



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

KLASA: 351-01/19-01/87  
URBROJ: 2140/01-02-19-3  
Krapina, 27. svibnja 2019.

Na temelju članka 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije” broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13., 26/13.-pročišćeni tekst i 13/18.), Župan Krapinsko-zagorske županije dana 27. svibnja 2019. godine d o n o s i

## **ZAKLJUČAK**

1. Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i objedinjena izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinica lokalne samouprave za 2018. godinu.
2. Izvješće iz točke 1. Zaključka nalazi se u prilogu i čini sastavni dio ovog Zaključka.
3. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“ i na mrežnim stranicama Krapinsko-zagorske županije.



Dostaviti:

1. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, ovdje,
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Zagreb, Radnička cesta 80,
3. Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije, za objavu,
4. Za zbirku isprava,
5. Pismohrana.



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

KLASA: 351-01/19-01/87  
URBROJ: 2140/01-08/1-19-1

**Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike  
Hrvatske i objedinjena izvješća o provedbi Plana gospodarenja  
otpdom Republike Hrvatske jedinica lokalne samouprave za  
2018. godinu**

svibanj, 2019.

## SADRŽAJ:

1. Uvod .....	3
2. Obveze iz propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom .....	4
2.1 Obveze sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom .....	4
2.2 Obveze sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine .....	6
2.3. Planovi gospodarenja otpadom gradova i općina.....	12
3. Planovi gospodarenja otpadom proizvođača otpada .....	15
4. Dozvole za gospodarenje otpadom .....	18
5. Komunalni otpad .....	27
5.1. Prikupljanje komunalnog otpada na području Krapinsko-zagorske županije .....	27
5.2 Količine proizvedenog komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog komunalnog otpada .....	31
5.3. Gospodarenje komunalnim otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji .....	35
6. Odlaganje komunalnog otpada na službena odlagališta.....	37
7. Građevinski otpad koji sadrži azbest.....	40
8. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom .....	41
9. Centar za gospodarenje otpadom „Piškornica“ .....	42
10. Edukacija u zaštiti okoliša – eko-škole .....	43
11. Objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi PGO RH.....	44
12. Zaključak .....	45
13. Prilozi .....	46

## 1. Uvod

Zakon o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" 94/13, 73/17 i 14/19; dalje u tekstu: Zakon) utvrđuje 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. Odredbe Zakona utvrđuju 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 inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Prema članku 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisano je da su jedinice lokalne samouprave u obvezi donijeti plan gospodarenja otpadom za razdoblje od šest godina uz prethodno ishodenje suglasnosti na prijedlog plana od strane jedinice regionalne (područne) samouprave odnosno županija.

Člankom 8. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 14/19) propisano je da je izvršno tijelo jedinica lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (dalje u tekstu: PGO RH) za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine., a izvršno tijelo jedinice je dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi PGO RH i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi PGO RH Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i objaviti ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.



## 2. Obveze iz propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom

### 2.1 Obveze sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom

Sukladno Zakonu, 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<sup>1</sup>,
4. drugi postupci uporabe<sup>2</sup> npr. energetska uporaba,
5. zbrinjavanje<sup>3</sup> otpada.

Neke od obveza/mjera/ciljeva u gospodarenju otpadom propisane Zakonom su:

- člankom 24. Zakona propisana su *Ograničenja u vezi odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada*
- člankom 25. Zakona propisana su *Ograničenja u vezi odlaganja otpada na neusklađenom odlagalištu*
- člankom 35. Zakona propisano je *Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada – Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:*
  - funkcioniranje reciklažnog dvorišta
  - postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini
  - obavješćavanje kućanstva o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila
  - uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika sluge
- člankom 36. Zakona propisano je *Uklanjanje odbačenog otpada*
- člankom 37. Zakona propisana je *Sanacija lokacija onečišćenih otpadom*
- člankom 55. Zakona propisane su *Obveze pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i uporabu* :
  - do 1. siječnja 2020. Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada
  - do 1. siječnja 2020. Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne uporabe, uključujući postupke zatrpavanja i nasipavanja, u kojima se otpad koristi kao zamjena za druge materijale, neopasnog građevnog otpada, isključujući

---

<sup>1</sup> svaki postupak uporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje

<sup>2</sup> svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo upotrijebiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu

<sup>3</sup> svaki postupak koji nije uporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu energije ili tvari

materijal iz prirode utvrđen ključnim brojem 17 05 04 – zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03, u minimalnom djelu od 70% mase otpada

- članak 56. *Biootpad* – Osoba ovlaštena za gospodarenje biotpadom i jedinica lokalne samouprave su dužni u dokumentima koje donose temeljem Zakona osigurati odvojeno prikupljanje biootpada s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe biootada
- člankom 59. *Građevni otpad koji sadrži azbest*– županija je dužna u dokumentima prostornog uređenja odrediti lokaciju kazete za zbrinjavanje azbesta

Sukladno Zakonu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave 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.

## 2.2 Obveze sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine stupio je na snagu 05. siječnja 2017. godine.

PGO RH prikazuje stanje gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, osnovne ciljeve gospodarenja otpadom, procjenu razvoja tijekom otpada, potrebe i način uspostave novih sustava i mreže građevina i uređaja za gospodarenje otpadom, kriterije za određivanje načelnih lokacija i potrebnih kapaciteta novih građevina i postrojenja, opće tehnički zahtjevi za građevine i postrojenja, organizacijske aspekte gospodarenja otpadom i raspodjelu odgovornosti između privatnih i javnih subjekata koji se bave gospodarenjem otpadom, mjere za provedbu PGO RH, projekte važne za provedbu PGO RH te Plan sprječavanja nastanka otpada, financijska sredstva za provedbu mjera PGO RH i procjenu korisnosti i prikladnosti uporabe ekonomskih instrumenata u gospodarenju otpadom uz nesmetano funkcioniranje unutarnjeg tržišta.

**Ciljevi i mjere za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2020. godine u odnosu na 2015. godinu sukladno PGO RH<sup>4</sup>:**

### **Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom**

- Cilj 1.1 Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
1.1.2.	Uspostava centara za ponovnu uporabu	-Izgradnja, građevinski zahvati -nabava opreme -promidžbeni materijal -radionice	MZOE/MGP O/CS/PU	EU/FZOEU/JLS/CS /PU	2022.
1.1.3.	Kućno kompostiranje	-nabava i distribucija -izrada edukacijsko-informativnih materijala -organizacija promidžbenih aktivnosti i radionica -PRIORITET: ruralna područja odnosno predgrađa urbanih sredina s većim brojem samostalnih stambenih jedinica s okućnicom	JLS/FZOEU	JLS/FZOEU/EU	2020.

- Cilj 1.2 Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
1.2.1.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila	Ova mjera uključuje nabavu opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila Preporuča se ovu mjeru provoditi zajedno s mjerom 1.2.2. gdje god je to moguće kao cjeloviti	JLS	JLS/FZOEU/EU	2020.

<sup>4</sup> izdvojene su mjere koje se odnose na jedinice lokalne i regionalne samouprave

		projekt.			
1.2.2.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)	Ova mjera uključuje izgradnju i opremanja novih, te po potrebi povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr.	JLS	JLS/EU	2020.
1.2.3	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Ova mjera uključuje: izgradnju i opremanje reciklažnih dvorišta, provedbu izobrazno informativnih aktivnosti za lokalno stanovništvo, nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	JLS	JLS/EU	2019.
1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	Ova mjera uključuje: obračun naplate javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada	MZOE/ JLS	-	2017.

- Cilj 1.3 Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	Ova mjera uključuje nabavu opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada. Preporuča se provoditi ovu mjeru zajedno s mjerom 1.3.3. gdje je to moguće kao cjeloviti projekt.	JLS	EU/ JLS/FZO EU	2020.
1.3.3	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Ova mjera uključuje izgradnju i opremanje novih, te povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada aerobnim ili anaerobnim postupcima.	JLS	JLS/EU	2020.

- Cilj 1.4. Odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
1.4.2.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	Mjera uključuje redovite analize sastava miješanog komunalnog otpada za potrebe praćenja ciljeva i određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu	JLS (ili komunalne tvrtke/osoba koja upravlja odlagalištem)	JLS	kontinuirano
1.4.5.	Izgradnja centra za gospodarenje otpadom	Ova mjera uključuje izgradnju građevina za obradu miješanog komunalnog otpada, neopasnog otpada koji preostaje nakon materijalne uporabe i drugog neopasnog otpada. Prilikom planiranja kapaciteta ovih građevina potrebno je izraditi studiju izvedivosti koja će uvažavati ciljeve propisanim u HR i EU zakonodavstvom kao i ovim Planom. U studiji trebaju biti prikazane sve mjere koje je potrebno provesti na području obuhvata projekta da bi se dosegli ciljevi i opravdao kapacitet. Prilikom planiranja ovih građevina potrebno je sagledati mogućnost da se u sklopu iste građevine nalaze postrojenja za obradu građevnog otpada, otpada koji sadrži azbest, glomaznog otpada i blootpada i postrojenje za razvrstavanje odvojeno prikupljenog papira/kartona, stakla, metala i plastike.	JP(R)S	JP(R)S/FZOEU/EU/PU/JPP	2022.

## Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

- Cilj 2.1. Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Ova mjere uključuje: - izgradnju i opremanja novih te povećanje kapaciteta postojećih (može uključivati i mobilno postrojenje za recikliranje građevnog otpada) - unaprjeđenje tehnologije postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad	JP(R)S/JLS/P	JP(R)S/JLS/PU	2020.

– Cilj 2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
2.2.2.	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	Mjera uključuje izgradnju građevina i uređaja za obradu mulja sa svrhom pripreme mulja za primjenu sukladno traženim kriterijima koje mulj mora zadovoljiti za korištenje na planiranim površinama. Građevine uključuju kompostišta, digestore te uređaje za miješanje s drugim materijalima radi proizvodnje specifičnih proizvoda (npr. pepeo iz ložišta biomase).	MZOE/ MPOLJ// HV/JLS/ Isporučitelj vodnih usluga	JLS (isporučitelj javne usluge)/EU/HV	2022.

Cilj 2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	Ova mjera uključuje izradu Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama, a za koji se procjenjuje da će nastati u ovom planskom razdoblju	JLS/HAOP	HAOP/FZOEU/EU	2019.
2.6.3	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	Ova mjera uključuje izgradnju ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest.	JLS/JP(R)S	JLS/JP(R)S/FZOEU	2022.

**Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom**

**Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom**

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
4.1	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada	U sklopu ove mjere izraditi će se Plan zatvaranja odlagališta neopasnog otpada za područje svake županije na temelju postojećih raspoloživih kapaciteta i drugih relevantnih kriterija, a koji će uključiti i daljnje odlaganje otpada nakon 31.12.2018. godine na usklađena odlagališta	MZOE/HAOP/JP(R)S /JLS	FZOEU/ MZOE/EU	2017.
4.2.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Ova mjera uključuje sanacije odlagališta neopasnog otpada.	JLS	EU/JLS/ FZOEU	2022.
4.5	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, uključujući speleološke objekte te sprječavanje ponovnog	JLS	JLS	2020.



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

KLASA: 351-01/19-01/87  
URBROJ: 2140/01-08/1-19-1

**Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike  
Hrvatske i objedinjena izvješća o provedbi Plana gospodarenja  
otpadom Republike Hrvatske jedinica lokalne samouprave za  
2018. godinu**

svibanj, 2019.

## SADRŽAJ:

1. Uvod .....	3
2. Obveze iz propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom .....	4
2.1 Obveze sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom .....	4
2.2 Obveze sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine .....	6
2.3. Planovi gospodarenja otpadom gradova i općina.....	12
3. Planovi gospodarenja otpadom proizvođača otpada .....	15
4. Dozvole za gospodarenje otpadom .....	18
5. Komunalni otpad .....	27
5.1. Prikupljanje komunalnog otpada na području Krapinsko-zagorske županije .....	27
5.2 Količine proizvedenog komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog komunalnog otpada .....	31
5.3. Gospodarenje komunalnim otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji .....	35
6. Odlaganje komunalnog otpada na službena odlagališta.....	37
7. Građevinski otpad koji sadrži azbest.....	40
8. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom.....	41
9. Centar za gospodarenje otpadom „Piškornica“ .....	42
10. Edukacija u zaštiti okoliša – eko-škole .....	43
11. Objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi PGO RH.....	44
12. Zaključak .....	45
13. Prilozi .....	46



## 1. Uvod

Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 94/13, 73/17 i 14/19; dalje u tekstu: Zakon) utvrđuje 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. Odredbe Zakona utvrđuju 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 inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Prema članku 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisano je da su jedinice lokalne samouprave u obvezi donijeti plan gospodarenja otpadom za razdoblje od šest godina uz prethodno ishodište suglasnosti na prijedlog plana od strane jedinice regionalne (područne) samouprave odnosno županija.

Člankom 8. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 14/19) propisano je da je izvršno tijelo jedinica lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (dalje u tekstu: PGO RH) za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine., a izvršno tijelo jedinice je dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi PGO RH i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi PGO RH Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i objaviti ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

## 2. Obveze iz propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom

### 2.1 Obveze sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom

Sukladno Zakonu, 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<sup>1</sup>,
4. drugi postupci oporabe<sup>2</sup> npr. energetska uporaba,
5. zbrinjavanje<sup>3</sup> otpada.

Neke od obveza/mjera/ciljeva u gospodarenju otpadom propisane Zakonom su:

- člankom 24. Zakona propisana su *Ograničenja u vezi odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada*
- člankom 25. Zakona propisana su *Ograničenja u vezi odlaganja otpada na neusklađenom odlagalištu*
- člankom 35. Zakona propisano je *Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada – Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:*
  - funkcioniranje reciklažnog dvorišta
  - postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini
  - obavještanje kućanstva o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila
  - uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika sluge
- člankom 36. Zakona propisano je *Uklanjanje odbačenog otpada*
- člankom 37. Zakona propisana je *Sanacija lokacija onečišćenih otpadom*
- člankom 55. Zakona propisane su *Obveze pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i oporabu* :
  - do 1. siječnja 2020. Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada
  - do 1. siječnja 2020. Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne oporabe, uključujući postupke zatrpavanja i nasipavanja, u kojima se otpad koristi kao zamjena za druge materijale, neopasnog građevnog otpada, isključujući

---

<sup>1</sup> svaki postupak oporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje

<sup>2</sup> svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo upotrijebiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu

<sup>3</sup> svaki postupak koji nije oporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu energije ili tvari

materijal iz prirode utvrđen ključnim brojem 17 05 04 – zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03, u minimalnom djelu od 70% mase otpada

- članak 56. *Biootpad* – Osoba ovlaštena za gospodarenje biotpadom i jedinica lokalne samouprave su dužni u dokumentima koje donose temeljem Zakona osigurati odvojeno prikupljanje biootpada s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe biootada
- člankom 59. *Građevni otpad koji sadrži azbest*– županija je dužna u dokumentima prostornog uređenja odrediti lokaciju kazete za zbrinjavanje azbesta

Sukladno Zakonu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave 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.

## 2.2 Obveze sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. godine stupio je na snagu 05. siječnja 2017. godine.

PGO RH prikazuje stanje gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, osnovne ciljeve gospodarenja otpadom, procjenu razvoja tijeka otpada, potrebe i način uspostave novih sustava i mreže građevina i uređaja za gospodarenje otpadom, kriterije za određivanje načelnih lokacija i potrebnih kapaciteta novih građevina i postrojenja, opće tehnički zahtjevi za građevine i postrojenja, organizacijske aspekte gospodarenja otpadom i raspodjelu odgovornosti između privatnih i javnih subjekata koji se bave gospodarenjem otpadom, mjere za provedbu PGO RH, projekte važne za provedbu PGO RH te Plan sprječavanja nastanka otpada, financijska sredstva za provedbu mjera PGO RH i procjenu korisnosti i prikladnosti uporabe ekonomskih instrumenata u gospodarenju otpadom uz nesmetano funkcioniranje unutarnjeg tržišta.

**Ciljevi i mjere za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2020. godine u odnosu na 2015. godinu sukladno PGO RH<sup>4</sup>:**

### **Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom**

- Cilj 1.1 Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
1.1.2.	Uspostava centara za ponovnu uporabu	-Izgradnja, građevinski zahvati -nabava opreme -promidžbeni materijal -radionice	MZOE/MGP O/CS/PU	EU/FZOEU/JLS/CS /PU	2022.
1.1.3.	Kućno kompostiranje	-nabava i distribucija -izrada edukacijsko-informativnih materijala -organizacija promidžbenih aktivnosti i radionica -PRIORITET: ruralna područja odnosno predgrađa urbanih sredina s većim brojem samostalnih stambenih jedinica s okućnicom	JLS/FZOEU	JLS/FZOEU/EU	2020.

- Cilj 1.2 Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, pastika, metal, biootpad i dr.)

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
1.2.1.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila	Ova mjera uključuje nabavu opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila Preporuča se ovu mjeru provoditi zajedno s mjerom 1.2.2. gdje god je to moguće kao cjeloviti	JLS	JLS/FZOEU/EU	2020.

<sup>4</sup> izdvojene su mjere koje se odnose na jedinice lokalne i regionalne samouprave

		projekt.			
1.2.2.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirница)	Ova mjera uključuje izgradnju i opremanje novih, te po potrebi povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr.	JLS	JLS/EU	2020.
1.2.3	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Ova mjera uključuje: izgradnju i opremanje reciklažnih dvorišta, provedbu izobrazno informativnih aktivnosti za lokalno stanovništvo, nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	JLS	JLS/EU	2019.
1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	Ova mjera uključuje: obračun naplate javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada	MZOE/ JLS	-	2017.

- Cilj 1.3 Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	Ova mjera uključuje nabavu opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada. Preporuča se provoditi ovu mjeru zajedno s mjerom 1.3.3. gdje je to moguće kao cjeloviti projekt.	JLS	EU/ JLS/FZO EU	2020.
1.3.3	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Ova mjera uključuje izgradnju i opremanje novih, te povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada aerobnim ili anaerobnim postupcima.	JLS	JLS/EU	2020.

– Cilj 1.4. Odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
1.4.2.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	Mjera uključuje redovite analize sastava miješanog komunalnom otpadu za potrebe praćenja ciljeva i određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu	JLS (ili komunalne tvrtke/osoba koja upravlja odlagalištem)	JLS	kontinuirano
1.4.5.	Izgradnja centra za gospodarenje otpadom	<b>Ova mjera uključuje izgradnju građevina za obradu miješanog komunalnog otpada, neopasnog otpada koji preostaje nakon materijalne uporabe i drugog neopasnog otpada.</b> Prilikom planiranja kapaciteta ovih građevina potrebno je izraditi studiju izvedivosti koja će uvažavati ciljeve propisanim HR i EU zakonodavstvom kao i ovim Planom. U studiji trebaju biti prikazane sve mjere koje je potrebno provesti na području obuhvata projekta da bi se dosegli ciljevi i opravdao kapacitet. Prilikom planiranja ovih građevina potrebno je sagledati mogućnost da se u sklopu iste građevine nalaze postrojenja za obradu građevnog otpada, otpada koji sadrži azbest, glomaznog otpada i blootpada i postrojenje za razvrstavanje odvojeno prikupljenog papira/kartona, stakla, metala i plastike.	JP(R)S	JP(R)S/FZOEU/EU/PU/JPP	2022.

**Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada**

– Cilj 2.1. Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Ova mjere uključuje: – izgradnju i opremanja novih te povećanje kapaciteta postojećih (može uključivati i mobilno postrojenje za recikliranje građevnog otpada) – unaprjeđenje tehnologije postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad	JP(R)S/JLS/P	JP(R)S/JLS/PU	2020.

– Cilj 2.2. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
2.2.2.	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	Mjera uključuje izgradnju građevina i uređaja za obradu mulja sa svrhom pripreme mulja za primjenu sukladno traženim kriterijima koje mulj mora zadovoljiti za korištenje na planiranim površinama. Građevine uključuju kompostišta, digestore te uređaje za miješanje s drugim materijalima radi proizvodnje specifičnih proizvoda (npr. pepeo iz ložišta biomase).	MZOE/ MPOLJ// HV/JLS/ Isporučitelj vodnih usluga	JLS (isporučitelj javne usluge)/EU/HV	2022.

Cilj 2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	Ova mjera uključuje izradu Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama, a za koji se procjenjuje da će nastati u ovom planskom razdoblju	JLS/HAOP	HAOP/FZOEU/EU	2019.
2.6.3	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	Ova mjera uključuje izgradnju ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest.	JLS/JP(R)S	JLS/JP(R)S/FZOEU	2022.

**Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom**

**Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom**

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
4.1	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada	U sklopu ove mjere izraditi će se Plan zatvaranja odlagališta neopasnog otpada za područje svake županije na temelju postojećih raspoloživih kapaciteta i drugih relevantnih kriterija, a koji će uključiti i daljnje odlaganje otpada nakon 31.12.2018. godine na usklađena odlagališta	MZOE/HAOP/JP(R)S /JLS	FZOEU/ MZOE/EU	2017.
4.2.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Ova mjera uključuje sanacije odlagališta neopasnog otpada.	JLS	EU/JLS/ FZOEU	2022.
4.5	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, uključujući speleološke objekte te sprječavanje ponovnog	JLS	JLS	2020.

	odbacivanja otpada na tim lokacijama.			
--	---------------------------------------	--	--	--

### Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
5.2	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Ova mjera uključuje provođenje svih aktivnosti definiranih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.	MZOE/FZOEU/HAOP/JP(R)/S/JLS/civilno društvo	EU/MZOE/FZOEU/HAOP/JP(R)/S/JLS	2022.

### Cilj 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom

### Cilj 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
7.1	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	Ova mjera uključuje izobrazbu djelatnika službi za komunalno redarstvo JLS i inspektore zaštite okoliša.	MZOE/JP(R)/S/JLS	MZOE	kontinuirano

### Cilj 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom

#### Projekti važni za provedbu PGO RH:

- Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
- Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
- Nabava i distribucija kućnih kompostera
- Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike
- Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica)
- Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada
- Izgradnja reciklažnih dvorišta
- Izgradnja centara za gospodarenje otpadom
- Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest
- Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad
- Sanacija odlagališta neopasnog otpada
- Sanacija „crnih točaka“



Sukladno Zakonu 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 PGO RH,
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.

### 2.3. Planovi gospodarenja otpadom gradova i općina

Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave i Grada Zagreba sadrži najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba, uključujući ostvarivanje ciljeva,
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi PGO RH,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
11. rokove i nositelje izvršenja PGO RH.

Jedinica lokalne samouprave dužna je za prijedlog plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša, a nadležno upravno tijelo izdaje prethodnu suglasnost ako utvrdi da je prijedlog Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave usklađen s odredbama Zakona i PGO RH. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave donosi se za razdoblje od šest godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave objavljuje se u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.

U 2018. godini Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije (dalje u tekstu: Upravni odjel) izdao je prethodne suglasnosti za prijedloge planova gospodarenja otpadom gradovima Donja Stubica i Pregrada i općinama Bedekovčina, Budinščina, Desinić, Đurmanec, Gornja Stubica, Hrašćina, Hum na Sutli, Konjščina, Kraljevec na Sutli, Kumrovec, Mače, Marija Bistrica, Novi Golubovec, Petrovsko, Stubičke Toplice, Sveti Križ Začretje, Tuhelj, Zagorska Sela i Zlatar Bistrica.

**Pregled podataka o Planovima gospodarenja otpadom JLS na području Krapinsko-zagorske županije STANJE NA DAN 31.12.2018. godine**

Redni broj	Gradovi	Plan gospodarenja otpadom	Usvojen	Objavljen
1.	Donja Stubica	Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017. do 2022. Grada Donja Stubica	10. srpnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 32/18</a>
2.	Klanjec	Plan gospodarenja otpadom za Grad Klanjca razdoblje 2017.-2022. godine	15. prosinca 2017.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 1/18</a>
3.	Krapina	Plan gospodarenja otpadom Grad Krapine za razdoblje 2017.-2022. godine	21. prosinca 2017.	<a href="#">Službeni glasnik Grada Krapine 10/17</a>
4.	Oroslavje	Plan gospodarenja otpadom Grada Oroslavja za razdoblje 2018.-2023.	29. svibnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K. – Z. županije 28/18</a>
5.	Pregrada	Plan gospodarenja otpadom Grada Pregrade za razdoblje od 2018. do 2023. godine	13. lipnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K. – Z. županije 25/18</a>
6.	Zabok	Plan gospodarenja otpadom Grada Zaboka za razdoblje od 2017. do 2022. godine	25. siječnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 5/18</a>
7.	Zlatar	Plan gospodarenja otpadom Grada Zlatara za razdoblje od 2014. do 2020. godine	05. svibnja 2015.	<a href="#">Službeni glasnik K.-Z. županije 9/15</a>
	<b>Općine</b>	<b>Plan gospodarenja otpadom</b>	<b>Usvojen</b>	<b>Objavljen</b>
8.	Bedekovčina	Plan gospodarenja otpadom Općine Bedekovčina za razdoblje 2018. – 2023. godine	7. lipnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K. – Z. županije 26/18</a>
9.	Budinščina	Plan gospodarenja otpadom Općine Budinščina za razdoblje od 2018. do 2023. godine	1. lipnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K. – Z. županije 24/18</a>
10.	Desinić	Plan gospodarenja otpadom Općine Desinić za razdoblje od 2017. – 2022. godine	14. ožujak 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K. – Z. županije 14/18</a>
11.	Đurmanec	Plan gospodarenja otpadom Općine Đurmanec za razdoblje od 2017. do 2022. godine	30. siječnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 7/18</a>
12.	Gornja Stubica	Plan gospodarenja otpadom Općine Gornja Stubica za razdoblje 2017.-2022.godine	30. studeni 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K. – Z. županije 6/19</a>
13.	Hrašćina	Plan gospodarenja otpadom Općine Hrašćina za razdoblje 2017.- do 2022.	27. ožujka 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.-Z. županije 23/18</a>
14.	Hum na Sutli	Plana gospodarenja otpadom Općine Hum na Sutli za razdoblje Hum na Sutli za razdoblje od 2018.-2022. godine	25. travnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 19/18</a>
15.	Jesenje	Plan gospodarenja otpadom u Općini Jesenje za razdoblje 2017.-2022. godine	15. veljače 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 11/18</a>
16.	Konjščina	Plan gospodarenja otpadom na području Općine Konjščina za razdoblje 2018.-2023. godine	16. ožujak 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 15/18</a>
17.	Kraljevec na Sutli	Plan gospodarenja otpadom Općine Kraljevec na Sutli za razdoblje 2017. do 2022. godine	1. lipnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 24/18</a>

18.	Krapinske Toplice	Plan gospodarenja otpadom u Općini Krapinske Toplice za razdoblje 2017. do 2022. godine (revizija Plana)	28. lipnja 2017.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 26/17</a>
19.	Kumrovec	Plan gospodarenja otpadom Općine Kumrovec za razdoblje od 2017.-2022.godine	02. svibnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 19/18</a>
20.	Lobor	Plan gospodarenja otpadom Općine Lobor za razdoblje od 2014. do 2019. godine	-	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 7/14</a>
21.	Mače	Plan gospodarenja otpadom Općine Mače za razdoblje od 2018. do 2023. godine	16. srpnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 36/18</a>
22.	Marija Bistrica	Plan gospodarenja otpadom Općine Marija Bistrica za razdoblje 2018.-2023. godine	11. svibnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik Općine Marija Bistrica 4/18</a>
23.	Mihovljan	Plan gospodarenja otpadom Općine Mihovljan za razdoblje od 2014. do 2020. godine	28. studeni 2014.	<a href="#">Službeni glasnik K. – Z. županije 31/14</a>
24.	Novi Golubovec	Plan gospodarenja otpadom Općine Novi Golubovec za razdoblje 2018. – 2023. godine	16. srpnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K. – Z. županije 36/18</a>
25.	Petrovsko	Plan gospodarenja otpadom u Općini Petrovsko za razdoblje od 2017. do 2022. godine	14. veljače 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 12/18</a>
26.	Radoboj	Plan gospodarenja otpadom za Općinu Radoboj za razdoblje 2017.-2022. godine	21. prosinac 2017.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 04/18</a>
27.	Stubičke Toplice	Plan gospodarenja otpadom Općina Stubičke Toplice za razdoblje 2017. do 2022. godine	6. ožujka 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 10/18</a>
28.	Sveti Križ Začretje	Plan gospodarenja otpadom na području Općine Sveti Križ Začretje za razdoblje 2017.-2022. godine	29. siječnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 6/18</a>
29.	Tuhelj	Plan gospodarenja otpadom Općine Tuhelj za razdoblje od 2017.-2022. godine	22.ožujka 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 15/18</a>
30.	Veliko Trgovišće	Plan gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće za razdoblje od 2017. – 2022. godine	12. travnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 22/18</a>
31.	Zagorska Sela	Plan gospodarenja otpadom Općine Zagorska Sela za razdoblje od 2018. – 2023.	30. travnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 26/18</a>
32.	Zlatar Bistrica	Plan gospodarenja otpadom Općine Zlatar Bistrica za razdoblje od 2018. – 2023.	25. travnja 2018.	<a href="#">Službeni glasnik K.- Z. županije 19/18</a>

Sukladno tabeli vidljivo je da u 2018. godini svi gradovi i općine, u Krapinsko-zagorskoj županiji imaju donesene Planove gospodarenja otpadom sukladno Zakonu.

### 3. Planovi gospodarenja otpadom proizvođača otpada

Prema članku 48. Zakona proizvođač otpada koji stvara 500 ili više kilograma opasnog otpada godišnje na određenoj lokaciji, dužan je izraditi plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada za određenu lokaciju. Plan gospodarenja otpadom nije u obvezi izrađivati proizvođač otpada ako posjeduje važeću izjavu o okolišu sukladno propisu o uključivanju organizacija u sustav upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja (EMAS) ili ISO 14001 ili ako posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje otpadom.

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

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

Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada dostavlja se nadležnom upravnom tijelu radi provjere usklađenosti sadržaja s odredbama propisa o gospodarenju otpadom. Tijekom 2018. godine Upravnom odjelu dostavljeno je 20 planova za koje je utvrđeno da su usklađeni s odredbama propisa o gospodarenju otpadom.

#### Planovi gospodarenja otpadom proizvođača otpada izrađeni u 2018. godini

R.b.	Naziv proizvođača otpada	Za lokaciju	Za ključni broj
1.	Auto-Čavelj, vl. Ivan Puljek	Trški Vrh 29A, Krapina	13 02 05* 16 06 01* 16 01 07* 16 01 13* 16 01 14*
2.	AUTOMATSKI MJENJAČI NOVOSEL d.o.o.	Stubička cesta 145, Oroslavje	16 06 01* 13 02 05* 16 01 07* 15 02 02*
3.	AUTOMEHANIKA – TRGOVINA vl. Tomislav Roginić	Ulica Grabrovec 71, Zabok	15 02 02* 13 05 07* 16 01 13* 16 01 17* 15 01 10* 16 01 11* 15 01 11* 16 01 07* 16 06 01* 13 02 05* 16 01 03*
4.	AUTO ROBERT	Dubrovčan 128a, Veliko Trgovišće	13 02 08* 15 01 10* 16 06 01* 16 01 07*
5.	Autoservis Krsnik	Mokrice 45, 49243 Oroslavje	15 02 02* 15 01 11* 15 01 10* 16 01 07* 16 01 13* 16 01 14*

			13 02 05* 13 05 07* 16 06 01* 20 01 21* 13 05 02*
6.	Autoservis Petrincec	Tuhelj 77, Tuhelj	13 02 08* 15 01 10* 15 01 11* 15 02 02* 16 01 07* 16 01 13* 16 06 01* 16 01 14*
7.	AUTOŠARAF, automehaničarski obrt, vl. Marijo Bokun	Hum S'ubički 157 E, Gornja Stubica	13 02 08* 15 02 02* 16 06 01* 16 01 13* 16 01 07* 15 01 10* 16 01 14*
8.	BEZAK MTP D.O.O.	Matije Gupca 2, Lobor	12 01 09* 13 02 05* 15 01 10* 12 01 20* 13 01 13* 15 02 02* 20 01 21*
9.	CRODUX DERIVATI DVA d.o.o.	Prilaz dr. Franje Tuđmana 7/c, Zabok	13 05 02* 13 05 07* 15 01 10* 15 02 02*
10.	GLM - AUTOSERVIS	Zagrebačka 1a, Oroslavje	16 06 01* 13 02 06* 16 01 07* 16 01 13* 16 01 14* 15 02 02* 15 01 10* 20 01 21*
11.	„Josip Pleško“ obrada metala i trgovina vl. Davor Pleško	Gubaševo 2a, 49210 Zabok	08 03 17* 20 01 35* 15 02 02* 12 01 09* 13 05 02* 13 05 07* 15 01 10* 12 01 20*
12.	„Josip Pleško“ obrada metala i trgovina vl. Davor Pleško	Martinišće 6b, 49210 Zabok	15 02 02* 12 01 09* 13 05 02* 13 05 07*
13.	MAGDALENA – KLINIKA ZA KARDIOVASKULARNE BOLESTI	Ljudevita Gaja 2, Krapinske Toplice	18 01 03* 15 01 10* 15 02 02* 15 01 11* 08 03 17* 20 01 21* 16 02 11* 20 01 35* 16 02 13*
14.	NANOTEC d.o.o.	Stjepana Radića 9, Zlatar Bistrica	12 01 09* 15 02 02* 15 01 10*
15.	OMCO Croatia d.o.o.	Hum na Sutli 107/5, 49231 Hum na Sutli	08 03 17* 12 01 09* 13 01 10*

			15 01 10* 15 02 02* 16 01 07* 16 02 11* 16 02 13* 20 01 21* 20 01 35*
16.	OMP, obrada metala i trgovina, vlasnik Vladimir Pleško	Gubaševo 3, Zabok	12 01 09* 15 02 02* 20 01 35* 13 05 07* 13 05 02*
17.	„PETEK“ AUTOELEKTRIKA I TRGOVINA	Matije Gupca 226, Zabok	15 02 02* 16 06 01* 16 02 13*
18.	SATO d.o.o.	Prilaz prof. Ivana Vrančića 2, Zabok	08 01 11* 15 01 10*
19.	TRUCK SERVIS obrt za prijevoz, trgovinu i usluge	Lupinjak 74/5, Hum na Sutli	160107* 150110* 130205*
20.	VILI COMERCE d.o.o.	Bregi Zabočki 58, Zabok	13 05 02* 13 05 07* 15 01 11* 15 02 02* 13 02 05* 15 01 10* 16 01 07* 16 06 01*

#### 4. Dozvole za gospodarenje otpadom

Prema Zakonu pojam *gospodarenje otpadom* obuhvaća djelatnosti sakupljanja, prijevoza, oporabe i zbrinjavanja i druge obrade otpada uključujući nadzor nad tim postupcima. Djelatnošću gospodarenja otpadom mogu se baviti pravne i fizičke osobe koje ishode dozvolu za gospodarenje otpadom.

U Krapinsko-zagorskoj županiji izdano je ukupno 37 dozvola za gospodarenje otpadom sukladno Zakonu, u tabeli u nastavku se daje pregled svih izdanih dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom do kraja 2018. godine.

##### Popis tvrtki koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom izdane do kraja 2018. godine

R. br.	Podaci o tvrtci/obrtu	Datum izdavanja dozvole/dopune	Naziv dozvole/dopune/izmjene	Datum isteka dozvole
1.	APM - TRGOVINA d.o.o. Matije Gupca 31 Gornja Stubica	11.09.2018.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, privremenog skladištenja i oporabe neopasnog otpada KB 07 02 99, 19 12 04, 20 03 09	11.09.2023.
2.	BRIMI d.o.o. Prišlin 94 Hum na Sutli	30.12.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada: S, R3, R13: 02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39 na zemljištu k.č. 151 k.o. Krapina Grad	30.12.2019.
3.	DRVOPRERADA „SVIBEN“, vl. Juraj Sviben, Josipa Haramusteka 6, Gornja Stubica	20.02.2018.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe S, R3, R13: 15 01 03 na k.č. 4416/4 k.o. Slani Potok	20.02.2023.
4.	C.I.A.K. d.o.o. Josipa Lončara 3/1 Zagreb-Susedgrad	24.12.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada na lokaciji Gubaševo 47c, Zabok na zemljištu k.č. br. 2459/1 k.o. Gubaševo	24.12.2019.
4a.	C.I.A.K. d.o.o. Josipa Lončara 3/1 Zagreb-Susedgrad	30.12.2014.	Rješenje kojim se ispravlja pogreška u dozvoli Klasa: UP/I-351-01/13-01/30, Urbroj: 2140/01-08/1-14-11 od 24.12.2014. godine na način da se u točki II. izreke nakon navedenih postupaka, količina i vrsta otpada dodaju novi podaci: Količina otpada: 4000 t/god, postupak: D9: 06 03 14, 08 01 16, 08 01 18, 08 01 20, 08 01 99, 08 02 02, 08 02 03, 08 03 07, 08 03 08, 08 04 14, 08 04 16, 10 02 12, 10 03 28, 10 04 10, 10 05 09, 10 06 10, 10 07 08, 10 08 20, 11 01 12, 16 10 02, 16 10 04, 19 07 03	24.12.2019.
4b.	C.I.A.K. d.o.o. Josipa Lončara 3/1 Zagreb-Susedgrad	20.01.2016.	Rješenje o izmjeni dozvole kojim se umanjuje pravo skladištenja pojedinih vrsta neopasnog otpada u građevini za gospodarenje opasnim i neopasnim otpadom na lokaciji Gubaševo 47c, Zabok na zemljištu k.č.br. 2459/1 k.o. Gubaševo a koje je odobreno dozvolom Klasa: UP/I-351-01/13-01/30, Urbroj: 2140/01-08/1-14-11 od 24.12.2014. godine.	24.12.2019.
4c.	C.I.A.K. d.o.o. Stupnik, Stupničke šipkovine 1	16.05.2016.	Dozvola KLASA: UP/I-351-01/13-01/30, URBROJ: 2140/01-08/1-14-11 od 24. prosinca 2014. godine mijenja se na način	24.12.2019.



			da se riječi: „Zagreb, Josipa Lončara 3/1” zamijenjuju riječima: „Stupničke šipkovine 1, Donji Stupnik“.	
4d.	C.I.A.K. d.o.o. Stupnik, Stupničke šipkovine 1	23.12.2016.	Rješenje o izmjeni i dopuni kojim se izmjenjuje lista ključnih brojeva otpada kojima stranka namjerava gospodariti te je dodana parcela k.č. 2459/3 k.o. Gubaševo na kojoj bi stranka obavljala djelatnost sakupljanja, oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada	24.12.2019.
5.	C.I.A.K. d.o.o. Stupnik, Stupničke šipkovine 1	12.07.2016.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i skladištenje otpada 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 15 01 06, 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39, 20 02 03 na lokaciji gospodarenja otpadom u Krapini, Žutnica 4-6, na k.č.br. 137 k.o. Krapina-Grad	12.07.2021.
5a.	C.I.A.K. d.o.o. Stupnik, Stupničke šipkovine 1	23.12.2016.	Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole kojim se dopunjuje dozvola KLASA: UP/I-351-01/16-01/08, URBROJ: 2140/01-08/1-16-9 od 12.07.2016. postupkom oporabe otpada R3 i njemu pripadajućih količina otpada za cijelu listu ključnih brojeva otpada kojima stranka namjerava gospodariti na k.č.br. 137 k.o. Krapina-Grad. Ukupna dopuštena količina otpada kojom se namjerava gospodariti, ovim izmjenama i dopunama ostaje nepromijenjena.	12.07.2021.
6.	EKO - FLOR PLUS d.o.o. Mokrice 180/c Oroslavje	14.03.2017.	Dozvola za obavljanje djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom odnosno skupljanje, obradu te drugu obradu i privremeno skladištenje neopasnog otpada u poslovnom prostoru u Oroslavju, Mokrice 180/c na k.č. broj 4551 i dijelu 4375/1 k.o. Mokrice	14.03.2022.
6a.	EKO - FLOR PLUS d.o.o. Mokrice 180/c Oroslavje	13.07.2018.	Izmjena i dopuna dozvole za obavljanje djelatnosti skupljanja, oporabe i druge obrade neopasnog otpada kojom se proširuje lokacija gospodarenja otpadom sa dio čestice 4370/3 k.o. Mokrice, dopunjuje se lista ključnih brojeva otpada kojima se planira gospodariti na lokaciji te pravomoćna dozvola dopunjuje postupcima oporabe R3, R4 i R5 za određene ključne brojeve otpada (R3 – 15 01 01, 15 01 03, 19 12 01, 19 12 07; R4 – 15 01 04, 19 12 02, 19 12 03 i R5 – 15 01 02, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 08, 19 12 12) i njima pripadajućih količina otpada te dopuna postupcima zbrinjavanja D13 i D15 i njima pripadajućih količina otpada za cijelu listu ključnih brojeva otpada kojima stranka namjerava gospodariti. Mijenja se (povećava se) kapacitet tehnološkog procesa skladištenja otpada i mijenja se (povećava se) najveća količina pojedine vrsta otpada koja se u jednom trenutku može nalaziti na lokaciji gospodarenja	14.03.2022.

			otpadom te samim time i dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada koja se u jednom trenutku može nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom.	
7.	SIGURNOST HORJAN d.o.o. Golubovečka 57b Donja Stubica	05.10.2015	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe otpada KB 19 12 01 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 08 20 01 25 na lokaciji Donja Stubica, Golubovečka 57b, na zemljištu k.č. broj 423/10 k.o. Donja Stubica	05.10.2020.
7a.	EKO SIGURNOST d.o.o. Golubovečka 57b Donja Stubica	28.10.2015.	Rješenje kojim se prenose prava i obveze trgovačkog društva SIGURNOST HORJAN d.o.o., Donja Stubica, Golubovečka 57b iz Dozvole KLASA: UP/I-351-01/14-01/05, URBROJ: 2140/01-08/1-15-19 od 5.10.2015. na trgovačko društvo EKO SIGURNOST d.o.o., Golubovečka 57b, Donja Stubica	05.10.2020.
8.	EKO-TIM d.o.o. Petra Krešimira IV bb Solin	20.01.2016.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada na lokaciji gospodarenja otpadom u Zaboku, Gubaševo 47c, na k.č.br. 2459/1 k.o. Gubaševo	20.01.2021.
9.	Humkom d.o.o. Lastine 1 Hum na Sutli	19.01.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i druge obrade otpada S, PP: 10 11 10, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 16 01 03, 19 08 01, 19 08 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 07 na lokaciji Hum na Sutli, na zemljištu k.č. 1496 k.o. Hum	19.01.2020.
10.	HUMKOM d.o.o., Hum na Sutli 175	15.02.2017.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada 10 11 10, 19 08 01, 19 08 05, 19 08 12, 19 12 12, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 07 na odlagalištu neopasnog otpada potkategorije 3. odlagalište anorganskog neopasnog otpada s niskim sadržajem organke/biorazgradive tvari na lokaciji gospodarenja otpadom u Humu na Sutli na k.č. 1493 k.o. Hum	15.02.2022.
11.	IPMG obrt za proizvodnju, prijevoz i trgovinu, vl. Andreja Horvat, Pretkovec 16, Krapina	14.11.2018.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe neopasnog otpada KB 20 01 40 metali na lokaciju u pretkovecu, k.č.br. 1383/14 k.o. Škarićevo	14.11.2023.
12.	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠČINA d.o.o. Jertovec 150 Konjščina	06.04.2018.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza i odlaganja neopasnog otpada KB 02 06 01, 04 01 08, 04 01 09, 04 02 09, 04 02 22, 17 09 04, 19 09 03, 20 03 01, 20 03 07 na odlagalište neopasnog otpada Tugonica u Općini Marija Bistrica na k.č. broj 5515/3, 5516/2, 7245 i 7663/2 k.o. Tugonica	31.12.2018
13.	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠČINA d.o.o. Jertovec 150 Konjščina	07.12.2018.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe neopasnog otpada postupkom R13 KB 02 03 04, 02 05 01, 02 06 01, 02 07 04, 03 01 05, 03 03 01, 04 01 08, 04 01 09, 04 02 09, 04 02 15, 04 02 21, 04 02 22, 08 03 18, 10 11 12, 12 01 01, 12 01 03, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 02 03, 16 01 03, 16 01	07.12.2023.

