



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN**

KLASA: 351-01/21-01/25
URBROJ: 2140/01-02-21-21
Krapina, 24. svibnja 2021.

Na temelju članka 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13., 13/18., 5/20., 10/21. i 15/21.-pročišćeni tekst), Župan Krapinsko-zagorske županije dana 24. svibnja 2021. godine donosi

ZAKLJUČAK

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 2020. godinu.
2. Izvješće iz točke 1. Zaključka nalazi se u pravitku i čini sastavni dio ovog Zaključka.
3. Izvješće iz točke 1. Zaključka objavit će se u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“ i na mrežnim stranicama Krapinsko-zagorske županije.



ŽUPAN
Željko Kolar

Dostaviti:

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



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

KLASA: 351-01/21-01/25
URBROJ: 2140/01-08-21-19

**Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike
Hrvatske i objedinjena izvješća o provedbi Plana gospodarenja
otpadom Republike Hrvatske jedinica lokalne samouprave za
2020. godinu**

svibanj, 2021.

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.....	25
4.1. Sakupljanje komunalnog otpada na području Krapinsko-zagorske županije.....	25
4.2 Količine sakupljenog komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog komunalnog otpada	28
4.3. Gospodarenje komunalnim otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji.....	32
5. Odlaganje komunalnog otpada na službena odlagališta.....	34
6. Građevinski otpad koji sadrži azbest.....	36
7. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom.....	37
8. Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske, 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 mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada. Odredbe Zakona 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 (dalje u tekstu: ZOGO) propisano je da su jedinice lokalne samouprave u obvezi donijeti plan gospodarenja otpadom za razdoblje od šest godina uz prethodno ishodište suglasnosti na prijedlog plana od strane jedinice regionalne (područne) samouprave odnosno županija.

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

2. Obveze iz propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom

2.1 Obveze sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom

Sukladno 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 uporabe² 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
 - obavještanje 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 uporabu* :
 - do 1. siječnja 2020. Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada
 - do 1. siječnja 2020. Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu, recikliranje i druge načine materijalne uporabe,

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

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 uporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu energije ili tvari

uključujući postupke zatrpavanja 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. *Biootpad* – Osoba ovlaštena za gospodarenje biootpadom 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 tehničke zahtjeve za građevine i postrojenja, organizacijske aspekte gospodarenja otpadom i raspodjelu odgovornosti između privatnih i javnih subjekata koji se bave gospodarenjem otpadom, mjere za provedbu PGO RH, projekte važne za provedbu PGO RH te Plan sprječavanja nastanka otpada, financijska sredstva za provedbu mjera PGO RH i procjenu korisnosti i prikladnosti uporabe ekonomskih instrumenata u gospodarenju otpadom uz nesmetano funkcioniranje unutarnjeg tržišta.

Ciljevi i mjere za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2020. godine u odnosu na 2015. godinu sukladno PGO 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	MINGOR/M GPO/CS/PU	EU/FZOEU/JLS/CS /PU	2022.
1.1.3.	Kućno kompostiranje	-nabava i distribucija kućnih kompostera -izrada edukacijsko-informativnih materijala -organizacija promidžbenih aktivnosti i radionica -PRIORITET: ruralna područja odnosno predgrađa urbanih sredina s većim brojem samostalnih stambenih jedinica s okućnicom	JLS/FZOEU	JLS/FZOEU/EU	2020.

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

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

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

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

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

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

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

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
1.4.2.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	Mjera uključuje redovite analize sastava miješanog komunalnog otpada za potrebe praćenja ciljeva i određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu	JLS (ili komunalne tvrtke/osoba koja upravlja odlagalištem)	JLS	kontinuirano
1.4.5.	Izgradnja centra za gospodarenje otpadom	Ova mjera uključuje izgradnju građevina za obradu miješanog komunalnog otpada, neopasnog otpada koji preostaje nakon materijalne uporabe i drugog neopasnog otpada. Prilikom planiranja kapaciteta ovih građevina potrebno je izraditi studiju izvedivosti koja će uvažavati ciljeve propisanim HR i EU zakonodavstvom kao i ovim Planom. U studiji trebaju biti prikazane sve mjere koje je potrebno provesti na području obuhvata projekta da bi se dosegli ciljevi i opravdao kapacitet. Prilikom planiranja ovih građevina potrebno je sagledati mogućnost da se u sklopu iste građevine nalaze postrojenja za obradu građevnog otpada, otpada koji sadrži azbest, glomaznog otpada i 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 mjere uključuje: – izgradnju i opremanja novih te povećanje kapaciteta postojećih (može uključivati i mobilno postrojenje za recikliranje građevnog otpada) – unaprjeđenje tehnologije postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad	JP(R)S/JLS/P	JP(R)S/JLS/PU	2020.

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

Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Financiranje	Rok
2.2.2.	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	Mjera uključuje izgradnju građevina i uređaja za obradu mulja sa svrhom pripreme mulja za primjenu sukladno traženim kriterijima koje mulj mora zadovoljiti za korištenje na planiranim površinama. Građevine uključuju kompostišta, digestore te uređaje za miješanje s drugim materijalima radi proizvodnje specifičnih proizvoda (npr. pepeo iz ložišta biomase).	MINGOR / MPOLU// 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	MINGOR /HAOP/JP(R)S /JLS	FZOEU/ MZOE/EU	2017.
4.2.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Ova mjera uključuje sanacije odlagališta neopasnog otpada.	JLS	EU/JLS/ FZOEU	2022.
4.5	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, uključujući speleološke objekte te sprječavanje ponovnog	JLS	JLS	2020.

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

Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti

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

Cilj 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom

Cilj 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

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

Projekti važni za provedbu PGO RH:

- Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
- Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
- Nabava i distribucija kućnih kompostera
- Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike
- Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirница)
- 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 mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi PGO RH,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
11. rokove i nositelje izvršenja PGO RH.

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

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 2020. godini svi gradovi i općine u Krapinsko-zagorskoj županiji imaju donesene Planove gospodarenja otpadom sukladno ZOGO-u. Međutim, u 2020. godini plan gospodarenja otpadom je prestao važiti Općini Lobor.

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 32 dozvole te se u tabeli u nastavku daje pregled svih izdanih dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom do kraja 2020. godine.

Popis tvrtki koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom izdane do kraja 2020. godine

R. br.	Podaci o tvrtki/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.	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.
3.	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.
3.a	C.I.A.K. d.o.o. Josipa Lončara 3/1 Zagreb-Susedgrad	30.12.2014.	Rješenje kojim se ispravlja pogreška u dozvoli Klasa: UP/I-351-01/13-01/30, Urbroj: 2140/01-08/1-14-11 od 24.12. 2014. godine na način da se u točki II. izreke nakon navedenih postupaka, količina i vrsta otpada dodaju novi podaci: Količina otpada: 4000 t/god, postupak: D9: 06 03 14, 08 01 16, 08 01 18, 08 01 20, 08 01 99, 08 02 02, 08 02 03, 08 03 07, 08 03 08, 08 04 14, 08 04 16, 10 02 12, 10 03 28, 10 04 10, 10 05 09, 10 06 10, 10 07 08, 10 08 20, 11 01 12, 16 10 02, 16 10 04, 19 07 03	24.12.2019.
3.b.	C.I.A.K. d.o.o. Josipa Lončara 3/1 Zagreb-Susedgrad	20.01.2016.	Rješenje o izmjeni dozvole kojim se umanjuje pravo skladištenja pojedinih vrsta neopasnog otpada u građevini za gospodarenje opasnim i neopasnim otpadom na lokaciji Gubaševo 47c, Zabok na zemljištu k.č.br. 2459/1 k.o. Gubaševo a koje je odobreno dozvolom Klasa: UP/I-351-01/13-01/30, Urbroj: 2140/01-08/1-14-11 od 24.12.2014. godine.	24.12.2019.
3.c	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 da se riječi: „Zagreb, Josipa Lončara 3/1” zamjenjuju riječima: „Stupničke šipkovine 1, Donji Stupnik”.	24.12.2019.
3.d	C.I.A.K. d.o.o. Stupnik, Stupničke šipkovine 1	23.12.2016.	Rješenje o izmjeni i dopuni kojim se izmjenjuje lista ključnih brojeva otpada kojima stranka namjerava gospodariti te je dodana parcela k.č. 2459/3 k.o. Gubaševo na kojoj bi stranka obavljala djelatnost sakupljanja, oporabe, zbrinjavanja i druge	24.12.2019.

			obrade otpada	
3.e	C.I.A.K. d.o.o., Savska opatovina 36, Zagreb	13.01.2020.	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 Gubaševo 47c, Zabok na zemljištu k.č. br. 2459/1 i 2459/3 k.o. Gubaševo	13.01.2025.
4.	C.I.A.K. d.o.o. Stupnik, Stupničke šipkovine 1	12.07.2016.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, uporabe 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.
4.a	C.I.A.K. d.o.o. Stupnik, Stupničke šipkovine 1	23.12.2016.	Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole kojim se dopunjuje dozvola KLASA: UP/I-351-01/16-01/08, URBROJ: 2140/01-08/1-16-9 od 12.07.2016. postupkom uporabe 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.
5.	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.
5.a	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, dopunjuje se lista ključnih brojeva otpada kojima se planira gospodariti na lokaciji te pravomoćna dozvola dopunjuje postupcima uporabe 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 otpadom te samim time i dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada koja se u jednom trenutku može nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom.	14.03.2022.
6.	SIGURNOST HORJAN	05.10.2015	Dozvola za obavljanje djelatnosti	05.10.2020.

	d.o.o. Golubovečka 57b Donja Stubica		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	
6.a	EKO SIGURNOST d.o.o. Golubovečka 57b Donja Stubica	28.10.2015.	Rješenje kojim se prenose prava i obveze trgovačkog društva SIGURNOST HORJAN d.o.o., Donja Stubica, Golubovečka 57b iz Dozvole KLASA: UP/I-351-01/14-01/05, URBROJ: 2140/01-08/1-15-19 od 5.10.2015. na trgovačko društvo EKO SIGURNOST d.o.o., Golubovečka 57b, Donja Stubica	05.10.2020.
7.	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.
7.a	HUMKOM d.o.o., Hum na Sutli 175	27.02.2020.	Rješenje o provjeri okolnosti okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se dozvoljava obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe postupcima R12 i R13 za KBO: 15 01 01, 15 01 02, 20 01 01, 20 01 39, 20 03 07; R13: 15 01 04, 15 01 07, 16 01 03, 20 01 02, 20 01 38, 20 01 40 na lokaciji gospodarenja otpadom Hum na Sutli 202/1, Hum na Sutli, na k.č.br. 1496 k.o. Hum	27.02.2025.
8.	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 organike/biorazgradive tvari na lokaciji gospodarenja otpadom u Humu na Sutli na k.č. 1493 k.o. Hum	15.02.2022.
9.	IPMG obrt za proizvodnju, prijevoz i trgovinu, vl. Andreja Horvat, Pretkovec 16, Krapina	14.11.2018.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe neopasnog otpada KB 20 01 40 metali na lokaciju u pretkovcu, k.č.br. 1383/14 k.o. Škaričevo	14.11.2023.
10.	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
10.a	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠĆINA d.o.o. Jertovec 150 Konjščina	24.03.2020.	Rješenje o provjeri okolnosti okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se dozvoljava obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja neopasnog otpada KB 02 06 01, 04 01 08, 04 01 09, 04 02 09, 04 02 22, 17 05 04, 17 09 04, 19 01 99, 19 02 03, 19 02 99, 19 04 01, 19 05 01, 19 05 03, 19 09 03, 19 12 05, 19 12 08, 19 12 09, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 07 na odlagalište neopasnog otpada Tugonica u Općini Marija Bistrica na k.č. broj 5515/3,	31.12.2023.

			5516/2, 7245 i 7663/2 k.o. Tugonica	
11.	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠČINA 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 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	07.12.2023.
12.	KRAKOM d.o.o. Ljudevita Gaja 20 Krapina	15.03.2016.	Dozvola za gospodarenje otpadom kojom se na odlagalištu otpada u Gornjem Jesenju na k.č.br. 1487 k.o. Jesenje dozvoljava 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 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	31.12.2018.
12.a	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.
13.	MELTAL d.o.o. Samoborska cesta 104 Zagreb-Susedgrad	31.07.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade otpada S, R13: 02 01 10, 03 03 10, 09 01 07, 09 01 08, 10 03 16, 10 03 99, 10 05 01, 10 05 04, 10 06 01, 10 09 03, 10 10 03, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 16 01 03, 16 01 06, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 02 14, 16 03 04, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 18 01 04, 19 01 99, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 01, 20 01 40, 20 03 07 na lokaciji Veliko Trgovišće, Dr. Stanka Pinjuha 15a na zemljištu k.č. 2421/1 k.o. Veliko Trgovišće	31.07.2020.

13.a	MELTAL SL d.o.o. Dr. Stanka Pinjuha 15a Veliko Trgovišće	30.09.2015.	Rješenje o prenosu prava i obveze trgovačkog društva MELTAL d.o.o., Samoborska cesta 104, Zagreb-Susedgrad, OIB: 12589207550 proizašle iz Dozvole KLASA: UP/I-351-01/14-01/11, URBROJ: 2140/01-08/1-15-12 od 31.07.2015. godine na trgovačko društvo MELTAL SL d.o.o., Dr. Stanka Pinjuha 15a, Veliko Trgovišće, OIB: 64946287503	31.07.2020.
13.b	MELTAL SL d.o.o. Dr. Stanka Pinjuha 15a Veliko Trgovišće	30.07.2020.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se na lokaciji gospodarenja otpadom u Velikom Trgovišću na zemljištu k.č.br. 2421/1 k.o. Veliko Trgovišće dozvoljava obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade otpada (S, PP, R12 i R13)	30.07.2025.
14.	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.
14.a	MIP-IVETIĆ, obrt za proizvodnju i trgovinu, Milivoj Ivetić K. Š. Đalskog 26A Veliko Trgovišće	29.06.2020.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se utvrđuje da se nisu promijenile okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom.	29.06.2025.
15.	MULL-TRANS d.o.o. Pavleka Miškine 63 Varaždin	04.09.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, oporabe i druge obrade otpada S, IS, R12, R13: 02 01 03, 19 08 01, 19 08 09, 19 09 03, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 01 39, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99 2. Za postupak S, R12, R13: 02 03 04, 02 05 01, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 15 01 03 (i PU), 20 01 10, 20 01 11, 20 02 01 na lokaciji u Oroslavlju, Mokrice 180/c, na zemljištu k.č. 4375/1 k.o. Mokrice	04.09.2019.
15.a	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.
15.b	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.
15.c	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.
15.d	MULL-TRANS d.o.o. Mokrice 180c Oroslavje	23.09.2019.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se dozvoljava obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada (S,IS, PU, PP, R12, R13, D13, D15) na lokaciji gospodarenja otpadom u Oroslavlju, Mokrice 180/c na k.č.br. 4375/1 k.o. Mokrice	18.09.2024.
16.	NISKOGRADNJA HREN	10.07.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti	10.07.2020.

	d.o.o. Golubovečka 85 Donja Stubica		sakupljanja, oporabe i druge obrade otpada S, IS, PU, PP, R5, R13: 01 04 08, 01 04 13, 10 12 08, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 08 02, 17 09 04 S, IS, PU, PP, R3, R13: 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38, 20 02 03 na lokaciji Donja Stubica, Golubovečka 85 na zemljištu k.č.br. 1090/1 i 1090/2 k.o. Donja Stubica i/ili na lokaciji izvođenja radova-gradilištu mobilnim uređajima za obradu otpada	
16.a	NISKOGRADNJA HREN d.o.o. Golubovečka 85 Donja Stubica	21.08.2020.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se utvrđuje da se nisu promijenile okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom.	21.08.2025.
17.	OBRT LJEVAONICA KRČELIĆ, VL. KRUNO KRČELIĆ MOVRAČ 33 Kraljevec na Sutli	30.11.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti oporabe otpada R13: 10 03 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.
17.a	OBRT LJEVAONICA KRČELIĆ, VL. KRUNO KRČELIĆ MOVRAČ 33 Kraljevec na Sutli	30.12.2020.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se dozvoljava obavljanje obavljanje djelatnosti oporabe otpada R13: 10 03 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	30.12.2025.
18.	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.
18.a	Obrtništvo UNIORAD Petrova Gora 158a Lobor	06.10.2020.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se utvrđuje da se nisu promijenile okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom	06.10.2025.
19.	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	22.02.2021.

