



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN**

KLASA: 351-01/20-01/18

URBROJ: 2140/01-02-20-17

Krapina, 25. svibnja 2020.

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, 13/18. i 5/20.), Župan Krapinsko-zagorske županije dana 25. svibnja 2020. godine d o n o s i

Z A K L J U Č A K

1. Usvaja se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i objedinjena izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinica lokalne samouprave za 2019. godinu.
2. Izvješće iz točke 1. Zaključka nalazi se u primitku i čini sastavni dio ovog Zaključka.
3. Izvješće iz točke 1. Zaključka objaviti 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: 351-01/20-01/18
URBROJ: 2140/01-08-20-15

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i objedinjena izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinica lokalne samouprave za 2019. godinu

svibanj, 2020.

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. Dozvole za gospodarenje otpadom	15
4. Komunalni otpad	24
4.1. Sakupljanje komunalnog otpada na području Krapinsko-zagorske županije.....	24
4.2 Količine sakupljenog komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog komunalnog otpada	27
4.3. Gospodarenje komunalnim otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji	31
5. Odlaganje komunalnog otpada na službena odlagališta.....	34
6. Građevinski otpad koji sadrži azbest.....	36
7. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	37
8. Centar za gospodarenje otpadom „Piškornica“	38
9. Edukacija u zaštiti okoliša – eko-škole	39
10. Objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi PGO RH	40
11. Zaključak	41
12. Prilozi	42

1. Uvod

Zakon o održivom gospodarenju otpadom (“Narodne novine” 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) utvrđuje mјere 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 o održivom gospodarenju otpadom 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 ishođenje 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.

Obveze, ciljevi i mјere jedinica lokalne samouprave i jedinice lokalne (regionalne) samouprave će se razmatrati iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 94/13) te iz Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 73/17 i 14/19) (dalje u tekstu: ZOGO), dok se obveze jedinica lokalne samouprave propisane Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („narodne novine“ broj 98/19) neće razmatrati u ovom izvješću.

2. Obveze iz propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom

2.1 Obveze sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom

Sukladno ZOGO-u, 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. recikliranje¹,
4. drugi postupci oporabe² npr. energetska uporaba,
5. zbrinjavanje³ otpada.

Obveze/mjere/ciljevi jedinica lokalne i regionalne samouprave u gospodarenju otpadom propisane ZOGO-om su:

- člankom 24. ZOGO-a propisana su *Ograničenja u vezi odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada*
- člankom 35. ZOGO-a propisano je *Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada* – Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati izvršenje obveze odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, biorazgradivog otpada, otpadnog metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:
 - funkcioniranje reciklažnog dvorišta odnosno mobilne jedinice na svom području
 - postavljanje spremnika za miješani komunalni otpad i spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, biootpada, metala, stakla, plastike kod korisnika usluge i, kad je to prikladno, spremnike za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini
 - obavještavanje kućanstva o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini
 - uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika sluge
- člankom 36. ZOGO-a propisano je *Uklanjanje odbačenog otpada*
- člankom 37. ZOGO-a propisana je *Sanacija lokacija onečišćenih otpadom*
- člankom 55. ZOGO-a 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 matrijala: 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,

¹ 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 zatrpanjavanje

² 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

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

uključujući postupke zatrpananja i nasipavanja, u kojima se otpad koristi kao zamjena za druge materijale, neopasnog građevnog otpada, isključujući 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. *Biootpadi* – Osoba ovlaštena za gospodarenje biootpadiom i jedinica lokalne samouprave su dužni u dokumentima koje donose temeljem ZOGO-a osigurati odvojeno prikupljanje biootpada s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe biootpada
- člankom 59. *Građevni otpad koji sadrži azbest* – županija je dužna u dokumentima prostornog uređenja odrediti lokaciju kazete za zbrinjavanje azbesta

Sukladno ZOGO-u 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, finansijska 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 RH⁴:

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 -PRIORITY: 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.

⁴ izdvojene su mјere koje se odnose na jedinice lokalne i regionalne samouprave, a redni brojevi mјera istovjetni su rednim brojevima mјera navedenim u PGO RH

		projekt.			
1.2.2.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)	Ova mjeru uključuje izgradnju i opremanja novih, te po potrebi povećanje kapaciteta i unaprijeđenje 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 mjeru 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 mjeru 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 proizведенog 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 mjeru 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 mjeru uključuje izgradnju i opremanje novih, te povećanje kapaciteta i unaprijeđenje 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 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	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 HR i EU zakonodavstvom kao i ovim Planom. U studiji trebaju biti prikazane sve mјere 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 biootpada 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 mjera 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	Provjeda aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Ova mjeru uključuje provođenje svih aktivnosti definiranih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.	MZOE/FZOEU/HAO P/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 mjeru uključuje izobrazbu djelatnika službi za komunalno redarstvo JLS i inspektore zaštite okoliša.	MZOE/JP(R)S/JLS	MZOE	kontinuirano

Projekti važni za provedbu PGO RH:

- Provjeda 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 ZOGO-u izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati:

1. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom,
2. odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, 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,
8. predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno PGO RH
9. prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno 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 izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je i osigurati provedbu mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

2.3. Planovi gospodarenja otpadom gradova i općina

Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave sadrži najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, 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 mјere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
7. mјere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mјere 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 finansijskih sredstava za provedbu mјera 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 2019. godini Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije (dalje u tekstu: Upravni odjel) izdao je prethodnu suglasnost za prijedlog Plana gospodarenja otpadom Gradu Zlataru.

Pregled podataka o Planovima gospodarenja otpadom JLS na području Krapinsko-zagorske županije

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.	Službeni glasnik K.- Z. županije 32/18
2.	Klanjec	Plan gospodarenja otpadom za Grad Klanjca razdoblje 2017.-2022. godine	15. prosinca 2017.	Službeni glasnik K.- Z. županije 1/18
3.	Krapina	Plan gospodarenja otpadom Grad Krapine za razdoblje 2017.-2022. godine	21. prosinca 2017.	Službeni glasnik Grada Krapine 10/17
4.	Oroslavje	Plan gospodarenja otpadom Grada Oroslavja za razdoblje 2018.-2023.	29. svibnja 2018.	Službeni glasnik K. – Z. županije 28/18
5.	Pregrada	Plan gospodarenja otpadom Grada Pregrade za razdoblje od 2018. do 2023. godine	13.lipnja 2018.	Službeni glasnik K. – Z. županije 25/18
6.	Zabok	Plan gospodarenja otpadom Grada Zaboka za razdoblje od 2017. do 2022. godine	25. siječnja 2018.	Službeni glasnik K.- Z. županije 5/18
7.	Zlatar	Plan gospodarenja otpadom Grada Zlatara za razdoblje od 2019. do 2024. godine	14.studenog 2019.	Službeni glasnik K. -Z. županije 44/19
	Općine	Plan gospodarenja otpadom	Usvojen	Objavljen
8.	Bedekovčina	Plan gospodarenja otpadom Općine Bedekovčina za razdoblje 2018. – 2023. godine	7. lipnja 2018.	Službeni glasnik K. – Z. županije 26/18
9.	Budinščina	Plan gospodarenja otpadom Općine Budinščina za razdoblje od 2018. do 2023. godine	1. lipnja 2018.	Službeni glasnik K. – Z. županije 24/18
10.	Desinić	Plan gospodarenja otpadom Općine Desinić za razdoblje od 2017. – 2022. godine	14.ožujak 2018.	Službeni glasnik K. – Z. županije 14/18
11.	Đurmanec	Plan gospodarenja otpadom Općine Đurmanec za razdoblje od 2017. do 2022. godine	30. siječnja 2018.	Službeni glasnik K.- Z. županije 7/18
12.	Gornja Stubica	Plan gospodarenja otpadom Općine Gornja Stubica za razdoblje 2017.-2022.godine	30.studeni 2018.	Službeni glasnik K. – Z. županije 6/19
13.	Hrašćina	Plan gospodarenja otpadom Općine Hrašćina za razdoblje 2017.- do 2022.	27. ožujka 2018.	Službeni glasnik K.-Z. županije 23/18
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.	Službeni glasnik K.- Z. županije 19/18
15.	Jesenje	Plan gospodarenja otpadom u Općini Jesenje za razdoblje 2017.-2022. godine	15. veljače 2018.	Službeni glasnik K.- Z. županije 11/18
16.	Konjščina	Plan gospodarenja otpadom na području Općine Konjščina za razdoblje 2018.-2023. godine	16. ožujak 2018.	Službeni glasnik K.- Z. županije 15/18
17.	Kraljevec na Sutli	Plan gospodarenja otpadom Općine Kraljevec na Sutli za razdoblje 2017. do 2022. godine	1. lipnja 2018.	Službeni glasnik K.- Z. županije 24/18

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

Sukladno tabeli vidljivo je da u 2019. godini svi gradovi i općine, u Krapinsko-zagorskoj županiji imaju donesene Planove gospodarenja otpadom sukladno ZOGO-u.

3. Dozvole za gospodarenje otpadom

Prema ZOGO-u 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 39 dozvola te se u tabeli u nastavku daje pregled svih izdanih dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom do kraja 2019. godine.

Popis tvrtki koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom izdane do kraja 2019. 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 99	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 Klase: 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 Klase: 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“ zamjenjuju 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 obavljanja 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 dopunjaje 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 otpad sa dio čestice 4370/3 k.o. Mokrice, dopunjaje se lista ključnih brojeva otpada kojima se planira gospodariti na lokaciji te pravomoćna dozvola dopunjaje 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 trgovackog 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 trgovacko 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 oporabe neopasnog otpada KB 20 01 40 metali na lokaciju u pretkovcu, k.č.br. 1383/14 k.o. Škarićevo	14.11.2023.
12.	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠĆINA 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 KONJŠĆINA d.o.o. Jertovec 150 Konjščina	07.12.2018.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe 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	31.12.2018.
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, uporabe 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, uporabe 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 Oroslavljtu, 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.
19.d	MULL-TRANS d.o.o. Mokrice 180c	23.09.2019.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se dozvoljava obavljanje djelatnosti sakupljanja, uporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada na lokaciji gospodarenja otpadom u Oroslavljtu, Mokrice 180/c na k.č.br. 4375/1 k.o. Mokrice	18.09.2024.
20.	NISKOGRADNJA HREN d.o.o. Golubovečka 85 Donja Stubica	10.07.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, uporabe 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	10.07.2020.

			mobilnim uređajima za obradu otpada	
21.	OBRT LJEVAONICA KRČELIĆ, VL. KRUNO KRČELIĆ MOVRAČ 33 Kraljevec na Sutli	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 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	30.11.2020.
22.	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.
23.	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.
24.	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 Trgovištu, Stanka Pinjuha 17, na k.č.br. 2415/1 k.o. Veliko Trgovišće	22.02.2021.
24a.	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.
25.	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.

26.	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 lokaciji u Poznanovcu, Zagorske brigade 6 na k.č. br. 1227 k.o. Poznanovec	19.05.2019.
26a.	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.
26b.	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 prihvat otpada na k.č. 1228/5 i 1228/6 k.o. Poznanovec	19.05.2019.
26c.	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.
27.	REGENERACIJA NETKANI TEKSTIL I TEPISI d.d. Prilaz dr. Franje Tuđmana 15,Zabok	04.06.2019.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, pripreme prije oporabe i oporabe postupkom R13 i R5 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. 2930/1 k.o. Zabok	04.06.2024.
28.	REGENERACIJA NETKANI TEKSTIL I TEPISI d.d. Prilaz dr. Franje Tuđmana 15,Zabok	05.06.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja 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 dopunjaju 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.	STRŽAPLASTIKA 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.	STRŽAPLASTIKA 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.	20.06.2016.	Dozvola za obavljanje djelatnosti	20.01.2021.

	ZABOK Ulica Grabrovec 145 Zabok		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	
30a.	VEC - METALI d.o.o. ZABOK Ulica Grabrovec 145 Zabok	19.03.2019.	Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole za gospodarenje otpadom kojom se Dozvola mijenja i dopunjuje na način da se povećava broj ključnih brojeva otpada kojima stranka namjerava gospodariti i povećava se kapacitet postupaka (R4 i R13) i pripadajućih tehnoloških procesa.	20.01.2021.
31.	VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d. Hum na Sutli 203 Hum na Sutli	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 Sutli 203, k.č. 1500/4 k.o. Hum	07.10.2019.
32.	VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d. Hum na Sutli 203 Hum na Sutli	21.11.2019.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se dozvoljava obavljanje djelatnosti oporabe otpada R5 i R13 15 01 07, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02	21.11.2024.
33.	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.
34.	Z.I.T.O. d.o.o. Mirkovec 66 Sveti Križ Začretje	14.11.2019.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade otpada S, PU, PP, R13: 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 15 01 09, 19 12 08, 20 01 10, 20 01 11; S, PP, R13: 15 01 01, 20 01 01; S, R13: 17 04 07, na lokaciji u Svetom Križu Začretju, Labudovac 1, na zemljištu k.č. 2878/3 k.o. Sveti križ Začretje	14.11.2019.
35.	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 01na lokaciji u Svetom Križu Začretju, Mirkovec 66, na zemljištu k.č. 1072/9 k.o. Mirkovec	18.11.2019.
35a.	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.
36.	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.
37.	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,	11.09.2020.

			4357, 4358 i 4360/1 k.o. Krapina-grad	
37a.	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.
38.	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.
38a.	ZAJEDNIČKA ZANATSKA RADNJA DUNI LJEVAONICA OBOJENIH METALA Josipa Broza 50 Kumrovec	17.12.2019.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se dozvoljava obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada (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	17.12.2024.
39.	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, uporabe 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 anorganskog otpada s niskim sadržajem organske/biorazgradive tvari odlagalište neopasnog otpada potkategorija	01.12.2023.

4. Komunalni otpad

4.1. Sakupljanje 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 dalnjem 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. Podaci su za potrebe izrade ovog izvješća preuzeti iz ROO baze u 5. mjesecu 2020. godine.

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. 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. Reciklažna dvorišta i trgovci otpada na malo podatke o preuzetim količinama otpada unose u obrazac **SO-3** 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 oporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu energije ili tvari

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

– SO1 obrazaca ROO baze:

- na području Krapinsko-zagorske županije u 2019. godini 6 komunalnih poduzeća (Humkom d.o.o. iz Huma na Sutli, Zelenjak d.o.o. iz Klanjca, Krakom d.o.o. iz Krapine, Komunalac Konjščina d.o.o. iz Konjščine, Komunalno-Zabok d.o.o. iz Zaboka i Lijepa Bistrica d.o.o. iz Marije Bistrice) 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 KZŽ u 2019. 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	Budinčina, Hraščina, Konjščina, Lobor, 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
Lijepa Bistrica d.o.o.	Trg pape ivana Pavla II. 34, Marija Bistrica	Marija Bistrica
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 koja sakuplja staklenu ambalažu sa zelenih otoka na području Krapinsko-zagorske županije sakuplja staklenu ambalažu

– SO-3 obrazaca ROO baze:

- tvrtka Eko-Flor Plus d.o.o. iz Oroslavja u svojstvu trgovca otpadom na malo otkupljuje komunalni otpad (papirna i kartonska ambalaža, baterije i akumulatori, električna i elektronička oprema i metali)
- komunalni otpad sakupljen u reciklažnim dvorištima na području Krapinsko-zagorske županije.

U nastavku se daje prikaz reciklažnih dvorišta u Krapinsko-zagorskoj županiji koja su upisana u očeviđnik reciklažnih dvorišta, a prijavila su podatke u bazu ROO u 2019. godini. (izvor: <http://www.mzoip.hr/hr/otpadi/ocevidnici.html>).

Reciklažna dvorišta u Krapinsko-zagorskoj županiji upisana u očeviđnik reciklažnih dvorišta koja su prijavila podatke u bazu ROO u 2019. godini

REDNI BROJ	TVRTKA, OIB/MBO, sjedište	Oznaka reciklažnog dvorišta ili mobilne jedinice	Adresa ili mobilno	JLS
1.	EKO-FLOR PLUS d.o.o.	REC-6-M-2	mobilno	Sveti Križ Začretje
2.		REC-6-M-3	mobilno	Donja Stubica, Gornja Stubica, Oroslavje, Stubičke Toplice, Veliko Trgovišće
3.	HUMKOM d.o.o.	REC-140-G-1	Hum na Sutli, Hum na Sutli 202/1	Hum na Sutli
4.	KOMUNALNO-ZABOK d.o.o.	REC-42-M-1	mobilno	Zabok
5.	KRAKOM d.o.o.	REC-84-G-1	Krapina, Bobovje bb	Krapina Đurmanec, Jesenje, Petrovsko, Radoboj
6.	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠČINA d.o.o.	REC-118-G-1	Konjščina, Jertovec 150 C	Konjščina
7.		REC-118-G-2	Zlatar Bistrica, Ulica Josipa Kraša bb	Zlatar Bistrica
8.		REC-118-M-1	mobilno	Budinščina, Hraščina, Konjščina, Lobor, Mače, Novi Golubovec, Zlatar Bistrica
9.	ZELENJAK d.o.o.		Klanjec, Florijan 6	Klanjec, Tuhejlj, Desinić, Kumrovec, Zagorska Sela i Kraljevec na Sutli

U 2019. godini bilježi se porast broja reciklažnih dvorišta na području Krapinsko-zagorske županije te porast broja općina/gradova u kojim se otpad prikuplja reciklažnim dvorištima i mobilnim reciklažnim dvorištima. Gradska/općinska reciklažna dvorišta prijavila su ukupno 428,4 tona svih vrsta otpada od čega se 343,1 tona odnosilo na komunalni otpad. Riječ je o povećanju za oko 146% naspram 2018. godine kada je putem reciklažnih dvorišta prijavljeno ukupno 174,6 tona svih vrsta otpada.

4.2 Količine sakupljenog komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog komunalnog otpada

U 2019. godini u Krapinsko-zagorskoj županiji sakupljeno je ukupno 24.507,1 tona komunalnog otpada. Godišnja količina komunalnog otpada po stanovniku u Krapinsko-zagorskoj županiji iznosi 184 kilograma. U odnosu na prethodnu godinu, kada je ukupno sakupljeno 23.575 tona⁵ otpada bilježi se porast količina sakupljenog komunalnog otpada od 4% 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 2019. godini, po jedinicama lokalne samouprave u Krapinsko-zagorskoj županiji

OPĆINA/GRAD	SAKUPLJENI KOMUNALNI OTPAD	Sakupljeni miješani komunalni otpad (20 03 01) (t)	Udio miješanog komunalnog otpada u sakupljenoj komunalnom otpadu (%)	Ostale vrste komunalnog otpada ⁶ (t)	Udio ostalih vrsta otpada u sakupljenoj komunalnom otpadu (%)
Grad Krapina	2.707,0	1.980,7	73,2	726,4	26,8
Grad Donja Stubica	1.291,0	1.015,6	78,7	275,4	21,3
Grad Klanjec	271,1	206,7	76,3	64,4	23,7
Grad Oroslavje	1.425,3	969,7	68,0	455,6	32,0
Grad Pregrada	1.218,3	998,3	81,9	220,0	18,1
Grad Zabok	1.860,1	1.180,9	63,5	679,2	36,5
Grad Zlatar	818,7	681,0	83,2	137,6	16,8
Općina Bedekovčina	1.123,7	729,4	64,9	394,3	35,1
Općina Budinčina	265,6	222,0	83,6	43,6	16,4
Općina Desinić	343,8	304,6	88,6	39,2	11,4
Općina Đurmanec	795,1	574,1	72,2	221,0	27,8
Općina Gornja Stubica	1.017,1	854,3	84,0	162,8	16,0
Općina Hum na Sutli	1.418,7	1.202,8	84,8	216,0	15,2
Općina Hrašćina	178,6	148,7	83,2	30,0	16,8
Općina Jesenje	311,7	225,9	72,5	85,8	27,5

⁵ Izvješće o komunalnom otpadu za 2018. godinu, MZOE

⁶ Sve vrste komunalnog otpada osim miješanog komunalnog otpada ključnog broja 20 03 01

Općina Konjščina	428,2	303,0	70,8	125,3	29,2
Općina Krapinske Toplice	1.031,9	833,8	80,8	198,2	19,2
Općina Kraljevec na Sutli	218,1	198,9	91,2	19,2	8,8
Općina Kumrovec	218,3	194,9	89,3	23,4	10,7
Općina Lobor	364,1	303,6	83,4	60,6	16,6
Općina Mače	275,1	220,5	80,2	54,6	19,8
Općina Marija Bistrica	841,5	634,5	75,4	207,0	24,6
Općina Mihovljan	372,2	342,7	92,1	29,6	7,9
Općina Novi Golubovec	86,9	68,5	78,8	18,4	21,2
Općina Petrovsko	496,6	368,7	74,2	127,9	25,8
Općina Radoboj	740,9	538,1	72,6	202,7	27,4
Općina Stubičke Toplice	913,7	700,4	76,7	213,2	23,3
Općina Sveti Križ Začretje	1.319,7	1.063,7	80,6	256,0	19,4
Općina Tuhelj	554,0	497,6	89,8	56,3	10,2
Općina Veliko Trgovišće	1.090,6	888,8	81,5	201,8	18,5
Općina Zlatar Bistrica	329,2	245,6	74,6	83,7	25,4
Općina Zagorska Sela	180,3	168,5	93,5	11,8	6,5
UKUPNO	24.507,1	18.866,3	77,0	5.640,8	23,0

Udio miješanog komunalnog otpada (ključni broj 20 03 01) u sakupljenom otpadu iznosi **77%** odnosno 18.866,3 tona. Količina ostalih vrsta komunalnog otpada iznosi 5.640,8 tona, odnosno **23%** ukupne količine komunalnog otpada. U 2018. godini, u Krapinsko-zagorskoj županiji, udio miješanog komunalnog otpada u sakupljenom otpadu iznosio je 79% odnosno 18.549 tona, a količina ostalih vrsta komunalnog otpada iznosila je 5.026 tona, odnosno 21%.⁷ Time se udio odvojeno sakupljenog komunalnog otpada povećao za 2% u odnosu na 2018. godinu, što još uvijek nije dovoljno za ostvarenje cilja 1.2 iz PGO RH vezano za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada.

