. godinu**

Na temelju članka 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13 i 26/13-pročišćeni tekst), **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 29. travnja 2015. godine d o n o s i

**ZAKLJUČAK**

1. Utvrđuje se Prijedlog zaključka o prihvaćanju Izvješća o radu za 2014. godinu PIŠKORNICE d.o.o. - regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske.
2. Prijedlog zaključka i Izvješće nalaze se u privitku i čine sastavni dio ovog Zaključka, te se upućuju Županijskoj skupštini na razmatranje i prihvaćanje.
3. Za izvjestitelja zadužuje se Mladen Jozinović, dipl.ing. prometa, direktor PIŠKORNICE d.o.o.

**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: 351-01/15-01/27  
URBROJ: 2140/01-08/1-15-2  
Krapina, 27. travnja 2015.

**ŽUPAN**  
**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET: PIŠKORNICA d.o.o. regionalni centar za gospodarenje  
otpadom Sjeverozapadne Hrvatske  
-Izvješće o radu za 2014. godinu**

**PRAVNI  
TEMELJ:** Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje  
2007.-2015. godine («Narodne novine» br. 85/07, 126/10, 31/11 i  
46/15), Plan gospodarenja otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji  
za razdoblje 2008.-2015. godine («Službeni glasnik Krapinsko-  
zagorske županije» br. 5/08) i čl. 17. i 50. Statuta Krapinsko-  
zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije»,  
broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13 i 26/13- pročišćeni tekst)

**NADLEŽNOST ZA  
ZA DONOŠENJE:** Županijska skupština

**PREDLAGATELJ:** Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša-Županu  
Župan - Županijskoj skupštini

**IZVJESTITELJ:** Stjepan Bručić, pročelnik Upravnog odjela - za Župana,  
Mladen Jozinović, direktor Piškornice d.o.o.- za Županijsku skupštinu

**OBRAZLOŽENJE:**

Trgovačko društvo PIŠKORNICA d.o.o. regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske osnovano je dana 12.ožujka 2009. godine u Koprivnici te je upisano u Sudskom registru Trgovačkog suda u Bjelovaru. Tvrtka je u vlasništvu Koprivničko-križevačke županije, Krapinsko-zagorske županije, Međimurske županije, Varaždinske županije i Općine Koprivnički Ivanec.

Tvrtka je osnovana u cilju realizacije projekta Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske, a sve sukladno Planu gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine ("Narodne novine" broj 85/07, 126/10, 31/11 i 46/15).

Člankom 50. Statuta Krapinsko-zagorske županije, propisano je da su ustanove i trgovačka društva u kojima Županija ima vlasnički udio obvezni, putem svojih nadležnih tijela, jednom godišnje izvještavati Županijsku skupštinu o svom radu i poslovanju.

Izvršavajući svoju obvezu, tvrtka je izradila Izvješće o radu za 2014. godinu koje je upućeno svim osnivačima na prihvaćanje.

Predmetno izvješće sastoji se od nekoliko poglavlja kojima se daje detaljan prikaz izvršenih aktivnosti u odnosu na program rada tako da je obrađeno odnosno dati je prikaz stanja u odnosu na: sufinanciranje troškova poslovanja, projektno tehničku dokumentaciju, osiguranje financiranja, sporazum o preuzimanju otpada, otkup zemljišta, nerealizirani planirani projekti, realizirane aktivnosti izvan programa rada, učinci realiziranih aktivnosti. Iz predmetnog izvješća vidljivo je da su sve aktivnosti međusobno ovisne te ih je nadalje potrebno usklađeno rješavati.

Temeljem iznijetog, predlaže se Županu da utvrdi Prijedlog zaključka o prihvaćanju Izvješća o radu za 2014. godinu PIŠKORNICE d.o.o., te isti podnese Županijskoj skupštini na usvajanje.

#### **OSVRT NA POTREBNA FINACIJSKA SREDSTVA:**

Za provedbu ovog Zaključka u Županijskom proračunu nije potrebno osigurati dodatna financijska sredstva.

**PROČELNIK**

mr.sc. Stjepan Bručić dipl.ing.građ.

Prilog: Izvješće o radu „PIŠKORNICA“d.o.o. za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2014.



REGIONALNI  
CENTAR ZA  
GOSPODARENJE  
OTPADOM  
SJEVEROZAPADNE  
HRVATSKE

PIŠKORNICA d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske  
Matije Gupca 12 ♣ 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC ♣ HRVATSKA  
tel.: +385 48/220 242 ♣ 220 247 ♣ 220 248 ♣ fax.: +385 48 220 248

## IZVJEŠĆE O RADU

„PIŠKORNICA“ d.o.o.

za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2014.

Koprivnički Ivanec, 26. siječanj 2014.

Upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Varaždinu ♣ OIB: 47917187348 ♣ MBS: 010073330 ♣ MB: 2502283  
žiro-račun otvoren kod Zagrebačke banke d.d., Zagreb ♣ IBAN: HR4023600001102078148  
temeljni kapital u iznosu od 2.840.000,00 HRK uplaćen u cijelosti ♣ član uprave društva-direktor: Mladen Jozinović  
piskornica@kc.t-com.hr ♣ [www.rcgo-piskornica.hr](http://www.rcgo-piskornica.hr)



PIŠKORNICA d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske  
Matije Gupca 12 ♣ 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC ♣ HRVATSKA  
tel.: +385 48/220 242 ♣ 220 247 ♣ 220 248 ♣ fax.: +385 48 220 248

## I UVOD

Društvo je **osnovano** 12. ožujka 2009. godine u Koprivnici te je upisano u Sudskom registru Trgovačkog suda u Bjelovaru.

**Naziv i sjedište :** „Piškornica“ d.o.o. regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske  
Matije Gupca 12, 48314 Koprivnički Ivanec

**Oblik društva :** Društvo s ograničenom odgovornošću (d.o.o.)

**Osnivači :** Koprivničko-križevačka županija, Krapinsko-zagorska županija, Međimurska županija, Varaždinska županija, Općina Koprivnički Ivanec

**Tijela društva :** SKUPŠTINA, NADZORNI ODBOR, UPRAVA

Društvo obavlja slijedeće **djelatnosti :**

- Razvoj i realizacija projekta Regionalnog centra za gospodarenje otpadom
- Skupljanje otpada za potrebe drugih
- Prijevoz otpada za potrebe drugih
- Posredovanje u organiziranju uporabe i/ili zbrinjavanje otpada u ime drugih
- Skupljanje, uporabe i/ili zbrinjavanje (obrada, odlaganje, spaljivanje i drugi način zbrinjavanja otpada) odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- Istraživanje i razvoj sustava gospodarenja otpadom
- Održavanje seminara iz područja gospodarenja otpadom
- Odlaganje komunalnog otpada (obrađivanje i trajno odlaganje komunalnog otpada na odlagališta komunalnog otpada te saniranje i zatvaranje odlagališta, na temelju posebnih propisa)
- Reciklaža
- Proizvodnja plina
- Distribucija plina
- Opskrba plinom
- Proizvodnja toplinske energije



REGIONALNI  
CENTAR ZA  
GOSPODARENJE  
OTPADOM  
SJEVEROZAPADNE  
HRVATSKE

PIŠKORNICA d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske

Matije Gupca 12 ♣ 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC ♣ HRVATSKA

tel.: +385 48/220 242 ♣ 220 247 ♣ 220 248 ♣ fax.: +385 48 220 248

- Distribucija toplinskom energijom
- Opskrba toplinskom energijom
- Promidžba ( reklama i propaganda)
- Kupnja i prodaja robe i/ili pružanje usluga u trgovini u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka, na domaćem ili inozemnom tržištu
- Proizvodnja električne energije
- Trgovina na veliko metalnim i nemetalnim ostacima i otpacima i materijalom za reciklažu

**Zaposlenici:** U Društvu je troje zaposlenih, kvalificiran i visokokvalificiran kadar.

Dana 20. veljače 2014. godine izvršen je upis poslovne jedinice Zagreb na adresi Ilica 1/a, 10000 Zagreb.

„Piškornica“ d.o.o. je do dana 23. rujna 2014. godine poslovala na adresi poslovne jedinice u Koprivnici, Đure Esteru 11, 48000 Koprivnica, a od dana 24. rujna 2014. godine posluje na adresi sjedišta u Koprivničkom Ivancu, Matije Gupca 12, 48314 Koprivnički Ivanec (zgrada Općine Koprivnički Ivanec, I. kat).





REGIONALNI  
CENTAR ZA  
GOSPODARENJE  
OTPADOM  
SJEVEROZAPADNE  
HRVATSKE

PIŠKORNICA d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske  
Matije Gupca 12 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC HRVATSKA  
tel.: +385 48/220 242 220 247 220 248 fax.: +385 48 220 248

## II PROGRAM RADA ZA 2014. GODINU

Red.br.	Nositelj aktivnosti	Naziv aktivnosti / Dokumentacija	Rok izvršenja
1.	„Piškornica“ d.o.o.	-završetak potpisivanja Sporazuma o preuzimanju otpada sa preostalim JLS -osiguranje financiranja (realizacija beskamatnog zajma FZOEU i Sporazum sa FZOEU o 100% financiranju istražnih radova i izrade proj.-tehničke dokumentacije) -otkup/izvlaštenje zemljišta unutar RCGO -otkup zemljišta od Općine Koprivnički Ivanec (k.č.br. 3082/60, k.o. Kopr. Ivanec) -osnivanje Prava građenja sa Koprivničko-križevačkom županijom -otkup zemljišta za potrebe pretovarnih stanica -natječaj za izradu Studije izvedivosti i podnošenje Aplikacije za korištenje sredstava EU -izrada novog CBA modela -izrada natječajne dokumentacije i ugovornih dokumenata (u engleskom i hrvatskom jeziku) -natječaj za izradu projektno-tehničke dokumentacije za potrebe pretovarnih stanica -raspisivanje međunarodnog natječaja za izvođenje radova -Natječajna dokumentacija za tehničku pomoć -Natječajna dokumentacija za rad s javnošću -Natječajna dokumentacija za nadzor radova -Natječajna dokumentacija za izgradnju RCGO -Natječajna dokumentacija za izgradnju MBO -Natječajna dokumentacija za nabavu opreme -izrada izvješća o radu za 2013. godinu -izrada Financijskog plana za 2015. godinu	tijekom 2014.
2.	Koprivničko-križevačka županija	-završetak otkupa zemljišta	tijekom 2014.
3.	Ured ovl.inž.građevinarstva BLAŽENKO PREMUŽIĆ	-Glavni projekt za izgradnju pristupne ceste do RCGO Piškornica	tijekom 2014.

Sve aktivnosti provode se u svrhu razvoja i realizacije projekta RCGO Piškornica u Koprivničkom Ivancu.



PIŠKORNICA d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske  
Matije Gupca 12 ♣ 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC ♣ HRVATSKA  
tel.: +385 48/220 242 ♣ 220 247 ♣ 220 248 ♣ fax.: +385 48 220 248

### III IZVORI SREDSTAVA

#### **Sufinanciranje troškova poslovanja:**

U 2014. godini osnivači su prvotno u svojim proračunima planirali sredstva od ukupno 1.333.333,34 kuna za sufinanciranje troškova poslovanja društva Piškornica – po 300.000,00 kn Županije i 133.333,34 kn Općina Koprivnički Ivanec. Obzirom da je došlo do povećanja neplaniranih troškova koji su nastali tijekom 2014. godine u postupku razvoja i realizacije projekta RCGO Piškornica, Skupština društva Piškornica je na svojoj 19. sjednici održanoj dana 27. svibnja 2014. godine donijela Odluku o prihvaćanju prijedloga Rebalansa financijskog plana društva „Piškornica“ d.o.o. za 2014. godinu. Sukladno navedenoj Odluci osnivači su za 2014. godinu planirali sredstva od **ukupno 2.050.555,55 kuna** - po 461.375,00 kn Županije i 205.055,55 kn Općina Koprivnički Ivanec. Ova Odluka stupila je na snagu nakon usvajanja istog od strane svih predstavničkih tijela osnivača, odnosno Županijskih skupština županije Koprivničko-križevačke, Krapinsko-zagorske, Međimurske i Varaždinske te Općinskog vijeća Općine Koprivnički Ivanec te objave u službenim glasilima Županija i Općine.

**Ukupni realizirani trošak za izvještajno razdoblje iznosi 2.058.851,75 kuna, što je 8.296,20 kuna više od planiranog iznosa od 2.050.555,55 kuna (Tabela1.) .**

Do dana sastavljanja ovog izvješća, 26.01.2015. godine osnivači su za sufinanciranje troškova poslovanja nastalih u 2014. godini uplatili ukupno 1.638.400,98 kuna, što je 402.179,99 kuna manje od traženih sredstava u zahtjevima u ukupnom iznosu od 2.040.580,97 kuna (Tabela 1.).

#### **Napomena :**

- Međimurska županija je do 26.01.2015. godine uplatila ukupno 510.000,00 kn te je sa tim sredstvima zatvorila sva potraživanja za sufinanciranje troškova iz 2012. i 2013. godine u ukupnom iznosu od 319.779,35 kn te 190.220,65 kn za 2014. godinu.
- Zbog pretplate iz 2013. godine zahtjevi za siječanj umanjeni su za 3.985,06 kn Krapinsko-zagorskoj i Varaždinskoj županiji te za 2.004,46 kn Općini Koprivnički Ivanec, što je dovelo do ukupne razlike planiranog iznosa (stupac B) i traženog iznosa (stupac D) u iznosu od 9.974,58 kn (Tabela 1.).



REGIONALNI  
CENTAR ZA  
GOSPODARENJE  
OTPADOM  
SJEVEROZAPADNE  
HRVATSKE

PIŠKORNICA d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske  
Matije Gupca 12 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC HRVATSKA  
tel.: +385 48/220 242 220 247 220 248 fax.: +385 48 220 248

Tabela 1.: Pregled planiranih sredstava osnivača i realiziranih troškova poslovanja u prvih 9 mj. 2014.

Osnivači	Planirani iznos (kn)	Realizirani trošak (kn)	Traženi iznos (kn)	Uplaćeni iznos (kn)	Razlika (D - E) +/- (kn)
A	B	C	D	E	F
Koprivničko-križevačka županija	461.375,00	463.241,67	461.375,00	443.100,91	-18.274,09
Krapinsko-zagorska županija	461.375,00	463.241,67	457.389,94	457.389,94	0,00
Međimurska županija	461.375,00	463.241,67	461.375,00	190.220,65	-271.154,35
Varaždinska županija	461.375,00	463.241,67	457.389,94	367.239,01	-90.150,93
Općina Koprivnički Ivanec	205.055,55	205.885,07	203.051,09	180.450,47	-22.600,62
<b>UKUPNO</b>	<b>2.050.555,55</b>	<b>2.058.851,75</b>	<b>2.040.580,97</b>	<b>1.638.400,98</b>	<b>-402.179,99</b>

Radi transparentnosti operativnih troškova uz svaki zahtjev za sufinanciranje istih, osnivačima su dostavljene kopije računa, rekapitulacije plaća zaposlenih kao i obračuni honorara.

#### IV IZVRŠENJE PROGRAMA RADA

##### **PODUZETE I PROVEDENE AKTIVNOSTI I REALIZIRANI DIJELOVI PROGRAMA RADA**

Izvješće o radu za 2013. godinu izrađeno je 29. siječnja 2014. i dostavljeno osnivačima u veljači 2014. godine.

##### ➤ **Projektno-tehnička dokumentacija**

- Provedeni su postupci javne nabave za za uslugu izrade projektno-tehničke i druge dokumentacije za potrebe pretovarnih stanica Zabok i Varaždin. Potpisan je ugovor sa odabranim pouditeljnim IPZ Uniprojekt TERRA iz Zagreba te je izrada navedene dokumentacije u tijeku.
- Obzirom da iznos od 3.470.000 kuna definiran Ugovorom o ulaganju sredstava Fonda u pripremu i provedbu projekta izgradnje Regionalnog centra za gospodarenje otpadom „Piškornica“ za prijavu na sufinanciranje iz sredstava EU fondova, izgradnje pretovarnih stanica i sanacije odlagališta otpada na području četiri županije sjeverozapadne Hrvatske, od 28.02.2014. godine, nije dostatan i za izradu nove Studije izvedivosti, u dogovoru sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost



REGIONALNI  
CENTAR ZA  
GOSPODARENJE  
OTPADOM  
SJEVEROZAPADNE  
HRVATSKE

PIŠKORNICA d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske

Matije Gupca 12 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC HRVATSKA

tel.: +385 48/220 242 220 247 220 248 fax.: +385 48 220 248

(FZOEU) te Ministarstvom za zaštitu okoliša i prirode (MZOIP) dana je suglasnost da se pokrene postupak javne nabave procijenjene vrijednosti 3.800.000,00 kuna. Po odabiru najkvalitetnije ponude, kada će biti poznat točan iznos, Fondu će se predati zahtjev za financiranje tog dijela Ugovora.

- Slijedom navedenog dana 14.05.2014. godine raspisan je otvoreni postupak javne nabave usluga izrade studije izvedivosti i projektne aplikacije za sufinanciranje projekta RCGO „Piškornica“ iz EU fondova, a temeljem dokumentacije za nadmetanje koja je odobrena od strane FZOEU i MZOIP-a. Isti je postupak poništen te je dana 30.12.2015. godine ponovno raspisan otvoreni postupak javne nabave usluga izrade studije izvedivosti i projektne aplikacije za sufinanciranje projekta RCGO „Piškornica“ iz EU fondova.
- Nakon provedenog postupka javne nabave 05.06.2014. godine sklopljen je ugovor vrijednosti 2.445.000,00 kuna o pružanju odvjetničkih usluga sa zajednicom ponuditelja Odvjetničko društvo Hačić, Kallay & partneri d.o.o. iz Zagreba i Odvjetničko društvo Hanžeković & partneri d.o.o. iz Zagreba, a vezano za izradu natječajne i ugovorne dokumentacije za:
  - izvođenje usluga i radova za izgradnju RCGO Piškornica (Upute ponuditeljima i tehničke specifikacije prema uvjetima FIDIC žuta knjiga);
  - izvođenje radova za izgradnju pretovarnih stanica (Upute ponuditeljima i tehničke specifikacije prema uvjetima FIDIC crvena knjiga);
  - usluge FIDIC inženjera (konzultantske usluge i usluge stručnog nadzora prema uvjetima FIDIC bijela knjiga);
  - usluge tehničke pomoći PR-a (konzultantske usluge prema uvjetima FIDIC bijela knjiga).
- Naručena je izrada geodetskih projekata za PS Zabok i PS Varaždin te je započeta prva faza – izrada geodetskog situacijskog nacrtu stvarnog stanja u položajnom i visinskom smislu.
- Ministarstvu zaštite okoliša i prirode je dana 23.10.2014. predan Elaborat zaštite okoliša za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš Pretovarne stanice Zabok – dana 08.01.2015. godine Ministarstvo zaštite okoliša i prirode je izdalo Rješenje prema kojem za navedeni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, kao ni glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.
- Dana 29.12.2014. godine raspisan je ograničeni postupak javne nabave projektiranja i izvođenja svih radova potrebnih za izgradnju RCGO „Piškornica“ na području općine Koprivnički Ivanec, Koprivničko-križevačka županija, Republika Hrvatska, prema FIDIC žuta knjiga – Uvjeti Ugovora za postrojenja i projektiranje i građenje (prvo izdanje



REGIONALNI  
CENTAR ZA  
GOSPODARENJE  
OTPADOM  
SJEVEROZAPADNE  
HRVATSKE

PIŠKORNICA d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske

Matije Gupca 12 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC HRVATSKA

tel.: +385 48/220 242 220 247 220 248 fax.: +385 48 220 248

1999.). Radi se o pretkvalifikacijskom međunarodnom natječaju procijenjene vrijednosti 527.000.000,00 kuna. Postupku raspisivanja ovog natječaja prethodilo je davanje suglasnosti na natječajnu dokumentaciju nadležnog Ministarstva zaštite okoliša i prirode te Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a koja je Piškornici d.o.o. izdana 19.12. 2014. godine.

#### ➤ Osiguranje financiranja

- Temeljem Odluke Fonda od 13. siječnja 2014. godine, a sukladno Zakonu o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Statuta Fonda, te Pravilnika o uvjetima i načinu dodjeljivanja sredstava Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, te kriterijima i mjerilima za ocjenjivanje zahtjeva za dodjeljivanje sredstava Fonda, 14. siječnja 2014. godine sklopljen je sa Fondom Ugovor o neposrednom financiranju usluga izrade projektne i studijske dokumentacije potrebne za prijavu projekta RCGO „Piškornica“ na sufinanciranje iz EU fondova, davanjem kapitalne pomoći, a čime se u 100 % iznosu od 279.700,00 kuna financira već ugovorena i izrađena projektna dokumentacija. Navedeni ugovor realiziran je dana 04. veljače 2014. godine u iznosu od 214.700,00 kuna za do tada izrađenu projektnu dokumentaciju, a preostali iznos od 65.000,00 kuna isplaćen je dana 22.01.2015. godine.
- Ishodovane su potrebne suglasnosti osnivača za podizanje beskamatnog zajma kod Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u iznosu od 3.029.595,10 kuna potrebnih za otkup preostalog zemljišta u svrhu rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.
- Vezano na beskamatni zajam, a temeljem Sporazuma o ulaganju sredstava Fonda u pripremu i provedbu projekta izgradnje Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske Piškornica za prijavu na sufinanciranje iz sredstava EU fondova, izgradnje pretovarnih stanica i sanacije odlagališta otpada na području četiri županije sjeverozapadne Hrvatske i Odluke Upravnog odbora Fonda o ulaganju sredstava Fonda u otkup zemljišta koje se nalazi u obuhvatu RCGO „Piškornica“ i pretovarne stanice „Zabok“, od 11. prosinca 2013. godine, u lipnju je potpisana finalna verzija ugovora sa FZOEU.

Navedeni ugovor je do dana sastavljanja ovog izvještaja realiziran u iznosu od 1.626.930,00 kuna za otkup zemljišta za potrebe pretovarne stanice u Zaboku te za dio zemljišta u obuhvatu zahvata RCGO Piškornica.

### ➤ Sporazum o preuzimanju otpada

Sporazum o preuzimanju otpada ostao je na broju 108 od ukupnih 110, a nisu ga još potpisale Općina Sokolovac i Grad Koprivnica u Koprivničko-križevačkoj županiji.

*Tabela 3: Broj JLS koje (ni)su potpisale Sporazum o preuzimanju otpada –trenutno stanje*

ŽUPANIJA	SPORAZUM	
	Potpisan	Nepotpisan
Koprivničko-križevačka	23	2
Krapinsko-zagorska	32	0
Međimurska	25	0
Varaždinska	28	0
<b>UKUPNO</b>	<b>108</b>	<b>2</b>

### ➤ Otkup zemljišta

- Sklopljen je i u zemljišnim knjigama proveden Ugovor o osnivanju prava građenja na nekretninama ukupne površine 7,4 ha u vlasništvu Koprivničko-križevačke županije te je time Piškornica dobila kontrolu nad dobrim dijelom zemljišta u obuhvatu zahvata budućeg RCGO sjeverozapadne Hrvatske.
- Otkupljeno je 0,66 ha zemljišta za potrebe PS Zabok, a u vrijednosti 856.050,00 kuna.
- Dana 10. rujna 2014. Piškornica d.o.o. je otkupila nekretninu u vlasništvu Općine Koprivnički Ivanec te je u zemljišnim knjigama upisala vlasništvo na istoj nekretnini površine 6,3 ha. Piškornica d.o.o. je osnovala društvo Piškornica – sanacijsko odlagalište j.d.o.o. (sa odvojenim financijskim poslovanjem – pravila EU), a koje bi preuzelo upravljanje odlagalištem otpada „Piškornica“ kojim je do sada upravljao GKP Komunalac Koprivnica, a sve do početka rada RCGO „Piškornica“.
- Provedeni su uspješni pregovori u rješavanju imovinsko-pravnih odnosa sa Gradom Koprivnica i GKP Komunalac Koprivnica te je sa ciljem definiranja cijene i uvjeta preuzimanja preostalog dijela zemljišta u vlasništvu GKP Komunalac u studenom 2014. godine proveden postupak bagatelne nabave i 19.12.2014. sklopljen ugovor sa tvrtkom Ernst & Young savjetovanje d.o.o. radi izrade procjene vrijednosti imovine ili obveza vezano za odlagalište otpada „Piškornica“, a sve radi mogućnosti daljnjeg

PIŠKORNICA d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske  
Matije Gupca 12 ♣ 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC ♣ HRVATSKA  
tel.: +385 48/220 242 ♣ 220 247 ♣ 220 248 ♣ fax.: +385 48 220 248

razvoja projekta izgradnje RCGO „Piškornica“, imajući u vidu raspisivanje i provođenje zahtjevnih postupaka javne nabave u narednom razdoblju.

- Zahtjev za darovanje nekretnina u vlasništvu Republike Hrvatske društvu Piškornica d.o.o. predan je u listopadu 2011. godine Državnom uredu za upravljanje državnom imovinom (u daljnjem tekstu: DUUDI) te je realizacija istog još uvijek je u tijeku – od ukupno 13,6 ha tog zemljišta Piškornica d.o.o. ima pravo građenja na 5,6 ha.