			06, 16 01 12, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 01 20, 17 02 01, 17 02 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 05, 17 04 07, 17 06 04, 19 09 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 11, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01, 20 03 07 na lokaciji u Jertovcu k.č. broj 2801/1 i 2802/1 k.o. Jertovec	
14.	KOMUNALNO ZABOK d.o.o. Zivtov 3 Zabok	22.12.2016.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada 04 01 08, 04 01 09, 10 12 06, 15 01 05, 20 01 01, 20 01 39, 20 03 01, 20 03 07 na lokaciji u Bedekovčini na zemljištu k.č. 4003 k.o. Bedekovčina	22.12.2021.
14a.	KOMUNALNO ZABOK d.o.o. Zivtov 3 Zabok	09.02.2017.	Rješenje kojim se ispravlja izreka dozvole KLASA:UP/I-351-01/14-01/03, URBROJ:2140/01-08/1-16-9 od 22.12.2016., te je tim rješenjem promijenjen datum revizije dozvole	31.12.2018.
15.	KOMUNALNO ZABOK d.o.o. Zivtov 3 Zabok	08.01.2018.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza i odlaganja neopasnog otpada KB 01 04 13, 04 02 22, 15 01 05, 17 05 04, 17 06 04, 19 02 03, 19 03 05, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 39, 20 03 01, 20 03 07 na odlagalište neopasnog otpada Gubaševo, Zabok na k.č. broj 2440 k.o. Gubaševo	31.12.2018.
16.	KRAKOM d.o.o. Ljudevita Gaja 20 Krapina	21.12.2018.	Rješenje o reviziji dozvole za gospodarenje otpadom kojom se dozvoljava na lokaciji odlagališta otpada Gorjak u Gornjem Jesenju na k.č.br. 1487 k.o. Jesenje obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada 01 04 10, 04 02 21, 04 02 22, 10 10 08, 10 12 06, 15 01 06, 16 01 03, 16 06 04, 17 01 01, 17 01 03, 17 05 04, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 07 kategorija odlagališta - odlagalište neopasnog otpada potkategorija 2. odlagalište za odlaganje otpada za stabiliziranu frakciju otpada nakon postupka mehaničko-biološke obrade	01.12.2020.
17.	MELTAL d.o.o. Samoborska cesta 104 Zagreb-Susedgrad	31.07.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade otpada S, R13: 02 01 10, 03 03 10, 09 01 07, 09 01 08, 10 03 16, 10 03 99, 10 05 01, 10 05 04, 10 06 01, 10 09 03, 10 10 03, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 16 01 03, 16 01 06, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 02 14, 16 03 04, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 18 01 04, 19 01 99, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 01, 20 01 40, 20 03 07 na lokaciji Veliko Trgovišće, Dr. Stanka Pinjuha 15a na zemljištu k.č. 2421/1 k.o. Veliko Trgovišće	31.07.2020.
17a.	MELTAL SL d.o.o.	30.09.2015.	Rješenje o prenosu prava i obveze	31.07.2020.

	Dr. Stanka Pinjuha 15a Veliko Trgovišće		trgovačkog društva MELTAL d.o.o., Samoborska cesta 104, Zagreb-Susedgrad, OIB: 12589207550 proizašle iz Dozvole KLASA: UP/I-351-01/14-01/11, URBROJ: 2140/01-08/1-15-12 od 31.07.2015. godine na trgovačko društvo MELTAL SL d.o.o., Dr. Stanka Pinjuha 15a, Veliko Trgovišće, OIB: 64946287503	
18.	MIP-IVETIĆ, obrt za proizvodnju i trgovinu, Milivoj Ivetić K. Š. Đalskog 26A Veliko Trgovišće	13.02.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada S, R4, R13: 17 04 02 na lokaciji u Velikom Trgovišću na adresi K.Š. Đalskog 26a na k.č. 2207 k.o. Veliko Trgovišće	13.02.2020.
19.	MULL-TRANS d.o.o., Pavleka Miškine 63 Varaždin	04.09.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, oporabe i druge obrade otpada S, IS, R12, R13: 02 01 03, 19 08 01, 19 08 09, 19 09 03, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 01 39, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99 2. Za postupak S, R12, R13: 02 03 04, 02 05 01, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 15 01 03 (i PU), 20 01 10, 20 01 11, 20 02 01 na lokaciji u Oroslavlju, Mokrice 180/c, na zemljištu k.č. 4375/1 k.o. Mokrice	04.09.2019.
19a.	MULL-TRANS d.o.o., Pavleka Miškine 63 Varaždin	16.02.2015.	Rješenje o izmjeni pravomoćne dozvole KLASA:UP/I-351-01/14-01/45, URBROJ:2140/01-08/1-14-8 od 04.09.2014. kojim se povećavaju godišnje količine glomaznog otpada 20 03 07	04.09.2019.
19b.	MULL-TRANS d.o.o., Pavleka Miškine 63 Varaždin	27.03.2015.	Rješenje o izmjeni pravomoćne dozvole KLASA:UP/I-351-01/14-01/45, URBROJ:2140/01-08/1-14-8 od 04.09.2014. kojim se dopunjuje postupak R12 za ključne brojeve 20 01 01 papir i karton, 20 01 10 odjeća, 20 01 11 tekstil, 20 01 39 plastika	04.09.2019.
19c.	MULL-TRANS d.o.o., Pavleka Miškine 63 Varaždin	21.04.2015.	Rješenje o izmjeni pravomoćne dozvole KLASA:UP/I-351-01/14-01/45, URBROJ:2140/01-08/1-14-8 od 04.09.2014 kojim se mijenjaju količine otpada za ključni broj 20 01 38 drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	04.09.2019.
20.	NISKOGRADNJA HREN d.o.o. Golubovečka 85 Donja Stubica	10.07.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade otpada S, IS, PU, PP, R5, R13: 01 04 08, 01 04 13, 10 12 08, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 08 02, 17 09 04 S, IS, PU, PP, R3, R13: 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38, 20 02 03 na lokaciji Donja Stubica, Golubovečka 85 na zemljištu k.č.br. 1090/1 i 1090/2 k.o. Donja Stubica i/ili na lokaciji izvođenja radova-gradilištu mobilnim uređajima za obradu otpada	10.07.2020.
21.	OBRT EL - SJAJ Strahinje 10 Krapina	15.09.2016.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skladištenja i oporabe neopasnog otpada KB 20 01 39, 20 01 40, 20 02 03 na k.č.br. 1066/2 k.o. Krapina Grad	15.09.2021.
22.	OBRT LJEVAONICA KRČELIĆ, VL. KRUNO KRČELIĆ	30.11.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti oporabe otpada R13: 10 10 03, 10 10 16 R4, R13: 12 01 03, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17	30.11.2020.

	MOVRAČ 33 Kraljevec na Sutli		04 03, 17 04 04, 17 04 05, 19 12 02, 19 12 03 na lokaciji u Kraljevcu na Sutli, Movrač 33, na zemljištu k.č. 2068/3 i 2065/2 k.o. Kraljevec na Sutli	
23.	OBRT LJUBEJ TRGOVINA, PROIZVODNJA I RECIKLAŽA, MIRKO LJUBEJ Selno 57 Krapinske Toplice	21.09.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada S, R5, R12, R13: 15 01 02 na lokaciji Krapinske Toplice, Selno 57, na k.č. broj 1056/8 k.o. Selno	21.09.2020.
24.	Obrtništvo UNIORAD Petrova Gora 158a Lobor	21.09.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i druge obrade otpada S: 15 01 01, 15 01 04, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 40 S, PP: 15 01 02, 20 01 39 na lokaciji Lobor, Petrova Gora 158a, na k.č. broj 689/1 k.o. Petrova Gora	21.09.2020.
25.	PHOENIX METALI d.o.o. Aleja Blaža Jurišića 81 Zagreb	22.02.2016.	Dozvola za, obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada : S, R12, R13: 02 01 04, 02 01 10, 06 04 99, 07 02 13, 10 06 04, 10 09 03, 10 09 08, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 04, 12 01 05, 12 01 13, 15 01 02, 15 01 05, 16 01 03, 16 01 06, 16 01 19, 16 01 20, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 14, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 11, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 07 S, R4, R12, R13: 09 01 99, 12 01 03, 15 01 04, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 19 12 03, 20 01 40 S, R13: 10 02 01, 10 02 02, 10 02 10, 10 03 16, 10 06 01, 10 10 03, 10 10 08, 15 01 03, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 16 01 17, 16 06 04, 16 06 05, 17 02 03, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 12, 20 01 34, 20 03 99 S: 17 02 02 na lokaciji u Velikom Trgovišću, Stanka Pinjuha 17, na k.č.br. 2415/1 k.o. Veliko Trgovišće	22.02.2021.
25a.	PHOENIX METALI d.o.o. Stanka Pinjuha 17 Veliko Trgovišće	18.01.2018	Rješenje o izmjeni pravomoćne dozvole KLASA: UP/I-351-01/15-01/60, URBROJ: 2140/01-08/1-16-9 od 22. veljače 2016. kojim se promijenila se adresa sjedišta tvrtke i povećala količina određenih ključnih brojeva otpada koja se može oporabiti, izrađena u tonama po godini, pri čemu dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada koja se u jednom trenutku može nalaziti na lokaciji ostaje nepromijenjena.	22.02.2021.
26.	PROTING HORVAT d.o.o. Ul. F.Galovića 4 Krapina	09.07.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade otpada S, PP, R13: 03 03 99, 15 01 01, 15 01 02, 20 01 01, 20 01 39 S, PP; R3, R5, R13: 04 02 22, 18 01 04, 20 01 10 S, R13: 17 04 02, 20 01 40 na lokaciji Frana Galovića 4, Krapina na zemljištu k.č.br. 3011/1 k.o. Krapina Grad	09.07.2020.
27.	RECYCLE PLASTIC d.o.o. Zagorske brigade 6 Poznanovec	16.05.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i druge obrade otpada S, PP 02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39 na	19.05.2019.

			lokaciji u Poznanovcu, Zagorske brigade 6 na k.č. br. 1227 k.o. Poznanovec	
27a.	RECYCLE PLASTIC d.o.o. Zagorske brigade 6 Poznanovec	17.12.2014	Rješenje o izmjeni dozvole Klasa: UP/I-351-01/14-01/41, Urbroj: 2140/01-08/1-14-7 od 16.05.2014. kojim se povećavaju količine otpada	19.05.2019.
27b.	RECYCLE PLASTIC d.o.o. Zagorske brigade 6 Poznanovec	27.07.2015.	Rješenje o izmjeni dozvole Klasa: UP/I-351-01/14-01/41, Urbroj: 2140/01-08/1-14-7 od 16.05.2014. kojim se proširuje prihvata otpada na k.č. 1228/5 i 1228/6 k.o. Poznanovec	19.05.2019.
27c.	RECYCLE PLASTIC d.o.o. Zagorske brigade 6 Poznanovec	13.06. 2017.	Rješenje o dopuni dozvole Klasa: UP/I-351-01/14-01/41, Urbroj: 2140/01-08/1-14-7 od 16.05.2014. kojim se dosadašnjim postupcima gospodarenja otpadom S i PP dodaje postupak R3	19.05.2019.
28.	REGENERACIJA NETKANI TEKSTIL I TEPISI d.d. Prilaz dr. Franje Tuđmana 15,Zabok	05.06.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja i oporabe neopasnog otpada postupkom R5 recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala KB 04 02 21, 04 02 22, 15 01 09, 19 12 08, 20 01 10, 20 01 11 na lokaciji u Zaboku, Prilaz dr. Franje Tuđmana 15, Zabok na k.č. br. 2740/1 k.o. Zabok	05.06.2019.
28a.	REGENERACIJA NETKANI TEKSTIL I TEPISI d.d. Prilaz dr. Franje Tuđmana 15,Zabok	02.03.2016.	Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole Klasa: UP/I-351-01/16-01/03, URBROJ: 2140/01-08/1-16-3 od 05.06.2014. godine kojim se dopunjuju djelatnosti skupljanja i oporabe neopasnog otpada R5 sa postupcima PP i R13 a i povećavaju se godišnje količine otpada za cijelu listu ključnih brojeva	05.06.2019.
28b.	REGENERACIJA NETKANI TEKSTIL I TEPISI d.d. Prilaz dr. Franje Tuđmana 15,Zabok	13.03.2017.	Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole Klasa: UP/I-351-01/16-01/03, URBROJ: 2140/01-08/1-16-3 kojim se izmjenjuju količine otpada za cijelu listu ključnih brojeva	05.06.2019.
29.	STRAŽAPLASTIKA d.d. Hum na Sutli 123 Hum na Sutli	06.11.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada S, R5, R12, R13: 02 01 04, 15 01 02, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39 na lokaciji Hum na Sutli 123, Hum na Sutli na zemljištu k.č. 1648 k.o. Hum	06.11.2020.
29a.	STRAŽAPLASTIKA d.d. Hum na Sutli 123 Hum na Sutli	09.08.2017.	Rješenje o izmjeni dozvole UP/I-351-01-01/14-01/08, URBROJ: 2140/01-08/1-15-9 od 06. studenog 2015. godine se dosadašnji postupak gospodarenja otpadom R5 (recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala) zamjenjuje sa postupkom R3	06.11.2020.
30.	VEC - METALI d.o.o. ZABOK Ulica Grabrovec 145 Zabok	20.06.2016.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, obrade i privremenog skladištenja neopasnog otpada KB 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 15 01 03, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 02 01, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 06 04, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 01, 20 01 40 na k.č. br. 811/2 k.o. Zabok	20.01.2021.
31.	VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d. Hum na Sutli 203	07.10.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti oporabe otpada R5: 15 01 07, 17 02 02 19 12 05, 20 01 02 na lokaciji Hum na	07.10.2019.

	Hum na Sutli		Sutli 203, k.č. 1500/4 k.o. Hum	
32.	VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d. Hum na Sutli 203 Hum na Sutli	12.12.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti zbrinjavanja otpada D1: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 19 12 05 na lokaciji odlagališta inertnog otpada Leskov grm u Humu na Sutli na zemljištu k.č. 2370, k.o. Lupinjak	12.12.2019.
33.	Z.I.T.O. d.o.o. Mirkovec 66 Sveti Križ Začretje	18.11.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade otpada S, PU, R13: 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 15 01 09, 19 12 08, 20 01 11, S, R13: 20 01 10, 17 04 07, S, PP, R13: 15 01 01, 20 01 01 na lokaciji u Svetom Križu Začretju, Mirkovec 66, na zemljištu k.č. 1072/9 k.o. Mirkovec	18.11.2019.
33a.	Z.I.T.O. d.o.o. Mirkovec 66 Sveti Križ Začretje	27.03.2015.	Rješenje o izmjeni dozvole Klasa: UP/I-351-01/14-01/02, Urbroj: 2140/01-08/1-14-11 od 18.11.2014. kojim se KB 20 01 10 dodaje postupak PU	18.11.2019.
34.	ZAGORJE - PLAST d.o.o. Podgorska 34 Donja Stubica	24.10.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i druge obrade otpada S i PP 12 01 01, 12 01 03, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03 na lokaciji u Svetom Križu Začretje, Mirkovec 116 na zemljištu k.č. 1036/1 k.o. Mirkovec	24.10.2019.
35.	ZAGORKA d.o.o. Matije Gupca 2 Bedekovčina	11.09.2015.	Dozvola obavljanje djelatnosti oporabe otpada postupcima R12 i R13: 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 09 04 na lokaciji u Krapini, Bobovje 10a, na k.č.br. 4355/1, 4357, 4358 i 4360/1 k.o. Krapina-grad	11.09.2020.
35a.	ZAGORKA d.o.o. Matije Gupca 2 Bedekovčina	21.09.2015.	Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole KLASA: UP/I-351-01/15-01/19, URBROJ: 2140/01-08/1-15-8 od 11.09.2015. u kojoj se povećavaju količine otpada i dodaju novi KB 16 11 02, 16 11 04, 16 11 06	11.09.2020.
36.	ZAJEDNIČKA ZANATSKA RADNJA DUNI LJEVAONICA OBOJENIH METALA Josipa Broza 50 Kumrovec	09.12.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, privremenog skladištenja i oporabe otpada: S, R12, R13, R4: 12 01 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 07, 19 10 02, 19 12 03 na lokaciji u Kumrovcu, Josipa Broza 50 na zemljištu k.č. 881 k.o. Razvor	09.12.2019.
37.	ZELENJAK d.o.o. Trg A. Mihanovića 1 Klanjec	28.12.2018.	Rješenje o reviziji dozvole za gospodarenje otpadom kojim se dozvoljava na lokaciji odlagališta otpada Medvedov jarek u Klanjcu na k.č.br. 3258 k.o. Klanjec obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja otpada 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 10 10 06, 10 10 08, 10 11 10, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 16 01 03, 17 09 04, 19 08 01, 19 08 05, 19 08 12, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 36, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 07 kategorija odlagališta - 3. – odlagalište	01.12.2023.

			anorganskog otpada s niskim sadržajem organske/biorazgradive tvari odlagalište neopasnog otpada potkategorija	
--	--	--	---	--



## 5. Komunalni otpad

### 5.1. Prikupljanje komunalnog otpada na području Krapinsko-zagorske županije

Komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva. Prema Katalogu otpada (Pravilnik o katalogu otpada, „Narodne novine“ broj 90/15) komunalni otpad obuhvaća otpad koji odgovara vrstama iz podgrupe 15 01 (ambalaža, uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada) i grupe 20 (otpad iz kućanstva i sličan otpad iz obrta, industrije i ustanova, uključujući odvojeno sakupljene sastojke) uz iznimku sljedećih vrsta otpada: 20 02 02 (zemlja i kamenje), 20 03 04 (muljevi iz septičkih jama) i 20 03 06 (otpad nastao čišćenjem kanalizacije). Otpad iz ostalih grupa Kataloga otpada se ne smatra komunalnim otpadom, osim u slučajevima kada se komunalnom otpadu koji se podvrgava obradi dodjeljuje ključni broj iz grupe 19 Kataloga otpada.

Obaveza vođenja podataka o komunalnom otpadu propisana je Zakonom, Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 117/17) te Pravilnikom o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15)(u daljnjem tekstu: Pravilnik ROO). Pravilnikom ROO definirani su obveznici dostave podataka, rokovi dostave podataka, količinski pragovi iznad kojih su proizvođači otpada dužni izvršiti prijavu podataka itd., a podaci o otpadu unose se u aplikaciju Registra onečišćavanja okoliša (roo.azo.hr; dalje u tekstu: ROO baza). Upravni odjel u suradnji s nadležnom inspekcijom osigurava provjeru potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti podataka. Uz Upravni odjel dodatnu kontrolu provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Na temelju dostavljenih podataka izrađuje se predmetno izvješće.

Podatke o komunalnom otpadu davatelji javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i davatelji javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada unose u obrazac **SO-1** ROO baze i to isključivo vrste otpada iz grupe 20 i podgrupe 15 01 Kataloga otpada. Odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem pružatelja javne usluge (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal) provodi se sakupljanjem s kućnog praga, putem spremnika na javnim površinama - zelenih otoka i reciklažnih dvorišta. Reciklažna dvorišta i trgovci otpada na malo podatke o preuzetim količinama otpada unose u obrazac **SO-3** ROO baze. Podatke o količinama komunalnog otpada preuzetim od uslužnih sektora i preuzetim putem nacionalnog sustava za posebne kategorije otpada sakupljači unose u obrazac **SO-2** ROO baze. Podaci o oporabljenim/zbrinutim količinama komunalnog otpada unose se u obrazac **OZO** ROO baze. Sakupljeni otpad se predaje na:

- **oporabu** otpada (R) – svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo upotrijebiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu
- **zbrinjavanje** otpada (D) – svaki postupak koji nije uporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu energije ili tvari

**Količine proizvedenog/sakupljenog komunalnog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji utvrđene su iz:**

– SO1 obrazaca ROO baze:

- na području Krapinsko-zagorske županije u 2018. godini 5 komunalnih poduzeća (Humkom d.o.o. Hum na Sutli, Zelenjak d.o.o. Klanjec, Krakom d.o.o. Krapina, Komunalac Konjščina d.o.o. Konjščina, Komunalno-Zabok d.o.o. Zabok) i koncesionar Eko-flor plus d.o.o. Oroslavje pružaju javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i uslugu prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.

**Pružatelji javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada u KZZ u 2018. godini**

PRUŽATELJ JAVNE USLUGE	SJEDIŠTE TVRTKE	PODRUČJE PRUŽANJE USLUGE
Eko-flor plus d.o.o.	Mokrice 180, Oroslavje	Donja Stubica, Oroslavje, Pregrada, Gornja Stubica, Krapinske Toplice, Mihovljan, Stubičke Toplice, Sveti Križ Začretje, Veliko Trgovišće
Humkom d.o.o.	Hum na Sutli 175, Hum na Sutli	Hum na Sutli
Komunalac Konjščina d.o.o.	Jertovec 150, Konjščina	Budinščina, Marija Bistrica, Hrašćina, Konjščina, Lobar, Mače, Zlatar Bistrica, Zlatar, Novi Golubovec
Komunalno-Zabok d.o.o.	Zivtov trg 10, Zabok	Bedekovčina, Zabok
Krakom d.o.o.	Gajeva 20, Krapina	Krapina, Radoboj, Đurmanec, Petrovsko, Jesenje
Zelenjak d.o.o.	Trg Antuna Mihanovića 1, Klanjec	Desinić, Klanjec, Kraljevec na Sutli, Kumrovec, Tuhelj, Zagorska Sela

– osim navedenih komunalnih tvrtki/koncesionara komunalni otpad na SO-1 obrascu ROO baze su prijavili i sakupljači:

- tvrtka Z.I.T.O. d.o.o. iz Svetog Križa Začretja koja sakuplja otpadni tekstil/odjeću sa zelenih otoka na području Krapinsko-zagorske županije
- tvrtka UNIJA NOVA d.o.o. iz Zagreba na području Krapinsko-zagorske županije sakuplja plastičnu, metalnu i staklenu ambalažu
- tvrtka FLORA VTC d.o.o. iz Virovitice preko podugovornog sakupljača obrta Audio-Tv-Video servis Jurinjak iz Krapine na području Krapinsko-zagorske županije sakuplja odbačenu električnu i elektroničku opremu

Kako je već prethodno navedeno, jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i na način da osigura postavljanje na javnoj površini odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za njihovo odvojeno sakupljanje. Podaci o sakupljenom otpadu sa javnih površina – zelenih otoka također se unose u SO-1 obrazac ROO baze.

Krapinsko-zagorska županija svake godine financijski podržava aktivnosti jedinica lokalne samouprave na uređenju reciklažnih (zelenih) otoka na način da su u županijskom proračunu osigurana subvencijska sredstva gradovima i općinama za uređenje zelenih otoka. U 2018. godini sufinancirano je uređenje zelenih otoka Gradu Klanjcu, Gradu Zlataru, Općini Konjščina i Općini Sveti Križ Začretje u ukupnom iznosu od 68.260,00 kuna.

Sukladno dostavljenim izvješćima jedinica lokalne samouprave i sukladno Planovima gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave na području Krapinsko-zagorske županije do kraja 2018. godine postavljeno je ukupno 202 reciklažna (zelena) otoka.

**Broj postavljenih reciklažnih (zelenih) otoka**

R. br.	GRAD/OPĆINA	BROJ ZELENIH OTOKA
1.	Grad Krapina	18
2.	Grad Donja Stubica	10
3.	Grad Klanjec	4
4.	Grad Oroslavje	8
5.	Grad Pregrada	15
6.	Grad Zabok	26
7.	Grad Zlatar	2
8.	Općina Bedekovčina	11
9.	Općina Budinščina	6
10.	Općina Desinić	2
11.	Općina Đurmanec	9
12.	Općina Gornja Stubica	2
13.	Općina Hum na Sutli	3
14.	Općina Hrašćina	5
15.	Općina Jesenje	3
16.	Općina Konjščina	2
17.	Općina Krapinske Toplice	2
18.	Općina Kraljevec na Sutli	6
19.	Općina Kumrovec	2
20.	Općina Lohor	5
21.	Općina Mače	4
22.	Općina Marija Bistrica	3
23.	Općina Mihovljan	2
24.	Općina Novi Golubovec	3
25.	Općina Petrovsko	6
26.	Općina Radoboj	7
27.	Općina Stubičke Toplice	3
28.	Općina Sveti Križ Začretje	14
29.	Općina Tuhelj	3
30.	Općina Veliko Trgovišće	7
31.	Općina Zlatar Bistrica	7
32.	Općina Zagorska Sela	2
<b>UKUPNO:</b>		<b>202</b>

– SO-3 obrazaca ROO baze: komunalni otpad sakupljen u reciklažnim dvorištima na području Krapinsko-zagorske županije.

U nastavku se daje prikaz reciklažnih dvorišta u Krapinsko-zagorskoj županiji koji su upisani u očevidnik reciklažnih dvorišta (izvor: <http://www.mzoip.hr/hr/otpad/ocevidnici.html>).

**Reciklažna dvorišta upisana u očevidnik reciklažnih dvorišta u 2018. godini u Krapinsko-zagorskoj županiji**

REDNI BROJ	TVRTKA, OIB/MBO, sjedište	Oznaka reciklažnog dvorišta ili mobilne jedinice	Adresa ili mobilno	JLS	UKUPNO SAKUPLJENO (t)	
					2017.	2018.
1.	EKO-FLOR PLUS d.o.o. za komunalne usluge i trgovinu,	REC-6-M-2	mobilno	Sveti Križ Začretje	0,232	1,366
2.	50730247993/8041 4814, Mokrice 180/C, Oroslavje	REC-6-M-3	mobilno	Gornja Stubica	5,685	6,135
3.	KOMUNALNO-ZABOK d.o.o. za obradu otpadaka, 31174430130/0801 73119, Zivtov trg 3, Zabok	REC-42-M-1	mobilno	Zabok	0,4213	34,805
4.	KRAKOM, društvo s ograničenom odgovornošću za obavljanje komunalnih usluga, 18804286885/0802 66615, Gajeva 20, Krapina	REC-84-G-1	Krapina, Bobovje bb	Grad Krapina i sva naselja koja pripadaju jedinci lokalne samouprave Grada krapine, Đurmanec, Jesenje, Petrovsko, Radoboj	66,8998	132,25
5.	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠČINA društvo s ograničenom odgovornošću, 04274608715/080352568, Jertovec 150, Konjščina	REC-118-G-1	Konjščina, Jertovec 150 C	Općina Konjščina	navedena reciklažna dvorišta upisana su krajem 2018. godine u očevidnik reciklažnih dvorišta pa u 2018. godini nisu sakupljali otpad	
6.		REC-118-G-2	Zlatar Bistrice, Ulica Josipa Kraša bb	Općina Zlatar Bistrice		
7.		REC-118-M-1	mobilno	Općine Budinščina, Hrašćina, Konjščina, Lohor, Mače, Novi Golubovec, Zlatar Bistrice, Grad Zlatar		

U 2018. godini bilježi se porast sakupljenog komunalnog otpada u reciklažnim dvorištima na području Krapinsko-zagorske županije.

## 5.2 Količine proizvedenog komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog komunalnog otpada

U 2018. godini u Krapinsko-zagorskoj županiji proizvedeno je ukupno 24.032,66 tona komunalnog otpada. Godišnja količina komunalnog otpada po stanovniku u Krapinsko-zagorskoj iznosi 180 tona. U odnosu na prethodnu godinu bilježi se porast količina komunalnog otpada od 2,7%. što ne ide u prilog ostvarenju cilja 1.1. iz PGO RH vezano uz smanjenje nastajanja komunalnog otpada.

**Količine miješanog komunalnog otpada i ostalih vrsta sakupljenog komunalnog otpada u 2018. godini, po jedinicama lokalne samouprave u Krapinsko-zagorskoj županiji**

Općina/Grad	Proizvedeni komunalni otpad (t)	Proizvedeni miješani komunalni otpad(20 03 01) (t)	Udio miješanog komunalnog otpada u sakupljenom komunalnom županije (%)	Ostale vrste komunalnog otpada (t) <sup>5</sup>	Udio ostalih vrsta otpada u sakupljenom otpadu župnije
KRAPINA	3.080,941	2.367,06	77%	713,881	23%
DONJA STUBICA	1.029,111	853	83%	176,111	17%
KLANJEC	279,65	228,84	82%	50,81	18%
OROSLAVJE	1.383,459	913,63	66%	469,829	34%
PREGRADA	957,369	827,87	86%	129,499	14%
ZABOK	1.697,642	1.237,795	73%	459,847	27%
ZLATAR	867,27	746,9	86%	120,37	14%
BEDEKOVČINA	1.013,052	793,215	78%	219,837	22%
BUDINŠČINA	293,05	251,18	86%	41,87	14%
DESINIĆ	312,8	280,92	90%	31,88	10%
ĐURMANEC	821,82	645,96	79%	175,86	21%
GORNJA STUBICA	809,739	701,01	87%	108,729	13%
HUM NA SUTLI	1.318,37	1.151,88	87%	166,49	13%
HRAŠČINA	177,52	148,48	84%	29,04	16%

<sup>5</sup> Sve vrste komunalnog otpada osim miješanog komunalnog otpada ključnog broja 20 03 01

JESENJE	323,153	258,21	<b>80%</b>	64,943	<b>20%</b>
KONJŠČINA	458,98	368,98	<b>80%</b>	90,00	<b>20%</b>
KRAPINSKE TOPLICE	969,97	739,64	<b>76%</b>	230,33	<b>24%</b>
KRALJEVEC NA SUTLI	220,09	203,52	<b>92%</b>	16,57	<b>8%</b>
KUMROVEC	222,71	199,08	<b>89%</b>	23,63	<b>11%</b>
LOBOR	401,67	346,46	<b>86%</b>	55,21	<b>14%</b>
MAČE	289,61	241,62	<b>83%</b>	47,99	<b>17%</b>
MARIJA BISTRICA	793,91	673,8	<b>85%</b>	120,11	<b>15%</b>
MIHOVLJAN	241,431	211,81	<b>88%</b>	29,621	<b>12%</b>
NOVI GOLUBOVEC	94,22	75,19	<b>80%</b>	19,03	<b>20%</b>
PETROVSKO	449,527	366,47	<b>82%</b>	83,057	<b>18%</b>
RADOBOJ	662,358	484,87	<b>73%</b>	177,488	<b>27%</b>
STUBIČKE TOPLICE	727,59	569,1	<b>78%</b>	158,49	<b>22%</b>
SVETI KRIŽ ZAČRETJE	1.127,655	882,06	<b>78%</b>	245,595	<b>22%</b>
TUHELJ	546,76	507	<b>93%</b>	39,76	<b>7%</b>
VELIKO TRGOVIŠĆE	867,941	768,22	<b>89%</b>	99,721	<b>11%</b>
ZLATAR BISTRICA	395,13	328,42	<b>83%</b>	66,71	<b>17%</b>
ZAGORSKA SELA	190,73	177	<b>91%</b>	13,73	<b>7%</b>
neutvrđeno <sup>6</sup>	1.007,432			1.007,432	
<b>UKUPNO</b>	<b>24.032,66</b>	<b>18.549,19</b>	<b>77%</b>	<b>5.483,47</b>	<b>23%</b>

Udio miješanog komunalnog otpada (ključni broj 20 03 01) u sakupljenom otpadu iznosio je 77% odnosno 18.549,19 tona. Količina ostalih vrsta komunalnog otpada iznosila je 5.483,47 tona, odnosno **23%** ukupne količine komunalnog otpada. U 2017. godini udio miješanog komunalnog otpada u sakupljenom otpadu iznosio je 83% odnosno 19.388 tona, a količina ostalih vrsta komunalnog otpada iznosila je 4.012 tona, odnosno 17%.<sup>7</sup> Time se udio

<sup>6</sup> tvrtka Flora Vtc d.o.o iz Virovitice preko obrta OBRTA AUDIO TV SERVIS JURINJAK iz Krapine je sakupila 1007,432 tone ključnog broja otpada 20 01 02 otpad koji sadrži živu i ključnog broja otpada 20 01 35\* odbačena električna i elektronička oprema za koje nije evedentirano sa područja kojih općina/gradova u Krapinskoj-zagorskoj županiji je sakupljen

<sup>7</sup> Izvješće o komunalnom otpadu za 2017. godinu, HAOP



odvojeno sakupljenog komunalnog otpada povećao za 6% u odnosu na 2017. godinu, što još uvijek nije dovoljno za ostvarenje cilja 1.2 iz PGO RH vezano za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada.

Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada najveće su u gradu Oroslavju (34%), gradu Zaboku (27%) i općini Radoboj (27%), a najmanje u općini Tuhelj (7%) i općini Zagorska Sela (7%).

Na području svih jedinica lokalne samouprave u Krapinsko-zagorskoj županiji provodi se odvojeno sakupljanje komunalnog otpada. U 2018. godini odvojeno sakupljanje komunalnog biootpada<sup>8</sup> provodilo se u gradovima Krapini, Zaboku i Zlataru, te općinama Bedekovčina, Budinščina, Đurmanec, Gornja Stubica, Hrašćina, Hum na Sutli, Konjščina, Lobar, Maće, Marija Bistrica, Novi Golubovec i Zlatar Bistrica. Ukupno je u organizaciji jedinica lokalne samouprave sakupljeno 86,267 tona komunalnog biootpada, što čini 0,4% ukupno sakupljenog komunalnog otpada. Time nije dostignut nacionalni cilj 1.3. iz PGO RH vezano za odvojeno sakupljanje biootpada.

Prikaz pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u 2018. godini daje se u tabeli u nastavku.

**Količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji u 2018. godini**

PRUŽATELJ JAVNE USLUGE SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA	Papir (t)	Plastika (t)	Metal(t)	Staklo(t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)	Ostalo <sup>9</sup> (t)	Miješani komunalni otpad (t)
Eko-flor d.o.o.	298,000	743,626	3,755	48,943	402,697	0,724	0,006	3,776	6.466,340
Humkom d.o.o.	28,660	31,870	17,980	28,080	12,550	–	44,750		1.151,880
Komunalac Konjščina d.o.o.	188,820	199,620	17,060	49,150	85,200	–	17,630		3.181,030
Komunalno- Zabok d.o.o.	196,400	290,841	–	37,380	51,255	57,805	7,900	34,617	2.031,010
Krakom d.o.o.	163,956	189,606	20,128	33,770	704,240	40,334	15,981	13,745	4.122,570
Zelenjak d.o.o.	43,150	69,450	–	13,340	0,900	–	–	29,330	1.596,360
Ostali sakupljači		14,516	2,540	113,260		108,700		1.007,432	
<b>UKUPNO</b>	<b>918,986</b>	<b>1.539,529</b>	<b>61,463</b>	<b>323,923</b>	<b>1.256,842</b>	<b>207,563</b>	<b>86,267</b>	<b>1.088,900</b>	<b>18.549,190</b>

<sup>8</sup> Prema Katalogu otpada komunalni biootpad obuhvaća četiri ključna broja: 20 01 08 (biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina), 20 01 25 (jestiva ulja i masti), 20 02 01 (biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova); 20 03 02 (otpad iz tržnica)

<sup>9</sup> Ostale kategorije komunalnog otpada iz grupe 20 i podgrupe 15 01 većinom sakupljene u reciklažnim dvorištima (jestiva ulja i masti, boje, tinte, ljepila, pesticidi, električna i elektronička oprema)

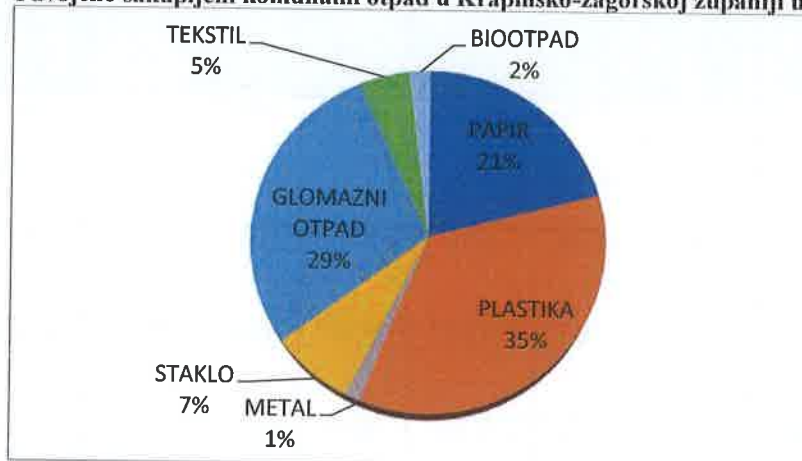
U odvojeno sakupljenom komunalnom otpadu najviše je bilo plastike, glomaznog otpada, ostalog komunalnog otpada i papira.

**Količine (t) pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji od 2013. do 2018. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu od 2013. do 2017. godine HAOP-a i podaci iz baze ROO-a za izvještajnu 2018. godinu)**

GODINA	PAPIR (t)	PLASTIKA (t)	METAL (t)	STAKLO (t)	GLOMAZNI OTPAD (t)	TEKSTIL (t)	BIOOTPAD (t)
2013.	216	339	366	265	1443	10	401
2014.	711	406	17	215	1306	21	15
2015.	485	552	2	122	312	10	91
2016.	892	1015	14	213	1565	27	6
2017.	957	1158	29	170	1172	185	83
2018.	919	1540	61	324	1257	208	86

U odnosu na 2017. godinu, u 2018. godini na području Krapinsko-zagorske županije sakupljeno je više plastike, metala, stakla, glomaznog otpada, tekstila i biootpada, a manje papira.

**Odvojeno sakupljeni komunalni otpad u Krapinsko-zagorskoj županiji u 2018. godini**





### 5.3. Gospodarenje komunalnim otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji

U 2018. godini 19.068,86 tona (79%) od ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada upućeno je na odlagalište, a 4.936,48 tona (21%) komunalnog otpada je upućeno na oporabu. Količine upućene na oporabu/zbrinjavanje uključuju i količine iz privremenog skladišta od prethodne godine, uslijed čega su iste kod nekih vrsta otpada veće od vrijednosti proizvedenog komunalnog otpada.

Gospodarenje komunalnim otpadom u 2018. godini sa iskazanim stopama oporabe komunalnog otpada sakupljenog u organizaciji JLS

PRUŽATELJ JAVNE USLUGE SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA	Ukupna količina proizvedenog komunalnog otpada (t)	Predano odlagalištu D1 (t)	Udio komunalnog otpada predanog odlagalištu	Direktno upućeno na oporabu <sup>10</sup> (t)	Udio komunalnog otpada upućenog na oporabu (t)	<sup>11</sup> Ostalo (privremeno uskladišteno, ostali postupci obrade) (t)
Eko-flor d.o.o.	7.967,867	6.083,528	76%	1.884,339	24%	
Humkom d.o.o.	1.315,770	1.209,180	92%	97,426	7%	14,444
Komunalac Konjščina d.o.o.	3.738,510	3.266,230	87%	472,280	13%	
Komunalno-Zabok d.o.o.	2.707,208	2.078,875	77%	628,116	23%	0,217
Krakom d.o.o.	5.304,330	4.834,690	91%	457,135	9%	19,743
Zelenjak d.o.o.	1.752,530	1.596,360	91%	150,740	9%	
Ostali sakupljači	1.246,448		0%	1.246,448	100%	
<b>UKUPNO</b>	<b>24.032,66</b>	<b>19.068,86</b>	<b>79%</b>	<b>4.936,48</b>	<b>21%</b>	<b>39,83</b>

Stopa oporabe komunalnog otpada u 2018. godini iznosi 21% što je za 7% više nego u 2017. godini. Time je Krapinsko-zagorska županija bliže ciljanom udjelu za 2020. godinu koji sukladno članku 55. Zakona iznosi 50%.