Na području svih jedinicama lokalne samouprave u Krapinsko-zagorskoj županiji provodi se odvojeno sakupljanje komunalnog otpada.

Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada najveće su u Gradu Zaboku (36,5%), Općini Bedekovčina (35,1%) i Gradu Oroslavju (32%), a najmanje u Općini Zagorska Sela (6,5%) i Općini Mihovljan (7,9%).

⁷ Izvješće o komunalnom otpadu za 2018. godinu, MZOE

U 2019. godini odvojeno sakupljanje komunalnog biootpada⁸ provodilo se u gradovima Krapini, Zaboku i Zlataru, te općinama Bedekovčina, Đurmanec, Gornja Stubica, Hum na Sutli, Jesenje, Konjšina, Krapinske Toplice, Petrovsko, Radoboj, Sveti Križ Začretje i Zlatar Bistrica. Ukupno je u organizaciji jedinica lokalne samouprave sakupljeno 134,3 tona komunalnog biootpada, što čini 0,5% 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 2019. godini daje se u tabeli u nastavku.

Količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u tonama u Krapinsko-zagorskoj županiji u 2019. godini

OPĆINA/GRAD	MKO (t)	PAPI R (t)	PLAS TIKA (t)	MET AL (t)	STAK LO (t)	GLOM AZNI OTPA D (t)	BIOO TPAD (t)	TEKS TIL (t)	OSTA LO (t) ⁹
Grad Krapina	1.980,7	117,9	168,8	35,4	13,6	301,0	8,2	68,2	13,2
Grad Donja Stubica	1.015,6	35,2	89,4	42,7	11,6	77,0		15,0	4,5
Grad Klanjec	206,7	17,2	13,6	20,4	4,1	6,3		2,0	0,8
Grad Oroslavje	969,7	102,3	140,4	95,4	1,9	95,0		14,2	6,4
Grad Pregrada	998,3	25,2	69,0	53,8	8,6	61,8			1,6
Grad Zabok	1.180,9	87,7	307,2	64,4	32,6	95,4	36,0	50,3	5,6
Grad Zlatar	681,0	38,5	46,7	17,9	21,0	9,8	3,5		0,3
Općina Bedekovčina	729,4	42,7	199,8	42,7	16,2	58,9	17,7	13,9	2,4
Općina Budinščina	222,0	14,9	18,2	3,2	4,5	2,8			
Općina Desinić	304,6	11,4	9,6	7,5	4,9			5,3	0,5
Općina Đurmanec	574,1	36,5	49,9	6,6	1,0	118,4	6,6	0,7	1,4
Općina Gornja Stubica	854,3	12,6	52,9	31,0	2,3	55,9	0,0	0,8	7,3
Općina Hum na Sutli	1.202,8	13,5	52,6	18,9	20,4	57,9	51,0	0,4	1,3
Općina Hrašćina	148,7	10,1	12,3	2,2	3,0	2,4			
Općina Jesenje	225,9	15,2	20,7	0,2	0,3	48,6	0,2	0,2	0,4
Općina Konjšina	303,0	35,1	32,3	6,2	10,3	27,5	6,6	3,1	4,2

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

⁹ Ostale vrste komunalnog otpada iz grupe 20 i podgrupe 15 01 uglavnom sakupljene u reciklažnim dvorištima (pesticidi, kiseline, otapala, ulja, masti, tinte, boje, fluorescentne cijevi, baterije i akumulatori, odbačena električna i elektronička oprema)

Općina Krapinske Toplice	833,8	24,5	66,2	15,7	8,8	51,4	1,2	7,7	22,8
Općina Kraljevec na Sutli	198,9	6,6	6,1	2,4	2,3			1,8	
Općina Kumrovec	194,9	6,4	8,4	4,3	3,9				0,4
Općina Lobor	303,6	18,5	22,3	7,4	5,0	7,1			0,2
Općina Mače	220,5	15,4	18,8	10,8	4,6	5,0			0,1
Općina Marija Bistrica	634,5	42,4	73,6	3,3	1,2	24,2			62,3
Općina Mihovljan	342,7	8,9	14,6	2,4	0,8	2,8			
Općina Novi Golubovec	68,5	4,8	5,9	2,0	1,5	4,3			
Općina Petrovsko	368,7	17,7	21,4	5,0	0,5	81,7	0,3	0,3	1,1
Općina Radoboj	538,1	27,3	40,6	5,0	0,6	127,2	0,4	0,5	1,1
Općina Stubičke Toplice	700,4	25,0	61,3	26,9	0,5	93,9		1,4	4,1
Općina Sveti Križ Začretje	1.063,7	44,0	101,4	45,0	12,1	43,4	0,0	4,2	5,8
Općina Tuhelj	497,6	19,8	15,2	15,2	3,1	2,1			1,1
Općina Veliko Trgovišće	888,8	55,2	50,7	20,1	4,1	64,9		4,1	2,6
Općina Zlatar Bistrica	245,6	24,3	21,3	9,2	6,1	17,3	2,6	1,0	1,9
Općina Zagorska Sela	168,5	5,0	5,3	0,3	1,2				
UKUPNO	18.866,3	961,6	1.816,5	623,6	212,5	1.544,0	134,3	195,1	153,2

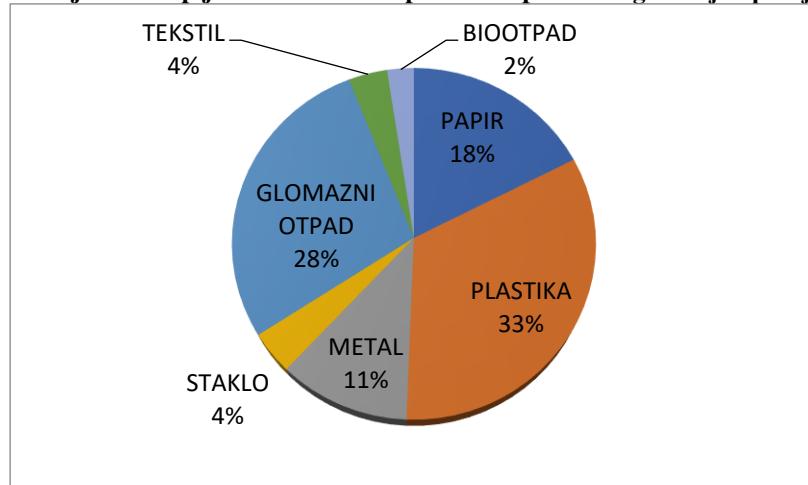
U odvojeno sakupljenom komunalnom otpadu najviše je bilo plastike, glomaznog otpada, papira i ostalog komunalnog otpada.

Količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji od 2013. do 2019. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu od 2013. do 2018. godine MZOE i podaci iz baze ROO-a za izvještajnu 2019. 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	1473	59	231	1257	208	86
2019.	962	1817	624	213	1544	195	134

U odnosu na 2018. godinu, u 2019. godini na području Krapinsko-zagorske županije sakupljeno je više papira, plastike, metala, glomaznog otpada i biootpada, a manje stakla i tekstila.

Odvojeno sakupljeni komunalni otpad u Krapinsko-zagorskoj županiji u 2019. godini



4.3. Gospodarenje komunalnim otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji

Od ukupne količine sakupljenog komunalnog otpada u 2019. godini koja iznosi 24.507,1 tona, na odlagalište je upućeno 19.083,3 tona (78%) te još uvjek nije dostignut Cilj 1.4. iz PGO RH vezano za odlaganje komunalnog otpada na odlagališta. Na oporabu je upućeno 4.635,5 tone (19%) otpada. Ostatak od 825,7 tona (3%) otpada čine količine privremeno uskladištenog otpada i količine zbrinute nekim od ostalih postupaka zbrinjavanja (D).

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 sakupljenog komunalnog otpada.

Gospodarenje komunalnim otpadom u 2019. godini sa iskazanim stopama uporabe komunalnog otpada sakupljenog u organizaciji JLS

OPĆINA/GRAD	Sakupljeni komunalni otpad	Predano odlagalištu D1 (t)	Udio komunalnog otpada predanog odlagalištu (%)	Direktno upućeno na oporabu (t)	Udio komunalnog otpada upućenog na oporabu (%)	Ostalo (t)
Grad Krapina	2.707,0	2.281,4	84,3	426,9	15,8	10,6
Grad Donja Stubica	1.291,0	903,5	70,0	276,0	21,4	112,6
Grad Klanjec	271,1	206,7	76,3	64,4	23,7	

Grad Orlje	1.425,3	859,2	60,3	449,2	31,5	120,4
Grad Pregrada	1.218,3	918,5	75,4	240,7	19,8	59,1
Grad Zabok	1.860,1	1.211,1	65,1	648,1	34,8	0,9
Grad Zlatar	818,7	690,8	84,4	127,8	15,6	
Općina Bedekovčina	1.123,7	760,8	67,7	363,1	32,3	
Općina Budinšćina	265,6	224,8	84,6	40,8	15,4	
Općina Desinić	343,8	304,6	88,6	44,9	13,1	
Općina Đurmanec	795,1	692,5	87,1	102,6	12,9	
Općina Gornja Stubica	1.017,1	772,6	76,0	160,6	15,8	84,0
Općina Hum na Sutli	1.418,7	1.325,9	93,5	86,2	6,1	21,1
Općina Hrašćina	178,6	151,0	84,6	27,6	15,4	
Općina Jesenje	311,7	274,5	88,1	37,2	11,9	
Općina Konjšćina	428,2	330,4	77,2	97,8	22,8	0,0
Općina Krapinske Toplice	1.031,9	674,8	65,4	197,7	19,2	159,4
Općina Kraljevec na Sutli	218,1	198,9	91,2	19,2	8,8	
Općina Kumrovec	218,3	194,9	89,3	23,4	10,7	
Općina Lobor	364,1	310,7	85,3	53,5	14,7	
Općina Mače	275,1	225,5	82,0	49,7	18,0	
Općina Marija Bistrica	841,5	720,5	85,6	121,0	14,4	
Općina Mihovljan	372,2	315,8	84,8	29,6	7,9	26,8
Općina Novi Golubovec	86,9	72,8	83,8	14,1	16,3	
Općina Petrovsko	496,6	450,4	90,7	46,2	9,3	
Općina Radoboj	740,9	665,3	89,8	75,7	10,2	
Općina Stubičke Toplice	913,7	647,9	70,9	213,3	23,3	52,5
Općina Sveti Križ Začretje	1.319,7	984,9	74,6	255,6	19,4	79,2
Općina Tuhelj	554,0	497,6	89,8	56,4	10,2	
Općina Veliko Trgovišće	1.090,6	783,5	71,8	208,2	19,1	99,1
Općina Zlatar Bistrica	329,2	262,9	79,9	66,3	20,1	
Općina Zagorska Sela	180,3	168,5	93,5	11,8	6,5	
UKUPNO	24.507,1	19.083,3	77,9	4.635,5	18,9	825,7

Količina otpada koja je u 2019. godini upućena na odlagalište, a iznosi 78% ukupne količine sakupljenog komunalnog otpada, je 5% manja nego količina upućena na odlagalište 2018. godine kada je na odlagalište predano 83% od ukupno sakupljene količine otpada. Stopa oporabe komunalnog otpada u 2019. godini iznosi 19% što je za 4% više nego u 2018. godini kada je stopa oporabe iznosila 15%¹⁰. Time je Krapinsko-zagorska županija bliže ciljanom udjelu za 2020. godinu koji sukladno članku 55. Zakona iznosi 50%.

¹⁰ Izvješće o komunalnom otpadu za 2018. godinu, MZOE

5. Odlaganje komunalnog otpada na službena odlagališta

Na području županije otpad se odlaže na četiri službena odlagališta („Gorjak“ Jesenje, „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.

Sva odlagališta na koja se otpad odlagalo u 2019. godini imaju dozvolu za gospodarenje otpadom.

2019. godine je donesena Odluka ministra zaštite okoliša i energetike o dinamici i redoslijedu zatvaranja odlagališta („Narodne novine“ broj 3/19 i 17/19) kojom je određeno da se odlagališta neopasnog otpada „Gubaševo“ Zabok i „Lesičak“ Bedekovčina zatvaraju do 31. prosinca 2018. godine. Sukladno dokumentu Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske otpad je sa područja Grada Zaboka i Općine Bedekovčina, nakon implementacije predmetne odluke, preusmjeren na odlagalište „Gorjak“. Uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost aktivnosti sanacije provode se na svih 6 lokacija odlagališta neopasnog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji s krajnjim ciljem zatvaranja s obzirom da se Županija opredijelila na regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“.

Na odlagalištu otpada „Medvedov jarek“ su se tokom 2019. godine intenzivno provodile aktivnosti sanacije te je uređena nova ploha za odlaganje neopasnog otpada, a vrijednost investicije iznosila je 9.291.499,24 kuna. Odlagalište otpada „Medvedov jarek“ tim je aktivnostima postalo prvo uskladeno¹¹ odlagalište u Krapinsko-zagorskoj županiji.

Ukupna količina odloženog komunalnog otpada na odlagališta u KZŽ od 2013. do 2019. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu od 2015. do 2016. godine MZOE i podaci iz baze ROO-a za izvještajnu 2017., 2018. i 2019. godinu)

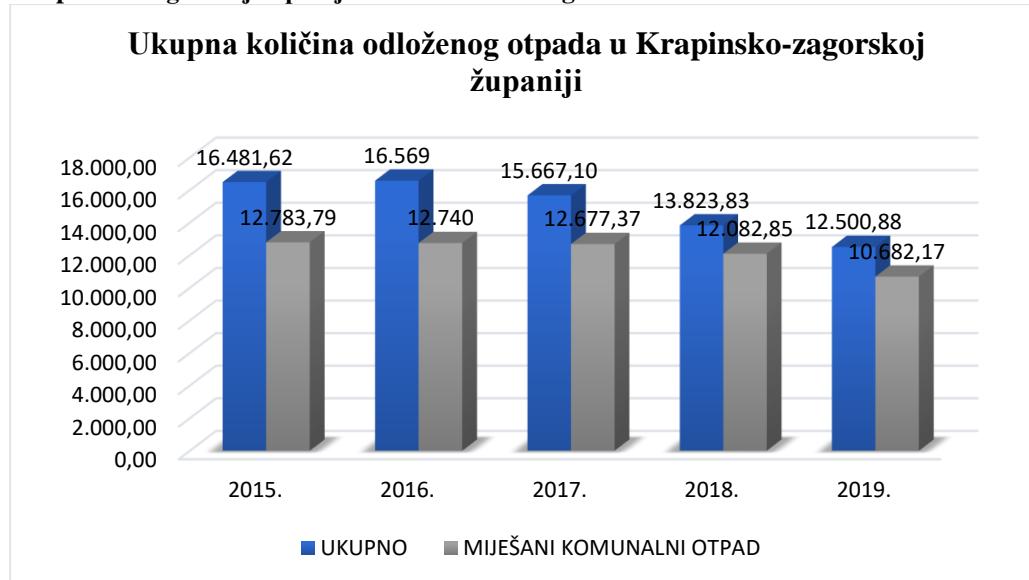
Odlagalište	Ukupno odloženo (t)	Neopasni proizvodni otpad (t)	Komunalni otpad (podgrupa 15 01 i grupa 20)	Miješani komunalni otpad 20 03 01 (t)
2015. godina				
Gorjak	7.338,18	1.886,48	5.451,70	4.422,60
Gubaševo	1.526,44	68,54	1.457,90	1.443,18
Lesičak	1.165,30	89,25	1.076,05	1.069,15
Medvedov jarek	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
UKUPNO	16.481,62	2.403,83	14.077,79	12.783,79
2016. godina				
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
UKUPNO	16.569,00	2.387	14.183,00	12.740,00
2017. godina				
Gorjak	6.806,6	1.887,8	4.918,8	4.217,1

¹¹ Uskladeno sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ broj 114/15, 103/18, 56/19)

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
UKUPNO	15.667,10	2.088,45	13.578,63	12.677,37
2018. godina				
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
UKUPNO	13.823,83	838,495	12.985,34	12.082,85
2019. godina				
Gorjak	5.952,78	771,58	5.181,20	4.504,58
Gubaševo	753,12	8,17	744,95	714,71
Lesičak	519,56		519,56	488,17
Medvedov jarek	1.659,94	88,73	1.571,21	1.571,21
Hum na Sutli	1.328,18	1,20	1.326,98	1.203,87
Tugonica	2.287,30	11,56	2.275,74	2.199,64
UKUPNO	12.500,88	881,24	11.619,64	10.682,17

U 2019. godini odloženo je 12.500,88 tona otpada što je 10% manja količina u odnosu na 2018. godinu (13.823,83 tona), također je odloženo 10.682,17 tona miješanog komunalnog otpada što je za 12% manje nego 2018. godine (12.082,85 tona).

Ukupna količina odloženog komunalnog otpada i količina odloženog miješanog komunalnog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji od 2015. do 2019. godine



6. Građevinski otpad koji sadrži azbest

Prema odredbama ZOGO-a 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 predmetnog 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.

S obzirom da je odlagalište otpada „Gubaševo“ u Zaboku zatvoreno već spomenutom odlukom Ministra zaštite okoliša i energetike, u narednim izmjenama i dopunama Prostornog plana Krapinsko-zagorske županije će ponovno razmatrati povoljna lokacija za kazetu za građevinski otpad koji sadrži azbest.

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

7. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom

Sukladno članku 28. ZOGO-a 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 finansijska sredstva i/ili uz finansijska sredstva Županije provode akcije čišćenja takvih lokacija.

Tijekom 2019. godine Krapinsko-zagorska županija je gradovima/općinama sufinancirala dio troškova sredstvima u iznosu od 100.000,00 kuna za sljedeće lokacije divljih odlagališta:

- Grad Donja Stubica za lokaciju u Donjoj Podgori, uz cestu Rakove noge,iza završetka izgrađenog područja
- Grad Klanjec za lokaciju u naselju Goljak Klanječki
- Grad Zlatar za divlje odlagalište „Bizjače“ u blizini zaseoka Hercegi u Ratkovcu
- Općina Budinčina za lokaciju u naselju Krapinica – iznad Herendića uz šumu prema Peščenjaku
- Općina Desinić za lokaciju u Gornjem Zbilju
- Općina Mače za lokaciju u Vukancima i lokaciju u Malom Komoru
- Općina Mihovljan za lokaciju Martinjakov jarek ispod nerazvrstane ceste zaselka Habuljki
- Općina Novi Golubovec za lokaciju uz cestu D29 do nerazvrstanog puta Tuškova štalica-Ranjeni Isus
- Općina Radoboj za lokaciju u šumi iznad nogometnog igrališta u zaseoku Tuški
- Općina Zlatar Bistrica za lokaciju u šumi Fošnjarka u blizini naselja mali Bukovac i lokacija u šumi u naselju Lovrečan uz državnu cestu D24

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 pojedinih nesavjesnih građana još uvijek se otpad pronalazi odložen u šume, uz prometnice, u jarke, u potoke, itd.

8. 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.

Tvrta „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 temeljnog 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 predviđao 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 ishođena 28.12.2013. godine.

Trgovačko društvo „Piškornica“ d.o.o. je tijekom 2014. godine sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost potpisalo Ugovor o neposrednom finaciranju pripreme projekta za prijavu na sufinciranje 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.

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

9. Edukacija u zaštiti okoliša – 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 2019. godine sa udrugom Lijepa naša iz Zagreba potpisala Sporazum o suradnji u provođenju međunarodnog programa Eko-škole u Republici Hrvatskoj za 2019. godinu te joj je doznačila finansijska 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 2019. godini imali su:

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

10. Objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi PGO RH

Od 32 jedinice lokalne samouprave na području Krapinsko-zagorske županije, 14 jedinica lokalne samouprave je Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša dostavila Izvješća o provedbi PGO RH za 2019. godinu.

Izvješća o provedbi PGO RH za 2019. godinu

Red. broj	Jedinica lokalne samouprave	Dostavljeno Izvješće za 2019. godinu
1.	Grad Donja Stubica	26.03.
2.	Grad Klanjec	NE
3.	Grad Krapina	24.02.
4.	Grad Orljavje	NE
5.	Grad Pregrada	06.04.
6.	Grad Zabok	15.05.
7.	Grad Zlatar	02.04.
8.	Općina Bedekovčina	NE
9.	Općina Budinšćina	NE
10.	Općina Desinić	24.03.
11.	Općina Đurmanec	NE
12.	Općina Gornja Stubica	NE
13.	Općina Hrašćina	NE
14.	Općina Hum na Sutli	NE
15.	Općina Jesenje	NE
16.	Općina Konjščina	01.04.
17.	Općina Kraljevec na Sutli	15.05.
18.	Općina Krapinske Toplice	26.03.
19.	Općina Kumrovec	NE
20.	Općina Lober	NE
21.	Općina Mače	02.03.
22.	Općina Marija Bistrica	NE
23.	Općina Mihovljan	NE
24.	Općina Novi Golubovec	NE
25.	Općina Petrovsko	NE
26.	Općina Radoboj	NE
27.	Općina Stubičke Toplice	NE
28.	Općina Sveti Križ Začretje	03.04
29.	Općina Tuhejl	12.03.
30.	Općina Veliko Trgovišće	24.03.
31.	Općina Zagorska Sela	NE
32.	Općina Zlatar Bistrica	25.03.