**Tabela 4:** *Trenutno stanje strukture vlasništva u obuhvatu zahvata RCGO Piškornica*

Red. br.	Vlasništvo	Površina (ha)	%
1.	"Piškornica" d.o.o.	14,3	31,8
2.	Koprivničko-križevačka županija (PRAVO GRAĐENJA)	7,4	16,4
3.	Fizičke osobe	4,8	10,7
4.	GKP Komunalac Koprivnica	4,9	10,9
5.	Republika Hrvatska (PRAVO GRAĐENJA)	5,6	12,5
6.	Republika Hrvatska (zahtjev u DUUDI - u realizaciji)	8	17,7

Iz Tabele 4. vidljivo je da je otkupljeno 21,7 ha (48,2 %) zemljišta, dok je 9,7 ha (21,6 %) preostalo za otkup, a za 13,6 ha (30,2 %) u DUUDI je predan zahtjev za darovanje.

Također je vidljivo da Piškornica d.o.o. trenutno raspolaže sa 27,3 ha (60,7 %) zemljišta – 14,3 ha (31,8 %) u vlasništvu i 13 ha (28,9 %) sa pravom građenja.

#### **REALIZIRANE AKTIVNOSTI IZVAN PROGRAMA RADA**

- U siječnju 2014. godine Piškornica je iskazala interes i predala zahtjev za kupoprodaju, ili pravo građenja na nekretnini u vlasništvu Hrvatskih šuma u svrhu izgradnje pretovarne stanice Varaždin u sklopu Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“, a na što je dobiven pozitivan odgovor od strane Hrvatskih šuma za prodaju iste nekretnine.
- Povjerenstvo za procjenu i utvrđivanje prijedloga strateških projekata donijelo je na svojoj sjednici održanoj 3. travnja 2014. godine, Odluku o uvrštenju na Listu strateških projekata, projekt pod nazivom Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske Piškornica – RCGO Piškornica. Na istoj sjednici Povjerenstvo je također donijelo i Odluku o osnivanju Operativne skupine za



PIŠKORNICA d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske  
Matije Gupca 12 | 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC | HRVATSKA  
tel.: +385 48/220 242 | 220 247 | 220 248 | fax.: +385 48 220 248

- pripremu i provedbu prijedloga strateškog projekta Piškornica, kao i Odluku o imenovanju voditelja Operativne skupine.
- Na 154. sjednici Vlade Republike Hrvatske donesen je zaključak kako se zadužuje resorni potpredsjednik Vlade zadužen za konzumiranje sredstava europskih fondova da redovito izvještava Vladu te je dan nalog ministarstvima pravosuđa, gospodarstva, zaštite okoliša i prirode, kao i nadležnom Uredu državne uprave u Koprivničko-križevačkoj županiji, da predmete u kojima je podnositelj Piškornica d.o.o. riješava u roku od 8 dana.
  - Na prijedlog Povjerenstva za procjenu i utvrđivanje prijedloga strateških projekata, a na temelju Zakona o strateškim investicijskim projektima Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 133/2013) i članka 11. stavka 1. Zakona o strateškim investicijskim projektima Republike Hrvatske (Narodne novine, broj 133/2013), **Vlada Republike Hrvatske je donijela Odluku o proglašenju projekta pod nazivom Regionalni centar za gospodarenje otpadom (RCGO) sjeverozapadne Hrvatske Piškornica strateškim projektom Republike Hrvatske (NN 72/14).**
  - Potpisan je ugovor sa tvrtkom Nabava d.o.o. iz Zagreba specijaliziranom za provođenje postupaka javne nabave.
  - Ugovorena je izrada parcelacijskog elaborata za pristupnu cestu do RCGO Piškornica te je izrada istog u tijeku.
  - Izrađene su nove procjene vrijednosti zemljišta preostalog za otkup u obuhvatu zahvata RCGO Piškornica.
  - Temeljem Sporazuma o ulaganju sredstava Fonda u pripremu i provedbu projekta izgradnje Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske Piškornica za prijavu na sufinanciranje iz sredstava EU fondova, izgradnje pretovarnih stanica i sanacije odlagališta otpada na području četiri županije sjeverozapadne Hrvatske, održani su sastanci sa jedinicama lokalne samouprave – Grad Ludbreg, Općina Gola, Grad Novi Marof, Grad Križevci, Općina Sveti Ivan Žabno i Grad Mursko Središće. Oni su se usuglasili da svoje sanacije prepuste društvu Piškornica, jer neće graditi nove kazete. Slijedom navedenog Piškornica d.o.o. je osnovala društvo Piškornica sanacije j.d.o.o. (sa odvojenim financijskim poslovanjem). Fond će osigurati sredstva za niveliranje dokumentacije i izradu nove aplikacije za trajno zatvaranje tih odlagališta. Na taj način postiže se efekt da se odlagališta polako zatvaraju do početka rada Centra.
  - Na novokupljenoj nekretnini k.č.br. 3082/60 u k.o. Koprivnički Ivanec, na lokaciji odlagališta Piškornica ugovorena je zaštitarska usluga za kontrolu prava prolaza za vozila u vlasništvu GKP Komunalac Koprivnica koji preko navedene nekretnine vozi





REGIONALNI  
CENTAR ZA  
GOSPODARENJE  
OTPADOM  
SJEVEROZAPADNE  
HRVATSKE

PIŠKORNICA d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske  
Matije Gupca 12 ♣ 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC ♣ HRVATSKA  
tel.: +385 48/220 242 ♣ 220 247 ♣ 220 248 ♣ fax.: +385 48 220 248

kontejner sa sanitarnim čvorom, izvršen prijenos priključka za vodu te uz suglasnost GKP Komunalac Koprivnica osiguran dovod električne energije.

### UČINCI REALIZIRANIH PROJEKATA / AKTIVNOSTI

Slijedom svih provedenih aktivnosti u 2014. godini došlo je do visoke faze razvoja i realizacije projekta RCGO „Piškornica“ pa je raspisivanje međunarodnog pretkvalifikacijskog natječaja za izvođenje radova u prosincu protekle godine od velike važnosti za realizaciju izgradnje RCGO sjeverozapadne Hrvatske.

Obzirom na važnost projekta RCGO „Piškornica“ kao strateškog projekta od interesa za Republiku Hrvatsku, Vlada RH osigurala bespovratna sredstva za projekte koji se pripremaju za sufinanciranje iz sredstava fondova EU dostupnih za financijsko razdoblje 2014. – 2020. godine. Vrijednost ukupnih troškova projekta procijenjena je na 760.000.000,00 kuna.

Direktor:

PIŠKORNICA d.o.o.  
KOPRIVNIČKI IVANEC, Matije Gupca 12

Mladen Jozinović

Ovime članovi trgovačkog društva **PIŠKORNICA d.o.o.** sa sjedištem u Koprivničkom Ivancu, Matije Gupca 12, OIB: 47917187348, MBS: 010073330, MB: 1795660, (u daljnjem tekstu: **Društvo**), i to Koprivničko-križevačka županija, Krapinsko-zagorska županija, Međimurska županija, Varaždinska županija i Općina Koprivnički Ivanec, a sve temeljem članka 441. stavak 1. Zakona o trgovačkim društvima (N.N. 111/93, 34/99, 121/99, 52/00, [118/03](#), [107/07](#), [146/08](#), 137/09, 111/12, 68/13), te članka 25. Društvenog ugovora **Društva** dana 23.03.2015 godine donose sljedeću

## ODLUKU

- I. Ovime se usvaja izvješće člana Uprave – direktora **Društva**, i to gospodina Mladena Jozinovića, o poslovanju **Društva** u 2014. godini.
- II. Ovime se primaju na znanje svi sklopljeni ugovori/pravni poslovi navedeni u Prilogu B poziva za 20. (dvadesetu) Skupštinu **Društva**, a koji Prilog B čini sastavni dio ove Odluke, te se primaju na znanje sve radnje glede pripreme i sklapanja istih ugovora/pravnih poslova poduzete od strane člana Uprave – direktora **Društva**, i to gospodina Mladena Jozinovića, a koje su rezultirale sklapanjem navedenih ugovora/pravnih poslova.
- III. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja iste.

## OBRAZLOŽENJE

Skupština je na sjednici održanoj dana 23.03.2015. godine usvojila izvješće člana Uprave – direktora **Društva** o poslovanju **Društva** u 2014. godini, a koje pisano izvješće se nalazi u prilogu A poziva za 20. (dvadesetu) Skupštinu **Društva**. Naime, uslijed objektivne nemogućnosti sazivanja Skupštine **Društva**, uzrokovane smrću izabranog predsjednika Skupštine, nije ishođena suglasnost na sklapanje ugovora/pravnih poslova navedenih u Prilogu B poziva za 20. (dvadesetu) Skupštinu **Društva**, a čije sklapanje je bilo nužno potrebno radi nesmetanog razvoja projekta izgradnje RCGO „Piškornica“. Slijedom navedenog, na ovoj Skupštini je razmotrena opravdanost sklapanja ugovora/pravnih poslova navedenih u Prilogu B poziva za 20. (dvadesetu) Skupštinu te je odobreno sklapanje istih, a slijedom čega je Skupština odobrila sve radnje člana uprave - direktora **Društva** koje su rezultirale sklapanjem navedenih ugovora/pravnih poslova.

Koprivnički Ivanec, 23.03.2015.

Predsjednik Skupštine

Darko Koren

**PIŠKORNICA** d.o.o.  
KOPRIVNIČKI IVANEC, Matije Gupca 12



## Prilog B

1. Ugovor o nabavi usluga procjene imovine ili obveza vezano za odlagalište otpada „Piškornica“ temeljem provedenog postupka bagatelne nabave te sukladno Odluci o odabiru od dana 04.12.2014. godine, evidencijski broj nabave: 11/2014;
2. Ugovor o pružanju odvjetničkih usluga temeljem provedenog postupka bagatelne nabave, evidencijski broj nabave: 08/2014 te sukladno Odluci o odabiru od dana 26.06.2014. godine;
3. Ugovor o pružanju odvjetničkih usluga temeljem provedenog postupka bagatelne nabave, evidencijski broj nabave: 01/2015 te sukladno Odluci o odabiru od dana 30.01.2015. godine;
4. Ugovor o nabavi usluga savjetovanja iz područja javne nabave br. 2/2015 sklopljen temeljem provedenog postupka bagatelne nabave između Piškornica d.o.o. i Nabava d.o.o. dana 01.02.2015. godine,;
5. Ugovor o nabavi usluga tjelesne zaštite osoba i imovine temeljem provedenog postupka bagatelne nabave, evidencijski br. nabave 09/2014 te sukladno Odluci o odabiru od dana 10.09.2014. godine;
6. Dodatak ugovoru o tjelesnoj zaštiti i drugim uslugama br. 2464/14 od dana 11.09.2014. godine između Piškornica d.o.o. i KLEMM SIGURNOST d.o.o.;
7. Ugovor o poslovnoj suradnji između HP-Hrvatska pošta d.d. i Piškornica d.o.o. od dana 10.02.2015. godine;
8. Ugovor br. 107/2014 sklopljenog dana 15.10.2014. godine između Piškornica d.o.o. i „B-system“ o nabavi usluge demontaže video-nadzornog sustava tehničke zaštite s lokacije Đure Estera 11/I, Koprivnica te ponovna ugradnja istoga na lokaciju Matije Gupca 12, Koprivnički Ivanec;
9. Ugovor o nabavi računovodstvenih i knjigovodstvenih usluga sklopljenog s knjigovodstvenim uredom Papyrus, a temeljem provedenog postupka bagatelne nabave, evidencijski br. nabave 2/2015 te sukladno Odluci o odabiru od dana 30.01.2015. godine;
10. Ugovor o kupoprodaji nekretnine, i to zk.č.br. 2359/1, zk.ul.br. 1556, k.o. Gubaševo, sklopljenog između Piškornica d.o.o. kao kupca i Jurja Peharca kao prodavatelja dana 12.03.2014. godine;
11. Ugovor o kupoprodaji nekretnine, i to zk.č.br. 3082/60, k.o. Koprivnički Ivanec sklopljenog dana 10.09.2014. godine između Piškornica d.o.o. kao kupca i Općine Koprivnički Ivanec kao prodavatelja;
12. Aneks od dana 14.10.2014. godine gore navedenom Ugovoru o kupoprodaji čestice zk.č.br. 3082/60 k.o. Koprivnički Ivanec od dana 10.09.2014. godine;
13. Dodatak Ugovora o ulaganju sredstava Fonda u pripremu dokumentacije za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području četiri županije sjeverozapadne Hrvatske – RCGO Piškornica radi prijave projekta za sufinanciranjem iz EU kohezijskog fonda davanjem kapitalne pomoći sklopljen dana 23.12.2014. godine između Piškornica d.o.o. i FZOEU;
14. Dodatak Ugovoru o zakupu poslovnog prostora između Piškornica d.o.o. i Frankopan nekretnine d.o.o. sklopljenog dana 10.02.2015. godine;
15. Ugovor o održavanju sustava tehničke zaštite i dojavi servisnih informacija br. 100/2012 sklopljen između Piškornica d.o.o. i „B-system“ dana 23.01.2015. godine;
16. Ugovor o zakupu poslovnog prostora s Općinom Koprivnički Ivanec, na adresi u Koprivničkom Ivancu, Matije Gupca 12, od dana 24.09.2014. godine;



REGIONALNI  
CENTAR ZA  
GOSPODARENJE  
OTPADOM  
SJEVEROZAPADNE  
HRVATSKE

PIŠKORNICA d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske  
Matije Gupca 12 \* 48314 KOPRIVNIČKI IVANEC \* HRVATSKA  
tel.: +385 48 220 242 \* 220 247 \* 220 248 \* fax.: +385 48 220 248

17. Dodatak osnovnom ugovoru o financiranju otkupa nekretnina koje se nalaze u obuhvatu građenja RCGO „Piškornica“ i pretovarne stanice Zabok davanjem beskamatnog zajma i Sporazumu o osiguranju tražbine, sklopljen dana 21.01.2015. godine između Piškornica d.o.o. i FZOEU, OV-620/15;
18. Ugovor o korištenju dijela nekretnine, i to zk.č.br. 3082/60 u naravi SMETIŠTE U PIŠKORNICI ukupne površine 11 jutara, upisane u zk.ul.br. 2797 k.o. 314358, Koprivnički Ivanec sklopljen između Piškornica d.o.o. i Lukom d.o.o. kao korisnika dana 22.01.2015. godine;
19. Ugovor o stručnom osposobljavanju bez zasnivanja radnog odnosa između Piškornica d.o.o. kao poslodavca i Nikole Martinage kao polaznika stručnog osposobljavanja od dana 27.02.2015. godine.



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

KLASA: 351-01/15-01/27

URBROJ: 2140/01-01-15-4

Krapina, \_\_. svibnja 2015.

Na temelju članka 17. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 26/13. – pročišćeni tekst), **Županijska skupština Krapinsko-zagorske županije** na 13. sjednici održanoj dana \_\_. svibnja 2015. godine donijela je

**ZAKLJUČAK**  
**o prihvatanju Izvješća o radu za 2014. godinu**  
**PIŠKORNICE d.o.o. - regionalni centar za gospodarenjem otpadom**  
**sjeverozapadne Hrvatske**

- 1) Prihvaća se Izvješće o radu za 2014. godinu PIŠKORNICE d.o.o. - regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske
- 2) Izvješće se nalazi u prilogu ovog Zaključka i čini njegov sastavni dio.

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

Dostaviti:

1. PIŠKORNICA d.o.o., n/p direktora Mladena Jozinovića,  
Koprivnica, Đure Estera 11,
2. Službeni glasnik KZZ, za objavu,
3. Za Zbirku isprava,
4. Za prilog zapisniku,
5. Pismohrana.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

**ŽUPAN**

KLASA: 351-01/15-01/93  
URBROJ: 2140/01-02-15-3  
Krapina, 5. svibnja 2015.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom  
Krapinsko-zagorske županije i objedinjena izvješća  
jedinica lokalne samouprave za 2014. 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 5. svibnja 2015. 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 2014. godinu.
- 2) Izvješće iz točke 1. Zaključka nalazi se u privitku 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 privitku.
- 4) Za izvjestitelja zadužuje se mr.sc.Stjepan Bručić, dipl.ing.građ., pročelnik Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša.

**ŽUPAN**  
Željko Kolar

Dostaviti:

1. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, ovdje
2. Za zbirku isprava
3. Pismohrana



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

KLASA: 351-01/15-01/93  
URBROJ: 2140/1-08/1-15-2  
Krapina, 30. travnja 2015.

**ŽUPAN**  
**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** **Zaključak o prihvaćanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2014. godinu - predlaže se**

**PRAVNI TEMELJ:** Članak 20. Zakona o održivom gospodrenju 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 svojoj 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 područje (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Agenciji za zaštitu okoliša 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 prihvaćanje.

**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 2014. godinu





**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

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

## **IZVJEŠĆE**

**o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije i  
objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave  
za 2014. godinu**

travanj, 2015.

## SADRŽAJ

1.	UVOD .....	3
2.	NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM .....	4
3.	PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM GRADOVA I OPĆINA .....	8
4.	PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA .....	10
5.	REGISTAR ONEČIŠĆIVAČA OKOLIŠA .....	16
6.	GOSPODARENJE OTPADOM U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJI .....	17
7.	PODACI O SAKUPLJANJU I ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA .....	23
8.	GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA .....	28
9.	OPASNI OTPAD .....	33
10.	REGIONALNI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM „PIŠKORNICA“ .....	34
11.	EDUKACIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA .....	35
12.	MJERE GOSPODARENJA OTPADOM PREMA ŽUPANIJSKOM PLANU GOSPODARENJA OTPADOM .....	36
13.	PREGLED IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE .....	38
13.1.	Grad Donja Stubica .....	38
13.2.	Grad Klanjec .....	38
13.3.	Grad Pregrada .....	38
13.4.	Grad Zabok .....	38
13.5.	Općina Konjšćina .....	38
13.6.	Općina Krapinske Toplice .....	39
13.7.	Općina Mače .....	39
13.8.	Općina Marija Bistrica .....	39
13.9.	Općina Mihovljan .....	39
13.10.	Općina Sveti Križ Začretje .....	40
13.11.	Općina Zlatar Bistrica .....	40
14.	ZAKLJUČAK .....	41
15.	PRILOZI .....	42

## 1. UVOD

Županijska skupština Krapinsko-zagorske županije je temeljem Zakona o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) na svojoj 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.

Plan gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije donijet je kao operativni dokument za gospodarenje otpadom u Županiji u pogledu zaštite voda, zraka i tla.

Zakon o otpadu je prestao važiti 23. srpnja 2013. godine stupanjem na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) prema kojem jedinice regionalne samouprave više nisu u obvezi izrađivati Planove gospodarenja otpadom. Ta obveza ostaje za jedinice lokalne samouprave, koje svoje planove rade za šestogodišnje razdoblje.

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.

Sukladno čl. 20. st. 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Županijskog plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi plana gospodarenja otpadom Ministarstvu zaštite okoliša i prirode 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. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM**

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj uređeno je:

- Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13),
- Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 130/05),
- Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine („Narodne novine“, broj 85/07, 126/10 i 31/11),
- nizom podzakonskih propisa (pravilnika) kojima se omogućuje provedba odredbi iz Zakona te ciljeva i mjera iz Strategije i Plana.

Prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (u daljnjem tekstu: Zakon) otpad je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Otpadom se smatra i svaki predmet i tvar čije su sakupljanje, prijevoz i obrada nužni u svrhu zaštite javnog interesa.

Zakonom su utvrđene mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada. Zakon utvrđuje sustav gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspeksijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to:

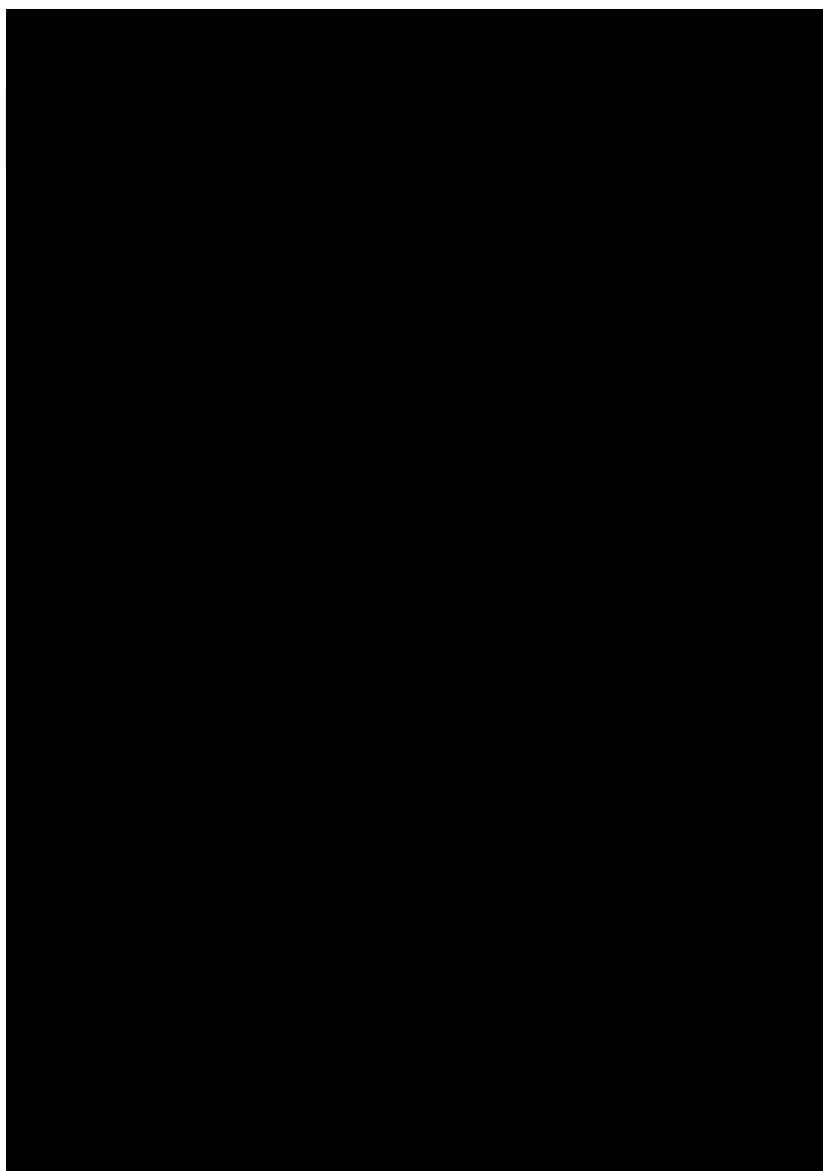
1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci uporabe npr. energetska uporaba i
5. zbrinjavanje otpada.

Gospodarenje otpadom provodi se na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš, a osobito kako bi se izbjeglo sljedeće:

1. rizik od onečišćenja mora, voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti,
2. pojava neugode uzrokovane bukom i/ili mirisom,
3. štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa,
4. nastajanje eksplozije ili požara.

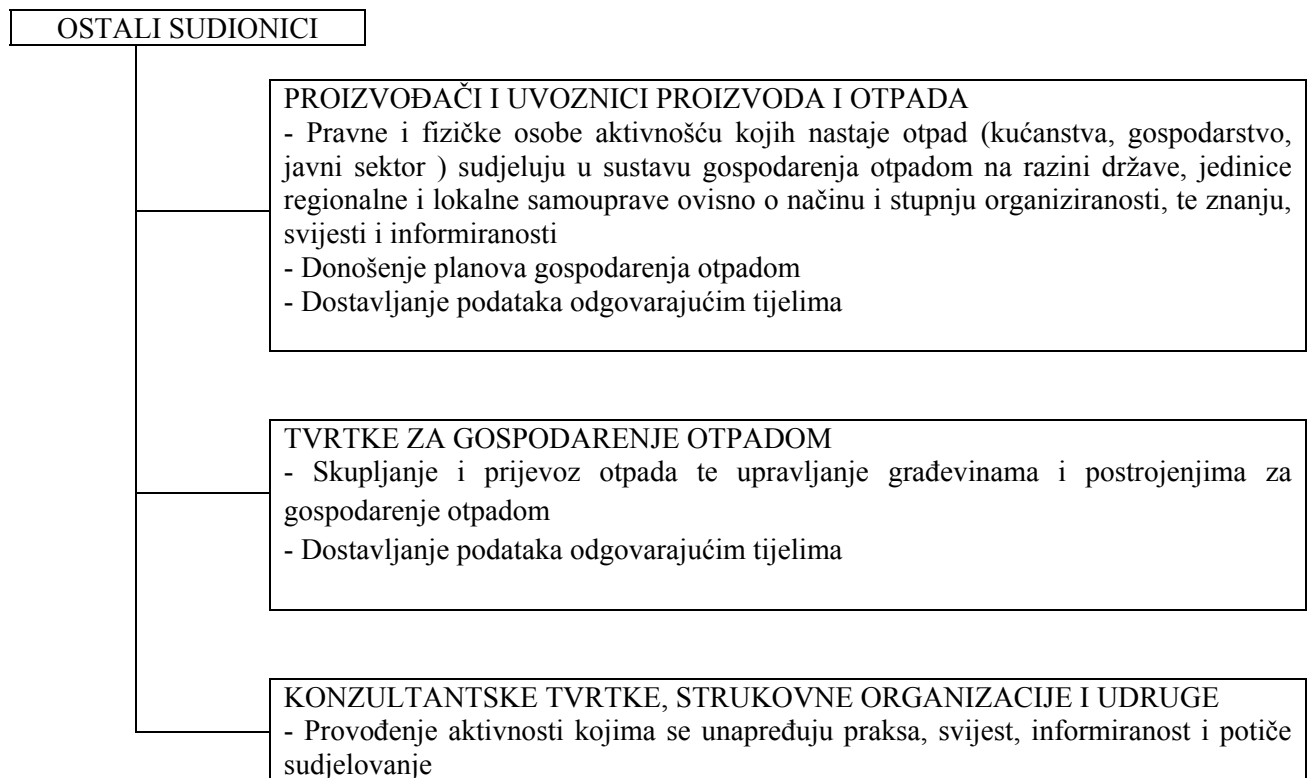
Prema Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske gospodarenje otpadom uključeno je u sve razine uprave (nacionalna, regionalna, lokalna, mjesna), gotovo sva područja gospodarstva-proizvodnje, potrošnje i svakodnevnog života, te uključuje velik broj raznovrsnih sudionika, a prikazane su na Slici 1. u organizacijskom dijagramu.