<sup>10</sup> Količine upućene na oporabu/predane na odlagalište/Ostalo uključuju i količine iz privremenog skladišta iz prethodne godine, od čega su iste kod nekih vrsta otpada veće od vrijednosti proizvedenog komunalnog otpada.

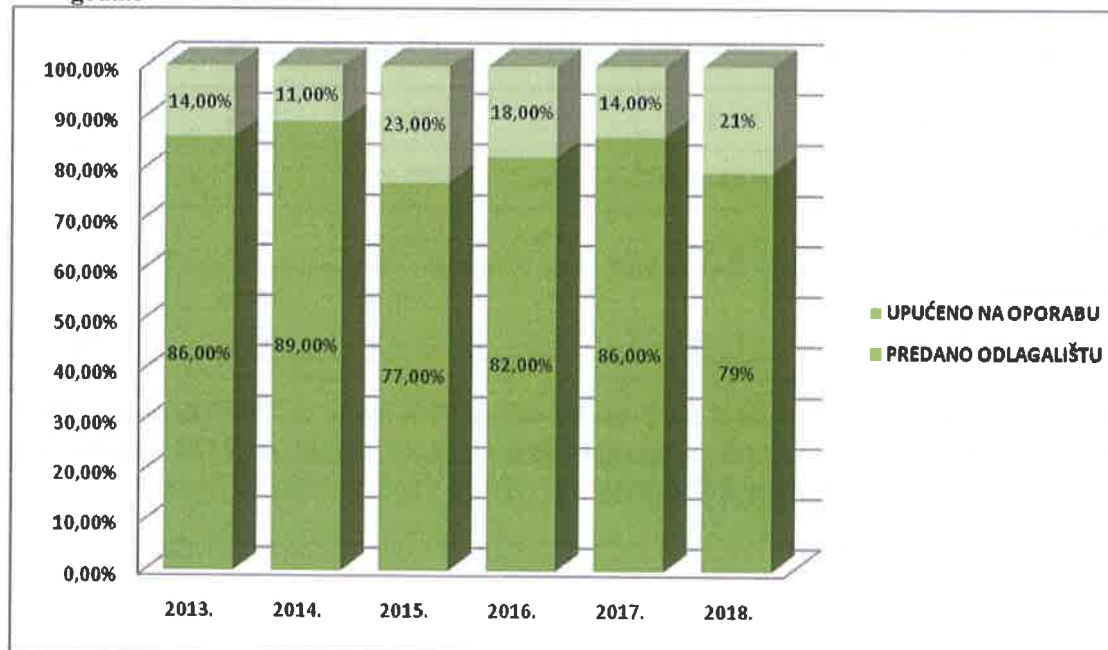
<sup>11</sup> Privremeno uskladišteno, ostali postupci zbrinjavanja D

**Količina komunalnog otpada predano na odlagalište/ upućeno na uporabu u Krapinsko-zagorskoj županiji od 2013. do 2018. godine**

GODINA	KOLIČINA PROIZVEDENOG KOMUNALNOG OTPADA (tona)	predano odlagalištu	upućeno na uporabu
2013.	27.626	23.815	3.804
2014.	26.337	23.542	2.795
2015.	18.687	14.405	4.282
2016.	22.731	18.594	4.129
2017.	23.400	20.119	3.275
2018.	24.032,66	19.068,86	4.936,48

Sukladno ovoj tabeli vidljivo je da je količina proizvedenog komunalnog otpada veća u 2018. godini nego količina proizvedenog komunalnog otpada u 2017. godini, ali je količina komunalnog otpada koja je u 2018. godini upućena na odlagalište manja za 7% nego ona u 2017. godini. Međutim, time još uvijek nije dostignut Cilj 1.4. iz PGO RH vezano za odlaganje komunalnog otpada na odlagališta.

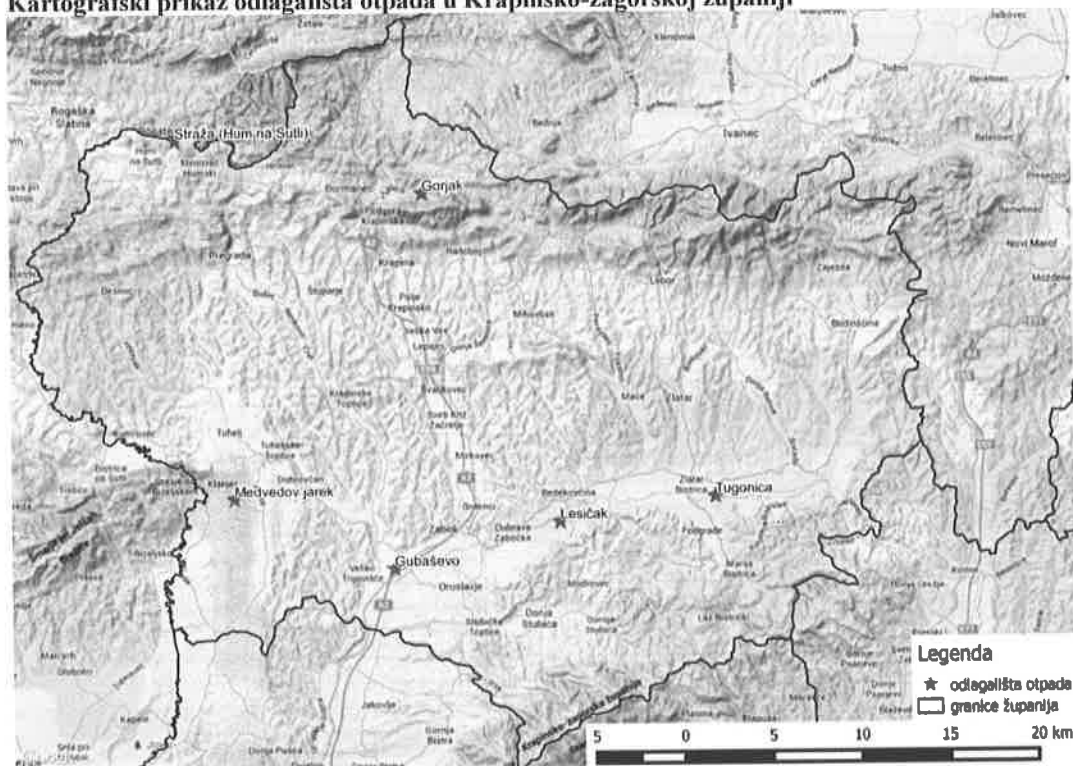
**Udio komunalnog otpada upućenog na odlagalište/oporabu u Krapinsko-zagorskoj županiji od 2013. do 2018. godine**



## 6. Odlaganje komunalnog otpada na službena odlagališta

Na području županije otpad se odlaže na šest službenih odlagališta („Gorjak“ Jesenje, „Gubaševo“ Zabok, „Lesičak“ Bedekovčina, „Medvedov jarek“ Klanjec, „Tugonica“ Marija Bistrica i odlagalište „Straža“ Hum na Sutli). Otpad se odlaže i na odlagalište Leskov grm kojim upravlja tvrtka Vetropack Straža d.d., a otpad koji se odlaže je isključivo inertni otpad. Otpad sakupljen od strane tvrtke Eko-flor plus d.o.o. se odvozi izvan područja Krapinsko-zagorske županije.

Kartografski prikaz odlagališta otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji



Uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost aktivnosti sanacije provode se na svih 6 lokacija odlagališta komunalnog otpada s krajnjim ciljem zatvaranja s obzirom da se Županija opredijelila na regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske. Sva odlagališta u 2018. godini imaju dozvolu za gospodarenje otpadom.

**Ukupna količina odloženog komunalnog otpada na odlagališta u KZŽ od 2013. do 2017. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu od 2013. do 2016. godine HAOP-a i podaci iz baze ROO-a za izvještajnu 2017. i 2018. godinu)**

Odlagalište	Ukupno odloženo (t)	Neopasni proizvodni otpad (t)	Komunalni otpad (podgrupa 15 01 i grupa 20)	Miješani komunalni otpad 20 03 01 (t)
<b>2013. godina</b>				
Gorjak	7 903	372	7 530	5 931
Gubaševo	2 123	158	1 965	1 965
Lesičak	1 715	219	1 496	1 496
Medvedov jarek	2 222	123	2 099	2 099
Hum na Sutli	1 598		1 598	1 598
Tugonica	3 604	23	3 581	3 404
<b>UKUPNO</b>	<b>19 165</b>	<b>895</b>	<b>18 269</b>	<b>16 493</b>
<b>2014. godina</b>				
Gorjak	7.712,60	930,57	6.782,03	5.597,39
Gubaševo	1.783,33	155,22	1.628,11	1.623,05
Lesičak	1.138,99	19,03	1.119,96	1.118,01
Medvedov jarek	2.141,85	180,96	1.960,89	1.934,89
Hum na Sutli	1.398,02	82,86	1.315,16	1.312,66
Tugonica	3.533,08	16,50	3.516,58	3.379,81
<b>UKUPNO</b>	<b>17.707,87</b>	<b>1.385,14</b>	<b>16.322,73</b>	<b>14.965,81</b>
<b>2015. godina</b>				
Gorjak	7.338,18	1.886,48	5.451,70	4.422,60
Gubaševo	1.526,44	68,54	1.457,90	1.443,18
Lesičak	1.165,30	89,25	1.076,05	1.069,15
Medvedov jarek	1.976,66	356,56	1.620,10	1.619,65
Hum na Sutli	1.085,42	1,00	1.084,42	990,92
Tugonica	3.389,62	2,00	3.387,62	3.238,29
<b>UKUPNO</b>	<b>16.481,62</b>	<b>2.403,83</b>	<b>14.077,79</b>	<b>12.783,79</b>
<b>2016. godina</b>				
Gorjak	7.698	2.277	5.422	4.302
Gubaševo	1.575	13	1.562	1.499
Lesičak	1.004	7	997	976
Medvedov jarek	1.718	51	1.667	1.667
Hum na Sutli	1.191	16	1.175	1.086
Tugonica	3.383	23	3.360	3.210
<b>UKUPNO</b>	<b>16.569,00</b>	<b>2.387</b>	<b>14.183,00</b>	<b>12.740,00</b>
<b>2017. godina</b>				
Gorjak	6.806,6	1.887,8	4.918,8	4.217,1
Gubaševo	1.444,9	21,4	1.423,5	1.394,3
Lesičak	991,4	84,3	907,1	888,8
Medvedov jarek	1.762,5	69,3	1.693,2	1.693,2
Hum na Sutli	1.301,2	1,65	1.299,53	1.218,16
Tugonica	3.360,5	24	3.336,5	3.265,81
<b>UKUPNO</b>	<b>15.667,10</b>	<b>2.088,45</b>	<b>13.578,63</b>	<b>12.677,37</b>
<b>2018. godina</b>				
Gorjak	5.520,38	685,69	4.834,69	4.122,57
Gubaševo	1.287,265	27,435	1.259,83	1.237,795
Lesičak	819,045		819,045	793,215
Medvedov jarek	1.716,73	120,37	1.596,36	1.596,36
Hum na Sutli	1.214,18	5	1.209,18	1.151,88
Tugonica	3.266,23		3.266,23	3.181,03
<b>UKUPNO</b>	<b>13.823,83</b>	<b>838,495</b>	<b>12.985,34</b>	<b>12.082,85</b>

U 2018. godini odloženo je 13.823,83 tona otpada što je 12% manja količina u odnosu na 2017. godinu (15.667,10 tona), također je odloženo 12.082,85 tona miješanog komunalnog otpada što je manje nego 2017. godine (12.667,37 tona).

Ukupna količina odloženog komunalnog otpada i količina odloženog miješanog komunalnog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji od 2013. do 2018. godine



## 7. Građevinski otpad koji sadrži azbest

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

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

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

Tvrtka C.I.A.K. d.o.o. iz Zagreba nalazi se na popisu skupljača (izvor: Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, [www.fzoeu.hr](http://www.fzoeu.hr)) s kojima Fond ima sklopljen ugovor o skupljanju, prijevozu, privremenom skladištenju i predaji na zbrinjavanje građevinskog otpada koji sadrži azbest.



## 8. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom

Sukladno članku 28. Zakona jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada.

U PGO RH uvršten je i cilj 4. „*Sanirati lokacije onečišćene otpadom*“ te je za ostvarenje navedenog cilja uvrštena mjera sanacije lokacija onečišćenih otpadom gdje su nosioci jedinice lokalne samouprave.

Jedinice lokalne samouprave svake godine uz vlastita financijska sredstva i/ili uz financijska sredstva Županije provode akcije čišćenja takvih lokacija.

Tijekom 2018. godine Krapinsko-zagorska županija je gradovima/općinama sufinancirala dio troškova sredstvima u iznosu od 171.740,00 kuna za slijedeće lokacije divljih odlagališta:

- Grad Zlatar za lokaciju Vinogradski odvojak
- Grad Klanjec za lokaciju u naselju Goljak Klanječki
- Općina Budinščina za lokaciju u naselju Zajezda kod Jambrečića, lokaciju u naselju Krapinica – iznad Herendića, uz šumu Peščenjak i lokaciju u naselju Prepuštovec
- Općina Radoboj za lokaciju Grohot uz lokalnu cestu Gorjani Sutinski Gornja Šemnica
- Općina Hrašćina za lokaciju u Gornjakima
- Općina Konjščina za lokaciju Jertovec-Gorički, lokaciju u Jertovcu, lokaciju u Turnišću i za lokaciju Kosovečko – Peranci
- Općina Zlatar Bistrica za lokaciju u naselju Ervenik, odnosno u zaseoku Basrani-Petolasi uz nerazvrstanu cestu
- Općina Lobor za lokaciju Markulini u naselju Završje Loborsko, lokaciju Vlaheki u naselju Završje Loborsko, lokaciju Šuma – Rajec – Tisavec, lokaciju Vinipotok – Glinište i lokaciju Vojnovec – Matuškovu vrbje
- Općina Mače za lokaciju u Peršavesi – šuma Krč uz nerazvrstanu cestu, te za tri lokacije u Velikom Bukovcu
- Općina Mihovljan za lokaciju Horvati-Pušlji i lokaciju Šikad

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

## 9. Centar za gospodarenje otpadom „Piškornica“

Krapinsko-zagorska županija, Međimurska, Varaždinska i Koprivničko-križevačka županija, te Općina Koprivnički Ivanec osnovale su društvo „Piškornica“ d.o.o. radi provođenja Projekta izgradnje Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske na lokaciji Piškornica, u općini Koprivnički Ivanec.

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

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

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

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

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

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



## 10. Edukacija u zaštiti okoliša – eko-škole

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

Kao i prijašnjih godina Krapinsko-zagorska županija je i 2018. godine sa udrugom Lijepa naša iz Zagreba potpisala Sporazum o suradnji u provođenju međunarodnog programa Eko-škole u Republici Hrvatskoj za 2018. godinu te joj je doznačila financijska sredstava za potporu projekta međunarodnog projekta eko-škole s ciljem obrazovanja mladih ljudi koji će s temelja znatno veće osjetljivosti i odgovornosti donositi važne odluke ne samo u svezi s okolišem već i u području politike i gospodarstva. U projekt su uključene osnovne i srednje škole, dječji vrtići kao i odgojno-obrazovne ustanove tako da sa područja Krapinsko-zagorske županije status međunarodne eko škole u 2018. godini imali su:

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

## 11. Objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi PGO RH

Od 32 jedinice lokalne samouprave na području Krapinsko-zagorske županije, 21 jedinica lokalne samouprave je Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša dostavila Izvješća o provedbi PGO RH za 2018. godinu.

### Izvješća o provedbi PGO RH za 2018. godinu

Red. broj	Jedinica lokalne samouprave	Dostavljeno Izvješće za 2018. godinu
1.	Grad Donja Stubica	22.03.2019.
2.	Grad Klanjec	02.05.2019.
3.	Grad Krapina	21.03.2019.
4.	Grad Oroslavje	NE
5.	Grad Pregrada	06.05.2019.
6.	Grad Zabok	14.03.2019.
7.	Grad Zlatar	01.04.2019.
8.	Općina Bedekovčina	09.04.2019.
9.	Općina Budinščina	NE
10.	Općina Desinić	14.03.2019.
11.	Općina Đurmanec	NE
12.	Općina Gornja Stubica	NE
13.	Općina Hrašćina	NE
14.	Općina Hum na Sutli	NE
15.	Općina Jesenje	11.04.2019.
16.	Općina Konjščina	01.04.2019.
17.	Općina Kraljevec na Sutli	21.03.2019.
18.	Općina Krapinske Toplice	25.03.2019.
19.	Općina Kumrovec	08.04.2019.
20.	Općina Lobor	NE
21.	Općina Mače	15.03.2019.
22.	Općina Marija Bistrica	01.04.2019.
23.	Općina Mihovljan	15.04.2019.
24.	Općina Novi Golubovec	NE
25.	Općina Petrovsko	NE
26.	Općina Radoboj	NE
27.	Općina Stubičke Toplice	NE
28.	Općina Sveti Križ Začretje	25.03.2019.
29.	Općina Tuhelj	01.04.2019.
30.	Općina Veliko Trgovišće	28.03.2019.
31.	Općina Zagorska Sela	01.04.2019.
32.	Općina Zlatar Bistrica	01.04.2019.

Nadalje, iz tabele je vidljivo da su pojedine jedinice lokalne samouprave svoja Izvješća dostavila ovom Upravnom odjelu i izvan roka odnosno poslije 31.03.2019. godine te su sva dostavljena izvješća, uvrštena u isti. Objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave daju se u poglavlju 13.

### 13. Prilozi

1. Izvješće o provedbi PGO RH Grada Zaboka za 2018. godinu
2. Izvješće o izvršenju PGO RH Općine Desinić za 2018. godinu
3. Izvješće o provedbi PGO RH Općine Mače za 2018. godinu
4. Izvješće o izvršenju PGO RH Općine Kraljevec na Sutli za 2018. godinu
5. Izvješće o izvršenju PGO RH Grada Krapine za 2018. godinu
6. Izvješće o izvršenju PGO RH Grada Donja Stubica za 2018. godinu
7. Izvješće o provedbi PGO RH Općine Sveti Križ Začretje za 2017. godinu
8. Izvješće o izvršenju PGO RH Općine Krapinske Toplice za 2018. godinu
9. Izvješće o izvršenju PGO RH Općine Veliko Trgovišće za 2018. godinu
10. Izvješće o izvršenju PGO RH Grada Zlatara za 2018. godinu
11. Izvješće o provedbi PGO RH Općine Zlatar Bistrica za 2018. godinu
12. Izvješće o provedbi PGO RH Općine Tuhelj za 2018. godinu
13. Izvješće o provedbi PGO RH Općine Zagorska Sela za 2018. godinu
14. Izvješće o izvršenju PGO RH Općine Marija Bistrica za 2018. godinu
15. Izvješće o izvršenju PGO RH Općine Konjščina za 2018. godinu
16. Izvješće o provedbi PGO RH Općine Kumrovec za 2018. godinu
17. Izvješće o izvršenju PGO RH Općine Bedekovčina za 2018. godinu
18. Izvješće o izvršenju PGO RH Općine Jesenje za 2018. godinu
19. Izvješće o provedbi PGO RH Općine Mihovljan za 2018. godinu
20. Izvješće o provedbi PGO RH Grada Klanjca za 2018. godinu
21. Izvješće o izvršenju PGO RH Grada Pregrade za 2018. godinu

## 12. Zaključak

1. Krapinsko-zagorska županija se opredijelila na izgradnju Regionalnog centra za gospodarenje otpadom (RCGO) sjeverozapadne Hrvatske. U okviru Centra predviđena je izgradnja šest pretovarnih stanica, a jedna od tih šest pretovarnih stanica predviđena je na lokaciji Gubaševo u Zaboku.
2. U odnosu na prethodnu godinu bilježi se porast količina komunalnog otpada od **2,7%**, što ne ide u prilog ostvarenju cilja 1.1. iz PGO RH vezano uz smanjenje nastajanja komunalnog otpada.
3. Količina odvojeno sakupljenog komunalnog otpada (sve vrste osim miješanog komunalnog otpada) u 2018. godini iznosi **23%** ukupne količine komunalnog otpada čime se udio odvojeno sakupljenog komunalnog otpada povećao za 6% u odnosu na 2017. godinu, što još uvijek nije dovoljno za ostvarenje cilja 1.2 iz PGO RH vezano za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada.
4. Ukupno je u organizaciji jedinica lokalne samouprave sakupljeno 86,267 tona komunalnog biootpada, što čini 0,4% ukupno sakupljenog komunalnog otpada. Time nije dostignut nacionalni cilj 1.3. iz PGO RH vezano za odvojeno sakupljanje biootpada.
5. Od ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u 2018. godini 79% proizvedenog komunalnog otpada upućeno je na odlagalište, što je za 7% manje nego 2017. godine. Međutim, time još uvijek nije dostignut Cilj 1.4. iz PGO RH vezano za odlaganje komunalnog otpada na odlagališta.
6. Postavljeni su zeleni otoci za izdvojeno sakupljanje papira, stakla, plastične i metalne ambalaže kao i tekstila, a Županija je i ove godine financijski pomogala jedinicama lokalne samouprave u sufinanciranju troškova postave istih.
7. Jedinice lokalne samouprave u postupku su organiziranja reciklažnih dvorišta kao i mobilnih reciklažnih dvorišta.
8. Saniran je veliki broj divljih odlagališta otpada putem jedinica lokalne samouprave, a za njihovu sanaciju i ove godine Županija je učestvovala u sufinanciranju troškova.
9. Sve jedinice lokalne samouprave u Krapinsko-zagorskoj županiji imaju donesen Plan gospodarenja otpadom sukladno Zakonu.
10. Izbjegavanje i smanjivanje otpada te odvojeno sakupljanje otpada prioritetan je cilj gospodarenja otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji i u usporedbi sa 2017. godinom, količine otpada odloženog na odlagališta su smanjene, odvojeno je sakupljeno više pojedinih vrsta komunalnog otpada, a povećale su se količine komunalnog otpada upućene na oporabu. Stoga, Krapinsko-zagorska županija bilježi pozitivan trend u gospodarenju otpadom, ali se provođenje mjera za ostvarivanje ciljeva propisanih PGO RH i Zakonom mora u budućem razdoblju intenzivirati.



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD ZABOK  
Gradonačelnik

REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Prilijeno: 14-03-2019		
Klasifikacijska oznaka:	Ust. jed.	
351-01/19-01/44		
Uredžbeni broj:	Pril.	Vrij.
2197/01-05/3-19-1		

KLASA: 351-02/19-01/001  
URBROJ: 2197/01-05/3-19-1  
Zabok, 11.3.2019.

Na temelju članka 42. Statuta Grada Zaboka („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ br. 9/13., 16/14. i 4/18.), a vezano uz članak 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13., 73/17. i 14/19.) gradonačelnik Grada Zaboka dana 11. ožujka 2019. godine donosi

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM  
NA PODRUČJU GRADA ZABOKA U 2018. GODINI**

**I.**

Uslugu skupljanja i odvoza komunalnog otpada na području Grada Zaboka obavlja komunalno poduzeće Komunalno-Zabok d.o.o. iz Zaboka, Zivtov trg 10 (tvrtka u suvlasništvu Grada Zaboka). U 2018. godini broj korisnika usluga skupljanja i odvoza otpada bio je 3169.

**II.**

Podaci za 2018. 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
- 25 spremnika (2m<sup>3</sup>) za tekstil
- 25 posuda (240 lit.) za metal
- 3 molok polupodzemna kontejnera (staklo, papir, plastika).

Posude kod korisnika:

- 85 spremnika (1.100 lit.) za papir
- 95 spremnika (1.100 lit.) za sel. otpad (plastika, tetrapak, karton)
- 3.100 posuda (120 lit.) za sel. otpad
- 90 spremnika (120 lit.) za biootpad
- 75 spremnika (240 lit.) za biootpad
- mjesečno se podijeli cca 1.500 vreća za papir
- vrtni komposter (280 lit.) - 1150 kom.

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

Miješani komunalni otpad	1.237,795 t
Papir i karton	134,132 t
Biootpad	5,400 t.

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

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

- papir	9,55 t
- plastika	6,37 t
- staklo	27,72 t
- tekstil	46,16 t.

*Količine otpada prikupljene temeljem poziva građana:*

- glomazni otpad	24,62 t
- EE-otpada (veliki kućanski aparati)	34,40 t.

*Količine otpada prikupljene po kućanstvima:*

- papir	106,222 t
- plastika	154,542 t
- tetrapak	22,612 t
- biootpad	5,400 t.

*Količine otpada prikupljene putem mobilnog reciklažnog dvorišta:*

- otpadni toneri (ključni broj 08 03 17)	7,50 kg
- ambalaža koja sadrži opasne tvari (ključni broj 15 01 10)	45,50 kg
- boje, tiskarske boje, ljepila i smole (ključni broj 20 01 27)	54,50 kg
- otapala (ključni broj 20 01 13)	15,00 kg
- ulja i masti (koja nisu navedena pod ključnim brojem 20 01 25, 20 01 26)	50,00 kg
- odbačena elektronička i električna oprema (koja nije navedena pod ključnim brojem 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35, ključni broj 20 01 36)	52,00 kg
- plastika (ključni broj 20 01 39).	188,00 kg

**III.**

Ovo Izvješće stupa na snagu danom donošenja i objavit će u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“.



**DOSTAVITI:**

1. Krapinsko-zagorska županija,  
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša,  
Krapina, Magistratska 1
2. Za objavu u Službenom glasniku KZZ,
3. Za nadzor zakonitosti,
4. Pismohrana.



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO - ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA DESINIĆ  
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 351-01/19-01/15

URBROJ: 2214/02-19-01

Desinić, 14. 01. 2019. godine

IZVJEŠĆE  
O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM  
OPĆINE DESINIĆ ZA 2018. GODINU

## 1. UVOD

Plan gospodarenja otpadom općine Desinić za razdoblje od 2017. do 2022. godine usvojen je na 6. sjednici općinskog vijeća općine Desinić, održane 14. 03. 2018. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Općina Desinić smještena je u sjeverozapadnom dijelu Hrvatske, u Krapinsko-zagorskoj županiji području još zvano i Hrvatsko Zagorje. Proteže se na 45 km<sup>2</sup>.

Nalazi se na 219 m nadmorske visine te ima najviši vrh na 366 m. Nalazi se u blizini Hrvatsko-Slovenske granice (granični prijelaz Miljana).

Općina Desinić sastoji se od svojih 28 naselja, i to:

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1. Desinić          | 15. Jazbina         |
| 2. Desinić Gora     | 16. Jelenjak        |
| 3. Desinić Ivanić   | 17. Klanječno       |
| 4. Donji jalšovec   | 18. Košnica         |
| 5. Donji Zbilji     | 19. Nebojse         |
| 6. Dubravica        | 20. Osredek         |
| 7. Gaber            | 21. Ravnice         |
| 8. Gornja Košnica   | 22. Stara Ves       |
| 9. Gornji jalšovec  | 23. Šimunci         |
| 10. Gornji Zbilji   | 24. Škalić          |
| 11. Gostenje        | 25. Velika Hovatska |
| 12. Grohot          | 26. Trnovec         |
| 13. Hum Košnički    | 27. Turnišće        |
| 14. Ivanić Košnički | 28. Turnovo         |

Stanovništvo područja Općine Desinić (popis 2011).

OPĆINA	Broj stanovnika	Udio u %	Broj domaćinstava	Broj stanova	Poljoprivredno stanovništvo
Desinić	2933	2,44	1.009	1.130	844

## 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,



- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

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

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) i članka 30. Statuta Općine Desinić („Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije“, 11/13, 11/18) općinsko vijeće općine Desinić je na svojoj 6. sjednici održanoj 14. 03. 2018. godine donijelo Odluku o donošenju plana gospodarenja otpadom općine Desinić za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Izrađivač je ECO CONSULTING j.d.o.o. Zivtov trg 3, Zabok.

Na isti je ishoda prethodna suglasnost od strane Krapinsko – zagorske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, KLASA. 351-01/15-01/136, URBROJ. 2140/01-08/1-18-5, od dana 28. veljače 2018. Plan gospodarenja otpadom općine Desinić za razdoblje od 2017 – 2022, objavljen je u „Službenom glasniku Krapinsko – zagorske županije“, broj 14/15

Navedeni Plan usklađen je sa Strategijom gospodarenje otpadom RH i ostalim zakonskim dokumentima iz područja gospodarenja otpadom, a ujedno je usklađen i s okvirnom - Direktiva 2008/98/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća o otpadu i ukidanju određenih direktiva (SL L 312, 22. 11. 2008.)

Odredbe ZOGO utvrđuju sustav gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

ZOGO u pravni poredak Republike Hrvatske su prenesene Direktive Europske unije u vezi sprečavanja i kontrole onečišćenja, odlaganja otpada, postupanja s pojedinim vrstama otpada te su uspostavljena pravila i metode izračuna za provjeru poštivanja ciljeva.

Prema odredbama ZOGO, prioritet je sprečavanje nastanka otpada, zatim priprema za ponovnu uporabu, recikliranje i drugi postupci uporabe. Uvodi se primarna selekcija otpada na kućnom pragu te naplata po količini preuzetog otpada ili obujmu posude. Gradovi i općine odgovorni su za smanjenje količine odloženog miješanog komunalnog otpada i smanjenje količine odloženog biorazgradivog otpada.

Strateški cilj izbjegavanja nastajanja i smanjivanja količina otpada na mjestu nastanka i otpada koji se mora odložiti uz materijalnu i energetska uporabu otpada planirano je ostvariti putem čistije proizvodnje, planovima gospodarenja otpadom, utvrđivanjem stvarnog stanja i raspoloživih postrojenja za gospodarenje otpadom, praćenjem stanja i količine odloženog

otpada, uvođenjem sustava odvojenog prikupljanja naplate komunalnog otpada prema količini, edukacijom javnosti te institucionalnim jačanjem.

Svrha donošenja plana gospodarenja otpadom je definirati okvir za održivo gospodarenje otpadom koje obuhvaća skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih na sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada, provedbu skupljanja, prijevoza, oporabe, zbrinjavanja i drugih djelatnosti vezano za otpad, nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti kao i briga za odlagališta koja su zatvorena.

#### 4. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE DESINIĆ UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Temeljem članka 30. stavak 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/2013., 73/2017.), članka 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) članka općine Desinić („Službeni glasnik Krapinsko - zagorske županije“, broj 11/13), općinsko vijeće općine Desinić na svojoj 5. sjednici održanoj dana 31. 01. 2018. godine, donijelo je *Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Desinić*. Ista je objavljena u Službenom glasniku Krapinsko – zagorske županije broj 11/2018 i dostavljena Ministarstvu zaštite okoliša i energetike.

Kriterij za obračun pružanja javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada je volumen ugovorenog spremnika za miješani komunalni otpad i broj pražnjenja spremnika za miješani komunalni otpad.

Standardne veličine spremnika za sakupljanje miješanog komunalnog otpada su: , 80 litara – 1-2 člana, 120 litara – 3-4 člana , 240 litara- 5 i više članova, 1100 litara, 5000 litara, 7000 litara. Standardni spremnici omogućuju pražnjenje spremnika komunalnim vozilima sa sustavima za podizanje spremnika.

Za dodatno sakupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koriste se spremnici od 120 litara, a za sakupljanje korisnog otpada koriste se spremnici od 120 litara i 1100 litara.

Korisnik usluge ima ograničen izbor veličine spremnika uz uvažavanje broja članova kućanstva i načina korištenja građevine sukladno Cjeniku usluga.

Najmanja učestalost odvoza za fizičke osobe:

- miješani komunalni otpad - svakih 14 dana
- biorazgradivi komunalni otpad za sve korisnike usluga koji ne kompostiraju u vlastitom kućanstvu (sukladno članku 7. stavak 3 ove odluke) - svakih 7 dana
- glomazni otpad - jednom godišnje
- korisni otpad - jednom mjesečno (papir,plastika)

Najmanja učestalost odvoza za pravne osobe:

- miješani komunalni otpad - svakih 14 dana
- korisni otpad - jednom mjesečno
- odvoz miješanog komunalnog otpada po pozivu - u roku od 7 dana od narudžbe
- odvoz ostalog otpada po pozivu - u roku od 7 dana od narudžbe.

Svi korisnici (fizičke i pravne osobe) moraju miješani komunalni otpad u obračunskom razdoblju predati barem jedanput. Ukoliko korisnici ne predaju miješani komunalni otpad barem jedanput u obračunskom razdoblju davatelj usluge ima pravo naplatiti cijenu minimalne javne usluge za obračunsko razdoblje.

Povremeni korisnici (korištenje građevine do 4 mjeseca godišnje, uz predočenje potvrdu o drugom boravištu, vizi, radnoj dozvoli ili dozvoli boravka u inozemstvu) ne trebaju ispuniti obavezu od jedne primopredaje miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju.

Količina korištenja javne usluge obračunava se u mjesečnim obračunskim razdobljima. Davatelj javne usluge će korisnicima izdati paušalni iznos mjesečne naknade za četveromjesečni period, dok će nakon proteka četiri mjeseca izdati naknadu za varijabilni dio, ovisno o predanoj količini miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju.

Na temelju članka 31. Stavka 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17) i članka 30. Statuta Općine Desinić („Službeni glasnik Krapinsko - zagorske županije 11/13, 11/18), Općinsko vijeće Općine Desinić, na svojoj 9. sjednici održanoj 10. 09. 2018. godine, donijelo je *Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Desinić.*

Predmetnom Odlukom Obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada dodjeljuje se trgovačkom društvu Zelenjak d.o.o za obavljanje komunalnih usluga iz Klanjca, Trg Antuna Mihanovića 1, OIB: 83090331136 (u daljnjem tekstu: davatelj usluge), a koje je u suvlasništvu Općine Desinić. Davatelj usluge pruža javnu uslugu na cjelokupnom području Općine Desinić.

Prilikom pružanja javne usluge davatelj usluge dužan je:

- udovoljiti uvjetima za prijevoz vrste i količine otpada kojeg prikuplja,
- predati prikupljeni otpad osobi koja posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom,
- snositi troškove gospodarenja prikupljenim otpadom,
- raspolagati nužnim financijskim, ljudskim i tehničkim resursima potrebnim za obavljanje propisanih poslova,
- pridržavati se Zakona o održivom gospodarenju komunalnim otpadom, odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Desinić te drugih zakonskih i podzakonskih akata.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada je osigurano.

Otpadni papir, staklo, plastika te krupni komunalni otpad se odvojeno sakupljaju.

Općina je osigurala odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona (vreće za sakupljanje) i plastike u odvojenim kantama od 120 l za građane na kućnom pragu, za staklo i plastiku i papir na zelenim otocima ( 2 lokacije ).

Korisnicima usluge je omogućena predaja glomaznog otpada dva puta godišnje kao i preuzimanje otpada u slučaju iznimnog preuzimanja veće količine otpada, na poziv.

O terminima odvoza glomaznog otpada i lokaciji kontejnera korisnici su obaviješteni putem web stranice komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o. i podijeljenih letaka.

Sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost sklopljen je ugovor broj 2018/001241 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, temeljem objavljenog javnog poziva za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada

Na temelju članka 44. i 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne Novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17), članka 33. stavak 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne Novine“ broj 94/13, 73/17) i članka 44. Statuta Općine Desinić („Službeni glasnik Krapinsko - zagorske županije“ broj: 11/13, 11/18 ), općinski načelnik općine Desinić izdao je suglasnost Trgovačkom društvu Zelenjak d.o.o za obavljanje komunalnih usluga iz Klanjca, Trg Antuna Mihanovića 1, OIB: 83090331136, daje se suglasnost na prijedlog cjenika javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada, broj 60/18, u tekstu koji čini sastavni dio ove suglasnosti. Navedeno je objavljeno u „Službenom glasniku Krapinsko – zagorske županije“ broj 43/18.

5. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPAD, ODVOJENO SAKUPLJENOG OPADA TE BROJU KROSNIKA ULUSGA SAKUPLJANJA OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE DESINIĆ

a) izvještajna godina 2018.

-broj korisnika usluge

523 korisnika - 175 korisnika vikend - 698 korisnika ukupno

-broj korisnika usluge ( za pravne osobe)

40 korisnika

**Ukupno: 738 korisnika**

-broj stanovnika sukladno zadnjem popisu stanovnika : 2933 stanovnika

-broj reciklažnih dvorišta : 0

-broj mobilnih reciklažnih dvorišta : 0

-broj zelenih otoka : Općina Desinić: 2 zelena otoka

-na svakom zelenom otoku nalaze se po tri spremnika i to za staklo, papir i plastiku

- koriste se 4 vozila za sakupljanje miješanog komunalnog otpada, koja služe i za odvojeno prikupljanje otpada po vrstama

b)

podaci o količinama prikupljenog otpada :

U općini Desinić sakupljene su sljedeće količine miješanog komunalnog, biorazgradivog, odvojeno prikupljenog i neopasnog / inertnog /otpada :

- MJEŠANI KOMUNALNI OTPAD : 280,92 tona
- PAPIR I KARTON : 7,84 tona
- PLASTIKA : 10,65 tona
- OSTALA STARA EL. I ELEKTRONIČKA OPREMA : 5,80 tona
- ISTROŠENE GUME : 0,45 tona
- GLOMAZNI OTPAD : 0,13 tona

usporedba sa 2017. godinom

- MJEŠANI KOMUNALNI OTPAD : 298,45 tona
- PAPIR I KARTON : 7,11 tona
- PLASTIKA : 10,76 tona
- OSTALA STARA EL. I ELEKTRONIČKA OPREMA : 19,24 tona
- ISTROŠENE GUME : 0,17 tona
- GLOMAZNI OTPAD : 0,09 tona)

c)

- postotak stanovništva obuhvaćen javnom uslugom iznosi 98 %.
- prosječan broj zaposlenih na 1.000 korisnika usluge iznosi 4 djelatnika
- prosječan broj zaposlenih na 1 tonu prikupljenog mješanog komunalnog i biorazgradivog otpada iznosi 0,33 djelatnika
- prosječna udaljenost koju pređe vozilo za prikupljanje 1 tone mješanog komunalnog i biorazgradivog otpada iznosi 86 kilometara

- prosječni trošak u kunama za prikupljanje 1 tone mješanog komunalnog i biorazgradivog otpada iznosi 730 kuna po toni
- prosječni trošak u kunama za sakupljanje plastike iznosi 1.750 kuna plus zbrinjavanje 800 kuna po toni
- prosječni trošak u kunama za prikupljanje 1 tone papira iznosi 1.830 kuna po toni
- prosječni trošak u kunama za prikupljanje 1 tone glomaznog otpada iznosi 1.600 kuna po toni
- prosječno je 16 prigovora korisnika usluge na 1000 korisnika po izvještajnoj godini

#### 6. PODACI O RECIKLAŽNIM DVORIŠTIMA:

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

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

#### 7. MJERE ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERAMA ZA UKLANJANJE ODBAČENOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE DESINIĆ

Na temelju članka 36. stavka 13. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13 i 73/17) i članka 30. Statuta općine Desinić ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije 11/13 ) općinsko vijeće općine Desinić na svojoj 5. sjednici održanoj dana 31. 01. 2018. godine donosi odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada

na području općine Desinić

Nepropisno odbačenim otpadom u smislu ove Odluke, smatra se naročito:

- otpad odbačen u okoliš,
- glomazni otpad ostavljen na javnoj površini,
- opasni i građevinski otpad odbačen na javnim površinama.

Mjere za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada

uključuju:

- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- provedba redovitog godišnjeg nadzora radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
- druge mjere sukladno ovoj Odluci.

Općina Desinić uspostavila je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem obrasca objavljenog na mrežnoj stranici [www.desinic.hr](http://www.desinic.hr)

Osim prijave putem mrežne stranice građani nepropisno odbačen otpad mogu prijaviti na način da ispune obrazac - obavijest o nepropisno odbačenom otpadu - te ga dostave osobno ili putem pošte u Općinu Desinić, Trg svetog Jurja 7, 49216 Desinić.

## 8. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Dosadašnjim dokumentima prostornoga uređenja općine Desinić:

<http://www.prostor-kzz.hr/index.php?id=20>

PPUO, "Službeni glasnik KZZ", broj 17/06

1. Dopuna odluke, "Službeni glasnik KZZ", broj 6/07
2. Ispravak greške u Odluci o donošenju, "Službeni glasnik KZZ", broj 17/08
3. Izmjene i dopune, "Službeni glasnik KZZ", broj 14/09
4. II. Ciljane izmjene i dopune, "Službeni glasnik KZZ", broj 28/13
5. III. izmjena i dopuna, "Službeni glasnik KZZ", broj 3/16
6. Pročišćeni tekst Odredbi i grafičkog dijela, "Službeni glasnik KZZ", broj 17/16

*Nije planirana ni izvršena izgradnja iz područja gospodarenja otpadom.*

Na području općine Desinić nema odlagališta. Otpad s područja Općine Desinić odlaže se na odlagalište „Medvedov Jarek" na području grada Klanjca.