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 poglavljju 12.

11. 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 **4%**, što ne ide u prilog ostvarenju cilja 1.1. iz PGO RH (*Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%*)
3. Količina odvojeno sakupljenog komunalnog otpada (sve vrste osim miješanog komunalnog otpada) u 2019. godini iznosi **23%** ukupne količine komunalnog otpada čime se udio odvojeno sakupljenog komunalnog otpada povećao za 2% u odnosu na 2018. godinu, što još uvijek nije dovoljno za ostvarenje cilja 1.2 iz PGO RH (*Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpadi i dr.)*)
4. Ukupno je u organizaciji jedinica lokalne samouprave sakupljeno 134,3 tone komunalnog biootpada, što čini 0,5% ukupno sakupljenog komunalnog otpada. Time nije dostignut nacionalni cilj 1.3. iz PGO RH (*Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada*)
5. Stopa uporabe komunalnog otpada u 2019. godini iznosi 19% što je za 4% više nego u 2018. godini kada je stopa uporabe iznosila 15%. Time je Krapinsko-zagorska županija bliže ciljanom udjelu za 2020. godinu sukladno članku 55. Zakona (*osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje 50% mase otpada*)
6. U 2019. godini 19.803,3 tona (78%) od ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada upućeno je na odlagalište te još uvijek nije dostignut Cilj 1.4. iz PGO RH (*Odložiti na odlagalište manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada*)
7. Uz sufinciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost aktivnosti sanacije provode se na svih šest lokacija odlagališta komunalnog otpada, a na lokaciji odlagališta otpada „Medvedov jarek“ uređena je nova ploha za odlagalište otpada čime je predmetno odlagalište postalo prvo usklađeno odlagalište u Krapinsko-zagorskoj županiji.
8. Jedinice lokalne samouprave u postupku su organizirana reciklažnih dvorišta kao i mobilnih reciklažnih dvorišta te se njihov broj, kao i broj sakupljenog otpada putem reciklažnog dvorišta, u 2019. godini znatno povećao.
9. Saniran je veliki broj divljih odlagališta otpada putem jedinica lokalne samouprave, a za njihovu sanaciju i ove godine Županija je učestvovala u sufinciranju troškova.
10. Sve jedinice lokalne samouprave u Krapinsko-zagorskoj županiji imaju donesen Plan gospodarenja otpadom sukladno Zakonu.
11. Izbjegavanje i smanjivanje otpada te odvojeno sakupljanje otpada prioritetan je cilj gospodarenja otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji i u usporedbi sa 2018. 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 uporabu. 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.

12. Prilozi

1. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Krapine za 2019. godinu
2. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Mače za 2019. godinu
3. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Tuhelj za 2019. godinu
4. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Desinić za 2019. godinu
5. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće za 2019. godinu
6. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja komunalnim otpadom Općine Zlatar Bistrica za 2019. godinu
7. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Krapinske Toplice za 2019. godinu
8. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Donja Stubica za 2019. godinu
9. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Konjščina za 2019. godinu
10. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Zlatara za 2019. godinu
11. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom na području Općine Sveti Križ Začretje za 2019. godinu
12. Izvješće o izvršenju plana gospodarenja otpadom Grada Pregrade za 2019. godinu
13. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Zaboka za 2019. godinu
14. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kraljevec na Sutli za 2019. godinu

Na temelju članka 20.st.1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i članka 36. Statuta Grada Krapina („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 4/09, 3/13 i 1/18) Gradonačelnik Grada Krapine dana 21.02.2020. godine donosi

IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA KRAPINE za 2019.godinu

I) UVOD

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 dalnjem tekstu „Plan gospodarenja otpadom“), koji je izrađen 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, te 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.

Na temelju članak 20. stavka 1. propisano je da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave, gradonačelnik dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objavljuje ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine područne (regionalne) samouprave i objavljuje ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

II) IZVRŠENJE MJERA PREDVIĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM u 2019. godini

1. Izvršenje zakonskih obaveza

Grad Krapina je donio nove Odluke sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ br. 50/17 i 84/19):

- Odluka o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 1/18 i 08/19)**

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 Durmanec, Jesenje, Petrovsko i Radoboj).

- **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 sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada. Provedbu ove obvezu osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave.

-Cjenik javne usluge („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 4/18, 8/18 i 7/19)

Davatelj usluge KRAKOM d.o.o. donio je Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada koji je u primjeni od 1. rujna 2018. godine, I. izmjenu Cjenika tijekom prosinca 2018. godine, a vezano na cijenu javne usluge na adresi višestambene zgrade u slučaju zajedničkog korištenja spremnika, koji je u primjeni od 01. veljače 2019. godine, te II. dopunu Cjenika radi uvođenja dodatnih vreća, a koji je u primjeni od 07.11.2019. godine.

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 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, Međimurska 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 (usklađena odlagališta), a neusklađena 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.

Za odlagalište neopasnog otpada Gorjak provedene su propisane radnje radi usklađivanja s važećim propisima gospodarenja otpadom i zaštite okoliša te je dana 21. prosinca 2018. godine Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije donio 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 trgovackog društva KRAKOM d.o.o. usklađena s važećim propisima, a **revizija rješenja obaviti će se do 01. prosinca 2020. godine**.

Nastavkom rada odlagališta otpada Gorjak osiguravamo ekonomičniju cijenu gospodarenja otpadom za sve korisnike usluga i izbjegavaju se povećani troškovi prijevoza otpada na regionalno odlagalište.

Prema izrađenom „Mišljenju o raspoloživom kapacitetu na odlagalištu „Gorjak“ zajedničke oznake projekta TD 160/19 IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Zagreb, na temelju provedenih geodetskih snimaka kota postojećeg stanja odlagališta otpada napravljen je proračun slobodnog volumena za cijelo odlagalište sa stanjem na dan 31.12.2019. godine te je dobiven ažurirani podatak da je preostali volumen za odlaganje neopasnog otpada 72.060 m^3 otpada.

Odlukom o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine“ br. 3/19, 17/19) i Dinamikom zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske odlagalište neopasnog otpada Gorjak određeno je kao odlagalište koje nakon 31.12.2018. godine nastavlja s radom do popunjena kapaciteta ili do početka rada regionalnog centra za gospodarenje otpadom, a pri tom je značajno napomenuti da je tom Odlukom definirano da će odlagalište Gorjak morati prihvati odlaganje otpada sa zatvorenih odlagališta na području Krapinsko-zagorske Županije.

U skladu s tim, po zahtjevu javnih isporučitelja na čijem području su se odlagališta zatvorila te nalozima inspekcijskih službi i uz suglasnost Skupštine društva Krakom d.o.o. kao vlasnika odlagališta, poduzete su mjere za usklađenje rada odlagališta sa navedenim dokumentima i donijete su odluke o prihvatu otpada sa zatvorenih odlagališta.

Zbog svega navedenog intenzivirane su aktivnosti radi nastavka radova sanacije i osiguranja finansijskih sredstava iz Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i Ministarstva zaštite okoliša i energetske učinkovitosti.

Projektom sanacije odlagališta predviđena 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. Izgradnja je započeta te se očekuje nastavak aktivnosti nakon provedbe postupka javne nabave.

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

Ukupna površina tijela odlagališta iznosi $2,60 \text{ ha}$. Ulazno izlazna zona s pristupnom prometnicom (1.500 m^2) iznosi 3.500 m^2 .

Dosadašnje sufinanciranje projekta od strane Grada Krapine je 918.313 kn.

Aktivnosti vezano uz sanaciju odlagališta Gorjak:

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 u prvoj fazi izvodio KRAKOM d.o.o.

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 Potvrđi 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 $1,16 \text{ ha}$ (11.600 m^2).

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

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

Projekt sanacije odlagališta neopasnog otpada „Gorjak“ je od sredine 2015. godine u stanju mirovanja, obzirom da FZOEU nije sufinancirao program. Prema naputcima Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za nastavak sufinanciranja nužno je provesti postupak javne nabave radova sanacije te investitorska prava prenijeti na jedinicu lokalne samouprave. 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 $5.749.145,94 \text{ kn}$, 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 energetsku 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“.

Kako je od 01.01.2019. godine na snazi nacionalni dokument Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske i Odluka o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine“ br. 3/19, 17/19) u prioritetni zadatak nameće se nužna realizacija radova sanacije za ispunjavanje tehničko – tehnoloških uvjeta za prihvrat većih količina otpada postavom folije i geotekstila da bi se otpad mogao odlagati u skladu s uvjetima naloženim u važećoj Okolišnoj dozvoli za odlagalište otpada Gorjak.

Drugi prioritetni zadatak je osiguravanje formalno pravnih uvjeta od strane jedinica lokalne samouprave koje otpad odlažu na odlagalište radi stvaranja uvjeta za osiguranje izvora financiranja troškova sanacije.

Tijekom 2019. godine održano je nekoliko sastanaka u Fondu za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i u Ministarstvu zaštite okoliša i energetske učinkovitosti radi nastavka aktivnosti na sanaciji odlagališta Gorjak. Prema Planu gospodarenja otpadom RH, mjera 4.2. Sanacija odlagališta komunalnog otpada, u nadležnosti je jedinica lokalne samouprave, te je zaključeno:

- da KRAKOM, kao vlasnik odlagališta Gorjak treba sklopiti ugovor o pravu građenja s JLS, a što bi bio Grad Krapina kao većinski vlasnik

- da treba izvršiti prijenos investitorskih prava na JLS koja će biti stjecatelj prava građenja, a koja će pripremiti dokumentaciju za postupak javne nabave

- da KZŽ i Grad Krapina trebaju zajednički regulirati odnose sa FZOEU radi nastavka korištenja sredstava FZOEU za sufinanciranje programa sanacije odlagališta Gorjak.

Gradsko vijeće Grada Krapine, je sukladno zahtjevu i Odluci društva KRAKOM d.o.o. dana 02.12. 2019. donijelo Odluku o sklapanju Ugovora o osnivanju prava građenja na k.č.br. 1487 k.o. Jesenje, a radi osiguranja uvjeta i provedbe propisanih mjera gospodarenja otpadom i sanacije odlagališta neopasnog otpada Gorjak.

Uslijedilo je i sklapanje Ugovora o osnivanju prava građenja te je do izrade ovog izvješća ishođena Izmjena potvrde izmjene i dopune glavnog projekta Klase 361-03/20-01/01, Urbroj 2140/01-08-20-2 od 31.01.2020. godine izdane od Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije kojom se utvrđuje da investitor Grad Krapina može pristupiti sanaciji odlagališta komunalnog i neopasnog industrijskog otpada Gorjak prema postojećoj projektnoj dokumentaciji.

U tijeku je priprema postupka javne nabave radi odabira izvođača radova na sanaciji odlagališta te potom slijedi uređivanje pravnog statusa za korištenje finansijskih potpora iz programa sufinanciranja Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

2.3. RECIKLAŽNO DVORIŠTE

Tijekom 2016. godine je izgrađeno i opremljeno zajedničko reciklažno dvorište za potrebe jedinica lokalne samouprave, osnivača: Grada 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 dato 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, do 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 m³ i 9 m³). Uz kante za miješani komunalni otad osigurani su i dodatni kontejneri za zgrade i poslovne subjekte (veličine 1,1 m³) 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 prikuplja 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 skuplja je otpad iz tih kanti prema rasporedu 1x mjesечно.

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 2019. 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 2019. godine evidentirano je 3.675 korisnika u stambenim i višestambenim objektima te 379 poslovnih subjekata - korisnika 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, sružve, 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 aluminija, ambalaža za lijekove.)

Plavi spremnik:

U plavi spremnik se odlažu sljedeće vrste korisnog otpada: novine, časopisi, revije, prospekti, knjige, bilježnice, kalendari, katalozi, čiste papirnate 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 voća i povrća, lisnato povrće, lišće, suho granje, uvelo i otpalo, ostaci povrća, piljevina, kore drveta i sl.

Također je omogućen prihvatanje biorazgradivog otpada na lokaciji reciklažnog dvorišta.

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, 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 oštiri 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.

U siječnju 2019. godine po prvi puta je organizirana akcija prikupljanja božićnih drvaca nakon proteka božićnih blagdana. Ukupno je prikupljeno stotinjak drvaca koja su odložena u reciklažno dvorište i tada zbrinuta od strane tvrtke koja se bavi proizvodnjom biomase.

Zbog velikog interesa građana uvedeno je organizirano prikupljanje korištenih pelena koje su uz pomoć vreća odlažu uz zelene spremnike, ali je također uvedena mogućnost odlaganja navedene vrste otpada u spremnike u reciklažnom dvorištu.

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).

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, te je tijekom godine eko-otok zatvoren.

Lokacije eko-otoka 2019. godine:

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

Lokacije spremnika za tekstil, odjeću i obuću 2019. godine:

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

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 m³. Svim korisnicima je putem pošte dostavljen raspored odvoza glomaznog otpada za 2019. godinu. Raspored za tekuću 2020.-tu godinu dostupan je na mrežnim stranicama Krakom-a i Grada Krapine a u pisanoj formi se može preuzeti u sjedištu Krakom-a, na blagajni.

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 kao i lokaciji kontejnera korisnici su obaviješteni putem web stranice KRAKOM d.o.o., Grada Krapine.

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 energetsku 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, a planirana realizacija je odgođena radi poništenja postupka javne nabave.

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

Postupak javne nabave vodi FZOEU, a planirana isporuka žutih spremnika te spremnika za biootpad i eko-otoke nije realizirana u 2019. godini zbog komplikacija u postupku.

4. MJERE ZA SPREČAVANJE NEPROPIŠNOG 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.

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 davaljatelja usluge (KRAKOM d.o.o.).

Također se redovno preuzimaju i objavljaju 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.

Pokrenute su aktivnosti za uspostavu sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada na području Grada Krapine putem web stranice MZOE (u primjeni od 01.01.2020.)

PODACI O NEPROPISTNO ODBAČENOM OTPADU

Nepropisno odbačeni otpad evidentiran na području Grada Krapine uklanja se i zbrinjava putem tvrtke KRAKOM d.o.o.

Tijekom 2019. godine nije bilo većih divljih deponija u prirodi. Provodi se redovan nadzor i obilazak terena od strane komunalnog i poljoprivrednog redara, te su evidentirane slijedeće lokacije nepropisno odloženog otpada:

- uz glavnu cestu na Tkalcima, u predjelu zvanom „Pećine“, u nekoliko navrata je izvršeno odvoženje otpada,
- uz glavnu cestu Krapina-Đurmanec, u predjelu zvanom „Sutinska“, u nekoliko navrata je izvršeno odvoženje otpada,
- na privatnom zemljištu u naselju Popovci primjećeno je odlaganje građevinskog otpada, te je na intervenciju komunalnog redara izvršena sanacija od strane počinitelja
- problemi su evidentirani sa učestalim nepropisnim odlaganjem otpada na lokacijama eko-otoka, najviše na lokaciji uz Ulicu hrvatskih branitelja, nasuprot Dječjeg vrtića, te je isti zatvoren. Isti problemi evidentirani su i na lokaciji eko-otoka kod sajmišta Polje Krapinsko te kod gradskog groblja u Krapini.

Također, uvođenjem novog režima prikupljanja miješanog komunalnog otpada, na svim lokacijama eko-otoka zabilježeno je povećano nepropisno odlaganje miješanog komunalnog i glomaznog otpada.

Zbog toga je potrebno razmisliti o promjeni lokacija ili uvođenju zaštite na eko-otocima (zaštitna ograda ili videonadzor).

Redovno održavanje čistoće javnih površina na području Grada Krapine provodilo se sukladno godišnjem programu prema odredbama Zakona o komunalnom gospodarstvu, a istim su obuhvaćeni radovi na čišćenju, skupljanju i odvozu na uređeno odlagalište otpada otpadnog materijala, odnosno komunalnog otpada sa javnih površina: gradskih ulica, trgova, parkova, zelenih površina, pješačkih staza, javnih prolaza, javnih stuba i sličnih površina putem ovlaštene tvrtke KRAKOM d.o.o.

Tvrtka KRAKOM d.o.o. je od svibnja do kolovoza 2019. provela akcije sakupljanja glomaznog otpada po naseljima na području Grada Krapine, a sve u cilju smanjenja nepropisnog odlaganja u okoliš.

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.

Temeljem Odluke Ministarstva zaštite okoliša i energetike o prihvaćanju projektnog prijedloga, Grad Krapina je 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.

Ukupni prijavljeni projekt je 523.997,29 kn, a prihvatljivi troškovi su 514.759,65 kn, odn. prihvatljivo sufinanciranje iznosi 437.545 kn. Razdoblje provedbe projekta je do 15.02.2020. godine.

Aktivnosti uključuju izradu letaka, vodiča i brošura o odgovornom postupanju s otpadom, edukativne slikovnice, radionice, radijske reklame, oglase, edukacijske predstave za predškolsku i školsku djecu, a istim se želi povećati svjesnost građana o održivom postupanju s otpadom (pravilno odvajanje otpada, poticanje ponovne uporabe predmeta, kućno kompostiranje i ostalo).

Tijekom 2019. godine provedena je većina ugovorenih i planiranih aktivnosti:

- tiskani su leci i podijeljeni putem pošte na sva kućanstva (45.000 komada, od čega 36.000 za uslužno područje Krakom, a za Hum na Sutli 9.000 komada)
- tiskane su brošure i podijeljene putem pošte na sva kućanstva (45.000 komada, od čega 36.000 za uslužno područje Krakom, a za Hum na Sutli 9.000 komada)
- tiskane su edukativne slikovnice za djecu 3-6 godina i podijeljene u dječjim vrtićima (500 komada)
- tiskane su edukativne slikovnice za djecu 7-11 godina i podijeljene u osnovnim školama (1500 komada)
- provedene su reklamne kampanje na radijskim postajama, ukupno 8 kampanja
- provedeno oglašavanje u elektroničkim medijima – 8 kampanja
- izrađeni roll-up banneri za vidljivost i promidžbu EU projekta
- nadograđene web stranice radi objave projekta na web stranicama gradova i općina, a za Grad Krapinu kreirana je domena <https://zelena.krapina.hr/>
- ugovorene edukacijske predstave (15 predstava), tijekom prosinca održane 4 predstave, a ostalo u planu za siječanj 2020. godine.

6. 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 01.01.2019. – 31.12.2019.

(izvor: KRAKOM d.o.o., godišnji obračun Urbroj:64-1/2020)

Nastavno Vam dostavljamo 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:

RB	VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ	KOLIČINA (t)
1.	KOMUNALNI OTPAD	20 03 01	1.022,90
2.	KOMUNALNI OTPAD - GROBLJE KRAPINA	20 03 01	135,00
3.	GLOMAZNI OTPAD	20 03 07	272,10
4.	PAPIR	20 01 01	106,95
5.	PET AMBALAŽA	20 01 39	157,76
6.	STAKLO	20 01 02	0,00

NEOPASNI OTPAD ZAPRIMLJEN U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU (REC-84-G-1)
S područja Grada Krapine neopasni otpad predalo je 2.873 korisnika.

RB	VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ	KOLIČINA (kg)
1.	GLOMAZNI OTPAD	20 03 07	89.114
2.	BIORAZGRADIVI OTPAD	20 02 01	8.069
3.	STAKLO	20 01 02	7.518
4.	KARTON	15 01 01	4.520
5.	PLASTIKA	20 01 39	9.009
6.	PAPIR	20 01 01	5.311
7.	PET AMBALAŽA	15 01 02	2.038
8.	STAKLENA AMBALAŽA	15 01 07	6.112
9.	OTPADNI TEKSTIL	20 01 11	1.277
10.	ODJEĆA	20 01 10	8.304
11.	METALI	20 01 40	5.971
12.	AUTO GUME	16 01 03	5.024
13.	KOMADNO DRVO	17 02 01	989
14.	CRIJEP/PLOCICE	17 01 03	27.818
15.	IZOLACIJSKI MATERIJALI	17 06 04	7.177
16.	METALNA AMBALAŽA	15 01 04	1.897

OPASNI-PROBLEMATIČNI OTPAD ZAPRIMLJEN U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU (REC-84-G-I).

S područja Grada Krapine opasni otpad predalo je 642 korisnika.

RB	VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ	KOLIČINA
1.	ELEKTRONIČKA OPREMA	20 01 35*	7.533,90 kg
2.	STARE BATERIJE I AKUMULATORI	20 01 33*	173,50 kg
3.	LIJEKOVI	20 01 32*	30,80 kg
4.	BOJE, TINTE, LJEPILA	20 01 27*	2.060,10 kg
5.	ONEČIŠĆENA AMBALAŽA	15 01 10*	293,50 kg
6.	PESTICIDI	20 01 19*	12,70 kg
7.	MET. ONEŠIĆ. AMBALAŽA	15 01 11*	119,90 kg
8.	ULJE OTPADNO	20 01 26*	136,00 l
9.	FLUO CIJEVI	20 01 21*	29,00 kg
10.	ULJE OTPADNO - JESTIVO	20 01 25*	149,00 l
11.	SALONITNE PLOČE	17 06 05*	9.540,10 kg

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

Gradonačelnik:

Zoran Gregurović

KLASA: 351-01/20 -01/0002
URBROJ: 2140/01-04-0401-20-03
Krapina, 21.02.2020.