			Trgovišću, Stanka Pinjuha 17, na k.č.br. 2415/1 k.o. Veliko Trgovišće	
19.a	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.
20.	PLASTO PRODUKT d.o.o., Ulica Josipa Strganca 6, Zagreb	13.02.2020.	Dozvoljava se društvu PLASTO- PRODUKT d.o.o. obavljanje djelatnosti oporabe neopasnog otpada postupcima R13 i R3 KB 02 01 04, 02 02 03, 02 07 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 03, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 25, 20 01 39 na lokaciji Poznanovec, Zagorske brigade 1, k.č. 711/1 i 712/2 k.o. Poznanovec	13.02.2025.
21.	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.
21.a	PROTING HORVAT	13.07.2020.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom kojim se dozvoljava obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade otpada S, PP, R13:15 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, 20 01 11, S, R13: 17 04 02, 20 01 40, PP, R13: 19 12 02, 19 12 03, 19 12 08 na lokaciji Frana Galovića 4, Krapina na zemljištu k.č.br. 3011/1 k.o. Krapina Grad	13.07.2025.
22.	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.
22.a	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.
22.b	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.
22.c	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.
22.d	RECYCLE PLASTIC d.o.o. Zagorske brigade 6 Poznanovec	03.02.2020.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utiču na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se dozvoljava obavljanje djelatnosti sakupljanja, druge obrade postupkom PP i oporabe neopasnog otpada postupko R3 i	03.02.2025.

			R13 KB 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 k.č.br. 1227, 1228/5 i 1228/6 k.o. Poznanovec	
23.	REGENERACIJA NETKANI TEKSTIL I TEPISI d.d. Prilaz dr. Franje Tuđmana 15,Zabok	04.06.2019.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, pripreme prije uporabe i uporabe 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.
24.	STRAŽAPLASTIKA d.d. Hum na Sutli 123 Hum na Sutli	06.11.2015.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe 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.
24.a	STRAŽAPLASTIKA d.d. Hum na Sutli 123 Hum na Sutli	09.08.2017.	Rješenje o izmjeni dozvole UP/I-351-01-01/14-01/08, URBROJ: 2140/01-08/1-15-9 od 06. studenog 2015. godine se dosadašnji postupak gospodarenja otpadom R5 (recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala) zamjenjuje sa postupkom R3	06.11.2020.
25.	VEC - METALI d.o.o. ZABOK Ulica Grabrovec 145 Zabok	20.06.2016.	Dozvola za obavljanje djelatnosti skupljanja, obrade i privremenog skladištenja neopasnog otpada KB 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 15 01 03, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 02 01, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 06 04, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 01, 20 01 40 na k.č. br. 811/2 k.o. Zabok	20.06.2021.
25.a	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.	20.06.2021.
26.	VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d. Hum na Sutli 203 Hum na Sutli	07.10.2014.	Dozvola za obavljanje djelatnosti uporabe 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.
26.a	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 uporabe otpada R5 i R13 15 01 07, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02	21.11.2024.
27.	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.
27.a	VETROPACK STRAŽA tvornica stakla d.d. Hum na Sutli 203 Hum na Sutli	13.01.2020.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se dozvoljava 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	13.01.2021.
28.	Z.I.T.O. d.o.o. Mirkovec 66	14.11.2019.	Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, uporabe i druge obrade	14.11.2019.

	Sveti Križ Začretje		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	
29.	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.
29.a	ZAGORJE - PLAST d.o.o. Podgorska 34 Donja Stubica	24.10.2019.	Rješenje o provjeri okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom kojim se dozvoljava obavljanje djelatnosti sakupljanja i druge obrade otpada postupkom PP za KB 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	24.10.2024.
30.	ZAGORKA d.o.o. Matije Gupca 2 Bedekovčina	11.09.2015.	Dozvola obavljanje djelatnosti oporabe otpada postupcima R12 i R13: 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 09 04 na lokaciji u Krapini, Bobovje 10a, na k.č.br. 4355/1, 4357, 4358 i 4360/1 k.o. Krapina-grad	11.09.2020.
30.a	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.
31.	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.
31.a	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.
32.	ZELENJAK d.o.o. Trg A. Mihanovića 1 Klanjec	09.03.2017.	Dozvola za gospodarenje otpadom kojom se na lokaciji odlagališta otpada Medvedov jarek u Klanjcu na k.č.br. 3258 k.o. Klanjec dozvoljava obavljanje djelatnosti sakupljanja 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 04 05, 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 04, 20 03 07 kategorija odlagališta - 3. – odlagalište anorganskog otpada s niskim sadržajem organske/biorazgradive tvari odlagalište	31.12.2018.

			neopasnog otpada potkategorija	
32.a	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 81/20) te Pravilnikom o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15)(u daljnjem tekstu: Pravilnik ROO). Pravilnikom ROO definirani su obveznici dostave podataka, rokovi dostave podataka, količinski pragovi iznad kojih su proizvođači otpada dužni izvršiti prijavu podataka itd., a podaci o otpadu unose se u aplikaciju Registra onečišćavanja okoliša (roo.azo.hr; dalje u tekstu: ROO baza). Upravni odjel u suradnji s nadležnom inspekcijom osigurava provjeru potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti podataka. Uz Upravni odjel dodatnu kontrolu provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja. Podaci su za potrebe izrade ovog izvješća preuzeti iz ROO baze u svibnju 2021. 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 koje nisu prikupljene u sklopu javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom 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 uporaba 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 2020. 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. iz Oroslavja pružaju javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i uslugu prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.

Pružatelji javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada u KZZ u 2020. godini

PRUŽATELJ JAVNE USLUGE	SJEDIŠTE TVRTKE	PODRUČJE PRUŽANJE USLUGE
Eko-flor plus d.o.o.	Mokrice 180, Oroslavje	Donja Stubica, Oroslavje, Pregrada, Gornja Stubica, Krapinske Toplice, Mihovljan, Stubičke Toplice, Sveti Križ Začretje, Veliko Trgovišće
Humkom d.o.o.	Hum na Sutli 175, Hum na Sutli	Hum na Sutli
Komunalac Konjščina d.o.o.	Jertovec 150, Konjščina	Budinščina, Hrašćina, 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 prijavila je:

- 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 (Grad Donja Stubica, Grad Pregrada, Općina Desinić, Općina Sveti križ Začretje, Općina Veliko Trgovišće)

– SO-3 obrazaca ROO baze:

- komunalni otpad sakupljen u reciklažnim dvorištima na području Krapinsko-zagorske županije.

U nastavku se daje prikaz reciklažnih dvorišta u Krapinsko-zagorskoj županiji koja su upisana u očevidnik reciklažnih dvorišta, a prijavila su podatke u bazu ROO za 2020. godinu. (izvor: <https://mingor.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug-4925/otpad/ocevidnici/1283>).

Reciklažna dvorišta u Krapinsko-zagorskoj županiji upisana u očevidnik reciklažnih dvorišta koja su prijavila podatke u bazu ROO u 2020. 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-G-2	Krapinske Toplice, Vrtnjakovec 129B	Krapinske Toplice
2..		REC-6-G-4	Stubičke Toplice, Strmec Stubički 69S	Stubičke Toplice
3.		REC-6-G-9	Donja Stubica, Matenačka cesta 36	Donja Stubica
4.		REC-6-M-2	mobilno	Sveti Križ Začretje
5.		REC-6-M-3	mobilno	Donja Stubica, Oroslavje, Pregrada, Gornja Stubica, Krapinske Toplice, Mihovljan, Stubičke Toplice, Veliko Trgovišće
6.	LIJEPA BISTRICA d.o.o.	REC-174-G-1	Marija Bistrica, Tugonica 183	Marija Bistrica
7.	HUMKOM d.o.o.	REC-140-G-1	Hum na Sutli, Hum na Sutli 202/1	Hum na Sutli
8.	KOMUNALNO-ZABOK d.o.o.	REC-42-G-1	Bedekovčina, Ulica Stjepana Radića 35 E	Bedekovčina
9.		REC-42-M-1	mobilno	Zabok
10.	KRAKOM d.o.o.	REC-84-G-1	Krapina, Bobovje bb	Krapina Đurmanec, Jesenje, Petrovsko, Radoboj
11.	KOMUNALAC KOMUNALNO PODUZEĆE KONJŠČINA d.o.o.	REC-118-G-1	Konjščina, Jertovec 150 C	Konjščina
12.		REC-118-G-2	Zlatar Bistrica, Ulica Josipa Kraša bb	Zlatar Bistrica
13.	ZELENJAK d.o.o.		Klanjec, Florijan 6	Klanjec, Tuhelj, Zagorska Sela i Kraljevec na Sutli

U 2020. godini bilježi se porast broja reciklažnih dvorišta na području Krapinsko-zagorske županije te porast broja općina/gradova u kojim se otpad prikuplja u reciklažnim dvorištima i mobilnim reciklažnim dvorištima. Gradska/općinska reciklažna dvorišta prijavila su ukupno 827,6 tona svih vrsta otpada od čega se 619 tona odnosilo na komunalni otpad. Riječ je o povećanju za oko 48% naspram 2019. godine kada je putem reciklažnih dvorišta prijavljeno ukupno 427,5 tona svih vrsta otpada.

4.2 Količine sakupljenog komunalnog otpada i odvojeno sakupljenog komunalnog otpada

U 2020. godini u Krapinsko-zagorskoj županiji u organizaciji JLS sakupljeno je ukupno 23.775,8 tona komunalnog otpada. Godišnja količina komunalnog otpada po stanovniku u Krapinsko-zagorskoj županiji iznosi 179 kilograma. U odnosu na prethodnu godinu, kada je u organizaciji JLS ukupno sakupljeno 23.768 tona⁵ otpada, bilježi se porast količina sakupljenog komunalnog otpada od samo 0,03% te je Krapinsko-zagorska županija bliža ostvarenju cilja 1.1. iz PGO RH vezano uz smanjenje nastajanja komunalnog otpada.

Količine sakupljenog miješanog komunalnog otpada i ostalih vrsta komunalnog otpada sakupljene u organizaciji JLS u 2020. godini u Krapinsko-zagorskoj županiji

OPĆINA/GRAD	Sakupljeni komunalni otpad (t)	Sakupljen i miješani komunalni otpad (20 03 01) (t)	Udio miješanog komunalnog otpada u sakupljenom komunalnom otpadu (%)	Ostale vrste komunalnog otpada ⁶ (t)	Udio ostalih vrsta otpada u sakupljenom komunalnom otpadu (%)
Grad Krapina	2.627,8	1.862,7	70,9%	765,1	29,1%
Grad Donja Stubica	1.130,0	893,4	79,1%	236,6	20,9%
Grad Klanjec	233,7	193,9	83,0%	39,8	17,0%
Grad Oroslavje	1.393,1	1.061,3	76,2%	331,8	23,8%
Grad Pregrada	1.011,9	864,2	85,4%	147,7	14,6%
Grad Zabok	2.113,0	1.439,0	68,1%	674,0	31,9%
Grad Zlatar	841,2	577,7	68,7%	263,5	31,3%
Općina Bedekovčina	1.271,6	908,1	71,4%	363,5	28,6%
Općina Budinščina	272,8	182,6	66,9%	90,2	33,1%
Općina Desinić	365,4	341,2	93,4%	24,2	6,6%
Općina Đurmanec	732,8	516,3	70,5%	216,5	29,5%
Općina Gornja Stubica	866,4	724,9	83,7%	141,5	16,3%
Općina Hum na Sutli	1.468,5	1.243,5	84,7%	224,9	15,3%
Općina Hrašćina	169,9	115,8	68,2%	54,1	31,8%
Općina Jesenje	279,2	206,0	73,8%	73,2	26,2%
Općina Konjšćina	518,0	287,9	55,6%	230,2	44,4%
Općina Krapinske Toplice	1.209,7	955,3	79,0%	254,4	21,0%

⁵ Izvješće o komunalnom otpadu za 2019. godinu, MGIOR

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

Općina Kraljevec na Sutli	213,2	195,7	91,8%	17,5	8,2%
Općina Kumrovec	216,2	194,4	89,9%	21,8	10,1%
Općina Lobor	365,0	264,6	72,5%	100,4	27,5%
Općina Mače	273,0	185,4	67,9%	87,6	32,1%
Općina Marija Bistrica	885,5	645,6	72,9%	239,9	27,1%
Općina Mihovljan	295,9	261,2	88,3%	34,7	11,7%
Općina Novi Golubovec	90,6	70,7	78,1%	19,9	21,9%
Općina Petrovsko	377,1	283,6	75,2%	93,5	24,8%
Općina Radoboj	682,8	456,4	66,8%	226,4	33,2%
Općina Stubičke Toplice	862,4	614,3	71,2%	248,1	28,8%
Općina Sveti Križ Začretje	1.182,4	933,3	78,9%	249,1	21,1%
Općina Tuhelj	488,4	453,3	92,8%	35,2	7,2%
Općina Veliko Trgovišće	815,7	711,2	87,2%	104,4	12,8%
Općina Zagorska Sela	185,7	170,6	91,9%	15,0	8,1%
Općina Zlatar Bistrica	337,1	219,4	65,1%	117,7	34,9%
UKUPNO	23.775,8	18.033,5	75,8%	5.742,3	24,2%

Udio miješanog komunalnog otpada (ključni broj 20 03 01) u sakupljenom otpadu iznosi **75,8%** odnosno 18.033,5 tona. Sakupljena količina ostalih vrsta komunalnog otpada iznosi 5.742,3 tone, odnosno **24,2%** ukupne količine komunalnog otpada. U 2019. godini, u Krapinsko-zagorskoj županiji, udio miješanog komunalnog otpada u sakupljenom otpadu iznosio je 79,4% odnosno 18.866 tona, a količina ostalih vrsta komunalnog otpada iznosila je 4.902 tone, odnosno 20,6%.⁷ Time se udio odvojeno sakupljenog komunalnog otpada povećao za 3,6% u odnosu na 2019. godinu, što još uvijek nije dovoljno za ostvarenje cilja 1.2 iz PGO RH vezano za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada.

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

Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada najveće su u Općini Konjščina (44,4%), i Općini Zlatar Bistrica (34,9%), a najmanje u Općini Desinić (6,6%) i Općini Tuhelj (7,2%).

U 2020. godini odvojeno sakupljanje komunalnog biootpada⁸ provodilo se u gradovima Krapini, Oroslavju, Zaboku i Zlataru te općinama Bedekovčina, Budinščina, Đurmanec, Gornja Stubica, Hum na Sutli, Hrašćina, Jesenje, Konjščina, Krapinske Toplice, Lobor, Mače, Novi Golubovec, Petrovsko, Radoboj, Stubičke Toplice, Sveti Križ Začretje, Veliko Trgovišće i Zlatar Bistrica. Ukupno je u organizaciji jedinica lokalne samouprave sakupljeno 181,3 tone komunalnog biootpada, što čini 0,8% ukupno sakupljenog komunalnog otpada.

⁷ Izvješće o komunalnom otpadu za 2019. godinu, MGIOR

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

Time nije dostignut nacionalni cilj 1.3. iz PGO RH vezano za odvojeno sakupljanje biootpada.

Prikaz pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u 2020. godini daje se u tabeli u nastavku.

Količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u tonama u Krapinsko-zagorskoj županiji u 2020. godini

OPĆINA/G RAD	MKO (t)	PAP IR (t)	PLASTI KA (t)	MET AL (t)	STAK LO (t)	GLOMA ZNI OTPAD (t)	BIOOTP AD (t)	TEKS TIL (t)	OSTA LO ⁹ (t)
Grad Krapina	1.862,7	110,3	155,0	9,8	12,7	455,1	4,9	2,0	15,3
Grad Donja Stubica	893,4	40,1	90,0	2,3	14,5	84,6		2,5	2,6
Grad Klanjec	193,9	12,0	15,9	0,6	6,9	1,9		0,4	2,0
Grad Oroslavje	1.061,3	67,4	152,7	0,0	9,7	99,8	0,0	0,8	1,4
Grad Pregrada	864,2	30,8	66,5	1,6	3,6	43,7		1,5	
Grad Zabok	1.439,0	70,5	353,3	0,4	32,2	169,5	37,5	2,4	8,2
Grad Zlatar	577,7	42,5	53,6	2,8	14,8	13,4	9,5		126,9
Općina Bedekovčina	908,1	30,7	230,1	1,6	22,4	47,8	14,2	4,1	12,6
Općina Budinščina	182,6	16,5	20,9	1,1	5,8	1,9	4,2		39,9
Općina Desinić	341,2	7,8	11,5		3,0	0,3		1,5	
Općina Đurmanec	516,3	36,3	54,8	0,7	0,9	121,0	0,3	0,1	2,4
Općina Gornja Stubica	724,9	28,0	43,1	0,0	3,7	62,7	0,1	0,8	3,0
Općina Hum na Sutli	1.243,5	9,1	49,7	6,5	30,6	87,0	40,6	0,3	1,1
Općina Hrašćina	115,8	11,2	14,1	0,7	3,9	1,9	2,8		19,5
Općina Jesenje	206,0	15,1	21,7	0,1	0,2	35,5	0,1	0,0	0,6
Općina Konjšćina	287,9	39,5	37,7	5,8	15,9	45,5	40,0	8,0	37,8
Općina Krapinske Toplice	955,3	39,8	78,2	9,1	16,0	77,1	3,9	18,2	12,1
Općina Kraljevec na Sutli	195,7	5,5	8,4		3,5			0,1	
Općina Kumrovec	194,4	7,2	11,6		2,8	0,2			
Općina Lobor	264,6	21,2	24,9	1,2	6,4	6,2	4,7		35,8
Općina Mače	185,4	17,1	21,5	1,1	6,0	4,9	4,3		32,7

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

Općina Marija Bistrica	645,6	47,8	82,4	2,0	7,0	70,9			29,8
Općina Mihovljan	261,2	8,9	19,9			5,6			0,2
Općina Novi Golubovec	70,7	5,3	6,7	0,4	1,9	3,8	1,4		0,5
Općina Petrovsko	283,6	14,9	22,3	0,4	0,5	54,4	0,2	0,1	0,9
Općina Radoboj	456,4	34,9	51,8	0,6	0,8	137,0	0,3	0,1	0,9
Općina Stubičke Toplice	614,3	34,6	69,9	10,1	12,4	70,9	0,5	9,1	40,6
Općina Sveti Križ Začretje	933,3	57,6	128,5	0,1	10,3	47,2	0,0	4,6	0,8
Općina Tuhelj	453,3	11,2	16,9		6,8	0,1		0,2	
Općina Veliko Trgovišće	711,2	25,8	56,9	0,0		20,3	0,0	1,3	0,2
Općina Zagorska Sela	170,6	4,7	7,6		2,4			0,3	
Općina Zlatar Bistrica	219,4	23,9	24,9	3,7	7,8	24,3	11,9	4,2	17,1
UKUPNO	18.033,5	928,0	2.003,1	62,8	265,4	1.794,4	181,3	62,5	444,9

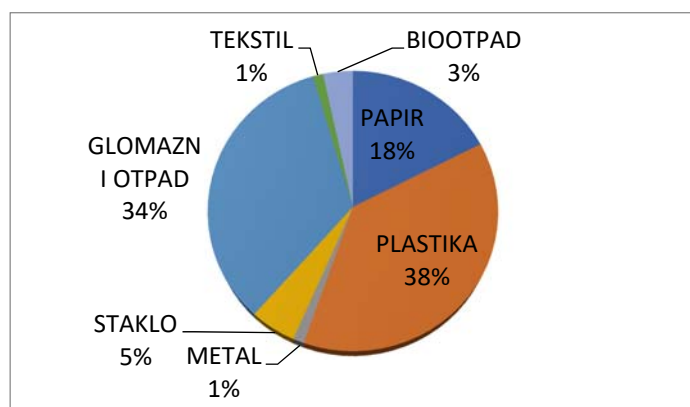
U odvojeno sakupljenom komunalnom otpadu najviše je bilo plastike, glomaznog otpada, papira i ostalog komunalnog otpada.

Količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji od 2013. do 2020. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu od 2013. do 2019. godine MGIOR i podaci iz baze ROO-a za izvještajnu 2020. 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.	861	1796	66	212	1544	159	134
2020.	928	2003	63	265	1794	63	181

U odnosu na 2019. godinu, u 2020. godini na području Krapinsko-zagorske županije sakupljeno je više papira, plastike, stakla, glomaznog otpada i biootpada, a manje tekstila i metala.

Odvojeno sakupljeni komunalni otpad u Krapinsko-zagorskoj županiji u 2020. godini



4.3. Gospodarenje komunalnim otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji

Od ukupne količine sakupljenog komunalnog otpada u 2020. godini koja iznosi 23.775,8 tona, na odlagalište je upućeno 12.775,4 tone otpada (53,6%) te još uvijek nije dostignut Cilj 1.4. iz PGO RH vezano za odlaganje komunalnog otpada na odlagališta. Na uporabu je upućeno 4.300,1 tona (18%) otpada. Ostatak od 6.741,4 tone (28,3%) otpada čine količine privremeno uskladištenog otpada i količine zbrinute nekim od ostalih postupaka zbrinjavanja (D).

Količine upućene na uporabu/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 2020. godini sa iskazanim stopama uporabe komunalnog otpada sakupljenog u organizaciji JLS

OPĆINA/GRAD	Sakupljeni komunalni otpad (t)	Predano na odlagalište D1 (t)	Udio komunalnog otpada predanog odlagalištu (%)	Upućeno na uporabu (t)	Udio komunalnog otpada upućenog na uporabu (%)	ostalo (t)
Grad Krapina	2.627,8	2.317,8	88,2%	310,0	11,8%	
Grad Donja Stubica	1.130,0	45,7	4,0%	232,0	20,5%	852,3
Grad Klanjec	233,7	193,9	83,0%	39,8	17,0%	
Grad Oroslavje	1.393,1	68,8	4,9%	331,5	23,8%	992,8
Grad Pregrada	1.011,9	37,1	3,7%	147,7	14,6%	827,1
Grad Zabok	2.113,0	1.439,0	68,1%	673,9	31,9%	0,1
Grad Zlatar	841,2	714,4	84,9%	126,8	15,1%	
Općina Bedekovčina	1.271,6	908,1	71,4%	362,7	28,5%	0,8
Općina Budinščina	272,8	223,0	81,7%	49,8	18,3%	
Općina Desinić	365,4	341,2	93,4%	24,2	6,6%	

Općina Đurmanec	732,8	637,3	87,0%	95,5	13,0%	
Općina Gornja Stubica	866,4	42,3	4,9%	140,5	16,2%	683,6
Općina Hum na Sutli	1.468,5	1.371,0	93,4%	107,6	7,3%	10,9
Općina Hrašćina	169,9	136,2	80,2%	33,7	19,8%	
Općina Jesenje	279,2	241,5	86,5%	37,7	13,5%	
Općina Konjšćina	518,0	359,9	69,5%	158,1	30,5%	
Općina Krapinske Toplice	1.209,7	21,9	1,8%	241,0	19,9%	946,8
Općina Kraljevec na Sutli	213,2	195,7	91,8%	17,5	8,2%	
Općina Kumrovec	216,2	194,4	89,9%	21,8	10,1%	
Općina Lohor	365,0	305,1	83,6%	60,0	16,4%	
Općina Mače	273,0	221,5	81,1%	51,5	18,9%	
Općina Marija Bistrica	885,5	746,3	84,3%	139,3	15,7%	
Općina Mihovljan	295,9	9,0	3,0%	34,5	11,7%	252,4
Općina Novi Golubovec	90,6	74,5	82,2%	16,1	17,8%	
Općina Petrovsko	377,1	337,9	89,6%	39,2	10,4%	
Općina Radoboj	682,8	593,4	86,9%	89,4	13,1%	
Općina Stubičke Toplice	862,4	26,9	3,1%	233,6	27,1%	601,9
Općina Sveti Križ Začretje	1.182,4	43,6	3,7%	249,0	21,1%	889,8
Općina Tuhelj	488,4	453,3	92,8%	35,2	7,2%	
Općina Veliko Trgovišće	815,7	28,4	3,5%	104,3	12,8%	683,0
Općina Zagorska Sela	185,7	170,6	91,9%	15,0	8,1%	
Općina Zlatar Bistrica	337,1	255,6	75,8%	81,5	24,2%	
UKUPNO	23.775,8	12.755,4	53,6%	4.300,1	18,1%	6.741,4

Udio komunalnog otpada koji je u 2020. godini upućen na odlagalište (D1) je 26,7% manji nego količina upućena na odlagalište 2019. godine kada je na odlagalište predano 80,3% (19.082 tone)¹⁰ od ukupno sakupljene količine otpada. Međutim, važno je napomenuti da je tvrtka Eko-flor d.o.o. u ROO bazu za izvještajnu 2020. godinu prijavila 6.695,4 tona sakupljenog miješanog komunalnog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji (28,2% od ukupno sakupljenog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji) namijenjenog za postupak D15 (skladištenje otpada) stoga se stvarna količina otpada po općinama/gradovima namijenjena za odlaganje postupkom D1 ne može realno procijeniti. Stopa uporabe komunalnog otpada u 2020. godini iznosi 18,1% što je za 1,9% više nego u 2019. godini kada je stopa uporabe iznosila 16,2%¹¹. Time je Krapinsko-zagorska županija bliže ciljanom udjelu za 2020. godinu koji sukladno članku 55. ZOGO-a iznosi 50%.

¹⁰ Izvješće o komunalnom otpadu za 2019. godinu, MGIOR

¹¹ Izvješće o komunalnom otpadu za 2019. godinu, MGIOR

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 sakupljen od strane tvrtke Eko-flor plus d.o.o. se većinski odvozi izvan područja Krapinsko-zagorske županije, a dio otpada je predano na odlagalište „Gorjak“.

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 usklađeno¹² odlagalište u Krapinsko-zagorskoj županiji.

2019. godine je donesena Odluka ministra zaštite okoliša i energetike o dinamici i redosljedu 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 energetska 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“.

Sva odlagališta na koja se otpad odlagalo u 2020. godini imaju dozvolu za gospodarenje otpadom.

Ukupna količina odloženog komunalnog otpada na odlagališta u KZZ od 2016. do 2020. godine (Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu za 2016. godinu MGIOR i podaci iz baze ROO-a za izvještajnu 2017., 2018., 2019. i 2020. godinu)

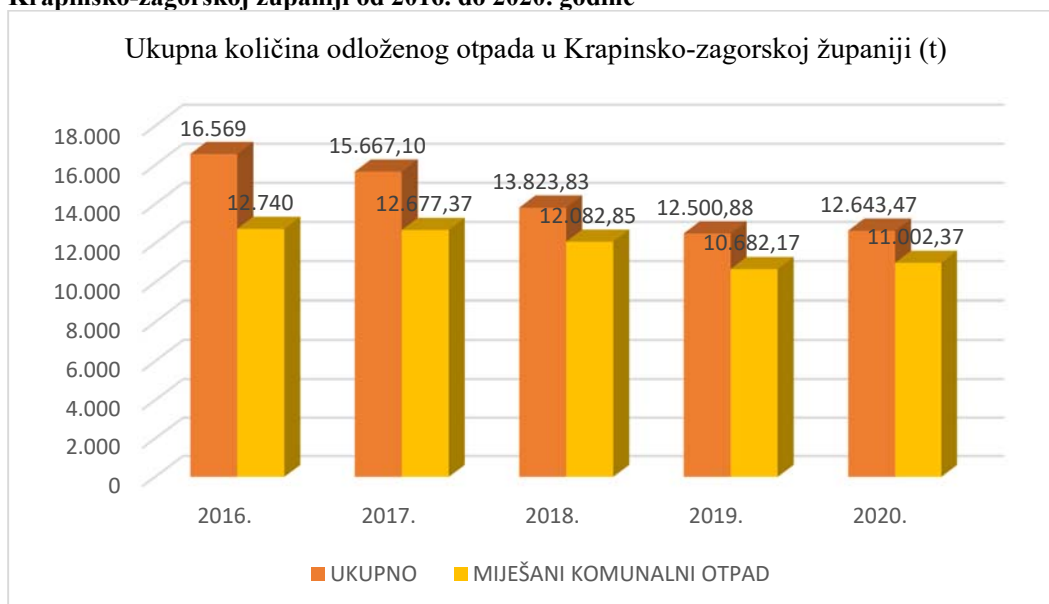
Odlagalište	Ukupno odloženo (t)	Neopasni proizvodni otpad (t)	Komunalni otpad (podgrupa 15 01 i grupa 20)	Miješani komunalni otpad 20 03 01 (t)
2016. godina				
Gorjak	7.698	2.277	5.422	4.302
Gubaševo	1.575	13	1.562	1.499
Lesičak	1.004	7	997	976
Medvedov jarek	1.718	51	1.667	1.667
Hum na Sutli	1.191	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
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

¹² Usklađeno sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ broj 114/15, 103/18, 56/19)

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
2020. godina				
Gorjak	7.521,91	416,66	7.105,25	6.302,35
Medvedov jarek	1.628,27	79,1	1.549,17	1.549,17
Hum na Sutli	1.373,74		1.373,4	1.246,23
Tugonica	2.119,56	18,26	2.101,3	1.904,62
UKUPNO	12.643,47	514,02	12.129,46	11.002,37

U 2020. godini odloženo je 12.643,47 tona otpada što je 1% veća količina u odnosu na 2019. godinu (12.500,88), također je odloženo 11.002,37 tona miješanog komunalnog otpada što je za 3% više nego 2019. godine (10.682,17 tona).

Ukupna količina (t) odloženog komunalnog otpada i količina odloženog miješanog komunalnog otpada u Krapinsko-zagorskoj županiji od 2016. do 2020. 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.

Tvrtka 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 te osigurati mogućnost provedbe akcije prikupljanja otpada.

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

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

Tijekom 2020. godine Krapinsko-zagorska županija je sufinancirala sanaciju odlagališta otpada u mjestu Pečuk uz potok Radobojčica uz cestu koja vodi prema zaseoku Strahinje Radobojsko u Općini Radoboj koje je sanirano u sklopu Svjetskog dana čišćenja otpada.

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

8. Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske, 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 „Piškornica“ u općini Koprivnički Ivanec.

Tvrtka „Piškornica“ d.o.o. regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske osnovana je 12. ožujka 2009. godine potpisivanjem Društvenog ugovora o osnivanju trgovačkog društva. Razmjer uloga osnivača u temeljnom kapitalu je slijedeći: Koprivničko-križevačka županija - 22,5%, Krapinsko-zagorska županija - 22,5%, Međimurska županija - 22,5%, Varaždinska županija - 22,5% i Općina Koprivnički Ivanec - 10%.

Za Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske, Piškornica (dalje u tekstu: RCGO Piškornica) 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. godine izdano je Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (IPPC). 25.04.2013. godine je izdano rješenje da za izmjenu i dopunu zahvata RCGO Piškornica (izmjena ulaza u centar i iskop starog otpada i premještanje na novu plohu) nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, a 30.12.2015. godine izdano je rješenje da je zahvat izgradnje RCGO Piškornica prihvatljiv za ekološku mrežu. Zahtjev za lokacijsku dozvolu predan je 21.12.2012. godine Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja te je lokacijska dozvola ishodena 28.12.2013. godine, a 04.02.2016. godine je produžena.

Projekt RCGO Piškornica predvidio je pretovarnu stanicu u Zaboku, u sklopu koje bi se nalazilo reciklažno dvorište gdje će se sakupljati otpad za reciklažu, a otpad iz PS će se specijalnim kamionima prevoziti do RCGO Piškornica. Za zahvat izgradnje pretovarne stanice u Zaboku 08.01.2015. godine je izdano rješenje da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, a dana 22.07.2015. godine je od strane Krapinsko-zagorske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zabok izdana lokacijska dozvola za pretovarnu stanicu i reciklažno dvorište u Zaboku.

Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt RCGO Piškornica je potpisan 24.4.2020. godine. Potpisivanjem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava iz Operativnog programa Konkurentnosti i kohezija 2014.-2020. za financiranje RCGO Piškornica u iznosu od 313.749.954,75 kuna stvoreni su preduvjeti za realizaciju ovog projekta. Ukupna vrijednost prihvatljivih troškova projekta iznosi 448.230.229,30 kuna. Ključne točke projekta su: projektiranje i izgradnja RCGO Piškornica, nabava mobilne opreme, izgradnja dvije pretovarne stanice (Zabok i Varaždin), nadzor nad radovima, upravljanje projektom te promidžba i vidljivost.

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 2020. godine sa udrugom Lijepa naša iz Zagreba potpisala Sporazum o suradnji u provođenju međunarodnog programa Eko-škole u Republici Hrvatskoj za 2020. godinu te joj je doznačila financijska sredstava za potporu 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 2020. godini imali su:

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

10. Objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi PGO RH

Od 32 jedinice lokalne samouprave na području Krapinsko-zagorske županije, 18 jedinica lokalne samouprave je Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša dostavila Izvješća o provedbi PGO RH za 2020. godinu.

Izvješća o provedbi PGO RH za 2020. godinu

Red. broj	Jedinica lokalne samouprave	Dostavljeno Izvješće za 2020. godinu
1.	Grad Donja Stubica	NE
2.	Grad Klanjec	NE
3.	Grad Krapina	05.03.
4.	Grad Oroslavje	NE
5.	Grad Pregrada	19.04.
6.	Grad Zabok	05.03.
7.	Grad Zlatar	02.04.
8.	Općina Bedekovčina	NE
9.	Općina Budinščina	NE
10.	Općina Desinić	25.03.
11.	Općina Đurmanec	01.04.
12.	Općina Gornja Stubica	NE
13.	Općina Hrašćina	NE
14.	Općina Hum na Sutli	NE
15.	Općina Jesenje	24.03.
16.	Općina Konjščina	01.04.
17.	Općina Kraljevec na Sutli	NE
18.	Općina Krapinske Toplice	29.03.
19.	Općina Kumrovec	26.02.
20.	Općina Lohor	12.03.
21.	Općina Mače	02.04.
22.	Općina Marija Bistrica	NE
23.	Općina Mihovljan	NE
24.	Općina Novi Golubovec	NE
25.	Općina Petrovsko	NE
26.	Općina Radoboj	24.03.
27.	Općina Stubičke Toplice	NE
28.	Općina Sveti Križ Začretje	18.03.
29.	Općina Tuhelj	22.03.
30.	Općina Veliko Trgovišće	24.03.
31.	Općina Zagorska Sela	01.04.
32.	Općina Zlatar Bistrica	04.03.