## 9. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na temelju članka 36. stavka 13. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13 i 73/17) i članka 30. Statuta općine Desinić ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije 11/13 ) općinsko vijeće općine Desinić na svojoj 5. sjednici održanoj dana 31. 01. 2018. godine donosi odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području općine Desinić

Nepropisno odbačenim otpadom u smislu ove Odluke, smatra se naročito:

- otpad odbačen u okoliš,
- glomazni otpad ostavljen na javnoj površini,
- opasni i građevinski otpad odbačen na javnim površinama.

Mjere za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada

uključuju:

- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- provedba redovitog godišnjeg nadzora radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada
- druge mjere sukladno ovoj Odluci.

Općina Desinić uspostavila je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem obrasca objavljenog na mrežnoj stranici [www.desinic.hr](http://www.desinic.hr)

Osim prijave putem mrežne stranice građani nepropisno odbačen otpad mogu prijaviti na način da ispune obrazac - obavijest o nepropisno odbačenom otpadu - te ga dostave osobno ili putem pošte u Općinu Desinić, Trg svetog Jurja 7, 49216 Desinić.

Općinski načelnik dužan je Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera iz članka 1. ove Odluke podnijeti općinskom vijeću do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. Općinski načelnik općine Desinić na 6. sjednici općinskog vijeća dana 14. 03. 2018. godine podnio izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima otklanjanja i provedbi mjera. Izvijestio je da o postojanju prijave od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike, a radilo se o divljem odlagalištu u Radancima po kojoj se 2004. godine nije



postupilo pa je pokrenut zahtjev za postupanje po starom inspekcijskom zahtjevu, navedeno divlje odlagalište ukupne količine od oko 15 m<sup>3</sup> tijekom 2018 godine je sanirano . Vrijednost sanacije iznosila je 7. 020,00 kuna. Predmetno izvješće obuhvaćalo je još jedno divlje odlagalište i to na lokaciji nasuprot Grešne gorice.

Postojeća divlja odlagališta na području općine Desinić:

1. Taborgradska ulica, nasuprot Grešne gorice, k.č.br. 356/8 k.o. Košnica, predviđena količina – 4m<sup>3</sup>
2. Ivanić Desinički, k.č.br. 2772/2, k.o. Desinić, predviđena količina – 10m<sup>3</sup>
3. Ispod Tabora, Osredok Desinički, predviđena količina – 8m<sup>3</sup>.

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

Kućanstva su u 2018. godini obavještavana o lokacijama odvojenog prikupljanja i odvoza otpada s područja općine putem mrežnih stranica tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine kao i putem kalendara i letaka podijeljenih kućanstvima o vremenu odvoza otpada. Kućanstva su dodatno informirana o načinu korištenja kanti i vreća za odvoz otpada i primarnom razdvajanju otpada putem letaka dostavljenih uz račune.

Provođenje izobrazno – informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na području općine osigurano je na način da je zajednica općina potpisala Ugovor o sufinanciranju izrade natječajne dokumentacije od dana 29. 04. 2018. godine za Projekt „Učimo zeleno“.

Grad Klanjec je prijavitelj projekta a potpisnici su i Općina Desinić, Kraljevec na Sutli, Kumrovec, Tuhelj i Veliko Trgovišće. Projekt je u fazi provođenja javne nabave Dana 31. 10. 2018. godine u suradnji sa ZELENJAKOM D.O.O. organizirana je javna tribina o promjenama u zbrinjavanju miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada. predmet edukacije bila je edukacija mještana o zbrinjavanju komunalnog otpada, obrazloženje novog cjenika javne usluge odvoza komunalnog otpada te pitanja i prijedlozi

#### 11. ZAKLJUČAK:

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17.) Općina Desinić godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom dostaviti će jedinici područne (regionalne) samouprave, a Zaključak o donošenju Izvješća objaviti u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

OPĆINSKI NAČELNIK  
  
Zvonko Škreblin





REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA MAČE  
NAČELNICA

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

**KLASA:** 351-01/19-01/01  
**URBROJ:** 2211/06-19-01  
**Mače,** 20.02.2019.

Na temelju članka 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13, 73/17, 14/19) i članka 50. Statuta Općine Mače ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" br. 05/13 i 8/18), načelnica Općine Mače Općinskom vijeću Općine Mače podnosi

**IZVJEŠĆE**  
**o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Mače u 2018. godini**

Na temelju članka 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13, 73/17, 14/19), Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

**Pregled postojećeg stanja**

U cilju smanjenja troškova u realizaciji svih zakonskih obveza za JLS, koje su određene Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13, 73/17), OV Općine Mače 16.12.2013. godine, donijelo je Odluku o kupnji 1% poslovnog udjela u temeljnom kapitalu trgovačkog društva "Komunalac Konjščina" d.o.o. Konjščina, KLASA: 363-01/13-01/32; URBROJ: 2211/06-13-05. Odluka o kupnji 1% poslovnog udjela u temeljnom kapitalu trgovačkog društva Komunalac Konjščina d.o.o. objavljena je u "Službenom glasniku" KZŽ broj 34/13.

Općinsko vijeće Općine Mače na svojoj 8. sjednici održanoj dana 16.07.2018. godine donijelo je Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Mače za razdoblje od 2018. do 2023. godine (KLASA: 351-01/18-01/02, URBROJ: 2211/06-18-42). Isti je objavljen je i u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 36 od 31.07.2018. godine, a na njega je ishoda prethodna suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije (KLASA: 351-01/18-01/99, URBROJ:2140/01-08/1-18-2) dana 27.04.2018. godine.

Na području Općine Mače pružanje javnih usluga, prikupljanja mješovitog komunalnog otpada; odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada kao i druge poslove vezane za postupanje sa otpadom obavlja se putem trgovačkog društva Komunalac Konjščina d.o.o., Konjščina, Jertovec 150, i to zajednički sa još nekoliko općina i jednim gradom.

Općina Mače je 20.02.2014. godine sklopila Sporazum o zajedničkom gospodarenju otpadom sa tvrtkom "Komunalac Konjščina" d.o.o., Jertovec 150, Konjščina (KLASA: 363-01/13-01/32; URBROJ: 2211/06-14-10). Potpisnici ovog Sporazuma sukladno čl. 28. stavak 2., čl. 23. st. 5. te čl. 31. Zakona o održivom gospodarenju otpadom osiguravaju zajedničko gospodarenje otpadom na





području Općine Konjščina, Budinščina, Hrašćina, Zlatar Bistrica, Mače, Lobor i Novi Golubovec, te na području Grada Zlatara. Ugovor o prijenosu poslovnog udjela u Komunalcu d.o.o Konjščina potpisan je 19.05.2014. godine.

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

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

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

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 2.534 stanovnika u 795 kućanstava, što znači da prosječno kućanstvo ima 3,19 člana. U organizirano skupljanje i odvoz komunalnog otpada prema podacima "Komunalac Konjščina" d.o.o., u 2018. godini uključeno je 683 aktivnih kućanstava i 28 poslovnih subjekata i to u devet naselja. Odvozom komunalnog otpada sa područja Općine Mače obuhvaćeno je 2066 stanovnika.

Sukladno obvezi iz članka 30. stavak 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Općinsko vijeće Općine Mače je na 5. sjednici održanoj 31.01.2018. godine donijelo *Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Mače (KLASA:363-01/17-01/3, URBROJ:2211/06-18-11)* koja je objavljena u "Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije" broj 8 od 15.02.2018. godine i na službenim web stranicama Općine kao i na web stranicama davatelja usluga. Istom je propisan način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području Općine Mače i to kriterij obračuna količine otpada, veličine spremnika, učestalost odvoza otpada prema područjima, obračunska razdoblja kroz godinu, opće uvjete ugovora s korisnicima te područje pružanja javne usluge kao i ostale odredbe propisane člankom 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom. Kao kriterij obračuna količine otpada propisan je *volumen spremnika i broj praznjenja spremnika*. Predmetna Odluka, sukladno članku 30. stavak 8. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, dostavljena je u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (dopis KLASA: 363-01/17-01/35, URBROJ : 2211/06-18-14 od 1.02.2018.).

Općinsko vijeće Općine Mače, na 5. sjednici održanoj 31.01.2018. godine donijelo je *Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Mače (KLASA: 363-01/17-01/35, URBROJ: 2211/06-18-12 od 31.01.2018.)* kojom je navedena javna usluga na području Općine Mače povjerena trgovačkom društvu Komunalac Konjščina, d.o.o., Jertovec 150, Konjščina. Ista je objavljena i u "Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije" broj 8 od 15.02.2018. godine te dostavljena u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike dopisom od dana 1.02.2018.

Miješani komunalni otpad koji ostaje nakon što se iz njega izdvoji korisni otpad (plastika, tetrapak, metal i papir), u 2018. godini prikupljao se putem označenih (čipiranih) spremnika za komunalni otpad, volumena 120 i 240 l, koje su svim korisnicima podijeljene od tvrtke Komunalca Konjščina d.o.o., te se kontinuirano dodjeljuju novim korisnicima, odnosno kod otpisa korisnika posude se sakupljaju na terenu te se ovisno o njihovom stanju, otpisuju ili stavljaju u ponovnu upotrebu. Komunalni otpad se odvozi ovisno o mjesecu dva do tri puta mjesečno. Tako prikupljeni komunalni otpad odvozi se na odlagalište otpada Tugonica.



Osigurano je odvojeno prikupljanje papira, kartona, plastike i metala „na pragu“ od korisnika putem za to kućanstvima podijeljenih kodiranih vreća za papir volumena 120 litara i to po jedna za papir i jedna za ostali korisni otpad (plastika, tetrapak, metal i slično), a isti se odvozi jednom mjesečno po vrsti otpada prema rasporedu. Javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog i selektivnog otpada obuhvaćena su sva naselja i kućanstava, kao i sve poslovne osobe na području Općine Mače. O rasporedu odvoza miješanog komunalnog i selektivnog otpada kućanstva se obavještavaju putem objava na web stranicama tvrtke Komunalac Konjščina d.o.o., Općine, medija, i letcima koji se dostavljaju uz račune.

Akcije skupljanja i odvoza glomaznog otpada dosad su se provodile dva puta godišnje (proljeće i jesen) te po pozivu korisnika na način da su se spremnici većeg volumena postavljali na lokacije po rasporedu na dostupnim i unaprijed predviđenim lokacijama po svim naseljima. O terminima odvoza glomaznog otpada i lokaciji kontejnera korisnici su obaviješteni putem web stranice komunalnog poduzeća Komunalac Konjščina d.o.o. i web stranice Općine, medija, podijeljenih letaka i putem mjesnih odbora. Stupanjem na snagu Odluke o načinu pružanja javne usluge glomazni otpad se odvozi jednom godišnje s lokacije obračunskog mjesta korisnika (sukladno rasporedu davatelja usluge) u količini od najviše 2,00 m<sup>3</sup>. Sukladno članku 5. stavak 4. Uredbe pružaju se i usluge preuzimanja otpada u slučaju iznimnog preuzimanja veće količine otpada te mještani mogu posebno telefonskim putem u komunalnom poduzeću Komunalac Konjščina d.o.o. naručiti prijevoz i zbrinjavanje glomaznog otpada za svoje potrebe čišćenja, renoviranja stanova i sl.

Ukupna količina glomaznog otpada koja je odvezena sa područja Općine Mače prema podacima "Komunalca Konjščina" d.o.o. u 2018. godini iznosi 4.250 kg. Akcija skupljanja i odvoza glomaznog otpada ne naplaćuje se kao posebna usluga

U 2018. godini nije bilo potrebe za osiguran odvoz biootpada od korisnika usluge jer su isti obzirom na ruralni karakter Općine mještani sami zbrinjavali kompostiranjem. Prema novoj Odluci o načinu pružanja javne usluge oni korisnici usluge koji nemaju mogućnost kućnog kompostiranja zatražit će od davatelja usluge odvoz biootpada te će im spremnici biti dostavljeni, a odvoz će se vršiti jednom tjedno. U 2018. godini svim korisnicima dostavljene su Izjave o načinu korištenja javne usluge od strane davatelja usluge, u kojoj su se građani očitovati o kompostiranju biootpada. Prema saznanjima mještani općine Mače su se u većini odlučili za vlastito kompostiranje, a na isto su još dodatno upućeni i putem edukativnog letka od strane davatelja javne usluge koji je objavljen i na web stranici Općine Mače.

Obračun usluge odvoza komunalnog otpada iz kućanstava i za fizičke i pravne osobe koje obavljaju poduzetničku i uslužnu djelatnost, malu privredu, društvene, obrazovne i socijalne ustanove u 2018. godini nije se mijenjao u odnosu na izvješće za 2017. godinu do 01.10.2018. godine od kada se primjenjuje novi Cjenik.

Davatelj usluge Komunalac Konjščina d.o.o. podnio je izvršnom tijelu općine Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na suglasnost te je na temelju prijedloga Povjerenstva za zaštitu potrošača na isti dana 12.03.2018. godine data Suglasnost Načelnice (KLASA: 363-01/18-01/11, URBROJ: 2211/06-18-06.), koju je davatelj usluge objavio u "Službenom glasniku KZZ" broj 37 od 29.08.2018.

Predmetni cjenik stupio je na snagu 1.10.2018. te je isti objavljen 22.08.2018. godine na web stranicama davatelja usluge i Općine a isti je dostavljen mještanima zajedno sa Izjavom o načinu korištenja javne usluge.

Općina Mače je obavijest o primjeni cjenika (zajedno sa Cjenikom usluga) dana 5.10.2018. godine dostavila u Ministarstvu gospodarstva, poduzetništva i obrta, Sektor tržišne inspekcije, ulica Grada Vukovara 78, 10000 Zagreb, Uprava za inspeksijske poslove u gospodarstvu, Služba inspeksijskog nadzora u Varaždinu, Stanka Vraza 4, 42000 Varaždin, Hrvatska agencija za zaštitu i okoliš Radnička cesta 80/7 10000 Zagreb i KZZ, Županijskom uredu za poslove gospodarstva, Magistratska 1, Krapina (dopisi KLASA: 363-01/18-01/11 (URBROJ : 2211/06-18-12, 13 i 14) od 2.10.2018. godine.



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

Na području općine Mače, u proteklom razdoblju u Maču na javnoj površini, uz državnu cestu D29, ispred Vatrogasnog doma, u MO Mali i Veliki Komor na javnoj površini uz županijsku cestu ŽC 2125, u MO PVDF uz DC D-29 i za mještane MO Mali i Veliki Bukovec na lokaciji uz ŽC 2168., postavljeni su zeleni (eko) otoci za zbrinjavanje otpadne staklene ambalaže, papira i PET ambalaže putem kontejnera, Eko otoke koji su izgrađeni iz sredstava Proračuna Općine i sufinanciranje KZZ postavio je "Komunalac Konjščina" d.o.o. Konjščina, čime je omogućeno odvojeno skupljanje otpada kao i u kućanstvima putem besplatnih vreća. Općina Mače je uz sufinanciranje KZZ izgradila ukupno četiri eko otoka od ukupno planiranih pet.

Skupljanje i odvoz tako izdvojenog otpada obavlja Komunalac Konjščina d.o.o. Konjščina i to ovisno o punjenju kontejnera.

U sastavu eko otoka u Maču donedavno je bio postavljen i kontejner za tekstil no isti je uklonjen od strane skupljača (ZITO d.o.o. iz Svetog Križa Začretje) koji za isto traži naknadu te je Općina trenutno u pregovorima s skupljačem o postavljanju novog spremnika. Općina Mače će osigurati prikupljanje problematičnog otpada putem novog reciklažnog dvorišta i mobilnih jedinica.

O lokacijama i načinu odvajanja otpada po vrstama spremnika stanovništvo je obaviješteno putem web stranica Općine Mače [www.opcina-mace.hr](http://www.opcina-mace.hr) i letaka podijeljenih kućanstvima, a lokacije spremnika na javnim površinama objavljene su sukladno članku 8. stavak 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom ("Narodne novine" br. 50/17) i na web stranici Općine Mače . [www.opcina-mace.hr](http://www.opcina-mace.hr).

Na smanjenje količine proizvedenog otpada po stanovniku utječu razni čimbenici kao što su osviještenost građana o potrebi razvrstavanja otpada i sl.

U prošloj 2018. godini prema podacima:

1. Komunalca Konjščine d.o.o. Konjščina, sa područja Općine Mače od građana odvezeno je i zbrinuto:

- 20 03 01 (miješani komunalni otpad)	241.620,00 kg
- 20 03 07 (glomazni otpad)	4.250,00 kg
- 15 01 01 (ambalaža od papira i kartona)	16.370,00 kg
- 15 01 02 (ambalaža od plastike)	16.020,00 kg
- 15 01 04 (ambalaža od metala)	720,00 kg
- 15 01 05 (višeslojna-kompozitna ambalaža)	1.280,00 kg
- 15 01 07 (staklena ambalaža)	4.260,00 kg
- 200201(biorazgradivi otpad)	1.530,00 kg

2. Prema podacima DS Smith Unijapapir Croatia d.o.o. Zagreb odvezeno i zbrinuto je:

- 15 01 01 (ambalaža od papira i kartona – OŠ Mače)	3.190,00 kg
---	-------------

#### Sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjere za uklanjanje odbačenog otpada

Općinsko vijeće Općine Mače, na 5. sjednici održanoj dana 31.01.2018. godine, sukladno obvezi propisanoj člankom 36. stavak 13. Zakona o održivom gospodarenju otpadom donijelo je Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš (KLASA: 363-01/17-01/35, URBROJ: 2211/06-18-13 od 31.01.2018.).

Ista je objavljena u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 8 od 15.02.2018. godine te na web stranici Općine, a ista je dana 01.02.2018. godine dostavljena Ministarstvu zaštite okoliša i energetike.

Općina Mače je uspostavila sustav zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem obrasca objavljenog na mrežnoj stanici Općine Mače [www.opcina-mace.hr](http://www.opcina-mace.hr). Osim prijave zaprimanjem obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem mrežne stranice Općine Mače, građani osobnim dolaskom ili telefonskim putem mogu prijaviti u općinu lokacije vezano uz odbačeni otpad. Nakon prijave obilaze se prijavljene lokacije te se provodi postupak sanacije, a osiguran je i redovit godišnji nadzor područja JLS. Općina Mače je uz pomoć Županije i u suradnji sa komunalnim poduzećem Komunalac Konjščina d.o.o. rješavala sanaciju problematičnih lokacije sa odloženim otpadom te je uspjela sanirati sva veća odlagališta.

U 2018. godini za sanaciju odlagališta uz nerazvrstanu cestu oznake k.č. br. 2292 u Peršavesi – šuma Krč i nekoliko odlagališta u Velikom Bukovcu zatražena je pomoć od KZZ. Za sanaciju navedenih odlagališta odobrena su financijska sredstva od KZZ u iznosu 14.000,00 kn (Zaključak Župana KLASA: 351-01/18-01/76, URBROJ: 2140/01-02-18-11, od 19 lipnja 2018.). Sanacija odlagališta predviđa se početkom 2019. Općina Mače ime službeno uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu te su na mrežnoj stranici Općine istaknute informacije i upute mještanima na koji način mogu izvršiti prijavu lokacija sa odbačenim otpadom (obrazac za prijavu lokacija s odbačenim otpadom).

#### Reciklažno dvorište

Prema članku 35., točka 2. stavka 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom jedinica lokalne samouprave koja ima više od 1.500 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažno dvorišta na svom području. Reciklažno dvorište mora omogućavati pristupačno korištenje svim stanovnicima, a osoba koja njime upravlja dužna je otpad zaprimati bez naknade te voditi evidenciju o zaprimljenom otpadu. Sukladno gore navedenom Općina Mače, obzirom na broj stanovnika, dužna je osigurati funkcioniranje najmanje *1 reciklažnog dvorišta* na svom području.

Sukladno Sporazumu o zajedničkom gospodarenju otpadom sklopljenim 20.02.2014. godine, temeljem članka 28. stavak 2. Zakona, između komunalnog poduzeća Komunalac Konjščina d.o.o., općina Konjščina, Hrašćina, Zlatar Bistrica, Budinščina, Mače, Lobor, Novi Golubovec i Mihovljan i grada Zlatara u fazi izgradnje je zajedničko reciklažno dvorište na lokaciji koje je planirano Prostornim planom Općine Konjščina, na k.č. broj 2846/3 k.o. Jertovec, kojim će upravljati komunalno poduzeće Komunalac Konjščina d.o.o. iz Konjščine. Lokacija je unesena u novi PPU Općine Konjščine. Za predmetno reciklažno dvorište ishoda je potrebna dokumentacija te je dobivena pravomoćna građevinska dozvola. Općina Konjščina aplicirala je na natječaj za sufinanciranje izgradnje reciklažnog dvorišta (radovi i oprema) te je za isto provedena javna nabava, odabran je izvođač. Po raspisivanju javne nabave, komisija je izabrala najpovoljnijeg izvoditelja (HiS d.o.o.), te je pokrenuta izgradnja reciklažnog dvorišta. Radovi na izgradnji i opremanju završili su u prosincu 2018. godine, dobivena je uporabna dozvola, a u tijeku je ishoda upisa u očevidnik reciklažnog dvorišta od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

U sklopu reciklažnog dvorišta biti će osiguran i prihvata problematičnog tj. opasnog otpada te građevinskog otpada.

#### Mobilna i reciklažna dvorišta

Na području Općine dosad nije bilo osigurano skupljanje otpada putem mobilnih jedinica prema Odluci o načinu pružanja javne usluge svaka će se 3 mjeseca, putem davatelja usluge, otpad prikupljati po naseljima putem mobilnih jedinica

Komunalac Konjščina, d.o.o. sukladno članku 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj: 94/13, 73/17), člankom 5. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom ("Narodne novine" br. 50/17) te člankom 20. Pravilnika o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 117/17) proveo postupak jednostavne nabave mobilnog reciklažnog dvorišta.



Mobilno reciklažno dvorište kupljeno je i nabavljeno u svojstvu dostavnog vozila B kategorije. Na isto su montirani arnjevi i cerada, čime su zadovoljeni uvjeti iz članka 20. Pravilnika o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 117/17). Vozilo će se koristiti po naseljima za prikupljanje i skladištenje manjih količina posebnih vrsta otpada kao i za prijevoz glomaznog otpada do reciklažnog dvorišta. Vozilo je opremljeno sukladno Pravilniku sa svim potrebnim posudama sa odgovarajućim ključnim brojevima posebnih vrsta otpada te je dobiven broj upisa u očevidnik reciklažnih dvorišta (REC 118), a isto će se koristiti u funkciji mobilnog dvorišta sukladno zakonu.

### Informativno izobrazne aktivnosti

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

Sukladno članku 28. stavak 1. točka 6. i 7. Zakona jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svojem području i mogućnost akcije prikupljanja otpada. Kućanstva se obavještavaju o lokacijama odvojenog prikupljanja i odvoza otpada sa područja Općine Mače putem mrežnih stranica tvrtke Komunalac Konjščina d.o.o., Općine i medija kao i putem kalendara podijeljenih kućanstvima o vremenu odvoza otpada. Općina Mače kao i Komunalac Konjščina na svojim mrežnim stranicama objavljuju promotivne letke i upute o odvajanju selektivnog otpada, kao i o postupku kompostiranja. U školama na području općine Mače provode se konstantne edukacije osnovnoškolske djece vezano uz održivo gospodarenje otpadom.

Općina Mače je potpisala Sporazum o udruživanju u provedbi projekta „Zeleni bregi“ (projekti izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom) sa okolnim općinama (Marija Bistrica, Zlatar Bistrica) i gradom Zlatarom koji je prijavljen na natječaj FZOEU te su za isti odobrena sredstva. Projekt je započeo 3.05.2018. te će trajati do 3.01.2020. a uključivat će izradu promidžbenim materijala (brošura, letaka, plakata, web stranica), provođenje radionica za djecu i ostalo.

Općina Mače uz pomoć Komunalca Konjščina d.o.o. putem web stranice [www.opcina-mace.hr](http://www.opcina-mace.hr) i [www.komunalac.net](http://www.komunalac.net) koje se tjedno ažuriraju, javno obavještava, objavljuje i upoznaje stanovništvo o svim promjenama vezano za odvojeno odlaganje i odvoz komunalnog i ostalog otpada. Na web stranicama Općine Mače objavljen je popis i mjesto gdje su izgrađeni eko otoci.

Komunalac Konjščina d.o.o. vrši podjelu edukativno informativnih letaka novim korisnicima, svim korisnicima podijeljeni su i priručnici za kompostiranje u vlastitom vrtu a izvršena je i podjela kalendara odvoza otpada za 2018. godinu

## ZAKLJUČAK

Prikazom aktivnosti u 2018. godini vidljivo je da se primjena Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13 i 73/17) kontinuirano izvršava.

Općina Mače nema izgrađenog reciklažnog dvorišta. Za potrebe potpisnika Sporazuma o zajedničkom gospodarenju otpadom s financijskim sredstvima FZOEU, 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.

Općina Mače u 2018. godini uz pomoć županijskih sufinanciranja, planira izgraditi još jedan zeleni otok u MO PVDF u Delkovcu, kako bi se korisnicima omogućilo pristupačnije i bliže mjesto za odvojeno odlaganje papira, stakla i plastike. Realizacija izgradnje spomenutog eko otoka ovisit će o financijskoj pomoći Županije, kao i financijskoj mogućnosti općine Mače.

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.

Općina Mače je u 2018. godini u svom Proračunu na poziciji 323492 – sanacija divljih odlagališta i Tugonice planirala sredstva u iznosu od 80.00,00 kuna.

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



**Dostaviti**

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



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA KRALJEVEC NA SUTLI  
NAČELNICA OPĆINE**

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj: 94/13., 73/17. i 14/19.) i članka 49. Statuta Općine Kraljevec na Sutli („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj: 32/17. i 13/18), Načelnica Općine Kraljevec na Sutli, podnosi

## **IZVJEŠĆE**

### ***o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kraljevec na Sutli za 2018. godinu***

#### **1. UVOD**

Općina Kraljevec na Sutli obuhvaća 11 naselja i to: Draše, Gornji Čemehovec, Kačkovec, Kapelski Vrh, Kraljevec na Sutli, Lukavec Klanječki, Movrač, Pušava, Radakovo i Strmec Sutlanski.

Općina broji 1.723 stanovnika prema službenom popisu stanovništva iz 2011. godine.

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

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

Plan Gospodarenja otpadom Općine Kraljevec na Sutli za razdoblje 2017. – 2022. godine donesen je na 08. sjednici Općinskog vijeća održanoj dana 24.04.2018. godine (KLASA: 021-05/18-01/9, URBROJ: 2135-02-18-01 od 24.04.2018. godine). Predmetni Plan izrađen je u skladu sa Strategijom i ostalim zakonskim propisima koji uređuju gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj te je donesen sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj: 94/13. i 73/17.). Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kraljevec na Sutli za razdoblje 2017-2022. godine, objavljena je u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije, broj: 24/18.

#### **2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE:**

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

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,



- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada

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

### **3. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KRALJEVEC NA SUTLI UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA:**

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

Općina Kraljevec na Sutli na svom je području osigurala javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, kao i odvojeno prikupljanje otpadnog papira i plastike „na pragu“ te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.

Organizirano sakupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području Općine Kraljevec na Sutli, obavlja komunalno poduzeće „Zelenjak“ d.o.o., Trg Antuna Mihanovića 1, Klanjec.

Organizirani skupljeni otpad odlaže se na neusklađeno odlagalište „Medvedov jarek“.

Na području Općine Kraljevec na Sutli, na javnim površinama dosad je postavljeno 6 (šest) zelenih otoka, čime su zadovoljeni postavljeni parametri iz Plana gospodarenja otpadom.

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

Sukladno članku 28. stavku 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Općina Kraljevec na Sutli na svom je području osigurala javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada koja se vršila na način da se isti prikuplja putem spremnika ( zelene kante volumena; 80L, 120L i 240L) od pojedinih korisnika (kućanstava i poslovnih subjekata) na području Općine Kraljevec na Sutli jednom tjedno, a tako prikupljeni komunalni otpad odvozi se na neusklađeno odlagalište otpada „Medvedov jarek“ kojim upravlja komunalno društvo Zelenjak d.o.o. iz Klanjca. Osigurano je odvojeno prikupljanje papira, kartona i plastike „na pragu“ od kućanstava putem za to podijeljenih vrećica za papir i plastiku i to jednom mjesečno od strane davatelja usluge komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o. iz Klanjca.

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

Općina Kraljevec na Sutli sklopila je Ugovor sa FZOEU (Ugovor broj 2018/001419) od 12.07.2018. godine o nabavi novih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada kojim će se dodatno nabaviti novi spremnici za odvojeno prikupljanje otpada.

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



Prema Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Kraljevec na Sutli (KLASA: 021-05/18-01/01, URBROJ: 2135-02-18-01 od 30.01.2018. godine) objavljenoj u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije, broj: 08/18, glomazni otpad odvoziti će se jednom godišnje sukladno rasporedu davatelja usluge u količini od najviše 3 m3.

Uz kante za miješani komunalni otpad osigurani su i dodatni kontejneri za zgrade i poslovne subjekte (veličine 1m3) kao i na grobljima, a isti se dostavljaju i prema potrebi poslovnih subjekata. Odvojeno skupljen otpad za recikliranje se dalje predaje ovlaštenim skupljačima, ovisno o vrsti otpada.

Uz glomazni otpad na području Općine Kraljevec na Sutli osigurano je i odvojeno prikupljanje elektroničkog otpada i guma od kućanstava.

Prikupljanje i odvoz biorazgradivog otpada na području Općine Kraljevec na Sutli nije osigurano jer je Općina Kraljevec na Sutli u ruralnom području gdje kućanstva svoj biootpad kompostiraju, no prema Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Kraljevec na Sutli, oni korisnici usluge koji nemaju mogućnost kućnog kompostiranja, mogu od davatelja usluge zatražiti odvoz biootpada nakon čega će im biti dostavljeni spremnici, a odvoz će se vršiti jednom tjedno. Isto je utvrđeno kroz Izjavu o načinu korištenja javne usluge u kojoj su se građani očitovali o kompostiranju biootpada, a dostavljena je od strane davatelja usluge.

### 3.3. Zeleni otoci

Na području Općine Kraljevec na Sutli na javnim površinama dosad je postavljeno 6 (šest) zelenih otoka, čime su zadovoljeni postavljeni parametri iz Plana gospodarenja otpadom. Na zelenim otocima nalaze se spremnici za skupljanje papira, stakla i plastike, a postavljen je i jedan spremnik za otpadni tekstil. Spremnici su veličine 1100L i to: plavi za papir, zeleni za staklo i žuti za PET ambalažu. Zeleni otoci uređeni su na platoima te je osiguran sljedeći broj spremnika:

Vrsta otpada	Broj spremnika
PAPIR	6
STAKLO	6
PLASTIKA (PET)	6
METAL	-
TEKSTIL	1

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

## 4. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SKUPLJENOG OTPADA TE BROJU KORISNIKA USLUGA SKUPLJANJA OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KRALJEVEC NA SUTLI

U program odvojenog skupljanja otpada koji na području Općine Kraljevec na Sutli provodi Zelenjak d.o.o. iz Klanjca, u 2018. godini uključeno je ukupno 583 korisnika kako slijedi:

Vrsta korisnika	Broj korisnika
Stalni korisnici	397
Vikend korisnici	157
<b>UKUPNO</b>	<b>554</b>
Pravne osobe	29
<b>UKUPNO</b>	<b>583</b>

Zelenjak d.o.o. iz Klanjca za odvojeno prikupljanje otpada po vrstama i prikupljanje miješanog komunalnog otpada koristi 4 komunalna vozila.

U vremenskom periodu od 01.01.2018. – 31.12.2018. godine, na području Općine Kraljevec na Sutli ukupno su skupljene slijedeće količine i vrste otpada:

VRSTA OTPADA	SKUPLJENO U 2018. GODINI	SKUPLJAČ
Papir i karton	2,85 t	Zelenjak d.o.o.
Staklo	1,84 t	Zelenjak d.o.o.
Plastika	5,42 t	Zelenjak d.o.o.
Ostala stara el. i elektronička oprema	2,13 t	Zelenjak d.o.o.
Tekstil	1830 kg	ZITO d.o.o.
Biorazgradivi otpad	-	-
Glomazni otpad	0,08 t	Zelenjak d.o.o.
Miješani komunalni otpad	177,00 t	Zelenjak d.o.o.
Istrošene gume	0,30 t	Zelenjak d.o.o.

## 5. PODACI O RECIKLAŽNIM DVORIŠTIMA

Obzirom na broj stanovnika Općina Kraljevec na Sutli tijekom 2018. godine bila je dužna osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta .

Općina Kraljevec na Sutli, zajedno sa susjednim općinama (Kumrovec, Tuhelj, Zagorska sela, Veliko Trgovišće i Desinić) i gradom Klanjec, temeljem sklopljenih ugovora o realizaciji programa sanacije odlagališta komunalnog otpada „Medvedov jarek“ koji su sklopile sve navedene općine i grad Klanjec s Krapinsko-zagorskom županijom i Fondom, u fazi je izgradnje zajedničkog reciklažnog dvorišta na lokaciji odlagališta „Medvedov jarek“ (katastarska čestica broj 3258 k.o. Klanjec) koja je uvrštena u dokumente prostornog uređenja grada Klanjca.

Izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj: 14/19) ispunjeni su uvjeti iz članka 35. stavka 2. točke 1. budući da Općina Kraljevec na Sutli ima manje od 3.000 stanovnika.

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

Predstavničko tijelo Općine Kraljevec na Sutli, sukladno obvezi propisanoj člankom 36. stavak 13. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, na sjednici održanoj dana 24.04.2018. godine donijelo je Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš (KLASA: 021-05/18-01/8, URBROJ: 2135-02-18-01 od 24.04.2018. godine). Ista je objavljena u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije, broj: 24/18.

Tijekom 2018. godine, Općina Kraljevec na Sutli donijela je i Odluku o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu te je isti uspostavljen putem mrežne stranice Općine Kraljevec na Sutli na kojoj se nalazi obrazac za prijavu lokacija sa odbačenim otpadom.

Tijekom cijele godine vrši se kontinuirani nadzor područja Općine Kraljevec na Sutli putem zajednički ustrojene službe komunalnog redarstva između tri Općine i grada Klanjca te tijekom 2018. godine nije bilo evidentirano novih odlagališta otpada.

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

Kućanstva na području Općine Kraljevec na Sutli obavještavaju se o lokacijama odvojenog prikupljanja i o terminima odvoza otpada te načinima postupanja s otpadom s područja Općine Kraljevec na Sutli putem mrežnih stranica Općine Kraljevec na Sutli, kao i putem kalendara i letaka podijeljenih kućanstvima o vremenu odvoza otpada.

Kućanstva su dodatno informirana o načinu korištenja kanti i vreća za odvoz otpada i primarnom razdvajanju otpada putem letaka dostavljenih uz račune.

Općina Kraljevec na Sutli svake godine je uključena u akciju „zelena čistka“ unutar koje se čiste lokacije sa evidentiranim odbačenim otpadom i to u suradnji s udrugama na području Općine Kraljevec na Sutli i Osnovnom školom.

Tijekom 2018. godine, potpisan je i Sporazum u udruživanju i provedbi projekta „Učimo zeleno“ zajedno s gradom Klanjec te općinama Desinić, Kumrovec, Tuhelj, Veliko Trgovišće i Zagorska Sela koji je prijavljen na javni poziv Fonda „Provedba programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ te su za isti od strane Fonda odobrena sredstva. U sklopu projekta će se izraditi letci i promidžbeni materijali vezani uz edukaciju o održivom gospodarenju otpadom (edukativne slikovnice, vodiči, plakati).

## **8. ZAKLJUČAK**

Sukladno Odluci o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Kraljevec na Sutli potrebno je ulagati napore za odvojeno prikupljanje otpada, jer isto se ne može odmah u potpunosti provesti, ali se može i treba istinski prihvatiti uz definiranje provedbenog plana prilagođenog lokalnim uvjetima te uz provođenje edukacijsko-informativne aktivnosti na svim nivoima, a sve u cilju unapređenja sustava zaštite okoliša i načina zbrinjavanja otpada.

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

Za provedbu Plana gospodarenja otpadom uključiti se kroz natječaje te ostvariti nekoliko godina za redom financiranje komunalne opreme u iznos od 80% od strane Fonda za energetska učinkovitost i zaštitu okoliša, te se što više približiti kroz razne projekte ka održivom gospodarenju otpadom.

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj: 94/13., 73/17. i 14/19) Općina Kraljevec na Sutli godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom dostaviti će jedinici područne (regionalne) samouprave, te objaviti u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

**KLASA:** 022-05/19-06/01

**URBROJ:** 2135-02-19-01

**Kraljevec na Sutli, 19.03.2019.**

Načelnica  
Općine Kraljevec na Sutli  
  
Danijela Pongrac

Na temelju članka 20.st.1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17 i 14/19) i članka 36. Statuta Grada Krapina („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 4/09, 3/13 i 1/18), Gradonačelnik Grada Krapine dana 20.03. 2019. godine donosi

## **IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA KRAPINE za 2018.godinu**

### **I) UVOD**

#### **Opći podaci o Gradu Krapini**

Grad Krapina nalazi se u sjevernom dijelu Krapinsko-zagorske županije te je ujedno i županijsko središte i najveći grad u županiji. Područje jedinice lokalne samouprave Grada Krapine graniči sa općinama: Đurmanec i Jesenje na sjeveru, Radoboj i Mihovljan na istoku, Petrovsko na zapadu, te Krapinske Toplice i Sveti Križ Začretje na jugu.

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, Grad Krapina ima 12.450 stanovnika u 3.947 kućanstava.

Površina Grada Krapine iznosi 47,72 km<sup>2</sup>, a čine ga 23 samostalna naselja: Doliće, Podgora, Škarićevo, Krapinski Vidovec, Lepajci, Bobovje, Donja Šemnica, Mihaljekov Jarek, Gornja Pačetina, Lazi Krapinski, Polje Krapinsko, Pretkovec, Pristava Krapinska, Strahinje, Straža Krapinska, Šušelj Breg, Tkalci, Velika Ves, Vidovec Petrovski, Zagora, Žutnica, Trški Vrh i Krapina.

#### **Plan gospodarenja otpadom Grada Krapine**

Plan gospodarenja otpadom je, temeljem članka 28. stavka 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17 i 14/19), dokument potreban za učinkovito gospodarenje otpadom i unapređenje sustava gospodarenja otpadom na području jedinica lokalne samouprave.

Grad Krapina je usvojio Plan gospodarenja otpadom Grada Krapine za razdoblje 2017.-2022. godine (u daljnjem tekstu „Plan gospodarenja otpadom“), koji je izraden od tvrtke Uniprojekt TERRA d.o.o., Voćarska cesta 68, Zagreb i objavljen u Službenom glasniku Grada Krapine broj 10/17 kao i na službenim web stranicama Grada Krapine.

Planom gospodarenja otpadom je obuhvaćen teritorij određen administrativnim granicama Grada Krapine, izvori komunalnog i njemu sličnog otpada za razdoblje od 2017.-2022. godine, programska polazišta, te ciljevi gospodarenja otpadom Grada Krapine.

Programska polazišta sadržana su u zakonskim okvirima Europske unije i Republike Hrvatske, dokumentima gospodarenja otpadom, prostorno-planskom dokumentacijom i pravnim aktima Grada Krapine, a osnovno polazište je usklađenje sa Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“ broj 3/17), kao planom višeg reda.

Osnovni ciljevi gospodarenja otpadom Grada Krapine proizlaze iz ocjene stanja gospodarenja otpadom i obvezama iz Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017.-2022. godine:

- unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom
- unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- sanirati lokacije onečišćene otpadom
- kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti
- unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 14/19 od 07.02.2019. godine) izmijenjen je članak 20. koji se odnosi na izradu i dostavu godišnjeg izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom, te je propisano da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave, odn. gradonačelnik dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objavljuje ga u svom službenom glasniku do 31. ožujka tekuće godine.

## **II) IZVRŠENJE MJERA PREDVIĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM u 2018. godini**

### **1. Izvršenje zakonskih obaveza**

Grad Krapina je tijekom 2018. godine donio nove Odluke sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17 i 14/19) i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ br. 50/17):

**- Odluka o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 1/18)**

Sukladno obvezi iz članka 30. stavak 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Gradsko vijeće Grada Krapine je donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, koja je objavljena u službenom glasilu, na službenoj web stranici Grada te je dostavljena u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Navedenom Odlukom propisan je način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području Grada Krapine i to: kriterij obračuna količine otpada, veličine spremnika, učestalost odvoza otpada prema područjima, obračunska razdoblja kroz godinu, opći uvjeti ugovora s korisnicima, područje pružanja javne usluge, ugovorne kazne kao i ostale odredbe propisane Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom. Kao kriterij obračuna količine otpada propisan je volumen spremnika i broj pražnjenja spremnika.

**- Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Krapine („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 1/18)**

Navedenom Odlukom je javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Krapine povjerena trgovačkom društvu KRAKOM d.o.o., Gajeva 20, Krapina (dalje u tekstu: KRAKOM d.o.o.), koje je u većinskom gradskom vlasništvu, a istu uslugu vrši i na području susjednih jedinica lokalne samouprave (Općine Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj). Navedena Odluka je objavljena u službenom glasilu, na službenoj web stranici Grada te je dostavljena u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

**- Odluka o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Grada Krapine („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 1/18)**

Na temelju članka 28. stavka 1. točke 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati sprečavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada. Provedbu ove obveze osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave - komunalni redar.