Slika 1. Upravne strukture u sustavu gospodarenja otpadom



Ostali sudionici u sustavu gospodarenja otpadom i njihove najvažnije zadaće koje proizlaze iz zakonskih propisa definirani Strategijom gospodarenja otpada Republike Hrvatske prikazani su na Slici 2.

Slika 2. Ostali sudionici u sustavu gospodarenja otpadom



Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom gospodarenje otpadom i učinkovitost gospodarenja otpadom osiguravaju Vlada i Ministarstvo zaštite okoliša i prirode propisivanjem mjera gospodarenja otpadom, a provedbena tijela na državnoj razini su Agencija za zaštitu okoliša koja prikuplja, objedinjuje i obrađuje podatke o okolišu te vodi informacijski sustav i Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost koji je osnovan radi financiranja pripreme, provedbe i razvoja programa, projekata i sličnih aktivnosti u području očuvanja, održivog korištenja, zaštite i unapređivanja okoliša te u području energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije.

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

Plan gospodarenja otpadom temeljni je dokument za planiranje svih aktivnosti u cilju uspješnog gospodarenja otpadom na području pojedine jedinice lokalne samouprave, a samim tim i na cjelokupnom području Krapinsko-zagorske županije.

Temeljem obveza iz Zakona o održivom gospodarenja otpadom Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko odnosno općinsko vijeće uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Planovi gospodarenja otpadom gradova odnosno općina s područja Krapinsko-zagorske županije u većini su izrađeni 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.

Jedinica lokalne samouprave u obvezi su dostavljati godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu.

U Tablici 1. prikazani su podaci o planovima gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave s područja Krapinsko-zagorske županije i dostavljenim izvješćima o provedbi Planova gospodarenja otpadom za 2014. godinu.

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	Objavljen u službenom glasilu (DA/NE)	Dostavljen o izvješće za 2014. godinu
1.	Grad Donja Stubica	DA	17.ožujka 2009.	2009.-2016.	DA	DA
2.	Grad Klanjec	DA	17.prosinca 2009.	2009.-2015.	DA	DA
3.	Grad Krapina	DA	28. veljače 2008.	2008.-2009.	DA	NE
4.	Grad Oroslavje	DA	12. veljače 2009.	2008.-2016.	NE	NE
5.	Grad Pregrada	NE	-	-	-	-
6.	Grad Zabok	DA	4. studenoga 2008.	2008.-2015.	DA	DA
7.	Grad Zlatar	NE	-	-	-	-
8.	Općina Bedekovčina	NE	-	-	-	-
9.	Općina Budinščina	NE	-	-	-	-
10.	Općina Desinić	NE	-	-	-	-
11.	Općina Đurmanec	DA	6. studeni 2008.	-	DA	NE
12.	Općina Gornja Stubica	DA	27. ožujka 2009.	2008.-2016.	DA	NE
13.	Općina Hrašćina	NE	-	-	-	-
14.	Općina Hum na Sutli	DA	31. kolovoza 2010.	2010.-2018.	DA	NE
15.	Općina Jesenje	DA	7. kolovoza 2008.	2008.-2015.	DA	NE
16.	Općina Konjščina	DA	2. prosinca 2009.	2009.-2016.	DA	DA
17.	Općina Kraljevec na Sutli	DA	15. travnja 2010.	2010.-2018.	DA	NE
18.	Općina Krapinske Toplice	DA	23. veljače 2010.	2010.-2015.	DA	DA
19.	Općina Kumrovec	DA	9. lipnja 2010.	2010.-2017.	DA	NE
20.	Općina Lohor	NE	-	-	-	-



21.	Općina Mače	DA	14. rujna 2009.	2008.-2015.	DA	DA
22.	Općina Marija Bistrica	DA	20. ožujka 2009.	2009.-2016.	DA	DA
23.	Općina Mihovljan	NE	-	-	-	-
24.	Općina Novi Golubovec	NE	-	-	-	-
25.	Općina Petrovsko	DA	7. studeni 2008.	2008.-2015.	DA	NE
26.	Općina Radoboj	DA	19. rujna 2008.	2008.-2016.	DA	NE
27.	Općina Stubičke Toplice	DA	29. rujna 2008.	2008.-2016.	DA	NE
28.	Općina Sveti Križ Začretje	DA	10. ožujka 2011.	2011.-2015.	DA	DA
29.	Općina Tuhelj	DA	30. ožujka 2010.	2010.-2018.	DA	NE
30.	Općina Veliko Trgovišće	NE	-	-	-	-
31.	Općina Zagorska Sela	DA	8. lipnja 2010.	2010.-2018.	DA	NE
32.	Općina Zlatar Bistrica	DA	8. lipnja 2010.	2010.-2018.	DA	DA

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				
		Izrađen (DA/NE)	Datum usvajanja	Razdoblje za koje je donesen	Objavljen u službenom glasilu (DA/NE)	Dostavljeno izvješće za 2014. godinu
1.	Grad Pregrada	DA	16. rujna 2014.	2014.-2020.	DA	DA
2.	Općina Mihovljan	DA	16. prosinca 2014.	2014.-2020.	DA	DA

Iz tablice 1. je razvidno da je od ukupno 32 jedinica lokalne samouprave, 22 JLS je izradilo Plan gospodarenja otpadom sukladno Zakonu o otpadu, dok je iz tablice 2. vidljivo da su tijekom 2014. godine sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom 2 jedinice lokalne samouprave izradile i donijele svoj Plan gospodarenja otpadom.

Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom donesenog sukladno Zakonu o otpadu za 2014. su izradili gradovi Donja Stubica, Klanjec i Zabok te općine Konjšćina, Krapinske Toplice, Mače, Marija Bistrica, Sveti Križ Začretje i Zlatar Bistrica, dok je Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom donijetog prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom izradili su Grad Pregrada i Općina Mihovljan. Navedena Izvješća gradova i općina dostavljena su Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije.

Detaljna izvješća gradova/općina dana su u poglavlju 11. ovog Izvješća.

#### 4. PLANOVİ GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Sukladno bivšem Zakonu o otpadu proizvođač otpada koji godišnje proizvodi više od 150 tona neopasnog otpada i/ili više od 200 kilograma opasnog otpada, dužan je planirati gospodarenje otpadom za razdoblje od četiri godine.

Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada sadrži:

- podatke o vrstama, količinama, mjestu, odnosno procesu nastanka otpada te predviđanje trenda nastajanja otpada,
- mjere za sprječavanje ili smanjivanje nastajanja otpada i njegove štetnosti,
- postojeći i predviđeni način gospodarenja otpadom,
- podatke o vlastitim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom.

Zakonom o održivom gospodarenju propisano je da proizvođač otpada koji stvara 200 ili više kilograma opasnog otpada godišnje na određenoj lokaciji, dužan izraditi plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada za određenu lokaciju, ali iznimno, proizvođač otpada nije dužan izraditi plan ako:

- posjeduje važeću izjavu o okolišu sukladno propisu o uključivanju organizacija u sustav upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja (EMAS) ili ISO 14001 ili
- posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje otpadom.

Plan se izrađuje na obrascu i sadrži:

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

Plan se dostavlja nadležnom upravnom tijelu, odnosno Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu Krapinsko-zagorske županije radi provjere usklađenosti sadržaja s odredbama propisa o gospodarenju otpadom.

Upravni odjel izrađuje popis obveznika izrade plana i popis obveznika koji su izradili plan na području jedinice područne (regionalne) samouprave i dostavlja ga Agenciji za zaštitu okoliša do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. Popis obveznika izrade plana na području jedinice područne (regionalne) samouprave prikazan je u Tablici 4.

Tablica 4. Pregled tvrtki na području Krapinsko-zagorske županije koje su izradile Plan gospodarenja otpadom temeljem Zakona o otpadu

R. br.	TVRTKA	ADRESA
1.	A.C. REDAN d.o.o.	Velika Ves 2a, Krapina
2.	AG service vl. Ivan Gorički	Matije Gupca 2a, Bedekovčina
3.	AGRO-MAK d.o.o.	Varaždinska 16a, Konjščina
4.	AKROMION Specijalna bolnica	Ljudevita Gaja 2, Krap. Toplice
5.	ALATI STUHNE d.o.o.	Valentinovo 8/2, Pregrada
6.	ARMKO d.d.	Pešćeno bb, Konjščina
7.	ASO PONOS d.o.o.	Frana Galovića bb, Krapina
8.	AUTOMATSKI MJENJAČI-NOVOSEL d.o.o.	Stubička cesta 145, Oroslavje
9.	AUTOMEHANIKA- TRGOVINA vl. Tomislav Roginić	Grabrovec 92, Zabok

10.	AUTOMEHANIKA JAKOPOVIĆ	Dobri Zdenci 1, Gornja Stubica
11.	AUTOMEHANIČARSKI OBRT I PRODAJA AUTO- DIJELOVA vl.Ivan Bartol	Strmec Stubički 136, Stubičke Toplice
12.	AUTOMONT Belina	Vrtnjakovec 131, Krap. Toplice
13.	AUTO ROBERT popravci i održavanje motornih vozila	Dubrovčan 128a, Veliko Trgovišće
14.	AUTOSERVIS CESAREC	Stubička Slatina 24, Oroslavje
15.	AUTOSERVIS "M&B"	Vrtnjakovec 8, Krapinske Toplice
16.	AUTO-SERVIS "SEDAK"	Braće Sajko 6, Poznanovec
17.	AUTOSERVIS KRSNIK	Mokrice 45, Oroslavje
18.	AUTOSERVIS ŠKRLEC	Lug zabočki 72, Zabok
19.	AUTOSERVIS ZOKY	Trg sv. Jurja 13, Desinić
20.	AUTOSERVIS ŽIGMAN	Matije Gupca 242, Zabok
21.	AUTOSERVIS, VULKANIZACIJA I TRGOVINA vl. Ivan Sivec	Kružna 6, Konjščina
22.	AUTOTRANSPORTI Branko Kunštek d.o.o.	Ante Starčevića 3, Krapina
23.	BAJS-VILIČARI d.o.o.	Banšćica 37, Gornja Stubica
24.	"BAUER" d.o.o.	Pr.dr.F.Tuđmana bb, Zabok
25.	BEZAK MTP d.o.o.	Matije Gupca 2, Zabok
26.	BDF-SERVIS d.o.o.	Hum na Sutli 107/4, Hum na Sutli
27.	B. G. d.o.o.	Kolodvorska 33, Marija Bistrica
28.	BIROTEHNIK d.o.o.	Milana Prpića 119, Oroslavje
29.	BISTRICA-TRADE d.o.o.	Nova cesta 35, Marija Bistrica
30.	Bravarija "PILJEK"	Mirkovec 75, Sveti Križ Začretje
31.	Bravarija PILJAK	Mirkovec 75, Sv.Križ Začretje
32.	BRENTA d.o.o.	Klenovec Humski 89, Hum na Sutli
33.	BULGARI FILATI d.o.o.	Milana Prpića 114, Oroslavje
34.	CIGLENICA d.o.o.	Lj. Gaja 25b, Bedekovčina
35.	COCA- COLA HBC Hrvatska d.o.o.	Gotalovec 9, Budinščina
36.	CONCOLOR d.o.o.	Matije Gupca 78, Zabok
37.	COPIA FORUM d.o.o.	Zagorske brigade 44a, Poznanovec
38.	CROATIA OSIGURANJE d.d.	Matija Gupca 13, Zabok
39.	CRODUX DERIVATI DVA d.o.o. BS ZačretjeIstok,Zapad	Ciglenica zagorska 60e/ Ciglenica zagorska 60d Sv. Križ Začretje
40.	DOM ZDRAVLJA KZŽ	Dr.Mirka Crkvenca 1, Krapina
41.	DONA TRGOVINA d.o.o.	Matije Gupca 10, Gornja Stubica
42.	DUNAPACK d.o.o.	Trebež 2, Zabok
43.	EGIS road operation Croatia d.o.o.	Martićeveva 47, Zagreb
44.	EKO-FLOR PLUS d.o.o. Oroslavje	Mokrice 180c, Oroslavje
45.	ELMAKS d.o.o.	Bregovita 4, Zabok
46.	EPO- energetska procesna oprema	Ljudevita Gaja 16, Oroslavje
47.	FRAGMAT H d.o.o.	Donja Pačetina 1a, Sv.Križ Začretje
48.	GLM-AUTOSERVIS	Zagrebačka 1a, Oroslavje
49.	G-SERVIS do.o.o.	Matije Gupca 67, Zabok
50.	GOLUBOVEČKI KAMENOLOMI	Novi Golubovec26, Novi Golubovec
51.	GP ŠPILJAK d.o.o.	Hum na Sutli 61/1, Hum na Sutli
52.	GRADEX	Prilaz dr.Franje tuđmana 4, Zabok
53.	HEFEST METAL d.o.o.	Stjepana Radića 9, Zlatar Bistrica

54.	HEP-pogon JERTOVEC	Jertovec 151, Konjščina
55.	HEP- PROIZVODNJA d.o.o.	Jertovec 151, Konjščina
56.	HIDRAULIKA KURELJA d.o.o.	Pustodol 68, Stubičke Toplice
57.	HOLCIM d.o.o.	Prilaz dr.F. Tuđmana 2, Zabok
58.	HON-ING d.o.o.	Vrankovec bb, Sv. Križ Začretje
59.	HORVIND d.o.o.	Donje vino 1/D, Krapinske Toplice
60.	HRVATSKI TELEKOM- Brestovec Orehovčki	Brestovec Orehovečki 32, Bedekovčina
61.	HRVATSKI TELEKOM- Zabok	Matije Gupca 19a, Zabok
62.	INA- sve BP	Bedekovčina, D.Stubica, Oroslavje, Krapina-jug,sjever, Krap.Toplice, Zlatar, Kumrovec, M. Bistrica, Lepa Bukva, Mokrice- Oroslavje
63.	INKOP OBUČA d.o.o	Zagorske Brigade 1, Poznanovec
64.	JARI d.o.o.	Bobovje 52 a, Krapina
65.	JEDINSTVO d.d.	Mihaljekov Jarek 33, Krapina
66.	JEZERO-METAL	Jezero Klanječko 20, Veliko Trgovišće
67.	"JOSIP PLEŠKO" obrada metala i trgovina	Gubaševo 2a, Zabok
68.	JURICA-PROMET d.o.o.	Varaždinska 16, Zlatar
69.	KOMUNALAC KONJŠČINA d.o.o.	Jertovec 150, Konjščina
70.	KOTKA d.d.	D. G. Krambergera 1, Krapina
71.	KUNA CORPORATION d.o.o	Mokrice 179a, Oroslavje
72.	KTC d.d.- Krapina	Bobovje 52c, Krapina
73.	KTC d.d. ROBNI CENTAR ZABOK	Pr. Janka Tomića 1, Zabok
74.	LEŠKO d.o.o.	Đurkin Petra bb, Sv. Križ Začretje
75.	LEŠKO-AGRO d.o.o.	Đurkin Petra bb, Sv. Križ Začretje
76.	LUKOIL CROATIA d.o.o.- BP Zabok	Celine 2, Zabok
77.	MAGDALENA-klinika za kardiovaskularne bolesti	Ljudevita Gaja 2, Krapinske Toplice
78.	"MARTINKO" autoservis vozila i trgovina	Ljudevita Gaja 16, Pregrada
79.	Medicinsko biokemijski laboratorij Marija Pinjatela	Trg mira 9, Klanjec
80.	MED-BIOKEM. LABORATORIJ Snježana Stanković	Dr.Mirka Crkvenca 1 , Krapina
81.	METALAC-PNT d.o.o.	Zagrebačka cesta 20, Krapina
82.	METALAC-USLUGE d.o.o.- BP V. Trgovišće(Lukoil)	Stubička Slatina bb, Oroslavje
83.	METAL-TRGOVINA-FILKO	Lučelnica 39, Klanjec
84.	"MIKROMOTOR"	Zagrebačka 28, Zlatar
85.	M. I. HRŠAK d.o.o.	Frana Galovića 17, Krapina
86.	MONARIS d.o.o.	Matije Gupca 31, Gornja Stubica
87.	NGH d.o.o.	Golubovečka 85, Donja Stubica
88.	NISKOGRADNJA HREN d.o.o.	Golubovečka 85, Donja Stubica
89.	OČIĆ- zavarivanje, obrada metala i trgovina	Martinišće 50, Zabok
90.	"OMCO CROATIA" d.o.o.	Mali Tabor 40/1, Hum na Sutli
91.	OMV HRVATSKA d.d.	Ciglenica Zag. 60d, Sv.Križ Začretje
92.	OPĆA BOLNICA BRAČAK	Bračak 8. Zabok
93.	OPREMA ŠPOLJAR d.o.o.	Gubaševo 31a, Zabok
94.	PA-EL d.o.o.	Dubrovčan 33a, Veliko Trgovišće

95.	PETEK autoelektrika i trgovina	Matije Gupca 226, Zabok
96.	PETROL d.o.o. BP Marija Bistrica	Obilaznica bb, Marija Bistrica
97.	PETROL d.o.o. BP Zlatar Bistrica	Grančanska bb, Zlatar Bistrica
98.	PETROL d.o.o. BP Zabok	Hum zabočki bb, Zabok
99.	PILJAK d.o.o.	Martinečka 75, Zlatar
100.	PIREKO d.o.o.	Milana Prpića 115a, Oroslavje
101.	Poliklinika MEDIRAD	Martinečka 7, Zlatar
102.	PREDIONICA KLANJEC d.o.o.	Novodvorska 7, Klanjec
103.	PRESEČKI GRUPA d.o.o.	Frana Galovića 15, Krapina
104.	RAIFFEISEN stambena štedionica	Trg S. Radića 15, Krapina
105.	REGENERACIJA d.d.	Prilaz dr.F. Tuđmana 15, Zabok
106.	RIBICA- trgovina i autoelektrika	Švaljkovec 43a, Sv. Križ Začretje
107.	"SMREKAR" automehanika i prijevoz	Velika ves 2c, Lepajci
108.	SOLDUS d.o.o.	Radnička cesta 27, Zagreb
109.	SPECIJALNA BOLNICA ZA MED REHABILITACIJU KRAP. TOPLICE	Ljudevita Gaja 2, Krapinske Toplice
110.	STOLARIJA ČUK	Obrtnička 4, Stubičke Toplice
111.	"STRAŽAPLASTIKA" d.d.	Hum na Sutli 123, Hum na Sutli
112.	ŠPILJAR M&B d.o.o.	Slavka Batušića 11, Susedgrad, Zagreb
113.	TEHNOPANELI- proizvodnja Zabok	Celine 3, Zabok
114.	TEHNO- TOM	Selnica 47d
115.	TENA-G d.o.o.	Kostelgradska 11, Pregrada
116.	TEP d.d.	Ul.dr.Franje Tuđmana 7, Sv.Križ Začretje
117.	TEP PRODUCT d.o.o.	Labudovac b.b, Sv. Križ Začretje
118.	TEPEX d.o.o.	Prilaz dr. Franje Tuđmana bb, Zabok
119.	TERME TUHELJ d.o.o.	Ljudevita Gaja 4, Tuheljske Toplice
120.	TIBRA COMMERCE d.o.o.	Ljudevita Gaja 17, Tuheljske Toplice
121.	TIFON d.o.o.-BP Pregrada	Janka Leskovara 36/2, Pregrada
122.	TIFON d.o.o. – skladište Zabok	103 Brigade 10, Zabok
123.	TIFON- BP Švaljkovec	Švaljkovec bb, Sv. Križ Začretje
124.	TIFON- BP Veliko Trgovišće	K. Š. Đalskog bb, Veliko Trgovišće
125.	TIFON- BP Krapinske Toplice	Martinišće bb, Krapinske Toplice
126.	TISAK DA-DA d.o.o.	Velinci 19a, Kumrovec
127.	TIP-TOP vl. Stjepan Hrkec	Bočaki 59, Konjščina
128.	TPK OROMETAL d.d.	Milana Prpića 118, Oroslavje
129.	TRGOCENTAR d.o.o.	103. brigade 8, Zabok
130.	TRGO-KOVINA d.o.o.	Dr. Stanka Pinjuha 17, V. Trgovišće
131.	TRGOSTIL d.d.	Toplička cesta 16, Donja Stubica
132.	TRUCK SERVIS- prijevozništvo i trgovina	Lupinjak 74/5, Hum na Sutli
133.	VALVES d.o.o.	Repovec 33a, Zabok
134.	"VBN" d.o.o.	Jalšje 19, Veliko Trgovišće
135.	VITA poliklinika	Ljudevita Gaja bb, Krapinske Toplice
136.	VULKO servis guma pranje i poliranje vozila	Jana Leskovara 18, Pregrada
137.	"WERNER" ljevaonica metala	Stjepana Radića 3, Zlatar Bistrica
138.	ZAGORSKI VODOVOD d.o.o.	K. Š. Đalskog 3, Zabok
139.	ZAGORSKI VODOVOD d.o.o. (Krap.Toplice)	Vrtnjakovec bb, Krapinske Toplice
140.	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KZZ	I. G. Kovačić 1, Zlatar
141.	ZVONČEK d.o.o.	Tkalci 48, Krapina

Tablica 5. Pregled tvrtki na području Krapinsko-zagorske županije koje su izradile Plan gospodarenja otpadom temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom

<b>R. br.</b>	<b>Tvrtka</b>	<b>Tehnološka jedinica</b>	<b>Adresa</b>
1.	ALATI STUHNE d.o.o.	Valentinovo 8/2, Pregrada	Valentinovo 8/2, Pregrada
2.	DEKOR d.o.o.	K.Š. Đalskog 27/1, Zabok	K.Š. Đalskog 27/1, Zabok
3.	GOLUBOVEČKI KAMENOLOMI d.o.o.	Očura 3, Novi Golubovec	Novi Golubovec 26, Novi Golubovec
4.	G-SERVIS d.o.o.		Matije Gupca 67, Zabok
5.	GRADING d.o.o.	Matije Gupca 19, Bedekovčina	Matije Gupca 21, Bedekovčina
6.	HEP PROIZVODNJA d.o.o. Pogon KTE Jertovec	Pogon KTE Jertovec, Jertovec 151, Konjščina	Ulica grada Vukovara 37, Zagreb
7.	KRAPINA poljoprivredna zadruga	Krapina, p.z. (Ekonomija Popovec), Velika Ves 137	Velika Ves 137, Krapina
8.	KRASS-HOTEL d.o.o.		Antuna Mihanovića 2, Krapinske Toplice
9.	KTC d.d.	Robni centar 60, Prilaz Janka Tomića 1, Zabok	Nikole Tesle 18, Križevci
10.	KTC d.d.	Robni centar 77, Bobovje 52c, Krapina	Nikole Tesle 18, Križevci
11.	Kuna Corporation d.o.o.	Skladište i poslovnica- Mokrice 179a, Oroslavje	Draše 68, Kraljevec na Sutli
12.	Meltal d.o.o.	Stanka Pinjuha , Veliko Trgovišće	Samoborska cesta 104, Zagreb
13.	NISKOGRADNJA HREN d.o.o.	Niskogradnja Hren Golubovečka 85, Donja Stubica	Golubovečka 85, Donja Stubica
14.	POLIKLINIKA ZA HEMODIJALIZU INTERNATIONAL DIALYSIS CENTERS	Poslovna jedinica Zabok, Bračak 8a, Zabok	Zagrebačka cesta 145a, Zagreb
15.	PROSTORIA d.o.o.	Pustodol Začretski 19g, Sveti Križ Začretje	Pustodol Začretski 19g, Sveti Križ Začretje
16.	REGENERACIJA d.o.o. Zabok	Prilaz dr. Franje Tuđmana 15, Zabok	Prilaz dr. Franje Tuđmana 15, Zabok
17.	ROSIS UNUS d.o.o.	Vrakovec 1, Sveti Križ Začretje	Vrakovec 1, Sveti Križ Začretje
18.	Spec. bolnica Krapinske Toplice	Gajeva 2, Krapinske Toplice	Gajeva 2, Krapinske Toplice
19.	SVETA KATARINA- Spec. bolnica	Bračak 8. Zabok	Bračak 8, Zabok
20.	VETROPACK STRAŽA d.d.	Hum na Sutli 203	Hum na Sutli 203, Hum na Sutli

Uz 161 obveznika izrade Plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada 3 tvrtke posjeduju certifikat ISO 14 001 i nisu obveznik izrade Plana a to su slijedeće tvrtke:

1. Stolarija Ćuk – certifikat ISO 14 001:2004 koji je valjan od 06.07.2012. do 05.07.2015.
2. Zagorski Vodovod d.o.o. – certifikat ISO 14 001:2004 koji je valjan od 24.12.2013. do 23.12.2016.
3. Hrvatski telekom d.d. – certifikat ISO 14 001:2004 koji je valjan od 10.12.2013. do 09.12.2016.

## 5. REGISTAR ONEČIŠĆIVAĆA OKOLIŠA

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša vodi Registar onečišćivaća okoliša (ROO) za područje Krapinsko-zagorske županije.

Sve tvrtke koje proizvode i/ili prenose izvan mjesta nastanka opasnog otpada u ukupnoj količini većoj od 50 kilograma godišnje i neopasnog otpada u ukupnoj količini od 2.000 kilograma godišnje radi uporabe ili zbrinjavanja, osim proizvodnje otpada koji se upućuje na postupke zbrinjavanja obradom otpada na ili u tlu, odnosno dubokim utiskivanjem otpada na području Krapinsko-zagorske županije sukladno Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne Novine“ 35/08), u obvezi su prijaviti (dostaviti) podatke o otpadu kojeg su proizvele, posjedovale, skupljale, prevozile, oporabile ili zbrinule.