Nadalje, iz tabele je vidljivo da su pojedine jedinice lokalne samouprave svoja Izvješća dostavila ovom Upravnom odjelu i izvan roka odnosno poslije 31.03.2021. godine te su sva dostavljena izvješća, uvrštena u isti. Objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave daju se u poglavlju 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 pretovarne stanice na lokaciji Gubaševo u Zaboku.
2. U odnosu na prethodnu godinu bilježi se porast količina komunalnog otpada od samo **0,03%**. te je Krapinsko-zagorska županija bliža 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 2020. godini iznosi **24,2%** ukupne količine komunalnog otpada čime se udio odvojeno sakupljenog komunalnog otpada povećao za 3,6% u odnosu na 2019. 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, biootpad i dr.)*)
4. Ukupno je u organizaciji jedinica lokalne samouprave sakupljeno 181,3 tone komunalnog biootpada, što čini 0,8% 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 oporabe komunalnog otpada u 2020. godini iznosi 18,1% što je za 1,9% više nego u 2019. godini kada je stopa oporabe iznosila 16,2%. Time je Krapinsko-zagorska županija bliže ciljanom udjelu za 2020. godinu sukladno članku 55. ZOGO-a (*osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje 50% mase otpada*)
6. U 2020. godini 12.755,4 tona (53,6%) od ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada upućeno je direktno 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 sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske 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 organiziranja reciklažnih dvorišta kao i mobilnih reciklažnih dvorišta te se njihov broj, kao i količina sakupljenog otpada putem reciklažnih dvorišta, u 2020. godini znatno povećao.
9. Krapinsko-zagorska županije je i u 2020. godini učestvovala u sufinanciranju troškova sanacije divljih odlagališta.
10. Sve jedinice lokalne samouprave u Krapinsko-zagorskoj županiji imaju donesen Plan gospodarenja otpadom sukladno ZOGO-u, a jedna jedinica lokalne samouprave nema važeći Plan u 2020. godini.
11. Izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada te odvojeno sakupljanje otpada prioritetan je cilj gospodarenja otpadom u Krapinsko-zagorskoj županiji i u usporedbi sa 2019. godinom, količine otpada odloženog na odlagališta su povećane, ali je odvojeno sakupljeno više pojedinih vrsta komunalnog otpada i povećale su se količine komunalnog otpada upućene na oporabu. Stoga, Krapinsko-zagorska županija bilježi pozitivan trend u gospodarenju otpadom, ali se provođenje mjera za ostvarivanje ciljeva propisanih PGO RH i Zakonom mora u budućem razdoblju intenzivirati.

12. Prilozi

1. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kumrovec za 2020. godinu
2. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja komunalnim otpadom za 2020. godinu Općine Zlatar Bistrica
3. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom u 2020. godini Grada Zaboka
4. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Krapine za 2020. godinu
5. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Lohor u 2020. godini
6. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom na području Općine Sveti Križ Začretje za 2020. godinu
7. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Tuhelj (2017.-2022.) za 2020. godinu
8. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće za 2020. godinu
9. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Jesenje za 2020. godinu
10. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Desinić za 2020. godinu
11. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Radoboj za 2020. godinu
12. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Krapinske Toplice za 2020. godinu
13. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Zagorska Sela za 2020. godinu
14. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Konjščina za 2020. godinu
15. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Đurmanec za 2020. godinu
16. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Mače u 2020. godini
17. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Zlatara za razdoblje od 2019. do 2024. godine za 2020. godinu
18. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Pregrade za 2020. godinu



OPĆINA KUMROVEC
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom
OPĆINE KUMROVEC
za 2020. godinu



SADRŽAJ:

1. UVOD:

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE:

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

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

3.1. Provedba plana gospodarenja otpadom:

3.2. Odvojeno prikupljanje otpada:

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

5. PODACI O RECIKLAŽNIM DVORIŠTIMA:

6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU:

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

8. ZAKLJUČAK:

1. UVOD:

Općina Kumrovec prostire se na cca. 16 km² te se sastoji od 10 naselja: Kumrovec, Donji Škrnik, Dugnjevec, Kladnik, Podgora, Ravno Brezje, Razdrto Tuheljsko, Razvor, Risvica i Velinci. U navedenim naseljima prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine živi 1.593 stanovnika.

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

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

Plan gospodarenja otpadom Općine Kumrovec za razdoblje od 2017.-2022. donesen je 29.03.2018. (Službeni glasnik KZZ 28/2018.)

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE:

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

- uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprečavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom
- provođenje edukativno-informativne aktivnosti na svom području,
- provedbe akcija prikupljanja otpada i
- sudjelovati u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada

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

Prema članku 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, a vezano na odvojeno sakupljanje otpada jedinice lokalne samouprave dužne su:

. Izvršavati obvezu prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,

- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,

- obavještanje kućanstva o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice, spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, i

- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

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

3.1. Provedba plana gospodarenja otpadom:

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

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

Sa Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost potpisan je ugovor za nabavku spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, u tijeku je postupak zajedničke javne nabave koju za Općinu Kumrovec provodi Fond. Do sada su dostavljeni 4 komada „Zvona“ za staklo kapaciteta 2,0 m³, 8 komada Plavih HDPE kontejnera za papir kapaciteta 1100 l. i 8 komada Žutih HDPE kontejnera za plastiku kapaciteta 1100 l.. Kontejneri su distribuirani stambenim zgradama i javnim institucijama; škola i vrtić te gospodarstvenicima.

Obzirom na broj stanovnika i raspored naselja planom je predviđeno postavljanje 2 zelenih otoka te su isti postavljeni u naselju Kumrovec.

Izdvojeno skupljanje biootpada i njegovo kompostiranje (izrada kompostane) nije provedeno budući da je izgrađeno novo reciklažno dvorište na odlagalištu otpada Medvedov jarek.

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

Aktivno se provodi sanacija divljih odlagališta.

Divljih odlagalište sve je manje, s time da 2020. nije utvrđeno novo divlje odlagalište. Sanirano je odlagalište otpada Medvedov jarek

3.2. Odvojeno prikupljanje otpada:

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada vrši se na način da se isti prikuplja putem spremnika (zelene kante volumena 80 l, 120 l i 240 l te kontejneri volumena 1100 l) od pojedinih korisnika (kućanstava i poslovnih subjekata) na području Općine Kumrovec i to jednom tjedno, a tako prikupljeni komunalni otpad odvozi se na odlagalište otpada Medvedov Jarek u Klanjcu kojim upravlja komunalno društvo Zelenjak d.o.o. iz Klanjca. Osigurano je odvojeno prikupljanje papira, kartona i plastike „na pragu“ od kućanstava putem za to podijeljenih vreća za papir i plastiku i to jednom mjesečno od strane davatelja usluge komunalnog poduzeća Zelenjak d.o.o. iz Klanjca.

O rasporedu odvoza miješanog komunalnog i selektivnog otpada te načinu primjene zelenih kanti za miješani komunalni otpad i vreća za selektivni otpad (papir i plastika)

kućanstva se obavještavaju putem objava na web stranicama tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine Kumrovec d.o.o. i letcima koji se dostavljaju uz račune.

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

Prikupljanje biorazgradivog otpada putem reciklažnog dvorišta i skupljanjem od domaćinstava u 2018. godini nije provedeno na području općine Kumrovec jer je Općina Kumrovec uglavnom u ruralnom području gdje kućanstva svoj biootpad kompostiraju.

Uz kante za miješani komunalni otpad osigurani su i dodatni kontejneri za zgrade i poslovne subjekte (veličine 1100 l), a isti se dostavljaju i prema potrebi poslovnih subjekata.

Na mjesnom groblju u Kumrovcu postavljene su košare za smeće obujma 1100 l te kontejner za smeće obujma 7000 l. Navedeni kontejner i košare namijenjeni su za smeće nastalo samo na mjesnom groblju Kumrovec.

3.3. Zeleni otoci

Do 2020. godine na području Općine Kumrovec uređene su ukupno 2 lokacije i to dvije u naselju Kumrovec. Na zelenim otocima nalaze se spremnici za skupljanje papira, stakla, plastike i metala. Spremnici su veličine 1100 l, i to plavi za papir, žuti za PET ambalažu i zeleni za staklo veličine 2m³, za metal spremnik 240 l, a otoci su uređeni na platoima. Na zelenim otocima osiguran je slijedeći broj spremnika:

Vrsta otpada	Broj spremnika
PAPIR	5
STAKLO	6
PLASTIKA(PET)	5
METAL	1

Otpad s zelenih otoka odvozi komunalno poduzeće Zelenjak d.o.o. (papir, plastika, staklo i to jednom tjedno.

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

U program odvojenog sakupljanja otpada koji na području Općine Kumrovec provodi Zelenjak d.o.o. u 2020. godini uključeno je ukupno 610 korisnika i 1.588 stanovnika kako slijedi;

Vrsta korisnika	Broj korisnika
Stalni korisnici	378
Vikend korisnici	181
Pravne osobe	30
UKUPNO	589

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

U vremenskom periodu od 01.01.2020. – 31.12.2020. na području Općine Kumrovec ukupno su sakupljene slijedeće količine i vrste otpada;

Neopasni otpad:

VRSTA OTPADA	SKUPLJENO U 2018. GODINI	SKUPLJAČ
Papir i karton	7,19 t	Zelenjak d.o.o.
Staklo	0,06 t	Zelenjak d.o.o.
Staklena ambalaža	2,78 t	Zelenjak d.o.o.
Plastika	11,55 t	Zelenjak d.o.o.
Istrošene gume	0,45 t	Zelenjak d.o.o.
Čelik i lim miješani	0,08 t	Zelenjak d.o.o.
Stara električna i elektronička oprema	0,04 t	Zelenjak d.o.o.
Ljevački pijesak	79,10 t	Zelenjak d.o.o.
Glomazni otpad	0,20 t	Zelenjak d.o.o.
Miješani komunalni otpad	194,42 t	Zelenjak d.o.o.

Opasni otpad:

VRSTA OTPADA	SKUPLJENO U 2018. GODINI	SKUPLJAČ
Stara električna i elektronička oprema	0,16 t	Zelenjak d.o.o.
Boje, tinte i ljepila	0,07 t	Zelenjak d.o.o.
Građevinski materijal (AZBEST)	0,05 t	Zelenjak d.o.o.

5. PODACI O RECIKLAŽNIM DVORIŠTIMA:

Obzirom na broj stanovnika Općina Kumrovec u obvezi je osigurati funkcioniranje reciklažnog dvorišta minimalno prisustvom mobilne jedinice koja se u smislu Zakona smatra reciklažnim dvorištem. Općina Kumrovec, zajedno sa 4 susjedne općine (Tuhelj, Kraljevec na Sutli, Desinić i Zagorska sela) i gradom Klanjcem 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.

6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU:

U 2020. godini nisu utvrđeni divlji deponiji na području Općine, a tijekom cijele godine vrši se kontinuirani nadzor područja općine.

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

Kućanstva su u 2020. godini obavještavana o lokacijama odvojenog prikupljanja i odvoza otpada sa područja Općine Kumrovec putem mrežnih stranica tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine Kumrovec kao i putem kalendara i letaka podijeljenih kućanstvima o vremenu odvoza otpada. Kućanstava su dodatno informirana o načinu korištenja kanti i vreća za odvoz otpada i primarnom razdvajanju otpada putem letaka dostavljenih uz račune. Na web stranici Općine nalaze se i servisne informacije o gospodarenju otpadom na području Općine.

8. ZAKLJUČAK:

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) Općina Kumrovec godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom dostaviti će jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine, a Zaključak o donošenju Izvješća objaviti u službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.

KLASA: 351-01/21-01/01
Urbroj: 2135-05/21-03/01
Kumrovec, 26.02.2021.

Načelnik Općine Kumrovec
Robert Šplajt



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA ZLATAR BISTRICA
NAČELNIK

KLASA:351-01/21-01/2
URBROJ:2211/08-21-2
Zlatar Bistrica, 09. veljače 2021. 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 sljedeće

IZVJEŠĆE

o izvršenju Plana gospodarenja komunalnim otpadom za 2020. godinu

1. Obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem kućnog otpada

Organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva Općine Zlatar Bistrica. Za socijalno ugrožene obitelji i pojedince, troškove i odvoz snosi općina kroz socijalne programe. Sakupljanje obavlja komunalno poduzeće Komunalac Konjščina d.o.o.

2. Odvojeno sakupljanje otpada

Na području općine Zlatar Bistrica postavljeno je 7 eko otoka sa 3 kontejnera po 1100 litara za odvojeno sakupljanje 3 frakcije - papir, staklo i plastika. Temeljem zaključenog ugovora Komunalac Konjščina d.o.o. redovito prazni kontejnere i odvozi sakupljeni otpad na reciklažu. Jednim zelenim otokom pokrivena su 371 stanovnika što je veći standard od preporučenog. Sukladno ZOGO-u, odvajanje otpada na kućnom pragu svedeno je na tri vrste otpada – papir, korisni otpad (plastika, tetrapak, metal) i miješani komunalni otpad.

U prošloj 2020. godini sa područja općine Zlatar Bistrica od mještana i s eko otoka odvezeno je i zbrinuto:

- miješani komunalni otpad – **219.430,00 kg**
- ambalaža od papira i kartona – **20.740,00 kg**
- ambalaža od plastike – **23.790,00 kg**
- ambalaža od metala – **270,00 kg**
- višeslojna – kompozitna ambalaža – **110,00 kg**
- staklena ambalaža – **6.520,00 kg**
- biorazgradivi otpad – **11.860,00 kg**
- metali – **980,00 kg**
- ostali otpad koji nije biorazgradiv (otpad sa groblja) – **11.830,00 kg**
- otpadne gume – **260,00 kg**
- drvo – **1.470,00 kg**

3. Sakupljanje glomaznog otpada

Tijekom 2020. godine organizirano je na području općine Zlatar Bistrica sakupljanje glomaznog otpada u mjesecu travnju, na način da se otpad sakupljao na kućnom pragu. Sakupljeno je **7.740,00 kg** glomaznog otpada. Glomazni otpad sakupio je Komunalac Konjščina d.o.o. i dalje ga reciklirao.

4. U proračunu Općine osigurana su dostatna sredstva za ispunjenje zadataka iz Plana gospodarenja

komunalnim otpadom.

5. 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 očevidnik reciklažnih dvorišta od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike te je isto upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta pod REC-118-G-2 na adresi Josipa Kraša 2, Zlatar Bistrica.

Po dobivanju upisa u očevidnik, reciklažno dvorište počelo je sa radom u travnju 2019.god.. Radno vrijeme reciklažnog dvorišta je radnim danom u srijedu:

-neparni datumi od 08,00 do 13,00 sati

-parni datumi od 14,00 do 19,00 sati

U protekloj 2020. godini u reciklažnom dvorištu (REC-118-G-2) sakupljeno je i dano na daljnju obradu:

- papirna i kartonska ambalaža – **1.900,00 kg**
- plastična ambalaža – **300,00 kg**
- staklena ambalaža – **1.240,00 kg**
- otpadne gume – **1.740,00 kg**
- odjeća – **4.240,00 kg**
- EE oprema – **2.660,00 kg**
- metali – **2.460,00 kg**
- glomazni otpad – **16.580,00 kg**
- plastika – **1.000,00 kg**
- ambalaža koja sadrži opasne tvari – **80,00 kg**
- metalna ambalaža koja sadrži materijale – **40,00 kg**
- pesticidi – **30,00 kg**
- ulja i masti – **300,00 kg**
- baterije i akumulatori – **79,00 kg**
- lijekovi – **6,00 kg**
- boje – **452,00 kg**
- kabelski vodiči – **52,00 kg**
- otpadni tiskarski toneri – **41,00 kg**
- materijali koji sadrže azbest – **4.000,00 kg**

6. 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.

Mobilno reciklažno dvorište se koristi 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 očevidnik reciklažnih dvorišta (REC-118-M-1).

Tijekom 2020. godine na području općine Zlatar Bistrica, putem mobilnog reciklažnog dvorišta, sakupljao se otpad prema rasporedu u 3. mj. u naseljima Lovrečan, Ervenik, Opasanjek, Veleškovec i Lipovec, no odaziv mještana je bio jako slab. Prema rasporedu u terminima u 7. i 11. mj. otpad se nije sakupljao, jer se rad mobilnog reciklažnog dvorišta obustavio zbog pandemije COVID-19. U 2021. godini mobilno reciklažno dvorište bit će u svakom od naselja Općine, osim naselja Zlatar Bistrica, gdje se nalazi izgrađeno reciklažno dvorište.