**-Cjenik javne usluge („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 4/18 i 8/18)**

Davatelj usluge KRAKOM d.o.o. donio je Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koji je u primjeni 1. rujna 2018. godine. Na isti je dana suglasnost gradonačelnika Grada Krapine kao izvršnog tijela, objavljen je u Službenom glasniku Grada Krapine i na web stranici KRAKOM-a d.o.o. Grad Krapina je sukladno odredbama članka 33. stavak 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, o primjeni cjenika i danoj suglasnosti na isti obavijestio nadležnu tržnu inspekciju, Agenciju za zaštitu okoliša te županijski upravni odjel. KRAKOM d.o.o. je donio je I. izmjenju Cjenika tijekom prosinca 2018. godine, a vezano na cijenu javne usluge na adresi višestambene zgrade u slučaju zajedničkog korištenja spremnika, koji stupa na snagu 01. veljače 2019. godine, te je proveden isti postupak objave i dostave.

## **2. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom**

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

Grad Krapina je, odlukom Gradskog vijeća iz 2011. godine (Službeni glasnik Grada Krapine br. 5/11), prihvatio uključivanje u projekt izgradnje regionalnog centra za gospodarenje otpadom „Piškornica“.

Navedenim sporazumom utvrđena se načela suradnje između društva Piškornica d.o.o. i Grada Krapine u poslovima postupanja s komunalnim/neopasnim proizvodnim otpadom. Do izgradnje i početka rada regionalnog centra za gospodarenje otpadom „Piškornica“, koristi se postojeća lokacija odlagališta „Gorjak“.

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

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

Godišnja Izvješća o radu i provedenim aktivnostima za RCGO Piškornica dostavljaju se Krapinsko – zagorskoj županiji.

### **2.2. ODLAGALIŠTE GORJAK**

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

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

#### **Opis sanacije odlagališta Gorjak:**

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

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

Površina postojećeg dijela, dio odlagališta koji se zatvara iznosi 1,16 ha (11.600 m<sup>2</sup>). Površina baze novoformirane plohe odlagališta "Gorjak" iznosi oko 3.100 m<sup>2</sup> uz razliku visine na kosom terenu, od 58 m', što je dodatnih 7.800 m<sup>2</sup>, sveukupno 10.900 m<sup>2</sup>.

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

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

Započeta je izgradnja nove plohe za odlaganje otpada koji se bazira na provedenim hidrogeološkim i geomehaničkim istražnim radovima, kao i u skladu sa studijom utjecaja na okoliš.

Ukupna površina tijela odlagališta iznosi 2,60 ha. Ulazno izlazna zona s pristupnom prometnicom (1.500 m<sup>2</sup>) iznosi 3.500 m<sup>2</sup>.

Dosadašnje sufinanciranje projekta od strane Grada Krapine je 918.313 kn.



### **Aktivnosti vezano uz sanaciju odlagališta Gorjak:**

Projekt sanacije odlagališta neopasnog otpada „Gorjak“ je bio gotovo 2 godine u stanju mirovanja, obzirom da FZOEU nije sufinancirao program. Tijekom 2017. godine Krapinsko-zagorska županija i FZOEU sklopili su dodatak VII. Ugovora o sufinanciranju programa sanacije odlagališta komunalnog otpada „Gorjak“ prema kojem su priznati opravdani troškovi izvedenih radova u ukupnom iznosu od 5.749.145,94 kn, a za sve daljnje aktivnosti na realizaciji Programa sanacije obvezno je provesti postupak javne nabave.

Radi navedenog, krajem 2017. godine je sklopljen novi ugovor između Krapinsko-zagorske županije, Grada Krapine i Općina Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj kojim su raskinuti postojeći ugovori o korištenju sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za neposredno sufinanciranje i sudjelovanje u realizaciji programa sanacije odlagališta komunalnog otpada „Gorjak“ kao i ugovori o neposrednom sufinanciranju i sudjelovanju u realizaciji programa sanacije odlagališta sklopljeni s KRAKOM-om. Njime su regulirani novi uvjeti, a Krapinsko-zagorska županija je ovlaštena za provedbu javne nabave za daljnje aktivnosti na realizaciji programa sanacije odlagališta komunalnog otpada „Gorjak“.

Krapinsko-zagorska županija nije tijekom 2018. godine provela postupak javne nabave sanacije odlagališta komunalnog otpada „Gorjak“.

Dana 21. prosinca 2018. godine Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije donio je Rješenje o reviziji dozvole za gospodarenje otpadom (KLASA: UP/I-351-01/18-01/12, URBROJ: 2140/01-08/1-18-9). Rješenjem je utvrđeno da je dozvola za gospodarenje otpadom trgovačkog društva KRAKOM d.o.o. usklađena s važećim propisima gospodarenja otpadom i zaštite okoliša, a revizija rješenja obaviti će se do 01. prosinca 2020. godine.

Tijekom studenog 2018. godine putem e-savjetovanja je na javnoj raspravi bio „Nacrt prijedloga plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske“ na koji je društvo KRAKOM d.o.o. u svojstvu vlasnika odlagališta neopasnog otpada Gorjak i javnog isporučitelja javne usluge odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada, Ministarstvu zaštite okoliša i energetike RH podnijelo prigovor/komentare na Nacrt tog prijedloga plana zatvaranja odlagališta. Primjedbe tvrtke KRAKOM d.o.o. odnose se na neusklađenost podatka u prijedlogu Dinamike zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području RH u odnosu na podatke tvrtke KRAKOM d.o.o. i to u dijelu da prihvata otpada s područja drugih jedinica lokalne samouprave nije moguć dok se ne realiziraju radovi na daljnjoj sanaciji odlagališta otpada Gorjak što podrazumijeva provođenje postupka javne nabave i osiguranje financijskih sredstava.

Dana 21.12.2018. godine MZOE je donijelo Odluku o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta (objava Narodne novine br. 03/19 i 17/19) kojom odlagalište Gorjak nije na popisu odlagališta koja se zatvaraju do 31.12.2018. godine, te će se, prema točki II. Odluke, na odlagalištu komunalnog otpada „Gorjak“ nastaviti s odlaganjem neopasnog otpada do popunjenja kapaciteta, odnosno do početka rada Centra za gospodarenje otpadom „Piškornica“.

Način sanacije odlagališta Gorjak utvrđen je prema naprijed navedenim projektima i izdanim dozvolama, te ista stagnira obzirom da u protekle 2 godine radovi sanacije nisu izvođeni, a postupak javne nabave još uvijek nije proveden. Obzirom na navedeno, odlagalište neopasnog otpada Gorjak nema ispunjene tehničko – tehnološke uvjete za prihvata veće količine otpada.

Poslanim komentarima na „Nacrt prijedloga plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada“ ukazano je na činjenicu da bi se za stvaranje uvjeta za prihvata otpada pod HITNO trebali izvesti radovi na daljnjoj sanaciji odlagališta otpada Gorjak, što podrazumijeva provođenje postupka javne nabave i osiguranje sredstava za provođenje sanacije od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

S obzirom da je temeljem Mišljenja o dodatnim raspoloživim kapacitetima na odlagalištu „Gorjak“ (izrađenog od projektantskog ureda IPZ Uniprojekt TERRAd.o.o., naručenog od strane Krapinsko-zagorske županije, sukladno zahtjevu Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, zajedničke oznake projekta TD 80/18, iz srpnja 2018. godine) utvrđeno da je preostali volumen za odlaganje neopasnog otpada za prostor na kojem se trenutno odlaže 8.674,10 m<sup>3</sup> (stanje lipanj 2018. godine), bez daljnjih radova na nastavku sanacije ne postoje uvjeti za prihvata otpada sa teritorija drugih jedinica lokalne samouprave.

Dok se ne provede postupak javne nabave i ne krene u sanaciju odlagališta te za tu namjenu ne osiguraju izvori financiranja odnosno ne ispune tehničko – tehnološki uvjeti za prihvata većih količina otpada društvo KRAKOM d.o.o. nema uvjete za prihvata otpada definiran usvojenom Odlukom o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta.

### **2.3. RECIKLAŽNO DVORIŠTE**

Tijekom 2016. godine, izgrađeno je i opremljeno zajedničko reciklažno dvorište za potrebe jedinica lokalne samouprave, osnivača: Grad Krapine, Općina Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj- reciklažno dvorište nalazi se u poduzetničkoj zoni Krapina Nova Zapad, na adresi Bobovje 52F, na k.č.br. 4795/1 k.o. Krapina - Grad.

Izgrađeno reciklažno dvorište dano je na upravljanje u trgovačkom društvu KRAKOM d.o.o, Krapina, Gajeva 20 te je započelo je s radom u siječnju 2017. godine.

Reciklažno dvorište je upisano u Očevidnik reciklažnih dvorišta kojeg vodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike oznake REC-84 (objava na web stranicama Ministarstva).

Dana 28. prosinca 2018. godine izvršeno je produženje upisa u Očevidnik reciklažnih dvorišta oznake REC-84-G-1, na adresi Bobovje 52F u Krapini, a kojim upravlja trgovačko društvo KRAKOM d.o.o.

Reciklažno dvorište služi za izdvojeno skupljanje korisnog i dijela problematičnog otpada koji nastaje na gravitirajućem području područja grada Krapine i područja općina Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj, a izvor su mu fizičke osobe. U sklopu navedenog dvorišta osigurano je preuzimanje svih vrsta otpada propisanih Dodatkom IV Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) uključujući problematičan te građevinski otpad.

Planira se nabava mobilnog reciklažnog dvorišta.

## **3. MJERE ODVOJENOG SKUPLJANJA OTPADA**

### **3.1. Odvojeno prikupljanje otpada na „kućnom pragu“**

Javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada obuhvaćena su sva kućanstva i sve poslovne osobe na području grada Krapine.

Na području grada Krapine se, od primjene nove Odluke, prikupljanje miješanog komunalnog otpada odvijalo na obračunskom mjestu korisnika usluge („na kućnom pragu“) za što su korisnicima usluge (fizičkim i pravnim osobama) podijeljeni plastični spremnici (zelene PVC kante volumena 80, 120, 240 i 1.100 litara), metalni spremnici (kontejneri) za miješani komunalni otpad (volumena 5,7 m<sup>3</sup> i 9 m<sup>3</sup>). Uz kante za miješani komunalni otpad osigurani su i dodatni kontejneri za zgrade i poslovne subjekte (veličine 1 m<sup>3</sup>) kao i na grobljima a isti se dostavljaju i prema potrebi poslovnih subjekata ili upravitelja groblja. Prikupljanje miješanog komunalnog otpada vršilo se na način da se isti prikuplja putem spremnika od pojedinih korisnika (kućanstava i poslovnih subjekata) i to jednom tjedno, a odvozi se na odlagalište otpada Gorjak (Općina Jesenje), kojim upravlja KRAKOM d.o.o.

Na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge prikupljao se i korisni-reciklabilni otpad za što su još tijekom 2013. godine korisnicima podijeljeni spremnici za plastiku i papir (plave PVC kante volumena 120 litara). Plave kante namijenjene su za razvrstavanje i odvojeno sakupljanje papira, tetrapaka i plastičnih nepovratnih boca te čistih plastičnih vrećica i folija, a davatelj usluge skupljao je otpad iz tih kanti prema rasporedu 1x mjesečno.

Radi primjene novih zakonskih propisa i usvojene Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 1/18), tijekom 2018. godine je došlo promjena u načinu, rasporedu i obračunu prikupljanja miješanog komunalnog otpada.

Davatelj javne usluge KRAKOM d.o.o. je, sukladno navedenoj odluci, postepeno prilagođavao novi sustav radi ispunjavanja tehničko-tehnoloških uvjeta naplate odvoza otpada po volumenu na cijelom području Grada Krapine.

Od 01. rujna 2018. godine u primjeni je novi cjenik pružanja javne usluge prikupljanja



miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada.

Također je od 01. rujna 2018. godine u primjeni novi režim odvoza otpada po pitanju učestalosti odvoza miješanog komunalnog otpada i korisnog otpada:

- jednom u dva tjedna za miješani komunalni otpad (zelena kanta)
- jednom u dva tjedna za korisni - reciklabilni otpad (plava kanta)

Do kraja 2018. godine provedene su mnogobrojne aktivnosti po pitanju usklađenja stvarnih potreba korisnika za zapremninama spremnika za otpad, informiranja korisnika o cijenama i načinu korištenja usluge, slanja i prikupljanja Izjava o načinu korištenja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada, obilježavanja zelenih spremnika i sl.

Na dan 31. prosinca 2018. godine evidentirano je 3.672 korisnika u stambenim i višestambenim objektima te 381 poslovni subjekt - korisnik usluge prikupljanja otpada na području Grada Krapine.

Svim korisnicima su podijeljene upute za korištenje, raspored i kalendar odvoza, te upute za kompostiranje.

#### **Zeleni spremnik:**

*U zeleni spremnik se odlaže miješani komunalni otpad. Prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstva i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojim svojstvima sličan otpadu iz kućanstva, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni posebni materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te se prema navedenoj definiciji u miješani komunalni otpad odlažu: onečišćene vrećice za pakiranje hrane, onečišćeni papir i folija za omatanje hrane, onečišćeni papirnati ubrusi i maramice, spužve, vata, vrećice iz usisivača, otpad od metenja, opušci, higijenski ulošci, pelene za djecu i odrasle, naljepnice, tapete, britvice za brijanje, higijenski papiri, vlažne maramice, ambalaža neprikladna za reciklažu (npr. višeslojna od plastike i aluminijska, ambalaža za lijekove.)*

#### **Plavi spremnik:**

*U plavi spremnik se odlažu sljedeće vrste korisnog otpada: novine, časopisi, revije, prospekti, knjige, bilježnice, kalendari, katalogi, čiste papirnatte vrećice, sitna kartonska ambalaža, ostali papirnati proizvodi, isprani tetrapak, isprane plastične boce mlijeka, sokova, vode, isprane plastične boce ulja i octa, isprana ambalaža tekućih sapuna i šampona, čiste plastične vrećice i folije*

#### **Biorazgradivi komunalni otpad:**

*-korisnici usluge dužni su zbrinjavati biorazgradivi komunalni otpad u svojim domaćinstvima, te je dana preporuka da se kompostira: ljuske od jajeta, kore od od voća i povrća, lisnato povrće, lišće, suho granje, uvelo i otpalo, ostaci povrća, piljevina, kore drveta i sl.*

*Također je omogućen prihvata biorazgradivog otpada na lokaciji reciklažnog dvorišta. KRAKOM d.o.o. je krajem godine obavijestio sve korisnike da se započinje sa organiziranim sakupljanjem otpadnih božićnih drvaca na adresi korisnika ( realizacija za siječanj 2019. godine).*

### **3.2. Reciklažno dvorište**

U zajedničkom reciklažnom dvorištu na lokaciji u gospodarskoj zoni u Krapini na adresi Bobovje 52F, preuzima se sav razvrstani otpad: papir, plastika, metali, staklo, tekstil, glomazni otpad, električna i elektronička oprema, baterije i akumulatori, jestiva ulja i masti, biootpad, boje, ljepila i smole, deterdženti, lijekovi, građevinski otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u kućanstvu, u propisanoj količini i ključnim brojevima uz napomenu da fizička osoba može građevinski otpad predati do 200 kg svakih 6 mjeseci. Također se preuzima problematični otpad te otpadni tiskarski toneri, otpadne gume i oštri predmeti.

Besplatno korištenje usluga imaju fizičke osobe s područja jedinica lokalne samouprave, osnivača: Grada Krapine i Općina Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj uz predočenje osobne iskaznice.

Radno vrijeme reciklažnog dvorišta se mijenja prvenstveno ovisno o računanju vremena (zimsko ili ljetno), ali i ovisno o zahtjevima i potrebama korisnika. Broj telefona za sve informacije je 049/501-040.

### **3.3. Eko – otoci**

Grad Krapina je osigurao odvojeno skupljanje otpada na eko-otocima na 18 lokacija kojima su obuhvaćena sva naselja (10 na užem područje grada te 8 u prigradskim naseljima).

Na istim se selektivno odvaja otpadna staklena ambalaža, pet ambalaža, papir i kartona te odjeća i obuća.

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

Spremnici za otpadni tekstil, odjeću i obuću postavljeni na 9 lokacija eko-otoka i kod trgovine tekstila „Bajsić“ u robnoj kući, Ul. Lj. Gaja 29, Krapina (skuplja i odvozi ZITO d.o.o. iz Svetog Križa Začretja). Dodatno su postavljena 2 spremnika za tekstil od Gradskog društva Crvenog križa Krapina za humanitarne svrhe (kod robne kuće, Ul. Lj. Gaja 29, te kod zgrade LIDL-a, Ul. F. Galovića 7. Crveni križ preuzima materijal spremnika za humanitarne svrhe, a ostatak odvozi ZITO d.o.o.

Problem je vandalizam i uništavanje kanti na eko-otocima, kao i nepropisno odlaganje ostalog otpada u kontejnere na eko-otocima, radi čega je onemogućena primarna funkcija i nemogućnost odvajanja otpada. Najproblematičnija je lokacija u Ul. Hrvatskih branitelja kod Dj. vrtića.

#### **Lokacije eko-otoka 2018. godine:**

1. GROBLJE KRAPINA
2. O.Š. LJUDEVIT GAJ
3. PEKOM KRAPINA
4. UL. HRVATSKIH BRANITELJA (KOD GRADSKOG VRTIĆA)
5. SREDNJA ŠKOLA KRAPINA
6. UL. P.ZRINSKOG I K. FRANKOPANA
7. WOHLOV MOST – UL. MATIJE GUPCA
8. PODGORA KRAPINSKA
9. BREGOVITA
10. ŠABAC (RASKRIŽJE UL. K. TOMISLAVA I R. LOVRECA)
11. BOBOVJE
12. MIHALJEKOV JAREK (KOD ŠIŠE)
13. UL. A. MIHANOVIĆA (JUŽNA ZONA)
14. KRAPINSKI VIDOVEC (KOD IGRALIŠTA)
15. O. Š. ŠKARIĆEVO
16. O. Š. DONJA ŠEMNICA
17. DONJA ŠEMNICA (SMREKARI)
18. TRŠKI VRH

#### **Lokacije spremnika za tekstil, odjeću i obuću 2018. godine:**

1. UL. A. HEBRANGA (ISPOD GROBLJA)
2. UL. HRVATSKIH BRANITELJA (KOD GRADSKOG VRTIĆA)
3. MIHALJEKOV JAREK (KOD ŠIŠE)
4. UL. P. ZRINSKOG I K. FRANKOPANA
5. RASKRIŽJE UL. K. TOMISLAVA I R. LOVRECA
6. PODGORA KRAPINSKA
7. ULICA MATIJE GUPCA KOD WOHLOVOG MOSTA
8. TRŠKI VRH
9. DONJA ŠEMNICA (SMREKARI)

- 10. TEKSTIL BAJSIĆ
- 11. UL. LJ. GAJA 29 - ROBNA KUĆA - GDCK
- 12. UL. F. GALOVIĆA 7 (LIDL) - GDCK

### **3.4. Glomazni otpad**

Akcije skupljanja i odvoza glomaznog otpada dosad su se provodile putem poziva korisnika usluge, a organizirano 2 puta godišnje (proljeće i jesen) na način da se spremnici većeg volumena postavljaju na lokacije po rasporedu na dostupnim i unaprijed predviđenim lokacijama po svim gradskim naseljima.

Prema novoj Odluci o načinu pružanja javne usluge, svi korisnici javne usluge u cijeni usluge imaju pravo na odvoz glomaznog otpada jednom godišnje u količini od 2 m<sup>3</sup>.

Na zahtjev korisnika usluge, sukladno članku 5. st. 4. Uredbe, pružaju se usluge preuzimanja otpada u slučaju iznimnog preuzimanja veće količine otpada, a građani mogu posebno telefonskim putem u KRAKOM-u d.o.o. naručiti prijevoz i zbrinjavanje glomaznog otpada za svoje potrebe čišćenja, renoviranja stanova i sl. O terminima odvoza glomaznog otpada i lokaciji kontejnera korisnici su obaviješteni putem web stranice KRAKOM d.o.o., Grada Krapine i podijeljenih letaka.

### **3.5. Nabava novih spremnika za odvojeno sakupljanje otpada**

Grad Krapina se tijekom 2018. godine prijavio na javni poziv za nabavu spremnika za odvojeno sakupljanje otpada te je s Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost sklopio Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada kojim će se sufinancirati nabava spremnika, u omjeru sufinanciranja 85 % prihvatljivih troškova FZOEU, a 15 % Grad Krapina.

U sklopu ovog projekta nabavit će se:

- žuti spremnici radi sortiranja reciklabilnog otpada,
- spremnici za biootpad
- novi spremnici za eko-otoke.

Prijavljena nabava vrtnih kompostera za domaćinstva je temeljem odluke FZOEU izbačena iz sufinanciranja.

Postupak nabave vodi FZOEU, te se realizacija očekuje u 2019. godini.

## **4. MJERE ZA SPREČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA**

Grad Krapina uspostavio je, sukladno članku 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem obrasca objavljenog na mrežnoj stranici [www.krapina.hr](http://www.krapina.hr), te je uspostavio sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada.

Na web stranici Grada Krapine je posebno uređena stranica „Održivo gospodarenje otpadom“ sa obavijestima i uputama vezano uz:

- način prijave za odbačeni otpad u okoliš, kontakti i obrasci
- upute za odvojeno prikupljanje otpada sa lokacijama eko-otoka, uputama za odlaganje u plave kante i reciklažno dvorište,
- raspored odvoza otpada, obavijesti o skupljanju glomaznog otpada te link na mrežnu stranicu davatelja usluge (KRAKOM d.o.o.).

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

Dostavljene prijave evidentiraju se putem Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo (komunalno redarstvo), redovito se obilazi i nadzire područje Grada Krapine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada te obilaze lokacije.

Nepropisno odbačeni otpad evidentiran na području Grada Krapine uklanja se i zbrinjava pute tvrtke KRAKOM d.o.o. Tijekom 2018. godine nije bilo većih divljih deponija u prirodi, a problemi su evidentirani sa nepropisno odloženim otpadom na lokacijama eko-otoka.

## **5. IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI VEZANO UZ GOSPODARENJE OTPADOM**

Sukladno članku 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Grad Krapina i KRAKOM d.o.o. provode kontinuirano izobrazno-informativne aktivnosti vezano uz gospodarenje otpadom, koje uključuju edukativne kampanje, obavijesti u tiskanim medijima, te distribuciju letaka na kućnom pragu i to sve putem KRAKOM-ad.o.o.

Grad Krapina se tijekom 2018. godine prijavio na javni poziv za sufinanciranje projektnog prijedloga „Izobrazno – informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ Grada Krapine u zajednici sa Općinama Đurmanec, Jesenje, Petrovsko, Radoboj i Hum na Sutli.

Dana 15.06.2018. godine je donešena Odluka Ministarstva zaštite okoliša i energetike o prihvaćanju projektnog prijedloga te je Grad Krapina sa MZOE i FZOEU potpisao Ugovor s o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda (2014.-2020), kojim se Gradu Krapini i navedenim općinama odobravaju bespovratna sredstava za provođenje navedenog projekta, u omjeru sufinanciranja 85 % prihvatljivih troškova FZOEU, a 15 % Grad Krapina i Općine.

Predmetne aktivnosti uključivat će izradu letaka, vodiča i brošura o odgovornom postupanju s otpadom, edukativne slikovnice, radionice, radijske reklame i oglasi i ostalo.

Razdoblje provedbe projekta je od 15.06.2018. pa do 15.02.2020. a istim se želi povećati svjesnost građana o održivom postupanju s otpadom (poticanje ponovne uporabe predmeta, kućno kompostiranje i ostalo). Do kraja 2018. godine pripremljene su dokumentacije za javnu nabavu.

## **6. PROVOĐENJE NADZORA GOSPODARENJA OTPADOM**

U travnju 2018. godine proveden je redovan nadzor odlagališta Gorjak od strane nadležne inspekcije okoliša, Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Uprave za inspekcijske poslove, Inspekcije zaštite okoliša, Područne jedinice Zagreb, te nisu utvrđene povrede propisa.

U rujnu 2018. godine proveden je inspekcijski nadzor od strane Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Uprave za inspekcijske poslove, Inspekcije zaštite okoliša, Područne jedinice Zagreb, radi izvršenje obaveza Grada Krapine kao jedinice lokalne samouprave prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, te nije bilo primjedbi.

## **7. Godišnji obračun količina otpada prikupljenog od kućanstava na području Grada Krapine, otpada zaprimljenog u reciklažno dvorište te lokacije eko-otoka i posuda za tekstil, odjeću i obuću od 01.01.2018. – 31.12.2018**

(izvor: KRAKOM d.o.o., godišnji obračun Urbroj: 72/2018)

<b>VRSTA OTPADA</b>	<b>KLJUČNI BROJ</b>	<b>KOLIČINA (t)</b>
KOMUNALNI OTPAD (GRAD KRAPINA)	20 03 01	1.167,42
KOMUNALNI OTPAD (GROBLJE KRAPINA)	20 03 01	159,30
LAMPIONI	15 01 06	2,70
GLOMAZNI OTPAD KRAPINA	20 03 07	273,90
PAPIR	20 01 01	79,44
PET AMBALAŽA	20 01 39	91,46
STAKLO	20 01 02	13,58

**NEOPASNI OTPAD ZAPRIMLJEN U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU (REC-84-G-1)  
S područja Grada Krapine neopasni otpad predalo je 2.451 korisnika.**

VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ	KOLIČINA
GLOMAŽNI OTPAD	20 03 07	47225 kg
ELEKTRIČNI OTPAD	20 01 36	7389,5 kg
STAKLO	20 01 02	7737 kg
KARTON	15 01 01	2717 kg
PLASTIKA	15 01 02; 20 01 39	8343 kg
PAPIR	20 01 01	1674 kg
PET AMBALAŽA	15 01 02	769 kg
STAKLENA AMBALAŽA	15 01 07	1926 kg
OTPADNI TEKSTIL	20 01 11	2816 kg
ODJEĆA	20 01 10	4364 kg
METALI	20 01 40	6365 kg
AUTO GUME	16 01 03	2775 kg
KOMADNO DRVO	17 02 01	491 kg
METALNA AMBALAŽA	15 01 04	317,7 kg

**OPASNI-PROBLEMATIČNI OTPAD ZAPRIMLJEN U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU (REC-84-G-I). Evidentiran broj korisnika s područja Grada Krapine: 395**

VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ	KOLIČINA
AKUMULATORI	20 01 33*	28 kom
STARE BATERIJE	20 01 33*	186,80 kg
LIJEKOVI	20 01 32*	17,70 kg
BOJE, TINTE, LJEPILA	20 01 27*	3374 kg
ONEČIŠĆENA AMBALAŽA	15 01 10*	510,10 kg
PESTICIDI	20 01 19*	3,60 kg
MET. ONEŠIŠĆ. AMBALAŽA	15 01 11*	168,80 kg
ULJE OTPADNO	20 01 26*	183 L
FLUO CIJEVI	20 01 21*	16,70kg
ULJE OTPADNO - JESTIVO	20 01 25*	81,5 L
SREDSTVA ZA PRANJE	20 01 29*	2,7 kg
SALONITNE PLOČE	17 06 05*	12952 kg

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

KLASA: 351-01/19-01/0005  
URBROJ: 2140/01-04-0401-19-03  
Krapina, 20. 03. 2019.

Dostaviti:

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



Pel-



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD DONJA STUBICA  
Gradonačelnik

KLASA: 310-33/19-01/001  
URBROJ:2113/01-04/1-19-4  
Donja Stubica, 22. ožujka 2019. godine

Na temelju odredbe iz čl. 20. st.1 Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19) i čl. 48. Statuta Grada Donja Stubica (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije 14/09, 12/13, 27/17 i 9/18) gradonačelnik podnosi

## **Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu u Gradu Donja Stubica**

### **I**

Sukladno odredbi iz čl. 28. st. 1. toč. 5 Zakona o održivom gospodarenju otpadom Grad Donja Stubica donio je i provodi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017. do 2022.

U 2018. godini donesena je i Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije 9/18), Odluka o mjerama sprečavanja nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije 17/18) te Odluka o provedbi posebnih mjera sprečavanja odbacivanja otpada (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije 17/18).

### **II**

Na području Grada Donja Stubica javnu uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada obavlja koncesionar "EKO FLOR PLUS" d.o.o., temeljem Ugovora o koncesiji sklopljenog 24.07.2014., na rok od pet godina. Kako je navedeni Ugovor o koncesiji na snazi do 24.07.2019. godine, pokrenut je postupak za davanje nove koncesije. Temeljem zakonske obveze iz čl. 32. st 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom i čl. 22. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, koncesionar je dostavio Izvješće o radu davatelja javne usluge za 2018. god.

### **III**

Javnom uslugom prikupljanja komunalnog otpada na području Grada obuhvaćeno je 5727 stanovnika u 10 naselja i to Donja Stubica, Donja Podgora, Gornja Podgora, Hižakovec, Hruševac, Lepa Ves, Matenci, Milekovo Selo, Pustodol i Vučak. Broj obračunskih mjesta, odnosno korisnika usluge je 1401, broj nekretnina koje se trajno ne koriste je 101.

Na području Grada odvojeno prikupljanje komunalnog otpada organizirano je na način da se miješani komunalni otpad prikuplja u spremnicima od 120 l ili 240 l i odvozi jednom tjedno, a

spremnike osigurava koncesionar. Papir i karton se prikuplja u spremnicima od 240 l i odvozi jednom mjesečno, a plastika se prikuplja u plastičnim vrećama od 120 l koje također osigurava koncesionar i odvozi jednom mjesečno.

Komunalni otpad s mjesnog groblja, tržnice te otpad s javnih površina prikuplja se u press kontejneru i odvozi po pozivu.

Glomazni otpad iz domaćinstva odvozi se dva puta godišnje.

#### IV

Tijekom 2018. godine, u cilju provedbe planiranih mjera, ali i zakonskih obveza provedene su sljedeće aktivnosti:

- organizirano zbrinjavanje (sakupljanje i odvoz) komunalnog otpada s cjelokupnog područja Grada Donja Stubica obavljao je koncesionar. Koncesija uključuje uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljanje papirne i kartonske ambalaže te plastične ambalaže, kao i odvoženje glomaznog otpada
- osigurano je odvojeno prikupljanje komunalnog otpada postavom posebnih kontejnera na 10 lokacija (zeleni otoci) i to: 2 kontejnera za tekstil, 8 kontejnera za papir (dodatni kontejner postavljen je u 2018.), 12 za staklo, 2 za plastiku i 1 za metal
- glomazni otpad je odvožen dva puta godišnje i to na način da je organiziran odvoz od kuća,
- obavijest o odvozu glomaznog otpada dostavljena je obliku letaka korisnicima od strane davatelja usluge uz račune te je objavljivana je na Radio Stubici i oglasnoj ploči Grada Donja Stubica
- komunalni redar je u suradnji s koncesionarom posredovao u uključivanju kućanstava u sustav organiziranog odvoza komunalnog otpada

#### V

Prema Izvješću o radu davatelja usluga koncesionara "EKO FLOR PLUS" d.o.o., ukupna količina prikupljenog otpada je 1.016,01 tona od čega:

- **miješani komunalni otpad iz kućanstava i industrije: 853,00 tona**
- **glomazni otpad iz kućanstava i industrije: 61,60 tona**
- **selektivni otpad: 81,98 tona** ( od toga karton 8,59 tona, folija 5,71 tona, papir 16,09 tona i plastika 51,60 tona)
- **na javnim površinama (zeleni otoci): 19,43 tona** ( od toga stakla 14,83 tona, papira 2,27 tona, plastike 1,81 tona i metala 0,52 tona )

#### VI

U 2018. godini Grad Donja Stubica poduzimao je aktivnosti za učinkovitije gospodarenje otpadom prema Odluci o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada, kojim se omogućuje svim građanima prijava nepropisnog odlaganja otpada putem obrasca koji je objavljen na web stranici Grada Donja Stubica.

Po prijavi je izvršen pregled jedne prijavljene divlje deponije u naselju Stubički Kamenjak. Navedeno divlje odlagalište na lokaciji Naselje Kamenjak, k.č. 645, k.o. Andraševac, djelatnici Komunalnog pogona Grada Donja Stubica su dana 12.3.2019. godine sanirali skupivši 2 m<sup>3</sup> raznog otpada koji su zbrinuli u press kontejner kod groblja u Donjoj Stubici.



## VII

Grad Donja Stubica u 2018. uključio se i sudjelovao u akciji „Zelena čistka“ u Parku prirode Medvednica, prepoznavši važnost kampanje kao koraka u promjeni odnosa građana prema primarnom odvajanju otpada i saniranju postojećih divljih odlagališta.

## VIII

U svrhu osvještavanja građana o važnosti odgovornog postupanja s otpadom, Grad se prijavio na Otvoreni poziv za dostavu projektnih prijedloga „Provedba Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“, sa svojim projektom „Zeleni Gupčev kraj“, te su mu u svrhu provedbe projekta kroz Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava, sklopljen s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, dodijeljena bespovratna sredstva u iznosu od 500,000,00 kn.

## IX

Tijekom 2018. godine poduzimane su radnje u svrhu provođenja projekta izgradnje reciklažnog dvorišta na području Grada, a temeljem Odluke Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja o dodjeli sredstava kapitalne pomoći za unapređenje komunalnog standarda. Navedeni projekt izgradnje reciklažnog dvorišta planira se dovršiti tijekom 2019. godine.

## X

U dijelu financiranja u 2018. god. iz Proračuna Grada utrošena su sredstva:

- za prikupljanje komunalnog otpada s javnih površina iznos od 34.063,28 i mjesnog groblja u iznosu od 30.720,92 kn, ukupno 64.784,20 kn
- za izradu projekta za izgradnju reciklažnog dvorišta 133.300,00 kn
- za izradu projektnog prijedloga „Provedba Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ iznos od 20.000,00 kn

## XI

Ovo Izvješće objavit će se u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije i mrežnim stranicama Grada te dostaviti Krapinsko-zagorskoj županiji.

Gradonačelnik:  
*Nikola Gospočić, dipl. iur.*







**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA SVETI KRIŽ ZAČRETJE  
OPĆINSKI NAČELNIK**

Klasa: 363-01/19-01/014  
Urbroj: 2197/04-01-19-1  
Sveti Križ Začretje, 18.03.2019.

Na temelju članka 44. Statuta Općine Sveti Križ Začretje (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 05/13, 15/14, 6/18) načelnik Općine Sveti Križ Začretje utvrdio je i Općinskom vijeću podnosi:

**IZVJEŠĆE  
O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM  
NA PODRUČJU OPĆINE SVETI KRIŽ ZAČRETJE ZA 2018. GODINU**

**1. Uvodne odredbe**

Sukladno članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13,73/17, 14/19) jedinice lokalne samouprave su u obvezi dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom i članka 32. Statuta Općine Sveti Križ Začretje (Službeni glasnik br. 5/13, 15/14, 6/18), Općinsko vijeće općine Sveti Križ Začretje na svojoj 5. sjednici održanoj dana 29.01.2018. godine, donijelo je Plan gospodarenja otpadom Općine Sveti Križ Začretje za razdoblje od 2017. do 2022. godine.

**2. Pregled postojećeg stanja**

**2.1. Javna usluga prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada**

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom definirana je javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada kao usluga od općeg interesa.

U skladu sa zakonskom obvezom Općina Sveti Križ Začretje osigurala je na svojem području obavljanje navedene usluge putem koncesionara. Odlukom Općinskog vijeća 2014. godine koncesija je dodijeljena trgovačkom društvu EKO FLOR PLUS d.o.o. na rok od 8 godina.

Općinsko vijeće Sveti Križ Začretje je 29.01.2018. godine, u zakonskom roku, donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sveti Križ Začretje. Prema navedenoj odluci kriterij obračuna količine otpada je volumen spremnika i broj pražnjenja spremnika.

Komunalni otpad se skuplja putem kanti različitog volumena, ovisno o potrebama korisnika.

Odvoz miješanog komunalnog otpada vršio se jednom tjedno, dok se odvoz otpadnog papira i kartona iz biorazgradivog komunalnog otpada te plastike vršio jednom mjesečno.

U nastavku se daje pregled broja korisnika prema volumenu posuda.

Red.br.	Volumen posude	Broj korisnika
<b>DOMAĆINSTVA</b>		
1.	Kanta 120 l	1013
2.	Kanta 240 l	14
3.	Staračka i samačka domaćinstva – kanta 120 l	89
4.	Vikendaši – kanta 120 l	61
5.	Korisnici u zajedničkom kontejneru 1100 l	29
6.	Socijalni slučajevi	2
<b>PRAVNE OSOBE</b>		
5.	Kanta 120 l	31
6.	Kanta 240 l	27
7.	Kontejner 1.100 l	25

Tijekom 2018. godine dva puta tijekom godine u suradnji sa koncesionarom organiziran je odvoz glomaznog otpada.

Građani su o terminima odvoza bili obaviješteni putem pisanih obavijesti uz račune za komunalnu uslugu.

## **2.2. Zeleni otoci i ostali spremnici**

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

U suradnji sa koncesionarom redovito se vršio odvoz otpada sa opisanih lokacija.

Općina Sveti Križ Začretje se prijavila na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sufinanciranje nabave spremnika. U prijavi smo tražili 1200 kompostera te opremu za zelene otoke: 23 spremnika - zvona za papir, 27 spremnika – zvona za plastiku te 13 kontejnera za odlaganje tekstila. Iako nam je prvotno bili odobreno sve što smo tražili, jednostranom odlukom Fonda nama, kao i ostalim jedinicama lokalne samouprave uskraćeno je sufinanciranje nabave kompostera.

## **2.3. Količine skupljenog, odveženog i zbrinutog otpada u 2018. godini**

Evidenciju o količinama skupljenog, odveženog i zbrinutog otpada vodi koncesionar EKO – FLOR PLUS d.o.o. koji je do 31.03. tekuće godine obavezan svoje izvješće o radu podnijeti predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave te istog dostaviti Agenciji za okoliš i prirodu. Isto do trenutka sastavljanja ovog izvješća nije zaprimljeno.

## **2.4. Reciklažno dvorište**

29.06.2016. godine u Svetom Križu Začretju, u rad je pušteno mobilno reciklažno dvorište. To je pokretna tehnička jedinica koja služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada.

Općina Sveti Križ Začretje je opisanu mobilnu jedinicu nabavila uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a za početak će biti smještena na Trgu hrvatske

kraljice Jelene, u dvorištu iza zgrade Općine. Mobilno reciklažno dvorište bilo je otvoreno jednom mjesečno – svake prve srijede u mjesecu.

Gradanima Općine Sveti Križ Začretje na ovaj način omogućeno je besplatno zbrinjavanje posebnih vrsta otpada poput ambalaže pesticida, deterdženata koji sadrže opasne tvari, drva koje sadrži opasne tvari, metalne i staklene ambalaže, boja, ljepljiva, plastike, limenki, papira, starih baterija i akumulatora, otpadnog motornog ulja, otpadnog jestivog ulja, EE otpada te ostalih posebnih vrsta otpada.

## **2.5. Nelegalna odlagališta**

Ovisno o potrebama na terenu te financijskim sredstvima pristupa se sanaciji manjih divljih odlagališta. Ona uz nerazvrstane ceste saniraju se u sklopu sanacije nerazvrstanih cesta i puteva.

## **2.6. Monitoring zatvorenog odlagališta komunalnog otpada Pustodol Začretski**

Zatvoreno odlagalište komunalnog otpada Pustodol Začretski tijekom 2018. godine redovito se obilazilo i održavalo na način da je vršena košnja zelenila na i oko deponija. U sklopu preventivne deratizacije koja je provedena u zadnjem kvartalu 2018. godine izvršena je deratizacija odlagališta.

## **2.7. Izobrazno-informativne aktivnosti**

Općini Sveti Križ Začretje dodijeljeno je 500.000,00 kuna iz Kohezijskog fonda za projekt „Zelena srce Zagorja“ KK.06.3.1.07.0020 ukupne vrijednosti 588.624,54 kuna. Prijavom na natječaj „Provedba Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ osigurano je sufinanciranje projekta u visini od 84,99% ukupno prihvatljivih troškova, dok će se ostatak od 15,01% financirati iz proračuna Općine. Projekt će se provoditi na području općine Sveti Križ Začretje i Bedekovčina.

Cilj projekta je izgraditi svijest građana o važnosti odgovornog postupanja s komunalnim otpadom, s posebnim naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, pravilno odvajanje otpada u kućanstvima, kućno kompostiranje i ponovnu uporabu predmeta, čime će se smanjiti količina otpada odloženog na odlagalište.

Projektom će se informirati i educirati 14.206 stanovnika o održivom gospodarenju otpadom te će se provoditi jedanaest aktivnosti iz Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, kojima će se izgraditi svijest građana o važnosti odgovornog postupanja s komunalnim otpadom. Izradit će se letci, brošure, plakati, mrežna stranica, emitirat će se specijalizirane radijske emisije o gospodarenju otpadom. Dio aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom namijenjen je djeci (radionice, edukativne slikovnice/bojanke, igrokaz i predstave). Izradit će se banneri za objavu na internetskim portalima i provesti medijska kampanja na društvenim mrežama o održivom gospodarenju otpadom. U sklopu projekta nagradit će se najbolji gradski odbor/čtvr/zgrada u praksama odvajanja otpadom.

Projekt je započeo 3.5.2018. i trajat će 20 mjeseci, do 3.1.2020. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava potpisan je 13.6.2018. godine između Ministarstva zaštite okoliša i energetike (PT 1), Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (PT2) te Općine Sveti Križ Začretje kao korisnika sredstava. Tijekom 2018. godine proveden je postupak javne nabave, dok će se aktivnosti planirane projektom realizirati tijekom 2019. godine.

### 3. Zaključak

Općina Sveti Križ Začretje posljednjih godina učestalo realizira aktivnosti usmjerene na zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom, a tu praksu potrebno je nastaviti i dalje.