Podaci ROO za područje Krapinsko-zagorske županije sastavni su dio Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske (ISZO), u koji se između ostalog prikupljaju i podaci o izvorima, vrsti, količini, načinu i mjestu ispuštanja, prijenosa i odlaganja onečišćujućih tvari i otpada u okoliš koje nastaju u pojedinim djelatnostima tijekom kalendarske godine.

Dostavljeni podaci sadrže naziv i vrstu otpada, ključni broj otpada koji se određuje prema djelatnostima iz kojih otpad nastaje, kao i količinu, te tijek otpada kojim su gospodarile. Ključni brojevi otpada su definirani u Uredbi o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada („Narodne novine“, broj 50/05 i 39/09).

Osnovna svrha ROO je uspostava jedinstvenog Registra o ispuštanju, prijenosu i odlaganju onečišćujućih tvari i otpada u okoliš, u obliku javnosti dostupne baze podataka o onečišćivačima i ispuštanjima onečišćujućih tvari i otpada u okoliš (zrak, tlo i vodu) iz pojedinačnih izvora.

Ulaskom Republike Hrvatske u EU sukladno obvezama izvješćivanja Republike Hrvatske prema Uredbi EK 166/2006 o uspostavi Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari (E-PRTR), u Registar se dostavljaju podaci o tijeku otpada u EPRTR obrasce.

U ROO za područje Krapinsko-zagorske županije je u 2014. godini otvoreno je ukupno 530 korisničkih računa pri čemu upravno tijelo provjerava potpunost, dosljednost i vjerodostojnost dostavljenih podataka tih računa i dostavlja ih Agenciji za zaštitu okoliša u elektroničkom obliku do 15. lipnja tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu.

Agencija za zaštitu okoliša na osnovu dobivenih podataka izrađuje godišnje izvješće na razini države, te ga objavljuje na svojim internetskim stranicama do 15. prosinca tekuće godine.



## 6. GOSPODARENJE OTPADOM U KRAPINSKO-ZAGORSKOJ ŽUPANIJ

Odvojenom skupljanju otpada uvelike pridonose ovlaštenici koji posjeduju dozvole za gospodarenje otpadom. Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, pravne i fizičke osobe-obrtnici mogu nakon što ishode odgovarajuću dozvolu za gospodarenje otpadom započeti i obavljati djelatnost sakupljanja otpada postupkom sakupljanja otpada i interventnog sakupljanja otpada, te djelatnost oporabe, zbrinjavanja ili druge obrade otpada.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša poslove rješava o zahtjevima za izdavanje dozvola za gospodarenje otpadom za djelatnost gospodarenja otpadom, osim za gospodarenje opasnim otpadom i termičke obrade neopasnog otpada koja je u nadležnosti Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

Na području Krapinsko-zagorske županije, ovlaštene tvrtke su sukladno Zakonu o otpadu ishodovale dozvole za gospodarenje otpadom, te su iste sukladno članku 175. Zakona o održivom gospodarenju otpadom podnijele zahtjev za izdavanje dozvola za gospodarenje otpadom u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Naime, odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, tvrtke / obrti kojima je na temelju odredbi Zakona o otpadu izdana dozvola za gospodarenje otpadom, bile su dužne, u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu navedenog Zakona (do 23. siječnja 2014.), podnijeti zahtjev za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

U tabeli 6. daje se pregled tvrtki koje posjeduju dozvole za gospodarenje neopasnim proizvodnim i komunalnim otpadom izdane sukladno Zakonu o otpadu.

Tablica 6. Pregled dozvola izdanih sukladno Zakonu o otpadu

R. br.	Naziv tvrtke /obrta	Naziv dozvole / dopune	Datum izdavanja dozvole po Zakonu o otpadu	Datum isteka dozvole	Datum podnošenja zahtjeva po članku 175. Zakona o održivom gospodarenju u otpadom
1.	ALBA PROFIL d.o.o. Razvor 32, Kumrovec	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i privremenog skladištenja neopasnog otpada	29.05.2012.	29.05.2017.	21.01.2014.
2.	APM TRGOVINA d.o.o. Matije Gupca 31, Gornja Stubiceva	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, privremenog skladištenja i oporabe neopasnog otpada	12.06.2013.	12.06.2018.	24.01.2014.
3.	C.I.A.K. d.o.o. Josipa Lončara 3/1, Zagreb	Dozvola za obavljanje djelatnosti djelatnosti sakupljanja, oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada	12.12.2008.	31.12.2014.	06.12.2013.
4.	EKO-FLOR PLUS	Dozvola za obavljanje	29.03.2012.	29.03.2017.	21.01.2014.

	d.o.o. Mokrice 180/c, Oroslavje	djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom odnosno skupljanje, obradu i privremeno skladištenje neopasnog otpada			
5.	EKO-FLOR PLUS d.o.o. Mokrice 180/c, Oroslavje	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i prijevoza neopasnog otpada	10.05.2013.	10.05.2018.	21.01.2014.
6.	EKO-STUBAKI vl. Dino Karalić, Strmečka 65, Stubičke Toplice	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i prijevoza neopasnog otpada ključnog broja 20 03 04 – muljevi iz septičkih jama	24.07.2012.	24.07.2017.	23.01.2014.
7.	EKO-TIM d.o.o., Petra Krešimira IV bb, Solin	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i privremenog skladištenja neopasnog otpada	10.09.2010.	10.09.2015.	22.01.2014.
8.	EL-SJAJ, vl. Ranko Gregurović, Strahinje 10, Krapina	Dozvola za obavljanje djelatnosti skladištenja, obrade i uporabe neopasnog otpada	21.05.2012.	21.05.2017.	23.01.2014.
9.	HAMBURGER-ENS d.o.o. Trebež 2, Zabok	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i obrade neopasnog otpada	18.12.2008.	31.12.2014.	17.12.2013.
10.	Humkom d.o.o., Lastine 1, Hum na Sutli	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja ambalažnog otpada	17.12.2008.	31.12.2014.	13.12.2013.
11.	HUMKOM d.o.o. Lastine 1, Hum na Sutli	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i odlaganja komunalnog i odgovarajućeg neopasnog otpada na odlagalištu za neopasni otpad "Hum na Sutli"	20.05.2009.	31.12.2014.	30.12.2013.
12.	HUMKOM d.o.o. Lastine 1, Hum na Sutli	Dozvola za obavljanje djelatnosti obrade neopasnog otpada ključnog broja 20 03 04 – muljevi iz septičkih jama	15.06.2012.	15.06.2017.	21.01.2014.
13.	KIMO-PLAST vl. Janko Briševac, Prišlin 94, Hum na Sutli	Privremena dozvola za obavljanje djelatnosti gospodarnja neopasnim otpadom odnosno skupljanje, privremeno skladištenje i obradu neopasnog otpada	06.12.2012.	31.12.2014.	23.01.2014.
14.	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠĆINA d.o.o. Jertovec 150, Konjšćina	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza i odlaganja neopasnog otpada na odlagalište neopasnog otpada Tugonica	10.04.2013.	Do dana puštanja u rad centra za gospodarenje otpadom a najkasnije do 10.04.2018.	21.01.2014.
15.	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠĆINA d.o.o. Jertovec 150, Konjšćina	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i privremenog skladištenja neopasnog otpada	16.12.2009.	31.12.2014.	21.01.2014.
16.	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠĆINA d.o.o. Jertovec 150,	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, privremenog skladištenja i obrade neopasnog otpada u poslovnoj građevini na k.č.	27.11.2013.	27.11.2018.	21.01.2014.

	Konjščina	broj 2801/1 k.o. Jertovec			
17.	KOMUNALNO ZABOK d.o.o. Zivtov trg 3, Zabok	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i odlaganja komunalnog i odgovarajućeg neopasnog otpada na odlagalište neopasnog otpada „Lesičak“	29.12.2011.	Do dana puštanja u rad centra za gospodarenje otpadom a najkasnije do 29.12.2016.	15.01.2014.
18.	KOMUNALNO-ZABOK d.o.o. Zivtov trg 3, Zabok	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza i odlaganja neopasnog otpada na odlagalište neopasnog otpada Gubaševo	29.03.2013.	Do dana puštanja u rad centra za gospodarenje otpadom a najkasnije do 29.03.2018.	15.01.2014.
19.	KRAKOM d.o.o. Gajeva 20, Krapina	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i odlaganja neopasnog otpada na odlagalište neopasnog otpada Gorjak	02.07.2013.	02.07.2018.	17.01.2014.
20.	KRAKOM d.o.o. Gajeva 20, Krapina	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i prijevoza neopasnog otpada ključnog broja 20 03 04 – muljevi iz septičkih jama	25.05.2012.	25.05.2017.	17.01.2014.
21.	LJEVAONICA KRČELIĆ vl. Kruno Krčelić, Movrač 33, Kraljevec na Sutli	Dozvola za obavljanje djelatnosti privremenog skladištenja i uporabe neopasnog otpada	21.06.2011.	21.06.2016.	20.01.2014.
22.	LJUBEJ trgovina, proizvodnja i reciklaža vl. Mirko Ljubej	Privremena dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, obrade i privremenog skladištenja neopasnog otpada	12.07.2012.	31.12.2014.	22.01.2014.
23.	MELTAL d.o.o. samoborska cesta 104, Zagreb-Susedgrad	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, obrade i privremenog skladištenja neopasnog otpada na lokaciji u Velikom Trgovišću	15.03.2011.	15.03.2016.	22.01.2014.
24.	META d.o.o. Toplička 16, Turčin	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, obrade i privremenog skladištenja neopasnog otpada	30.12.2011.	30.12.2016.	23.01.2014.
25.	MIP-IVETIĆ obrt za proizvodnju i trgovinu, vl. Milivoj Ivetić, K.Š.Đalskog 26a, Veliko Trgovišće	Privremena dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, privremenog skladištenja i uporabe neopasnog otpada	15.02.2013.	15.02.2015.	20.01.2014.
26.	NANOTEC d.o.o. S.radića 5, Zlatar Bistrica	Dozvola za obavljanje djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom	02.07.2012.	02.07.2017.	23.01.2014.
27.	NISKOGRADNJA HREN d.o.o. Golubovečka 85, Gornja Stubica	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza, privremenog skladištenja i uporabe građevnog otpada mobilnim postojanjem	25.11.2011.	25.11.2016.	23.01.2014.
28.	ODRŽIVI RAZVOJ d.o.o. Cehovska ulica 44/m, Varaždin	Dozvola za obavljanje djelatnosti privremenog skladištenja i obrade	25.11.2013.	23.11.2018.	21.01.2014.

		neopasnog otpada u građevini-hala C			
29.	OKIROTO d.o.o. Janka Leskovara 36, Pregrada	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, privremenog skladištenja, uporabe i reciklaže neopasnog otpada	02.06.2011..	02.06.2016.	22.01.2014.
30.	PROTING HORVAT d.o.o. Ul. Frana Galovića 4, Krapina	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i obrade neopasnog otpada	02.08.2010.	02.08.2015.	17.12.2013.
31.	REGENERACIJA d.d. Zabok, Prilaz dr.Franje Tuđmana 15	dozvola za obavljanje djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom odnosno skupljanje, privremeno skladištenje, obradu i uporabu neopasnog otpada	04.06.2012.	04.06.2017.	20.01.2014.
32.	SIGURNOST HORJAN d.o.o. Golubovečka 57b, Donja Stubica	Privremena dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, obrade i privremenog skladištenja neopasnog otpada	26.10.2012.	31.12.2014.	20.01.2014.
33.	STRAŽAPLASTIKA d.d. Hum na Sutli 123, Hum na Sutli	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, privremenog skladištenja, obrade i recikliranja neopasnog otpada	18.04.2011.	18.04.2016.	21.01.2014.
34.	TRGO-KOVINA d.o.o. dr.Stanka Pinjuha 17, Veliko Trgovišće	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, uporabe i druge obrade otpada na lokaciji u Velikom Trgovišću, Stanka Pinjuha 17, na zemljištu k.č. 2415/1 k.o. Veliko Trgovišće obavljanje	11.03.2009.	31.12.2014.	13.01.2014.
35.	UNIORAD trgovina, usluge, vl. Snježana Juranić, Petrova Gora 158a, Lohor	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, obrade i privremenog skladištenja neopasnog otpada	30.09.2010.	30.09.2015.	22.01.2014.
36.	Usluge i trgovina LUGARIĆ, vl. Tomislav Lugarić, Prišlin 16/1, Hum na Sutli	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i prijevoza neopasnog otpada ključnog broja 20 03 04 – muljevi iz septičkih jama	07.09.2010.	07.09.2015.	22.01.2014.
37.	VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d.Hum na Sutli 203, Hum na Sutli	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	29.04.2009.	31.12.2014.	22.01.2014.
38.	VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d. Hum na Sutli 203, Hum na Sutli	Dozvola za obavljanje djelatnosti uporabe-reciklaže otpadne staklene ambalaže	03.09.2010.	03.09.2015.	22.01.2014.
39.	VEC-metali d.o.o.Grabrovec 162a, Zabok	Dozvola za obavljanje djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom odnosno skupljanje, obradu i privremeno skladištenje neopasnog otpada	03.02.2012.	03.02.2017.	22.01.2014.
40.	Zajednička zanatska radnja „DUNI”	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja,	10.06.2009.	31.12.2014.	22.01.2014.

	ljevaonica obojenih metala, vl. Dragutin Ulama i Nikola Ulama, Josipa Broza 50, Kumrovec	prijevoza, privremenog skladištenja i oporabe odnosno taljenja neopasnog otpada			
41.	ZAGORJE-PLAST d.o.o. Podgorska 34, Donja Stubica	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, prijevoza, privremenog skladištenja i obrade neopasnog otpada u Mirkovcu	17.07.2009.	31.12.2014.	23.01.2014.
42.	Z.I.T.O. d.o.o. Mirkovec 66, Sveti Križ Začretje	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, obrade i privremenog skladištenja neopasnog otpada	30.10.2010.	30.10.2015.	16.01.2014.
43.	ZELENJAK d.o.o. , Trg A. Mihanovića 1, Klanjec	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza i odlaganja neopasnog otpada na odlagalište Medvedov jarek	17.07.2013.	17.04.2018. ili do otvaranja centra za gospodarenje otpadom	27.12.2013.
44.	ZELENJAK d.o.o. Trg A. Mihanovića 1, Klanjec	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i obrade neopasnog otpada ključnog broja 20 03 04 – muljevi iz septičkih jama	14.07.2010.	14.07.2015.	21.01.2014.

Izvor: Pregled podataka iz Registra dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom 2014., Agencija za zaštitu okoliša

Zakon o otpadu je prestao važiti 23. srpnja 2013. stupanjem na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom, pa je tvrtkama koje su podnijele zahtjeve za izdavanje dozvole sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom Upravni odjel tijekom 2014. godine izdao dozvole/rješenja za gospodarenje otpadom. Pregled izdanih dozvola prikazan je u tablici 7.

Tablica 7. Pregled dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom izdanih sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom

R. br.	Naziv tvrtke /obrta	Naziv dozvole / rješenja	Datum izdavanja dozvole/rješenja	Važenje dozvole
1.	Z.I.T.O. d.o.o. Mirkovec 66, Sveti Križ Začretje	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade otpada	18.11.2014.	18.11.2019.
2.	ZAGORJE-PLAST d.o.o. Podgorska 34, Donja Stubica	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i druge obrade otpada	24.10.2014.	24.10.2019.
3.	VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d. Hum na Sutli 203, Hum na Sutli	Dozvola za obavljanje djelatnosti oporabe-reciklaže otpadne staklene ambalaže	07. 10.2014.	07.10.2019.
4.	TRGO-KOVINA d.o.o. dr.Stanka Pinjuha 17, Veliko Trgovišće	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade otpada na lokaciji u Velikom Trgovišću, Stanka Pinjuha 17, na zemljištu k.č. 2415/1 k.o. Veliko Trgovišće obavljanje	29.09.2014.	29.09.2019.
5.	REGENERACIJA netkani tekstil i tepisi d.d. Zabok, Prilaz dr.Franje Tuđmana 15	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i oporabe neop. otpada postupkom R5 recikliranje/obnavljanje dr. otpadnih anor. mat.	05.06.2014.	05.06.2019.

6.	VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d. Hum na Sutli 203, Hum na Sutli	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	12.12.2014.	12.12.2019.
7.	Zajednička zanatska radnja „DUNP” ljevaonica obojenih metala, vl. Dragutin Ulama i Nikola Ulama	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza, privremenog skladištenja i oporabe odnosno taljenja neopasnog otpada	09.12.2014.	09.12.2019.
8.	C.I.A.K. d.o.o. za proizvodnju, unutarnju i vanjsku trgovinu, zastupanje i usluge	Dozvola za obavljanje djelatnosti djelatnosti sakupljanja, oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada	24.12.2014.	24.12.2019.
9.	Recycle Plastic d.o.o. za usluge, Zagorske brigade 6, Poznanovec	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja otpada i druge obrade otpada na lokaciji u Poznanovcu, Zagorske brigade 6 na k.č. br. 1227 k.o. Poznanovec	16.05.2014.	16.05.2019.
10.	MULL-TRANS d.o.o., Miškine 63, Varaždin, Pavleka	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, oporabe i druge obrade otpada na lokaciji u Oroslavju, Mokrice 180/c, na zemljištu k.č. 4375/1 k.o. Mokrice-hala C	04.09.2014.	04.09.2019.
11.	BRIMI d.o.o. za gospodarenje otpadom, trgovinu i usluge, Hum na Sutli, Prišlin 94	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i oporabe neopasnog otpada postupkom R3 i R13 na lokaciji u Krapini, Žutnica	30.12.2014.	30.12.2019.

## 7. PODACI O SAKUPLJANJU I ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA

Na području Krapinsko-zagorske županije komunalni otpad organizirano sakuplja 6 tvrtki registriranih za sakupljanje i odlaganje komunalnog otpada (5 komunalnih poduzeća i 1 koncesionar).

Tablica 8. Skupljači komunalnog otpada po jedinicama lokalne samouprave na području Krapinsko-zagorske županije

Red. broj	SKUPLJAČ	JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE
1.	Humkom d.o.o. Hum na Sutli	Općina Hum na Sutli
2.	Komunalac Konjšćina d.o.o.	Grad Zlatar, Općine Budinščina, Hrašćina, Konjšćina, Lobor, Mače, Marija Bistrica, Novi Golubovec i Zlatar Bistrica
3.	Komunalno-Zabok d.o.o.	Grad Zabok i Općina Bedekovčina
4.	Krakom d.o.o., Krapina	Grad Krapina, Općine Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj
5.	Zelenjak d.o.o. Klanjec	Grad Klanjec, Općine Desinić, Kraljevec na Sutli, Kumrovec, Tuhelj i Zagorska Sela
6.	Eko-flor plus d.o.o. Oroslavje	Gradovi Donja Stubica, Oroslavje i Pregrada, Općine Krapinske Toplice, Stubičke Toplice, Sveti Križ Začretje, Veliko Trgovišće, Gornja Stubica i Mihovljan

Tablica 9. Podaci o sakupljenim količinama komunalnog otpada na području Krapinsko-zagorske županije

KOLIČINA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG OTPADA (tona)			
2011.	2012.	2013.	2014.*
23.955,00	28.049,52	27.626,15	24.301,64

Izvor: Agencija za zaštitu okoliša

\* podaci AZO za 2014. godinu nisu još verificirani

Skupljeni otpad s područja jedinica lokalne samouprave odlaže se na šest službenih odlagališta na području Krapinsko-zagorske županije („Gorjak“ Jesenje, „Gubaševo“ Zabok, „Lesičak“ Bedekovčina, „Medvedov jarek“ Klanjec, „Tugonica“ Marija Bistrica i odlagalište Hum na Sutli) osim otpada sakupljenog na područjima Gradova/Općina gdje je skupljač tvrtka Eko-flor plus d.o.o. koji otpad odvozi izvan područja Krapinsko-zagorske županije. Svih šest službenih odlagališta su u postupku sanacije odnosno provodi se program sanacije odlagališta s krajnjim ciljem zatvaranja s obzirom na skoro otvaranje Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske. Sanacija odlagališta provodi se u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost.

U tablici broj 10. daje se prikaz podataka o odloženim količinama komunalnog otpada na odlagališta Krapinsko-zagorske županije u 2011., 2012., 2013. i 2014., prema Izvješću Agencije

za zaštitu okoliša za 2011., 2012. i 2013. te prema neverificiranim podacima Krapinsko-zagorske županije za 2014. o komunalnom otpadu obuhvaćen iz kataloga otpada grupom 20 - komunalni otpad (otpad iz kućanstva i slični otpad iz obrta, industrije i ustanova) uključujući odvojeno skupljene sastojke.

Tablica 10. Podaci o odloženim količinama komunalnog otpada iz grupe 20 na odlagališta otpada na području Krapinsko-zagorske županije

Red. broj	ODLAGALIŠTE	KOLIČINA ODLOŽENOG OTPADA (tona)			
		2011.	2012.	2013.	2014.
1.	Hum na Sutli	1596	1666	1598	1315
2.	Tugonica, Marija Bistrica	4370	4469	3581	3517
3.	Gubaševo, Zabok	3164	2920	1965	1628
4.	Lesičak, Bedekovčina	2019	2085	1496	1120
5.	Gorjak, Krapina	5053	6267	7296	6591
6.	Medvedov jarek, Klanjec	2409	2271	2099	1961
UKUPNO:		18611	19678	18035	16132

Iz tablice 10. je vidljivo da je u 2014. u odnosu na prethodne 3 godine smanjena količina odloženog komunalnog otpada na odlagališta na području Krapinsko-zagorske županije.

U prethodno navedenim tablicama je vidljivo smanjenje količine skupljenog komunalnog otpada i smanjenje odloženog komunalnog otpada u 2014. godini što ukazuje na sve veći postotak recikliranja iskoristivih komponenti otpada gdje najviše odvojeno skupljenih vrsta otpada iz komunalnog otpada čine glomazni otpad, otpad od papira i kartona, metali te biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova, osobito na području gradova. Oko polovice odvojeno skupljenih vrsta iz komunalnog otpada izravno preuzimaju oporabitelji, dok preostalu količinu preuzmu odlagališta gdje se eventualno još određena mala količina otpada izdvoji za potrebe oporabe.

Odvojeno prikupljanje krupnog, glomaznog otpada su osiguravaju sve jedinice lokalne samouprave na način da se skupljanje i odvoz provodi jednom ili dva puta godišnje, odnosno prema pozivu.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom biorazgradivi komunalni otpad definiran je kao otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad.

Prema Izvješću Agencije za zaštitu okoliša o komunalnom otpadu za 2013. godinu sa područja gradova i općina Krapinsko-zagorske županije sakupljeno je 401 tona biorazgradivog otpada.

Gospodarenje biorazgradivim otpadom vrlo je važno iz razloga što u komunalnom otpadu on zauzima najveći udjel. Procesom prerade biorazgradivog komunalnog otpada, kompostiranjem, smanjuje se količina komunalnog otpada koju je potrebno odložiti na odlagalište. Planom gospodarenja otpadom KZZ je predviđeno organiziranje 7 kompostana koje bi takav otpad trebale zbrinuti, međutim na području Krapinsko-zagorske županije do konca 2014. nije izgrađena niti jedna. Grad Zabok i Općina Bedekovčina za zbrinjavanje biorazgradivog komunalnog otpada podijelili su korisnicima, koji to žele, kompostere, da sami proizvode kompost za svoje potrebe.



Pored navedenih vrsta otpada (miješani komunalni otpad, glomazni otpad i biorazgradivi otpad) u tablici 11. na odlagališta su odložene i druge vrste otpada

Tablica 11. Podaci o odloženim količinama otpada na odlagališta otpada Krapinsko-zagorske županije

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina odloženog otpada / t			
		2011	2012	2013	2014*
01 04 10	otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07		141,2	22,54	668,71
02 06 01	materijali neprikladni za potrošnju ili preradu	7,8	3,6	3,8	
03 01 05	piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, otpaci dasaka i furnira, koji nisu navedeni pod 03 01 04	17			
04 01 08	otpadna štavljena koža (plava platna, strugotine, otpaci, prah od poliranja) koja sadrži krom	3,3	8,73	4,8	5,84
04 01 09	otpad od obrade i završne obrade	74,85	22,26	14,9	13,19
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	243,38	258,51	72,87	100,76
10 10 08	korišteni ljevački pijesak i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 10 07	68,2	45	35	31,5
10 12 06	odbačeni kalupi	319	137,5	235,3	64,8
12 01 01	strugotine i opiljci koji sadrže željezo	1,78			
15 01 02	ambalaža od plastike	4,2			
15 01 06	miješana ambalaža	21	82,5	234,46	191,04
16 01 03	istrošene gume	8,74			
17 01 07	mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06	210			
17 04 02	aluminij	0,1			
17 04 05	željezo i čelik	6,86			
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03		20,1	101,14	99,96
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01 i 17 06 03	6	94,34	90,5	64,8
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	158,04	1815,48	260,10	180,96
19 02 03	izmiješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada	19,90	4,58	20	20
19 08 05	muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	9			
19 09 03	muljevi od dekarbonizacije	38,25	55		16,5
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11	19,17	72,47	34,22	118,12
20 01 02	staklo		0,25		10,22
20 02 02	zemlja i kamenje				26
20 03 04	muljevi iz septičkih jama	133			

Izvor: ROO, Agencija za zaštitu okoliša

\* podaci AZO za 2014. godinu nisu još verificirani

Na području Krapinsko-zagorske županije postoji više divljih odlagališta otpada, odnosno manjih neuređenih prostora koji nisu predviđeni za odlaganje otpada, a formirali su ih najčešće građani gdje odbacuju građevinski, miješani komunalni otpad i glomazni otpad.