**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

KLASA: 363-01/20-01/03
URBROJ: 2211/06-20-01
Mače, 16.01.2020.

Na temelju članka 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) 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 2019. godini**

Na temelju članka 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), 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 temeljnog 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 temeljnog 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 i u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 36 od 31.07.2018. godine, a na njega je ishođena 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, Lober i Novi Golubovec, te na području Grada Zlatara. Ugovor o prijenosu poslovnog udjela u Komunalcu d.o.o Konjščina potpisana 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 recikliraju*
- ⇒ *Sustav prikupljanja glomaznog otpada*

Općina Mače je po popisu stanovništva 2011. godine na površini od 28 km² 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/km². 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 2019. godini uključeno je 674 aktivnih kućanstava i 26 poslovna subjekta i to u devet naselja.

Na temelju članka 30. stavak 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), Općinsko vijeće Općine Mače je na 17. sjednici održanoj 26.11.2019. godine donijelo *Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Mače (KLASA:363-01/19-01/34, URBROJ:2211/06-19-12, od 26.11.2019.)* koja je objavljena u "Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije" broj 53A od 13. prosinca 2019. 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, standardne veličine i druga bitna svojstva 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 Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom ("Narodne novine" broj 50/17 i 84/19). Stupanjem na snagu navedene Odluke prestaje važiti Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Mače ("Službeni glasnik KZŽ broj 8/18). Predmetna Odluka, sukladno članku 30. stavak 8. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, dostavljena je u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (dopis KLASA: 363-01/19-01/34, URBROJ : 2211/06-19-13 od 18. prosinca 2019.). Sukladno čl. 44. Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Mače ("Sl. glasnik KZŽ" broj 53A/19, od 13.12.2019.), davatelj javne usluge obvezan je uskladiti akte i poslovanja s odredbama donesene Odluke u roku od godine dana od stupanja.

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 trgovackom 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 izdvaja korisni otpad (plastika, tetrapak, metal i papir), u 2019. godini prikuplja se putem označenih (čipiranih) spremnika za komunalni otpad, volumena 120 i 240 l, koje su svim korisnicima podijeljene od tvrtke Komunalac 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.

Također je osigurano odvojeno prikupljanje papira, kartona, plastike i metala „na pragu“ od korisnika putem podijeljenih kodiranih vreća volumena 120 litara i to po jedna za papir i jedna za ostali korisni otpad (plastika, tetrapak, metal i slično). Korisni otpad se odvozi jednom mjesечно 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 obavlještavaju putem objava na web stranicama tvrtke Komunalac Konjščina d.o.o., Općine, medija, i letcima koji se dostavljaju uz račune. Stupanjem na snagu Odluke o načinu pružanja javne usluge glomazni otpad se odvozi jednom godišnje s lokacije obračunskog mesta korisnika (sukladno rasporedu davatelja usluge) u količini od najviše 2,00 m³. U lipnju mjesecu 2019. godine otvoreno je reciklažno dvorište u Jertovcu 150 c, Konjščina. Sukladno Sporazumu o zajedničkom gospodarenju otpadom od 20.02.2014. godine, usluge istog mogu koristiti i stanovnici Općine Mače koji su korisnici javne usluge sakupljanja otpada koju pruža Komunalac Konjščina d.o.o. Obavijest o radnom vremenu reciklažnog dvorišta može se naći na web stranicama Komunalca i Općine Mače. U prosincu 2019. godine započelo je sa radom i mobilno reciklažno dvorište o čemu su također obaviješteni stanovnici Općine Mače. 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 2019. godini iznosi 4.960 kg. Akcija skupljanja i odvoza glomaznog otpada ne naplaćuje se kao posebna usluga

U 2019. 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. 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. Davatelj usluge Komunalac Konjščina d.o.o. u 2019 godini koristio je cjenik koji je stupio na snagu 1.10.2018.

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 u Malom Bukovcu, uz ŽC 2168., postavljeni su zeleni (eko) otoci za zbrinjavanje otpadne staklene ambalaže, papira i PET ambalaže putem kontejnera, Eko otroke 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. Prikupljanje tekstila omogućeno je putem mobilnog reciklažnog vozila kao i reciklažnog dvorišta u Konjščini.

O lokacijama i načinu odvajanja otpada po vrstama spremnika stanovništvo je obaviješteno putem web stranica Općine Mače 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.

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)	220.530,00 kg
- 20 03 07 (glomazni otpad)	4.960,00 kg
- 15 01 01 (ambalaža od papira i kartona)	15.410,00 kg
- 15 01 02 (ambalaža od plastike)	17.410,00 kg
- 15 01 04 (ambalaža od metala)	2.910,00 kg
- 15 01 05 (višeslojna-kompozitna ambalaža)	1.370,00 kg
- 15 01 07 (staklena ambalaža)	4.630,00 kg
- 20 01 40 (metali)	420,00 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 stranici Općine Mače 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 vezane 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 lokacija 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 KZŽ. Za sanaciju navedenih odlagališta odobrena su finansijska sredstva od KZŽ 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 ima 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 funkciranje najmanje



jednog reciklažnog 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 Mihovljani 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 ishođena 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 ishođenje upisa u očeviđnik reciklažnog dvorišta od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

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

Mobilna i reciklažna dvorišta

Na području Općine dosad nije bilo osigurano skupljanje otpada putem mobilnih jedinica no 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 koristit po naseljima za prikupljanje i skladištenju 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 očeviđnik 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 objavljaju 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 promidžbenih 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 i 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

Z A K L J U Č A K

Prikazom aktivnosti u 2019. 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 finansijskim 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 finansijskoj pomoći Županije, kao i finansijskoj mogućnosti općine Mače.

Realizacija i kvalitetno funkcioniranje cijelokupnog 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 finansijskih 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 2019. godini u svom Proračunu na poziciji 323492 – sanacija divljih odlagališta i Tugonice planirala sredstva u iznosu od 43.00,00 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 cijelovitog 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.





**IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom
OPĆINE TUHELJ (2017.-2022.)
za 2019. godinu**

veljača 2020

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, 98/19), 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 UKLJUČUĆI 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).

Sanirano je odlagalište „Medvedov jarek, a otvoreno je i reciklažno dvorište.

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 KZŽ 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 (zelene 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 energetsku 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 komposteri. Dana 31.listopada 2018. Općina Tuhelj zaprimila je Odluku Fonda za zaštitu okoliša i energetsку učinkovitost kojom je obaviještena da dolazi do

izmjene Ugovora broj.2018/001359 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada i da se komposteri neće nabavljati zbog nedostatka sredstava. Spremniči od strane Fonda još nisu osigurani za korisnike s područja općine Tuhelj.

Akcija skupljanja i odvoza glomaznog otpada provodi se jednom godišnje (proleće) te po pozivu korisnika na način da se spremniči 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 2018. 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 m³) kao i na groblju, a isti se dostavljaju i prema potrebi poslovnih subjekata.

3.3. Zeleni otoci

Na području Općine Tuhelj uređene su ukupno 2 lokacije i to u naselju Pristava i u naselju Tuhelj (kod OŠ Tuhelj). Na eko otocima nalaze se spremniči za skupljanje papira, stakla i plastike. Spremniči 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	2
STAKLO	2
PLASTIKA(PET)	2
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 2019. godini uključeno je ukupno 1110 korisnika i kako slijedi;

Vrsta korisnika	Broj korisnika
Korisnici usluge	1110
Pravne osobe	28
UKUPNO	1138

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

U vremenskom periodu od 01.01.2019. – 31.12.2019. na području općine Tuhelj ukupno su sakupljene slijedeće količine i vrste otpada;

VRSTA OTPADA	SKUPLJENO U 2019. GODINI	SKUPLJAČ
Papir i karton	14,37 t	Zelenjak d.o.o.
Staklena ambalaža	2,02 t	Zelenjak d.o.o.
Plastika	15,16 t	Zelenjak d.o.o.
Plastična ambalaža	0,07 t	Zelenjak d.o.o.
Glomazni otpad	2,10 t	Zelenjak d.o.o.
Miješani komunalni otpad	497,61t	Zelenjak d.o.o.

5. PODACI O RECIKLAŽNIM DVORIŠTIMA:

Obzirom na broj stanovnika Općina Tuhelj u obvezi je bila osigurati jedno reciklažno dvorište prema članku 35. stavak 2. točka 2. Zakona o gospodarenju otpadom. Općina Tuhelj i 4 susjedne općine (Kumrovec, Kraljevec na Sutli, Desinić i Zagorska sela) i grad Klanjec izgradile su zajedničko reciklažno dvorište na lokaciji odlagališta Medvedov jarek (katastarska čestica broj 3258. k.o. Klanjec).

6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU:

U 2019. 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 KZŽ 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 razdvajaju 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 - infomativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ te su za isti od strane Fonda odobrena sredstva. U sklopu projekta izradili su se letci i promidžbeni materijal vezani uz edukaciju o održivom gospodarenju otpadom (edukativne slikovnice, vodiči, plakati). Projekt će se provoditi naredne dvije godine.

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

8. ZAKLJUČAK:

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) 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: 363-01/20-01/04

Urbroj: 2135-03-02/20-02

Tuhelj, 17.02.2020.





REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO - ZAGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA DESINIĆ
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 351-01/20-01/55

URBROJ: 2214/02-20-01

Desinić, 18. 02. 2020. godine

IZVJEŠĆE
O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
OPĆINE DESINIĆ ZA 2019. GODINU

1. UVOD

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) 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. 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.

Općina Desinić smještena je u sjeverozapadnom dijelu Hrvatske, u Krapinsko-zagorskoj županiji području još zvano i Hrvatsko Zagorje. Proteže se na 45 km². 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 28 naselja.

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

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. Na isti je ishođena 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 14/18. 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.)

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, uporabe, 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

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 mjesecne 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.

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. Objavljena je u „Službenom glasniku Krapinsko – zagorske županije“ broj 41/2018. 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 dalnjem 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 finansijskim, 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 energetsku 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

Općinski načelnik izdao je suglasnost Trgovačkom društvu Zelenjak d.o.o., na prijedlog cjenika javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada. 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 2019.

- broj korisnika usluge
730 korisnika
- broj korisnika usluge (za pravne osobe)
42 korisnika

Ukupno: 772 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 mješanog komunalnog, odvojeno prikupljenog i neopasnog / inertnog /otpada :

- MJEŠANI KOMUNALNI OTPAD : 304,56 tona
- PAPIR I KARTON : 11,40 tona
- PLASTIKA : 9,63 tone

usporedba sa 2018. godinom

- 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

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 760 kuna po toni
- prosječni trošak u kunama za sakupljanje plastike iznosi 1.470 kuna plus zbrinjavanje 1200 kuna po toni
- prosječni trošak u kunama za prikupljanje 1 tone papira iznosi 1.400 kuna po toni
- prosječni trošak u kunama za prikupljanje 1 tone glomaznog otpada iznosi 1.580 kuna po toni plus zbrinjavanje 1500 kuna po toni
- prosječno je 10 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 Klanjecem izgradila je zajedničko reciklažno dvorište na lokaciji odlagališta

Medvedov jarek (katastarska čestica broj 3258, k.o. Klanjec) koja je uvrštena u dokumente prostornog uređenja grada Klanjca. Reciklažno dvorište nalazi se na adresi Florijan 6, Klanjec.

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

Općinsko vijeće općine Desinić na svojoj 5. sjednici održanoj dana 31. 01. 2018. godine donijelo je Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području općine Desinić („Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije, broj 11/2018.“)

Općina Desinić uspostavila je sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem obrasca objavljenog na mrežnoj stranici www.desinic.hr

Osim prijave putem mrežne stranice građani nepropisno odbačen otpad mogu prijaviti na način da ispunе 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 LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Nepropisno odbačenim otpadom u smislu odluke opisane u točci 7. ovog izvješća smatra se naročito :

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

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 na 12. sjednici općinskog vijeća dana 30. 01. 2019. godine podnio izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima otklanjanja i provedbi mjera te je općinsko vijeće donijelo Odluku o usvajanju izvješća općinskog načelnika o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera iz odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada za 2018. godinu („Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije“ broj 7/2019).

9. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Dosadašnjim dokumentima prostornoga uređenja općine Desinić <http://www.prostorkzz.hr/index.php?id=20> 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.

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

Kućanstva su u 2019. 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. Kućanstava su dodatno informirana o načinu korištenja kanti i vreća za odvoz otpada i primarnom razdvajanju otpada putem letaka dostavljenih uz račune.

Općina Desinić provodila je aktivnosti iz Programa izobrazno-informativnih aktivnosti kao sudionica projekta „Učimo zeleno“ koji je sufinancirala Europska unija Kohezijskog fonda, a koji je proveden sukladno potpisanim Ugovor o sufinanciranju izrade natječajne

dokumentacije od dana 29. 04. 2018. godine za Projekt „Učimo zeleno“ pri čemu je Grad Klanjec bio prijavitelj projekta, a potpisnici su i Općina Desinić, Kraljevec na Sutli, Kumrovec, Tuhelj, Veliko Trgovišće i Zagorska Sela. U sklopu projekta, uz izradu i podjelu platnenih vrećica, eko olovaka, letaka, vodiča i plakata o sprečavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju, u Općini Desinić održana je i javna tribina o održivom gospodarenju otpadom - "Učimo zeleno".

U sklopu javne tribine održana je prezentacija "Učimo zeleno" o održivom gospodarenju otpadom s naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, ponovnu uporabu predmeta, kućno kompostiranje te pravilno odvajanje otpada u kućanstvima. Stanovnicima je objašnjeno da je Republika Hrvatska kao članica Europske unije, prenijela zakonske obveze iz područja gospodarenja otpadom u svoje zakonodavstvo kroz Zakon o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", br. 94/13, 73/17 i 14/19) te Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022. ("Narodne novine", br. 03/17). Detaljnije, stanovnicima je predstavljen i model kružnog gospodarstva čiji cilj je svesti nastajanje otpada na najmanju moguću mjeru tijekom čitavog životnog ciklusa proizvoda i njegovih komponenti te koristiti otpad kao vrijedan resurs. Navedeni model kružnog gospodarstva je prenesen u hrvatsko zakonodavstvo kroz Zakon o održivom gospodarenju otpadom koji definira red prvenstva gospodarenja otpadom, što je stanovnicima i predstavljeno. Naime, objašnjeno im je kako je sprječavanje nastanka otpada najpoželjnija opcija, a odlaganje otpada najmanje poželjna opcija u sustavu gospodarenja otpadom, jer se na taj način otpad postaje nepovratno izgubljena sirovina uz mnogostrukе negativne učinke koje neusklađena odlagališta imaju na okoliš i ljudsko zdravlje. Kroz jednostavne primjene stanovnicima je objašnjeno kako svatko od njih svakodnevno, u svakome trenutku na svakome mjestu može promjenom vlastitih navika utjecati na sprječavanje nastanka otpada (racionalnim planiranjem kupovine, kupovanjem proizvoda u većim pakiranjima s dužim rokom trajanja, izbjegavanjem korištenja jednokratne plastike, odbijanjem kupovine proizvoda u višestrukoj ambalaži,...). Stanovnicima je predstavljena i ponovna uporaba materijala, tvari i proizvoda kao druga po redu najpoželjnija opcija u sustavu gospodarenja otpadom s primjerima i koristima koje proizlaze iz iste. Kroz sadržaj prezentacije obrađena je i tema kućnog kompostiranja, koje predstavlja vrlo učinkovit način sprječavanja nastanka otpada, ali i recikliranja organskog otpada. Obzirom da organski otpad ima udio veći od 30% u miješanom komunalnom otpadu, kućnim kompostiranjem moguće je značajno smanjiti dnevnu odnosno godišnju količinu otpada koju stanovnik proizvede. Ujedno kućnim kompostiranjem smanjuju se količine biootpada za odvoz i odlaganje te se tlu vraćaju hranjive tvari. Na kraju prezentacije, stanovnicima Općine Desinić sprječavanje nastanka otpada objašnjeno je i kroz sustav odvojenog prikupljanja otpada. Odvojeno prikupljanje otpada je prikupljanje otpada na način da se on odvaja prema vrsti i svojstvima kako bi se olakšala njegova obrada i sačuvala vrijedna svojstva. Odvojeno prikupljanje otpada provodi se na kućnom pragu, putem zelenih otoka i reciklažnog dvorišta na lokaciji odlagališta otpada „Medvedov jarek“. Reciklažno dvorište je detaljnije objašnjeno kroz prezentaciju, kao i vrste otpada koje se onamo mogu donijeti na privremeno skladištenje do odvoza s lokacije od strane ovlaštenog sakupljača. Istaknuto je da je reciklažno dvorište besplatno za područje kojemu je namijenjeno te je pod nadzorom čime se onemogućava pristup neovlaštenim osobama. Stanovnicima su dane i informacije o koristima koje proizlaze iz recikliranja papira, stakla, plastike i metala. Dane su im konkretne informacije: recikliranjem papira čuvamo šume, a time i bioraznolikost te štedimo vodu. Recikliranjem stakla štedimo prirodne sirovine od kojih se proizvodi (pijesak, kalcit, sodu i naftu). Recikliranjem plastike štedimo neobnovljive prirodne

sirovine: naftu i zemni plin. Cilj prezentacije u sklopu javne tribine, bio je predstaviti stanovnicima načine na koje svatko od njih može smanjiti količine otpada koje svakodnevno proizvede, a što će u konačnici rezultirati smanjenjem količine otpada za odvoz i odlaganje. Na taj način Općina Desinić doprinijet će ostvarenju ciljeva iz područja gospodarenja otpadom, a koji su propisani Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje od 2017. do 2022. godine te ispunjenju zakonskih obveza propisanih Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Zaključno, stanovništvo je educirano o tome što je otpad, a što je smeće, kako mogu ispravno gospodariti otpadom, koji su negativni učinci odlagališta otpada na okoliš te koje su zakonske obveze u području gospodarenja otpadom, a tiču se jedinica lokalne samouprave. Po završetku javne tribine, stanovnici su imali priliku postaviti pitanja predavaču. Također, s predstavnicima medija održan je i intervju kako bi se još dodatno informiralo širu javnost o održanoj javnoj tribini u sklopu projekta "UČIMO ZELENO".

U listopadu je u općini Desinić održana predstava "Naš zeleni svijet" o održivom gospodarenju otpadom – "Učimo zeleno". Tema održane predstave je održivo gospodarenje otpadom s naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, ponovnu uporabu predmeta, kućno kompostiranje te pravilno odvajanje otpada u kućanstvima.

Kroz jednostavne primjere djeci je objašnjeno i prikazano kako svatko od njih svakodnevno, u svakome trenutku na svakome mjestu može promjenom vlastitih navika utjecati na sprječavanje nastanka otpada. Također im je na jednostavan te njima približen način objašnjeno odvojeno prikupljanje otpada gdje se otpad odvaja prema vrsti i svojstvima.

Cilj predstave je bio podizanje svijesti kod djece o važnosti zaštite prirode i okoliša, kako bismo ovaj svijet ostavili boljim mjestom za njihovu i iduće generacije ne umanjujući njima mogućnost da nesmetano koriste prirodne resurse.

11. ZAKLJUČAK:

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) izvršno tijelo općine dužno je dostaviti godišnje izvješće o provedbi plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

OPĆINSKI NAČELNIK

Zvonko Škreblin



OPĆINA VELIKO TRGOVIŠĆE
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Općine Veliko Trgovišće
za 2019.god.



Veliko Trgovišće, 20. ožujak 2020. godine

SADRŽAJ:

1. UVOD.....	4
1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	4
1.2. POVRŠINA NASELJA TE BROJ STANOVNIKA NA PODRUČJU OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	4
1.3. PRUŽATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA	5
1.4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	5
2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	5
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA	6
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	7
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	8
5.1. SUSTAV PRIKUPLJANJA GLOMAZNOG OTPADA	8
5.2. SUSTAV PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEM ZELENIH OTOKA.....	8
5.3. SUSTAV PRIKUPLJANJA PAPIRA I PLASTIKE PO MODELU „OD VRATA DO VRATA“	9
5.4. SUSTAV PRIKUPLJANJA METALNOG OTPADA	9
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJE CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	9
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.....	11
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU	11
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	12
9.1. MJERE ZA SPRJEČAVANJE NEPROPIŠNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERE ZA UKLANJANJE ODBAČENOG OTPADA.....	12
9.1.1. Učestala kontrola komunalnog redarstva stanja spremnika za komunalni otpad na lokacijama kod korisnika usluge i na javnim površinama	12
9.1.2. Postava znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na svim lokacijama gdje se uoči nepropisno odbacivanje otpada	12
9.1.3. Distribucija informacija o telefonskom broju na koji je moguće prijaviti nepropisno odbacivanje otpada i informacije o načinu postupanja sa komunalnim otpadom.....	12
9.1.4 U suradnji sa isporučiteljem javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada distribucija letaka o načinu zbrinjavanja otpada.....	13
9.2. IZVJEŠĆE O PROVEDENIM IZOBRAZNO - INFORMATIVnim AKTIVNOSTIMA.....	13
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	13
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE, TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	14
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODBREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	14

12.1. VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM U 2019.GOD.....	15
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	15
14. ZAKLJUČAK.....	15

POPIS TABLICA:

TABLICA 1: PREGLED BROJA STANOVNIKA TE GUSTOĆE NASELJENOSTI PO NASELJIMA OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	5
TABLICA 2: PREGLEDA LOKACIJA ZELENIH OTOKA NA PODRUČJU OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	8
TABLICA 3: PRIKAZ KOLIČINA OTPADA PRIKUPLJENOG U 2019.GOD. NA PODRUČJU OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE.....	9
TABLICA 4: PLAN POSTAVLJANJA I RASPORED RADA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA ZA 2019.GOD.	11
TABLICA 5: PREGLED LOKACIJA NEPROPISNO ODBAČENOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE U 2019.GOD.....	11
TABLICA 6: PREGLED ROKOVA I NOSITELJA IZVRŠENJA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE U 2019.GOD...15	

1. UVOD

Temeljem članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17 i 14/19) (u dalnjem 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, 84/19), 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.