RASPORED RADA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA U 2021. G.

	NASELJE	LOKACIJA	DATUM	VRIJEME
1.	Lipovec	ekootok	23.03./20.07./23.11.	07:00 – 08:00
2.	Veleškovec	ekootok	23.03./20.07./23.11.	08:30 – 09:30
3.	Opasanjek	kod dućana	23.03./20.07./23.11.	10:00 – 11:00
4.	Ervenik	selo	23.03./20.07./23.11.	11:30 – 12:30
5.	Lovrečan	parkiralište kod crkve	23.03./20.07./23.11.	13:00 – 14:00

7. Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost i općina Zlatar Bistrica sklopili su Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Potpisivanjem Ugovora osigurani su spremnici za korisni otpad (240 L) i papir i karton (120 L) za svako domaćinstvo kao i spremnici za korisni otpad i papir i karton (1100 L) te spremnici za staklo (770 L) za sve višestambene objekte. U 8. i 9. mjesecu 2020. godine izvršena je podjela spremnika za sve višestambene objekte odnosno svaka zgrada dobila je po jedan spremnik za odvojeno prikupljanje papira i kartona, plastike i stakla. U narednom razdoblju, nakon potpisivanja ugovora o prijenosu vlasništva i knjiženju spremnika u poslovnim knjigama Općine Zlatar Bistrica, izvršit će se distribucija spremnika za odvojeno sakupljanje papira i kartona za sva kućanstva. Ako uzmemo u obzir da su ranije podijeljeni spremnici za miješani komunalni otpad za sva kućanstva na ovaj će se način zaokružiti kompletno gospodarenje otpadom na području Općine Zlatar Bistrica.

8. Plan gospodarenja otpadom

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

9. 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. i 84/19.) po kojoj su JLS-ovi i davatelji usluge bili dužni ustrojiti svoje akte i poslovanje. Po navedenoj Uredbi bilo je potrebno uskladiti 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, kao i cjenike po kojima će davatelj javne usluge raditi. Komunalac Konjščina d.o.o. sazvaio 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. Navedena Uredba pobijena je od strane Visokog upravnog suda Republike Hrvatske zbog mnogih nedostataka te se čeka izmjena iste. Do daljnjeg su na snazi postojeće Odluke o načinu prikupljanju miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada kao i postojeći cjenici.



Načelnik:
Zarko Miholić



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
GRAD ZABOK
Gradonačelnik

KLASA: 351-02/21-01/002
URBROJ: 2197/01-05/3-21-1
Zabok, 26.2.2021.

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 22. veljače 2021. godine donosi

IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
U 2020. 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 2020. godini broj korisnika usluga skupljanja i odvoza otpada bio je 3286.

II.

Podaci za 2020. godinu:

- broj spremnika za odvojeno sakupljanje otpada po vrstama otpada:

Zeleni otoci:

- 25 spremnika (1.100 l) za papir
- 50 spremnika (1.100 l) za plastiku
- 25 spremnika (2m³) za staklo
- 25 posuda (240 l) za metal
- 3 molok polupodzemna kontejnera (staklo, papir, plastika).

Posude kod korisnika:

- 120 spremnika (1.100 l) za papir
- 150 spremnika (1.100 l) za sel. otpad (plastika, tetrapak)
- 13 spremnika (1.100 l) za staklo
- 3.100 posuda (120 l) za sel. otpad
- 110 spremnika (120 l) za biootpad
- 75 spremnika (240 l) za biootpad
- 40 spremnika (770 l) za biootpad
- mjesečno se podijeli cca 1.500 vreća za papir
- vrtni komposter (280 lit.) - 1170 kom.

- količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada:

Miješani komunalni otpad	1.456,18 t
Papir i karton	70,454 t
Biootpad	37,462 t.

- vrste i količine odvojeno prikupljenog otpada:

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

- papir	0,638 t
- plastika	0,32 t
- metal	0,44 t
- staklo	32,24 t

Količine otpada prikupljene temeljem poziva građana:

- glomazni otpad	168,20 t
------------------	----------

Količine otpada prikupljene po kućanstvima:

- papir	66,936 t
- plastika	352,489 t
- tetrapak	5,914 t
- biootpad	37,462 t.

Količine otpada prikupljene putem mobilnog reciklažnog dvorišta:

- papir i karton (ključni broj 20 01 01)	2.880 kg
- odjeća (ključni broj 20 01 10)	2.380 kg
- boje, tiskarske boje, ljepila i smole (ključni broj 20 01 27)	120 kg
- boje, tiskarske boje, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27 (ključni broj 20 01 28)	20 kg
- odbačena elektronička i električna oprema koja sadrži opasne komponente (ključni broj) 20 01 35	2.140 kg
- plastika (ključni broj 20 01 39)	500 kg
- glomazni otpad (ključni broj 20 03 07).	1.340 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 *AR*
2. Za objavu u Službenom glasniku KZZ,
3. Pismohrana.

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, 1/18 i 1/20) Gradonačelnik Grada Krapine dana 02.03.2021. godine donosi

IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA KRAPINE za 2020.godinu

I) UVOD

Plan gospodarenja otpadom je, temeljem članka 28. stavka 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), dokument potreban za učinkovito gospodarenje otpadom i unapređenje sustava gospodarenja otpadom na području jedinica lokalne samouprave.

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

Planom gospodarenja otpadom je obuhvaćen teritorij određen administrativnim granicama Grada Krapine, utvrđeni su 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“ br. 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 članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, propisano je da izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave, odn. gradonačelnik dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objavljuje ga u svom službenom 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 2020. godini

1. Izvršenje zakonskih obaveza

Grad Krapina je donio i primjenjuje 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) i to:

- Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 1/18 i 08/19)
- Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Krapine („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 1/18)

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

- Suglasnosti na cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 4/18, 8/18 i 7/19)

Tijekom 2020. godine su, temeljem važećih propisa i navedenih odluka, za Grad Krapinu izrađeni i usvojeni slijedi dokumenti:

- Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Krapine za 2019. godinu („Službeni glasnik Grada Krapine“ br. 1/20)

- Izvješće o provedbi mjera za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada na području Grada Krapine za 2019. godinu („Službeni glasnik Grada Krapine br. 1/20)

- Zaključak o davanju suglasnosti na III. dopunu Cjenika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, radi olakšica poslovnim subjektima kojima je tijekom pandemije COVID – 19 obustavljen rad, sa primjenom od 01.04.2020. godine (Službeni glasnik Grada Krapine br. 2/20).

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

2.1. REGIONALNO ODLAGALIŠTE OTPADA I PRETOVARNA STANICA

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

Navedenim sporazumom utvrđena su 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“.

Na lokaciji Piškornica u Općini Koprivnički Ivanec planira se izgradnja Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske (RCGO), u kojem će se zbrinjavati otpad sa područja 110 jedinica lokalne samouprave na području Koprivničko-križevačke, Krapinsko-zagorske, Međimurske i Varaždinske županije s ukupno cca. 570.000 stanovnika.

Izgradnjom RCGO Piškornica i 2 pretovarne stanice u Zaboku i Varaždinu, ista će predstavljati središnji i najvažniji infrastrukturni objekt cjelovitog sustava gospodarenja otpadom sjeverozapadne Hrvatske.

Odlukom Vlade RH (NN 72/14) Projekt RCGO Piškornica je proglašen Strateškim projektom.

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

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 će, postojeća odlagališta otpada koja će nakon 31. prosinca 2018. godine ispunjavati uvjete za rad, moći 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 trgovačkog društva KRAKOM d.o.o. usklađena s važećim propisima, a revizija rješenja je potrebna do 01. prosinca 2020. godine.

Krajem studenog 2020. godine pokrenut je postupak revizije, odnosno pod novim nazivom „provjera okolnosti koje utječu na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom“, prema zadnjim izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom. provjeru okolnosti pokreće po službenoj dužnosti tijelo koje je izdalo dozvolu, a dozvola za gospodarenje otpadom izdana po prijašnjim propisima vrijedi do okončanja postupka.

Za odlagalište Gorjak je u roku pokrenut postupak od strane nadležnog Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša KZZ, te je do kraja izvještajnog razdoblja postupak još bio u tijeku.

Nastavkom rada odlagališta otpada „Gorjak“ osigurava se ekonomičnija cijena 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 izrađeno od tvrtke Uniprojekt TERRA d.o.o. Zagreb, a na temelju provedenih geodetskih snimaka kota postojećeg stanja odlagališta otpada, napravljen je proračun slobodnog volumena za cijelo odlagalište sa stanjem na dan 31.12.2020. godine te je dobiven ažurirani podatak da je preostali volumen za odlaganje neopasnog otpada 62.900 m³ 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 popunjenja 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 prihvaćati 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 financijskih sredstava iz Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Ministarstva zaštite okoliša i energetske učinkovitosti (sada Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja).

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 ha. Ulazno izlazna zona s pristupnom prometnicom (1.500 m²) iznosi 3.500 m².

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. Dosadašnje sufinanciranje sanacije od strane Grada Krapine, za vrijeme vođenja projekta od strane KZZ, bilo je 918.313 kn.

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

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

Projekt sanacije odlagališta neopasnog otpada „Gorjak“ bio je od sredine 2015. godine u stanju mirovanja, obzirom da FZOEU nije sufinancirao program. Prema nalogima Fonda za zaštitu okoliša i energetske 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 kn, a za sve daljnje aktivnosti na realizaciji Programa sanacije obvezno je provesti postupak javne nabave.

Radi navedenog je, krajem 2017. godine, 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 energetska 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 redosljedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine“ br. 3/19, 17/19), u prioritetni zadatak nametnula se nužna realizacija radova sanacije za ispunjavanje tehničko-tehnoloških uvjeta za prihvat 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 energetska 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 KZZ 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, te je uslijedilo je i sklapanje Ugovora o osnivanju prava građenja (12.12.2019. godine)

Aktivnosti vezano uz sanaciju odlagališta Gorjak tijekom 2020. godine:

Po sklapanju Ugovora o osnivanju prava građenja, kojim je Grad Krapina preuzeo investitorska prava na sanaciji odlagališta komunalnog otpada „Gorjak“, provedene su sljedeće aktivnosti:

- ishođena je Izmjena akta za građenje, odn. Potvrda izmjene i dopune glavnog projekta izdane od Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije, KLASA: 361-03/20-01/01, URBROJ: 2140/01-08-20-2 od 31.01.2020. godine kojom se utvrđuje da investitor Grad Krapina može pristupiti sanaciji odlagališta komunalnog i neopasnog industrijskog otpada Gorjak prema postojećoj projektnoj dokumentaciji

- poslano je zajedničko pismo namjere ispred KZZ i Grada Krapine na FZOEU radi reguliranja daljnjih odnosa

- u ožujku 2020. dostavljena je Odluka FZOEU sa suglasnošću da se sklopi dodatak Ugovora kojim će Grad Krapina biti nositelj svih aktivnosti na sanaciji odlagališta komunalnog otpada Gorjak,

- dana 06.06.2020. sklopljen je Dodatak IX. Ugovora potpisan od strane FZOEU, KZŽ i Grada Krapine o reguliranju odnosa, kojim Grad Krapina dalje postaje nositelj projekta, a FZOEU potvrdio sufinanciranje u iznosu 60% prihvatljivih troškova.

- provedeno je novo geodetsko snimanje odlagališta „Gorjak“ i izrađeno mišljenje projektanta o raspoloživom kapacitetu odlagališta „Gorjak“, te je utvrđena potreba izgradnje gabionskog zida u svrhu zaštite i povećanja volumena odlaganja, što je prihvatljivo od strane FZOEU

- dostavljena je suglasnost FZOEU na projektantski troškovnik, te je prema navedenom pripremljena dokumentacija za provedbu javne nabave

- dokumentacija za prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima je, prema propisima javne nabave, objavljena u Elektroničkom oglasniku javne nabave RH dana 11.09.2020. godine zaključno do 17.09.2020. godine

- obavijest o nadmetanju objavljena je u Elektroničkom oglasniku javne nabave RH dana 05.10.2020. godine, te je proveden postupak prema propisima javne nabave. Odluka o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja za izvođenje radova je usvojena dana 04.12.2020. godine, na istu nije bilo žalbi, te je sve pripremljeno za sklapanje ugovora sa Izvoditeljem „Krakom“ d.o.o. Krapina

- proveden je postupak nabave za usluge stručnog nadzora (odluka o odabiru od 24.12.2020. godine.

Prema navedenom, do kraja izvještajnog razdoblja pokrenute su sve radnje za početak radova u siječnju 2021. godine

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, a koje se nalazi 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. s rokom važenja do 31. prosinca 2021. godine.

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 („Narodne novine“ br. 117/17) uključujući problematičan te građevinski otpad.

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 otpad 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“, kojim upravlja KRAKOM d.o.o.

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

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

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

Od 01. rujna 2018. godine u primjeni je novi cjenik pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada.

Također je od 01. rujna 2018. godine u primjeni novi režim odvoza otpada po 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 2020. 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.

Do kraja 2020. godine evidentirano je 3.697 korisnika u stambenim i višestambenim objektima te 389 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, spužve, vata, vrećice iz usisivača, otpad od metenja, opušci, higijenski ulošci, pelene za djecu i odrasle, naljepnice, tapete, britvice za brijanje, higijenski papiri, vlažne maramice, ambalaža neprikladna za reciklažu (npr. višeslojna od plastike i aluminijska ambalaža za lijevke.)

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 prihvatač biorazgradivog otpada na lokaciji reciklažnog dvorišta.

U siječnju 2020. godine 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 na reciklažnom dvorištu.

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 oštri predmeti.

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

Radno vrijeme reciklažnog dvorišta se mijenja ovisno o zahtjevima i potrebama korisnika. Broj telefona za sve informacije je 049/501-040, te su sve informacije na web stranicama Krakoma d.o.o.

3.3. Eko – otoci

Grad Krapina je osigurao odvojeno skupljanje otpada na eko-otocima kojima su obuhvaćena sva naselja i to još od 2005. godine. 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.

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. Najproblematičnije lokacije u Ul. Hrvatskih branitelja kod Dječjeg vrtića i u Polju Krapinskom kod sajmišta su ukinute tijekom 2019. i 2020. godine.

Tijekom 2020. godine su povučeni svi spremnici za tekstil s lokacija eko-otoka (oporabitelj ZITO d.o.o. iz Svetog Križa Začretja).

Na svim preostalim lokacijama eko-otoka su svi postojeći, stari spremnici zamijenjeni novonabavljenim spremnicima veličine 1100 litara, te su postavljeni na lokacije:

BR.	LOKACIJA	PAPIR (PLAVI)	STAKLO (ZELENI)	PLASTIKA (ŽUTI)
1.	ULICA ANDRIJE HEBRANGA (ISPOD GROBLJA)	1	1	2
2.	ULICA IVANA RENDIĆA (KOD PEKOMA)	2	1	1
3.	O.Š. LJUDEVIT GAJ (ŠKOLSKO DVORIŠTE)	1	1	1
4.	ULICA PETRA ZRINSKOG I KRSTE FRANKOPANA (KOD KUĆNOG BROJA 6)	2	1	1
5.	ULICA MATIJE GUPCA (KOD WOHLOVOG MOSTA)	2	1	1
6.	PODGORA KRAPINSKA (KOD KUĆNOG BROJA 121)	1	1	2
7.	BREGOVITA ULICA (KOD KUĆNOG BROJA 29)	1	1	1
8.	ULICA RUDOLFA LOVRECA (KOD KUĆNOG BROJA 42)	1	2	1
9.	NASELJE BOBOVJE (KOD KUĆNOG BROJA 93)	1	1	1

10.	ULICA ANTUNA MIHANOVIĆA (KOD KUĆNOG BROJA 52)	1	1	1
11.	NASELJE KRAPINSKI VIDOVEC (KOD DJEČJEG IGRALIŠTA)	1	1	1
12.	NASELJE ŠKARIĆEVO (KOD PODRUČNE ŠKOLE ŠKARIĆEVO)	1	1	1
13.	NASELJE DONJA ŠEMNICA (KOD PODRUČNE ŠKOLE DONJA ŠEMNICA)	1	1	1
14.	NASELJE DONJA ŠEMNICA (KOD KUĆNOG BROJA 196A)	1	1	1
15.	NASELJE TRŠKI VRH (KOD KUĆNOG BROJA 85)	1	1	2
	UKUPNO broj spremnika 1100 l	18	16	18

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.

Zbog velikog interesa građana, Krakom je tijekom 2019. i 2020. nastavio s organiziranim odvozom glomaznog otpada, postavljanjem kontejnera na javnim površinama.