Tablica 9. Podaci o divljim odlagalištima na području Krapinsko-zagorske županije na koncu 2013.

R. br.	Jedinica lokalne samouprave	Broj divljih odlagališta u 2013. godini	Broj divljih odlagališta u 2014. godini
1.	Grad Donja Stubica	6	3
2.	Grad Klanjec	5	4
3.	Grad Krapina	30	30
4.	Grad Oroslavje	4	4
5.	Grad Pregrada	33	19
6.	Grad Zabok	6	6
7.	Grad Zlatar	13	6
8.	Općina Bedekovčina	2	2
9.	Općina Budinščina	14	8
10.	Općina Desinić	11	11
11.	Općina Đurmanec	0	0
12.	Općina Gornja Stubica	1	1
13.	Općina Hrašćina	10	6
14.	Općina Hum na Sutli	4	4
15.	Općina Jesenje	4	3
16.	Općina Konjščina	5	2
17.	Općina Kraljevec na Sutli	4	5
18.	Općina Krapinske Toplice	4	1
19.	Općina Kumrovec	3	3
20.	Općina Lohor	12	0
21.	Općina Mače	7	2
22.	Općina Marija Bistrica	7	1
23.	Općina Mihovljan	17	3
24.	Općina Novi Golubovec	1	1
25.	Općina Petrovsko	7	1
26.	Općina Radoboj	8	4
27.	Općina Stubičke Toplice	1	1
28.	Općina Sveti Križ Začretje	9	1
29.	Općina Tuhelj	11	8
30.	Općina Veliko Trgovišće	7	4
31.	Općina Zagorska Sela	5	2
32.	Općina Zlatar Bistrica	4	4
<b>Ukupno</b>		<b>255</b>	<b>150</b>

U tablici 9. dan je prikaz podataka evidentiranih prema službenim evidencijama jedinica lokalne samouprave o stanju divljih odlagališta otpada na području Krapinsko-zagorske županije iz čega je razvidno da je tijekom 2014. godine sanirano 105 divljih odlagališta otpada.

U razdoblju od 2008. do 2014. Županija je gradovima i općinama sufinacirala troškove sanacije divljih odlagališta iz Županijskog proračuna tako da je jedinicama lokalne samouprave doznačeno ukupno 1.281.452,00 kuna za sanaciju divljih odlagališta.

Krapinsko-zagorska županija je u razdoblju od 01.04.2011. do 30.11.2012. godine zajedno s hrvatskim i slovenskim partnerima provela projekt „Poboljšanje kvalitete života stanovnika i očuvanje bioraznolikosti kroz sanaciju i remedijaciju onečišćenih lokaliteta“ pod nazivom Remedisanus u okviru Operativnog programa za prekograničnu suradnju IPA Slovenija-Hrvatska koji je 85,0 % sufinanciran iz pretprijetnih fondova Europske unije. Jedna od aktivnosti projekta bila je sanacija 15 velikih divljih odlagališta na području Krapinsko-zagorske županije. Vrijednost sanacije tih odlagališta na području gradova Klanjca, Krapine, Pregrade i Zlatara te općina Bedekovčina, Budinščina, Gornja Stubica, Hrašćina, Kraljevec na Sutli, Kumrovec, Mače, Radoboj, Sveti Križ Začretje, Veliko Trgovišće i Zlatar Bistrica iznosi 1.089.000,00 kn, od čega je 85,0 % sufinancirano iz sredstava Europske unije a ostali iznos sufinanciran je iz Županijskog proračuna.

## 8. GOSPODARENJE S POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Posebne kategorije otpada su:

- ambalaža i ambalažni otpad,
- građevni otpad,
- otpad koji sadrži azbest,
- otpadne gume,
- otpadna vozila,
- otpadne baterije i akumulatori,
- otpadna ulja,
- otpadni električni i elektronički uređaji i oprema (EE otpad),
- medicinski otpad,
- poliklorirani bifenili (PCB) i polikolorirani terfenili (PCT),
- otpad od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina,
- otpad iz industrije titanovog dioksida.

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom i provedbenih propisa, određene vrste otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti treba se odvojeno skupljati i skladištiti. što je potaknulo određene gospodarske subjekte za obavljanje djelatnosti gospodarenja pojedinim vrstama otpada, pa se na području ove Županije organizirano gospodari pojedinim vrstama otpada, kao što su:

- ambalaža i ambalažni otpad (ambalaža od papira, plastike, drveta, metala, višeslojna ambalaža, staklena, tekstilna),
- otpadne baterije i akumulatori,
- otpadna ulja,
- otpadni električni i elektronički uređaji i oprema,
- otpadne gume,
- otpadna vozila,
- pojedine vrste građevinskog otpada (beton, opeka, crijep, drvo, stakla, plastika, metali).

Odvojeno prikupljanje otpada, koje će se poticati i u narednom razdoblju znatno će pridonijeti smanjenju količine otpada i njegovog štetnog djelovanja na okoliš, te će obrada i uporaba istog pridonijeti razvoju gospodarstva.

### 8.1 Otpadna ambalaža i ambalažni otpad

Ambalažni otpad je ambalaža preostala nakon što se proizvod raspakira, a obuhvaća sve proizvode u obliku kutija, posuda, omota i druge oblike koji služe držanju drugog proizvoda u svrhu njegove zaštite, rukovanja, promidžbe i prodaje.

Ambalažni otpad prikuplja se organizirano od građana u većim trgovinama i/ili trgovačkim centrima gradova i općina u Županiji. Ambalažni otpad nastaje praktično u svim proizvodnim i uslužnim djelatnostima. Većina jedinica lokalne samouprave ima postavljene posebne spremnike i/ili eko-otoke za prikupljanje ambalažnog otpada. Te spremnike organizirano prazne komunalna društva i tvrtke koje posjeduju dozvolu i koncesiju za gospodarenje s ambalažnim otpadom, te su za taj posao sklopile ugovor s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Ambalažni otpad - predstavlja sve proizvode bez obzira na prirodu materijala od kojeg su izrađeni ili su korišteni za održavanje, čuvanje, rukovanje, isporuku i predstavljanje robe, od sirovina do gotovih proizvoda, od proizvođača do korisnika ili potrošača.

Višekratna uporaba ambalaže jedan je od najefikasnijih doprinosa smanjivanju nastajanja otpada. Reciklažom ambalažnog otpada rasterećuju se odlagališta, smanjuju emisije i štede prirodne sirovine.

Smjernice za zbrinjavanje ambalažnog otpada su sljedeće: smanjivanje nastanka ambalažnog otpada, promjena dizajna u cilju smanjenja ambalaže, poticanje ponovne upotrebe, recikliranja i drugih načina oporabe, strogo ograničenje i prestanak konačnog odlaganja ambalažnog otpada, uvođenje naknada za proizvođače i uvoznike radi organiziranja sustava prikupljanja, obrađivanja i zbrinjavanja ambalažnog otpada.

Tablica 10. Količine ambalažnog otpada koje su skupljene u 2013. godini

<b>Ključni broj</b>	<b>Naziv otpada</b>	<b>Količina (tona)</b>
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	33,25
15 01 02	ambalaža od plastike	158,41
15 01 07	staklena ambalaža	265,14
20 01 01	papir i karton	182,30
20 01 39	plastika	171,22
<b>Ukupno:</b>		<b>810,32</b>

Na osnovu podataka iz ROO možemo zaključiti da je na području Krapinsko-zagorske tijekom 2013. godine sakupljeno 810,32 tone otpadne ambalaže i ambalažnog otpada, koji je predan na postupak oporabe, a podaci za 2014. godinu nisu još verificirani.

## **8.2. Otpadne baterije i akumulatori**

Otpadna baterija ili akumulator je baterija ili akumulator koji se ne može ponovno koristiti, odnosno ne može više vršiti svoju funkciju. Kod običnih ili klasičnih baterija razlog je taj što su prazne, dok kod onih punjivih razloga može biti više. Jedan od njih je npr. puknuće kućišta, zatim curenje elektrolita odnosno neka druga fizička deformacija. Uzrok također može biti dotrajalost ćelija do te mjere kada se više ne može postići kvalitetno punjenje. Takve baterije proglašavaju se otpadom te su namijenjene za obradu i/ili recikliranje.

Većina baterija i akumulatora klasificirani su kao opasni otpad jer sadrže tvari koje manje ili više štetno utječu na okoliš (npr. olovo, živa, kadmij,...) pa je uspostava sustava gospodarenja ovom vrstom otpada od velike važnosti. Baterije iz satova, fotoaparata, mobitela, daljinskih upravljača, tranzistora, prijenosnih računala, bile one obične ili punjive, potrebno je odvajati od komunalnog otpada.

Na osnovu podataka iz Registra onečišćavanja okoliša na području Krapinsko-zagorske županije tijekom 2013. godine skupljeno je 182,25 tona otpadnih baterija i akumulatora koje su predane na oporabu dok podaci za 2014. godinu u ROO nisu još verificirani.

## **8.3. Otpadna ulja**

Otpadna ulja i maziva mogu se oporabiti. Materijalna oporaba, koja je moguća i kod otpadnoga mazivog i kod otpadnoga jestivoga ulja, donosi višestruku korist – smanjenje onečišćenja okoliša i uštedu prirodnih resursa pa je neophodno uspostaviti kvalitetan sustav gospodarenja otpadnim uljima.

Prema Pravilniku o gospodarenju otpadnim uljima otpadno mazivo ulje je svako mineralno i sintetičko mazivo, industrijsko, izolacijsko (ulje koje se rabi u elektroenergetskim sustavima) i/ili termičko ulje (ulje koje se rabi u sustavima za grijanje ili hlađenje) koje više nije za uporabu kojoj je prvotno bilo namijenjeno, posebice rabljena motorna ulja, strojna ulja, ulja iz mjenjačkih kutija,

mineralna i sintetička maziva ulja, ulja za prijenos topline, ulja za turbine i hidraulička ulja osim ulja koja se miješaju s benzinima kod dvotaktnih motora s unutarnjim izgaranjem.

Otpadno jestivo ulje je svako ulje koje nastaje obavljanjem ugostiteljske i turističke djelatnosti, industriji, obrtu, zdravstvenoj djelatnosti, javnoj upravi i drugim sličnim djelatnostima u kojima se priprema više od 20 obroka dnevno.

Otpadna maziva ulja uvrstavaju se u opasni otpad, a otpadna jestiva ulja u neopasni.

Sa područja Krapinsko-zagorske županije u 2013. godini sakupljeno je 8.504,00 litara otpadnih jestivih ulja te 113.733,10 litara otpadnih mazivih ulja dok podaci za 2014. godinu nisu još verificirani.

Sva količina otpadnih ulja, preuzeta od ovlaštenih skupljača predana je na oporabu.

#### **8.4. Otpadni EE otpad**

EE oprema (električni i elektronički uređaji i oprema) predstavlja sve proizvode i njihove sastavne dijelove koji su za svoje primarno i pravilno djelovanje ovisni o električnoj energiji ili elektromagnetskim poljima kao primarnom izvoru energije kao i proizvode za proizvodnju, prijenos i mjerenje struje ili jakosti elektromagnetskog polja, a koji se mogu svrstati u popis vrsta proizvoda iz Dodatka 2. i Dodatka 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom električnom i elektroničkom opremom ili su im po svojoj svrsi i namjeni slični i koji su namijenjeni za korištenje pri naponu koji ne prelazi 1.000 V za izmjeničnu i 1.500 V za istosmjernu struju.

EE oprema iz kućanstva je EE oprema koja se koristi u kućanstvu i EE oprema koja se koristi u komercijalnim, industrijskim, institucionalnim i drugim djelatnostima, ukoliko je njezina uporaba po prirodi i načinu slična uporabi u kućanstvu. EE otpad (električni i elektronički otpad) je EE oprema koja je otpad u smislu zakona kojim se uređuje održivo gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj, uključujući sve komponente, podsklopove i potrošne materijale koji u trenutku odbacivanja čine dio proizvoda.

Zbog komponentata koje sadrži EE oprema se uglavnom klasificira kao opasni otpad. Uvažavajući tu činjenicu vrlo je važno uspostaviti primjereno gospodarenje EE otpadom, kao i informirati potrošača o mogućim opasnostima od nekontroliranoga zbrinjavanja ove vrste otpada.

EE otpad se sastoji od vrlo velikoga broja različitih komponentata opasnih po okoliš i zdravlje ljudi. EE otpad, između ostaloga, sadrži živu, kadmij, krom, brom, olovo, arsen, azbest, spojeve silicija, berilija, fosfor, zatim, u velikome postotku i plastiku i slične materijale.

Pažljivo gospodarenje ovom vrstom otpada može pridonijeti smanjenju iskorištenja prirodnih resursa jer nakon uporabe EE otpada nastaju sekundarne sirovine za neki novi proizvod.

Ovo je važno naglasiti jer je poznato da je EE otpad najbrže rastuća vrsta otpada.

EE otpad na području Krapinsko-zagorske županije sakupljaju komunalne tvrtke kao i ovlaštenici koji imaju dozvole za gospodarenje tom vrstom otpada, a na području Krapinsko-zagorske županije su:

1. AUDIO TV SERVIS JURINJAK - OBRT
2. HUMKOM d.o.o
3. KOMUNALNO ZABOK d.o.o. (samo za 1. vrstu)
4. KOMUNALAC KONJŠČINA d.o.o. (samo za 1. vrstu)
5. KRAKOM d.o.o.
6. ZELENJAK d.o.o. (samo za 1. vrstu).

Tablica 11. Popis proizvedenog EE otpada u 2013. godini

<b>Ključni broj</b>	<b>Naziv otpada</b>	<b>Količina (tona)</b>
16 02 09*	tansformatori i kondenzatori koji sadrže PCB-e	35,95
16 02 11*	odbačena oprema koja sadrži kloroflorougljike, HCFC, HFC	1,10
16 02 13*	odbačena oprema koja sadrži opasne komponente, a koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 12	80,64
16 02 14	odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09 do 16 02 13	0,04
16 02 16	komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15	2,14
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	1,85
20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente	22,74
<b>Ukupno:</b>		<b>144,46</b>

Prema podacima Agencije za zaštitu okoliša u 2013. godini sa područja Krapinsko-zagorske županije proizvedeno je 144,46 tona EE otpada dok podaci za 2014. godinu u ROO nisu još verificirani.

### **8.5. Otpadne gume**

Otpadna guma je guma osobnih automobila, autobusa, teretnih automobila, radnih strojeva, radnih vozila i traktora, zrakoplova i drugih letjelica te slični odgovarajući proizvod koje posjednik radi oštećenja, istrošenosti, isteka roka trajanja ili drugih uzroka ne može ili ne želi upotrebljavati te je zbog toga odbacuje ili namjerava odbaciti. Na osnovu podataka iz ROO na području Krapinsko-zagorske županije tijekom 2014. godine sakupljeno 1,8 t otpadnih guma koje su predane na postupak uporabe.

### **8.6. Otpadna vozila**

Pod motornim vozilom se podrazumijeva svako vozilo koje je namijenjeno za kretanje po kopnu, a pokreće ga snaga motora, osim onih koja se kreću po tračnicama. Vozila su sastavljena od niza različitih materijala. Oko 75% težine automobila načinjeno je od čelika, željeza i aluminija. Ostale dijelove čini uglavnom plastika, zatim staklo, guma i ostali nemetalni dijelovi. U dijelovima se mogu naći i olovo, živa, kadmij i šesterovalentni krom. Otpadna vozila sadrže i opasne sastojke kao što su npr. antifriz, tekućine za kočnice i ulja koja zbog mogućnosti nekontroliranoga ispusta predstavljaju opasnost za okoliš, jer mogu uzrokovati onečišćenje.

Gospodarenje otpadnim vozilima i njihovim dijelovima je skup mjera koje obuhvaćaju skupljanje, obradu, ponovnu uporabu dijelova otpadnih vozila, uporabu otpadnih vozila i zbrinjavanje novonastalog otpada.

Obrada otpadnih vozila jest svaki postupak rastavljanja, rezanja, usitnjavanja, uporabe ili pripreme za zbrinjavanje usitnjenog otpada te svaki drugi postupak uporabe ili zbrinjavanja otpadnih vozila i njegovih dijelova.

Na osnovu podataka iz ROO teško je zaključiti o kojoj se količini radi jer u ROO su prikazani podaci samo za pravne subjekte, dok fizički subjekti direktno predaju ovlaštenom skupljaču otpadna vozila. Tako je prijavljeno da je na području Krapinsko-zagorske županije

tijekom 2013. godine sakupljeno 120,28 tona otpadnih vozila a podaci za 2014. godinu u ROO nisu još verificirani.

## **8.7 Građevni otpad**

Otpad od obnove ili rušenja dotrajalih građevina, odnosno građenja novih, sadrži sve tvari i materijale koji se rabe u graditeljskim inženjerskim konstrukcijama. Vrste građevinskog otpada čine razni miješani iskopi, dijelovi armiranog i ne armiranog betona, stare cigle, crjepovi, ostale vrste pokrova, vapno, kamenje, šljunak i pijesak, kamene ploče, žbuka, gips, keramika, ostali laki građevinski materijali, metali, plastika i drvo.

Sukladno provedbenim propisima kojima je regulirano gospodarenje otpadom određena količina te vrste otpada odlaže se na službena odlagališta otpada a dio se oporabljuje mobilnim postrojenjem za građevinski otpad.

Prema podacima iz ROO za 2014. godinu 345,72 tona građevinskog otpada je odloženo na odlagališta, dok je u isto vrijeme na uporabu preuzeto 5.922,50 tona građevinskog otpada.



## **9. OPASNI OTPAD**

Opasni otpad je svaki otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih Dodatkom III. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, odnosno, pokazuje jedno od svojstava koja ga čine opasnim kao što je eksplozivnost, oksidativnost, jaka zapaljivost, zapaljivost, nadražljivost, opasnost, toksičnost, karcinogenost, nagrizanje, zaraznost, reproduktivna toksičnost, mutagenost, oslobađanje toksičnih ili vrlo toksičnih plinova, senzibilizacija, ekotoksično, te tvar koja nakon što se zbrine rezultira drugom tvari koja posjeduje neka od navedenih svojstava.

Potrebno je istaknuti da se opasni otpad mora sakupljati, skladištiti i prevoziti odvojeno, odnosno, svaka vrsta opasnog otpada za sebe, izdvojeno od neopasnog i komunalnog otpada.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode nadležno je za izdavanje dozvole za gospodarenje opasnim otpadom i dozvola za termičku obradu otpada.

Na području Krapinsko-zagorske županije tijekom 2013. godine prema podacima iz ROO proizvedeno je ukupno 4.468,46 tona opasnog otpada dok podaci za 2014. godinu u ROO nisu još verificirani

## **10. REGIONALNI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM „PIŠKORNICA“**

Krapinsko-zagorska županija je zajedno sa Koprivničko-križevačkom županijom, Međimurskom županijom, Varaždinskom županijom i Općinom Koprivnički Ivanec osnivač trgovačkog društva PIŠKORNICA d.o.o. regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske koje je osnovano 12. ožujka 2009. godine u Koprivnici te je upisano u Sudskom registru Trgovačkog suda u Bjelovaru.

Tvrtka je osnovana u cilju realizacije projekta Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske, a sve sukladno Planu gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine.

Projekt Regionalnog centra za gospodarenje otpadom (RCGO) sjeverozapadne Hrvatske za sada je jedini regionalni centar u RH te je za regiju sjeverozapadne Hrvatske predviđeno šest pretovarnih stanica. Jedna od pretovarnih stanica predviđena je i na lokaciji Zabok.

Na lokacijama pretovarnih stanica nalazit će se reciklažna dvorišta gdje će se sakupljati otpad za reciklažu. Iz pretovarne stanice otpad će se specijalnim kamionima prevoziti do RCGO u Koprivničkom Ivancu.

Do konca 2013. izrađena je sljedeća projektna i studijska dokumentacija za regionalni centar za gospodarenje otpadom: Elaborat o količinama i vrstama otpada koji se stvaraju na području četiri županije, Elaborat o procjeni početnog stanja kakvoća voda na odlagalištu komunalnog otpada Piškornica, Posebna geodetska podloga, Elaborati o procjeni vrijednosti nekretnina, Elaborat postojeće infrastrukture na lokaciji Piškornica, Arhitektonsko građevinsko idejno rješenje, Tehničko-tehnološko rješenje regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske s osnovnom shemom i tehnološkom opisom, Geotehnički elaborat s geotehničkim istražnim radovima na lokaciji regionalnog centra za gospodarenje otpadom, Studija utjecaja na okoliš, Elaborat o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša i Idejni projekt.

Ishođeno je Rješenje o prihvatljivosti zahvata na okoliš 29. travnja 2011., Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša i Lokacijska dozvola za zahvat u prostoru za izgradnju regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica 28. studenoga 2013. godine te je podnesen zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za izgradnju pretovarne stanice u Zaboku.

## 11. EDUKACIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA

Radi iznalaženja najprihvatljivijeg rješenja u zaštiti zdravlja prirode i ljudi prvenstveno se daje naglasak na provedbu izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada, vrednovanja, obrade i strogo kontroliranog odlaganja ostatnog otpada odnosno na sustav gospodarenja otpadom koji nije moguće realizirati ukoliko zanemarimo ulogu ekološke edukacije.

Kao i prijašnjih godina i 2014. godine Krapinsko-zagorska županija je doznala financijska sredstava pokretu prijatelja prirode "Lijepa naša". To je eko udruga koja je od 1997. godine uključena u Europsku zakladu za odgoj i obrazovanje za okoliš ( Foundation for Environmental Education in Europe - FEEE ) a koja provodi nekoliko europskih projekata od kojih su Europske 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.

Na području Krapinsko-zagorske županije status međunarodne eko škole imaju:

a) osnovne škole: O.Š. Zlatar Bistrica, O.Š. Bedekovčina, O.Š. „Stjepana Radića“ Brestovec Orehovečki, O.Š. Gornje Jesenje, O.Š. Konjščina, O.Š. „Antuna Mihanovića“ Petrovsko, O.Š. „Janka Leskovara“ Pregrada, O.Š. „Pavla Štoosa“ Kraljevec na Sutli, O.Š. „Viktora Kovačića“ Hum na Sutli, O.Š. „Ksavera Šandora Đalskog“ Zabok, O.Š. „Đure Prejca“ Desinić, O.Š. „Vladimir Nazor“ Budinščina, O.Š. Krapinske Toplice, O.Š. Stubičke Toplice, O.Š. „Antuna Mihanovića“ Klanjec

b) srednje škole: Srednja škola Oroslavlje, Srednja škola Zlatar, Gimnazija „Antuna Gustava Matoša“ Zabok, Srednja škola Pregrada

c) dječji vrtići: Dječji vrtić i jaslice Zipkica Zabok, Dječji vrtić „Zvirek“ Stubičke Toplice, Dječji vrtić „Zlatni dani“ Zlatar Bistrica,

U sklopu projekta Remedisanus sa ciljem jačanja i podizanja svijesti lokalnog stanovništva o zaštiti okoliša, ali i da bi se smanjili ekološki rizici i postojeće zagađenje u 10 vrtića je organizirano prikazivanje lutkarske predstave za djecu u vrtićima na temu otpada, organizirane su edukacije učenika u osnovnim školama o sortiranju otpada, provedene su edukacije o jačanju svijesti javnosti, organiziran je i implementiran studijski posjet Centru ponovne uporabe u Rogaškoj Slatini te je organizirana i implementirana javna tribina u Šentjuru. Javnosti su podijeljeni promotivni letci o značaju sortiranja otpada, ponovnoj upotrebi, kompostiranju, recikliranju otpada. S ciljem educiranja o odvojenom sakupljanju otpada nabavljene su kante za otpad u obliku životinja za sortiranje otpada koje su podijeljene u 18 vrtića.

Kako su Zakonom o održivom gospodarenju otpadom jedinice lokalne samouprave dužne su odgovarajući način osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada kao i osigurati provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području Županija je u 2014. godini u cilju jačanja svijesti stanovništva sufinancirala tiskanje 10 000 komada informativno-edukativnih letaka o važnosti sortiranja i odvojenog skupljanja otpada.

## **12. MJERE GOSPODARENJA OTPADOM PREMA ŽUPANIJSKOM PLANU GOSPODARENJA OTPADOM**

Za provedbu ciljeva definiranih u Planu gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije predviđene su određene mjere koje se kontinuirano provode na županijskoj, gradskoj i općinskoj razini.