1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE

Općina Veliko Trgovišće s 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 30 km. Prostire se na površini od $46,65 \text{ km}^2$, 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 $204,58 \text{ st./km}^2$. Najmanju gustoću naseljenosti ima naselje Turnišće Klanječko gdje živi svega 50 stanovnika u naselju površine $1,14 \text{ km}^2$. Sva naselja, osim Velikog Trgovišća imaju ispod 1.000 stanovnika te naselje Turnišće Klanječko koje ima ispod 100 stanovnika.

Tablica 1: Pregled broja stanovnika te gustoće naseljenosti po naseljima Općine Veliko Trgovišće

Naselje	Broj stanovnika	Površina (km ²)	Gustoća naseljenosti (st./km ²)
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
UKUPNO	4.945	46,11	107,24

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.god.

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.god. , 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. listopad 2017.god.).

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:

- *načelo onečišćivač plaća* – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je finansijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad;

- *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;
- *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;
- *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 gospodarenje komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17, 84/19),
- 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 otpadam 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.god., 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 donesenog Plana je definiranje ciljeva, mjera, aktivnosti i rokova za provođenje istih kao i planiranje potrebnih finansijskih 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 finansijskih 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 m³ i 7 m³. U sustav gospodarenja otpada na području Općine uključeno je 68 pravnih te 1.080 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.

5.1. SUSTAV PRIKUPLJANJA GLOMAZNOG OTPADA

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se dva puta 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.

5.2. 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.

Tablica 2: Pregleda lokacija zelenih otoka na području Općine Veliko Trgovišće

LOKACIJA	PAPIR	PLASTIKA	STAKLO	METAL	TEKSTIL
----------	-------	----------	--------	-------	---------

VELIKO TRGOVIŠĆE – Trg S. i F. Tuđmana	+	+	+	-	+
- Zagrebačka ul.11	-	-	+	-	-
- UI.S.Radića 27 (OŠ)	+	+	+	-	-
DUBROVČAN kbr. 130 (OŠ)	+	+	+	-	-
- Benzinska postaja	-	-	+	-	-
POŽARKOVEC kbr.67 (PŠ Strmec)	+	+	+	-	-
JALŠJE I - kod Spomenika	+	+	+	-	-

5.3. SUSTAV PRIKUPLJANJA PAPIRA I PLASTIKE PO MODELU „OD VRATA DO VRATA“

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

5.4. SUSTAV PRIKUPLJANJA METALNOG OTPADA

Metalni glomazni otpad prikupljaju i vrše otkup tvrtke Trgo - kovina i Phoenix Metali 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

Tablica 3: Prikaz količina otpada prikupljenog u 2019.god. na području Općine Veliko Trgovišće

Porijeklo komunalnog otpada	Vrsta usluge	Napomena	Ključni broj otpada	Preuzimatelj	Zbroj količina u tonama (t)
Veliko Trgovišće	Javna usluga	Kućanstvo i industrija	20 03 01	C.I.O.S. MBO d.o.o. Sjedište tvrtke Eko – flor plus d.o.o. Mokrice KOMBEL D.O.O. BELIŠĆE – STAROVALPOVAČKI PUT 65 KOMUNALAC D.O.O. GAREŠNICA – ODLAGALIŠTE JOHOVAČA KOMUNALAC D.O.O. VUKOVAR – SAJMIŠTE 174, 32 000 VUKOVAR Poškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o. – MATIJE GUPCA 12, 48 314 KOPRIVNIČKI IVANEC	6,30 99,04 11,26 64,62 240,19 467,425

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće za razdoblje od 2017. – 2022.god. za 2019.god.

			UKUPNO (t):	888,83
Usluga povezana s javnom uslugom	Javne površine	15 01 07	Eko – flor plus d.o.o. Mokrice	4,13
		20 01 01	Eko – flor plus d.o.o. Mokrice	1,87
		20 01 39	Eko – flor plus d.o.o. Mokrice	1,73
	Kućanstvo i industrija	20 03 07	Eko – flor plus d.o.o. Mokrice	64,85
	Mobilno reciklažno dvorište	15 01 10*	C.I.A.K. d.o.o. – GUBAŠEVO 47 C	0,01
		16 01 07*	C.I.A.K. d.o.o. – GUBAŠEVO 47 C	0,10
		20 01 39	Eko – flor plus d.o.o. Mokrice	0,01
	Selektivni	15 01 01	Eko – flor plus d.o.o. Mokrice	631
		15 01 02	Eko – flor plus d.o.o. Mokrice	3,82
		20 01 01	Eko – flor plus d.o.o. Mokrice	13,15
		20 01 39	Eko – flor plus d.o.o. Mokrice	45,12
			UKUPNO (t):	141,10
VELIKO TRGOVIŠĆE ZBROJ				1.029,93

Legenda:

KBO 20 03 01 – MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD
 KBO 20 03 07 – KRUPNI (GLOMAZNI) OTPAD
 KBO 15 01 01 – AMBALAŽA OD PAPIRA I KARTONA
 KBO 15 01 07 – STAKLENA AMBALAŽA
 KBO 15 01 02 – AMBALAŽA OD PLASTIKE
 KBO 15 01 10* - AMBALAŽA KOJA SADRŽI OSTATKE OPASNIIH TVARI
 KBO 16 01 07* - FILTRI ZA ULJE
 KBO 20 01 01 – PAPIR I KARTON
 KBO 20 01 39 – PLASTIKA

Izvor: EKO – FLOR PLUS d.o.o., Mokrice

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.god.) 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

U sklopu organizacije i uspostave novog sustava gospodarenja otpadom na području Općine Veliko Trgovišće, mobilno reciklažno dvorište počelo je s radom 16. ožujka 2019.god.

Mobilno reciklažno dvorište je pokretna jedinica koja služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina iskoristivih i drugih vrsta otpada iz kućanstva.

Mobilno reciklažno dvorište postavljati će se u naseljima na lokacijama određenim Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Veliko Trgovišće ("Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije" broj 6/18).

Tablica 4: Plan postavljanja i raspored rada mobilnog reciklažnog dvorišta za 2019.god.

Naselje	Lokacija	Termin	Vrijeme (sati)
Dubrovčan, Bezavina i Mrzlo Polje	Dubrovčan 75a, kod Vatrogasnog doma	16.03.2019.	08:00 – 16:00
Požarkovec i Turnišće Klanječko	Požarkovec 67a kod Društvenog doma	23.03.2019.	08:00 – 16:00
Domahovo	nasuprot adresi Domahovo 47, kod trafostanice	13.04.2019.	08:00 – 16:00

U mobilnom reciklažnom dvorištu mogu se besplatno odložiti razne vrste otpada, kao npr.: otapala, kiseline, lužine, pesticidi, fluorescentne cijevi, boje, tinte, ljepila i smole, baterije i akumulatori, manja električna i elektronička oprema, metalna ambalaža, papir i karton, staklo, staklenu ambalažu, odjeću, tekstil, lijekovi, jestiva ulja i masti i dr.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Tablica 5: Pregled lokacija nepropisno odbačenog otpada na području Općine Veliko Trgovišće u 2019.god.

Naziv divljeg odlagališta	Popis kčbr.	Procjena količina otpada (m ³)	Najzastupljenija vrsta odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE	Aktivnosti provedene tijekom 2019. godine	Sredstva utrošena za sanaciju -KN-
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	DA	Uklonjen je sav otpad sa navedenog odlagališta	32.238,13 kn

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 18. travnja 2019. godine na 12. sjednici donijelo Odluku o prihvaćanju Izvješća o lokacijama i količinama odbačenog otpada u 2018.g. i provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada Općine Veliko Trgovišće za 2019. godinu KLASA: 021-01/19-01/7, URBROJ:2197/05-05-19-02.

9.1. MJERE ZA SPRJEČAVANJE NEPROPIŠNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERE ZA UKLANJANJE ODBAČENOG OTPADA

9.1.1. 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.

9.1.2. 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.

9.1.3. 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.god., 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.

9.1.4 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 Internet stranicama tvrtke.

9.2. IZVJEŠĆE O PROVEDENIM IZOBRAZNO - INFORMATIVnim AKTIVNOSTIMA

- tokom svibnja 2019. godine svakom kućanstvu na području Općine su dostavljene platnene vrećice sa vodičem (brošurom) i promotivnim letkom u cilju informiranja o održivom gospodarenju otpadom, o sprečavanju nastanka otpada, odvojenom prikupljanju komunalnog otpada, kućnom kompostiranju i ponovnoj uporabi predmeta
- 13.lipnja 2019. održana Javna tribina o održivom gospodarenju otpadom (poziv mješanima upućen putem letka – u prilogu i lokalnih radio-postaja)
- 06.09.2019. predstavnicima vrtića i škole u Velikom Trgovišću dostavljeno ukupno 300 edukativnih slikovnica i 88 bojanki za djecu, koja su podijeljena djeci vrtičke dobi i učenicima od 1-4 razreda
- 11.10.2019. održana predstava "Naš zeleni svijet" za djecu predškolske dobi i učenike 1. razreda (letak u prilogu)

Tokom godine su se na oglasne ploče na području Općine postavljali informativni plakati o održivom gospodarenju otpadom.

Sve izobrazno – informativne aktivnosti su provedene u sklopu projekta "Učimo zeleno" – provedba programa izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom .

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 prihvata 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. Odvojeno skupljenog otpada je jednom mjesечно i predaje se ovlaštenom koncesionaru.

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

Postavljen je jedan spremnik namijenjen za odlaganje tekstila. 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 BIORAZGRADIVOGL 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.god. 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 FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Za provedbu odredbi Plana gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće tijekom 2019. godine provođeni su sljedeći projekti:

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

12.1. VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM U 2019.GOD.

- sredstva utrošena na čišćenje odnosno sanaciju divljih deponija – 32.238,13 kn

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Planom gospodarenja otpada Općine Veliko Trgovišće za 2019. godinu su planirane sljedeće stavke:

Tablica 6: Pregled rokova i nositelja izvršenja Plana gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće u 2019.god.

R.B.	Predviđeno PGO - om	Izvršeno Da / Ne / Djełomično	Nositelji
1.	Sanacija lokacija onečišćenih odbačenim otpadom	DA	Općina Veliko Trgovišće
2.	Provodenje izobrazno . informativnih aktivnosti	DJELOMIČNO	Općina Veliko Trgovišće
3.	Provodenje akcija prikupljanja otpada	NE	Općina Veliko Trgovišće

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 vezanim u održivo gospodarenje otpadom na području Općine.

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

15. ZAVRŠNA ODREDBA

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

KLASA:023-01/20-01/35

URBROJ: 2197/05-05-20-4

Veliko Trgovišće, 20. ožujak 2020. godine



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

KLASA: 351-01/20-01/4

URBROJ: 2211/08-01-20-1

Zlatar Bistrica, 05.03.2020. godine

Na temelju stavka 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), 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 2019. 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 kontenjera po 1100 litara za odvojeno sakupljanje 3 frakcije - papir, staklo i plastika. Temeljem zaključenog ugovora Komunalac Konjščina d.o.o. redovito prazni kontenjere i odvozi sakupljeni otpad na reciklažu.

Jednim zelenim otokom pokrivena su 371 stanovnika što je veći standard od preporučenog.

Sukladno ZOGO-u, odvajanje otpada na kućnom pragu svedeno je na tri vrste otpada – papir, korisni otpad (plastika, tetrapak, metal) i miješani komunalni otpad.

U prošloj 2019. godini sa područja općine Zlatar Bistrica od građana i s ekootoka odvezeno je i zbrinuto:

- miješani komunalni otpad – **245.550,00 kg**
- ambalaža od papira i kartona – **16.850,00 kg**
- ambalaža od plastike – **19.040,00 kg**
- ambalaža od metala – **3.180,00 kg**
- višeslojna – kompozitna ambalaža – **1.500,00 kg**
- staklena ambalaža – **5.070,00 kg**
- biorazgradivi otpad – **2.630,00 kg**
- metali – **460,00 kg**

3. Sakupljanje glomaznog otpada

Tijekom 2019. godine organizirano je na području općine Zlatar Bistrica sakupljanje glomaznog otpada u mjesecu travnju, na način da se otpad sakuplja na kućnom pragu. Sakupljeno je 7.320,00 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 2019-te godine sanirana su dva divlja odlagališta otpada. Jedno u šumi Fošnjarka u blizini naselja Mali Bukovec, a drugo u šumi u naselju Lovrečan uz državnu cestu D24. Radove na sanaciji divljih odlagališta otpada izvodili su djelatnici poduzeća

Komunalac Konjščina d.o.o.. Temeljem Zaključka KLASA: 351-01/19-01/73, URBROJ: 2140/01-02-19-12 od 03.07.2019. godine Župana Krapinsko-zagorske županije odobrena su sredstva za sufinanciranje sanacije u iznosu od 10.000,00 kuna, a ukupni troškovi sanacije iznosili su 16.422,50 kn.

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

6. Reciklažno dvorište

Nakon završetka radova na izgradnji i opremanju reciklažnog dvorišta u siječnju 2019. godine dobivena je uporabna dozvola. Kao vlasnik reciklažnog dvorišta općina Zlatar Bistrica dala je reciklažno dvorište na upravljanje davatelju javne usluge Komunalcu Konjščina d.o.o., koji je ishodio upis u očeviđnik reciklažnih dvorišta od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike te je isto upisano u očeviđnik reciklažnih dvorišta pod REC-118-G-2 na adresi Josipa Kraša 2, Zlatar Bistrica. Po dobivanju upisa u očeviđnik, reciklažno dvorište počelo je sa radom u travnju 2019. god.. Radno vrijeme reciklažnog dvorišta je radnim danom u srijedu:

-neparni datumi od 14,00 do 19,00 sati
-parni datumi od 08,00 do 13,00 sati

U protekloj 2019. godini u reciklažnom dvorištu (REC-118-G-2) sakupljeno je i dano na daljnju obradu:

- papirna i kartonska ambalaža – 940,00 kg
- plastična ambalaža – 720,00 kg
- staklena ambalaža – 1.020,00 kg
- otpadne gume – 640,00 kg
- odjeća – 960,00 kg
- fluorescentne cijevi – 23,00 kg
- EE oprema – 1.560,00 kg
- glomazni otpad – 10.020,00 kg

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 arnjevima i ceradom. 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 sa svim potrebnim posudama sa odgovarajućim ključnim brojevima posebnih vrsta otpada te je dobiven broj upisa u očeviđnik reciklažnih dvorišta (REC-118-M-1).

Tijekom 2019. godine na području općine Zlatar Bistrica, putem mobilnog reciklažnog dvorišta, sakuplja se otpad u Lovrečanu i Lipovcu, no odaziv mještana je bio jako slab. U 2020. godini mobilno reciklažno dvorište bit će u svakom od naselja Općine, osim naselja Zlatar Bistrica, gdje se nalazi izgrađeno reciklažno dvorište.

8. Informativno-izobrazne aktivnosti

U sklopu projekta „Zeleni bregi“ provedene su brojne aktivnosti vezane uz održivo gospodarenje otpadom od postave plakata, podjele platnenih vrećica, eko kemijskih olovki, eko društvenih igara za djecu, edukacijskih bojanki, radijskih emisija i dr. Nadalje su u sklopu projekta organizirane dvije edukacijske tribine o održivom gospodarenju otpadom na temu gospodarenja otpadom danas i sutra odnosno o ciljevima koji se nastoje postići u učinkovitom gospodarenju otpadom te odvojenom sakupljanju otpada. Na tribinama mještani su mogli aktivno sudjelovati postavljajući pitanja za sve nejasno u vezi sa predajom i odvajanjem otpada, gdje su im stručne osobe davale odgovore i upoznale ih sa svime s čime će se susretati prilikom predaje i odvajanjem otpada.

9. Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

Fond za zaštitu okoliša i energetsku 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 (1100 L) te spremnici za staklo (770 L) za sve višestambene objekte.

Sukladno Ugovoru početkom godine Fond je započeo s isporukom spremnika. Spremnici moraju ostati u privremenom skladištu do potpisivanja ugovora o prijenosu vlasništva te isknjiženja istih iz poslovnih knjiga fzoeu i knjiženja u poslovnim knjigama JLS., a nakon toga će se moći distribuirati do krajnjih korisnika.

9. Plan gospodarenja otpadom

Donesen je Plan gospodarenja otpadom općine Zlatar Bistrica za razdoblje 2018.-2023. godine, koji je uskladen 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

U 2019. godini donijeta je Uredba o izmjenama i dopunama Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, NN 84/19) po kojoj su se JLS-ovi i davatelji usluge dužni ustrojiti. Prema Uredbi bilo je potrebno promijeniti Odluku o načinu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, koja je do sada bila jedinstvena za sve JLS-ove kod kojih Komunalac Konjščina d.o.o. pruža uslugu sakupljanja otpada.

Komunalac Konjščina d.o.o. sazvao je svoje vlasnike na radne sastanke te predstavio prijedlog nove Odluke sukladno izmjenama Uredbe. Uz manje izmjene ista je prihvaćena te je nova Odluka stavljena na dnevni red Općinskog vijeća i kao takva donijeta.

Načelnik:
Žarko Miholić





**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA KRAPINSKE TOPLICE
OPĆINSKI NAČELNIK
KLASA: 363-02/20-01/0009
UR:BROJ: 2197/03-01-20-1
K. Toplice, 25.03.2020.**

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) 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 2019. 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.krapinsketoplice.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 2019.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, Jasenovec Zagorski, Jurjevec, Klokovec, dio naselja Klupci, Krapinske Toplice, Lovreća Sela, Mala Erpenja, Maturovec, Oratje, Selno, Slivonja Jarek, Vića Sela i Vrtnjakovec). Broj obračunskim mjestima 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 iz domaćinstava u kantama/spremnicima od 120 i 240 l i odvozi se jednom tjedno odnosno četiri puta mjesečno specijalnim vozilom (smećarom), papir i karton se prikuplja u kantama/spremnicima od 240 l, odvozi se jednom mjesecno, a plastika se prikuplja u plastičnim vrećama od 120 l i odvozi jednom mjesecno. Miješani komunalni otpad prikuplja se i u spremnicima/kontejnerima od 1100 l i 5m³. Kante/spremnike kao i plastične vreće osigurava koncesionar.

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 2019.g. odvoz glomaznog otpada organiziran je pet (5) puta na temeljem zahtjeva cca 39 korisnika. Glomazni otpad odvožen je i s reciklažnog dvorišta.

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 2019.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 2019.g. zbrinuti 823 tone otpada (komunalni otpad i neopasni proizvodni otpad), od čega 91 tona odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, 732 tone ostatka za zbrinjavanje ili obradu, od čega udio izdvojenog otpada iznosi 11%.

Prema izvješću koncesionara, tvrtke EKO FLOR PLUS d.o.o. u 2019.g. zbrinuto je ukupno 1.031,51 tona (T) otpada, od čega:

1. na javnim površinama (2 zelena otoka) 18,24 T miješane ambalaže, 0,50 T staklene ambalaže, 0,08 T papira i kartona i 0,09 T plastike;

2. kućanstva i industrija: 833,78 T miješani komunalni otpad i 31,34 T glomazni otpad

3. selektivni otpad: 7,53 T ambalaže od papira i kartona, 4,57 T ambalaže od plastike, 15,61 T papira i kartona i 55,10 T plastike

4. reciklažno dvorište: 64,66 T raznog otpada (ambalaže od plastike, staklene ambalaže, otpadne gume, građevinski materijal, papir i karton, staklo, boje, ljepila i sl, metal, električna i elektronička oprema, glomazni otpad).

U odnosu na 2018.g. kada je zbrinuto ukupno 876,74 T otpada, u 2019.g. zbrinuto je više otpada za 154,77 tone.

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 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 2019.g. nije zaprimljena niti jedna pisana obavijest građana o nepropisano odbačenom otpadu.

Prema službenim evidencijama Općine tijekom 2019.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 2019.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.

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

Reciklažno dvorište izgrađeno je u naselju Vrtnjakovec na kat,čest.br. 2054, sredstvima iz Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“, a započelo je s radom početkom 2019.g. Na reciklažnom dvorištu mogu se odlagati razne vrste otpada, a otvoreno je sve dane osim nedjelje. Reciklažnim dvorištem upravlja koncesionar, a zaposleni radnici djelatnici su Općine.

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 2019.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 provela projekt „Održivo gospodarimo otpadom u Pregradi i Krapinskim Toplicama“. Projekt je koji sufinanciran sredstvima Europske unije iz Kohezijskog fonda. Izrađen je edukativni materijal (letci, plakati brošure o održivom gospodarenju otpadom, o obnovljivim izvorima energije, bojanke za djecu predškolske dobi, izobrazno informativni materijal za djecu u osnovnim školama kao i letci na njemačkom i engleskom jeziku).