Na području Grada Krapine je odvoz glomaznog otpada organiziran u razdoblju od 08. svibnja 2020. do 24. srpnja 2020. godine. Svim korisnicima javne usluge, raspored odvoza glomaznog otpada za 2020. godinu bio je dostupan na blagajni društva Krakom u Krapini, Gajeva 20, a isti je objavljen na mrežnim stranicama Krakom-a i Grada Krapine.

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 energetska učinkovitost sklopio Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada kojim će se sufinancirati nabava spremnika, u omjeru sufinanciranja 85 % prihvatljivih troškova FZOEU, a 15 % Grad Krapina.

U sklopu ovog projekta nabavit će se:

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

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

Postupak nabave vodi FZOEU, a planirana realizacija je odgođena radi poništenja postupka javne nabave.

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

U ožujku 2020. godine isporučeni su spremnici za eko otoke, ukupno 52 komada koji su skladišteni na prostoru reciklažnog dvorišta, a po dostavi potrebne dokumentacije i uknjižbi u poslovne knjige, raspoređeni su na lokacije eko-otoka kako je navedeno u točki 3.2. ovog Izvješća.

4. MJERE ZA SPREČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA

Grad Krapina uspostavio je, sukladno članku 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem obrasca objavljenog na mrežnoj stranici www.krapina.hr.

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

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

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, on. Sada Ministarstva održivog razvoja i energetike (<https://eloo.haop.hr>).

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

PODACI O NEPROPISNO ODBAČENOM OTPADU

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

Tijekom 2020. 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 cestu prema Vidovcu Krapinskom, u predjelu od nadvožnjaka Pristava prema Vidovcu Krapinskom, u nekoliko navrata je izvršeno odvoženje otpada
- uz cestu na predjelu od KTC-a prema željezničkoj stanici Pristava, u nekoliko navrata je izvršeno odvoženje otpada
- u Podgori Krapinskoj iza Područne škole Augusta Cesarca, odvezen otpad i sanirano zemljište
- u naselju Bobovje u predjelu ispod nadvožnjaka, odvezen otpad.

Uvođenjem novog režima prikupljanja miješanog komunalnog otpada, na svim lokacijama eko-otoka zabilježeno je povećano nepropisno odlaganje miješanog komunalnog i glomaznog otpada, te je povećan nadzor.

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 kraja srpnja 2020. godine provela akcije sakupljanja glomaznog otpada po naseljima na području Grada Krapine, a sve u cilju smanjenja nepropisnog odlaganja u okoliš.

U 2020. godini nastavljene su mjere započete 2019. godine: organizirana akcija prikupljanja božićnih drvaca i organizirano prikupljanje korištenih pelena (navedeno u točki 3.1. ovog Izvješća).

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).

Projekt se realizirao tijekom 2019. i nastavio u 2020. godini. Nadzor na dokumentaciji i provedbi projekta od strane predstavnika FZOEU izvršen je dana 28.02.2020. godine i nije bilo primjedbi.

Projekt se odnosio na slijedeće 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 distribuirani putem pošte na sva kućanstva (45.000 komada, od čega 36.000 za uslužno područje Krakom-a, 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 je oglašavanje u elektroničkim medijima – 8 kampanja
- izrađeni su roll-up banneri za vidljivost i promidžbu EU projekta
- nadograđene su web stranice gradova i općina radi objave projekta, a za Grad Krapinu kreirana je domena <https://zelena.krapina.hr/>
- ugovorene su edukacijske predstave za predškolsku i školsku djecu (15 predstava), tijekom prosinca 2019. godine održano je 6 predstava, a u siječnju 2020. godine 7 predstava.

6. Godišnji obračun količina otpada prikupljenog od kućanstava na području Grada Krapine otpada zaprimljenog u reciklažno dvorište te lokacije eko-otoka za razdoblje od 01.01.2020. – 31.12.2020.

(izvor: KRAKOM d.o.o., godišnji obračun Urbroj:50-1/2021)

Godišnji obračun količina otpada prikupljenog od kućanstava na području Grada Krapine, otpada zaprimljenog u reciklažno dvorište te lokacije eko-otoka od 01.01.2020. – 31.12.2020.:

RB	VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ	KOLIČINA (t)
1.	KOMUNALNI OTPAD	20 03 01	1.014,60
2.	KOMUNALNI OTPAD - GROBLJE KRAPINA	20 03 01	131,70
3.	GLOMAZNI OTPAD	20 03 07	212,50
4.	PAPIR I KARTON	20 01 01	98,00
5.	PLASTIKA	20 01 39	146,98
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 3.496 korisnika.

RB	VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ	KOLIČINA (kg)
1.	GLOMAZNI OTPAD	20 03 07	66.971
2.	BIORAZGRADIVI OTPAD	20 02 01	4.828
3.	STAKLO	20 01 02	5.440
4.	KARTON	15 01 01	5.083
5.	PLASTIKA	20 01 39	5.287
6.	PAPIR	20 01 01	7.225
7.	PET AMBALAŽA	15 01 02	2.737
8.	STAKLENA AMBALAŽA	15 01 07	7.242
9.	OTPADNI TEKSTIL	20 01 11	578
10.	ODJEĆA	20 01 10	1.377
11.	METALI	20 01 40	7.480
12.	AUTO GUME	16 01 03	5.474
13.	KOMADNO DRVO	17 02 01	10
14.	CRIJEP/PLOČICE	17 01 03	16.987
15.	IZOLACIJSKI MATERIJALI	17 06 04	13.660
16.	METALNA AMBALAŽA	15 01 04	2.329

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

S područja Grada Krapine opasni otpad predalo je 848 korisnika.

RB	VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ	KOLIČINA
1.	ELEKTRONIČKA OPREMA	20 01 35*	10.398,96 kg
2.	STARE BATERIJE I AKUMULATORI	20 01 33*	109,60 kg
3.	LIJEKOVI	20 01 32*	22,78 kg
4.	BOJE, TINTE, LJEPILA	20 01 27*	3.648,06 kg
5.	ONEČIŠĆENA AMBALAŽA	15 01 10*	635,23 kg
6.	PESTICIDI	20 01 19*	7,18 kg
7.	MET. ONEŠIŠĆ. AMBALAŽA	15 01 11*	149,76 kg
8.	ULJE OTPADNO	20 01 26*	265,20 l
9.	FLUO CIJEVI	20 01 21*	3,90 kg
10.	ULJE OTPADNO - JESTIVO	20 01 25*	85,00 kg
11.	SALONITNE PLOČE	17 06 05*	14.648,40 kg

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



Gradonačelnik:

Zoran Gregurović

KLASA: 351-01/21 -01/0001
URBROJ: 2140/01-04-0401-21-03
Krapina, 02. 03. 2021.



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA LOBOR
NAČELNICA

KLASA: 351-03/21-01/01
URBROJ: 2211/05-03-21-02
Lohor, 18.02.2021. godine

Na temelju članka 20. st. 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13, 73/17) i članka 72. Statuta Općine Lohor ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" br. 07/13,11/17), načelnica Općine Lohor Općinskom vijeću Općine Lohor podnosi

IZVJEŠĆE
o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Lohor u 2020. godini

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

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

Opis postojećeg stanja sakupljanja, prijevoza i zbrinjavanja otpada

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

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

Biorazgradivi komunalni otpad – biootpad korisnici usluge dužni su zbrinjavati u svojim domaćinstvima, na način da isti kompostiraju u svojim kućanstvima, osim u slučajevima kad to nije moguće.

U organizirano skupljanje i odvoz komunalnog otpada prema podacima "Komunalac Konjščina" d.o.o., u 2020. godini uključeno je 806 korisnika od toga 51 poslovni subjekt i to u

devet naselja (u 2019. g. 800 korisnika od toga 41 poslovni korisnik). U odnosu na 2019.g broj korisnika se povećao za 0,75% .

Odvoz otpada iz domaćinstava i privrede obavlja se jednom tjedno i to petkom, odnosno četiri puta mjesečno. Ovisno o mjesecu, komunalni otpad odvozi se dva-tri puta mjesečno, a ostale vrste odvojenog otpada (korisni otpad i papir) odvozi se jedan put mjesečno. Komunalac Konjščina d.o.o. svim domaćinstvima dostavlja vreće za odlaganje korisnog otpada, kalendar rasporeda odvoza i letak na kojem su detaljno napisane upute o sortiranju otpada. Miješani korisni otpad koji ostaje nakon što se iz njega izdvoji korisni otpad (plastika, tetrapak, metal) i papir, u 2020. godini sakupljao se putem čipirane posude za komunalni otpad, volumena 120 litara, koje su podijeljene svim korisnicima Komunalca Konjščina d.o.o., te se kontinuirano dodjeljuju novim korisnicima, odnosno kod otpisa korisnika posude se sakupljaju na terenu te se ovisno o njihovom stanju, otpisuju ili stavljaju u ponovnu upotrebu.

Obračun javne usluge prikupljanja mješovitog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada iz kućanstava za fizičke i pravne osobe koje obavljaju poduzetničku i uslužnu djelatnost, malu privredu, društvene, obrazovne i socijalne ustanove, obavlja se sukladno važećem cjeniku i načinu obračuna. Cijena javne usluge određuje se sukladno volumenu spremnika za miješani komunalni otpad i broja pražnjenja spremnika.

Svi korisnici usluge odvoza otpada s područja općine Lobar imaju pravo na jedan besplatan odvoz glomaznog (krupnog) otpada godišnje (u mjesecu svibnju). Glomazni otpad se sakupljao na način da je svaki korisnik od pružatelja usluge dobio Kupon za besplatni odvoz glomaznog otpada na kojem se morao izjasniti da ima glomaznog otpada. O terminu odvoza pružatelj usluge naknadno je obavijestio korisnika. Ukupna količina glomaznog otpada koja je odvezena sa područja Općine Lobar prema podacima "Komunalca Konjščina" d.o.o. u 2020. godini iznosi 6.230,00 kg (u 2019g 7080,00kg). U odnosu na 2019.g. zbrinuto je 12% manje glomaznog otpada.

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. Na području Općine Lobar funkcionira pet EKO otoka.

Sukladno ZOGO-u, odvajanje na kućnom pragu svedeno je na tri vrste otpada – papir, korisni otpad (plastika, tetrapak, metal) i mješani komunalni otpad. Skupljanje i odvoz tako izdvojenog otpada obavlja Komunalac Konjščina d.o.o. Konjščina i to ovisno o punjenju kontejnera.

U prošloj 2020 godini sa područja Općine Lobar od korisnika usluge i s ekootoka odvezeno je i zbrinuto:

klasifikacija otpada	2019	2020	razlika u kg	%
- 20 03 01 (miješani komunalni otpad)	303.570,00	261.830,00	41.740,00	-13,75
- 20 03 07 (glomazni otpad)	7.080,00	6.230,00	-850,00	-12,01
- 15 01 01 (ambalaža od papira i kartona)	16.600,00	20.440,00	3.840,00	23,13
- 15 01 02 (ambalaža od plastike)	18.760,00	23.440,00	4.680,00	24,95
- 15 01 04 (ambalaža od metala)	3.130,00	260,00	-2.870,00	-91,69
- 15 01 05 (višeslojna-kompozitna ambalaža)	1.480,00	110,00	-1.370,00	-92,57
- 15 01 07 (staklena ambalaža)	4.990,00	6.420,00	1.430,00	28,66

- 15 01 40 (metali)	1.650,00	960,00	-690,00	-41,82
- 20 02 01 (biorazgradivi otpad)	0,00	4.680,00	4.680,00	0,00
- 20 02 03 (ostali otpad koji nije razgradiv)	0,00	34.260,00	34.260,00	0,00
- 16 01 03 (otpadne gume)	0,00	260,00	260,00	0,00
- 20 01 38 (drvo)	0,00	1.540,00	1.540,00	0,00
1. Prema podacima Uniorada, Petrova Gora 158A, Lobor odvezeno i zbrinuto je:				
- 15 01 01 (ambalaža od papira i kartona)	18.300,00	17.500,00	-800,00	-4,37
- 15 01 02 (ambalaža od plastike)	3.100,00	2.900,00	-200,00	-6,45

Na području Općine Lobor trenutno funkcioniraju pet eko otoka s tri frakcije (plastika, staklo, papir). Tijekom 2020. godine sanirana su dvije „divlje“ deponije otpada: Gregurići (građevinski otpad) i na k.č.br.3092/9 k.o. Purga, uz put Bašaki – Vuki, ravno staklo te je izdano 8 naloga za uklanjanje nepropisno odbačenog otpada s javnih površina, a radilo se o manjim količinama miješanog komunalnog otpada koji je bio odložen uz eko otoke te krupnog i građevinskog otpada odloženog uz rub ceste. Za sanaciju i zbrinjavanje otpada s divljih odlagališta Općina Lobor je utrošila 13.467.48 kn.

Nadzorom postojećih divljih odlagališta utvrđeno je da nema novog odbacivanja otpada i da je stanje nepromijenjeno čemu je doprinijela i njihova nepristupačnost. Kontrolom saniranih divljih odlagališta utvrđeno je da ima lokacija na kojima se i dalje odbacuje otpad bez obzira na postavljene ploče zabrane, a te lokacije se većinom nalaze uz cestu van naselja.

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

Općina Lobor uz pomoć Komunalca Konjščina d.o.o. putem web stranice www.lobor.hr i www.komunalac.net javno obavještava, objavljuje i upoznaje stanovništvo o svim promjenama vezano za odvojeno odlaganje i odvoz komunalnog i ostalog otpada.

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 2020. godinu. Za potrebe evidencije podataka o lokacijama odbačenog otpada 2020. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike je kreiralo web mobilnu aplikaciju pod nazivom ELOO. Svrha aplikacije je prikupljanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, evidencija lokacija nepropisno odbačenog otpada te evidentiranje nadzora. Aplikacije je dostupna na <https://eloo.haop.hr/public>. Prijavom Općine Lobor u ELOO sustav komunalni redar općine Lobor može lakše pratiti lokacije nepropisno odbačenog otpada, a građani preko svojih mobilnih uređaja mogu lakše prijaviti lokacije s odbačenim otpadom.

ZAKLJUČAK

Prikazom aktivnosti u 2020. godini vidljivo je da se primjena Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13 i 73/17) kontinuirano izvršava. Iz tablice s količinama zbrinutog otpada može se vidjeti da se u odnosu na prethodnu godinu količina

miješanog komunalnog otpada smanjila za 41.740,00 t ili 13,75 % dok se u isto vrijeme povećala količina otpada kojeg građani odvajaju i koji se može reciklirati. Svim većim zainteresiranim privrednim subjektima ustupljeni su na korištenje kontejneri volumena 7,0 m³ za papirnu i kartonsku ambalažu.

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

Općina Lobor je u 2021. godini u svom Proračunu na poziciji 323492 – sanacija divljih odlagališta i Tugonice, planirala sredstva u iznosu od 40.000,00 kuna.

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

NAČELNICA
Ljubica Jembrih



Dostaviti

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



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

Klasa: 363-01/21-01/010
Urbroj: 2197/04-03-21-1
Sveti Križ Začretje, 12.03.2021.

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:

IZVJEŠĆE
O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
NA PODRUČJU OPĆINE SVETI KRIŽ ZAČRETJE ZA 2020. 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 donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sveti Križ Začretje. Prema navedenoj odluci kriterij obračuna količine otpada je volumen spremnika i broj pražnjenja spremnika.

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

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

Tijekom 2020. godine u suradnji sa koncesionarom organiziran je odvoz glomaznog otpada.

Građani su o terminu 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 2020. u sklopu odobrenog projekta kojeg je Općina Sveti Križ Začretje prijavila na Javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavljeni su novi spremnici za papir i plastiku koji su postavljeni na zelene otoke. Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada sufinancirala se kroz Operativni program „Konkurentnosti i kohezija 2014.-2020.“ u visini od 85%, dok je 15% sredstava osigurala Općina Sveti Križ Začretje u svojem proračunu.

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

2.3. Količine skupljenog, odveženog i zbrinutog otpada u 2020. godini

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

2.4. Reciklažno dvorište

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

Općina Sveti Križ Začretje je opisanu mobilnu jedinicu nabavila uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a za početak će biti smještena na Trgu hrvatske kraljice Jelene, u dvorištu iza zgrade Općine. Mobilno reciklažno dvorište bilo je otvoreno jednom mjesečno – svake prve srijede u mjesecu.

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 Začreški

Zatvoreno odlagalište komunalnog otpada Pustodol Začreški tijekom 2020. 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 2020. godine izvršena je deratizacija odlagališta.

2.7. Izobrazno-informativne aktivnosti

03.01.2020. godine završila je provedba projekta „Zeleno srce Zagorja“ KK.06.3.1.07.0020. 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 praksu potrebno je nastaviti i dalje.

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

U sklopu zakonskih obveza 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.





IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom
OPĆINE TUHELJ (2017.-2022.)
za 2020. godinu.