Planom gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije određeno je nekoliko mjera koje je potrebno ostvariti odgovornim i planskim gospodarenjem otpadom u razdoblju od 2008. do 2015. godine:

1. Poticati izgradnju pretovarnih stanica paralelno s aktivnostima na izgradnji regionalnog Centra za gospodarenje otpadom.
2. Poticati izgradnju županijskog ili regionalnog centra za gospodarenje otpadom.
3. Definirati mjesta za privremeno odlaganje i recikliranje građevinskog otpada na 3 lokacije u Županiji. Mikrolokacije odrediti u Planu gospodarenja otpadom grada/općine.
4. Definirati lokaciju za konačno zbrinjavanje građevinskog otpada koji se nakon obrade ne može ponovno koristiti odnosno koji nema tržišnu vrijednost.
5. Osigurati izdvojeno sakupljanje zelenog otpada s javnih površina te njegovo kompostiranje (u planskom razdoblju), kao i raditi pripremne radnje za izdvojeno sakupljanje biootpada iz domaćinstava i turističko-ugostiteljske djelatnosti u posebnim posudama koje se također moraju uvesti kao druga posuda te njegovo kompostiranje (nakon izgradnje regionalnog Centra i opremanja planiranih kompostana za zeleni otpad s javnih površina bioreaktorskom tehnologijom rada).
6. Postaviti reciklažne otoke za izdvojeno sakupljanje papira, stakla, plastične i metalne ambalaže kontejnerima a' 2-3 m<sup>3</sup>.
7. Uvesti sakupljanje svežnjeva kartonske i papirne ambalaže iz trgovina u gradu Krapini i Zaboku specijalnim vozilima tipa "Europress".
8. Osigurati odvojeno skupljanje otpada od domaćinstva u reciklažnim i mini reciklažnim dvorištima na dovoljnom broju lokacija u Županiji gdje stanovništvo može odložiti pojedine vrste otpada. Reciklažna dvorišta u planskom razdoblju izgraditi u skladu s prijedlogom iznesenim u Planu, a mikrolokacije odrediti u Planu gospodarenja otpadom grada/općine.
9. JLS trebaju svojim Planom odrediti lokacije za postavljanje rashladnih kontejnera za sakupljanje otpada životinjskog porijekla.
10. Vršiti permanentnu edukaciju stanovništva i rukovodstva tvrtki s područja Krapinsko-zagorske županije.
11. Vršiti pripremne radnje za izgradnju drugih objekta ili provođenja aktivnosti predviđenih ovim Planom.

Lokacije za gradnju građevina za skladištenje, uporabu i zbrinjavanje otpada definirane su u okviru Regionalnog sustava gospodarenja otpadom sjeverozapadne Hrvatske.

Sustavom je predviđena izgradnja pretovarne stanice u Gradu Zaboku pri čemu je ista i određena u prostorno-planskoj dokumentaciji.

U dijelu postupanja s otpadom čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti jedinice lokalne samouprave su organizirala reciklažne (zelene) otoke kojima se osiguravaju uvjeti za izdvajanje stakla, papira, PET ambalaže i metalne ambalaže, a za koje je Krapinsko-zagorska županija svake godine osigurala i doznačivala subvencijska sredstva za njihovu uspostavu.

Prema Planu gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije predviđena je uspostava 300 zelenih otoka a realizirano ih je prema dobivenim podacima od jedinica lokalne samouprave 177 što znači da broj zelenih otoka i rokovi uspostave nisu realizirani prema Planu.

Međutim, u svrhu odvojenog prikupljanja otpada čija svojstva se mogu iskoristiti gotovo sve jedinice lokalne samouprave osigurale su odvojeno prikupljanje, na kućnom pragu, putem dodatne kante ili posebne dodatne vreće. Time je osigurano odvojeno prikupljanje papira, kartona, tetrapaka, plastike, metalne ambalaže i stakla.

Planom gospodarenja otpadom Županije je predviđena izgradnja osam reciklažnih dvorišta. Do konca 2014. nije uspostavljeno niti jedno reciklažno dvorište ali su pojedine jedinice lokalne samouprave intenzivno započele aktivnosti oko organiziranja reciklažnog dvorišta.

Aktivnosti na izgradnji regionalnog centra za gospodarenje otpadom započete su još 2001. godine kada se podržala inicijativa za rješavanje problema zbrinjavanja otpada s područja četiriju županija sjeverozapadne Hrvatske na izgradnji regionalnog sustava.

Inicijativa je nastavljena na način da je osnovano poduzeće Piškornica d.o.o. čiji su osnivači 4 županije sjeverozapadne Hrvatske. Kao regionalni centar predviđena je lokacija "Piškornica" u Koprivničkom Ivancu a 2012. godina sa svim jedinicama lokalne samouprave sa područja četiri županije sjeverozapadne Hrvatske potpisan je Sporazum o zbrinjavanju otpada sa tvrtkom „Piškornica“ d.o.o.

Izgradnja RCGO Piškornica navedena kao jedan od prioritetnih projekata Vlade RH, te je ugrađena na listu velikih projekata za koji će biti financiran iz EU fondova a u poglavlju 8. dan je detaljni opis projekta Piškornica (građevina od interesa za RH).

Već ranije navedene lokacije 6 službenih odlagališta otpada sa područja Županije određene su prostornim planovima gradova i općine kao i Prostornim planom Krapinsko-zagorske županije te su za iste napravljene Studije utjecaja na okoliš i proveden postupak procjene utjecaja na okoliš nakon čega su ishođene građevinske dozvole.

Obzirom da odlagalište otpada Gorjak ima ukupni kapacitet preko 25 000 tona kao i odlagališta Tugonica, Medvedov jarek, Lesičak, Gubaševo i Hum na Sutli za iste je potrebno sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša ('Narodne novine', broj 80/13) ishoditi okolišnu dozvolu. Za sva odlagališta je tijekom 2014. godine Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša proveo javne rasprave koje su dio postupka ishodaženja okolišne dozvole koje vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.

## **13. PREGLED IZVJEŠĆA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE**

U nastavku slijedi pregled iz izvješća pojedinih gradova i općina koja su dostavila izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2014. godinu.

### **13.1. Grad Donja Stubica**

Gradsko vijeće Grada Donja Stubica je na svojoj 38. sjednici održanoj 17.03.2009. godine donijelo Plan gospodarenja otpadom grada Donja Stubica za period 2008-2016 godine. Plan je objavljen u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 27/09 a za isti je prema članku 20.st.1. Zakona o održivom gospodrenju otpadom Gradonačelnik Grada Gradskom vijeću podnio Izvješće o provedbi Plana (Prilog 1.). Izvješće je dostavljeno Krapinsko-zagorskoj županiji 30.03.2015. godine ali prema podacima nije još objavljeno u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

### **13.2. Grad Klanjec**

Plan gospodarenja otpadom za grad Klanjec donesen je 17. prosinca 2009. godine prema odredbama Zakona o otpadu i objavljen je u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 30/09. Plan je donesen za razdoblje 2009-2015. godine.

Grad Klanjec je Krapinsko-zagorskoj županiji 30.03.2015. godine dostavio Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca za 2014. godinu (Prilog 2.). Izvješće je Gradsko vijeće Grada Klanjca prihvatilo na 11. sjednici održanoj 10.03.2015. godine ali prema podacima nije još objavljeno u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

### **13.3. Grad Pregrada**

Gradsko vijeće Grada Pregrade na 10. sjednici održanoj 16.rujna 2014. godine donijelo je Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Pregrade za razdoblje od 2014. do 2020. godine. Plan je donesen sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom i objavljen u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

Prema obvezi iz članka 20.st. 1. Grad Pregrada je 20.03.2015. godine Krapinsko-zagorskoj županiji dostavio izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za Grad Pregradu u 2014. godini. Izvješće je usvojili Gradsko vijeće Grada Pregrada na sjednici 12.03.2015. godine (Prilog 3.) te je isto objavljeno u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 4/15.

### **13.4. Grad Zabok**

Plan gospodrenja otpadom za Grad Zabok donesen je temeljem Zakona o otpadu u studenom 2008. godine i objavljen je u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“ broj 21/08. Plan je donesen za razdoblje od 8 godina.

Sukladno Planu Grad Zabok je u 2014. godini provodio aktivnosti predviđene odredbama istog a što je određeno u Izvješću o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za Grad Zabok za 2014. godinu (Prilog 4.) koje je usvojeno na 17. sjednici Gradskog vijeća i objavljeno u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 7/15. Izvješće je Krapinsko-zagorskoj županiji dostavljeno 15.04.2015. godine.

### **13.5. Općina Konjšćina**

Općinsko vijeće Općine Konjšćina je 02.12.2009. godine donijelo Plan gospodrenja otpadom Općine Konjšćina i objavilo ga u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj

29/09. Općinsko vijeće je na 15. sjednici održanoj 13.03.2015. godine usvojilo Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Konjščina (Prilog 5.) te je temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom isti 19.03.2015. godine dostavljen Krapinsko-zagorskoj županiji i objavljeno je u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 5/15.

### **13.6. Općina Krapinske Toplice**

Plan gospodarenja otpadom za Općinu Krapinske Toplice za razdoblje do 2015. godine usvojen je na sjednici Općinskog vijeća 23.02.2010. godine i objavljen u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 4/10. Plan je donesen sukladno odredbama Zakona o otpadu. Temeljem odredbi Zakona o održivom gospodarenju otpadom Općinsko vijeće Općine Krapinske Toplice je 31.03.2015. godine donijelo Izvješće o provedbi Plana (Prilog 6.). Izvješće je dostavljeno 02.04.2015. godine Županiji i objavljeno je u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 8/15.

### **13.7. Općina Mače**

Općinsko vijeće Općine Mače je na sjednici 14.09.2009. godine donijelo Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom koji je objavljen u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 22/09. Plan je izrađen sukladno odredbama Zakona o otpadu. Na temelju članka 20.st.1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Općinsko vijeće je 13.03.2015. godine usvojilo Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Mače za 2014. godinu (Prilog 7.). Isto je 19.03.2015. godine dostavljeno Županiji i objavljeno je u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 6/15.

### **13.8. Općina Marija Bistrica**

Temeljem Zakona o otpadu Općinsko vijeće Općine Marija Bistrica je 20.03.2009. godine donijelo Plan gospodarenja otpadom. Plan je objavljen u Službenom glasniku Općine Marija Bistrica broj 1/09. Općinsko vijeće je 23.03.2015. godine prihvatilo Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za 2014. godinu (Prilog 8.) koje je dostavljeno 30.03.2015. godine Krapinsko-zagorskoj županiji te je objavljeno u Službenom glasniku Općine Marija Bistrica broj 4/15.

### **13.9. Općina Mihovljan**

Do 2014. godine Općina Mihovljan nije imala izrađeni i usvojen Plan gospodarenja otpadom pa se u listopadu 2014. pristupilo izradi Plana. Plan je sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom donesen po Općinskom vijeću u sudenome 2014. godine. Kako je temeljem članka 20. st.1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Općina bila dužna donijeti izvješće o provedbi Plana, Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Mihovljan (Prilog 9.) dostavljeno je 01.04.2015. godine Županiji ali isto prema podacima nije još objavljeno u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

### **13.10. Općina Sveti Križ Začretje**

Općina Sveti Križ Začretje je temeljem Zakona o otpadu izradila Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Križ Začretje za razdoblje do 2015 godine koji je donesen po Općinskom vijeću 10.03.2011. godine i objavljen u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 5/11.

Sukladno obvezama iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom Općina je izradila Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom na području Općine Sveti Križ Začretje za 2014. godinu (Prilog 10.). Izvješće je 03.04.2015. godine dostavljeno Županiji i objavljeno je u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 8/15.

### **13.11. Općina Zlatar Bistrica**

Plan gospodarenja otpadom općine Zlatar Bistrice donijet je sukladno Zakonu o otpadu i objavljen u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 15/10. Poštujući obveze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom Općina Zlatar Bistrica je donijela Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja komunalnim otpadom za 2014. godinu (Prilog 11.). Izvješće je 31.03.2015. godine dostavljeno Županiji ali prema podacima nije još objavljeno u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

Osim gore navedenih Izvješća Gradova/Općina o provedbi Planova gospodarenja otpadom dana 03.04.2015. godine Općina Tuhelj je dostavila Izvješće o radu davatelja usluge za 2014. godinu – Zelenjak d.o.o. što se ne može smatrati Izvješćem o provedbi Plana gospodarenja otpadom.

*Napomena: U prilogu se nalaze izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave za 2014. godinu.*



## 14. ZAKLJUČAK

Nakon analize provedenih aktivnosti u cilju ostvarenja mjera u području gospodarenja otpadom propisanih Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine, Planom gospodarenja otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji za razdoblje 2008.-2015. godine, može se iznijeti slijedeće:

1. Na području Županije 24 jedinice lokalne samouprave su donijele svoje Planove gospodarenja otpadom, a njih 8 je postupku izrade ili donošenja.

2. Od 24 jedinica lokalne samouprave na području Županije njih 11 je dostavilo izvješće o provođenju planova gospodarenja otpadom.

3. Skupljanje komunalnog otpada na području Krapinsko-zagorske županije obavljalo je 6 tvrtki koje su tijekom 2014. godine sakupile ukupno 24.301,64 tona komunalnog otpada.

4. Na 6 službenih odlagališta otpada Krapinsko-zagorske županije tijekom 2014. godine odloženo je 16.132,00 tona komunalnog otpada. Na svim službenim odlagalištima provodi se sanacija, koja se financira iz proračuna jedinica lokalne samouprave i sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost a za tri službena odlagališta u financiranju sanacije uz sredstva JLS i FZOEU sudjeluje i Županija.

5. Sukladno Planu gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije predviđena je uspostava 300 zelenih otoka a prema podacima do konca 2014. godine realizirano je 177 zelenih otoka namijenjenih za sakupljanje posebnih vrsta otpada kao što su staklo, metal, papir, plastika i tekstil.

6. Od 243 obveznika izrade Plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada, 161 obveznik je izradio Plan gospodarenja otpadom dok 3 tvrtke posjeduju certifikat ISO 14 001 i iste nisu obveznici izrade Plana.

7. Na području Županije izdane su 44 dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom za koje su podneseni zahtjevi za usklađivanje sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom izdano je 11 dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom.

8. Na području Krapinsko-zagorske županije odvojeno se skuplja i predaje ovlaštenim oporabiteljima EE otpad, otpadna maziva ulja i jestiva ulja, baterije i akumulatori, otpadna vozila i otpadne gume, otpadna ambalaža i ambalažni otpad i građevinskog otpada.

9. Za RCGO Piškornica ishodeno je rješenje o prihvatljivosti zahvata na okoliš, rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša i lokacijska dozvola za zahvat u prostoru za izgradnju regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica u Koprivničkom Ivancu te je podnesen zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za izgradnju pretovarne stanice u Zaboku.

10. Obrazovanost (edukacija) i informiranost o gospodarenju otpadom provodi se na cijelom području Krapinsko-zagorske županije, te je neophodno i dalje provoditi akcije u svrhu jačanja svijesti o značaju čistog životnog okoliša i ulozi i doprinosu pojedinca u njegovom održavanju i unapređivanju.

Iz dosad navedenog, može se zaključiti da se na području Krapinsko-zagorske županije poduzima niz aktivnosti u cilju ostvarenja propisanih mjera sustavnog gospodarenja otpadom, sukladno Planu gospodarenja otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji za razdoblje 2007.-2015. godine („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 5/08).

## 15. PRILOZI

Prilog 1. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom grada Donja Stubica .....	43
Prilog 2. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca za 2014. godinu .....	45
Prilog 3. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Pregrade za 2014. godinu .....	49
Prilog 4. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za Grad Zabok za 2014. godinu .....	52
Prilog 5. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Konjščina za 2014. godinu .....	54
Prilog 6. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Krapinske Toplice za 2014. godinu .....	57
Prilog 7. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Mače u 2014. godini .....	60
Prilog 8. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom na području Općine Marija Bistrica za 2014. godinu .....	68
Prilog 9. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Mihovljan .....	70
Prilog 10. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom na području Općine Sveti Križ Začretje za 2014. godinu .....	71
Prilog 11. Izvješće Općine Zlatar Bistrica o izvršenju Plana gospodarenja komunalnim otpadom za 2014. godinu .....	74

## Prilog 1.

### Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom grada Donja Stubica



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD DONJA STUBICA

#### Gradonačelnik

KLASA: 310-03/15-01/2  
URBROJ: 2113/01-04/1-15-1  
Donja Stubica, 16.03.2015.

#### 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 2014. 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 2014. 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 2014. 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, koji je ponovno izabran za koncesionara za slijedeće pet godišnje razdoblje. 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 postavlom posebnih kontejnera na 11 lokacija (zeleni otoci) i to: 1 kontejner za tekstil, 8 kontejnera za papir, 9 za staklo, 1 za plastiku,
  - glomazni otpad je odvožen dva puta godišnje, i to na način da su u prvom dijelu godine postavljena tri kontejnera kod društvenih domova, a u listopadu je organiziran odvoz od kuće,
  - obavijest o odvozu glomaznog otpada objavljivana je na Radio Stubici i putem web stranice Grada,
  - nabavljen je traktor koji se dijelom koristi i za sakupljanje otpada,
  - popravljeno je i nabavljeno 12 komada koševa za smeće.

- komunalni redar je, u suradnji sa koncesionarom radio na uključivanju domaćinstava u sustav organiziranog odvoza komunalnog otpada, te je povećan broj obveznika u 2014. godini od ukupno 5680 stanovnika, odvozom je obuhvaćeno 1332 korisnika (domaćinstva).
- postavljen press kontejner od 10 m<sup>3</sup> kod groblja, redovito se prazni,
- tijekom 2014. godine nije bilo sanacija divljih deponija,
- izvršene su predradnje za nabavu izrade idejnog projekta za reciklažno dvorište, prema prostorno planskoj dokumentaciji.

#### IV

Prema Izvješću o radu davatelja usluga (koncesionar) ukupna količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada je 972,95 tona i glomaznog otpada 24,94 tona.

#### V

Tijekom 2014. godine Državni ured za reviziju – Područni ured Varaždin obavio je reviziju učinkovitosti gospodarenja otpadom na području Krapinsko-zagorske županije, pa tako i u Gradu Donja Stubica

Grad je pokrenuo, odnosno poduzeo dio aktivnosti koje su preporučene u ocjeni učinkovitosti gospodarenja otpadom.

Obzirom da je Plan gospodarenja otpadom donesen temeljem, sada već stavljenog van snage Zakona o otpadu, tijekom 2015. 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.

Takoder 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.

#### VI

Ovo Izvješće objavit će se u "Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije".



## Prilog 2.

### Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca za 2014. godinu



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD KLANJEC  
GRADONAČELNIK

Klasa:351-01/15-02/07  
Urbroj:2135/01-02/15-1  
Klanjec, 10. ožujka 2015.

#### IZVJEŠĆE

o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca za 2014.

#### 1. UVOD

Plan gospodarenja otpadom za grad Klanjec 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.

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-informativne 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 2014. godini na području Grada Klanjca obuhvaćeno je ukupno 1014 korisnika i 82 pravne osobe.

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 vreća-plastika.

Odvoz komunalnog otpada je sljedeći:

- 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 2014. 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.

Izobrazno-informativne aktivnosti

U mjesecu siječnju i veljači 2014. godine održane su tri radionice na temu odvajanja komunalnog otpada i kompostiranja. Radionice su održane u naseljima, Klanjec, Lučelnica i Gredice. Na radionice se u prosjeku odazvalo 25-30 građana. Radionice su organizirali i proveli djelatnici Grada Klanjca, poduzeća „Zelenjak“ d.o.o. Klanjec i članovi Eko udruge „Japica“. Na kraju svake radionice najsretnijim učesnicima donirane su set-kante za odvajanje otpada i komposter ukupno po tri kompleta .

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 energetske učinkovitost i Krapinsko-zagorske županije, te Krapinsko-zagorske županije, grada Klanjca i općina koje koriste odlagalište i poduzeća „Zelenjak“.

Na neusklađeno odlagalište u 2014. godini odloženo je ukupno 1.934,89 tona miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada. Od navedene količine s područja Grada Klanjca sakupljeno je 432,89 tona otpada i to: 324,64 tona miješanog komunalnog otpada, 72,00 tona miješanog građevinskog otpada, 2,28 tona staklene ambalaže, 9,76 tona papira i kartona, 1,57 tona ambalaže od papira i kartona, 11,62 tona plastike, 0,96 tona tekstilnih vlakana, 9,68 tona električne i elektroničke opreme te 0,38 tona istrošenih guma.

Konačan završetak sanacije i zatvaranja odlagališta predviđen je po otvaranju regionalnog centra za gospodarenje otpadom 2018. godine, a do toga datuma poduzeće „Zelenjak“ Klanjec ima dozvolu za odlaganje otpada 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 uklanjanjem i odvozom na odlagalište. U protekloj 2014. g. sanirano je divlje odlagalište u mjestu Gorkovec. Za sanaciju navedenog divljeg odlagališta utrošeno je 19.924,63 kune. Navedenom sanacijom zbrinuto je 20m<sup>3</sup> miješanog građevinskog otpada i otpada od rušenja ključni broj otpada 170904.

Nakon izvršenog čišćenja postavljena je tabla sa natpisom zabrane odlaganja otpada.

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 za razdoblje 2009. -2015.godine.

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

Državni ured za reviziju u vremenu od 17. prosinca 2013. do 21. kolovoza 2014. izvršio je reviziju gospodarenja otpadom na području Krapinsko-zagorske županije, pa tako i Grada Klanjca. U skladu s preporukama Državnog ureda za reviziju Grad Klanjec prišao je izradi novog Plana gospodarenja u skladu s Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

Nacrt plana nalazi se na javnom uvidu. Nakon ishodišne suglasnosti i donošenja na Gradskom vijeću, postupati će se sukladno preporukama iz Ocjene učinkovitosti gospodarenja otpadom za područje grada Klanjca.

#### 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 energetska učinkovitost, Proračunima JLS koje koriste odlagalište, te sredstvima davatelja usluge.

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

#### 9. ZAKLJUČAK

Obzirom na recesiju i 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 do kraja 2018. godine.

U 2015. godini potrebno je dovršiti započete radnje na izgradnji reciklažnog dvorišta, nastaviti sa izgradnjom „zelenih otoka“ i poboljšati uvjete za odvojeno skupljanje otpada.

Posebno treba provoditi mjere izobrazno-informativne aktivnosti, koje moraju postati trajni proces koji će podrazumijevati stjecanje potrebitih znanja. Komunicirati treba s građanima svih dobnih skupina, te je potrebno da se svakoj skupini upute poruke koje su primjerene njenim osobinama i koje će ona razumjeti. Samo sustavnom edukacijom i komunikacijom s javnošću postići će se učinak zacrtanih ciljeva na razvrstavanju, smanjenju i sprečavanju nastajanja otpada.



Gradonačelnik:

Zlatko Brlek



Prilog 3.

Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Pregrade za 2014. godinu



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD PREGRADA  
GRADONAČELNIK

Klasa:363-01/15-01/14  
Urbroj: 2214/01-02-15-2  
Pregrada, 03. 03. 2015.

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA  
PREGRADE ZA 2014. GODINU**

Temeljem elaborata Plana gospodarenja otpadom Grada Pregrade za razdoblje od 2014. do 2020. godine „Službeni glasnik KZZ“ br. 22/2014. Grad Pregrada provodio je u 2014. godini aktivnosti predviđene njegovim odredbama.

Usluge sakupljanja i odvoza komunalnog otpada na području Grada Pregrade obavlja tvrtka „EKO-FLOR PLUS“ d.o.o. iz Oroslavja, na temelju koncesijskog ugovora, prema opisu i cijenama u ugovornom troškovniku.

Unija nova d.o.o. iz Zagreba organizira i provodi sakupljanje i zbrinjavanje otpadne stakle ambalaže na području Grada.

Niskogradnja d.o.o. iz Pregrade održava javne zelene površine i sakuplja biorazgradivi otpad uključujući i otpad sa groblja.

Na cijelom području Grada Pregrade obavljalo se odvojeno odlaganje i sakupljanje komunalnog otpada, papira i kartona, te plastike i plastične ambalaže. Sva kućanstva i poslovni prostori, uz već prije dobivene kante za odlaganje komunalnog otpada, dobili su plastične vreće ili kante (u rujnu 2014. godine) za odvojeno odlaganje papira i plastike.

Odvoz komunalnog otpada provodi se jedanput u tjednu, a odvoz odvojenog otpada provodi je jednom mjesečno (zadnji tjedan u mjesecu).

Odvoz glomaznog otpada organiziran je u dva navrata i to: u proljeće i u jesen, od strane koncesionara organizirano je prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje glomaznog otpada na lokaciji prostora stočnog sajmišta u Pregradi.

Na cijelom području Grada Pregrade uređeni su zeleni otoci na kojima se odvojeno sakuplja papir, staklo, plastika i metal.

- I. Prikupljanje i dovoz otpada na području Grada Pregrade prema mjestu nastanka:

Posude za otpad									
A. Kućanstva	Kante (kom)				Kontejneri (kom)				
Domaćinstva	Kante 120 l	Kante 240 l	Vreće za papir	Vreće za plastiku	1100 l	1100 l papir	1100 l plastika	5 m3	7m3
	1271	58	1054	1054					
Stambene zgrade					8	5	4		
Ukupno A:	1271	58	1054	1054	8	5	4		
B. Pravne osobe									
Poslovni prostori					17	17	17	2	2
Ukupno B:					17	17	17	2	2
Sveukupno: A + B:	1271	58	1054	1054	25	22	21	2	2
Odvezeno u 2014. godini (ukupno komunalnog otpada)	929,42 tone								

- II. Zeleni otoci na području Grada Pregrade:
- Ukupno 9 lokacija s kontejnerima za odvojeno sakupljanje papira i stakla, te 2 lokacije za odvojeno sakupljanje papira, stakla, metala i plastike.
  - Ukupno 16 lokacija na području Grada s kontejnerima za prikupljanje stakla (Unija nova d.o.o.)

III. Količine sakupljenog, odvezenog i zbrinutog otpada u 2014. godini:

Komunalni otpad, ukupno	929,42 t
Staklo	8710 kg
Ambalaža od papira i kartona	9,28 t
Papir i karton	17,39 t

Plastična amabalaža	9,81 t
Glomazni otpad	8,46 t
Zeleni otpad	48 t

U postupku je donošenje Prostornog plana uređenja Grada Pregrade kojim je obuhvaćena i parcela katastarska čestica broj 3657/1 k.o. Pregrada na kojoj se planira reciklažno dvorište, te će se donošenjem Prostornog plana krenuti u projekt reciklažnog dvorišta.