Cilj svih ovih aktivnosti je prvenstveno zaštititi okoliš i očuvati prirodna i kulturna bogatstva te doprinijeti općoj zaštiti okoliša kroz mijenjanje postojećih navika štetnih po okoliš.

U sklopu zakonskih obveza koje proizlaze iz Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/2017) potrebno je unaprijediti sustav pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog otpada.

  
OPĆINSKI NAČELNIK  
*Marko Kos, dipl.oec.*



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
**OPĆINA KRAPINSKE TOPLICE**  
**OPĆINSKI NAČELNIK**  
**KLASA: 363-02/19-01/011**  
**UR:BROJ: 2197/03-01-19-1**  
**K. Toplice, 19.03.2019.**

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17 i 14/19) i članka 33. Statuta Općine Krapinske Toplice („Službeni glasnik KZZ br 16/09, 8A/13, 6/14 i 4/18) Općinski načelnik Općine Krapinske Toplice donosi

### **IZVJEŠĆE**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Krapinske Toplice za 2018. godinu

#### **I.**

##### **1. UVOD**

Plan gospodarenja otpadom na području Općine Krapinske Toplice za razdoblje od 2017. – 2022.g. usvojen je na sjednici Općinskog vijeća održanoj 28.06.2017.g. Plan je objavljen u Službenom glasniku KZZ br. 26/17) te na internetskim stranicama Općine Krapinske Toplice ([www.krapinske-toplice.hr/projekti/](http://www.krapinske-toplice.hr/projekti/)).

Na području Općine Krapinske Toplice (dalje u tekstu: Općina) javnu uslugu prikupljanja komunalnog otpada, temeljem odluke Općinskog vijeća o davanju koncesije od 04.02.2016.g., na razdoblje od 4 (četiri) godine, obavlja tvrtka EKO FLOR PLUS d.o.o., a komunalni se otpad odvozi na odlagalište izvan područja Općine Krapinske Toplice.

Sukladno odredbi članka 32. stavka 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom i članku 22. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, davatelj javne usluge dostavio je Izvješće o prikupljanju komunalnog otpada na području Općine Krapinske Toplice u 2018.g.

##### **2. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA**

Gospodarenje otpadom na području Općine Krapinske Toplice

Javnom uslugom prikupljanja komunalnog otpada na području Općine obuhvaćeno je 5358 stanovnika 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). Broj obračunskih mjesta odnosno korisnika usluge je 1436, broj nekretnina koje se trajno ne koriste je 227.

Odlukom Općinskog vijeća od 02.06.2014.g. na području Općine odvojeno prikupljanje komunalnog otpada organizirano je na sljedeći način: miješani komunalni otpad prikuplja se u iz domaćinstava u kantama/spremnici od 120 i 240 l i odvozi jednom tjedno odnosno četiri puta mjesečno specijalnim vozilom (smećarom), a posude osigurava koncesionar, papir i karton se prikuplja u kantama/spremnici od 240 l, odvozi se jednom mjesečno, a plastika se prikuplja u plastičnim vrećama od 120 l koje osigurava koncesionar i odvozi jednom mjesečno. Miješani komunalni otpad prikuplja se i u spremnicima/kontejnerima od 1100 l i 5m<sup>3</sup>.

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

Glomazni otpad iz domaćinstava prikuplja se i odvozi sukladno potrebama stanovnika Općine. Tijekom 2018.g. odvoz glomazni otpada organiziran je tri (3) puta, a temeljem zahtjeva cca 41 korisnika.

Na javnim površinama postavljena su i dva zelena otoka za odvojeno prikupljanje otpada gdje su postavljeni spremnici od 1100 litara za papir, plastiku, staklo, metal i tekstil.

Planom gospodarenja otpadom planirano je da će se osigurati još devet zelenih otoka i to po jedan zeleni otok u svakom naselju. Plan u 2018.g. nije ostvaren.

#### Količine i vrste proizvedenog otpada

Sastav komunalnog otpada koji se prikuplja na području Općine varira ovisno o sredini u kojoj nastaje i zavisi o mnogim faktorima, kao što su sastav stanovništva, tip naselja, dostignuti nivo higijene.

Temeljna zadaća odvojenog prikupljanja otpada je smanjenje potencijala komunalnog otpada, koji treba odlagati, odnosno obraditi.

Planom gospodarenja otpadom do 2022.g. planirano je da će se u 2018.g. zbrinuti 815 tona otpada (komunalni otpad i neopasni proizvodni otpad), od čega 65 tona odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, 750 tona ostatka za zbrinjavanje ili obradu, od čega udio izdvojenog otpada iznosi 8%.

Prema izvješću koncesionara, tvrtke EKO FLOR PLUS d.o.o. u 2018.g. zbrinuto je ukupno 876,74 tona (T)otpada, od čega:

- 1.na javnim površinama ( 2 zelena otoka) 1,74 T staklene ambalaže, 0,10 T plastike;
- 2.kućanstva i industrija: 739,64 T miješani komunalni otpad i 38,72 T glomazni otpad
3. selektivni otpad: 17,25 T - ambalaža od papira i kartona; 4,81 T- ambalaža od plastike, 13,63 T- papir i karton i 60,85 T- plastika).

U odnosu na 2017.g. kada je zbrinuto ukupno 916 T otpada, u 2018.g. zbrinuto je manje 39,24 T otpada.

### 3. MJERE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

#### Mjere izbjegavanja nastanka otpadom

Izbjegavanje otpada je skup mjera koje dovode do toga da se kod proizvodnje i potrošnje stvara manje otpada ili uopće da otpad ne nastane, a veliku ulogu u tome može imati edukacija.

Sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (Narodne Novine broj 50/17) Općina je donijela Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine (Službeni glasnik KZZ br 4/18) i Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine (Službeni glasnik KZZ broj 19/18).

U smislu odredbi Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine nepropisno odbačenim otpadom smatra se osobito otpad odbačen u okoliš, glomazni otpad ostavljen na javnoj površini, opasni i građevinski otpad odbačen na javnim površinama,svaki otpad odbačen pored spremnika odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (na zelenim otocima).

U svrhu evidentiranja nepropisno odbačenog otpada na mrežnim stranicama Općine objavljen je i poziv građanima, te obrazac za prijavu.

Tijekom 2018.g. nije zaprimljena niti jedna pisana obavijest građana o nepropisano odbačenom otpadu.

Prema službenim evidencijama Općine tijekom 2018.g. bilo je nepropisno odbačenog otpada i to otpada koji je ostavljen na javnoj površini pored spremnika za otpad, te na zelenom otoku. Sav otpad zbrinut je putem koncesionara.

U 2018.g. nije izdano niti jedno rješenje građanima za zbrinjavanje otpada.

#### Mjere odvojenog sakupljanja određenih kategorija otpada

Odvojeno prikupljanje otpada je preduvjet za racionalno korištenje otpada, a u protivnom otpad koji se dobije je mješavina, te se time smanjuje mogućnost njegovog korištenja i sigurno uklanjanje. Sustav odvojenog prikupljanja otpada može se organizirati putem reciklažnog dvorišta, zelenih otoka, spremnicima za odvojeno prikupljanje otpada na više sabirnih mjesta.

Na području Općine organizirano je odvojeno prikupljanje otpada i to putem zelenih otoka i odvojenim prikupljanjem otpada - miješanog komunalnog otpada, papira i plastike kod korisnika usluge odnosno „na kućnom pragu“.

U svrhu omogućavanja odvojenog prikupljanja raznih vrsta otpada tijekom cijele godine, a time i smanjenja količine miješanog komunalnog otpada Općina je pokrenula projekt izgradnje reciklažnog dvorišta. U drugoj polovici 2018.g. započela je izgradnja reciklažnog dvorišta na kat.čest. br. 2054 k.o. Vrtjakovec, uz sufinanciranje sredstvima iz Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“. Početak rada recikalžnog dvorišta planira se krajem ožujka 2019.g.

U svrhu omogućavanja odvojenog prikupljanja raznih vrsta otpada Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine planirana su i mobilna reciklažna dvorišta, koju uslugu koncesionar još nije pokrenuo.

#### 4. EDUKACIJA I INFORMIRANJE

Edukacija i informiranje stanovnika, a posebno djece predškolske i školske dobi od izuzetne je važnosti za gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša.

Tijekom 2018.g. koncesionar je provodio informiranje stanovništva dostavom letaka s informacijom o načinu odvajanja otpada.

U svrhu edukacije stanovništva te djece školske i predškolske dobi Općina je pokrenula izradu edukacijskog materijala ( brošura, slikovnica) koji će se podijeliti građanima i djeci, kao i edukacijske aktivnosti (radionice), a posebno vezano na rad reciklažnog dvorišta.

U narednom razdoblju planiraju se dodatne aktivnosti na edukaciji stanovnika svih dobnih skupina.

#### 5. SANACIJA DIVLJIH ODLAGALIŠTA

Na području Općine ne postoji službeno odlagalište, te stoga povremeno nastanu 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.

Tijekom 2018.g. nije bilo sanacije divljih odlagališta.

#### 6. FINANCIRANJE

U 2018.g. iz Proračuna Općine utrošena su sredstva za sljedeće namjene:

-za prikupljanje komunalnog otpada s javnih površina, mjesnog groblja i divljih odlagališta 182.994,92 kune.

-za izgradnju reciklažnog dvorišta -3.984.346,30 kuna.

## II.

Ovo Izvješće dostaviti će se Krapinsko-zagorskoj županiji i objaviti u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.



**OPĆINA VELIKO TRGOVIŠĆE**  
**JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE**

**IZVJEŠĆE**  
**O PROVEDBI PLANA GOSPODRENJA OTPADOM**  
**OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE**  
**za 2018. godinu**



**Veliko Trgovišće, 20. ožujak 2019. godine**



## **SADRŽAJ**

1.	UVOD	3
1.1.	Osnovne značajke Općine Veliko Trgovišće	3
1.2.	Površina naselja te broj stanovnika na području Općine Veliko Trgovišće	3
1.3.	Pružatelj javne usluge prikupljanja otpada	4
1.4.	Plan gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće	4
2.	OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	5
3.	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA	6
4.	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	6
5.	ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	7
6.	PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJE CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	8
7.	PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	9
8.	PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU	10
9.	MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	10
10.	OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM , OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	12
11.	MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE, TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	12
12.	POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODBREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	13
13.	ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	13
14.	ZAKLJUČAK	14
15.	ZAVRŠNA ODREDBA	14

## **1. UVOD**

Temeljem članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) (u daljnjem tekstu: *Zakon*) propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) i objaviti ga u svom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17), određen je cilj o provedbi javnog, kvalitetnog, postojanog i ekonomski učinkovitog sustava sakupljanja komunalnog otpada. Svrha sustava sakupljanja komunalnog otpada je osiguranje mogućnosti za korištenje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te poticanje proizvođača otpada te posjednika otpada na razvrstavanje otpada, kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada koji nastaje te udio biorazgradivog komunalnog otpada u ukupno nastalom miješanom komunalnom otpadu.

Sukladno članku 73. stavku 3. Zakona o izmjeni i dopuni Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 118/18) te brisanjem Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (HAOP) iz sudskog registra, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike preuzelo je sva prava, obaveze, poslove, dokumentaciju i dr. Slijedom navedenog, sva pošta namijenjena HAOP-u dostavlja se na adresu Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

### *1.1. Osnovne značajke Općine Veliko Trgovišće*

Općina Veliko Trgovišće sa istoimenim sjedištem, smještena je u jugozapadnom rubu Krapinsko-zagorske županije na granici prema Zagrebačkoj županiji u neposrednoj blizini Grada Zagreba od kojega je udaljena svega tridesetak kilometara. Prostire se na površini od 46,65 km<sup>2</sup>, što iznosi 3,81% ukupne površine Županije.

U sastavu Općine nalazi se 15 naselja (Bezavina, Domahovo, Družilovec, Dubrovčan, Jezero Klanječko, Jalšje, Mrzlo Polje, Požarkovec, Ravnice, Strmec, Turnišće Klanječko, Veliko Trgovišće, Vižovlje, Velika Erpenja, Vilanci), a naselje Veliko Trgovišće je administrativno sjedište Općine.

### *1.2. Površina naselja te broj stanovnika na području Općine Veliko Trgovišće*

Stanovništvo Općine Veliko Trgovišće živi u 15 naselja, a najviše ih je u naselju Veliko Trgovišće, samom sjedištu Općine. Prema Popisu stanovništva, naselje Veliko Trgovišće ima 1 250 stanovnika, te u njemu živi 25,28 % stanovništva Općine. Gustoća naseljenosti za naselje Veliko Trgovišće je 204,58 stanovnika/km<sup>2</sup>. Najmanju gustoću naseljenosti ima naselje Turnišće Klanječko gdje živi svega 50 stanovnika u naselju površine 1,14 km<sup>2</sup>. Sva naselja, osim Velikog Trgovišća imaju ispod 1000 stanovnika te naselje Turnišće Klanječko koje ima ispod 100 stanovnika.

Pregled gustoće naseljenosti po jedinici površine moguće je pregledati u Tablici 1.

**Tablica 1. Stanovništvo, površina i gustoća naseljenosti pojedinih naselja**

NASELJE	BROJ STANOVNIKA	POVRŠINA (km <sup>2</sup> )	GUSTOĆA NASELJENOSTI (stan./km <sup>2</sup> )
Bezavina	108	1,26	85,71
Domahovo	385	4,91	78,41
Družilovec	472	4,45	106,07
Dubrovčan	807	5,66	181,34
Jalšje	367	3,31	110,88
Jezero Klanječko	225	1,57	143,31
Mrzlo Polje	215	3,33	64,56
Požarkovec	112	2,11	53,08
Ravnice	316	3,57	88,51
Strmec	167	2,90	57,58
Turnišće Klanječko	50	1,14	43,85
Velika Erpenja	111	1,69	65,68
Veliko Trgovišće	1250	6,11	204,58
Vilanci	123	0,6647	185,04
Vižovlje	237	3,44	68,89
<b>UKUPNO</b>	<b>4.945</b>	<b>46,11</b>	<b>107,24</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

### *1.3. Pružatelj javne usluge prikupljanja otpada*

Na području Općine Veliko Trgovišće uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada obavlja tvrtka EKO-FLOR PLUS d.o.o.Oroslavje.

### *1.4. Plan gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće*

Općinsko vijeće Općine Veliko Trgovišće je na svojoj 6. sjednici održanoj dana 12. travnja 2018. godine donijelo Plan gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće za razdoblje od 2017. do 2022. godine, KLASA:814-01/18-01/3, URBROJ:2197/05-05-18-1 („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 22/18), po prethodno pribavljenoj suglasnosti Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, KLASA:351-01/15-01/26, URBROJ:2140/01-08/1-17-4, od 13.10.2017. godine.

## **2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE**

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša, a osobito na temelju načela:

- 1) *načelo onečišćivač plaća* – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad;
- 2) *načelo blizine* – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš;
- 3) *načelo samodostatnosti* – gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada;
- 4) *načelo sljedivosti* – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

Općinski načelnik Općine Veliko Trgovišće dužan je na svojem području osigurati:

- obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) i Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17),
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan *Zakonu* te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće,
- provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općinski načelnik Općine Veliko Trgovišće dužan je osigurati provedbu gore navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom, osiguravajući pri tom javnost rada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više gore navedenih obaveza.

### **3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA**

Temeljem PPU Općine Veliko Trgovišće (Odluka o utvrđivanju počišćenog teksta odredbi za provođenje i grafičkog dijela Prostornog plana uređenja Općine Veliko Trgovišće-IV Izmjene i dopune KLASA:021-01/16-01/3, URBROJ:2197/05-17-05-39, od 28. srpnja 2017. godine) određena je lokacija za odlaganje komunalnog otpada na području Općine Veliko Trgovišće, u naselju Jalšje. Pored zelenih otoka na području Općine, moguća je postava/gradnja i drugih objekata za gospodarenje otpadom i to prvenstveno unutar zone gospodarske namjene (I, K3). Unutar postojeće i planirane zone gospodarske namjene (I, K3), u naselju Veliko Trgovišće moguća je gradnja i aktivnosti:

- Reciklažnog dvorišta,
- Mini reciklažnog dvorišta,
- Sakupljanje, predobrada, obrada i promet sekundarnim sirovinama,
- Kompostane.

Unutar komunalno-servisne zone K3a i zone određene kao reciklažno dvorište Rd, moguće je skupljanje i obrada opasnog otpada koja podrazumijeva izdvajanje opasnih komponenti (EE otpadom automobilskog otpada, kućanskih uređaja), njihovi privremeno skladištenje i otprema ovlaštenim oporabiteljima. Unutar iste zone moguća je i mehanička i termička obrada neopasnih komponenti. Kompostane je moguće graditi u sklopu poljoprivrednog gospodarstva, kao zatvorene ili otvorene kompostane, sa obradom biorazgradivog otpada iz vlastitog poljoprivrednog gospodarstva i prikupljanjem/dovozom biorazgradivog otpada drugih subjekata.

### **4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE**

Plan gospodarenja otpada Općine Veliko Trgovišće za razdoblje od 2017. do 2022. godine, izrađen je na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17).

Plan gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće donijelo je Općinsko vijeće za razdoblje od šest godina, uz mogućnost izrada izmjena i dopuna, prema potrebi. Svrha donešenog Plana je definiranje ciljeva, mjera, aktivnosti i rokova za provođenje istih kao i planiranje potrebnih financijskih sredstava za provođenje mjera iz Plana.

Plan gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće sadrži:

- načela i koncept gospodarenja otpadom,
- analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,

- mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
- organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- rokove i nositelje izvršenja Plana.

## **5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA**

Na području Općine Veliko Trgovišće, prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja tvrtka EKO-FLOR PLUS d.o.o. Spremnici tvrtke Eko-Flor Plus d.o.o. koji se koriste za skupljanje komunalnog otpada na području Općine Veliko Trgovišće: spremnici zapremnine 120 l i 240 l za domaćinstva, te zapremine 120 l, 240 l i 1 100 l za poslovne prostore i metalni spremnici zapremnine 5 m<sup>3</sup> i 7 m<sup>3</sup>. U sustav gospodarenja otpada na području Općine uključeno je 68 pravnih te 1054 fizičkih osoba.

Posude su konstruirane tako da onemoguće rasipanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se specijalnim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa. Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada obavlja se jednom tjedno. Organizirano skupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada u Općini Veliko Trgovišće obuhvaća cijelo područje Općine.

U odnosu na referentnu 2015. godinu kada je sa područja Općine Veliko Trgovišće sakupljeno (preuzeto) ukupno 834,21 t komunalnog otpada (od čega je miješanog komunalnog otpada bilo 764,74 t), procijenjena ukupna količina komunalnog otpada za 2018. godinu bila je 859,47 t. Prema podacima Eko-flor plus d.o.o. Oroslavje tijekom 2018. godine prikupljeno je 863,04 tona otpada, što je 3,57 tona više od procijenjene vrijednosti.

### **• Sustav prikupljanja glomaznog otpada**

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se u reciklažnom dvorištu i jednom godišnje na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge prikupljanja otpada. EKO-FLOR PLUS d.o.o. je dužan na zahtjev korisnika usluge osigurati preuzimanje krupnog (glomaznog) otpada od korisnika usluge na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge, pri čemu je korisnik usluge dužan platiti cijenu prijevoza tog otpada do reciklažnog dvorišta.

• **Sustav prikupljanja otpada putem zelenih otoka**

Na području Općine Veliko Trgovišće nalazi se 7 lokacija „zelenih otoka“ na kojima su smješteni spremnici (kontejneri) za skupljanje papira, plastike i stakla prema sljedećim lokacijama:

**Tablica 2. Lokacije zelenih otoka na području Općine Veliko Trgovišće**

LOKACIJA	PAPIR	PLASTIKA	STAKLO	METAL	TEKSTIL
VELIKO TRGOVIŠĆE – Trg S. i F. Tuđmana	+	+	+	-	-
- Zagrebačka ul.11	-	-	+	-	-
- Ul.S.Radića 27 (OŠ)	+	+	+	-	-
DUBROVČAN kbr. 130 (OŠ)	+	+	+	-	-
Benzinska postaja	-	-	+	-	-
POŽARKOVEC kbr.67 (PS Strmec)	+	+	+	-	-
JALŠJE I - Društveni dom	+	+	+	-	-

• **Sustav prikupljanja papira i plastike po modelu „od vrata do vrata“**

Papir i plastika prikupljaju se posudama/spremnici i/ili vrećama po modelu „od vrata do vrata“. Odvoz papira i plastike obavlja se jednom mjesečno.

• **Sustav prikupljanja metalnog otpada**

Metalni glomazni otpad prikupljaju i vrše otkup tvrtke Trgo-kovina, Phoenix Metali d.o.o. i Meltal SL d.o.o.

**6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJE CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE**

U Tablici 3. nalaze se podaci o vrstama i količinama odvojeno sakupljenog otpada na području Općine Veliko Trgovišće zajedno sa podacima koncesionara.

**Tablica 3. Podaci o vrstama i količinama odvojeno sakupljenog otpada na području Općine Veliko Trgovišće**

KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	TVRTKA KOJA SAKUPLJA OTPAD	UKUPNO SAKUPLJENO ( T/GOD) 2018
JAVNA USLUGA			768,22
Kućanstvo i industrija			768,22
20 03 01	Miješani komunalni otpad	C.I.O.S MBO d.o.o. Cehovska ulica 44/M, 42 Varaždin	46,58
		EKO MOSLAVINA d.o.o., Stjepana Radića 298 A, 44 320 Kutina	226,06
		KOMUNALAC d.o.o. Sajmište 174, 32 000 Vukovar	60,05
		KOMUNALAC DAVOR d.o.o. Ivana Gundulića 35, 35 425 Davor	9,60
		PIŠKORNICA-SANACIJSKO ODLAGALIŠTE d.o.o., Matije Gupca 12, 48 314 Koprivnički	425,93



Ivanec			
<b>USLUGA POVEZANA S JAVNOM USLUGOM</b>			<b>94,82</b>
<b>Javne površine</b>			<b>5,12</b>
15 01 07	Staklena ambalaža	Eko-flor plus d.o.o. Mokrice 180/C, 49 243 Oroslavje	<b>3,80</b>
20 01 01	Papir i karton	Eko-flor plus d.o.o. Mokrice 180/C, 49 243 Oroslavje	<b>0,75</b>
20 01 39	Plastika	Eko-flor plus d.o.o. Mokrice 180/C, 49 243 Oroslavje	<b>0,57</b>
<b>Kućanstvo i industrija</b>			
20 03 07	Glomazni otpad	Eko-flor plus d.o.o. Mokrice 180/C, 49 243 Oroslavje	<b>24,88</b>
<b>Selektivni</b>			
15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	Eko-flor plus d.o.o. Mokrice 180/C, 49 243 Oroslavje	<b>5,47</b>
15 01 02	Ambalaža od plastike	Eko-flor plus d.o.o. Mokrice 180/C, 49 243 Oroslavje	<b>3,65</b>
20 01 01	Papir i karton	Eko-flor plus d.o.o. Mokrice 180/C, 49 243 Oroslavje	<b>10,19</b>
20 01 39	Plastika	Eko-flor plus d.o.o. Mokrice 180/C, 49 243 Oroslavje	<b>45,52</b>
<b>UKUPNI ZBROJ</b>			<b>863,04</b>

Izvor: Eko-flor plus d.o.o. Oroslavje, ožujak 2019. godine

Temeljem Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Veliko Trgovišće (KLASA: 021-01/18-01/04 ,URBROJ: 2197/05-05-18-2 od 24. siječnja 2018. godine najmanja učestalost odvoza otpada je određena kako slijedi:

- Jednom tjedno za miješani komunalni otpad,
- Jednom mjesečno za odvoz otpadnog papira i kartona iz biorazgradivog komunalnog otpada,
- Jednom tjedno za odvoz biootpada iz biorazgradivog komunalnog otpada,
- Jednom mjesečno za odvoz reciklabilnog otpada.

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

Reciklažno dvorište nalazi se u naselju Veliko Trgovišće, na adresi Ulica dr. Stanka Pinjuha 17. Mobilno reciklažno dvorište nije započelo sa radom tijekom 2018. godine.



## 8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na prostoru Općine Veliko Trgovišće divlje odlagalište se nalazi na slijedećoj lokaciji:

NAZIV DIVLJEG ODLAGALIŠTA	POPIS KČBR.	KOLIČINA ODBAČENOG OTPADA, POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	NAJZASTUPLJENIJA VRSTA ODBAČENOG OTPADA	DIVLJE ODLAGALIŠTE UKLONJENO DA/NE	VISINA SREDSTAVA UTROŠENO NA UREĐIVANJE	IZVOR SREDSTAVA
Dubrovčan - Vilanci	2949, 2294,2293/2, 2262/3, 2262/4,2263/ 2, 2264/2, 2265/2, k.o. Dubrovčan	15	Tekstil, plastika, staklo, građevinski otpad	NE	Ø	Ø

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

Općinsko vijeće Općine Veliko Trgovišće je dana 24. siječnja 2018. godine na 5. sjednici donijelo Odluku o mjerama sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Veliko Trgovišće KLASA: 023-01/18-01/22, URBROJ:2197/05-05-18-1.

- **Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjere za uklanjanje odbačenog otpada**

*Učestala kontrola komunalnog redarstva stanja spremnika za komunalni otpad na lokacijama kod korisnika usluge i na javnim površinama*

Na divljim odlagalištima provodi se redovita kontrola i nadzor putem komunalnog redarstva. Nadzor se obavlja najmanje dva puta godišnje, a na lokacijama na kojima je u prethodne dvije godine evidentiran odbačeni otpad najmanje jednom svaka tri mjeseca. O izvršenim nadzorima vodi se zapisnik koji postaje sastavni dio Evidencije lokacija odbačenog otpada.

*Postava znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na svim lokacijama gdje se uoči nepropisno odbacivanje otpada*

Na divljim odlagalištima postavljeni su znakovi zabrane odlaganja otpada.

*Distribucija informacija o telefonskom broju na koji je moguće prijaviti nepropisno odbacivanje otpada i informacije o načinu postupanja sa komunalnim otpadom*

Općinsko vijeće Općine Veliko Trgovišće, na 9. sjednici održanoj dana 29. studenog 2018. godine, donijelo je Odluku o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada na području Općine Veliko Trgovišće KLASA: 021-01/18-01/23, URBROJ: 2197/05-05-18-2.

Sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu uspostavlja se na sljedeći način:

- pismeno putem pošte na adresu Općine,
- putem telefona na telefonske brojeve objavljene na Internet stranicama Općine,
- putem e-maila objavljenog na Internet stranicama Općine,
- osobno na u Jedinstvenom upravnom odjelu Općine.

Sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada vodi komunalni redar Jedinstvenog upravnog odjela Općine.

U Evidenciju se unose podaci o lokacijama onečišćenih otpadom, opisu vrste odbačenog otpada i izvršenim nadzorima komunalnog redara, a mogu se voditi i ostali podaci po potrebi.

*U suradnji sa isporučiteljem javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada distribucija letaka o načinu zbrinjavanja otpada*

Upute za odvajanje otpada tvrtke EKO-FLOR PLUS d.o.o. dostupne su na linku: [https://www.eko-flor.hr/images/dokumenti\\_web/edukacija/Letak%20Eko%20flor%20FINAL.pdf](https://www.eko-flor.hr/images/dokumenti_web/edukacija/Letak%20Eko%20flor%20FINAL.pdf)

*Akcije uklanjanja nepropisno odbačenog otpada prema potrebi*

Tijekom 2018. godine nije provedena niti jedna akcija uklanjanja nepropisno odbačenog otpada.

• **Izvjeshće o provedenim izobrazno-informativnim aktivnostima**

Na području Općine Veliko Trgovišće, tijekom 2018. godine nije provedena niti jedna tribina i/ili radionica na temu gospodarenja otpada. U cilju upoznavanja stanovnika sa obavezama vezano uz gospodarenje otpada na stranicama Općine nalaze se upute o odvajanju otpada te kompostiranju. Letak o istom je izvješten na oglasnoj ploči Općine. Koncensionar Eko-flor plus d.o.o. također dva puta godišnje uz račune šalje i letke o kompostiranju i uputama za odvajanje otpada.

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

Iskoristive komponente komunalnog otpada (papir, staklo, plastika, tekstil, drvo, metal) potrebno je izdvojeno prikupljati, odnosno treba osigurati kontejnere/kante za prihvrat sortiranog otpada

Kao alternativa „zelenim otocima“ uveden je sustav odvojenog skupljanja otpada u domaćinstvima. Podijeljene su posebne vreće/kante za odvojeno skupljanje pojedinih vrsta otpada. Odvoz odvojeno skupljenog otpada je jednom mjesečno i predaje se ovlaštenom koncesionaru.

Sabirna mjesta upotpuniti spremnicima za izdvajanje tekstila i problematičnih otpadnih tvari (npr. baterije)

Spremници namijenjeni za odlaganje tekstila nisu postavljeni. Trenutno se na području Općine Veliko Trgovišće problematični (opasni) otpad ne prikuplja odvojeno, već se miješa zajedno za miješanim komunalni otpadom, stoga ne postoje konkretni podaci o količinama navedene vrste otpada.

Uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) otpada treba osigurati na zahtjev korisnika Usluge

Definirano Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Veliko Trgovišće (KLASA: 021-01/18-01/04 ,URBROJ: 2197/05-05-18-2 od 24. siječnja 2018. godine.

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

Kako bi se spriječilo onečišćenje okoliša, bilo je nužno omogućiti javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Općinsko vijeće Općine Veliko Trgovišće na 5. sjednici održanoj dana 24. siječnja 2018. godine donijelo je Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Veliko Trgovišće KLASA: 021-01/18-01/04, URBROJ: 2197/05-05-18-2. Navedenom Odlukom riješeno je pitanje prikupljanja reciklabilnog komunalnog otpada.

## **12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODBREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Za provedbu odredbi Plana gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće tijekom 2018. godine provedeni su sljedeći projekti:

- Provođenje godišnjih izobrazno-informativnih aktivnosti te uspostava i ažurno održavanje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

Za provedbu mjera sprječavanja nastanka otpada te izobrazno-informativne aktivnosti u 2018. godini nisu utrošena nikakva sredstva.

## **13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA**

Planom gospodarenja otpada Općine Veliko Trgovišće za 2018. godinu su planirane sljedeće stavke:

<b>R.B.</b>	<b>PREDVIĐENO PGO-OM ZA</b>	<b>IZVRŠENO DA/NE/DJELOMIČNO</b>
1.	Sanacija lokacija onečišćenih odbačenim otpadom	NE
2.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti	DJELOMIČNO
3.	Provođenje akcija prikupljanja otpada	NE

#### **14. ZAKLJUČAK**

Gospodarenje otpadom na području Općine Veliko Trgovišće provodi se sukladno odredbama Plana gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće za razdoblje od 2017.-2022. godine i važećim propisima. Općina Veliko Trgovišće intenzivno radi na povećanju svijesti građana, planiranju edukacijskih akcija te stalnog informiranja o novostima vezanima u održivo gospodarenje otpadom na području Općine.

Općina Veliko Trgovišće nadalje će pratiti provođenje mjera kao i kontinuirano nastaviti sa realizacijom mjera predviđenih Planom gospodarenja otpadom.

#### **15. ZAVRŠNA ODREDBA**

Ovo Izvešće objavit će se u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“.

KLASA:023-01/19-01/127

URBROJ: 2197/05-05-19-5

Veliko Trgovišće, 20. ožujak 2019. godine



**Općinski načelnik**  
**Robert Greblički**



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD ZLATAR  
GRADONAČELNIK**

KLASA:363-01/19-01/19  
URBROJ:2211/01-02-19-2  
Zlatar, 08.03.2019.

**Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Zlatara  
za 2018. godinu**

**I. UVOD**

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

Donošenjem i stupanjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) (u daljnjem tekstu: ZOGO) i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17) (u daljnjem tekstu: Uredba) nastale su nove obveze, koje je potrebno kontinuirano provoditi.

ZOGO je u odredbi članka 20. stavka 1. propisao da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Prema članku 39. Stavku 5. izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti sastavni je dio godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom.

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

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

Da bi se sve obveze koje proizlaze iz Plana i ZOGO uspješno provele, tijekom 2018. godine, **zajedno s Komunalcem Konjščina d.o.o., učinjeno je slijedeće:**

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

1. Započete aktivnosti krajem 2013. godine vezane uz postupanje s otpadom temeljem Plana i ZOGO-a, nastavljene su i u 2017. godini, te se putem Radio Zlatara i dostavljenih edukativno-informativnih letaka i kalendara odvoza otpada za 2017. godinu svakom domaćinstvu provodila edukacija stanovništva vezana uz odgovorno gospodarenje s otpadom, tj. odvojeno sakupljanje otpada. Korisnicima su podijeljeni priručnici za kompostiranje u vlastitom vrtu i kalendari odvoza otpada za 2018. godinu.

2. Komunalac Konjščina d.o.o. je s JLS i to Općinama Konjščina, Budinščina, Hrašćina, Lobar, Mače, Mihovljan, Novi Golubovec, Zlatar Bistrica i Gradom Zlatar temeljem članka 28. ZOGO-a sklopio Sporazum o zajedničkom gospodarenju otpadom. Opseg zajedničkog ispunjenja obaveza iz članka 28. stavak 1. ZOGO-a pokriva slijedeće usluge:

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

Svi potpisnici Sporazuma usuglasili su se da se gospodarenje otpadom obavlja uz poštivanje najviših ekoloških standarda, a u skladu sa ZOGO-m.

3. Komunalni otpad KOMUNALAC KONJŠČINA d.o.o obavezuje se deponirati na odlagalište Tugonica, obraditi sakupljeni biorazgradivi otpad te predavati selektirani otpad ovlaštenim oporabiteljima i dr.

4. Razvrstavanje otpada na kućnom pragu, koje je na području Grada Zlatara počelo 01.08.2014. godine za tri vrste otpada – papir, korisni otpad (plastika, tetrapak, metal) i miješani komunalni otpad, nastavljeno je i u 2018. godini. Glomazni otpad je odvožen u proljeće i jesen 2018. godine.

U 2018. godini sa područja Grada Zlatara od građana i s ekootoka odvezeno je i zbrinuto:

- 20 03 01 (miješani komunalni otpad)	- 746.900 kg
- 20 03 07 (glomazni otpad)	- 7.550 kg
- 15 01 01 (ambalaža od papira i kartona)	- 40.690 kg
- 15 01 02 (ambalaža od plastike)	- 39.830 kg
- 15 01 04 (ambalaža od metala)	- 1.780 kg
- 15 01 05 (višeslojna-kompozitna ambalaža)	- 3.190 kg
- 15 01 07 (staklena ambalaža)	- 10.590 kg
- 20 02 01 (biorazgradivi otpad)	- 3.800 kg

Na području Grada Zlatara trenutno funkcioniraju dva eko otoka s po 4 spremnika (plastika, staklo, papir, tekstil).

5. Nabava komunalne opreme:

a) čipirane posude za miješani komunalni otpad

Posude za miješani komunalni otpad podijeljene su svim korisnicima usluga Komunalaca Konjščina, d.o.o. te se kontinuirano dodjeljuju novim korisnicima, odnosno kod otpisa korisnika sakupljaju se s terena te se ovisno o njihovom stanju, otpisuju ili stavljaju u ponovnu upotrebu.

Osim navedenih posuda za miješani komunalni otpad koje su podijeljene krajnjim korisnicima, kontinuirano se dijele i vreće za korisni otpad i vreće za papir. Nabava i podjela vreća stvara dodatne troškove koji se iz zbrinjavanja navedenog otpada ne mogu pokriti jer osim za papir i metal (čije su cijene trenutno izrazito niske) nema burze za otkup ostalog „korisnog“ otpada. Dodatni odvoz i zbrinjavanje navedenog otpada povećava troškove (edukacija, letci, vreće, dodatni



odvozi, plaćanje zbrinjavanja „korisnog“ otpada daljnjem oporabitelju...).

b) mobilno reciklažno dvorište

Komunalac Konjščina, d.o.o. sukladno članku 35. ZOGO-a, članku 5. Uredbe te članku 20. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 117/17) proveo postupak jednostavne nabave mobilnog reciklažnog dvorišta.

Mobilno reciklažno dvorište kupljeno je u svojstvu dostavnog vozila B kategorije u AUTOEXPERT d.o.o., Slavonski Brod. Vozilo je marke Peugeot BOXER 435 L4 po cijeni od 147.820,00 kn + PDV. Na isto su montirani amjevi i cerada u EUROTENDA d.o.o., Vinkovci. Vozilo će se koristiti po naseljima za prikupljanje i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada i za prijevoz glomaznog otpada do reciklažnog dvorišta. Po dobivanju potrebnih atesta vozilo je opremljeno sukladno Pravilniku sa svim potrebnim posudama s odgovarajućim ključnim brojevima posebnih vrsta otpada nakon čega će se, po dobivanju upisa u očevidnik reciklažnih dvorišta, vozilo koristiti u funkciji mobilnog reciklažnog dvorišta sukladno ZOGO-u.

b) hidraulična dizalica

Komunalac Konjščina d.o.o. je tijekom 2018. godine generalno uredio kamion kiper s dizalicom za sakupljanje glomaznog otpada i za odvoz otpada s groblja i divljih deponija.

c) reciklažno dvorište

Sukladno članku 35. stavku 2. točki 2. ZOGO jedinice lokalne samouprave koje imaju više od 1.500 stanovnika dužne su osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta na svojem području. Grad Zlatar je tijekom 2018. provodio aktivnosti za dobivanje građevinske dozvole za izgradnju reciklažnog dvorišta na području Grada Zlatara.

Po izgradnji i opremanju reciklažnog dvorišta u Jertovcu te dobivanju uporabne dozvole (završeno krajem 2018.), Komunalac Konjščina d.o.o. će ga preuzeti na upravljanje te će pružati uslugu zajedničkog korištenja dvorišta svim potpisnicima Sporazuma sukladno članku 2. i članku 5. Sporazuma o zajedničkom gospodarenju otpadom.

6. dozvole i druge aktivnosti

Osim gore navedenih aktivnosti koje je Komunalac Konjščina poduzeo u skladu sa ZOGO-m, svakodnevno se rješavanju problemi s komunalnim i korisnim otpadom te pružanja odgovarajuće usluge krajnjim korisnicima.

Komunalac Konjščina posjeduje sve potrebne dozvole za redovan rad iz područja gospodarenja otpadom. Redovito se provodi obuka djelatnika i prate novih propisi iz područja gospodarenja otpadom.

### III. IZVRŠENJE PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZLATARA

Prikazom aktivnosti u 2018. godini vidljivo je da se Plan gospodarenja otpadom Grada Zlatara i primjena ZOGO kontinuirano izvršava, tako da se:

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





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

KLASA: 351-01/19-01/4  
URBROJ: 2211/08-01-19-1  
Zlatar Bistrica, 05.03.2019. godine

Na temelju stavka 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17 i 14/19), a sukladno odredbama Plana gospodarenja otpadom općine Zlatar Bistrica (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 19/18) Načelnik podnosi slijedeće

**IZVJEŠĆE**  
**o izvršenju Plana gospodarenja komunalnim otpadom za 2018. 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 Konjščina d.o.o..

**2. Odvojeno sakupljanje otpada**

Na području općine Zlatar Bistrica postavljeno je 7 eko otoka sa 3 kontejnera po 1100 litara za odvojeno sakupljanje papira, stakla i plastike. 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. Sukladno ZOGO-u od 01.08. 2014. godine odvajanje otpada na kućnom pragu svedeno je na tri vrste otpada – papir, korisni otpad (plastika, tetrapak, metal) i miješani komunalni otpad.

U prošloj 2018. godini sa područja općine Zlatar Bistrica od građana i s ekootoka odvezeno je i zbrinuto:

- miješani komunalni otpad – 328.420,00 kg
- ambalaža od papira i kartona – 17.900,00 kg
- ambalaža od plastike – 17.520,00 kg
- ambalaža od metala – 790,00 kg
- višeslojna – kompozitna ambalaža – 1.400,00 kg
- staklena ambalaža – 4.660,00 kg
- biorazgradivi otpad – 1.670,00 kg

**3. Sakupljanje glomaznog otpada**

Tijekom 2018. godine organizirano je na području općine Zlatar Bistrica sakupljanje glomaznog otpada u mjesecu travnju, na način da se otpad sakupljao na kućnom pragu. Sakupljeno je 12.040,00 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 tijekom 2018-te godine sanirano je jedno divlje odlagalište otpada u naselju Ervenik (Basrani-Petolasi). Radove na sanaciji divljeg odlagališta otpada izvodili su djelatnici poduzeća Komunalac Konjščina d.o.o. Temeljem Zaključka KLASA: 351-01/18-01/76, URBROJ: 2140/01-02-18-11 od 19.06.2018. godine Župana Krapinsko-zagorske županije

odobrena su sredstva za sufinanciranje sanacije u iznosu od 15.000,00 kuna, a ukupni troškovi sanacije iznosili su 16.225,00 kn.

5. U proračunu općine osigurana su dostatna sredstva za ispunjenje zadataka iz Plana gospodarenja komunalnim otpadom.

#### **6. Reciklažno dvorište**

Radovi na izgradnji i opremanju reciklažnog dvorišta završili su u studenom 2018. godine nakon čega je dobivena uporabna dozvola te smo trenutno u fazi ishoda upisa u očevidnik/registar reciklažnih dvorišta od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

#### **7. Mobilno reciklažno dvorište**

Sukladno članku 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17 i 14/19) i članku 5. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) Komunalac Konjščina d.o.o. nabavio je mobilno reciklažno dvorište u svojstvu dostavnog vozila B kategorije te ga opremio armjevima i ceradom. Vozilo će se koristiti po naseljima za prikupljanje i skladištenje manjih količina posebnih vrsta otpada. Na području općine Zlatar Bistrica, putem mobilnog reciklažnog dvorišta, sakupljat će se otpad jednom svaka četiri mjeseca u svakom naselju, izuzevši naselje u kojem se nalazi reciklažno dvorište.