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 2019.g. sanirano je divlje odlagalište u Jasenovcu Zagorskom.

6. FINANCIRANJE

U 2019.g. iz Proračuna Općine utrošena su sredstva za sljedeće namjene:

- za prikupljanje komunalnog otpada s javnih površina i mjesnog groblja 139.344,77 kuna
- za prikupljanje komunalnog otpada s reciklažnog dvorišta 207.680,00 kuna
- za izgradnju reciklažnog dvorišta- 390.538,37 kuna
- za sanaciju divljih odlagališta – 24.700,00 kuna
- za izobrazno-edukativne aktivnosti 332.854,25 kuna.

II.

Ovo Izvješće dostaviti će se Krapinsko-zagorskoj županiji i objaviti u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije i web stranici Općine Krapinske Toplice.





REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA
ŽUPANIJA
GRAD DONJA STUBICA

Gradonačelnik

KLASA: 310-33/20-01/004

URBROJ: 2113/01-04/1-20-1

Donja Stubica, 19. ožujka 2020. godine

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA DONJA
STUBICA
ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2022. GODINE
ZA 2019. GODINU**

Donja Stubica, ožujak 2020.

SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	3
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA DONJA STUBICA	4
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA DONJA STUBICA	5
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA DONJA STUBICA, UKLJUČUJUĆI I OSTVARIVANJE CILJEVA	6
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA	6
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA	7
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU....	8
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	8
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	9
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE, TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	10
12. POPIS PROJEKATA I AKTIVNOSTI VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	10
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	11
14. ZAKLJUČAK	11

POPIS TABLICA

TABLICA 1. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PRIKUPLJENOG OTPADA U 2019. GODINI.....	6
TABLICA 2. REALIZACIJA AKTIVNOSTI PREDVIĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2019. GODINU	11

1. UVOD

Grad Donja Stubica smješten je u južnom dijelu Krapinsko-zagorske županije te se prostire na površini od 43,64 km². Na sjeveru graniči s gradovima Zabok i Bedekovčina, istočna granica je prislonjena na Općinu Gornja Stubica, na sjevernom dijelu graniči s Gradom Oroslavjem, na zapadnom i jugozapadnom dijelu graniči s Općinom Stubičke Toplice, a na jugu Grad Donja Stubica graniči s Gradom Zagrebom. U upravnom smislu čine ga naselja : Donja Stubica, Gornja Podgora, Donja Podgora, Hižakovec, Hruševec, Lepa Ves, Matenci, Milekovo Selo, Pustodol i Vučak. Prema podacima navedenim u Popisu stanovništva iz 2011. godine, na predmetnom području živi ukupno 5.680 stanovnika u ukupno 1.723 domaćinstava. Prosječna gustoća naseljenosti iznosi 130,15 st/km². Najveća koncentracija stanovništva, smještena je u administrativnom središtu, odnosno naselju Donja Stubica, njih 2.200 ili 38,73%.

Javnu uslugu sakupljanja i odvoza otpada na području Grada Donja Stubica obavlja trgovačko društvo u 100%-tnom privatnom vlasništvu, EKO-FLOR PLUS d.o.o. sa sjedištem na adresi Mokrice 180C, Oroslavje.

Plan gospodarenja otpadom Grada Donja Stubica za razdoblje od 2017. do 2022. godine donesen je na 11. sjednici Gradskog vijeća Grada Donja Stubica održanoj 20. lipnja 2018. godine („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 32/18).

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)(u dalnjem tekstu: *Zakon*) 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.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

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

Načelo onečišćivač plača
Načelo blizine
Načelo samodostatnosti i
Načelo sljedivosti

Prema *Zakonu*, jedinice lokalne samouprave dužne su na svom području osigurati:

Javnu uslugu prikupljanja miješanog 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
Donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
Provđenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području
Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu prethodno navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i održivog gospodarenja otpadom osiguravajući pri tome javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA DONJA STUBICA

Prostornim planom uređenja Grada Donja Stubica („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 30/10, 2/16, 17/18, 58/18), nije predviđeno zbrinjavanja komunalnog otpada na teritoriju Grada.

Omogućeno je podizanje i uređenje manjih reciklažnih dvorišta unutar građevnog područja naselja te većih reciklažnih dvorišta u sklopu gospodarske namjene (I, K). Položaj, uređenje i korištenje reciklažnih dvorišta ne smiju ni u kojem pogledu narušavati uvjete stanovanja i rada. Razmještaj područnih reciklažnih dvorišta na području Grada treba planirati podrobnjim urbanističkim planom (UPU) ili drugim dokumentima prostornog uređenja. U izdvojenim dijelovima građevnog područja izvan naselja, naročito gospodarskim područjima središnjeg naselja Donja Stubica, na postojećim i planiranim građevnim česticama mješovite i namjene s manjim poslovno-prerađivačkim djelatnostima mogu se obavljati i zakonom dozvoljene djelatnosti skupljanja, prerade ikskoristivog otpada i privremenog spremanja prerađenog.

Malo reciklažno dvorište unutar građevnog područja naselja može imati površinu do 300 m². Dvorište treba asfaltirati, ograditi i osvijetliti odgovarajućom rasvjjetom. U dvorištu se postavljaju zatvoreni spremnici volumena 2 m³ za odvojeno prikupljanje papira, stakla i plastike te po potrebi i prostornim mogućnostima otvorene spremnike za karton, metal, električni i elektronički otpad.

Veće reciklažno dvorište može biti izvedeno u sklopu namjena proizvodnih i komunalno-servisnih namjena (I i K) i može imati površinu 500-1000 m². Dvorište treba asfaltirati, ograditi i osvijetliti odgovarajućom rasvjjetom. U dvorištu se postavljaju:

- zatvoreni spremnici volumena 2 m³ za odvojeno prikupljanje papira, stakla i plastike,
- otvoreni spremnici volumena 7 m³ za kartonsku ambalažu, prozorsko staklo i veće plastične predmete,
- otvoreni spremnici volumena 7 m³ za prikupljanje guma, drvenog biorazgradivog otpada, građevnog otpada, metala i električnog i elektroničkog otpada.

U sklopu većih reciklažnih dvorišta ili kao posebna dvorišta treba predvidjeti odvojeno sakupljanje opasnih komponenata komunalnog otpada iz domaćinstava. U tu svrhu treba

postaviti odgovarajuće spremnike od 1000 litara za odvojeno sakupljanje mineralnih i biljnih ulja, spremnik za olovne baterije, spremnik za alkalne baterije, spremnik za otpadne lijekove, spremnik za ambalaže od boja i lakova, te spremnik za sakupljanje ambalaže od sredstava za zaštitu bilja.

U sklopu reciklažnog dvorišta ili u neposrednoj blizini treba osigurati dovoljno prostora za parkiranje osobnih vozila s prikolicom, kao i osiguran prostor za pristup i manipulaciju vozila koja odvoze sakupljeni otpad.

Izdvojeno prikupljanje otpada u naseljima (papira, stakla, plastike i sl.) moguće je i korištenjem spremnika razmještenih na javnim površinama. Položaj spremnika ne smije narušiti estetsku sliku ulice.

Smještaj građevina i prostora za razgradnju biološkog otpada (komposta) moguće je samo izvan građevnog područja naselja.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA DONJA STUBICA

Plan gospodarenja otpadom Grada Donja Stubica za razdoblje od 2017. do 2022. godine donesen je na 11. sjednici Gradskog vijeća Grada Donja Stubica održanoj 20. lipnja 2018. godine („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 32/18), a temeljem prethodne suglasnosti Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije te pozitivnog mišljenja o provedenom postupku provedbe ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja Plana gospodarenja otpadom Grada Donja Stubica za razdoblje od 2017. do 2022. godine na okoliš.

Plan gospodarenja otpadom Grada Donja Stubica za razdoblje od 2017. do 2022. godine sadrži:

- Uvod,
- Obilježja prostora Grada Donja Stubica,
- Analiza te ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom uključujući ostvarivanje ciljeva,
- Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- Mjere potrebne za ostvarivanje 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 prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana,
- Rokovi i nositelji izvršenja plana,

- Popis literature.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA DONJA STUBICA, UKLJUČUJUĆI I OSTVARIVANJE CILJEVA

Javnu uslugu sakupljanja i odvoza otpada na području Grada Donja Stubica obavlja trgovačko društvo u 100%-tnom privatnom vlasništvu, EKO-FLOR PLUS d.o.o. sa sjedištem na adresi Mokrice 180C, Oroslavje.

Javnom uslugom prikupljanja komunalnog otpada na području Grada obuhvaćeno je 5.680 stanovnika u 10 naselja i to: Donja Stubica, Donja Podgora, Gornja Podgora, Hižakovec, Hruševec, Lepa Ves, Matenci, Milekovo Selo, Pustodol i Vučak.

Organizirano zbrinjavanje (sakupljanje i odvoz) komunalnog otpada s cjelokupnog područja Grada Donja Stubica uključuje uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljanje papirne i kartonske ambalaže te plastične ambalaže, kao i odvoženje glomaznog otpada.

Ciljeve zadane Planom gospodarenja otpadom Grada Donja Stubica za razdoblje od 2017. do 2022. godine vezane uz smanjenje odlaganja otpada te povećanje recikliranja, Grad Donja Stubica osigurava primarnom selekcijom otpada na kućnom pragu (miješani i biorazgradivi komunalni otpad, papirna i kartonska ambalaža, plastična ambalaža), uspostavom zelenih otoka (tekstil, papir, staklo, plastika, metal), odvajanjem otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta te odvojenim prikupljanjem krupnog (glomaznog) otpada.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOGL OTPADA

Sveukupna evidentirana količina otpada u 2019. godini koja je sakupljena i odvezena s područja Grada Donja Stubica iznosila je 1.226,15 tona.

Tablica 1. Podaci o vrstama i količinama prikupljenog otpada u 2019. godini

	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	PREUZIMATELJ	UKUPNO SAKUPLJENO (t/god)
KUĆANSTVO	20 03 01	Miješani komunalni otpad	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	112,12
			KOMBEL d.o.o., Belišće	9,20
			KOMUNALAC d.o.o., Garešnica	57,06
			KOMUNALAC d.o.o., Vukovar	254,03
			Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o.	583,16
JAVNE POVRSINE	15 01 04	Ambalaža od metala	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	0,52
	15 01 07	Staklena ambalaža	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	11,52
	20 01 01	Papir i karton	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	2,85

	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	PREUZIMATELJ	UKUPNO SAKUPLJENO (t/god)
	20 01 39	Plastika	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	2,53
KUĆANSTVO I INDUSTRIJA	20 03 07	Glomazni otpad	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	76,78
	15 01 02	Ambalaža od plastike	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	0,04
	15 01 07	Staklena ambalaža	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	0,06
	15 01 10*	Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	C.I.A.K. d.o.o., Gubaševo	0,13
MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE	20 01 11	Tekstil	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	0,03
	20 01 27*	Boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	0,39
	20 01 36	Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	0,10
	20 01 40	Metali	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	0,13
	20 03 07	Glomazni otpad	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	0,24
SELEKTIVNI	15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	9,24
	15 01 02	Ambalaža od plastike	C.I.O.S. MBO d.o.o. EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	0,21 5,44
	20 01 01	Papir i karton	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	19,17
	20 01 39	Plastika	EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice	81,22
Sveukupno sakupljen otpad u tonama				1.226,15

Izvor: EKO-FLOR PLUS d.o.o.

Ukupna količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada u 2019. godini s područja Grada Donja Stubica iznosila je **1.015,57** tona.

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

Na području Grada Donja Stubica ne postoji odlagalište otpada.

Mobilno reciklažno dvorište postavlja se na sljedećim lokacijama na području Grada Donja Stubica prema unaprijed definiranom rasporedu:

- u gradu Donja Stubica na javnoj površini na adresi Matenačka bb,
- u naselju Donja Podgora, na javnoj površini na adresi Donja Podgora 8, kod Društvenog doma Podgora,
- u naselju Gornji Hruševac, na javnoj površini na adresi Hruševac 199a, kod Društvenog doma Gornji Hruševac,
- u naselju Lepa Ves na javnoj površini na adresi Lepa Ves 17c, kod Društvenog doma.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Grad Donja Stubica ima uspostavljen sustav zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada sukladno Odluci o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 27/15).

Sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu uspostavlja se putem web stranice Grada www.donjastubica.hr, u za to posebno označenoj rubrici "Obavijest o nepropisno odbačenom otpadu", gdje se ispunjavanjem priloženog obrasca o nepropisno odbačenom otpadu i njegovom dostavom na e-mail: stubica@kr.t-com.hr ili poštom na adresu: Grad Donja Stubica, Trg Matije Gupca 20/II, 49240 Donja Stubica, o tome izvještava nadležni komunalni redar

Nepropisno odbačeni otpad evidentiran je na sljedećim lokacijama tijekom 2019. godine na području Grada Donja Stubica:

- Donja Stubica – naselje Kamenjak,
- Donja Podgora – Rakove noge.

Na navedenim lokacijama odlagao se pretežito glomazni te građevinski otpad od strane nepoznatih proizvođača istog.

Grad Donja Stubica izvršio je sanaciju divljeg odlagališta na Stubičkom Kamenjaku, koja je izvršena od strane „ISKOP MARTINEZ“ vl. Josip Martinek, Lepa Ves 40, Donja Stubica. Troškovi sanacije iznosili su 20.000,00 kuna, a sredstva u iznosu od 10.000,00 kuna dobivena su od strane Krapinsko-zagorske županije, a 10.000,00 kuna izdvojena su iz Proračuna Grada.

Nepropisno odbačeni otpad na lokaciji Rakove noge sanirali su djelatnici komunalnog pogona Grada Donja Stubica sakupivši 2 m³ raznog otpada koji su zbrinuli u press kontejner smještenog kod groblja u Donjoj Stubici. Troškovi sanacije u troškovima su redovnog zbrinjavanja otpada s javnih površina u Gradu Donja Stubica

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

Na području Grada Donja Stubica provodi se projekt „Zeleni Gupčev kraj“ kojim se želi dodatno osvijestiti stanovnike 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. Tijekom provođenja aktivnosti u sklopu projekta izrađeno je i distribuirano 2 serije letaka za građanstvo i 2 serije brošura za poslovne objekte o sprečavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju, emitirane su specijalizirane radijske emisije, održavaju se javne edukacijske tribine, radionice za djecu, izrađene su i podijeljene edukativne slikovnice/bojanke, te igračke za predškolsku djecu u dječjim vrtićima stubičkog bazena. Projekt se osim na području Grada Donja Stubica provodi i na području općina Gornja Stubica i Stubičkih Toplica.

Nositelj projekta je Grad Donja Stubica, a projekt je sufinanciran sredstvima Europske unije iz Kohezijskog fonda u iznosu od 500.000,00 kuna bespovratnih sredstava. Ukupna vrijednost projekta je 588.839,41 kuna.

Prva radionica u sklopu projekta „Zeleni Gupčev kraj“ održana je dana 14. listopada 2019. godine u Osnovnoj školi Donja Stubica namijenjena edukatorima (učiteljima prirode i biologije u osnovnim školama i odgajateljima u vrtiću). Cilj radionice bio je upoznati edukatore s osnovnim principima i činjenicama o održivom gospodarenju otpadom te im predstaviti koncept kreativno - edukativnih radionica za djecu koje će provoditi od listopada 2019. godine do veljače 2020. godine u osnovnim školama i vrtićima. Znanjem i vještinama stečenim na ovoj radionici te pomoću priručnika uručenog edukatorima, radionice će se provoditi i nakon završetka projekta te će tako omogućiti stalnu edukaciju i podizanje ekološke svijesti najmlađeg naraštaja.

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

Opasni otpad i posebne kategorije otpada, stanovnici Grada Donja Stubica mogu odložiti putem mobilnog reciklažnog dvorišta.

Putem mobilnog reciklažnog dvorišta prikupljaju se u manjim količinama sljedeće vrste otpada: pesticidi, ulja i masti, fotografске kemikalije, lužine, kiseline, otapala, boje, tiskarske boje, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari, deterdženti koji sadrže opasne tvari, citotoksici i citostatiki, drvo koje sadrži opasne tvari, ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima, metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale uključujući prazne spremnike pod tlakom, ambalaža od papira i kartona, papir i karton, ambalaža od metala, metali, staklena ambalaža, staklo, ambalaža od plastike, plastika, odjeća, tekstil, glomazni otpad, jestiva ulja, boje, tiskarske boje, ljepila i smole, lijekovi, baterije i akumulatori koji nisu pod KBO 20 01 33, deterdženti koji nisu pod KBO 20 01 29, filteri za ulje i EE otpad.

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

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 mjesечно, a plastika se prikuplja u plastičnim vrećama od 120 l koje također osigurava koncesionar i odvozi jednom mjesечно.

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. 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.

Odvojeno prikupljanje otpada osigurano je i postavom posebnih kontejnera na 10 lokacija (zeleni otoci) i to: 2 kontejnera za tekstil, 8 kontejnera za papir, 12 za staklo, 2 za plastiku i 1 za metal.

12. POPIS PROJEKATA I AKTIVNOSTI VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Sukladno članku 35. *Zakona*, 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 jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području. Jedinica lokalne samouprave koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta.

Na području Grada Donja Stubica u razdoblju od 12. travnja 2019. godine do 15. lipnja 2020. godine provodit će se projekt „Izgradnja reciklažnog dvorišta – Grad Donja Stubica“.

Grad Donja Stubica planira izgraditi reciklažno dvorište u svrhu sustavnog gospodarenja otpadom i zaštite okoliša. Provedba projekta doprinijet će smanjenju papirnatog, staklenog, metalnog te biorazgradivog otpada. Grad Donja Stubica će, izgradnjom reciklažnog dvorišta, osigurati zasebno prikupljanje korisnih sirovina, obradu, ponovno korištenje otpada te smanjenje količine otpada koji se odlaže na odlagališta.

Reciklažno dvorište bit će na raspolaganju svim stanovnicima Donje Stubice. U sklopu projekta planirano je postavljanje 8 kontejnera otvorenog tipa volumena 7 m^3 , 2 zatvorena kontejnera za odlaganje odjeće i tekstila, 8 eko kontejnera volumena 640 l, 2 eko kontejnera volumena 1100 l, 2 eko kontejnera za otpadna ulja, 2 kontejnera za stare baterije, 4 mobilna ekološka spremišta volumena 1200 l te mobilno reciklažno dvorište koje obuhvaća 3 prihvatna spremnika, 11

spremnika volumena 120 l te 1 kontejner za stare lijekove. Površina reciklažnog dvorišta iznosi 1.560 m².

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, 80 tona ukupno odvojenog i prikupljenog smeća u punoj kalendarskoj godini te educirano i informirano 5.680 stanovnika.

Ukupna vrijednost projekta: maksimalno 3.484.351,16 kuna.

Ukupni prihvatljivi troškovi: maksimalno 3.258.644,91 kuna.

Iznos koji sufinancira EU: 2.769.848,17 (84,99% ukupno prihvatljivih troškova projekta).

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Planom gospodarenja otpadom Grada Donja Stubica za razdoblje od 2017. do 2022. godine, predviđene i izvršene su sljedeće aktivnosti u 2019. godini:

Tablica 2. Realizacija aktivnosti predviđenih Planom gospodarenja otpadom za 2019. godinu

PREDVIĐENO PGO ZA 2019. GODINU	IZVRŠENO DA/NE/DJELOMIČNO
Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta	DJELOMIČNO
Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	DA
Provjeda aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	DA
Provodenje akcija prikupljanja otpada	DA
Sudjelovanje u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se određuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.	DA
Provjeda redovitog godišnjeg nadzora područja Grada radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada.	DA
Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	DA
Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	DA
Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	NE

14. ZAKLJUČAK

Ciljevi Plana gospodarenja otpadom Grada Donja Stubica za razdoblje od 2017. do 2022. godine vezani su uz smanjenje odlaganja otpada te povećanje recikliranja. Cilj o smanjenju odlaganja otpada ostvariti će se na način da se građanima omogući razvrstavanje sedam iskoristivih komponenti otpada: papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog i krupnog (glomaznog) otpada. Ostvarenje navedenog cilja prati se kroz količine otpada odloženog na odlagališta otpada. Odvojeno sakupljanje otpada Grad Donja Stubica dužan je osigurati kroz reciklažna dvorišta i omogućavanjem odvajanja otpada na kućnom pragu.

Na temelju članka 20. Zakona, Grad Donja Stubica godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019. godinu, dostaviti će Krapinsko-zagorskoj županiji, a Zaključak o donošenju istog objaviti u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“.

Gradonačelnik:

Nikola Gospočić, dipl. inž.





REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA KONJŠČINA
OIB: 64934614358
Općinski načelnik
Klasa: 351-01/20-01/10
Urbroj: 2211/04-3-20-2
Konjščina, 30. 03. 2020.

REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

Primljenio:	01-04-2020
Klasifikacijska oznaka:	Ust. jed.
351-01/20-01/18	b2
Urudžbeni broj:	Pril. Vrij.
2211/04-3-20-2	

IZVJEŠĆE o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Konjščina za 2020. godinu

I. UVOD

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17 i 14/19) – (dalje: Zakon) 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 dalnjem tekstu: Plan) na 11. sjednici Općinskog vijeća održanoj 16. ožujka 2018. godine („Službeni glasnik krapinsko - zagorke županije „, br. 15/18, 09. 04. 2018. god.)