Ovo Izvješće je temeljeno na Planu gospodarenja otpadom za Grad Pregradu ("Službeni glasnik KZŽ br. 22/2014.) i godišnjeg izvješća tvrtke Eko-for Plus d.o.o. iz Oroslavja za 2014. godinu.

**GRADONAČELNIK**

**Marko Vešligaj, dipl.oec.**



## Prilog 4.

### Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za Grad Zabok za 2014. godinu



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD ZABOK  
Gradonačelnik

KLASA: 363-01/15-01/06  
URBROJ: 2197/01-05/3-15-2  
Zabok, 4.02.2015.

Na temelju članka 42. Statuta Grada Zaboka („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ br. 9/13. i 16/14.) gradonačelnik Grada Zaboka dana 4. veljače 2015. godine donosi

#### IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA GRAD ZABOK ZA 2014. 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, i isti je donesen za razdoblje od 8 godina.

##### II.

Sukladno Planu gospodarenja otpadom iz točke I. ovog Izvješća Grad Zabok provodio je u 2014. 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).

Podaci za 2014. 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
  - 11 spremnika (2m<sup>3</sup>) za tekstil
  - 19 posuda (240 lit.) za metal
- POSUDE KOD KORISNIKA:
  - 50 spremnika (1.100 lit.) za papir
  - 50 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.) -500 kom
- broj vozila za prikupljanje komunalnog otpada: 2 vozila smečara, 1 podizač kontejnera
- broj vozila za odvojeno prikupljanje otpada: 2 vozila smečara

- količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada:
  - miješani komunalni otpad - 1.623 t
  - biorazgradivi komunalni otpad - 211 t

- vrste i količine odvojeno prikupljenog otpada:
 

Na javnim površinama (zeleni otoci):	- papir	6,36 t
	- plastika	2,16 t
	- staklo	11,96 t
	- tekstil	13,37 t
	- metal	0,20 t

Reciklažna dvorišta - 0  
 Glomazni otpad - 5,016 t

- |                                   |             |      |
|-----------------------------------|-------------|------|
| Prikupljeni otpad po kućanstvima: | - papir     | 78 t |
|                                   | - plastika  | 28 t |
|                                   | - tetrapak  | 34 t |
|                                   | - biootpad  | 32 t |
|                                   | (komposter) |      |

- podaci o učinkovitosti sustava:
  - ⊖ obuhvaćenost javnom uslugom - 100%
  - ⊖ prosječan broj zaposlenih na 1.000 korisnika javne usluge - 4
  - ⊖ prosječan broj zaposlenih na 1 tonu prikupljenog miješanog komunalnog otpada - 0,01
  - ⊖ prosječan broj zaposlenih na 1 tonu odvojeno prikupljenog biorazgradivog komunalnog otpada - 0,1
  - ⊖ prosječna udaljenost koju prijeđe vozilo za prikupljanje 1 tone miješanog komunalnog otpada - 11 km
  - ⊖ prosječna udaljenost koju prijeđe vozilo za prikupljanje 1 tone biorazgradivog komunalnog otpada - 18 km
  - ⊖ prosječni trošak u kunama za prikupljanje 1 tone miješanog komunalnog otpada - 1.323 kn
  - ⊖ prosječni trošak u kunama za prikupljanje 1 tone biorazgradivog komunalnog otpada koji ne uključuje papir - 2.769 kn
  - ⊖ prosječni trošak u kunama za obradu 1 tone prikupljenog miješanog komunalnog otpada - 331 kn
  - prosječni trošak u kunama za obradu 1 tone biorazgradivog komunalnog otpada koji ne uključuje papir - 692 kn
  - prosječni trošak u kunama za odvojeno prikupljanje 1 tone:
    - otpadnog papira - 690 kn, stakla - 88 kn, plastike - 262 kn, glomaznog otpada - 43 kn
  - prosječni broj prigovora korisnika usluge na 1.000 korisnika usluge - 2.

**III.**

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

**GRADONAČELNIK**  
 Ivan Hanžek, oec.



## Prilog 5.

### Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Konjščina za 2014. godinu



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA KONJŠČINA  
Općinski načelnik  
Klasa: 351-01/15-01/10  
Urbroj: 2211/04-3-15-1  
Konjščina, 05. 03. 2015.

#### Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Konjščina za 2014. godinu

#### I. UVOD

Općina Konjščina, odnosno Općinsko vijeće Općine Konjščina donijelo je Plan gospodarenja otpadom 2. 12. 2009. godine („Službeni glasnik krapinsko – zagorske županije” br. 29/09)

Predmetni plan gospodarenja od donošenja do danas provodi se kontinuirano, a što je konstatirano i od strane Uprave za inspekcijske poslove Sektor inspekcijskog nadzora zaštite okoliša- područna jedinica Zagreb, 10. 7. 2014. godine

Donošenjem i stupanjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine” br. 94/13) od 16. srpnja 2013. godine ( u daljnjem tekstu: ZOGO) pored obveza koje proizlaze iz Plana, nastale su i nove obveze, koje 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 otpada  
vrednovanje otpada  
zbrinjavanje otpada

Da bi se sve obveze koje proizlaze iz Plana i ZOGO uspješno provele, tijekom 2014. 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, Lohor, 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 2014. godini, te se putem sastanaka i radionicama u Mjesnim odborima (ukupno 16 MO), i u sjedištu Općine pristupilo i provodile edukacije stanovništva vezana uz odgovorno gospodarenje s otpadom,;
2. Komunalac Konjščina d.o.o. je sa JLS i **to Općinom Konjščina**, Budinščina, Hrašćina, Lohor, 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 pedsortiranog 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 koji su potpisnici ovog Sporazuma mogu 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 bio razgradivi otpad, te predavati selektirani otpad ovlaštenim oporabiljima i dr.
4. Uvedeno je razvrstavanje otpada na kućnom pragu pilot projektom koji je na području Općine Konjščine počeo 01.01.2014.

Nakon početnih sedam frakcija (papir, plastika, staklo, metal, tetrapak, komunalni otpad te biootad) i probnih tri, pa šest mjeseci, uočene su mnoge prednosti i nedostaci razvrstavanja, sakupljanja i obrade otpada – odvajanje na kućnom pragu, te je sada svedeno na tri vrste otpada – papir, korisni otpad (plastika, tetrapak, metal) i miješani komunalni otpad.

Nakon provedenog pilot projekta na području Općine Konjščine uslugu sakupljanja, odvoza te daljnje uporabe korisnog otpada Komunalac Konjščina ponudio je i ostalim jedinicama lokalne samouprave, koje su tijekom 2014. godine ušle u vlasničku strukturu Komunalca Konjščina d.o.o ( Općina Budinščina - bila i prije, zatim Hrašćina, Lobar, Mače, Mihovljan, Novi Golubovec, Zlatar Bistrica i Grad Zlatar).

#### 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 se postupak nastavlja.

6. Tijekom 2014. godine zajedno sa Komunalcem nabavljena je oprema ili su u tijeku postupci nabave. Sva nabava sufinancirana je, ili su u tijeku postupci putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i to:
  - a) čipirane posude za miješani komunalni otpad i to:
    - 8.500 posuda- 120 litara,
    - 35 kontenjera – 1.100 litra,
    - od čega je za općinu Konjščina 1.400 posuda/ kanti i 35 kontenjera po 1.100 litara.
  - b) preša/balirka
  - c) kamion smečar – postupak u tijeku,
  - d) hardware/ software - oprema za kamione smečare – postupak u tijeku
  - e) komunalni traktor – postupak u tijeku

- f) traka za sortiranje otpada – izrađena je u Komunalcu Konjščina d.o.o.
7. Tijekom 2014. godine, izvršena je sanacija divljeg odlagališta otpada u Jertovcu.
8. Postavljena su tri zlena otoka sa po tri kontejnera : za staklo, papir, plastuku, te ih sada ima ukupno 6.

III. Prikazom aktivnosti u 2014. godini vidljivo je da se Plan gospodarenja otpadom, ako i primjena ZOGO kontinuirano provodi u cilju:

- sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji.

- sustavom gospodarenja otpadom nastoji se u što većoj mjeri provoditi red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, provođenje strateških i programskih dokumenta u gospodarenju otpadom, poštiva se nadležnost i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, uspostavlja se informacijski sustav gospodarenja otpadom.

Općinski načelnik :  
Mirko Krznar





Prilog 6.  
Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Krapinske Toplice za 2014.  
godinu



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA KRAPINSKE TOPLICE  
OPĆINSKO VIJEĆE  
KLASA: 363-02/15-01/015  
UR:BROJ: 2197/03-02-15-2  
K. Toplice, 31.03.2015

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 16.sjednici održanoj 31.03.2015.g. utvrđuje

#### IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Krapinske Toplice za 2014. 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.

Odredbom članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisana je obveza jedinica lokalne samouprave da izvješće o provedbi Plana podnose jedinici područne (regionalne) samouprave i da ga objave u službenom glasilu.

#### 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 Vrtnjakovec).

Uslugom odvoza komunalnog otpada obuhvaćeno je 1395 korisnika koji imaju prebivalište na području Općine, ( od čega 237 „vikendaša“ i 87 pravnih osoba).

Organizirano skupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području Općine obavlja tvrtka EKO FLOR d.o.o. na temelju Ugovora o koncesiji. Tako skupljeni otpad odvozi se na odlagalište izvan područja Općine, budući da Općina nema svog odlagališta otpada.

Otpad se skuplja i iznosi 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 25.03.2012.g., na prijedlog koncesionara na području Općine započelo je odvojeno sakupljanje otpada i to miješanog otpada u posudama od 120 i 240 l i papira i plastike u posudama od 240 l.

Odlukom Općinskog vijeća od 02.06.2014.g.na području Općine odvojeno sakupljanje otpada organizirano je na sljedeći način: miješani komunalni otpad sakuplja se u kantama/spremnacima od 120 ili 240 l i odvozi jednom tjedno odnosno četiri puta mjesečno, a posude osigurava koncesionar,

papir se sakuplja u kantama/spremnici od 240 l, odvozi se jednom mjesečno, a plastika se sakuplja u plastičnim vrećama od 120 l koje osigurava koncesionar i odvozi jednom mjesečno.

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

Glomazni otpad iz domaćinstava sakuplja 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 sakupljanje otpada organizirana su dva zelene (reciklažna) otoka na koja su postavljene posude/kontejneri za odvojeno sakupljanje otpada. Posude/kontejneri postavljeni su za papir; za plastiku; za staklo; za metal i za tekstil.

Planom gospodarenja otpadom do 2015.g. planirano je da će se u 2014.g. zbrinuti 1.144 tona komunalnog otpada.

Prema izvješću koncesionara u 2014.g. zbrinuto je 940,09 tona miješanog otpada, 27,17 tona glomaznog otpada, 27,39 tona papira i kartona, 4,16 tona staklene ambalaže, 35,56 tona ambalaže od papira i kartona, 10,98 tona plastike, 1,42 tona tekstila, 0,97 tona metala.

#### 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.

#### 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 2014.g. sanirana su dva divlja odlagališta i to u naselju Mala Erpenja i Hršak Breg u akciji „Zelena čistka“. Ukupno je odvezeno oko 20 m<sup>3</sup> miješanog otpada. U akciji „Zelena čistka“ uz djelatnike Općine sudjelovali su članovi Udruge „Vita“, obrt Komunalni radovi „Vjeko“ i tvrtka EKO FLOR d.o.o.

#### FINANCIRANJE

U 2014.g. iz Proračuna Općine za sakupljanje i odvoz komunalnog otpada s javnih površina, mjesnog groblja i divljih odlagališta utrošena su sredstva u iznosu od 130.667,04 kune.

#### REALIZACIJA AKTIVNOSTI PREDVIĐENIH 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.

Od planiranog realizirana su samo dva zelena otoka te su sanirana divlja odlagališta.

U cilju primjene odredbi Zakona o održivom gospodarenju otpadom Općina je pokrenula postupak revizije postojećeg Plana gospodarenja otpadom odnosno postupak za izradu novog Plana. Ugovor o izradi Plana sklopljen je u mjesecu studenom 2014.g. s tvrtkom HIDROPLAN d.o.o. iz Zagreba. Do kraja 2014.g. izrađen je nacrt Plana.

U svrhu osiguravanja uvjeta odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na svom području Općinsko vijeće Općine Krapinske Toplice na sjednici održanoj 22.12. 2014.g. prihvatilo je prijedlog za izgradnju Centra za zaštitu okoliša u okviru kojeg će se izgraditi i reciklažno dvorište. Na sjednici Općinskog vijeća prihvaćeno je idejno rješenje te je dana suglasnost za izradu projektne

dokumentacije. U Proračunu Općine za 2015.g. osigurana su sredstva za izradu projektne dokumentacije za reciklažno dvorište.

U proračunu Općine za 2015.g. planirana su sredstva i za organiziranje dva nova zelena (reciklažna) otoka.

Uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša planira se nabava komunalne opreme odnosno posuda za odvojeno sakupljanje otpada na mjesnom groblju.

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

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

#### OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KRAPINSKE TOPLICE



PREDSJEDNICA:  
Karmelita Pavliša, dipl.oec.

Dostaviti:

1. Ured državne uprave u KZŽ, n/p predstojnika, Krapina, 2x
- ② Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Krapina, Magistratska 1
3. Općinski načelnik
4. Za objavu:
  - oglasna ploča
  - web stranica Općine
5. Zbirka akata
6. prilog zapisnika
7. Pismohrana.



### Pregled postojećeg stanja

U cilju smanjenja troškova u realizaciji svih zakonskih obveza za JLS, koje su određene Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ("NN" 94/13), OV Općine Mače 16.12.2013. godine, donijelo je Odluka 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. Odlukao 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 obavljat će se putem trgovačkog društva KOMUNALAC KONJŠČINA d.o.o., Konjščina, 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., a što 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 "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 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 2014. godini uključeno je 684 aktivna kućanstava.

### Stanovništvo područja Općine Mače

Godina popisa		2011	
RB	Naselje	Broj stanovnika	Broj stambenih jedinica
1	Delkovec	143	52
2	Frkuljevec Peršaveski	54	18
3	Mače	696	202



4	Mali Bukovec	258	82
5	Mali Komor	94	26
6	Peršaves	323	96
7	Veliki Bukovec	314	110
8	Veliki Komor	397	136
9	Vukanci	255	73
<b>UKUPNO</b>		<b>2534</b>	<b>795</b>

Odvoz komunalnog 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 i papir, u 2014. godini sakupljao se na dosadašnji način (kante ili vreće), do podjele kanti s logom Komunalca Konjščine d.o.o. i RFID čipom. Krajem 2014. godine podijeljene su i navedene čipirane kante svim domaćinstvima. Prema podatcima "Komunalac Konjščina" d.o.o. na području Općine Mače evidentirano je 684 korisnika koji koriste uslugu "Komunalca Konjščina" d.o.o.

Sadašnji obračun usluge odvoza komunalnog otpada iz kućanstava, obračunava se prema broju članova kućanstva i iznosi 17,30 kn po osobi, a korisnicima vikend objekata naknada se obračunava u iznosu od 17,09 kuna mjesečno, u što je uključena ekološka renta i PDV.

S područja općine Mače dva puta godišnje se vrši odvoz glomaznog otpada u dogovoru s ovlaštenim osobama JLS i "Komunalac Konjščina" d.o.o., putem spremnika koji se postavljaju na javne površine.

U 2014. godini za koje se podnosi ovo izvješće "Komunalac Konjščina", d.o.o., Konjščina, redovno je dva puta godišnje (u trajanju od jednog dana) odvezio krupni otpad. Akcija skupljanja i odvoza glomaznog otpada ne naplaćuje se kao posebna usluga. U 2014. godini "Komunalac Konjščina" izvršio je odvoz i odlaganje krupnog otpada prvi put u periodu od 05.05.-06.05.2014. godine i drugi put u periodu od 13.10. – 14.10.2014. 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).

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.

Izdvojenim skupljanjem pojedinih vrsta otpada (papir, plastika i ambalažno staklo, odjeća, obuća) količina otpada se smanjuje čime se postiže:

- smanjenje količina otpada kojeg je potrebno odložiti na odlagalište i uštedu na odlagališnom prostoru,
- povećanje količina sekundarnih sirovina,
- smanjenje emisije metana i drugih plinova koji nastaju u manjim koncentracijama na odlagalištu komunalnog otpada,
- smanjenje opterećenja procjednih voda, a posredno time i smanjenje mogućnosti onečišćenja površinskih i podzemnih voda.



Integralni koncept cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u sebi sadrži osnovna načela i to:

- izbjegavanje otpada,
- vrednovanje otpada i
- zbrinjavanje otpada.

Na području općine Mače, u proteklom razdoblju, u Maču na javnoj površini ispred Vatrogasnog doma, postavljen je zeleni (eko) otok za zbrinjavanje otpadne staklene ambalaže, papira i PET ambalaže putem kontejnera, (izgrađen u suradnji s "Komunalac Konjščina" d.o.o. Konjščina), a u 2014. godini postavljen je još jedan eko otok u MO Mali i Veliki Komor, koji je izgradio "Komunalac Konjščina" d.o.o. Konjščina. Troškovi izgradnje navedenog eko otoka iznosili su 8.650,00 kn (sa PDV). Izgradnja eko otoka u MO Mali i Veliki Komor sufinancirana je županijskim sredstvima u iznosu od 7.142,90 kn. ( Zaključak Župana KLASA: 351-01/14-01/40, URBROJ: 2140/01-02-14-10, od 17. rujna 2014. godine, a u 2014. godini sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom ("NN" broj 94/13) omogućeno je odvojeno skupljanje otpada i u kućanstvima putem besplatnih vreća, u koje se odlaže papir (novine, časopis, prospekti, katalogi, bilježnice, knjige, kartoni, uredski materijal, tel. imenici, vreće i vrećice od papira i sl.). Skupljanje i odvoz tako izdvojenog otpada obavlja Komunalac Konjščina d.o.o. Konjščina i to jednom mjesečno po posebnom rasporedu. U sklopu eko otoka u centru Mače, postavljen je i kontejner za skupljanje odjeće i obuće od strane ovlaštenog skupljača.

Uslugu odlaganja odvojenog otpada sa zelenog otoka za koju je Ugovorom određen "Komunalac Konjščina" d.o.o., Općina Mače je u 2014. godini podmirila obvezu u inosu od 8.650,00 kn.

#### Prikaz očekivanog kretanja količina komunalnog i proizvodnog otpada s područja Općine Mače za razdoblje od 2008. do 2015. godine (sukladno Planu gospodarenja otpadom)

Godina	Broj obuhvaćenih stanovnika	Komunalni otpad t/god.	Neopasni proizvodni otpad*, t/god.	Ukupni otpad t/god.
2008	2.118	509	13.0	522.0
2009	2.715	514	13.5	527.5
2010	2.718	519	14.3	533.3
2011	2.721	524	14.7	538.7
2012	2.724	529	15.1	544.1
2013	2.727	534	15.6	549.6
2014	2.730	539	16.1	555.1
2015	2.733	544	16.6	560.6

Iako je Planom gospodarenja predviđeno da će specifična količina komunalnog otpada po stanovniku rasti prosječnom godišnjom stopom od 1 % , te da će se količina proizvodnog neopasnog otpada povećavati po prosječnoj godišnjoj stopi od 2,5 do 3 %, temeljem podataka koje nam je dostavio "Komunalac Konjščina" d.o.o., Konjščina o odloženim količinama komunalnog otpada na odlagalištu "Tugonica" i broja stanovnika obuhvaćenih odvozom komunalnog otpada, specifična količina komunalnog otpada koja se stvara na analiziranom području po stalnom stanovniku obuhvaćenom organiziranim odvozom za godine 2014. godinu. iznosila je 0,27 kg/stan/dan, što je malo uvećano u odnosu na 2013. godinu (0,25 kg/stan/dan), a znatno manje u odnosu na 2007. godinu (0,51 kg/stan/dan).



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.

**Prikaz stvarnog kretanja količina komunalnog i proizvodnog otpada s područja Općine Mače za razdoblje od 2008. do 2014. godine**

Prikaz na osnovu podataka "Komunalac Konjščina" d.o.o.

Godina	Broj obuhvaćenih stanovnika	Komunalni otpad t/god.	Glomazni otpad t/g	Ukupni otpad t/god.
2008.	2156	497,00	2,83	499,83
2009.	2145	495,00	11,33	506,33
2010.	2150	416,82	19,82	436,64
2011.	2157	290,00	12,75	302,75
2012.	2134	303,74	7,08	310,82
2013.	2220	219,00	14,16	233,16
<b>2014.</b>	<b>2185</b>	<b>238,41</b>	<b>7,79</b>	<b>246,20</b>

Ukupna količina komunalnog otpada koja je prikupljena na području općine Mače i odložena na odlagalištu "Tugonica" u 2014. godini iznosila je:

◆ komunalni otpad	238,41 t	(0,97%)
◆ glomazni otpad	7,79 t	(0,03%)
◆ papir	4,25 t	

$\text{specifična količina} = 246,20 \text{ tona} \times 1.000 / (2534 \text{ stanovnika} \times 365 \text{ dana}) = 0,27 \text{ kg/st./dan}$

**SK = 0,27 kg/stan/dan**

Kako je predviđeno Planom gospodarenja otpadom, ambalažni otpad, otpadna vozila, EE otpad, otpadne gume vozila i otpadna ulja ovlaštene skupljači odvozili su obrađivačima koji posjeduju ovlaštenje MZOPUG-a za obradu i/ili zbrinjavanje takvog otpada.

**Planirana i realizirana oprema i objekti na području Općine Mače u razdoblju 2008.-2015. godine**

Oprema	Planirano količina	Realizirano broj/godina
Reciklažni otoci	5	1/2012 1/2014
Oprema: Kante	840	850/2014
Odvojeno skupljanje biootpada-kante	840	-





Općina Mače je 26.02.2014. godine Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost podnijela zahtjev za sufinanciranje nabave komunalne opreme. Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost donio je 31.03.2014. godine Odluku o neposrednom sufinanciranju nabave komunalne opreme-kanti za skupljanje komunalnog otpada na području Općine Mače KLASA: 351-04/14-02/124, URBROJ: 563-02-2/206-14-3. Općinski načelnik Općine Mače je 15.04.2014. godine donio Odluku o nabavi komunalne opreme. Nakon što je Komunalac Konjščina d.o.o., Konjščina proveo postupak javne nabave za nabavu 850 komada kanti PEHD 120l-crne te dostavio fondu potrebnu dokumentaciju, 23.12.2014. godine potpisan je i Ugovor o neposrednom sufinanciranju nabave komunalne opreme-kanti za sakupljanje komunalnog otpada na području Općine Mače, davanjem sredstava pomoći sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (KLASA: 351-04/14-02/124, URBROJ: 563-02-2/206-14-3). Ukupna vrijednost nabave predmetne komunalne opreme iznosi 96.772,50 kuna. Fond za zaštitu okoliša sudjelovao je u visini 38.709,00, što čini 40% opravdanih troškova ukupne nabavne vrijednosti komunalne opreme, dok je ostali dio sufinancirao Komunalac Konjščina d.o.o. Konjščina.

U 2013. godini inspekcijskim nadzorom inspektora zaštite okoliša Ministarstva zaštite okoliša i prirode Rješenjem KLASA: UP/I-351-02/13-27/443, URBROJ: 517-08-1-2-2-2-13-1, od 14.08.2013. godine, naređeno nam je uklanjanje i zbrinjavanje otpada (miješani komunalni otpad, klj. br. 200301), odbačenog na lokaciji "Put Kovačići" u V. Bukovcu kod vodosprema. Za sanaciju istog zatražili smo financijsku pomoć Županije, za što su nam odobrena sredstva u iznosu od 20.000,00 kn. (Zaključak Župana KZŽ, KLASA: 351-01/13-01/20, URBROJ: 2140/01-07/1-12-16, od 7. Studenog 2013. godine). Sanacija navedenog odlagališta izvršena je 14.05.2014. godine. Ukupna količina otpada koja je odvezena sa saniranog odlagališta iznosila je 35,00 m<sup>3</sup>. Za navedenu sanaciju u V. Bukovcu, koju je izvršio "Komunalac Konjščina" d.o.o. Konjščina, utrošeno je 22.300,00 kuna (sa PDV). Nakon izvršenog uvidaja koji je obavljen 23.05.2014. godine Inspektor zaštite okoliša Ministarstva zaštite okoliša i prirode izdao je 26.05.2014. godine Rješenje o obustavi postupka KLASA: UP/I-351-02/13-27/443, URBROJ: 517-08-1-2-2-2-14-3, od 26.05.2014. godine.

Nakon sanacije navedenog odlagališta postavljene su ploče sa natpisima o zabrani odlaganja otpada na tom mjestu, a svim vlasnicima parcela saniranog odlagališta dostavljena je obavijest. U dostavljenoj obavijesti vlasnici i korisnici zemljišta upoznati su sa obvezama sukladno čl. broj 37. Zakonu o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13), kao i o ostalim pravima i obvezama vezano za nepropisno odlaganje otpada.