#### **8. Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada**

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost i općina Zlatar Bistrica sklopili su Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Potpisivanjem Ugovora osigurani su spremnici za korisni otpad (240 L) i papir i karton (120 L) za svako domaćinstvo kao i spremnici za korisni otpad i papir i karton za sve višestambene objekte (1100 L).

#### **9. Plan gospodarenja otpadom**

Donesen je Plan gospodarenja otpadom općine Zlatar Bistrica za razdoblje 2018.-2023. godine, koji je usklađen sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17 i 14/19), Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (Narodne novine broj 50/17) te Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Zlatar Bistrica (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 8/18).

#### **10. Usklađenje akata i cjenika sa ZOGO-om i Uredbom**

Po stupanju na snagu novog Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17 i 14/19) i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (Narodne novine broj 50/17) općina Zlatar Bistrica započela je s usklađivanjem svojih pravnih akata s istima. U suradnji s Komunalac Konjščina d.o.o. i ostalim JLS-ovima kod kojih Komunalac Konjščina pruža uslugu sakupljanja otpada izrađena je i donesena jedinstvena Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada. Na isti način izrađen je novi cjenik u skladu sa zakonskim odredbama, gdje je za obračun predane količine otpada uzet volumen kao mjerna veličina.

Načelnik:  
Žarko Miholić





**IZVJEŠĆE**  
**o provedbi Plana gospodarenja otpadom**  
**OPĆINE TUHELJ (2017.-2022.)**  
**za 2018. godinu**

Temeljem članka 47. Statuta Općine Tuhelj ("Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije" broj 12/18) i članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19), stavka 1. propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u službenom glasilu.

## **1. UVOD:**

Općina Tuhelj obuhvaća 11 naselja i to Bansku Goricu, Črešnjevec, Glogovec Zagorski, Lenišće, Lipnicu Zagorsku, Pristavu, Prosenik, Sveti Križ, Trsteno, Tuheljske Toplice i Tuhelj.

Općinsko središte je naselje Tuhelj. Općina broji 2104 stanovnika prema službenom popisu stanovništva iz 2011.godine

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

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

Plan gospodarenja otpadom općine Tuhelj za razdoblje od 2017.-2022. godine donesen je 22.03.2018. (KLASA: 021-05/18-01/6, URBROJ: 2135-03-01/18-07). Predmetna Odluka zajedno s Planom gospodarenja otpadom općine Tuhelj objavljena je u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 15/2018, dana 09.04.2018.

## **2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE:**

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

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

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

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

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

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

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

Na području općine Tuhelj postavljena su tri zelena otoka i to u naselju Sveti Križ, Pristava i Tuhelj (OŠ Tuhelj).

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

Sanacija odlagališta „Medvedov jarek“ je u fazi provedbe.

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

Sukladno obvezi iz članka 30. stavka 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Općinsko vijeće Općine Tuhelj na svojoj 6. sjednici održanoj 31.01.2018. godine donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Tuhelj (KLASA: 021-05/18-01/2, URBROJ: 2135-03-02/18-8), ista je objavljena u Službenom glasniku KZZ broj 08/18 dana 15.02.2018. te na mrežnim stranicama Općine i davatelja usluge. Istom je propisan način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području općine Tuhelj i to kriterij obračuna količine otpada, veličine spremnika, učestalost odvoza otpada prema područjima, obračunska razdoblja kroz godinu, opći uvjeti ugovora s korisnicima te područja pružanja javne usluge kao i ostale odredbe propisane člankom 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom. Kao kriterij obračuna količine otpada propisan je volumen spremnika i broj pražnjenja spremnika. Komunalni otpad prikuplja se putem spremnika (zeleno kante volumena; 80 L, 120 L i 240 L) od pojedinih korisnika (kućanstava i poslovnih subjekata) na području Općine Tuhelj i to 3 puta mjesečno, a tako prikupljeni komunalni otpad odvozi se na odlagalište otpada „Medvedov jarek“ u Klanjcu kojim upravlja komunalno društvo Zelenjak d.o.o. iz Klanjca. Osigurano je odvojeno prikupljanje papira, kartona i plastike „na pragu“ od kućanstava putem za to podijeljenih vreća za papir i plastiku i to jednom mjesečno od strane davatelja usluge komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o. iz Klanjca. Javnom uslugom obuhvaćena su sva kućanstva, sve poslovne osobe i vikend kuće na području Općine Tuhelj.

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

Općina Tuhelj je sklopila Ugovor s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost o nabavi novih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (KLASA; 351-04/18-58/329,

URBROJ: 563-02-2/259-18-4) dana 20. srpnja 2018. kojim će se osigurati novi spremnici za selektivni otpad (kante za papir i plastiku te komposter). Dana 31. listopada 2018. Općina Tuhelj zaprimila je Odluku Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kojom je obaviještena da dolazi do izmjene Ugovora broj.2018/001359 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada i da se komposter neće nabavljati zbog nedostatka sredstava.

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

Prikupljanje biorazgradivog otpada putem reciklažnog dvorišta i skupljanjem od domaćinstava u 2017. godini nije provedeno na području općine Tuhelj jer je područje općine uglavnom u ruralnom području gdje kućanstva svoj biootpad kompostiraju.

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

### 3.3. Zeleni otoci

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

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

Otpad s zelenih otoka odvozi komunalno poduzeće Zelenjak d.o.o. (papir, plastika, staklo) i to prema potrebi.

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

U program odvojenog sakupljanja otpada koji na području Općine Tuhelj provodi Zelenjak d.o.o. u 2018. godini uključeno je ukupno 1082 korisnika i kako slijedi;

Vrsta korisnika	Broj korisnika
Stalni korisnici	504
Vikend korisnici	550
<b>UKUPNO</b>	<b>1054</b>
Pravne osobe	28
<b>UKUPNO</b>	<b>1082</b>

Zelenjak d.o.o. za odvojeno prikupljanje otpada po vrstama i prikupljanje miješanog komunalnog otpada koristi 4 komunalna vozila.

U vremenskom periodu od 01.01.2018. – 31.12.2018. na području općine Tuhelj ukupno su sakupljene slijedeće količine i vrste otpada;

VRSTA OTPADA	SKUPLJENO U 2017. GODINI	SKUPLJAČ
Papir i karton	10,283 t	Zelenjak d.o.o.
Staklo	3,40 t	Zelenjak d.o.o.
Plastika	16,83 t	Zelenjak d.o.o.
Ostala stara el.i elektronička oprema	7,20 t	Zelenjak d.o.o.
Biorazgradivi otpad	-	-
Glomazni otpad	0,15 t	Zelenjak d.o.o.
Miješani komunalni otpad	507,00 t	Zelenjak d.o.o.
Glomazni otpad i istrošene gume	0,65 t	Zelenjak d.o.o.

#### 5. PODACI O RECIKLAŽNIM DVORIŠTIMA:

Obzirom na broj stanovnika Općina Tuhelj u obvezi je osigurati jedno reciklažno dvorište prema članku 35. stavak 2. točka 2. Zakona o gospodarenju otpadom. Općina Tuhelj, zajedno sa 4 susjedne općine (Kumrovec, Kraljevec na Sutli, Desinić i Zagorska sela) i gradom Klanjcem planira izgraditi zajedničko reciklažno dvorište na lokaciji odlagališta Medvedov jarek (katastarska čestica broj 3258, k.o. Klanjec) koja je uvrštena u dokumente prostornog uređenja grada Klanjca. Za izdavanje Potvrde glavnog projekta izdano je Rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole od 30.12.2015. (KLASA:UP/I-361-01/15-01/104) koje se odnosi na formiranje reciklažnog dvorišta unutar zahvata sanacije odlagališta Medvedov jarek.

Isto tako sklopljeni su ugovori o realizaciji programa sanacije odlagališta komunalnog otpada Medvedov jarek.



Isto će biti izgrađeno u sklopu II. faze sanacije predmetnog odlagališta. Za predmetno reciklažno dvorište ishođene su sve potrebne dozvole i projektna dokumentacija, provedena javna nabava za izvođača radova te su radovi na izgradnji u tijeku uz sufinanciranje FZOEU.

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

U 2018. godini nisu utvrđeni divlji deponiji na području Općine, a tijekom cijele godine vrši se kontinuirani nadzor područja općine. Predstavničko tijelo Općine Tuhelj, sukladno obvezi propisanoj člankom 36. stavak 13. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, donijelo je 22.03.2018. godine odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš (KLASA: 021-05/18-01/6, URBROJ: 2135-03-01/18-08) koja je objavljena u Službenom glasniku KZZ broj 15/18 od 9.04.2018. kao i na web stranicama Općine.

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

Kućanstva su u 2018. godini obavještavana o lokacijama odvojenog prikupljanja i odvoza otpada s područja općine Tuhelj putem mrežnih stranica tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine Tuhelj kao i putem kalendara i letaka podijeljenih kućanstvima o vremenu odvoza otpada. Kućanstava su dodatno informirana o načinu korištenja kanti i vreća za odvoz otpada i primarnom razdvajanju otpada putem letaka dostavljenih uz račune. Na web stranici Općine nalaze se i servisne informacije o gospodarenju otpadom na području Općine.

Općina Tuhelj je potpisala Sporazum o udruženju u provedbi projekta „Učimo zeleno“ zajedno sa gradom Klanjcem te Općinama Desinić, Kraljevec na Sutli, Kumrovec, Veliko Trgovišće i Zagorska Sela koji je prijavljen na javni poziv Fonda „Provedba programa izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ te su za isti od strane Fonda odobrena sredstva. U sklopu projekta će se izraditi letci i promidžbeni materijal vezani uz edukaciju o održivom gospodarenju otpadom (edukativne slikovnice, vodiči, plakati) a isti će trajati 2 godine dok je početak projekta planiran do kraja ove godine.

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

## **8. ZAKLJUČAK:**

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19) Općina Tuhelj godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom dostaviti će jedinici područne (regionalne) samouprave, a Zaključak o donošenju Izvješća objaviti u službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

KLASA: 022-05/19-01/015  
Urbroj: 2135-03-03/19-01/1  
Tuhelj, 18.03.2019.

Načelnik Općine Tuhelj  
Mladen Hercigonja







**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA ZAGORSKA SELA  
OPĆINSKI NAČELNIK**

Na temelju članka 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17) i članka 45. Statuta Općine Zagorska Sela („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ br. 10/18.), Općinska načelnica donosi

**IZVJEŠĆE  
o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Zagorska Sela  
za 2018. godinu**

**1. UVOD**

Plan gospodarenja otpadom za Općinu Zagorska Sela prihvaćen je 30. travnja 2018. godine, u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

Plan je prihvatilo Općinsko vijeće. Sukladno članku 20. stavku 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13., 73/17) obveza jedinice lokalne samouprave je dostaviti Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom do 31. ožujka tekuće kalendarske godine za prethodnu kalendarsku godinu nadležnoj jedinici područne samouprave.

**2. OPĆINA ZAGORSKA SELA**

Na području Općine Zagorska Sela na površini od 24,66 m2 prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 996 stanovnika u naseljima:

Harina Zlaka, Bojačno, Luka Poljanska, Bratkovec, Poljana Sutlanska, Miljana, Ivanić Miljanski, Plavić, Kuzminec Miljanski, Pušća, Zagorska Sela, Brezakovec i Gornji Škrnik.

**3. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA**

Organizirano skupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području Općine Zagorska Sela obavlja poduzeće u suvlasništvu općine „Zelenjak“ d.o.o. Klanjec. Tako skupljeni otpad odvozi se na odlagalište otpada pod nazivom „Medvedov jarek“ na području Grada Klanjca, a korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada odlažu ga na različite načine: po domaćinstvima su podijeljene posude 80 L, 120 L i 240 L kao i kod pravnih osoba.

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

Odvoz glomaznog otpada iz domaćinstava provodi se dva puta godišnje (proljeće i jesen) na način da građani iznesu glomazni otpad uz najbližu prometnicu, te se prema posebnom rasporedu otpad odvozi kamionima.

Odvojeno sakupljanje otpada provodi se od 01.01.2014. godine pomoću kanti od 80 L – 276 kom, 120 L – 117 kom, 240 L – 47 kom, kanti za plastiku 120 L – 500 kom i kanti za papir 120 L – 500 kom i pomoću kontejnera 1100 L – 7 kom.

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

Općina Zagorska Sela donijela je Odluku o obavljanju javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Zagorska Sela dana 29. siječnja 2018. godine, kojom je propisan način sakupljanja i postupanja s komunalnim otpadom i obvezatno korištenje usluge sakupljanja i odvoza na području Općine Zagorska Sela.

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

Na području Općine Zagorska Sela nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada, već komunalno poduzeće „Zelenjak“ d.o.o. sakupljeni komunalni otpad odvozi na odlagalište na području Grada Klanjca „Medvedov jarek“.

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

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

Na području Općine Zagorska Sela utvrđena su slijedeća divlja odlagališta otpada koja je potrebno u potpunosti sanirati:

- Pušća – uz nerazvrstanu cestu
- Brezakovec – šuma „Blagovjak“

#### **7. FINANCIRANJE PROVEDBE PLANA GOSPODARENJA OTPADOM**

U 2018. godini nije bilo dodatnih financijskih ulaganju zbog nedostatka proračunskih sredstava. U 2018. godini je usvojen novi Plan gospodarenja otpadom Općine Zagorska Sela za razdoblje 2018. – 2023. godine.

Sukladno Planu gospodarenja otpadom uspostavljena su dva zelena otoka, u Zagorskim Selima i Miljani. Potrebno je upotpunjavanje zelenih otoka sa dodatnim kantama za pojedine kategorije otpada.

KLASA: 351-02/19-01/01  
URBROJ: 2135/04-19-1  
Zagorska Sela, 29.03.2019.





REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA MARIJA BISTRICA  
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 351-01/19-01/1  
URBROJ: 2113/02-01-19-1  
Marija Bistrica, 26. ožujka 2019. godine

Na temelju članka 46. Statuta Općine Marija Bistrica (Službeni glasnik Općine Marija Bistrica 2/18) načelnik Općine Marija Bistrica utvrdio je i Općinskom vijeću podnosi

## IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE MARIJA BISTRICA ZA 2018. GODINU

### Uvod

U skladu s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017-2022 (Narodne novine 3/17) donesen je novi Plan gospodarenja otpadom Općine Marija Bistrica za razdoblje 2018. – 2023. ([http://www.marija-bistrica.hr/Cms\\_Data/Contents/bistrica/Folders/documents/~contents/YWCJQT9F64N5U3XX/plan-gospodarenja-otpadom-op-ine-marija-bistrica.pdf](http://www.marija-bistrica.hr/Cms_Data/Contents/bistrica/Folders/documents/~contents/YWCJQT9F64N5U3XX/plan-gospodarenja-otpadom-op-ine-marija-bistrica.pdf)) dana 10. svibnja 2018. godine na 10. sjednici Općinskog vijeća Općine Marija Bistrica.

Sukladno čl. 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine NN 94/13, 73/17, u daljnjem tekstu ZOGO), Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o izvršenju Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Sukladno navedenom u nastavku slijede informacije o poduzetnim aktivnostima u 2018. godini:

### 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

Poslove vezane za gospodarenje otpadom, točnije, odvoz komunalnog otpada za području općine Marija Bistrica u 2018. godini obavljalo je društvo Komunalac Konjščina d.o.o., Jertovec 150, Konjščina i to na temelju Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Marija Bistrica (Službeni glasnik Općine Marija Bistrica br. 1/18) koje je Općinsko vijeće donijelo 30. siječnja 2018. godine.

**IZ IZVJEŠĆA KOMUNALCA KONJŠČINA D.O.O. UTVRĐENO JE DA SU U 2018. GODINI PROVEDENE SLJEDEĆE AKTIVNOSTI:**

- 1. Usklađenje cjenika sa ZOGO-om i Uredbom**
- 2. Komunalna oprema:**
  - a) čipirane posude za miješani komunalni otpad**
  - b) mobilno reciklažno dvorište**
  - c) nabava polovne hidraulične dizalice i ugradnja iste na kamion**
  - d) nabava vozila B kategorije te dostavnog vozila**
- 3. Reciklažno dvorište**
- 4. Odvojeno sakupljanje otpada**
- 5. Dozvole i ostale aktivnosti**

**1. Usklađenje cjenika sa ZOGO-om i Uredbom**

Komunalac Konjščina d.o.o. je po stupanju na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13, NN73/17 (u daljnjem tekstu ZOGO) započeo sa usklađenjem svojih pravnih akata i usklađivanjem poslovanja s istim.

U periodu od 2014. do 2017. godine, a sve u cilju usklađenja poslovanja Komunalca Konjščina, d.o.o. sa ZOGO-m poduzete su slijedeće aktivnosti: u vlastitoj režiji izrađena je traka za sortiranje korisnog otpada, uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost nabavljena je 30 tonska balirka s tri komore za prešanje papira i korisnog otpada, od poduzeća Plin Konjščina d.o.o. otkupljena je ½ dvorišta čkbr 2801/1 i čkbr 2802/1 k.o. Jertovec s pripadajućim građevinskim objektima za proširenje poslovnog i skladišnog prostora, kupljeno je zemljište čkbr 2846/3 za potrebe izgradnje reciklažnog dvorišta, izrađena je projektna dokumentacija glavnog projekta reciklažnog dvorišta i ishođena je građevinska dozvola, uz sufinanciranje Fonda nabavljene su i podijeljene svim korisnicima čipirane posude za miješani komunalni otpad, nabavljeno novo komunalno vozilo volumena 14 m<sup>3</sup> za sakupljanje i sabijanje komunalnog otpada te 5 kompleta opreme (hardware/software) Eco Mobile za praćenje naplate odvoza otpada po volumenu i isti su ugrađeni na kamione smećare, nabavljen je novi server, te je nabavljeno novo teretno vozilo za potrebe mobilnog reciklažnog dvorišta.

Po objavi Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom NN 50/17 Komunalac Konjščina, d.o.o. odmah je započeo s aktivnostima oko primjene iste. Tijekom 2017. godine održano je više radnih sastanaka s JLS, a koje su ujedno i korisnici naših usluga, na kojima se raspravljalo o izradi jedinstvene Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog na području JLS i jedinstvenog cjenika, a koje su JLS bile dužne donijeti početkom 2018. godine.

Izrada cjenika u skladu sa zakonskim odredbama, slanje svih potrebnih Izjava, izvoda iz cjenika i drugih popratnih dokumenata odrađivala se tijekom 2018. kako bi sa stupanjem Uredbe na snagu bili spremni. Novi su cjenici napravljeni u skladu sa Zakonom i podzakonskim aktima, gdje je za obračun predane količine otpada uzet volumen kao mjerna veličina.

## **2. Komunalna oprema:**

### **a) Čipirane posude za miješani komunalni otpad**

Posude za miješani komunalni otpad podijeljene su svim korisnicima usluga Komunalaca Konjščina, d.o.o. te se kontinuirano dodjeljuju novim korisnicima, odnosno kod otpisa korisnika sakupljaju se s terena te se ovisno o njihovom stanju, otpisuju ili stavljaju u ponovnu upotrebu.

Osim navedenih posuda (za miješani komunalni otpad) koje su se podijelile krajnjim korisnicima, također se kontinuirano dijele i vreće za korisni otpad, kao i za papir. Nabava i podjela vreća stvara dodatne troškove koje se iz zbrinjavanja navedenog otpada ne mogu pokriti jer trenutno osim papira i metala (čije su cijene trenutno izrazito niske) nema burze za otkup ostalog „korisnog“ otpada.

### **b) Mobilno reciklažno dvorište**

Komunalac Konjščina, d.o.o. je sukladno članku 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, NN 73/17), članku 5. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) te članku 20. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) proveo postupak jednostavne nabave mobilnog reciklažnog dvorišta.

Mobilno reciklažno dvorište kupljeno je i nabavljeno u svojstvu dostavnog vozila B kategorije. Na isto su montirani arnjevi i cerada čime su zadovoljeni uvjeti iz članka 20. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17). Vozilo će se koristiti po naseljima za prikupljanje i skladištenje manjih količina posebnih vrsta otpada kao i za prijevoz glomaznog otpada do reciklažnog dvorišta. Vozilo je opremljeno sukladno Pravilniku sa svim potrebnim posudama sa odgovarajućim ključnim brojevima posebnih vrsta otpada te je dobiven broj upisa u očevidnik reciklažnih dvorišta (REC 118), a isto će se koristiti u funkciji mobilnog reciklažnog dvorišta sukladno Zakonu.

### **c) Nabava polovne hidraulične dizalice i ugradnja iste na kamion**

Tijekom 2018. godine izvršeno je generalno uređenje kamiona kiperu s dizalicom tipa MAN te je izvršena nabava i ugradnja polovne hidraulične dizalice koja služi za sakupljanje glomaznog otpada te za odvoz otpada s groblja i divljih deponija.

## **3. Reciklažno dvorište:**

Sukladno dopisu FZOEU (KLASA: 351-04/14-02/585, URBROJ: 563-03-1/287-16-14 od 19.10.2016.) sufinanciranje izgradnje i opremanje reciklažnog dvorišta ide preko fondova EU (Operativni program konkurentnosti i kohezija 2014-2020) za sve koji imaju pravomoćnu građevinsku dozvolu. Prema tom dopisu Komunalac Konjščina, d.o.o., iako je imao pravomoćnu građevinsku dozvolu, nije se mogao javiti za sufinanciranje izgradnje i opremanja reciklažnog dvorišta već isključivo JLS. Stoga je građevinska dozvola Ugovorom o pravu građenja prebačena na Općinu Konjščinu. Općina Konjščina se prijavila na gore spomenuti natječaj, potpisala Ugovor i pokrenula postupak javne nabave za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta.

Po raspisivanju javne nabave, komisija je izabrala najpovoljnijeg izvođača (HiS d.o.o.) te pokrenula izgradnju reciklažnog dvorišta. Radovi na izgradnji i opremanju su završili u prosincu 2018. godine, dobivena je uporabna dozvola te je trenutno u tijeku ishođenje upisa u očevidnik reciklažnih dvorišta od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

#### **4. odvojeno sakupljanje otpada:**

Sukladno ZOGO-u, odvajanje na kućnom pragu svedeno je na tri vrste otpada – papir, korisni otpad (plastika, tetrapak, metal) i miješani komunalni otpad. Osim redovitog odvoza sa kućnog praga (sukladno kalendaru odvoza) postoji i godišnji odvoz glomaznog otpada prema rasporedu odnosno kalendaru odvoza otpada.

U prošloj 2018. godini s područja Općine Marija Bistrica od građana i s eko otoka odvezeno je i zbrinuto:

- 20 03 01 (miješani komunalni otpad)	- 673.800,00 kg
- 20 03 07 (glomazni otpad)	- 20.770,00 kg
- 15 01 01 (ambalaža od papira i kartona)	- 38.800,00 kg
- 15 01 02 (ambalaža od plastike)	- 37.980,00 kg
- 15 01 04 (ambalaža od metala)	- 1.700,00 kg
- 15 01 05 (višeslojna-kompozitna ambalaža)	- 3.040,00 kg
- 15 01 07 (staklena ambalaža)	- 10.100,00 kg
- 20 02 01 (biorazgradivi otpad)	- 3.620,00 kg

Na području Općine Marija Bistrica trenutno funkcioniraju tri eko otoka s tri frakcije (plastika, staklo, papir). Tijekom 2018. godine sanirano je jedno divlje odlagalište otpada s područja Općine Marija Bistrica početkom rujna 2018. Godine. Divlje odlagalište otpada nalazilo se na k.č.br.2242/1; k.o. Marije Bistrica na adresi Podgorje Bistričko 385.

#### **5. dozvole i ostale aktivnosti:**

Osim gore navedenih aktivnosti koje je Komunalac Konjščina poduzeo u skladu sa ZOGO-m, rješavaju se i druga aktualna pitanja koja omogućuju svakodnevno poslovanje u rješavanju problema s komunalnim i korisnim otpadom te pružanja adekvatne usluge krajnjim korisnicima.

Komunalac Konjščina d.o.o. je u 2018. godini imao sve potrebne dozvole za redovan rad iz područja gospodarenja otpadom. Poduzeće se redovito usavršava obukom djelatnika i praćenjem novih zakonskih i pod zakonskih akata. Na terenu kontinuirano provodi informativno edukativne aktivnosti (podjela edukativno informativnih letaka novim korisnicima, svim korisnicima podijeljeni su priručnici za kompostiranje u vlastitom vrtu, podjela kalendara odvoza otpada za 2018. godinu...). Svim većim zainteresiranim privrednim subjektima ustupljeni su na korištenje (bez naknade) kontejneri volumena 7,0 m<sup>3</sup> za papirnu i kartonsku ambalažu.

- očuvanje standarda ISO 9001 i ISO 14001
- Očevidnik trgovaca otpadom TRG 252
- Očevidnik skladištenja vlastitog proizvodnog otpada SPO 272
- Očevidnik posrednika u gospodarenju otpadom POS 160
- Očevidnik prijevoznika otpadom PRV 571
- Očevidnik reciklažnih dvorišta REC 118
- Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada  
(KLASA: UP/I-351-01/14-01/34; URBROJ: 2140/01-08/1-18-10)
- Dozvola za sakupljanje i zbrinjavanje otpada  
(KLASA: UP/I-351-01/14-01/07; URBROJ: 2140/01-08/1-18-11)
- Seminari i doškoloavanja (okrugli stolovi, javna nabava, grupacije.....)
- Tjedno ažuriranje web stranice – [www.komunalac.net](http://www.komunalac.net)

### **OBVEZE OPĆINE MARIJA BISTRICA**

Općina Marija Bistrica dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbaćenog otpada,
- provedbu Plana gospodarenja otpadom RH,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Marija Bistrica
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Općinsko vijeće Općine Marija Bistrica donijelo je 30.01.2018. godine **Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Marija Bistrica** (Službeni glasnik Općine Marija Bistrica 1/18). Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada u 2018. godini provodilo je društvo Komunalac Konjščina d.o.o., Jertovec 150, Konjščina. U predmetnoj Odluci je detaljno



definiran način prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te način odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.

Dana 29. studenog 2018. godine Općinsko vijeće Općine Marija Bistrica donijelo je **novu Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Marija Bistrica**. Istoga dana Općinsko vijeće je donijelo i **novu Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Marija Bistrica** kojom obavljanje javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom dodjeljuje komunalnom društvu **Lijepa Bistrica d.o.o.**, Trg pape Ivana Pavla II 34, Marija Bistrica, koje je u 100%-tnom vlasništvu Općine Marija Bistrica. Predmetne Odluke su objavljene u Službenom glasniku Općine Marija Bistrica br. 10/18, a stupile na snagu 01.01.2019. godine te se primjenjuju od 01.01.2019. godine.

**Plan gospodarenja otpadom Općine Marija Bistrica za razdoblje 2018 – 2023. godine** sukladan sa ZOGO-m donesen je dana 10. svibnja 2018. godine na 10. sjednici Općinskog vijeća Općine Marija Bistrica  
[\(\(http://www.marija-bistrica.hr/Cms\\_Data/Contents/bistrica/Folders/documents/~contents/YWCJQT9F64N5U3XX/plan-gospodarenja-otpadom-op-ine-marija-bistrica.pdf\)\)](http://www.marija-bistrica.hr/Cms_Data/Contents/bistrica/Folders/documents/~contents/YWCJQT9F64N5U3XX/plan-gospodarenja-otpadom-op-ine-marija-bistrica.pdf).

Općinsko vijeće Općine Marija Bistrica donijelo je **Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Marija Bistrica** u kojoj su definirani načini postupanja u sprječavanju nepropisnog odbacivanja otpada i u mjerama za uklanjanje odbačenog otpada.

Načelnik Općine Marija Bistrica izradio je **Izvešće o lokacijama i količinama odbačenog otpada za 2018. godinu**, sukladno čl. 36. st. 9 ZOGO-a, u kojem su detaljno navedene lokacije i količine nepropisno odbačenog otpada te iznosi utrošeni za sanaciju predmetnih lokacija te ga podnio Općinskom vijeću 26.03.2019. godine. Predmetno izvješće je Prilog 1 ovog Izvešća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom. Dana 26.03.2019. godine Općinsko vijeće Općine Marija Bistrica donosi **novu Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada**.

Načelnik Općine Marija Bistrica podnosi Općinskom vijeću 26.03.2019. godine **Izvešće o izvršenju Programa gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom za 2018. godinu**.

Sukladno čl. 33. st. 14. ZOGO-a Program gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom sadrži osobito:

1. opis poslova s procjenom troškova potrebnih za ostvarenje projekata gradnje građevina za gospodarenje otpadom,
2. iskaz financijskih sredstava po razdobljima potrebnih za ostvarenje programa s naznakom izvora financiranja.

U predmetnom Izvešću opisani su odrađeni poslovi vezani za projekt izgradnje reciklažnog dvorišta.

Dana 28.09.2018. godine Općina je aplicirala projektni prijedlog „**Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta Marija Bistrica**“ na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost,



sufinanciranog sredstvima Kohezijskog fonda te je u prosincu 2018. godine završila 3. fazu pregleda projektne prijave. **Odluka o financiranju** je dobivena u siječnju 2019. godine, a **Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava** potpisan je dana 25.02.2019. godine.

Općina Marija Bistrica je s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost dana 10. kolovoza 2018. godine sklopila **Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada** kojim je ušla u veliki projekt nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za područje cijele RH. Nabava spremnika će biti sufinancirana iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija u visini 85% prihvatljivih troškova. Isporuka spremnika se očekuje do kraja 2019. godine.

Općina Marija Bistrica je s gradom Zlatarom, Općinom Mače i Općinom Zlatar Bistrica dana 21. veljače 2018. godine potpisala Sporazum o udruživanju u provedbi projekta „**Zeleni bregi**“ u svrhu zajedničkog apliciranja na Poziv na dostavu projektnih prijedloga „Provedba Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Dana 14. lipnja 2018. godine potpisan je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava te je do kraja 2018. godine odrađena javna nabava i odabran ponuditelj koji će tijekom 2019. godine izraditi promotivne materijale i održati informativno-edukativne aktivnosti.

Odlagalište Tugonica – **Odlukom o redosljedu i dinamici zatvaranja odlagališta (NN 3/2019)** od 21.12.2018. godine najavljeno je zatvaranje odlagališta, međutim, ono se ipak nije dogodilo. U **Isppravku Odluke o redosljedu i dinamici zatvaranja odlagališta (NN 17/2019)** kojeg je ministar g. Čorić donio u veljači 2019. godine s popisa odlagališta koja su se do 31.12.2018. godine trebala zatvoriti uklonjeno je odlagalište Tugonica.

## ZAKLJUČAK

U 2018. godini se na području općine Marija Bistrica bilježi blagi porast udjela odvojeno prikupljenog otpada u ukupnom otpadu s 13 na 15% (u odnosu na 2017. godinu). Cilj je do 2022. godine postići 50%-tni udio odvojeno prikupljenog otpada u ukupnom otpadu, a sukladno zahtjevima EU definiranim u ZOGO. S obzirom na preuzimanje djelatnosti prikupljanja i odvoza otpada od strane općinskog poduzeća Lijepa Bistrica d.o.o., planirano motiviranje stanovništva putem izobrazno-informativnih aktivnosti, očekivanu isporuku spremnika za odvojeno prikupljanje otpada te skoriju izgradnju reciklažnog dvorišta, s opravdanjem se očekuje ostvarenje planiranog cilja.

Očekivanim zatvaranjem i sanacijom odlagališta u Tugonici i otvaranjem Regionalnog centra za gospodarenje otpadom „Piškornica“ kvaliteta zbrinjavanja komunalnog otpada bit će usklađena s važećim ZOGO te ostalim pozitivnim propisima, a ujedno će se poboljšati uvjeti života stanovnika Općine Marija Bistrica, posebice naselja Tugonica.





REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA KONJŠČINA  
OIB: 64934614358  
Općinski načelnik  
Klasa: 351-01/19-01/3  
Urbroj: 2211/04-3-19-2  
Konjščina, 22. 03. 2019.

## IZVJEŠĆE

**o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Konjščina za 2018. godinu**

### I. UVOD

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17 i 14/19 ) člankom 20 propisano je:

„(1) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

(2) Izvršno tijelo jedinice je dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća iz stavka 1. ovoga članka Ministarstvu i objaviti ih u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

(3) Ministarstvo objavljuje jednom godišnje objedinjena izvješća iz stavka 2. ovoga članka na svojim mrežnim stranicama.“

Slijedom navedene zakonske odredbe izrađeno je ovo Izvješće.

### II. Plan gospodarenja otpadom

Općina Konjščina, odnosno Općinsko vijeće Općine Konjščina donijelo je Plan gospodarenja otpadom Općine Konjščina za razdoblje 2018.- 2023. Godine (u daljnjem tekstu: Plan) na 11. sjednici Općinskog vijeća održanoj 16. ožujka 2018. godine („Službeni glasnik krapinsko - zagorske županije „ br. 15/18, 09. 04. 2018. god.)

Planom su utvrđene aktivnosti, te financijska sredstva potrebna za provođenje po godinama.

U Tablici br. 1, koja je sastavni dio ovog Izvješća dat će se prikaz predviđenog za realizaciju u 2018. godini, te izvršenje.

Postavljeni ciljevi Planom tijekom 2018. godine u svim segmentima su se provodila s krajnim ciljem postizanja krajnjih rezultata 2023. godine.

Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%

Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)

Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Cilj 1.4: Odložiti manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada.

Cilj 1.1. je smanjenje količine proizvedenog komunalnog otpada, te se napominje da su u sklopu izgradnje reciklažnog dvorišta provedeno edukativno - informativne radionice po Mjesnim odborima, te Osnovnoj školi Konjščina na kojima se pokušalo stanovnicima i učenicima približiti postupanje s otpadom i kako spriječiti stvaranje otpada, smanjiti količine, odvajati, reciklirati, te ponovno uporabiti.

Predmetni Plan gospodarenja se provodi u cilju realizacije svih zacrtanih aktivnosti, a što je konstatirano i Nalazom od strane Uprave za inspekcijske poslove Sektor inspekcijskog nadzora zaštite okoliša- područna jedinica Zagreb, 11. 11. 2018. godine. Iz Nalaza je vidljivo da nema primjedbi na provođenje ZOG-a i Plana gospodarenja.

### **III. Od ostalih normativnih akata donijeto je:**

1. Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja mješovitog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Konjščina („Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije” br. 4/18);

2. Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja mješovitog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Konjščina („Sužbeni glasnik Krapinsko – zagorske županije” br. 2/2018).

Javnu uslugu prikupljanja mješovitog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Konjščina obavlja Konunalac Konjščina d.o.o. Konjščina, Jertovec 150 ( u vlasništvu Općine Konjščina u 87,88 %)

3. Odluka o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Konjščina („Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije” br. 24/18).

Uspostavljen je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu , evidentiranja lokacija odbačenog otpada , te osiguran redoviti godišnji nadzor područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada.

4. Donijet je novi cjenik sukaldno ZOGU, te Odluka kojom je isti potvrđen. Novi cjenik je u primjeni od 01. 10. 2018. godine.

#### IV. 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 2018. godine, **zajedno sa Komunalcem Konjščina d.o.o., učinjeno je slijedeće:**

1. Nastavilo se sa aktivnostima putem sastanaka i sjednica u pripremi normativnih akata usklađenih sa novom zakonskom regulativom, te nastojanja u jedinstvenom postupanju s otpadom na cijelom području djelovanja davatelja usluga – Komunalca Konjščina d.o.o.

##### **Napomena:**

a./Komunalac Konjščina d.o.o. u većinskom je vlasništvu Općine Konjščina - 87,88%, općine Budinščina u 5,12%, te po 1% Općine Hrašćina, Zlatar Bistrica, Mače, Lobar, Novi Golubovec, Mihovljan i grada Zlatara, a poslove vezane uz zbrinjavanje i postupanje s otpadom obavlja i za Općinu Marija Bistrica.

b./Komunalac Konjščina d.o.o. je sa JLS i **to Općinom Konjščina**, Budinščina, Hrašćina, Lobar, Mače, Mihovljan, Novi Golubovec, Zlatar Bistrica i Gradom Zlatarom temeljem članka 28. ZOGO sklopio Sporazum o zajedničkom gospodarenju otpadom.

2. Radilo se na Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja mješovitog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Konjščina, koja je donijeta 29. siječnja 2018. godine,

3. Proveden je postupak za dobivanje sredstava za izgradnju reciklažnog dvorišta te je Općina Konjščina sa Ministarstvom zaštite okoliša i energetike i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti 25. 10. 2017. godine sklopila Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014.-2020. Ukupna vrijednost projekta iznosi 2.898.465,75 kuna, od čega je 2.618.789,25 kuna prihvatljivih troškova, a dodjeljen je iznos od 2.225.970,86 kuna bespovratnih sredstava. Proveden je postupak javne nabave za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta, koje je i izgrađeno na čkbr. 2846/3 k. O. Jertovec u Jertovcu,

4. Prikupljeni podaci te proveden postupak za donošenje Plana gospodarenja otpadom na području Općine Konjščina za razdoblje 2018.-2023. Godine. Plan je donijet na 11. sjednici Općinskog vijeća Općine Konjščina 16. 03. 2018. godine

5. Proveden je postupak, te iskoordinirano sa Općinom Budinščina, Hrašćina, Lobar i Novi Golubovec i sklopljen Sporazum o udruživanju u provedbi projekta – Podizanjem svijesti građana do smanjenja količine otpada u okviru Poziva za dostavu projektnih prijedloga „ Provedba programa izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, 26. i 27. 02. 2018. godine. Ukupna vrijednost projekta je 455.336,06 kuna i isti je prošao prvu Fazu – administrativna provjera.

6. odvojeno prikupljanje otpada - putem Komunalca s područja Općine Konjščina zbrinuto je :

- 20 03 01 (miješani komunalni otpad) – 368.980,00 kg

- 20 03 07 (glomazni otpad)	- 22.660,00 kg
- 15 01 01 (ambalaža od papira i kartona)	- 25.760,00 kg
- 15 01 02 (ambalaža od plastike)	- 25.220,00 kg
- 15 01 04 (ambalaža od metala)	- 1.130,00 kg
- 15 01 05 (višeslojna-kompozitna ambalaža)	- 2.020,00 kg
- 15 01 07 (staklena ambalaža)	- 6.710,00 kg
- 20 02 01 (biorazgradivi otpad)	- 2.400,00 kg

Na području Općine Konjščine trenutno funkcioniraju dva eko otoka s tri frakcije (plastika, staklo, papir). Tijekom 2018. godine nije sanirano niti jedno divlje odlagalište otpada s područja Općine Konjščine.

7. KOMUNALAC KONJŠČINA d.o.o dostavio je na potvrdu cjenike o vršenju usluge postupanja s otpadom temeljem novih normativnih akata i s istima je poznato Općinsko vijeće Općine Konjščina na 11. sjednici održanoj 16. 03. 2018. godine.

- 8. Tijekom 2018. godine zajedno sa Komunalcem Konjščina d.o.o. intenzivno su se provodile aktivnosti vezane za postojeće odlagalište otpada TUGONICA (ishođenje potrebnih akata za zatvaranje, produženje dozvole i dr.)
- Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada  
(KLASA: UP/I-351-01/14-01/34; URBROJ: 2140/01-08/1-18-10)
- Dozvola za sakupljanje i zbrinjavanje otpada  
(KLASA: UP/I-351-01/14-01/07; URBROJ: 2140/01-08/1-18-11).

Prikazom aktivnosti u 2018. godini vidljivo je da se Plan gospodarenja otpadom, kao i primjena ZOGO kontinuirano provodi u cilju:

- sprječavanja ili smanjenja 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, ciljevi 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

Tablici 1.