Planom su utvrđene aktivnosti, te finansijska sredstva potrebna za provođenje po godinama.

U Tablici br. 1, koja je sastavni dio ovog Izvješća dat će se prikaz predviđenog za realizaciju u 2019. godini, te izvršenje.

Postavljeni ciljevi Planom tijekom 2019. godine u svim segmentima su se provodili s krajnjim ciljem postizanja krajnih 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 provedene edukativno - informativne radionice po Mjesnim odborima, te Osnovnoj školi Konjščina na kojima se pokušalo stanovnicima i učenicima približiti postupanju s otpadom i kako sprječiti 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 ZOGO-a i Plana gospodarenja. Tijekom 2019. godine nije bilo nadzora.

III. Od normativnih akata na snazi su akti donijeti u 2018. godini:

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 cjenik sukladno ZOGO-u, te Odluka kojom je isti potvrđen. Cjenik usluga koji je u primjeni donijet je 01. 10. 2018. godine.

U 2019. godini sukladno izmjenama i dopunama Zakona donijeta je nova Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja mješovitog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Konjščina na sjednici Općinskog vijeća Općine Konjščina 8. 11. 2019. godine („Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije” br. 49/19);

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, i tijekom 2019. godine, **zajedno sa Komunalcem Konjščina d.o.o., učinjeno je slijedeće:**

1. Nastavilo se sa aktivnostima putem sastanaka u pripremi i provođenju aktivnosti s ciljem nastojanja jedinstvenog postupanja s otpadom na cijelom području djelovanja davalatelja usluga – Komunalca Konjščina d.o.o.

Napomena:

a./Komunalac Konjščina d.o.o. u većinskom je vlasništvu Općine Konjščina - 87,88%, općine Budinšćina u 5,12%, te po 1% Općine Hrašćina, Zlatar Bistrica, Mače, Lobor, Novi Golubovec, Mihovljani i grada Zlatara.

b./Komunalac Konjščina d.o.o. je sa JLS i to **Općinom Konjščina, Budinšćina, Hrašćina, Lobor, Mače, Mihovljani, Novi Golubovec, Zlatar Bistrica i Gradom Zlatarom** temeljem članka 28. ZOGO sklopio Sporazum o zajedničkom gospodarenju otpadom.

2. Donijeta nova Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja mješovitog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Konjščina na sjednici Općinskog vijeća Općine Konjščina 8. 11. 2019. godine („Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije“ br. 49/19) sukladno izmjeni Zakona.

3. Proveden je postupak za dobivanje sredstava, odnosno zajednička nabava kontenjera za odvojeno prikupljanje otpada, te je Općina Konjščina sa Ministarstvom zaštite okoliša i energetike i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti, sklopila Dodatak Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada 01. 04. 2019. godine. Predmetno se financira iz Kohezijskog fonda u finansijskom razdoblju 2014.-2020. godine od 85 % prihvatljivih troškova projekta, odnosno iznos od 552121,23 kune (15% sredstava osigurava Općina Konjščina i ista iznose 82.818,18 kuna).

4. Proveden je postupak, te iskoordinirano sa Općinom Budinšćina, Hrašćina, Lobor 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. Ukupna vrijednost projekta je 455.336,06 kuna, te je uspješno proveden tijekom 2019. godine od strane Fonda dobivena su sredstva sukladno Ugovoru.

6. Odvojeno prikupljanje otpada - putem Komunalca s područja Općine Konjščina zbrinuto je :

- 20 03 01 (miješani komunalni otpad)	– 303.540,00 kg
- 20 03 07 (glomazni otpad)	– 6.960,00 kg
- 15 01 01 (ambalaža od papira i kartona)	– 24.250,00 kg

- 15 01 02 (ambalaža od plastike)	- 27.410,00 kg
- 15 01 04 (ambalaža od metala)	- 4.580,00 kg
- 15 01 05 (višeslojna-kompozitna ambalaža)	- 2.160,00 kg
- 15 01 07 (staklena ambalaža)	- 7.290,00 kg
- 20 02 01 (biorazgradivi otpad)	- 6.600,00 kg i dr.

Na području Općine Konjščine trenutno funkcioniraju dva eko otoka s tri frakcije (plastika, staklo, papir). Tijekom 2019. godine nije sanirano niti jedno divlje odlagalište otpada s područja Općine Konjščine.

- 7. KOMUNALAC KONJŠČINA d.o.o dostavio je Izvješće o radu davatelja javne usluge – isto se prilaže ovom Izvješću
- 8. I u 2019. godini 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 uporabe otpada

Prikazom aktivnosti u 2019. godini vidljivo je da se Plan gospodarenja otpadom, kao i primjena ZOGO kontinuirano provodi u cilju:

- sprječavanja ili smanjenja štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravље 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.





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

KLASA: 363-01/20-01/11

URBROJ: 2211/01-02-20-1

Zlatar, 24.02.2020.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI
Plana gospodarenja otpadom Grada Zlatara
za razdoblje od 2019. do 2024. godine
za 2019. godinu**

Zlatar, veljača 2020.

SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	3
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA ZLATARA	4
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZLATARA	4
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA ZLATARA, UKLJUČUJUĆI I OSTVARIVANJE CILJEVA	5
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA	6
6.1. Cijene usluge sakupljanja i gospodarenja otpadom	6
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA	6
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU	7
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA....	8
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	9
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE, TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	9
12. POPIS PROJEKATA I AKTIVNOSTI VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	10
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	11
14. ZAKLJUČAK.....	11

1. UVOD

Grad Zlatar je jedinica lokalne samouprave smještena u sjeveroistočnom dijelu Krapinsko-zagorske županije. Prostire se na području od 75,78 km² te u svojem sastavu ima 19 naselja: Belec, Borkovec, Cetinovec, Donja Batina, Donja Selnica, Ervenik Zlatarski, Gornja Batina, Gornja Selnica, Juranščina, Ladislavec, Martinščina, Petruševec, Ratkovec, Repno, Ščrbinec, Vižanovec, Završje Belečko, Zlatar i Znož. Područje Grada graniči s 5 općina u Krapinsko-zagorskoj županiji (Budinščina, Konjščina, Lober, Mače i Zlatar Bistrica) i s Gradom Ivancom u Varaždinskoj županiji. Prema podacima navedenim u Popisu stanovništva iz 2011. godine, na području koje obuhvaća Grad Zlatar evidentirano je ukupno 6.096 stanovnika, što predstavlja 4,59% od ukupnog broja stanovništva Krapinsko-zagorske županije. Prosječna gustoća naseljenosti iznosi 80,15 st/km². Najveća koncentracija stanovništva, smještena je u administrativnom središtu, odnosno naselju Zlatar, njih 2.904 ili 47,67%.

Javnu uslugu sakupljanja i odvoza otpada na području Grada Zlatara obavlja trgovačko društvo Komunalac Konjščina d.o.o. sa sjedištem na adresi Jertovec 150, 49282 Konjščina.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zlatara za razdoblje od 2019. do 2024. godine donesen je na 21. sjednici Gradskog vijeća Grada Zlatara održanoj 26. rujna 2019. godine („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 44/19).

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)(u dalnjem tekstu: *Zakon*) 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.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

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

Načelo onečišćivač plača
Načelo blizine
Načelo samodostatnosti i
Načelo sljedivosti

Prema *Zakonu*, jedinice lokalne samouprave dužne su na svom području osigurati:

Javnu uslugu prikupljanja miješanog 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
Donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave
Provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske
Provodenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području
Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu prethodno navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i održivog gospodarenja otpadom osiguravajući pri tome javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA ZLATARA

Prostornim planom uređenja Grada Zlatara („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 4/05, 8/12, 11/15, 1/16), lokacije za uspostavu reciklažnog dvorišta za građevni otpad, kao i reciklažno dvorište za druge vrste otpada – sekundarne sirovine (metal, tekstil, papir, plastika i drugo), za područje Grada određene su unutar gospodarskih zona (I, K).

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZLATARA

Plan gospodarenja otpadom Grada Zlatara za razdoblje od 2019. do 2024. godine donesen je na 21. sjednici Gradskog vijeća Grada Zlatara održanoj 26. rujna 2019. godine („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 44/19), a temeljem prethodne suglasnosti Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije te pozitivnog mišljenja o provedenom postupku provedbe ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja Plana gospodarenja otpadom Grada Zlatara za razdoblje od 2019. do 2024. godine na okoliš.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zlatara za razdoblje od 2019. do 2024. godine sadrži: Uvod; Obilježja prostora Grada Zlatara, Analiza te ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom uključujući ostvarivanje ciljeva, Podaci o vrstama i količinama proizведенog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva, Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom, Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, Mjere potrebne za ostvarivanje 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 prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike

te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, Rokovi i nositelji izvršenja plana, Popis literature.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA ZLATARA, UKLJUČUJUĆI I OSTVARIVANJE CILJEVA

Javnu uslugu sakupljanja i odvoza otpada na području Grada Zlatara obavlja trgovačko društvo Komunalac Konjščina d.o.o. sa sjedištem na adresi Jertovec 150, 49282 Konjščina.

Komunalac Konjščina d.o.o. u većinskom je vlasništvu Općine Konjščina (87,88%), Općine Budinščina (5,12%), te po 1% Općine Hrašćina, Zlatar Bistrica, Mače, Lobot, Novi Golubovec, Mihovljan i Grada Zlatara. Temeljem članka 28. Zakona, Komunalac Konjščina d.o.o. je s općinama Konjščina, Budinščina, Hrašćina, Lobot, Mače, Mihovljan, Novi Golubovec, Zlatar Bistrica i Gradom Zlatar sklopio Sporazum o zajedničkom gospodarenju otpadom.

Uslugom prikupljanja i odvoza otpada na području Grada Zlatara obuhvaćeno je 1.795 kućanstava i 155 poslovnih subjekata.

Otpad se prikuplja sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Zlatara („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 61/19), donesenoj na 23. sjednici Gradskog vijeća Grada Zlatara održanoj 4. prosinca 2019. godine.

Navedenom Odlukom određuje se način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području Grada Zlatara. Usluga povezana s javnom uslugom je odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta, spremnika na javnim površinama i kod korisnika usluge te odvojeno prikupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada. U okviru sustava sakupljanja komunalnog otpada pružaju se bez naknade za korisnika sljedeće usluge povezane s javnom uslugom:

- sakupljanje reciklabilnog komunalnog otpada (plastike, tetrapaka, metala), a kad je to prikladno i druge vrste otpada koje su namijenjene recikliraju na lokaciji obračunskog mjestu korisnika usluge,
- sakupljanje otpadnog papira i kartona, metala, plastike, stakla i tekstila putem spremnika postavljenih na javnoj površini,
- sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada u reciklažnom dvorištu, mobilnom reciklažnom dvorištu i jednom godišnje na lokaciji obračunskog mjestu korisnika usluge,
- sakupljanje otpada određenog posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom u reciklažnom dvorištu odnosno mobilnom reciklažnom dvorištu.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA

Sveukupna evidentirana količina otpada u 2019. godini koja je sakupljena i odvezena s područja Grada Zlatara iznosila je 798,86 tona.

Tablica 1. Količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i svih posebnih izdvojenih vrsta otpada

KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	UKUPNO SAKUPLJENO (t/god)	
		2018	2019
20 03 01	Miješani komunalni otpad	746,90	681,03
20 03 07	Glomazni otpad	7,55	9,81
15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	40,69	38,03
15 01 02	Ambalaža od plastike	39,83	43,29
15 01 04	Ambalaža od metala	1,78	7,23
15 01 05	Višeslojna-kompozitna ambalaža	3,19	3,41
15 01 07	Staklena ambalaža	10,59	11,52
20 02 01	Biorazgradivi otpad	3,8	3,5
20 01 11	Tekstil	4,90	
20 01 40	Metali		1,04
Sveukupno sakupljen otpad u tonama		859,23	798,86

Izvor: Komunalac Konjščina d.o.o.

Ukupna količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada u 2019. godini s područja Grada Zlatara u odnosu na 2018. godinu smanjila se za 8,82%.

6.1. Cijene usluge sakupljanja i gospodarenja otpadom

Cijena usluge sakupljanja i gospodarenja otpadom, sastoji se od 3 djela: cijene minimalne javne usluge + broj odvoza miješanog komunalnog otpada + ugovorna kazna.

Cijena obavezne minimalne javne usluge naplaćuje se prema volumenu ugovorenog spremnika za odvoz miješanog otpada. U minimalnu cijenu javne usluge uračunato je i redovito pražnjenje zelenih otoka i rad mobilnog reciklažnog dvorišta.

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

Na području Grada Zlatara ne postoje građevine i uređaji za gospodarenje otpadom. Otpad s područja Grada odvozi se na odlagalište otpada "Tugonica" koje se nalazi na području Općine Marija Bistrica.

Korisnici usluge s područja Grada Zlatara mogu koristiti reciklažno dvorište koje se nalazi u naselju Jertovec, na adresi Jertovec 150, Konjščina, sukladno Sporazumu o zajedničkom gospodarenju komunalnim otpadom.

Mobilno reciklažno dvorište jednom svaka 3 mjeseca postavlja na javnim površinama:

- u naselju Zlatar, na javnoj površini na sajmištu uz Ulicu braće Radića,

- u naselju Borkovec, na javnoj površini u selu Hlebi,
- u naselju Ratkovec, na javnoj površini kod kurije Jelačić,
- u naselju Ervenik Zlatarski, na javnoj površini na ulazu u zaseok Huljaki, odvojak prema zaseoku Fučki,
- u naselju Donja Batina, na rudničkom zemljištu,
- u naselju Ščrbinec, na javnoj površini na istočnom ulazu na putno zemljište prema kuriji Ščrbinec,
- u naselju Gornja Batina, na javnoj površini kod mosta, između potoka i županijske ceste prema Donjoj Batini,
- u naselju Vižanovec, na javnoj površini u središnjem dijelu naselja uz lokalnu cestu gdje cesta i potok dobivaju paralelni smjer prema jugoistoku,
- u naselju Petruševec, na javnoj površini uz lokalnu cestu prema Konjščini kod trafostanice i puta koji preko potoka ide u smjeru istoka,
- u naselju Donja Selnica, na javnoj površini kod mosta na potoku u južnom dijelu naselja,
- u naselju Gornja Selnica, na javnoj površini na ulasku u zaseok Puklini iznad vodocrpilišta uz županijsku cestu prema Budinščini,
- u naselju Belečko Završje na javnoj površini uz lokalnu cestu prema Petruševci istočno od trgovačkog objekta,
- u naselju Belec, na javnoj površini na pored groblja,
- u naselju Juranščina, na javnoj površini na raskrižju putova u istočnom dijelu naselja,
- u naselju Repno, na javnoj površini uz županijsku cestu u središnjem dijelu naselja,
- u naselju Znož, na javnoj površini u središnjem dijelu zaseoka uz cestu koja povezuje Gornju Batinu i Borkovec,
- u naselju Martinščina, na javnoj površini sjeverno od crkve,
- u naselju Cetinovec, na javnoj površini uz nerazvrstanu cestu u južnom dijelu i
- u naselju Ladislavec, na javnoj površini kod mosta na potoku Reka.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Grad Zlatar ima uspostavlja sustav zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem obrasca objavljenog na mrežnoj stranici Grada Zlatara. Osim prijave zaprimanjem obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem mrežne stranice Grada Zlatara, građani mogu obrazac dostaviti osobno ili poštom na adresu: Grad Zlatar, Park hrvatske mladeži 2, 49250 Zlatar.

Grad Zlatar ima uspostavljen sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada koji sadržava podatke o: lokacijama i količinama odbačenog otpada, počiniteljima, datumu uklanjanja, načinu uklanjanja, troškovima uklanjanja, ponovljenom odbacivanju otpada i poduzetim mjerama za sprječavanje odbacivanja otpada.

Nepropisno odbačeni otpad evidentiran je na sljedećim lokacijama na području Grada Zlatara:

- Odvojak iz Vinogradske ulice – u blizini radio odašiljača, K.O. Zlatar, komunalni i biootpad, 25 m³,
- Belec – livada uz sjeverozapadnu ogradi groblja u Belcu, kčbr. 3426/5 K.O. Belec, komunalni i biootpad, 100 m³,
- Ratkovec – uz putno zemljište koje spaja zaseok Hercegi i vinorodno područje na vrhu brijege zvano „Bizjače“, kčbr. 10417/18 K.O. Zlatar, komunalni, građevni i biootpad, 300 m³,
- Martinščina – Bolfeki, u usjeku nekadašnjeg puta cijelom dužinom, kčbr. 2529 K.O. Zlatar, komunalni, građevni i biootpad, 100 m³,
- Martinščina – granično područje s Općinom Lobor, kčbr. 742 i 3073 K.O. Purga – Lobor i kčbr. 1249/34 i 2752 K.O. Oštrc – Zlatar, komunalni i biootpad, 30 m³,
- Vrhovčak – kčbr. 1221 K.O. Martinci Zlatarski, građevinski i komunalni otpad, 20 m³,
- Zlatar – kčbr. 48/2, 48/1, 49/2 K.O. Zlatar, komunalni otpad, 50 m³ – očišćeno od strane vlasnika,
- Martinščina – kčbr. 2345/5 K.O. Oštrc, komunalni otpad, 50 m³ – očišćeno od strane vlasnika putem Komunalca Konjščina d.o.o.

Sukladno članku 36. *Zakona*, komunalni redar osigurava provedbu obveza sprječavanja odbacivanja otpada na način suprotan propisima te uklanjanje.

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

U suradnji s općinama Marija Bistrica, Zlatar Bistrica i Mače, na području Grada Zlatara provodi se projekt pod nazivom “Zeleni bregi”. Cilj projekta je izgraditi svijest građana sa područja Grada Zlatara i Općina Mače, Marije Bistrice i Zlatar Bistrice 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 sklopu navedenog projekta, tijekom 2019. godine sva kućanstva na području Grada Zlatara zaprimila su letak o gospodarenju otpadom, poduzetnici, obrtnici i OPG-ovi zaprimili su edukativne brošure, izloženo je 5 vrsta plakata, djeci u vrtićima i školama podijeljene su bojanke i eko olovke, a građanima platnene vrećice. Također, isporučene su i didaktičke igračke za predškolsku i školsku djecu. Tijekom studenog održana je serija od 8 javnih tribina (u svakoj jedinici lokalne samouprave po 2) na kojima se educiralo građane o sustavu gospodarenja otpadom. Na tribinama je sudjelovao i Komunalac Konjščina d.o.o. koji je pojasnio novi način naplate odvoza otpada, rad reciklažnog dvorišta i dr.

Dana 23. studenog 2019. godine u Zlataru je održano događanje povodom Europskog tjedna posvećenog smanjivanju otpada. U sklopu događanja bilo je postavljeno mobilno reciklažno

dvorište koje su građani mogli slobodno razgledati, promo-štandovi, a organizirane su radionice za djecu, informiranje o pravilnom razvrstavanju otpada, kvizovi, glazba, nagradne igre i dr.

U sklopu projekta snimljeno je i emitirano ukupno 8 različitih radijskih spotova i 16 specijaliziranih radijskih emisija o gospodarenju otpadom na Radio Zlataru i Radio Mariji Bistrici. Izrađene su i 4 vrste bannera o gospodarenju otpadom koji su bili vidljivi u različitim razdobljima na Portalu Zagorje.com sve u cilju edukacije građana o ovom važnom problemu.

U sklopu projekta izrađena je web stranica www.zelenibregi.hr. Web stranica sadrži raspored odvoza otpada za područje obuhvata projekta, lokacije zelenih otoka, lokacije i informacije o radnom vremenu reciklažnih dvorišta i vrstama otpada koje se mogu odvojeno odložiti u reciklažnim dvorištima, informacije o vrstama otpada, informacije o otpadu kao resursu, upute kako gospodariti otpadom, pojmovnik. Građani kroz obrazac na stranici mogu prijaviti divlja odlagališta otpada. Na stranici dostupni su u digitalnom obliku za slobodno preuzimanje svi materijali izrađeni u sklopu projekta (letci, vodiči, plakati, radijske emisije, spotovi, banneri). Web stranica sadrži i sve aktualne obavijesti o gospodarenju otpadom.

Projekt je započeo 03. svibnja 2018. godine i trajat će 20 mjeseci, odnosno do 03. siječnja 2020. godine.

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

Problematični otpad (otapala, kiseline, lužine, fotografske kemikalije, pesticide, fluorescentne cijevi, boje, tinte, lijepila, smole, citotoksične i citostatike, baterije i akumulatore, odbačenu električnu i elektroničku opremu, drvo koje sadrži opasne tvari) koji se stvara u domaćinstvima na području Grada Zlatara prikuplja se u spremnicima za problematični otpad koji se nalaze u reciklažnom dvorištu i mobilnom reciklažnom dvorištu te se predaje ovlaštenim obrađivačima na daljnji postupak.

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

Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada provodi se specijaliziranim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa. Organizirano sakupljeni miješani komunalni otpad tvrtka Komunalac Konjščina d.o.o. odvozi na odlagalište otpada "Tugonica" koje se nalazi na području Općine Marija Bistrica. Svim korisnicima usluga sakupljanja i odvoza otpada s područja Grada Zlatara podijeljene su čipirane posude, odnosno spremnici za miješani komunalni otpad. Spremnici koji se koriste za skupljanje otpada volumena su 120, 240 i 1.100 litara te 7 m³. Miješani komunalni otpad za fizičke korisnike odvozi se jednom u 2 tjedna, a za privredu jednom tjedno.