Inspektor zaštite okoliša, temeljem zaprimljene prijave o nepropisnom odlaganju otpada, od strane nepoznatog počinitelja na području Mlinarići-Šaronji, u Velikom Bukovcu, obavio je 12.05.2014. godine inspekcijski nadzor na spomenutoj lokaciji. Obzirom da je čl. 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom sanacija terena – čišćenje nepropisno odloženog otpada u stvarnoj nadležnosti JLS, Zapisnikom od 23.05.2014. godine, određen je rok od 30. dana za dostavu plana sanacije ove lokacije i podataka o točnoj lokaciji onečišćenja. Nakon izvršenog uvidaja na naše traženje dostavljena nam je ponuda za sanaciju od "Komunalac Konjščina" d.o.o. Prema dostavljenoj ponudi utvrđeno je da se radi o 100,00 m<sup>3</sup>, nepropisno odloženog, uglavnom komunalnog otpada, te da je za sanaciju potrebno sveukupno 90.500,00 kn (sa PDV). Općina Mače je uputila 09.06.2014. godine zamolbu KZŽ za sufinanciranje sanacije ovog odlagališta. Upravi za inspekcijske poslove 20.06.2014. godine, dostavljen je plan sanacije, kao i točni podatci o lokaciji odlagališta. Za sanaciju je predviđen rok od godine dana, odnosno etapna sanacija ovisno o financijskoj mogućnosti.

Zaključkom Župana KLASA: 351-01/14-01/40, URBROJ: 2140/01-02-14-7, od 17. listopada 2014. godine Općini Mače za navedenu sanaciju odobrena su sredstva u ukupnom iznosu od 10.000,00 kn.

Zbog financijske situacije Općina Mače u 2014. godini, nije bila u mogućnosti sanirati gore navedeno odlagalište. Nadamo se da ćemo uz pomoć sredstava Županije, Fonda za zaštitu okoliša i planiranih sredstava iz Proračuna Općine Mače, u 2015. godini sanirati barem jedan dio tog odlagališta.



Iz Europske prakse je poznato da mjere izbjegavanja i smanjenja nastanka otpada kao i poticaji za odvojeno sakupljanje njegovih iskoristivih komponenti može dati dobre rezultate u praksi samo ako se provodi javna propaganda tj. javna edukacija stanovnika. U tom smislu potrebno je voditi ciljane kampanje člancima u novinama i emisijama na radiju, televiziji te ostalim sredstvima javnog obavješćivanja, kao i objavljivanja i upoznavanja stanovništva putem web stranice.

Općina Mače planira pokrenuti kontinuiranu edukaciju za sve subjekte (pravne i fizičke) koji sudjeluju u nastanku otpada, predviđeno Planom gospodarenja otpadom za općinu Mače.

Realizacija navedenog plana, ostvarit će se zavisno o provedbenim i financijskim mogućnostima Općine Mače.

Prema propisima i planskim dokumentima s područja gospodarenja otpadom u Hrvatskoj obveze jedinica lokalne samouprave - gradova i općina su sljedeće:

- Osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada.
- Općina i grad dužni su međusobno surađivati i uz koordinaciju županije osigurati provedbu propisanih mjera za odvojeno prikupljanje otpada.
- Gradovi i općine bili su dužni na svojem području postaviti odgovarajuće spremnike i osigurati gradnju reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom.
- Utvrđivanje lokacija za građevine i postrojenja za gospodarenje otpadom u prostornim planovima.
- Donošenje planova gospodarenja otpadom općina i gradova za šestogodišnje razdoblje.
- Praćenje provedbe planova gospodarenja otpadom gradova/općina.
- Gospodarenje komunalnim otpadom.
- Gradovi i općine dužni su osigurati uklanjanje i zbrinjavanje i/ili uporabu otpada koji je nepoznata osoba odložila izvan odlagališta otpada na njihovom području.
- Gradovi i općine dužni su osigurati sredstva za financiranje gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom.
- Gradovi i općine dužni su isplatiti naknade vlasnicima legalnih nekretnina u blizini (500 m) građevina namijenjenih zbrinjavanju otpada koje koriste općine, odnosno gradovi.
- Donošenje odluka o dodjeli koncesije za djelatnosti i građevine vezane uz komunalni otpad ako se djelatnost obavlja za područje grada ili općine.
- Utvrđivanje načina i osiguravanje provođenja obračuna troškova gospodarenja komunalnim otpadom iz kućanstva.
- Dostava podataka o otpadu u skladu s propisima.
- Sudjelovanje u programima educiranja i informiranja javnosti.
- Više JLS mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza za JLS koje su propisane Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13).



## ZAKLJUČAK

Općina Mače kao jedinica lokalne samouprave ispunila je svoju zakonsku obvezu i donijela Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2008-2015 godine. Ciljevi iz Plana ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine.

Realizacija i kvalitetno funkcioniranje cjelokupnog sustava gospodarenja otpadom zacrtanog Planom, zasnovano je na uključenosti i velikoj suradnji građana, jedinice lokalne samouprave i komunalnog poduzeća "Komunalac Konjščina" d.o.o, Konjščina, u provedbi planiranih mjera te osiguranju potrebnih financijskih sredstava u proračunu. Tijekom proteklog razdoblja, suradnja se može ocijeniti zadovoljavajućom, ali je za postizanje planiranih ciljeva istu u narednom razdoblju potrebno intenzivirati.

Obuhvaćenost stanovništva organiziranim skupljanjem komunalnog otpada od 88,6% može se ocijeniti dobrom, s obzirom da je 2007. godine iznosio 78%, ali unatoč tome stanje bi se moglo poboljšati na području općine Mače tako da organiziranim skupljanjem komunalnog otpada bude uključeno oko 95% stanovništva.

Općina Mače je u 2015. godini u svom Proračunu na poziciji 323492 – sanacija divljih odlagališta planirala sredstva u iznosu od 50.000,00 kuna.

Općina Mače će i dalje provoditi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih, intenzivnije raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i ispoštovale zakonske odredbe. Također, predviđa se daljnje sudjelovanje i pokroviteljstvo u i nad pojedinačnim akcijama, bilo onim organiziranim unutar Općine ili onih na regionalnom ali i državnim nivou.

Općina Mače nema izgrađenog reciklažnog dvorišta. Za potrebe potpisnika Sporazuma o zajedničkom gospodarenju otpadom s financijskim sredstvima FZOEU i Komunalac Konjščina d.o.o., izgradit će se zajedničko reciklažno dvorište, koje je planirano Prostornim planom Općine Konjščina, na k.č. broj 2846/3 k.o. Jertovec. Realizacija izgradnje reciklažnog dvorišta koje će se koristiti i za potrebe Općine Mače očekuje se krajem 2015. godine.

S obzirom na to da su na snazi novi propisi, odnosno da je donesen Zakon o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" 94/13) realno je za očekivati i potrebu izmjene Plana gospodarenja otpadom za općinu Mače. Sklopljenim Sporazumom o zajedničkom gospodarenju otpadom čl. 5. definirana je i obveza KOMUNALAC KONJŠČINA d.o.o. da će izraditi Nacrt planova gospodarenja otpadom za sve JLS potpisnice Sporazuma. Nakon zakonskog usklađivanja Planova gospodarenja otpadom višeg reda, prići će se izradi Plana gospodarenja za Općinu Mače.

  
NAČELNIK  
Stjepan Sokolić  


Dostaviti

1. KZZ, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Krapina, Magistratska 1
2. Uredništvu "Službenog glasnika KZZ"
3. Arhivi, ovdje

Prilog 8.  
Izvešće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom na području Općine Marija Bistrica za  
2014. godinu



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA MARIJA BISTRICA  
KLASA: 351-01/15-01/3  
URBROJ: 2113/2-01-15-1  
Marija Bistrica, 23. ožujak 2015

Na temelju članka 46. Statuta Općine Marija Bistrica (Službeni glasnik Općine Marija Bistrica) načelnik Općine Marija Bistrica utvrdio je i Općinskom vijeću podnosi

**IZVJEŠĆE  
O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA  
OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE  
MARIJA BISTRICA ZA 2014. GODINU**

**1. Uvod**

U skladu s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske do 2015. godine (Narodne novine 85/07) i članka 11. stavka 2. tada važećeg Zakona o otpadu (NN 178/04, 11/06, 60/08 i 87/09) Općina Marija Bistrica izradila je Plan gospodarenja otpadom kojeg je donijelo Općinsko vijeće Općine Marija Bistrica na 20. sjednici održanoj 20. ožujka 2009. godine. Plan je objavljen u „Službenom glasniku Općine Marija Bistrica“ broj 1/09.

Obveza Općinskog načelnika je, prema odredbama Plana, da jednom godišnje (do 30. travnja) podnosi Općinskom vijeću izvješće o izvršenju Plana, a poglavito o provedbi utvrđenih obaveza i učinkovitosti poduzetih mjera. Usvojeno izvješće dostavlja se Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Agenciji za zaštitu okoliša te se objavljuje u „Službenom glasniku Općine Marija Bistrica.“

**2. Opći podaci**

Na području Općine Marija Bistrica prema popisu stanovništva iz 2011. godine, ukupno živi 5976 stanovnika u naseljima:

- Marija Bistrica	1071
- Globočec	525
- Sušobreg Bistrički	81
- Poljanica Bistrička	347
- Tugonica	578
- Podgrađe Bistričko	321
- Selnica	653
- Hum Bistrički	441
- Laz Bistrički	788
- Laz Stubički	267
- Podgorje Bistričko	904

**3. Mjere odvojenog prikupljanja komunalnog otpada**

**3.1. Odvoz komunalnog otpada**

Uslugom organiziranog skupljanja i zbrinjavanja otpada obuhvaćena su sva naselja na području Općine Marija Bistrica. Uslugu skupljanja i odvoza komunalnog otpada obavljala je tvrtka „Komunalac Konjščina“ d.o.o. iz Konjšćine, Jertovec 150.

#### 4. Sanacija otpadom onečišćenog tla i neuređenih odlagališta

Planom gospodarenja otpadom predviđena je sanacija devet (9) divljih odlagališta, odnosno zatvaranje svih lokacija za koje je potrebno izraditi elaborat zbrinjavanja, odnosno plan sanacije lokacija onečišćenih otpadom.

Općina Marija Bistrica tijekom 2014.g. nije sanirala ni jedno divlje odlagalište otpada.

#### 5. Mjere za poboljšanje prikupljanja otpada iz kućanstva

U svrhu poboljšanja prikupljanja otpada iz kućanstva Općina Marija Bistrica sklopila je sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Ugovor o neposrednom sufinanciranju nabave komunalne opreme- kanti za sakupljanje komunalnog otpada dana 24.prosinca 2014.g. Klasa:351-04/14-02/123 Urbroj:563-02-2/252-14-7. Ovim ugovorom nabavit će se putem komunalnog poduzeća „Komunalac Konjšćina“ d.o.o. 2050 komada kanti PHDN 120l – crne boje, u čemu Fond sudjeluje sa 40% opravdanih troškova u iznosu od 93.357,00 kuna. „Komunalac Konjšćina“ d.o.o. podijelit će kante kućanstvima na području općine početkom 2015.g.

#### 6. Mjere za upravljanje i nadzor nad odlagalištem komunalnog otpada

Na području Općine Marija Bistrica postoji odlagalište otpada u naselju Tugonica i na kojem se otpad odlaže od 1982.godine. Deponij je smješten na udaljenosti od 900 m od državne ceste D29 Marija Bistrica – Zlatar Bistrica, cca 300 metara od zaseoka Habazini i Tugonice, odnosno 1200 m sjeverozapadno od naselja Zlatar Bistrica, 30 – 50 m od rijeke Krapine i 100 m od prirodnog jezera UŠR „Šaran“ Marija Bistrica.

Za odlagalište „Tugonica“ izrađena je Studija o utjecaju na okoliš i Projekt sanacije i zatvaranja odlagališta otpada, te su ishođene potrebne dozvole.

Radovi na sanaciji odlagališta otpada Tugonica trenutno se ne izvode. Izvedbom zahvata sanacije prestat će se koristiti dio odlagališta (Ploha 1) na kojem se otpad danas odlaže. Kapacitet plohe 2 omogućit će odlaganje dodatnih 30 000 tona otpada. Otpad će se odlagati na Plohu 2 do otvaranja Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica odnosno do kraja 2018.godine.

Općina Marija Bistrica je tijekom 2014.g. uplatila naknadu u iznosu od 94.182,52 kuna u svrhu sufinanciranja troškova sanacije odlagališta komunalnog otpada „Tugonica“ sukladno sklopljenom Ugovoru.

#### 7. ZAKLJUČAK

Uspostavljeni sustav odvojenog sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba, zadovoljava potrebe stanovništva Općine Marija Bistrica, što potvrđuju podaci o sakupljenom i odloženom otpadu.

Općine Marija Bistrica će sustavno uvoditi reciklažne ( zelene ) otoke u sva naselja sukladno financijskim sredstvima.

Općina Marija Bistrica će i dalje provoditi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprečavanja nastanka novih, intezivnije raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovito sustava gospodarenja otpadom i ispoštovala zakonske odredbe.

Sanacijom deponija u Tugonici i otvaranjem Regionalnog centra za gospodarenjem otpada „Piškornica“ kvaliteta zbrinjavanja komunalnog otpada bit će na većem nivou glede zakonskih propisa, a ujedno će se poboljšati uvjeti života stanovnika naselja Tugonica.



Prilog 9.

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Mihovljan



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO - ZAGORSKA ŽUPANIJA

OPĆINA MIHOVLJAN  
Općinski načelnik

Mihovljan 48, 49252 Mihovljan  
tel: 049 435 378, tel/fax: 049 435 498  
e-mail: [opcina-mihovljan@kr.t-com.hr](mailto:opcina-mihovljan@kr.t-com.hr)

KLASA: 351-03/15-01/01  
URBROJ: 2211/07-15-1  
Mihovljan, 31.03.2015. god.

Temeljem članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Prijedloga Plana gospodarenja otpadom Općine Mihovljan i Statuta Općine Mihovljan načelnik općine podnosi

IZVJEŠĆE  
O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM  
OPĆINE MIHOVLJAN

U 2014. godini Općina Mihovljan nije imala izrađen Plan gospodarenja otpadom, te se pristupilo njegovoj izradi u listopadu 2014. godine.

Prijedlog Plana Općine Mihovljan bio je na javnom uvidu od 20. 10. 2014. Do 19. 11. 2014. Godine, bio je objavljen na internetskim stranicama radi pribavljanja mišljenja, prijedloga i primjedbi javnosti. Unutar roka od 30 dana na isti nije pristigla niti jedna primjedba javnosti.

U studenome 2014. godine Općinsko vijeće donijelo je Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Mihovljan za razdoblje od 2014. do 2020. godine.

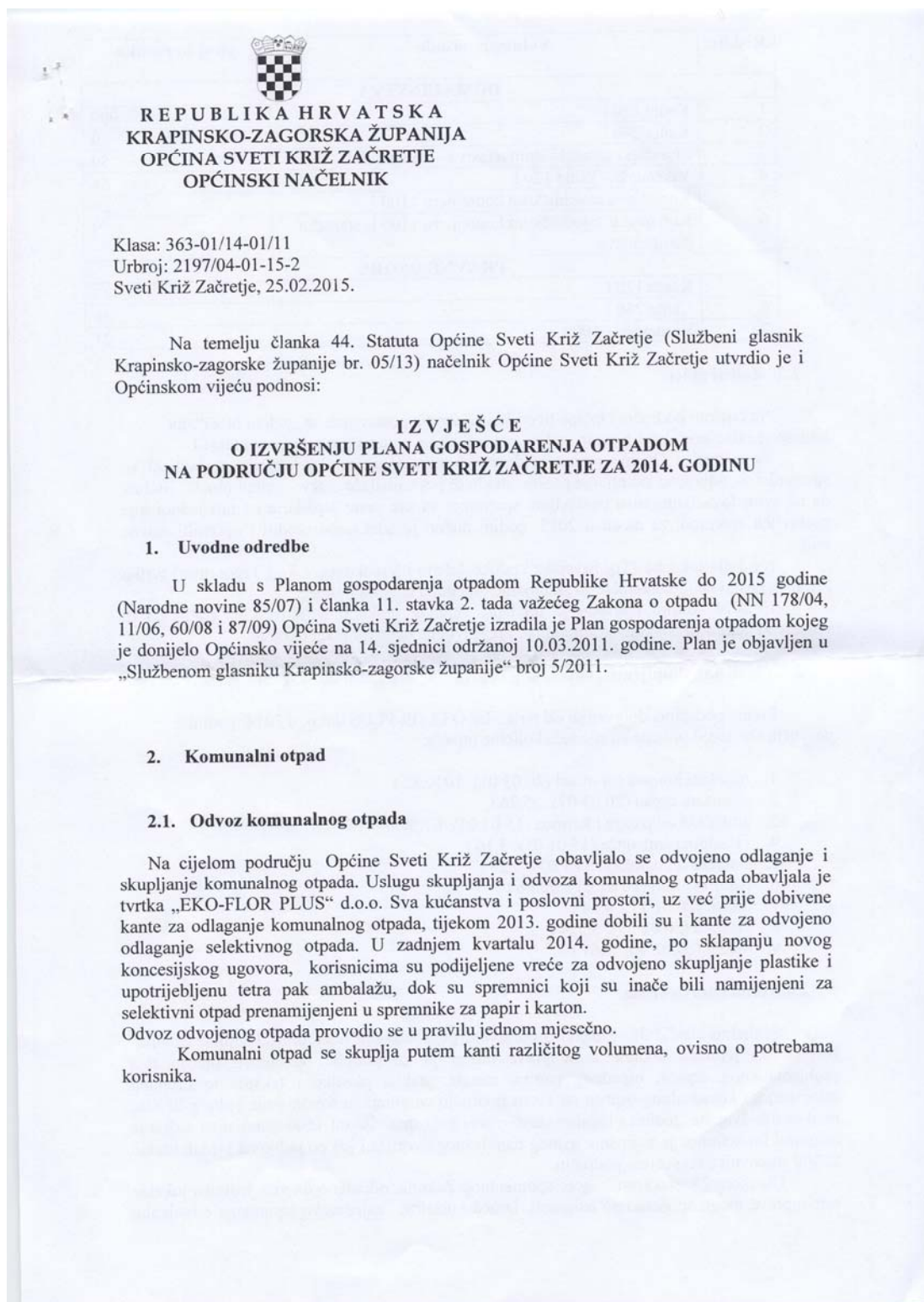
Usporedo s izradom plana i javnom raspravom po planu pristupilo se pripremi izgradnje dijela predviđenih objekata za odvojeno prikupljanje otpada – eko otoka uz financijsku potporu Krapinsko-zagorske županije. Od tri planiranih eko-otoka za područje Općine Mihovljan izgrađena su i sva tri eko-otoka, koja su u funkciji od prosinca 2014. godine.

Tijekom prosinca 2014. godine na području općine Mihovljan počelo je odvajanje otpada na kućnom pragu, odvajaju se papir i plastika putem vreća od 120 litara.

NAČELNIK  
OPĆINE MIHOVLJAN  
Zlatko Bartolić



Prilog 10.  
Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom na području Općine Sveti Križ Začretje  
za 2014. godinu



Red.br.	Volumen posude	Broj korisnika
<b>DOMAĆINSTVA</b>		
1.	Kanta 120 l	999
2.	Kanta 240 l	9
3.	Staračka i samačka domaćinstva – kanta 120 l	50
4.	Vikendaši – kanta 120 l	58
5.	Korisnici u zajedničkom kontejneru 1100 l	28
6.	Korisnici u zajedničkom kontejneru 1100 l- staračka domaćinstva	9
<b>PRAVNE OSOBE</b>		
5.	Kanta 120 l	22
6.	Kanta 240 l	28
7.	Kontejner 1.100 l	21

## 2.2. Zeleni otoci

Na cijelom području Općine Sveti Križ Začretje postavljeni su „zeleni otoci“, na kojima se odvojeno skuplja papir, staklo, pet ambalaža, a na nekim mjestima i tekstil.

Na području Općine prema evidenciji koncesionara na 16 lokacija postavljeni su spremnici za odvojeno skupljanje papira, stakla te pet ambalaže – tzv. „zeleni otoci“. Budući da na svim lokacijama nisu postavljeni spremnici za sve vrste otpada, a na niti jednoj nije postavljen spremnik za metal u 2015. godini nužno je adekvatno urediti i opremiti zelene otoke.

Na dvije lokacije (Trg hrvatske kraljice Jelene i Vrankovec – kod Trgocentra) tvrtka Z.I.T.O. postavila je kontejnere za skupljanje otpadnog tekstila i obuće.

U 2014. godini izvršeno je uređenje zelenog otoka u Mirkovcu na način da je izgrađeno betonsko postolje za spremnike i postavljena odgovarajuća ograda.

## 2.3. Količine skupljenog, odveženog i zbrinutog otpada u 2014. godini

Prema podacima dobivenim od tvrtke EKO FLOR PLUS d.o.o. u 2014. godini s područja Općine skupljene su sljedeće količine otpada:

1. miješani komunalni otpad (20 03 01): 1040,83 t
2. glomazni otpad (20 03 07): 25,26 t
3. ambalaža od papira i kartona (15 01 01): 67,59 t
4. višeslojna ambalaža (15 01 05): 3,16 t
5. staklena ambalaža (15 01 07): 5,24 t
6. papir i karton (20 01 01): 98,96 t
7. tekstil (20 01 11): 4,34 t
8. plastika (20 01 39): 52,54 t
9. metali (20 01 40): 1,61 t

## 2.4. Reciklažno dvorište

Sukladno članku 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13.) jedinica lokalne samouprave dužna je za potrebe odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na svom području osigurati funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta. Jedinica lokalne samouprave koja ima više od 1500 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25000 stanovnika na svojem području.

Člankom 28. stavkom 2. gore spomenutog Zakona, određeno da više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati, između ostalog, zajedničko ispunjenje odvojenog



prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.

U skladu sa navedenim, susjedne jedinice lokalne samouprave - Grad Zabok, te Općine Sveti Križ Začretje, Krapinske Toplice i Veliko Trgovišće pokrenule su inicijativu da zajednički osiguraju funkcioniranje jednog reciklažnog dvorišta (u Zaboku) za područje svih navedenih jedinica lokalne samouprave. O mogućnosti realizacije ove inicijative zatraženo je mišljenje nadležnog ministarstva.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode dalo je pozitivno mišljenje te su u tijeku 2014. godine pokrenute aktivnosti na rješavanju imovinsko-pravnih poslova i izradu potrebne projektne dokumentacije.



Prilog 11.  
Izvešće Općine Zlatar Bistrica o izvršenju Plana gospodarenja komunalnim otpadom za 2014. godinu

**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA ZLATAR BISTRICA  
NAČELNIK**

KLASA:400-09/15-01/1  
URBROJ:2211/08-01-15-4  
Zlatar Bistrica, 14.03.2015. 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 sljedeće:

**IZVJEŠĆE  
o izvršenju Plana gospodarenja komunalnim otpadom za 2014 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. Konjščina.
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 Konjščina 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.  
Od 01.08. 2014 godine počelo je odvojeno razvrstavanje otpada na kućnom pragu na način da se odvaja papir i korisni otpad, koji se posebno sakuplja u pvc vrećama i odvozi planiranim kalendarom na reciklažu, a miješani komunalni otpad u posebnim posudama.
3. Sakupljanje glomaznog otpada  
Tijekom 2014 godine organizirano je na području općine Zlatar Bistrica sakupljanje glomaznog otpada u mjesecu travnju i listopadu. Sakupljeno je 29.085 kg glomaznog otpada. Glomazni otpad sakupio je Komunalac Konjščina d.o.o. i dalje ga reciklirao.
4. Sanacija divljih odlagališta  
Na području općine Zlatar Bistrica sanirana su sva poznata divlja odlagališta.
5. 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, a koja zbog kašnjenja radova u 2014 godini nisu realizirana. Planom predviđena sredstva su osigurana u proračunu, te će se isplaćivati temeljem aktivnosti na sanaciji odlagališta, a saznanja o daljnjim aktivnostima i tijeku sanacije nisu nam poznata.
6. Regionalni centar za gospodarenje otpadom Piškornica  
Općina Zlatar Bistrica potpisala je Sporazum o preuzimanja otpada sa regionalnim centrom za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske – Piškornica d.o.o.

7. Izvještavanje o količinama sakupljenog otpada  
Sakupljač komunalnog otpada Komunalac Konjščina d.o.o redovito putem obrazaca PL-KO uredno po završetku mjesečnog razdoblja izvještava o količinama sakupljenog komunalnog otpada u predhodnom mjesecu.  
Temeljem dostavljenih obrazaca u 2014 godini sakupljeno je 29.085 kg glomaznog otpada i 384.910 kg miješanog komunalnog otpada na području općine.
8. U proračunu općine osigurana su dostatna sredstva za ispunjenje zadataka iz Plana gospodarenja komunalnom otpadom.
9. U 2014 godini zaključen je Sporazum o zajedničkom gospodarenju otpadom, sa Općinama: Konjščina, Budinščina, Hrašćina, Marija Bistrica, Mače, Lobar, Novi Golubovec i Gradom Zlatarom, te su poslovi povjereni komunalnom poduzeću Komunalac Konjščina d.o.o.
10. U 2014 godine temeljem podnesenog zahtjeva FZOEU za financiranje nabave komunalne opreme nabavljene su čipirane kante za miješani komunalni otpad koje su početkom 2015 godine podijeljene domaćinstvima.
11. Izmjenama i dopunama dokumenata prostornog planiranja određena je lokacija reciklažnog dvorišta, a prijavom na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i elektroenergetsku učinkovitost odobreno nam je financiranje izrade projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta u 100% iznosu.
12. U 2014 godini izrađena je Izmjena Plana gospodarenja otpadom Općine Zlatar Bistrica koja je objavljena u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 25/14.

Načelnik  
Žarko Miholić





**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

KLASA: 351-01/15-01/93  
URBROJ: 2140/01-02-15-  
Krapina, \_\_. svibnja 2015.

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodrenju 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 skuština Krapinsko-zagorske županije** dana \_\_. svibnja 2015. 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 2014. godinu.
2. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Krapinsko-zagorske županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2014. godinu sastavni je 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. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, ovdje
2. „Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“,
3. Za zbirku isprava,
4. Pismohrana.