Temeljem članka 47. Statuta Općine Tuhelj ("Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije" broj 12/18) i članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 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 UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA:

3.1. Provedba plana gospodarenja otpadom:

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

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

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

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 KZZ broj 08/18 dana 15.02.2018. te na mrežnim stranicama Općine i davatelja usluge. Istom je propisan način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području općine Tuhelj i to kriterij obračuna količine otpada, veličine spremnika, učestalost odvoza otpada prema područjima, obračunska razdoblja kroz godinu, opći uvjeti ugovora s korisnicima te područja pružanja javne usluge kao i ostale odredbe propisane člankom 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom. Kao kriterij obračuna količine otpada propisan je volumen spremnika i broj pražnjenja spremnika. Komunalni otpad prikuplja se putem spremnika (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 energetske učinkovitost o nabavi novih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (KLASA: 351-04/18-58/329, URBROJ: 563-02-2/259-18-4) dana 20. srpnja 2018. kojim će se osigurati novi spremnici za selektivni otpad (kante za papir i plastiku te komposter). Dana 31. listopada 2018. Općina Tuhelj zaprimila je Odluku Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kojom je obaviještena da dolazi do

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

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

Prikupljanje biorazgradivog otpada putem reciklažnog dvorišta i skupljanjem od domaćinstava u 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 spremnici za skupljanje papira, stakla i plastike. Spremnici su veličine 1100 l, i to plavi za papir, zeleni za staklo i žuti za PET ambalažu, a otoci su uređeni na platoima. Na zelenim otocima osiguran je slijedeći broj spremnika:

Vrsta otpada	Broj spremnika
PAPIR	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 2020. godini uključeno je ukupno 1110 korisnika i kako slijedi;

Vrsta korisnika	Broj korisnika
Korisnici usluge	1110
Pravne osobe	25
UKUPNO	1135

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

U vremenskom periodu od 01.01.2020. – 31.12.2020. na području općine Tuhelj ukupno su sakupljene slijedeće količine i vrste otpada;

VRSTA OTPADA	SKUPLJENO U 2020. GODINI	SKUPLJAČ
Papir i karton	11,17 t	Zelenjak d.o.o.
Staklena ambalaža	6,26 t	Zelenjak d.o.o.
Plastika	16,89 t	Zelenjak d.o.o.
Istrošene gume	0,30 t	Zelenjak d.o.o.
Odjeća	0,23 t	Zelenjak d.o.o.
Odbačena i elektronička oprema	0,04 t	Zelenjak d.o.o.
Glomazni otpad	0,09 t	Zelenjak d.o.o.
Istrošene gume	0,30 t	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 2020. godini nisu utvrđeni divlji deponiji na području Općine, a tijekom cijele godine vrši se kontinuirani nadzor područja općine. Predstavničko tijelo Općine Tuhelj, sukladno obvezi propisanoj člankom 36. stavak 13. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, donijelo je 22.03.2018. godine odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama

za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš (KLASA: 021-05/18-01/6, URBROJ: 2135-03-01/18-08) koja je objavljena u Službenom glasniku KZZ broj 15/18 od 9.04.2018. kao i na web stranicama Općine.

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

Kućanstva su u 2018. godini obavještavana o lokacijama odvojenog prikupljanja i odvoza otpada s područja općine Tuhelj putem mrežnih stranica tvrtke Zelenjak d.o.o. i Općine Tuhelj kao i putem kalendara i letaka podijeljenih kućanstvima o vremenu odvoza otpada. Kućanstava su dodatno informirana o načinu korištenja kanti i vreća za odvoz otpada i primarnom razdvajanju otpada putem letaka dostavljenih uz račune. Na web stranici Općine nalaze se i servisne informacije o gospodarenju otpadom na području Općine.

Općina Tuhelj je potpisala Sporazum o udruženju u provedbi projekta „Učimo zeleno“ zajedno sa gradom Klanjcem te Općinama Desinić, Kraljevec na Sutli, Kumrovec, Veliko Trgovišće i Zagorska Sela koji je prijavljen na javni poziv Fonda „Provedba programa izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ te su za isti od strane Fonda odobrena sredstva. U sklopu projekta izradili su se letci i promidžbeni materijal vezani uz edukaciju o održivom gospodarenju otpadom (edukativne slikovnice, vodiči, plakati).

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: 363-01/21-01/6
Urbroj: 2135-03-02/21-02
Tuhelj, 17.02.2021.



Općina Veliko Trgovišće
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Veliko Trgovišće

za 2020.god.



Ožujak, 2021.god.

SADRŽAJ:

1. UVOD	3
1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE.....	3
1.2. POVRŠINA NASELJA TE BROJ STANOVNIKA NA PODRUČJU OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	3
1.3. PRUŽATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA	4
1.4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	4
2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA	5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	6
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	7
5.1. SUSTAV PRIKUPLJANJA GLOMAZNOG OTPADA	7
5.2. SUSTAV PRIKUPLJANJA OTPADA PUTE M ZELENIH OTOKA.....	7
5.3. SUSTAV PRIKUPLJANJA PAPIRA I PLASTIKE PO MODELU „OD VRATA DO VRATA“	8
5.4. SUSTAV PRIKUPLJANJA METALNOG OTPADA	8
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG 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 NJHOVOM UKLANJANJU	12
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLUČUJUĆI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	12
9.1. MJERE ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERE ZA UKLANJANJE ODBAČENOG OTPADA.....	12
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	13
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODBREDBI PLANA	14
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	14
14. ZAKLJUČAK	15
POPIS TABLICA:	
TABLICA 1: PREGLED BROJA STANOVNIKA TE GUSTOĆE NASELJENOSTI PO NASELJIMA OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	4
TABLICA 2: PREGLEDA LOKACIJA ZELENIH OTOKA NA PODRUČJU OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE	7
TABLICA 3: PRIKAZ KOLIČINA OTPADA PRIKUPLJENOG U 2020.GOD. NA PODRUČJU OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE.....	9
TABLICA 4: PLAN POSTAVLJANJA I RASPORED RADA MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA ZA 2020.GOD.	11
TABLICA 5: PREGLED ROKOVA I NOSITELJA IZVRŠENJA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VELIKO TRGOVIŠĆE U 2020.GOD....	14

1. UVOD

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

Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17, 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 km², 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 st./km². Najmanju gustoću naseljenosti ima naselje Turnišće Klanječko gdje živi svega 50 stanovnika u naselju površine 1,14 km². 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. listopada 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 financijski 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 financijskih sredstava za provođenje mjera iz Plana.

Plan gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće sadrži:

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

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLUČUJUĆI 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.

Posude su konstruirane tako da onemogućavaju rasipanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se specijalnim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranim tako da se onemogućavaju 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 u reciklažnom dvorištu i jednom godišnje na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge prikupljanja otpada. EKO-FLOR PLUS d.o.o. je dužan na zahtjev korisnika usluge osigurati preuzimanje krupnog (glomaznog) otpada od korisnika usluge na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge, pri čemu je korisnik usluge dužan platiti cijenu prijevoza tog otpada do reciklažnog dvorišta.

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			+		
- Ul.S.Radića 27 (OŠ)	+	+	+		
DUBROVČAN kbr. 130 (OŠ)	+	+	+		
- Benzinska postaja			+		
POŽARKOVEC kbr.67 (PŠ Strmec)	+	+	+		
JALŠJE I - Društveni dom	+	+	+		
RAVNICE – k.č.br. 2178 k.o. Vel. Erpenja (nasuprot kbr. 37)	+	+	+		
VIŽOVLJE – društveni dom	+	+	+		
DUBROVČAN – Vatrogasni dom	+	+	+		

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

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

5.4. SUSTAV PRIKUPLJANJA METALNOG OTPADA

Metalni glomazni otpad prikupljaju i vrše otkup tvrtke Meltal d.o.o., EKO FLOR plus d.o.o. 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 2020.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 o industrija	20 03 01 – miješani komunalni otpad	Eko – flor d.o.o. Mokrice	682,86				
				Komunalac d.o.o. Vukovar – Sajmište 174, 32 000 Vukovar	18,58				
				Piškovnica – sanacijsko odlagalište odlagališta d.o.o. – Matije Gupca 12, 48 314 Koprivnički Ivanec	9,80				
	UKUPNO JAVNA USLUGA:					711,24			
	Javne površine			20 01 01 – papir i karton	Eko – flor d.o.o. Mokrice	2,60			
				20 01 39 – plastika	Eko – flor d.o.o. Mokrice	0,55			
	UKUPNO:					0,15			
	Mobilno reciklažno dvorište	Usluga povezana s javnom uslugom	Kućanstvo i industrija	20 03 07 – glomazni otpad	Eko – flor d.o.o. Mokrice	20,02			
				UKUPNO:					20,02
				15 01 02 – ambalaža od plastike	Eko – flor d.o.o. Mokrice	0,01			
Usluga povezana s javnom uslugom				20 01 11 – tekstil	Eko – flor d.o.o. Mokrice	0,05			
				15 01 04 – ambalaža	Eko – flor d.o.o. Mokrice	0,01			
				15 01 10 * - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	C.I.A.K. d.o.o. – Gubaševo 47 C	0,01			
				20 03 07 – glomazni otpad	Eko – flor d.o.o. Mokrice	0,23			
				20 01 27* - boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari	C.I.A.K. d.o.o. – Gubaševo 47 C	0,04			
				20 01 36 – elektronički otpad	Eko – flor d.o.o. Mokrice	0,00			
				20 01 19* - pesticidi	C.I.A.K. d.o.o. – Gubaševo 47 C	0,02			
20 01 25 – otpadno jestivo ulje	Eko – flor d.o.o. Mokrice	0,01							
20 01 32 – lijekovi	C.I.A.K. d.o.o. – Gubaševo 47 C	0,00							

Izveštje o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće za razdoblje od 2017. – 2022. god. za 2020.god.

			Eko – flor d.o.o. Mokrice	0,00
	20 01 26* - ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25		C.I.A.K. d.o.o. – Gubaševo 47 C	0,10
	20 01 33* - baterije i akumulatori		C.I.A.K. d.o.o. – Gubaševo 47 C	0,00
			UKUPNO:	0,49
	15 01 01 – ambalaža od papira i kartona		Eko – flor d.o.o. Mokrice	7,46
	15 01 02 – ambalaža od plastike		Eko – flor d.o.o. Mokrice	4,47
	20 01 01 – papir i karton		Eko – flor d.o.o. Mokrice	15,76
	20 01 39 - plastika		Eko – flor d.o.o. Mokrice	51,86
			UKUPNO:	79,55
			UKUPNO USLUGA POVEZANA S JAVNOM USLUGOM:	103,21
			SVE UKUPNO:	814,45

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).

Mobilno reciklažno dvorište dostupno je na području Općine Veliko Trgovišće jednom u svaka tri mjeseca i to na sljedećim lokacijama:

Tablica 4: Plan postavljanja i raspored rada mobilnog reciklažnog dvorišta za 2020.god.

Naselje	Lokacija
Dubrovčan, Bezavina i Mrzlo Polje	- na javnoj površini na adresi Dubrovčan 75a, kod Vatrogasnog doma Dubrovčan
Domahovo, družilovec i jezero Klanječko	- na javnoj površini na adresi Družilovec 122b kod Društvenog doma Družilovec
Vižovlje, Strmec, Požarkovec i Turnišće Klanječko	- na javnoj površini na adresi Vižovlje 43, kod Društvenog doma Vižovlje
Jalšje, Ravnice, Vilanci i Velika Erpenja	- na javnoj površini nasuprot adrese Ravnice 37, na k.čp.br. 2178, k.o. Velika Erpenja

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 NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Veliko Trgovišće tijekom 2020.god. nisu evidentirana odlagališta nepropisno odbačenog otpada, odnosno „divlja“ odlagališta.

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

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

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

- Učestala kontrola komunalnog redarstva stanja spremnika za komunalni otpad na lokacijama kod korisnika usluge i na javnim površinama
- Postava znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na svim lokacijama gdje se uoči nepropisno odbacivanje otpada
- Distribucija informacija o telefonskom broju na koji je moguće prijaviti nepropisno odbacivanje otpada i informacije o načinu postupanja sa komunalnim otpadom
- 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.

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 Jedinostvenom upravnom odjelu Općine.

Sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada vodi komunalni redar Jedinostvenog 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.

9.2. IZVJEŠĆE O PROVEDENIM IZOBRAZNO - INFORMATIVNIM AKTIVNOSTIMA

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

Stanovnicima su podijeljeni letci s uputama za odvajanje otpada.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Općinsko vijeće Općine Veliko Trgovišće na 5. sjednici održanoj dana 24. siječnja 2018.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

Popis projekata za razdoblje 2017. – 2022. godine:

- sanacija lokacija onečišćenih odbačenim otpadom,
- provođenje akcija prikupljanja otpada,
- provoditi godišnje izobrazno - informativne aktivnosti te uspostaviti i ažurno održavati mrežnu stranicu s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

Stanovništvo općine Veliko Trgovišće potrebno je kroz radionice, pisane materijale i predavanja educirati o:

- potrebi razvrstavanja otpada;
- pravilnom postupanju s otpadom;
- štetnosti divljih odlagališta po okoliš;
- mjerama i akcijama koje se namjeravaju poduzeti kako bi se spriječilo neovlašteno odlaganje otpada;
- mjerama, poticajima i akcijama usmjerenim na štednju energije.

Edukaciju je potrebno provoditi umjereno prema različitim ciljnim skupinama: za djecu predškolske i školske dobi, za mlade, odraslo stanovništvo, poduzetnike i obrtnike, državnu administraciju.

Za ocjenu uspješnosti primjene sustava primarne reciklaže potrebno je putem dostupnih javnih medija izvješćivati stanovništvo o količini izdvojenih korisnih tvari, predviđenim planovima poboljšanja i provoditi ankete o primjeni sustava primarne reciklaže.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Planom gospodarenja otpada Općine Veliko Trgovišće za 2020. godinu su planirane sljedeće stavke:

Tablica 5: Pregled rokova i nositelja izvršenja Plana gospodarenja otpadom Općine Veliko Trgovišće u 2020.god.

R.B.	Predviđeno PGO - om	Izvršeno Da / Ne / Djelomično	Nositelji	Utrošena sredstva u kn
2.	Provođenje izobrazno informativnih aktivnosti	DJELOMIČNO	Općina Veliko Trgovišće	14.568,70
3.	Provođenje akcija prikupljanja otpada	NE	Općina Veliko Trgovišće	0,00

14. ZAKLJUČAK

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

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

OPĆINSKI NAČELNIK
Robert Greblički



KLASA: 023-01/21-01/52

URBROJ: 2197/05-05-21-1

Veliko Trgovišće, 22.03.2021.god.

IZVJEŠĆE

o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Jesenje za 2020. godinu

1. UVOD

Sukladno članku 20. stavku 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, („Narodne novine“ br. 94/13) do 31. ožujka tekuće godine općinski načelnik je u obvezi podnijeti općinskom Vijeću izvješće o izvršenju Plana, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera. Temeljem Plana gospodarenja otpadom Općine Jesenje za razdoblje 2017.-2022. godine (izrađenog od IPZ Uniprojekt Terra Zagreb) kojeg je usvojilo Općinsko vijeće i objavljenog u "Službenom glasniku KZZ-e" br.11/18., Općina Jesenje je u 2020. godina provodila aktivnosti predviđene navedenim Planom.

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

2. OPĆINA JESENJE

Općina Jesenje obuhvaća 5 naselja; Gornje Jesenje, Donje Jesenje, Cerje Jesenjsko, Brdo Jesenjsko i Lužani Zagorski u kojima prema posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine živi 1551 stanovnik. U svim naseljima vrši se organizirani odvoz i gospodarenje otpadom.

3. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

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

Prijavom na natječaj FZOEU nabavljeno je osam kontejnera za odvojeno prikupljanje otpada, te je u postupku nabava žutih kanti za pet ambalažu kako bi se mještanima omogućilo daljnje razvrstavanje otpada.

Odvoz komunalnog otpada od domaćinstava i pravnih osoba provodi se redovito temeljem Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Jesenje (KLASA:021-05/18-01/7, URBROJ:2140/05-18-1), i to na način; komunalni otpad dva puta mjesečno, selektirani otpad (papir, plastika karton) dva puta mjesečno. Odvoz otpada sa groblja vrši se prema potrebi i po pozivu.

Odvoz glomaznog otpada iz domaćinstava odvzi se prema godšnjem rasporedu kojeg na početku goine dostavi komunalno poduzeće Krakom za svaki zaselak i to jednom godišnje na način da su kontejneri postavljeni po zaselcima. Količine tako prikupljenog otpada prikazane su u 1.tablici.

Na području Općine Jesenje dosad su postavljena 3 kompleta zelenih otoka s 3 kontejnera i to u naseljima Gornje Jesenje (kod mjesnog groblja i OŠ Jesenje) i Donje Jesenje (pored Društvenog doma), za odvojeno prikupljanje otpada. Za odvojeno prikupljanje otpada nabavljeno je još 8 dodatnih kontejnera. Na temelju sporazuma sa gradom Krapina, okolnim općinama i Fondom za zaštitu okoliša opremljeno je reciklažno dvorište gdje mještani mogu besplatno dovoziti odvojeni otpad (**Tablica 2.i 3.**). Time su zadovoljeni postavljeni parametri iz Plana gospodarenja otpadom.