**Realizacija Plana gospodarenja otpadom na području Općine Konjščine za razdoblje 2018.- 2023. godine**  
**u 2018. godini**

Terminski plan ulaganja financijskih sredstava	Plan 2018.	REALIZIRANO 2018.	NAPOMENA
Edukacija i komuniciranje s javnošću vezano za gospodarenje otpadom o primjerenom načinu edukacije stanovništva	477.086,06	<p>Sklopljen Ugovor sa FZOEU, MZOJE 15. 5. 2018. godine.</p> <p>- Započet postupak javne nabave koji je nastavljen u 2019. godini</p>	Tijekom 2018. godine nisu utrošena sredstva
Izrada Plana gospodarenja otpadom		<p>Donijet na 11. sjednici OV održanoj 16. Danjaka 2018. godine.</p> <p>- prethodna suglasnost K-ZŽ 13. 03. 2018.</p>	Izrađen u vlastitoj režiji (JUO)
Izgradnja RD planirana sredstva	2.898.465,75	<p>Da - Sklopljen ugovor sa FZOEU i Ministarstvom zaštite okoliša i energetike,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Proveden postupak javne nabave,</li> <li>- izgrađeno reciklažno dvorište,</li> <li>- Obavljen Tehnički pregled,</li> <li>- Dobivena uporabna dozvola</li> <li>- Donijeta Odluka na OV te isto predano Komunalcu Konjščina d.o.o.</li> </ul> <p>612.832,82 kn</p>	U 2018. godine realizacija, prihvatljivi troškovi=2.618.7, bespovratna sredstva 2.225.970,86

Mobilno reciklažno dvorište	100.000,00	Da 152.867,76 kn	Oprema koju je nabavio Komunalac Konjščina d.o.o.
Posuda za papir i karton volumena 240 l (1.300 komada)	364.000,00	Prijavljeno putem FZOEU	
Posuda za reciklabilni otpad volumena 240 l (1.300 komada)	364.000,00	Prijavljeno putem FZOEU	
Posuda za biootpad volumena 120 litara (300 komada)	135.000,00	Prijavljeno putem FZOEU	
Posuda za biootpad volumena 240 litara (50 komada)	29.050,00	Prijavljeno putem FZOEU	
Reciklažni otoci kontejneri 1100 l Kontejneri za staklo/zvona – 10 kom Kontejneri za tekstil – 10 kom	190.000,00	Prijavljeno putem FZOEU 10.000,00	
Specijalno vozilo za odvojeno skupljanje otpada iz domaćinstva ukupno 3 komada	1.000.000,00	Ne	Nabava vozila planirala se nabaviti temeljem Natječaja FZOEU. Natječaj u 2018. nije bio raspisan
Autopodizač		Postojeće vozilo je nadograđeno 133.372,80 kn	Komunalac Konjščina d.o.o.
Sanacija divljih odlagališta – smetišta	27.400,00	10.000,00 kn	
Sanacija službenog odlagališta „Tugonica“	100.000,00	45.010,00 kn	
Izgradnja toplane/energane	500.000,00	Započele pripremne aktivnosti- otkup zemljišta, sklapanje ugovora,	
Izgradnja sortirnice	100.000,00	Ne	Nije bilo natječaja Dostavljen iskaz interesa



		Ne	Nije bilo natječaja - Dostavljen iskaz interesa.
Izgradnja kompostane			
Ostalo ( zbrinjavanje selektiranog otpada- staklo, uređenje eko otoka, sanacija divljih odlagališta		66.365,54 kn	
<b>Ukupno:</b>	<b>6.285.001,81</b>	<b>1.010.448,92 kn</b>	

Općinski načelnik:  
Mirko Krznar





*OPĆINA KUMROVEC*  
*JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL*

## **IZVJEŠĆE**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom  
*OPĆINE KUMROVEC*  
za 2018. godinu



### **SADRŽAJ:**

#### **1. UVOD:**

#### **2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE:**

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

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

**3.1. Provedba plana gospodarenja otpadom:**

**3.2. Odvojeno prikupljanje otpada:**

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

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

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

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

#### **8. ZAKLJUČAK:**

## **1. UVOD:**

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

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

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

Plan gospodarenja otpadom Općine Kumrovec za razdoblje od 2017.-2022. donesen je 29.03.2018. (Službeni glasnik KZZ 28/2018.)

## **2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE:**

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

- uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprečavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom
- provođenje edukativno-informativne aktivnosti na svom području,
- provedbe akcija prikupljanja otpada i
- sudjelovati u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više navedenih obveza.

Prema članku 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, a vezano na odvojeno sakupljanje otpada jedinice lokalne samouprave dužne su:

. Izvršavati obvezu prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,
- obavještavanje kućanstva o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice, spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila , i

- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

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

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

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

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

Sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost potpisan je ugovor za nabavku spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, u tijeku je postupak zajedničke javne nabave koju za Općinu Kumrovec provodi Fond te se očekuje isporuka spremnika u 2019. godini.

Obzirom na broj stanovnika i raspored naselja planom je predviđeno postavljanje 2 zelenih otoka te su isti postavljeni u naselju Kumrovec.

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

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

Aktivno se provodi sanacija divljih odlagališta.

Divljih odlagališta sve je manje, s time da 2018. nije utvrđeno novo divlje odlagalište.

Sanacija odlagališta „Medvedov jarek“ je u fazi završetka.

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

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada vrši se na način da se isti prikuplja putem spremnika (zelene kante volumena 80 l, 120 l i 240 l te kontejneri volumena 1100 l) od pojedinih korisnika (kućanstava i poslovnih subjekata) na području Općine Kumrovec i to jednom tjedno, a tako prikupljeni komunalni otpad odvozi se na odlagalište otpada Medvedov Jarek u Klanjcu kojim upravlja komunalno društvo Zelenjak d.o.o. iz Klanjca. Osigurano je odvojeno prikupljanje papira, kartona i plastike „na pragu“ od kućanstava putem za to podijeljenih vreća za papir i plastiku i to jednom mjesečno od strane davatelja usluge komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o. iz Klanjca.

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

Akcije skupljanja i odvoza glomaznog otpada provode se 2 puta godišnje (proljeće i jesen) te po pozivu korisnika na način da se spremnici većeg volumena postavljaju na lokacije po rasporedu na dostupnim i unaprijed predviđenim lokacijama po svim naseljima. Građani

možu posebno telefonskim putem u tvrtci Zelenjak d.o.o. naručiti prijevoz i zbrinjavanje glomaznog otpada za svoje potrebe čišćenja, renoviranja stanova i sl. O terminima odvoza glomaznog otpada i lokaciji kontejnera korisnici su obaviješteni putem web stranice komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o. i podijeljenih letaka. Glomazni otpad s područja Općine Kumrovec odvozi komunalno poduzeće ZELENJAK d.o.o. do ovlaštenog skupljača trgovačkog poduzeća MULL TRANS d.o.o. iz Varaždina. Uz glomazni otpad na području Općine osigurano je i odvojeno prikupljanje elektroničkog otpada i guma od kućanstava.

Prikupljanje biorazgradivog otpada putem reciklažnog dvorišta i skupljanjem od domaćinstava u 2018. godini nije provedeno na području općine Kumrovec jer je Općina Kumrovec uglavnom u ruralnom području gdje kućanstva svoj biootpad kompostiraju.

Uz kante za miješani komunalni otpad osigurani su i dodatni kontejneri za zgrade i poslovne subjekte (veličine 1100 l), a isti se dostavljaju i prema potrebi poslovnih subjekata.

Na mjesnom groblju u Kumrovcu postavljene su košare za smeće obujma 1100 l te kontejner za smeće obujma 7000 l. Navedeni kontejner i košare namijenjeni su za smeće nastalo samo na mjesnom groblju Kumrovec.

### 3.3. Zeleni otoci

Do 2018. godine na području Općine Kumrovec uređene su ukupno 2 lokacije i to dvije u naselju Kumrovec. Na zelenim otocima nalaze se spremnici za skupljanje papira, stakla, plastike i metala. Spremnici su veličine 1100 l, i to plavi za papir, zeleni za staklo i žuti za PET ambalažu, za metal spremnik 240 l, a otoci su uređeni na platoima. Na zelenim otocima osiguran je slijedeći broj spremnika:

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

Otpad s zelenih otoka odvozi komunalno poduzeće Zelenjak d.o.o. (papir, plastika, staklo i to jednom tjedno.

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

U program odvojenog sakupljanja otpada koji na području Općine Kumrovec provodi Zelenjak d.o.o. u 2018. godini uključeno je ukupno 589 korisnika i 1.588 stanovnika kako slijedi;

Vrsta korisnika	Broj korisnika
Stalni korisnici	378
Vikend korisnici	181
Pravne osobe	30

<b>UKUPNO</b>	<b>589</b>
---------------	------------

Zelenjak d.o.o. za odvojeno prikupljanje otpada po vrstama i prikupljanje miješanog komunalnog otpada koristi 4 komunalna vozila.

U vremenskom periodu od 01.01.2018. – 31.12.2018. na području Općine Kumrovec ukupno su sakupljene slijedeće količine i vrste otpada;

<b>VRSTA OTPADA</b>	<b>SKUPLJENO U 2018. GODINI</b>	<b>SKUPLJAČ</b>
Papir i karton	5,17 t	Zelenjak d.o.o.
Staklo	2,60 t	Zelenjak d.o.o.
Plastika	9,47 t	Zelenjak d.o.o.
Istrošene gume	0,35 t	Zelenjak d.o.o.
Stara električna i elektronička oprema	4,10 t	Zelenjak d.o.o.
Ljevački pijesak	120,12 t	Zelenjak d.o.o.
Glomazni otpad	0,09 t	Zelenjak d.o.o.
Miješani komunalni otpad	199,10 t	Zelenjak d.o.o.

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

Obzirom na broj stanovnika Općina Kumrovec u obvezi je osigurati funkcioniranje reciklažnog dvorišta minimalno prisustvom mobilne jedinice koja se u smislu Zakona smatra reciklažnim dvorištem. Općina Kumrovec, zajedno sa 4 susjedne općine (Tuhelj, Kraljevec na Sutli, Desinić i Zagorska sela) i gradom Klanjcem planira izgraditi zajedničko reciklažno dvorište na lokaciji odlagališta Medvedov Jarek (katastarska čestica broj 3258 k.o. Klanjec) koja je uvrštena u dokumente prostornog uređenja grada Klanjca.

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

U 2018. godini provedena je sanacija odlagališta Medvedov jarek.

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

U 2018. godini nisu utvrđeni divlji deponiji na području Općine, a tijekom cijele godine vrši se kontinuirani nadzor područja općine.

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

Kućanstva su u 2018. godini obavještavana o lokacijama odvojenog prikupljanja i odvoza otpada sa područja Općine Kumrovec putem mrežnih stranica tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine Kumrovec kao i putem kalendara i letaka podijeljenih kućanstvima o vremenu odvoza otpada. Kućanstva su dodatno informirana o načinu korištenja kanti i vreća za odvoz

otpada i primarnom razdvajanju otpada putem letaka dostavljenih uz račune. Na web stranici Općine nalaze se i servisne informacije o gospodarenju otpadom na području Općine.

## 8. ZAKLJUČAK:

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19) Općina Kumrovec godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom dostaviti će jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine, a Zaključak o donošenju Izvješća objaviti u službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

KLASA: 351-01/19-01/01  
Urbroj: 2135-05/19-03/02  
Kumrovec, 28.03.2018.

Načelnik Općine Kumrovec  
Robert Šplajt





OPĆINA BEDEKOVČINA

## **IZVJEŠĆE**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Bedekovčina

za 2018. godinu

(ožujak, 2019.)

## **1. UVOD**

Općina Bedekovčina najveća je Općina u Krapinsko-zagorskoj županiji, površine 54 km<sup>2</sup>. Na području Općine Bedekovčina postoji 15 naselja, kako slijedi: Bedekovčina, Belovar Zlatarski, Brestovec Orehovički, Grabe, Kebel, Križanče, Lug Orehovički, Martinec Orehovički, Lug Poznanovečki, Orehovica, Poznanovec, Pustodol Orehovički, Vojnić Breg, Zdravec i Židovinjak.

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, na području Općine Bedekovčina živi 8.041 stanovnik u 2.451 kućanstvu.

Uslugu organiziranog skupljanja i zbrinjavanja otpada sa područja Općine Bedekovčina pruža komunalno poduzeće „Komunalno-zabok“ d.o.o. iz Zaboka koje organizirano sakuplja otpad na području Grada Zaboka i Općine Bedekovčina.

Na području Općine Bedekovčina u 2018. godini radilo je odlagalište otpada „Lesičak“, čija površina je 17.742 m<sup>2</sup>.

Plan gospodarenja otpadom Općine Bedekovčina objavljen je u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“, broj 26/2018.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ( Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

## **2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE**

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati

provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

### 3. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE BEDEKOVČINA

Plan gospodarenja otpadom Općine Bedekovčina objavljen je u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“, broj 26/2018.

Izmjene /dopune Plana nisu rađene.

Na plan je ishodovana suglasnost Krapinsko-zagorske županije.

Plan gospodarenja otpadom Općine Bedekovčina sadrži:

1. Uvod
2. Analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom uključujući ostvarivanje ciljeva
3. Podatke o vrstama i količinama odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog otpada i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva
4. Podatke o postojećim građevinama za gospodarenje otpadom
5. Podatke o planiranim građevinama, opremom i uređajima za gospodarenje otpadom
6. Lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom
7. Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
8. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
9. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
10. Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog otpada)
11. Aktivnosti Općine Bedekovčina u postizanju ciljeva za provedbu plana gospodarenja otpadom
12. Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
13. Rokove i nosioce izvršenja plana
14. Opis primijenjenih zakona, pravilnika i dokumentacije.

Temeljem analize i ocjene postojećeg stanja, a sukladno zakonu o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13 i 73/17) i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“ broj 03/17), definirani su sljedeći ciljevi i mjere koje Općina Bedekovčina mora provesti do 2022. godine:

CILJEVI		MJERE		ROK
<b>C.1.</b>	<b>UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM</b>			
<b>C.1.1.</b>	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022.godine u odnosu na 2015.godinu	M.1.1.2	Kućno kompostiranje	2020.
		M.1.1.3	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti	Kontinuirano
		M.1.1.4	Organizacija promidžbenih aktivnosti i radionica	2020.

CILJEVI		MJERE		ROK
C.1.2.	Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada	M.1.2.1.	Nabava opreme, vozila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike stakla i tekstila	2020.
		M.1.2.2.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)	2020.
		M.1.2.3.	Izgradnja reciklažnih dvorišta	2019.
		M.1.2.4.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	2017.
C.1.3.	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.1.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	2020.
		M.1.3.2.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	2020.
C.1.4.	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	M.1.4.1.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	kontinuirano
C.2.	<b>UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA</b>			
C.2.1.	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada	M.2.1.1.	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	2020.
C.2.2.	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	M.2.2.1.	Izgradnja građevina i uređaja za obradu mulja	2022.
C.2.6.	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	M.2.6.3.	Prikupljanje podataka o procijenjenim količinama otpada koji sadrži azbest	2022.
C.4.	<b>SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM</b>			
C.4.2.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	M.4.2.1.	Ova mjera uključuje sanacije odlagališta neopasnog otpada	2022.
C.4.5.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	M.4.5.1.	Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, uključujući speleološke objekte te sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama	2022.
C.5.	<b>KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI</b>			
C.5.2.	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	M.5.2.1.	Ova mjera obuhvaća izradu informativno edukativnih te promotivnih aktivnosti na temu održivog gospodarenja otpadom	2022.
C.7.	<b>UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM</b>			
C.7.1.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	M.7.1.1.	Ova mjera uključuje izobrazbu djelatnika službe za komunalno redarstvo	kontinuirano

Plan gospodarenja otpadom Općine Bedekovčina izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju 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.

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

#### **4. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE BEDEKOVČINA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA**

Uslugu organiziranog skupljanja i zbrinjavanja otpada sa područja Općine Bedekovčina pruža komunalno poduzeće „Komunalno-Zabok“ d.o.o. iz Zaboka koje organizirano sakuplja otpad na području Grada Zaboka i Općine Bedekovčina.

Komunalni otpad se na području Općine Bedekovčina odvozi sa 4 specijalna vozila, 3 kamiona smećara i 1 autopodizačem.

Na navedenom području korisnici odlažu otpad u različite tipove posuda i kontejnera. Posebno se odvozi miješani komunalni otpad, glomazni otpad, papir, plastika i tetrapak.

Uslugom organiziranog skupljanja, odvoza i odlaganja otpada obuhvaćeno je 2.451 kućanstava Općine Bedekovčina.

U 2018. godini u tijeku je bila izgradnja reciklažnog dvorišta, a završetak gradnje očekuje se u svibnju 2019. godine.

#### **5. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU**

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno) Tona 20
Komunalno Zabok d.o.o.	BEDEKOVČINA	8094	200301	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	793,215
			200307	GLOMAZNI OTPAD	26,635
			150105	VIŠESLOJNA AMBALAŽA	12,335

		150107	STAKLENA AMBALAŽA	9,66
		200101	PAPIR I KARTON	62,268
		200111	TEKSTILI	11,645
		200139	PLASTIKA	94,794
		200201	BIOOTPAD	2,5

<i>Tvrtnka koja gospodari odlagalištem</i>	<i>Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad</i>	<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Ukupna količina odloženog otpada (tona)</i>	<i>Količina biorazgradive komponente (tona)</i>
KOMUNALNO- ZABOK DOO	BEDEKOVČINA	LESICAČAK	819,045	532,379

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

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Čički	300	Miješani komunalni otpad i glomazni otpad	NE

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

U 2018. godini na području Općine Bedekovčina započeo je s provedbom projekt „Zeleno srce Zagorja“, kojeg Općina Bedekovčina provodi u partnerstvu s Općinom Sveti Križ Začretje.

U projektu „Zeleno srce Zagorja“ educirat će se i informirati 100% stanovnika (14.206, DZS 2011) s područja Općine Sveti Križ Začretje i Općine Bedekovčina o održivom gospodarenju otpadom, o sprečavanju nastanka otpada odvojenom prikupljanju komunalnog otpada, kućnom kompostiranju i ponovnoj uporabi predmeta. Provest će se jedanaest aktivnosti iz Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, koje će se objaviti

putem Web aplikacije predviđene za dostavu podataka od strane Prijavitelja u sklopu Portala sprječavanje nastanka otpada.

Cilj projekta je izgraditi svijest građana s područja općina Sveti Križ Začretje i Bedekovčina o važnosti odgovornog postupanja s komunalnim otpadom, s posebnim naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, pravilno odvajanje otpada u kućanstvima, kućno kompostiranje i ponovnu uporabu predmeta, čime će se smanjiti količina otpada odloženog na odlagalište.

U projektu će se provoditi jedanaest aktivnosti iz Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom kojima će se izgraditi svijest građana o važnosti odgovornog postupanja s komunalnim otpadom. Izradit će se letci, brošure, plakati, mrežna stranica, emitirat će se specijalizirane radijske emisije o gospodarenju otpadom. Dio aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom namijenjen je djeci radionice, edukativne slikovnice/bojanke, igrokaz i predstave. Izradit će se banneri za objavu na internetskim portalima i provesti medijska kampanja na društvenim mrežama o održivom gospodarenju otpadom. U sklopu projekta nagradit će se najbolji gradski odbor/četvrt/zgrada u praksama odvajanja otpadom.

Krajnji rezultat provedbe projekta je povećanje stope odvajanja pojedinih kategorija otpada, povećanje stope recikliranja i smanjenje količine odloženog biorazgradivog otpada i komunalnog otpada.

Ukupna vrijednost projekta: 588.624,54 kn

Iznos koji sufinancira EU (85%): 500.000,00 kn

Razdoblje provedbe projekta: 3.5.2018. – 3.1.2020.

U 2018. godini Općina Bedekovčina Općina Bedekovčina sklopila je s Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada, čija procijenjena vrijednost iznosi 866.030,39 kn. Nabava spremnika sufinancira se iz Operativnog programa konkurentnost i kohezija u visini do 85% prihvatljivih troškova, a preostala sredstva u visini do 15% osigurana su u proračunu Općine Bedekovčina. U tijeku je javna nabava za nabavu spremnika koju provodi Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost.

U 2018. godini provodio se projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta – Općina Bedekovčina“. Provedba ovog projekta doprinijet će smanjenju papirnato, staklenog, metalnog te biorazgradivog otpada. Ujedno će se doprinijeti sustavnom gospodarenju otpadom te će se ispuniti uvjeti usklađivanja sa europskim direktivama o otpadu koje treba zadovoljiti u skladu sa zahtjevima pravne stečevine Unije u području okoliša koje su utvrdile države članice. Općina Bedekovčina će izgradnjom reciklažnog dvorišta osigurati zasebno prikupljanje korisnih sirovina, obradu, ponovno korištenje otpada te u konačnici smanjenje količine otpada koji se odlaže na odlagališta. S navedenim će se omogućiti učinkovitije upravljanje resursima i smanjit će se šteta za okoliš. Izgradnjom reciklažnog dvorišta učinkovitije će se upravljati resursima, sustavno će se gospodariti otpadom, smanjit će se količine otpada te će se doprinijeti zaštiti okoliša.

Reciklažno dvorište bit će na raspolaganju svim stanovnicima Općine. U sklopu projekta planirano je postavljanje 7 kontejnera zatvorenog tipa volumena 7 m<sup>3</sup>, 15 kontejnera zatvorenog tipa volumena 10 m<sup>3</sup>, 1 preša za kartonsku ambalažu, 3 klimatizirana (ventilacijski



otvori) natkrivena spremišta te 3 rolokontejnera za glomazni otpad. Površina reciklažnog dvorišta iznosi 1.986 m<sup>2</sup>.

Ciljevi projekta:

Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom,

Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada,

Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom,

Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom,

Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom.

Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti.

Rezultati projekta: 1 izgrađeno reciklažno dvorište, 180 tona ukupno odvojenog i prikupljenog smeća u punoj kalendarskoj godini te educirano i informirano 8.041 stanovnika.

Ukupna vrijednost projekta: maksimalno 3.242.204,64 kuna

Ukupni prihvatljivi troškovi: maksimalno 2.895.704,64 kuna

Iznos koji sufinancira EU: 2.461.348,94 kuna (84,99% ukupno prihvatljivih troškova projekta)

Razdoblje provedbe projekta: 08. siječnja 2018. godine do 15. kolovoza 2019. godine

## 8. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	DJELOMIČNO
2.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti	DJELOMIČNO
3.	Edukacija	DJELOMIČNO

## **IZVJEŠĆE**

### **o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Jesenje za 2018. godinu**

#### **1. UVOD**

Sukladno članku 20. stavku 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, („Narodne novine“ br. 94/13) do 31. ožujka tekuće godine općinski načelnik je u obvezi podnijeti općinskom Vijeću izvješće o izvršenju Plana, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera. Temeljem Plana gospodarenja otpadom Općine Jesenje za razdoblje 2017.-2022. godine (izrađenog od IPZ Uniprojekt Terra Zagreb) kojeg je usvojilo Općinsko vijeće i objavljenog u "Službenom glasniku KZZ-e" br.11/18., Općina Jesenje je u 2018. godina provodila aktivnosti predviđene navedenim Planom.

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

#### **2. OPĆINA JESENJE**

Na području Općine Jesenje je 5 naselja Gornje Jesenje, Donje Jesenje, Cerje Jesenjsko, Brdo Jesenjsko i Lužani Zagorski u kojima prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine živi 1551 stanovnik. U svim naseljima vrši se organizirani odvoz i gospodarenje otpadom.

#### **3. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA**

Općinsko vijeće donijelo je slijedeće akte: Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Jesenje (KLASA: 021-05 /18-01 /7, URBROJ:2140/05-18-1), Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području općine Jesenje (KLASA:021-05/18-01/8, URBROJ:2140/05-18-1), Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Jesenje (KLASA:021-05/18-01/8, URBROJ: 2140/05-18-2), te Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Jesenje za razdoblje 2017.-2022. (KLASA:021-05/18-01/9, URBROJ:2140-05-18-1), (svi akti objavljeni su u Službenom glasniku KZZ-e" br.11/18.)

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

Prijavom na natječaj FZOEU i potpisivanjem Ugovora za nabavku kanti za odvojeno prikupljanje otpada osigurana su sredstva za daljnje razvrstavanje otpada.

Odvoz komunalnog otpada od domaćinstava i pravnih osoba provodi se temeljem Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Jesenje (KLASA: 021-05 /18-01 /7, URBROJ:2140/05-18-1), dva puta mjesečno, kao i selektirani otpad (papir, plastika karton). Odvoz otpada sa groblja vrši se prema potrebi i po pozivu.

Odvoz glomaznog otpada iz domaćinstava u pravilu se provodi dva puta godišnje (u proljeće i na jesen) ali je vršen prema potrebi mještana na način da su kontejneri postavljeni po zaselcima, u koje građani odlažu glomazni otpad te se isti odvozi kamionima (tablica 1.).

Na području Općine Jesenje dosad su postavljena 3 kompleta zelenih otoka s 3 kontejnera i to u naseljima Gornje Jesenje (kod mjesnog groblja i OŠ Jesenje) i Donje Jesenje (pored Društvenog doma), za odvojeno prikupljanje otpada. Također je u suradnji sa gradom Krapina, okolnim općinama i Fondom za zaštitu okoliša opremljeno i otvoreno reciklažno dvorište gdje su mještani besplatno dovozili odvojeni otpad (tablica 2.i 3.). Time su zadovoljeni postavljeni parametri iz Plana gospodarenja otpadom.

**Tablica 1.-** Prikupljeni i odvezeni komunalni i neopasni otpad sa područja Općine Jesenje u 2018. godini, (podaci Krakom d.o.o. Krapina)

Red. br.	Vrsta otpada	Količina otpada u tonama u 2017.	Količina otpada u tonama u 2018.	Indeks u %
1.	Komunalni otpad	205,6	<b>184,70</b>	89,83
2.	Komunalni otpad groblje G. Jesenje	45,0	43,50	96,66
3.	Glomazni otpad	27,6	42,30	153,26
4.	Staklo	1,0	0,96	96,00
4.	Papir	8,5	9,35	110,00
5.	Pet ambalaža	6,3	<b>11,71</b>	185,87
	Ukupno:	294,0	292,52	

**Tablica 2.-** Prikupljeni neopasni otpad sa područja Općine Jesenje 2018. godini, zaprimljen u reciklažnom dvorištu (REC-84) –neopasni otpad predala su 86 korisnika (podaci Krakom d.o.o. Krapina)

Red.br.	Vrsta otpada	Količina otpada u 2017. u kg	Količina otpada u 2018. u kg	Indeks u%
1	Glomazni otpad	460,00	<b>590,00</b>	128,26
2	Električni otpad	441,00	302,00	68,48
3	Staklo	61,00	<b>410,00</b>	672,13
4	Karton	41,00	<b>60,00</b>	146,34
5	Plastika	5,00	<b>313,00</b>	626,00
6	Papir	270,00	10,00	0,04
7	Stiropor	0,00	0,00	0,00
8	Pet ambalaža	22,00	<b>196,00</b>	890,91
9	Staklena ambalaža	200,00	45,00	22,50
10	Otpadni tekstil	140,00	65,00	46,42
11	Odjeća	70,00	<b>299,00</b>	427,14
12	Metal	0,00	<b>62,00</b>	620,00
13	Auto gume	160,00	12,00	7,50
14	Građevinski otpad	0,00	0,00	0,00
15	Komadno drvo	20,00	<b>55,00</b>	275,00
		1.890,00	<b>2.419,00</b>	

**Tablica 3.-Prikupljeni opasni-problematični otpad sa područja Općine Jesenje u 2018. godini, zaprimljen u reciklažnom dvorištu (REC-84) – otpad predalo 22 korisnika (podaci Krakom d.o.o. Krapina)**

Red.br.	Vrsta otpada	Količina otpada u 2017. u kg	Količina otpada u 2018. u kg	Indeks u %
1	Stare baterije	1,00	1,00	100,00
2	Lijekovi	3,00	0,00	0,03
3	Boje, tinte, ljepila	90,00	120,50	133,88
4	Onečišćena ambalaža	2,00	31,20	1560,00
5	Metalna onečišćena ambalaža	20,00	1,00	0,05
Ukupno:		116,00	153,70	

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

Općinsko vijeće Općine Jesenje donijelo je Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Jesenje, te Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Jesenje (Službeni glasnik KZZ-e" br.11/18.), te iste predstavljaju temelj za provedbu predloženih mjera u Planu gospodarenja otpadom z Općine Jesenje za razdoblje 2017-2022.

Temeljem tih akata od 01. srpnja 2018 godine organiziranim odvozom otpada obuhvaćeni su i zaselci Šaški, Cerinski i Flaši tako da su organiziranim odvozom otpada pokrivena sva domaćinstva na području Općine Jesenje.

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

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

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

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

Općina Jesenje na službenoj web stranici ima istaknutu Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisno odbačenog otpada te je objavljen popis s informacijama o lokacijama zelenih otoka i lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i područjima u kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada izravno ustupaju korisniku usluge. Također je uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu na način da su na mrežnoj stranici Općine objavljene upute mještanima na koji način mogu prijaviti lokacije sa nepropisno odbačenim otpadom.

#### 7. FINACIRANJE PROVEDBE PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U 2018.

Red. broj	Naziv programa - aktivnosti	Plan za 2018.	Izvršenje programa u 2018.	Izvršenje %
1.	Tekuće pomoći za sanaciju deponija	10.000,00 kn	2.093,53kn	20,94%
2.	Kontejnerski odvoz smeća	3.000,00 kn	00,00 kn	00,00%
3.	Iznošenje i odvoz smeća	4.000,00 kn	3.115,54 kn	77,89%
UKUPNO:		17.000,00 kn	6.209,07 kn	36,52%



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA MIHOVLJAN  
OPĆINSKI NAČELNIK

Klasa: 351-01/19-01/08  
Urbroj: 2211/07-19-2  
Mihovljan, 25.03.2019. godine

Temeljem članka 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) te članka 59. Statuta Općine Mihovljan (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 05/13 i 11/18 ), Općinski načelnik Općine Mihovljan, donosi

## IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenje otpadom na području Općine Mihovljan za 2018. godinu

### I.

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

Planom su propisani:

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

### II.

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

Osnovne mjere sustavnog provođenje ciljeva i načela Plana gospodarenja su:

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

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

### III.

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

Tvrtka EKO-FLOR PLUS d.o.o. iz Oroslavja na području Općine Mihovljan u 2018. godini sakupljeni komunalni otpad odvozila je na odlagalište „Piškorinica“ iz Koprivnički Ivanec te odlagalište „Kutina“ kojim upravlja Eko Moslavina d.o.o., odlagalište u Vukovaru upravitelja Komunalac d.o.o. , dok je jedan dio otpada predan tvrtki u C.I.O.S MBO iz Varaždina i Kombel d.o.o. Belišće.

Glomazni otpad preuzela je tvrtka EKO-FLOR PLUS d.o.o. iz Oroslavja.

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

Komunalni otpad u 2018. godini odvezio se tri puta mjesečno, dok se jednom mjesečno odvezio selektivni otpad (papir i plastika).

### IV.

#### Podaci o količinama i vrstama otpada skupljenog na području Općine Mihovljan u 2018. godini

Ključni broj otpada	Naziv	2018. godina (t)
20 03 01	Miješani komunalni otpad	211,81
20 03 07	Glomazni (krupni) otpad	6,18
20 01 01	Papir i karton	3,48
20 01 39	Plastika	15,07
15 01 01	Ambalaža od papira i karton	1,72
15 01 02	Ambalaža od plastike	1,14
15 01 07	Staklena ambalaža	0,54
	<b>Ukupno:</b>	<b>239,94</b>

### V.

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



OPĆINSKI NAČELNIK  
Zlatko Barčolić



REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD KLANJEC  
GRADONAČELNIK

Klasa:351-01/19-01/08  
Urbroj: 2135/01-02/19-1  
Klanjec, 28. ožujak 2019.

Temeljem članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 14/19) i članka 42. Statuta Grada Klanjca („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije, broj 14/18) , Gradonačelnik Grada Klanjca, podnosi

## **IZVJEŠĆE**

### **o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca za 2018.**

#### **1. UVOD**

Plan gospodarenja otpadom grada Klanjca donesen je 15. prosinca 2017.godine, te je objavljen u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj. 01/2018. Plan je donesen za razdoblje 2017.-2022.godine. Budući da je Plan istekao 2015. godine. Nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Klanjca za razdoblje 2017 – 2022. godine, izrađen je i dostavljen Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije na prethodnu suglasnost.

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

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

Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom koje proizlaze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom ( NN 94/13) jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala stakla, plastike
- sprečavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu, te uklanjanje tako odbačenog otpada



- provedbu Plana,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcije prikupljanja otpada

## 2. GRAD KLANJEC

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

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

## 3. POSTOJEĆE STANJE I PRIKUPLJANJE OTPADA

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

U 2018. godini na području Grada Klanjca obuhvaćeno je ukupno 958 korisnika i 78 pravna osoba.

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

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

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

Odvoz komunalnog otpada je slijedeći:

- Miješani komunalni otpad jednom tjedno zelena kanta – utorkom,
- Papir – plava vreća jednom mjesečno –ponedjeljak,
- Plastika – žuta vreća jednom mjesečno – petak
- Glomazni otpad odvozi se dva puta godišnje proljeće i jesen. Kućanstava glomazni otpad stavljaju u postavljene kontejnere na javnim površinama.

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

U protekloj 2018. 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.

U 2018. godini potpisan je ugovor između Grada Klanjca i Fonda za zaštitu okoliša ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Trenutno je u tijeku objedinjena javna nabava za spremnike koju provodi Fond, a po odabiru najpovoljnijeg ponuđača piti će izvršena podjela spremnika koje i Grad Klanjec sufinancira u previđenom dijelu.

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

Odlagalište otpada „Medvedov jarek“ je u postupku sanacije. Izvođač radova na sanaciji odlagališta je tvrtka HIS d.o.o. iz Donje Višnjice koja je u postupku javne nabave

odabrana kao najprihvatljiviji izvođač. Grad Klanjec kao nositelj projekta sanacije odlagališta „Medvedov jarek“ i općine koje koriste odlagalište sklopile su sporazum o neposrednom sufinanciranju sanacije odlagališta sukladno postojećim postotnim udjelima. Grad Klanjec je potpisao VI. Dodatak osnovnog Ugovora o korištenju sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za neposredno sufinanciranje i sudjelovanje u realizaciji programa sanacije odlagališta „Medvedov jarek“ čime Grad Klanjec postaje korisnik sredstava Fonda za realizaciju sanacije odlagališta.

Poduzeće „Zelenjak“ d.o.o. Klanjec u 2016. godini ishodilo je Izmjenu i dopunu Građevinske dozvole za građenje odlagališta komunalnog otpada. Tražena izmjena i dopuna građevinske dozvole odnosi se na proširenje granica obuhvata, formiranja reciklažnog dvorišta unutar zahvata, promjenu lokacije i oblikovanja upravnih zgrada, priključenje na NN mrežu i etapnost izvođenja radova, sve na novoformiranoj čestici 3258 k.o. Klanjec. Nakon provedenog postupka javne nabave tvrtka HIS d.o.o iz Donje Višnjice odabrana je kao izvođač radova na izgradnji reciklažnog dvorišta, te je s istom potpisan ugovor o izvođenju radova.

Radovi na sanaciji odlagališta „Medvedov jarek“ i izgradnji reciklažnog dvorišta su u tijeku, a završetak svih radova očekuje se do sredine ožujka 2019. godine

Na neusklađeno odlagalište u 2018. godini odloženo je ukupno 228,84 tona miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada.

Na području Grada Klanjca sakupljene su sljedeće količine otpada:

- Miješani komunalni otpad	228,84 tona
- Staklena ambalaža	3,50 tona
- Papir i karton	14,38 tona
- Plastika	21,65 tona
- Tekstilna vlakna	0,25 tona
- Ostala stara el i elektronička oprema	6,50 tona
- Istrošene gume	0,50 tona
- Glomazni otpad	0,28 tona

Uspoređujući navedene količine sa količinama otpada iz 2017. godine, vidljivo je da je smanjena ukupna količina miješanog komunalnog otpada koja se odlaže na neusklađeno odlagalište „Medvedov jarek“, (2015. godina -270,61t, 2016. godina - 267,60 t i 2017. godina 256,45 t) ta da su istodobno povećane količine sakupljenog otpada plastike, papira i kartona i staklene ambalaže koji se odvozi na daljnju reciklažu.

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

Na području grada Klanjca ne 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.

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

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

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

Planom je predviđeno da će se sredstva za aktivnosti i građenje građevina namijenjenih skladištenju, obradi i odlaganju otpada, te konačnoj sanaciji i zatvaranju neusklađenog odlagališta osigurati: Sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske

učinkovitost, Proračunima JLS koje koriste odlagalište, Sredstvima Kohezijskog fonda Europske unije za razdoblje 2014.-2020., te sredstvima davatelja usluge.

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

#### 9. ZAKLJUČAK

Obzirom na aktivnosti u izgradnji reciklažnog dvorišta i sanaciji odlagališta „Medvedov jarek“ te provedbi javne nabave za nabavku spremnika za odvojeno prikupljanje otpada biti će organizirane i provedene izobrazno – informativne aktivnosti na svim nivoima kako bi se povećala svijest građana o odgovornom postupanju s komunalnim otpadom, s posebnim naglaskom na sprečavanju nastanka otpada, te pravilno odvajanje otpada u kućanstvima, kućno kompostiranje i ponovnu uporabu predmeta kako bi se smanjila količina otpada odloženog na odlagalište.

U skladu s Planom gospodarenja otpadom potrebno je uložiti i dodatne napore kako bi se nabavila oprema i vozila pomoću kojih bismo što kvalitetnije i povoljnije mogli nastaviti prikupljanje i miješanog komunalnog otpada kao i odvojeno prikupljanje otpada po vrstama, ali i obuka djelatnika za provođenje propisanih mjera.

Ovo Izvješće objavit će u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“.

**Gradonačelnik:**  
**Zlatko Brlek**





**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
GRAD PREGRADA  
GRADONAČELNIK**

Klasa:363-01/19-01/14  
Urbroj: 2214/01-02-19-1  
Pregrada, 21.03.2019.

Temeljem članka 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13, 73/17 i 14/19) gradonačelnik Grada Pregrade, donosi

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA  
PREGRADE ZA 2018. GODINU**

Temeljem elaborata Plana gospodarenja otpadom Grada Pregrade za razdoblje od 2018. do 2023. godine „Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije“ br. 25/2018. Grad Pregrada provodio je u 2018. 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 kućnom pragu.

U 2018. godini izvršena je djelomična sanacija divljeg odlagališta u Pavlovcu Pregradskom, a nastavak se planira u 2019. godini.

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

I. Prikupljanje i odvoz 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 plasti ku	Kante 240 l papir	1100 l	1100 l papir	1100 l plasti ka	5 m <sup>3</sup>	7m <sup>3</sup>
	1376	46	17064	17064						
Stambene zgrade						8	4	4		
Ukupno A:	1376	46	17064	17064		8	4	4		
B. Pravne osobe										
Poslovni prostori	40	46			86	20	20		2	2
Ukupno B:	40	46			86	20	20		2	2
Sveukupno: A + B:	1416	92	17064	17064	86	28	24	4	2	2
Odvezeno u 2018. godini (ukupno komunalnog otpada)	<p>947,20 t – ukupni komunalni otpad (Eko-flor Plus d.o.o.)  76,44 t – zeleni otpad (Niskogradnja d.o.o.)  10,17 t – staklo (Unija nova d.o.o.)  <b>SVEUKUPNO= 1033,81 t</b></p>									

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 15 lokacija na području Grada s kontejnerima za prikupljanje stakla (Unija nova d.o.o.).

### III. Količine sakupljenog, odvezenog i zbrinutog otpada u 2018. godini:

<b>Sveukupno komunalni otpad-na području grada Pregrade</b>	<b>1033,81 t</b>
<b>Javne površine</b>	<b>103,08 t</b>
Staklena amabalaža	9,36 t
Papir i karton	2,46 t
Plastika	1,54 t
Metali	3,12 t
Zeleni otpad (Niskogradnja d.o.o.)	76,44 t
Staklo (Unija nova d.o.o.)	10,17 t
<b>Kućanstvo i industrija</b>	<b>853,29 t</b>
Mješani komunalni otpad	827,87 t
Glomazni otpad	25,42 t
<b>Selektivni</b>	<b>77,44 t</b>
Ambalaža od papira i kartona	6,52 t
Ambalaža od plastike	4,39 t
Papir i karton	12,18 t
Plastika	54,35 t

### IV. Izobrazno - informativne aktivnosti:

Na web stranici Grada Pregrade (Komunalni sustav) objavljuju se obavijesti i upute vezane uz održivo gospodarenje otpadom i to:

- način prijave za odbačeni otpad u okoliš, obrazac i kontakt,
- obavijest za odvojeno prikupljanje otpada na lokacija zelenih otoka, te uputama za odlaganje u postavljene spremnike,
- obavijesti o volonterskoj akciji Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš, na taj način ujedno je obilježen i 22. travnja – Dan planeta Zemlje,
- upute o odvajanju otpada – Eko-flor Plus d.o.o.,
- obavijest o sakupljanju glomaznog otpada koje organizira Eko-flor Plus d.o.o., (proljeće/jesen).

Također se redovito preuzimaju sve obavijesti Eko-flora Plus d.o.o. vezane uz promjene termina odvoza komunalnog otpada za vrijeme blagdana i državnih praznika.

Grad Pregrada je u siječnju 2018. godine održao Javnu tribinu o gospodarenju otpadom. Edukacija građana o obvezama koje za njih, Grad Pregradu i pružatelja javne usluge proizlaze iz odredaba Zakona i Uredbe o gospodarenju otpadom. Na javnoj tribini obrazložen je projekt izgradnje reciklažnog dvorišta u Pregradi.

Grad Pregrada pokrenuo je proces savjetovanja sa zainteresiranom javnošću u postupku donošenja Odluke o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada na području grada i Odluke o načinu pružanja usluge prikupljanja mješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području grada (siječanj/2018. godine).

Početak prosinca 2018. godine završila je izgradnja reciklažnog dvorišta u Pregradi, prvog projekta za koji je Grad Pregrada dobio sredstva iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova.

Riječ je o projektu vrijednom 1,75 milijuna kuna, koji je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda s čak 85 posto, odnosno 1,48 milijuna kuna bespovratnih sredstava. Iz Fonda za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini za 2018. godinu Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU dobiven je iznos od 183.671,36 kn dok preostali iznos pokriva Grad Pregrada iz vlastitih proračunskih sredstava.

Reciklažno dvorište smjestilo se u Vrhima Pregradskim (kč.br. 3657/1, k.o. Pregrada), a prostire se na površini od 1630 četvornih metara, od čega je površina ograđenog dijela 965 četvornih metara. Reciklažnim dvorištem upravljat će društvo Niskogradnja d.o.o., a u okviru reciklažnog dvorišta, osiguran je i tzv. "kutak ponovne uporabe", u koji građani mogu donijeti stvari koje njima više ne trebaju, a koje drugi građani mogu uzeti za daljnju upotrebu.

Ovo Izvješće je temeljeno na Planu gospodarenja otpadom za Grad Pregradu ("Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije" br. 25/2018.) i godišnjeg izvješća tvrtke Eko-for Plus d.o.o. iz Oroslavja za 2018. godinu.



GRADONAČELNIK

Marko Vešligaj, dipl.oec.