Na području Grada Zlatara na kućnom pragu se uz miješani komunalni otpad vrši odvajanje papira i korisnog otpada (plastika, tetrapak, metal). Odvojeno sakupljanje otpada u kućanstvima se provodi putem plastičnih vreća koje tvrtka Komunalac Konjščina d.o.o. prikuplja jednom mjesečno s „kućnog praga“.

Biorazgradivi komunalni otpad korisnici usluge dužni su zbrinjavati u svojim domaćinstvima tako da isti kompostiraju u vlastitim kućanstvima. Kada to nije moguće ili korisnici koji to ne žele mogu od tvrtke Komunalac Konjščina d.o.o. zatražiti odvoz biorazgradivog komunalnog otpada.

Zeleni otoci na području Grada Zlatara postavljeni su na lokacijama u naseljima Zlatar, Belečko Završje, Belec, Gornja Batina i Martinščina na kojima se odvojeno sakuplja otpad putem spremnika na javnim površinama (plastika, staklo, papir). Sakupljanje i odvoz tako izdvojenog otpada obavlja davatelj usluge ovisno o punjenju kontejnera.

Krupni (glomazni) otpad prikuplja se u reciklažnom dvorištu, mobilnom reciklažnom dvorištu i jednom godišnje na adresi korisnika u količini do najviše 2 m³ po korisniku.

12. POPIS PROJEKATA I AKTIVNOSTI VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Sukladno članku 35. *Zakona*, 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 jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području. Jedinica lokalne samouprave koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta.

S obzirom na navedeno, Grad Zlatar planira izgradnju reciklažnog dvorišta na svom području.

Finansijska sredstva za projektiranje reciklažnog dvorišta predviđena su u iznosu od 85.000,00 kuna, a navedena sredstva planirana su iz Proračuna Grada Zlatara. Finansijska sredstva za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta, predviđena su u iznosu 3.125.000,00 kuna, a sufincancirat će se sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost te EU.

Za sanaciju lokacija onečišćenih otpadom, predviđena su sredstva u iznosu od 30.000 kuna.

Za nabavku opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila (zeleni otoci), predviđena su sredstva u iznosu od 30.000 kuna.

Nabava opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila (kante, kontejneri), financirat će se Proračunom Grada Zlatara u iznosu od 131.258,74 kuna te sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost u iznosu 875.058,25 kuna.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Planom gospodarenja otpadom Grada Zlatara za razdoblje od 2019. do 2024. godine, predviđene i izvršene su sljedeće aktivnosti u 2019. godini:

Tablica 2. Realizacija aktivnosti predviđenih Planom gospodarenja otpadom za 2019. godinu

PREDVIĐENO PGO ZA 2019. GODINU	IZVRŠENO DA/NE/DJELOMIČNO
Projektiranje reciklažnog dvorišta	NE
Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta.	NE
Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	DA
Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	DA
Sudjelovanje u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se određuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada	DA
Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Grada Zlatara radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada.	DA
Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	DJELOMIČNO
Nabava opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila (zeleni otoci)	NE
Nabava opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila (kante, kontejneri i dr.)	NE

14. ZAKLJUČAK

Ciljevi Plana gospodarenja otpadom Grada Zlatara za razdoblje od 2019. do 2024. godine vezani su uz smanjenje odlaganja otpada te povećanje recikliranja. Cilj o smanjenju odlaganja otpada ostvariti će se na način da se građanima omogući razvrstavanje sedam iskoristivih komponenti otpada: papira, metala, stakla, plastike, tečstila, problematičnog i krupnog (glomaznog) otpada. Ostvarenje navedenog cilja prati se kroz količine otpada odloženog na odlagališta otpada. Odvojeno sakupljanje otpada Grad Zlatar dužan je osigurati kroz reciklažna dvorišta i omogućavanjem odvajanja otpada na kućnom pragu.

Na temelju članka 20. *Zakona*, Grad Zlatar godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019. godinu, dostaviti će Krapinsko-zagorskoj županiji, a Zaključak o donošenju istog objaviti u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“.

GRADONAČELNICA

Jasenka Augustan-Pentek, oec.





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

Klasa: 363-01/20-01/03
Urbroj: 2197/04-03-20-1
Sveti Križ Začretje, 27.03.2020.

Na temelju članka 44. Statuta Općine Sveti Križ Začretje (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 05/13, 15/14, 6/18, 6/20) načelnik Općine Sveti Križ Začretje utvrdio je i Općinskom vijeću podnosi:

**I Z V J E Š Ć E
O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
NA PODRUČJU OPĆINE SVETI KRIŽ ZAČRETJE ZA 2019. GODINU**

1. Uvodne odredbe

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 mjesечно.

Tijekom 2019. 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. Tijekom 2019. godine zeleni otoci nadopunjeni su spremnicima za prikupljanje metala.

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

2.3. Količine skupljenog, odveženog i zbrinutog otpada u 2019. godini

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

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 energetsku učinkovitost, a za početak će biti smještena na Trgu hrvatske kraljice Jelene, u dvorištu iza zgrade Općine. Mobilno reciklažno dvorište bilo je otvoreno jednom mjesечно – svake prve srijede u mjesecu.

Građanima 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, ljepila, 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 2019. godine redovito se obilazilo i održavalo na način da je vršena košnja zelenila na i okolo deponija. U sklopu preventivne deratizacije koja je provedena u zadnjem kvartalu 2019. godine izvršena je deratizacija odlagališta.

2.7. Izobrazno-informativne aktivnosti

Općina Sveti Križ Začretje je tijekom 2019. godine provodila projekt „Zeleno srce Zagorja“ KK.06.3.1.07.0020, ukupne vrijednosti 486.349,38 kn, a koji se financira iz Kohezijskog fonda iznosom od 413.396,97 kn. 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 se provodio na području općine Sveti Križ Začretje i Bedekovčina.

Cilj projekta bio 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 se informiralo i educiralo 14.206 stanovnika o održivom gospodarenju otpadom, a provedeno je jedanaest aktivnosti iz Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, kojima će se radilo na izgradnji svijesti građana o važnosti odgovornog postupanja s komunalnim otpadom. Izrađeni su letci, brošure, plakati, mrežna stranica, emitirane su specijalizirane radijske emisije o gospodarenju otpadom. Dio aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom bio je namijenjen djeci (radionice, edukativne slikovnice/bojanke, igrokaz i predstave). Izrađeni su banneri za objavu na internetskim portalima i provedena medijska kampanja o održivom gospodarenju otpadom. U sklopu projekta dodijeljena je i nagrada za najbolju akciju čišćenja okoliša.

Projekt je započeo 3.5.2018. i trajao je 20 mjeseci, do 3.1.2020.

3. Zaključak

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

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

U sklopu zakonskih obveza 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.





**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
GRAD PREGRADA
GRADONAČELNIK**

Klasa:363-01/20-01/15

Urbroj: 2214/01-02-20-1

Pregrada, 30.03.2020.

Temeljem članka 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) gradonačelnik Grada Pregrade, donosi

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA
PREGRADE ZA 2019. 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 2019. 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 se 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.

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 plastiku	Kante 240 l papir	1100 l	1100 l papir	1100 l plastika	5 m3	7 m3
	1.384	43	18.492	18.492						
Stambene zgrade						8	4	4		
Ukupno A:	1.384	43	18.492	18.492		8	4	4		
B. Pravne osobe										
Poslovni prostori	43	45			86	18	20		2	2
Ukupno B:	43	45			86	18	20		2	2
Sveukupno: A + B:	1.427	88	18.492	18.492	86	26	24	4	2	2
Odvezeno u 2019. godini (ukupno komunalnog otpada)	1.154,37 t – ukupni komunalni otpad (Eko-flor Plus d.o.o.) 50,74 t – zeleni otpad (Niskogradnja d.o.o.) <u>7,62 t – staklo (Unija nova d.o.o.)</u> SVEUKUPNO= 1.212,73 t									

II. Zeleni otoci na području Grada Pregrade:

- Ukupno 9 lokacija s kontejnerima za odvojeno sakupljanje papira i stakla, te 1 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 2019. godini

Ukupna količina prikupljenog otpada u 2019. godini na području grada Pregrade iznosi 1.339,7 t sakupljenog sa javnih površina, zelenih otoka, kućanstva i poslovnih subjekata te reciklažnog dvorišta.

1. Količine sakupljenog, odvezenog i zbrinutog komunalnog otpada u 2019. godini:

Sveukupno komunalni otpad na području grada Pregrade	1.212,73 t
Javne površine	60,96 t

Staklena ambalaža	1,01 t
Papir i karton	0,58 t
Plastika	0,35 t
Metali	0,66 t
Zeleni otpad (Niskogradnja d.o.o.)	50,74 t
Staklo (Unija nova d.o.o.)	7,62 t
Kućanstvo i industrija	1.060,03 t
Miješani komunalni otpad	998,26 t
Glomazni otpad	61,77 t
Selektivni	91,74 t
Ambalaža od papira i kartona	7,53 t
Ambalaža od plastike	4,70 t
Papir i karton	15,59 t
Plastika	63,92 t

2. Količine sakupljenog, odvezenog i zbrinutog otpada u reciklažnom dvorištu u 2019. godini:

18.03.2019. godine počinje s radom reciklažno dvorište kao građevina za gospodarenje otpadom u gradu Pregradi, a za upravitelja predmetnim dvorištem postavljena je Niskogradnja d.o.o. iz Pregrade, temeljem Odluke Gradskog vijeća i Sporazuma o povjeravanju obavljanja poslova reciklažnim dvorištem koje se nalazi na adresi Vrhi Pregradski 23, a prostire se na površini od 1630 m² (na kč.br. 3657/1, k.o. Pregrada).

Nadzirani ograđeni prostor veličine 965 m², namijenjen je odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada na kojem je moguće odvajanje svake komponente kao buduće sirovine za reciklažu. Sastoji se od platoa na kojem su potrebne manipulativne površine, parkiranih mjesta za zaposlene i korisnike, kontejnera za odvojeno odlaganje otpada i uredskog kontejnera sa sanitarijama te ograde i zelene površine.

Usluge reciklažnog dvorišta su besplatne:

- za fizičke osobe s područja grada Pregrade uz predočenje osobne iskaznice,
- za vlasnike – posjednike nekretnina na području Grada Pregrade koje povremeno koriste, a nemaju stalno prebivalište na području Grada Pregrade, što dokazuju osobnom iskaznicom i dokazom o plaćanju odvoza komunalnog otpada za protekli mjesec, na području grada.

Rad reciklažnog dvorišta predviđen je tri dana u tjednu, u zimskom i ljetnom režimu radnog vremena, a građanima je osigurana još veća dostupnost usluge uvođenjem rada reciklažnog dvorišta subotom.

U reciklažno dvorište odlažu se sve vrste otpada koje je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimiti, što je propisano Pravilnikom o gospodarenju otpadom, Dodatak IV (NN 117/17).

U periodu od početka rada, 18.03.2019. godine, pa do 31.12.2019. godine na reciklažno dvorište je zaprimljeno ukupno 127.013,50 kg otpada. Struktura zaprimljenog otpada prema vrsti i količini prikazana je u sljedećoj tablici:

ZAPRIMLJENE KOLIČINE OTPADA U PERIODU 18.03.2019. – 31.12.2019.

KLJUČNI BROJ OTPADA	KOLIČINA (KG)
08 03 17* - otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	19,00
08 03 18 - otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	8,00
15 01 01 - papirna i kartonska ambalaža	20,00
15 01 02 - plastična ambalaža	1.862,00
15 01 04 - metalna ambalaža	879,00
15 01 07 - staklena ambalaža	4.034,00
15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	908,00
15 01 11* - metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	463,00
16 01 03 - otpadne gume	4.615,00
17 01 01 - beton	6.855,00
17 01 02 - cigle	369,00
17 01 03 - crijepl/pločice i keramika	6.510,00
17 06 01* - izolacijski materijali koji sadrže azbest	0,00
17 06 03* - ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari	427,00
17 06 04 - izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	3.675,00
17 06 05* - građevinski materijali koji sadrže azbest	8.579,00
17 08 01* - građevinski materijali na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima	1.089,00
17 08 02 - građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	960,00
20 01 01 - papir i karton	8.560,00
20 01 02 - slaklo	4.221,00
20 01 10 - odjeća	5.650,00
20 01 11 - tekstili	2.148,00
20 01 19* - pesticidi	132,00
20 01 21* - fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	24,00
20 01 25 - jestiva ulja i masti	60,00
20 01 26* - ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*	250,00
20 01 27* - boje, tinte, ljeplila i smole, koje sadrže opasne tvari	1.673,00
20 01 28 - boje, tinte, ljeplila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	835,00
20 01 33* - baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije	178,50
20 01 34 - baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	19,00
20 01 35* - odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]	8.394,00
20 01 39 - plastika	5.416,00
20 01 40 - metali	5.951,00
20 03 07 - glomazni otpad	42.230,00
UKUPNO	127.013,50

IV. Izobrazno-informativne aktivnosti:

Na web stranici Grada Pregrade (Komunalni sustav) objavljaju 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.

14.03.2019. godine održana informativna radionica o održivom gospodarenju otpadom i radu reciklažnog dvorišta na području Grad Pregrade.

18.03.2019. godine počinje s radom reciklažno dvorište kao građevina za gospodarenje otpadom u gradu Pregradu.

10.06.2019. godine u Općini Krapinske Toplice sklopljeni su ugovori o provedbi projekta Održivo gospodarimo otpadom u Pregradi i Krapinskim Toplicama za sve četiri grupe usluga dizajn i tisak edukativnih materijala, izradu web stranice i aplikacije za pametne telefone, usluge elektroničkih medija i usluge produkcije predstave. Ukupna vrijednost iznosi 273.094,25 kuna, a projekt je sufinanciran EU sredstvima u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020 za provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom. Ukupna vrijednost projekta iznosi 569.302,66 HRK, dok postotak vlastitog sufinanciranja iznosi 15 posto.

Cilj projekta je informirati stanovnike Općine Krapinske Toplice i Grada Pregrade o načinu postupanja otpadom koji dovode do smanjenja količine otpada odloženog na odlagališta kroz pet obveznih i sedam preporučenih izobrazno-informativnih aktivnosti, kao što su brošure, letci i plakati o odgovornom postupanju s otpadom, sprečavanju nastanka otpada, odvojenom sakupljanju otpada te ponovnoj upotrebi i kompostiranju, specijalizirane radijske emisije o gospodarenju otpadom i radijske reklame, nadogradnja postojećih web stranica sadržajima vezanim uz održivo gospodarenje otpadom, leci za strane turiste na ulazima u turističke centre i zajednice s uputama za održivo gospodarenje otpadom za pametne telefone, plaćeni oglasi u elektroničkim medijima i izobrazno-informativne radionice i materijali za djecu o održivom gospodarenju otpadom.

3.09.2019. obavijest o podjeli kompostera za zbrinjavanje biološkog otpada.

Grad Pregrada započinje s podjelom kompostera za zbrinjavanje biološkog otpada građanima koji su iskazali interes ispunjavanjem obrasca u ožujku 2018. g. Zaprimljeno je ukupno 183 zahtjeva, a trošak nabave komposta zapremine 400 litara iznosi 61.020,00 kuna. Navedeni iznos Grad Pregrada osigurao je svojim proračunom za 2018. godinu.

26.06.2019. godine obavijest Ekloflora plus d.o.o. o čipiranju spremnika za miješani komunalni otpad.

3.12.2019. godine sukladno Uredbi o izmjenama i dopunama Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 84/19) Grad Pregrada dužan je donijeti novu Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada na području Grada kojom se određuje način pružanja usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području grada Pregrade. Odluka o načinu pružanja prikupljanja miješanog komunalnog otpada i

biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Pregrade bila je na javnom savjetovanju do 6.12.2019. g.

Ovo Izvješće je temeljeno na Planu gospodarenja otpadom za Grad Pregradu (“Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije” br. 25/2018.), godišnjeg izvješća tvrtke Eko-for Plus d.o.o. iz Oroslavja za 2019. godinu i Izvješća o radu reciklažnog dvorišta grada Pregrade za 2019. g. upravitelja Niskogradnje d.o.o. iz Pregrade.

GRADONAČELNIK 2

Marko Vešligaj, univ.spec.pol.





REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
GRAD ZABOK
Gradonačelnik

KLASA: 351-02/20-01/001

URBROJ: 2197/01-05/3-20-1

Zabok, 16.3.2020.

Na temelju članka 42. Statuta Grada Zaboka („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ br. 9/13., 16/14., 4/18. i 5/20.), a vezano uz članak 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.) gradonačelnik Grada Zaboka dana 16. ožujka 2020. godine donosi

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
U 2019. 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 2019. godini broj korisnika usluga skupljanja i odvoza otpada bio je 3217.

II.

Podaci za 2019. godinu:

- broj spremnika za odvojeno sakupljanje otpada po vrstama otpada:

Zeleni otoci:

- 25 spremnika ($2m^3$) za papir
- 25 spremnika ($2m^3$) za plastiku
- 25 spremnika ($2m^3$) za staklo
- 25 spremnika ($2m^3$) 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
- 106 spremnika (120 lit.) za biootpad
- 75 spremnika (240 lit.) za biootpad
- mjesечно se podijeli cca 1.500 vreća za papir
- vrtni komposteri (280 lit.) - 1160 kom.

- količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada:

Miješani komunalni otpad	1.192,305 t
Papir i karton	84,406 t
Biootpad	36,004 t.

- vrste i količine odvojeno prikupljenog otpada:

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

- papir	9,23 t
- plastika	8,21 t
- metal	1,580 t
- staklo	32,638 t
- tekstil	50,625 t

Količine otpada prikupljene temeljem poziva građana:

- glomazni otpad	95,435 t
------------------	----------

Količine otpada prikupljene po kućanstvima:

- papir	74,816 t
- plastika	293,789 t
- tetrapak	4,647 t
- biootpad	36,004 t.

Količine otpada prikupljene putem mobilnog reciklažnog dvorišta:

- ambalaža koja sadrži opasne tvari (ključni broj 15 01 10)	35,00 kg
- metalna ambalaža koja sadrži opasne krute tvari (ključni broj 15 01 11)	08,00 kg
- boje, tiskarske boje, ljepila i smole (ključni broj 20 01 27)	20,50 kg
- boje, tiskarske boje, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27 (ključni broj 20 01 28)	164,00 kg
- lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31 (ključni broj 20 01 32)	01,00 kg
- baterije i akumulatori (ključni broj 20 01 34)	03,00 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)	431,50 kg
- plastika (ključni broj 20 01 39)	246,00 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 KZŽ,
3. Za nadzor zakonitosti,
4. Pismohrana.



**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, 14/19 i 98/19) 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 2019. godinu*

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, 73/17, 14/19 i 98/19). 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.

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 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.

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

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.

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.

Akcije skupljanja i odvoza glomaznog otpada provode se dva puta godišnje (proleće 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 biootpadi 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 davaljatelja 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 davaljatelja usluge.

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.

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 2019. godini uključeno je ukupno 588 korisnika kako slijedi:

Vrsta korisnika	Broj korisnika
Stalni korisnici	397
Vikend korisnici	161
UKUPNO	558
Pravne osobe	30
UKUPNO	588

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 01.01.2019. – 31.12.2019. godine, na području Općine Kraljevec na Sutli ukupno su skupljene slijedeće količine i vrste otpada:

VRSTA OTPADA	SKUPLJENO U 2019. GODINI	SKUPLJAČ
Papir i karton	6,58 t	Zelenjak d.o.o.
Staklo	1,76 t	Zelenjak d.o.o.
Plastika	6,08 t	Zelenjak d.o.o.
Miješani komunalni otpad	304,56 t	Zelenjak d.o.o.

PODACI O RECIKLAŽNIM DVORIŠTIMA

Obzirom na broj stanovnika Općina Kraljevec na Sutli tijekom 2019. 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.

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.

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. Vrši se kontinuirani nadzor područja Općine Kraljevec na Sutli putem zajednički ustrojene službe komunalnog redarstva između tri Općine i grada Klanjca te tijekom 2019. godine je bilo stvaranja manjih mjesta nekontroliranog odlagališta (građevinskog ili glomaznog) koje je odmah sanirano uklanjanjem.

MJERE PODUZETE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUĆI 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 udrušama na području Općine Kraljevec na Sutli i Osnovnom školom.

Tijekom 2018. godine, potpisani 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 2019. godini u sklopu projekta su se podijelili letci i promidžbeni materijali vezani uz edukaciju o održivom gospodarenju otpadom (edukativne slikovnice, vodiči, plakati).

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 prihvatići 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 organizirano skupljanje i odvoz otpada i tako ostvariti cilj sustava gospodarenja otpadom: u što većoj mjeri smanjiti površine zagađene otpadom i smanjiti količine komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta.

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 energetsku učinkovitost i zaštitu okoliša, te se što više približiti kroz razne projekte ka održivom gospodarenju otpadom.

KLASA: 022-05/20-06/01

URBROJ: 2135-02-20-01

Kraljevec na Sutli, 31.03.2020.

Dostaviti:

1. Krapinsko-zagorska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša;
2. Za objavu „Službeni glasnik KZŽ“ i
3. Za arhivu – ovdje.



Načelnica
Općine Kraljevec na Sutli

Danijela Pongrac