Tablica 1.- Prikupljeni i odvezeni komunalni i neopasni otpad sa područja Općine Jesenje u 2020. godini, (podaci Krakom d.o.o. Krapina)

Red. br.	Vrsta otpada	Količina otpada u tonama u 2019.	Količina otpada u tonama u 2020.	Indeks u % (odnos 2019/2020)
1.	Komunalni otpad	137,40	138,88	101,08
2.	Komunalni otpad groblje G. Jesenje	43,20	48,0	111,11
3.	Glomazni otpad	46,50	30,00	64,50
4.	Staklo	0,0	0,00	0,00
5.	Papir	14,93	14,98	100,33
6.	Pet ambalaža	20,41	21,60	105,83
Ukupno:		262,44	253,46	96,58

2. Prikupljeni neopasni otpad sa područja Općine Jesenje 2020. godini, zaprimljen u reciklažnom dvorištu (REC-84)–neopasni otpad predalo je 87 korisnika (u 2018. 86 korisnika) - podaci Krakom d.o.o. Krapina.

Red.br.	Vrsta otpada	Količina otpada u 2019. u kg	Količina otpada u 2020. u kg	Indeks u % (odnos 2019/2020.)
1	Glomazni otpad	2097,00	788,00	-375,77
2	Biorazgradivi otpad	190,00	57,00	-300,00
3	Staklo	177,00	64,00	-276,56
4	Karton	106,00	60,00	-176,66
5	Plastika	212,00	62,00	- 341,94
6	Papir	125,00	85,00	-147,06
7	Pet ambalaža	48	32,00	-150,00
8	Staklena ambalaža	144	85,00	-169,41
9	Otpadni tekstil	30	7,00	-428,57
10	Odjeća	195	16,00	-1225,00
11	Metali	141	88,00	-160,23
12	Auto gume	118	64,00	-184,38
13	Građevinski otpad (crijep, pločice)	655	200,00	-327,50
15	Izolacijski materijali	169	161,00	-104,97
16	Metalna ambalaža	45	27,00	-166,66
		4475	1796,00	-249,16

Tablica 3.-Prikupljeni opasni-problematični otpad sa područja Općine Jesenje u 2019. godini, zaprimljen u reciklažnom dvorištu (REC-84) – otpad predalo 29 korisnika (u 2018. 22 korisnika) -podaci Krakom d.o.o. Krapina.

Red. br.	Vrsta otpada	Količina otpada u 2019. kg	Količina otpada u 2020. kg	Indeks u % odnos 2019/2020.
1	Elektronička oprema	305,40	399,96	131,1

2	Boje, tinte, ljepila	83,50	140,31	168,04
3	Onečišćena ambalaža	11,90	24,43	205,30
4	Pesticidi	0,50	0,28	56,00
5	Salonitne ploče	389,50	563,40	144,65
Ukupno:		790,80	1128,38	142,69

Iz tablice 1. vidljivo je da dolazi do smanjenja količina zbrinutog komunalnog otpada u kućanstvima, u tablici 2. vidljivo je da je u 2020. godini došlo do značajnog smanjenja neopasnog otpada dovezenog u reciklažno dvorište, dok su količine dovezenog opasnog otpada u 2020. godini povećane (tablica 3).

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

Općinsko vijeće Općine Jesenje donijelo je Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Jesenje, te Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Jesenje (Službeni glasnik KZZ-e" br.11/18.), te iste predstavljaju temelj za provedbu predloženih mjera u Planu gospodarenja otpadom z Općine Jesenje za razdoblje 2017-2022.

Tijekom 2020. godine Općina Jesenje u suradnji sa Gradom Krapina, općinama Đurmanec, Jesenje, Petrovsko, Radoboj i Hum na Sutli provodila je izobrazno informativne aktivnosti vezane za održivo gospodarenje otpadom.

5. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR NAD ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA

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

6. POPIS OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA OTPADA

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

Općina Jesenje na službenoj web stranici ima istaknutu Odluku o mjerama za sprečavanje nepropisno odbačenog otpada te je objavljen popis s informacijama o lokacijama zelenih otoka i lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada Također je uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu na način da su na mrežnoj stranici Općine objavljene upute mještanima na koji način mogu prijaviti lokacije sa nepropisno odbačenim otpadom.

7. FINACIRANJE PROVEDBE PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U 2020. godini

Red. broj	Naziv programa – aktivnosti	Plan za 2020.	Izvršenje programa u 2020.	Izvršenje %
1.	Tekuće pomoći za sanaciju deponija	10.000,00 kn	0,00kn	0,00 %
2.	Iznošenje i odvoz smeća	32.000,00 kn	30.116,58 kn	94,11%
UKUPNO:		42.000,00 kn	30.116,58 kn	71,71 %



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO - ZAGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA DESINIĆ
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 351-01/21-01/50

URBROJ: 2214/02-21-01

Desinić, 22. 02. 2021. godine

IZVJEŠĆE

O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

OPĆINE DESINIĆ ZA 2020. 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 ishoda prethodna suglasnost od strane Krapinsko – zagorske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, KLASA: 351-01/15-01/136, URBROJ. 2140/01-08/1-18-5, od dana 28. veljače 2018. Plan gospodarenja otpadom općine Desinić za razdoblje od 2017 – 2022, objavljen je u „Službenom glasniku Krapinsko – zagorske županije“, broj 14/18. 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 mjesečne naknade za četveromjesečni period, dok će nakon proteka četiri mjeseca izdati naknadu za varijabilni dio, ovisno o predanoj količini miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju.

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 daljnjem tekstu: davatelj usluge), a koje je u suvlasništvu Općine Desinić. Davatelj usluge pruža javnu uslugu na cjelokupnom području Općine Desinić.

Prilikom pružanja javne usluge davatelj usluge dužan je:

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

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada je osigurano.

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

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

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

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

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

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 2020.
- broj korisnika usluge po općinama :
- Općina Desinić : 720 korisnika ukupno
- broj korisnika usluge (za pravne osobe) po općinama

Općina Desinić : 40 korisnika
Ukupno: 760 korisnika ukupno
-broj stanovnika sukladno zadnjem popisu stanovnika :Općina Desinić 2933 stanovnika
-broj reciklažnih dvorišta : 0
-broj mobilnih reciklažnih dvorišta : 0
-broj zelenih otoka 2 zelena otoka
-na svakom zelenom otoku nalaze se po tri spremnika i to za staklo, papir i plastiku
- koriste se 4 vozila za sakupljanje miješanog komunalnog otpada, koja služe i za odvojeno prikupljanje otpada po vrstama

b)

- podaci o količinama prikupljenog otpada :
U općini Desinić sakupljene su sljedeće količine miješanog komunalnog, odvojeno prikupljenog neopasnog / inertnog / i opasnog otpada :

Neopasni otpad :

- MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD : 341,18 tona
- STAKLO : 0,04 tone
- PAPIR I KARTON :7,84 tone
- PLASTIKA : 11,51 tona
- ISTROŠENE GUME : 0,39 tona
- STAKLENA AMBALAŽA : 3,04 tone
- ČELIK I LIM MJEŠANI :0,15 tona
- ODBAČENA I ELEKTRONIČKA
- OPREMA : 0,05 tona
- GLOMAZNI OTPAD :0,27 tona (REC)

Opasni otpad :

- ODBAČENA ELEKTRIČNA
 - OPREMA : 0,15 tona
 - BOJE, TINTE, LJEPILA : 0,05 tona
 - GRAĐEVINSKI MATERIJAL
 - (AZBEST) : 0,06 tona
-
- 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 1tone papira iznosi 1.400 kuna po toni plus 300 kuna za zbrinjavanje onečišćenog dijela otpada
 - prosječni trošak u kunama za prikupljanje 1tone 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 Klanjcem 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 NEPROPISNOG 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 ispune obrazac - obavijest o nepropisno odbačenom otpadu - te ga dostave osobno ili putem pošte u Općinu Desinić, Trg svetog Jurja 7, 49216 Desinić.

Sukladno članku 137. stavku 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/2019) kojim je definiran sadržaj i način vođenja informacijskog sustava gospodarenja otpadom, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja izradilo je sustav ELOO (Evidencija lokacija odbačenog otpada) na kojega se općina registrirala.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Nepropisno odbačenim otpadom u smislu odluke opisane u točki 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 18. sjednici općinskog vijeća dana 25. 02. 2020. 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 2019. godinu („Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije“ broj 6/2020).

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

Dosadašnjim dokumentima prostornoga uređenja općine Desinić <http://www.prostor-kzz.hr/index.php?id=20> 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, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

Tijekom 2020. godine isporučeno je i postavljeno 9 kontejnera 2,5 m³ za staklo i 7 komada 1100 kontejnera za plastiku, a sve sukladno Ugovoru o nabavi spremnika i Ugovoru o prijenosu prava vlasništva spremnika za odvojeno prikupljanje otpada koje je općina sklopila sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost po iskazanom interesu i ispunjavanju propisanih uvjeta te sudjelovala u podmirenju 15 posto prihvatljivih troškova za nabavu spremnika a sve sukladno više spomenutim ugovorenim obvezama i odnosima u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020, specifični cilj 6i1 Smanjena količina otpada koji odlaze na odlagališta.

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





**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO ZAGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA RADOBOJ
OPĆINSKI NAČELNIK**

KLASA: 022-05/21-01/0009
URBROJ:2140/04-21-1
Radoboj, 01.03.2021.

Na temelju članka 20.st.1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13, 73/17 14/19, 98/19) i članka 39. Statuta Općine Radoboj (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 16/09, 10/13, 7/14, 12/18, 14/20), Općinski načelnik Općine Radoboj, donosi

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE RADOBOJ
ZA 2020. GODINU**

I) UVOD

Plan gospodarenja otpadom za Općinu Radoboj za razdoblje 2017.-2022. godine usvojen je 21.12 2017. godine, te objavljen u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije broj 4/18, a izrađen je sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13, 93/17,14/19, 98/19)

Plan gospodarenja otpadom u skladu sa odredbama navedenog Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13, 93/1, 14/19, 98/19) sadrži odredbe o slijedećim mjerama:

- mjere za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom
- mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog(glomaznog)otpada
- mjere za unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- mjere za gospodarenje opasnim otpadom
- mjere sanacija lokacija otpadom onečišćenih lokacija
- mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
- mjere za unapređenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
- mjere unapređenja nadzora nad gospodarenjem otpadom
- mjere unapređenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom

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

U razdoblju primjene Plana, djelatnost postupanja komunalnim otpadom na području Općine Radoboj regulirana je Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Radoboj (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije broj 12/18)

Poslove prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada za područje Općine Radoboj obavlja tvrtka „Krakom“ d.o.o. Krapina, Gajeva 20.

Obračun navedene djelatnosti bazirao se do 1. rujna 2018.godine na broju članova domaćinstava i veličini posuda (80 l, 120 l, 240 l i za pravne osobe 240 l i veće), a od 1.rujna 2018. obračun navedene djelatnosti obavlja se na temelju volumena spremnika za odvajanje otpada.

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

II) IZVRŠENJE MJERA PREDVIĐENIH PLANOM U 2020. GODINI

1. MJERE ODVOJENOG SKUPLJANJA OTPADA

1.1. KUĆNI I INDUSTRIJSKI OTPAD

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada vrši se na način da se isti prikuplja putem spremnika od pojedinih korisnika (kućanstva i poslovnih subjekata) na području Općine Radoboj i to 2x mjesečno odvozom specijalnim vozilom po principu „od kuće do kuće“ (ukoliko nije moguć pristup iz specijalnih posuda - kontejnera), te se isti odvozi na odlagalište Gorjak. Javnom uslugom obuhvaćeno je ukupno 979 kućanstava (zelene kante), te sve poslovne osobe na području Općine Radoboj.

Skupljanje otpada iz proizvodnje (industrijski otpad) od gospodarskih subjekata provodi se većim spremnicima za otpad prema ugovoru sa korisnicima i po pozivu.

Uz kante za miješani komunalni otpad osigurani su i dodatni kontejneri volumena 5 m³ i 7 m³, na groblju, a isti se dostavljaju i prema potrebi poslovnih subjekata.

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

Plave kante namijenjene su za razvrstavanje i odvojeno sakupljanje papira, tetrapaka i plastičnih nepovratnih boca te čistih plastičnih vrećica i folija, a Krakom d.o.o. skuplja otpad iz tih, odvoz se obavlja 2x mjesečno.

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

1.2. GLOMAZNI OTPAD

Krakom d.o.o. je tijekom 2020. godine proveo 1 akciju skupljanja glomaznog otpada (proljeće) te posebno po pozivu pojedinih korisnika, a za potrebe prijevoza i zbrinjavanja otpada od čišćenja, renoviranja stanova i sl.

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

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

1.3. AMBALAŽNI OTPAD I PAPIR

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

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

1.4. OTPADNI TEKSTIL

Na području Općine Radoboj tijekom 2020. nije bilo spremnika - specijalni kontejner za otpadni tekstil.

1.5. OTPADNO STAKLO, METAL I ELEKTRONIČKI OTPAD

Otpadno staklo skuplja se putem eko-otoka (ukupno 9 spremnika).

Odvoz otpadnog metala se vrši tijekom akcija skupljanja glomaznog otpada.

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

1.6. EKO-OTOCI

Na području Općine Radoboj postavljaju se eko-otoci kontinuirano od 2008. godine, tako da je u 2020. godinu bilo ukupno 9 lokacija. Unutar eko otoka su 3 kontejnera veličine 1100 litara: plavi za papir, zeleni za staklo i žuti za PET ambalažu, otoci su opremljeni i spremnikom za baterije, a otoci su

uređeni na platoima i ograđeni ogradom. Otpad iz kontejnera skuplja i odvozi tvrtka KRAKOM d.o.o. po potrebi.

Broj spremnika na eko-otocima – 2020. god.:

VRSTA OTPADA	BROJ POSUDA	Veličina/ litara
PAPIR	9	1100
STAKLO	9	1100
PLASTIKA -PET	9	1100
TEKSTIL	0	
BATERIJE	9	

Lokacije eko-otoka 2020 god.:

BR.	LOKACIJA	PAPIR	STAKLO	PLASTIKA - PET	TEKSTIL
1.	Gornja Šemnica - Kraljevec Šemnički	1	1	1	0
2.	Gornja Šemnica (Lagvić)	1	1	1	0
3.	Radoboj škola	1	1	1	0
4.	Radoboj -Miljani	1	1	1	0
5.	Gorjani Sutinski	1	1	1	0
6.	Jazvine - Mikši	1	1	1	0
7.	Jazvine Dom	1	1	1	0
8.	Orehovec Radobojski	1	1	1	0
9.	Bregi Radobojski	1	1	1	0
	UKUPNO	9	9	9	0

2. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR ODLAGALIŠTA ZA KOMUNALNI OTPAD

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

2.1. REGIONALNO ODLAGALIŠTE OTPADA I PRETOVARNA STANICA

Općina Radoboj je odlukom Općinskog vijeća iz 2010. godine prihvatila uključivanje u projekt izgradnje regionalnog centra za gospodarenje otpadom „Piškornica“. Navedenim Sporazumom utvrđena se načela suradnje između društva Piškornica d.o.o. i Općine Radoboj 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 i usvajaju od strane Skupštine KZZ.

2.2. ODLAGALIŠTE GORJAK

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

Općina Radoboj je sklopila Ugovor sa Krapinsko –zagorskom županijom i susjednim Općinama Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Grad Krapina o sanaciji odlagališta miješanog neopasnog otpada „Gorjak“.

Nositelj aktivnosti je Krapinsko-zagorska županija, a radove izvodi Krakom d.o.o.

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

Ploha odlagališta na kojoj se trenutno vrši odlaganje komunalnog otpada sanira se prema izmjeni i dopuni glavnog i izvedbenog projekta (IPZ - Uniprojekt MCF, siječanj 2011.) i prema Potvrdi izmjene i dopune glavnog projekta Klasa: 361-03/11-01/67, Urbroj: 2140/01-07/1-11-7 od 22.08.2011. godine koju je izdao Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije. Površina postojećeg dijela, dio odlagališta koji se zatvara iznosi 1,16 ha (11.600 m²). Površina baze novoformirane plohe odlagališta "Gorjak" iznosi oko 3.100 m² uz razliku visine na kosom terenu, od 58 m', što je dodatnih 7.800 m², sveukupno 10.900 m².

Raspoloživi prostor za odlaganje otpada je oko 136.800 m³, odnosno 88.920 t (vrijednost zbijanja otpada i uz efekte slijeganja otpada na odlagalištu od 0,65 t/m³), te je predviđena uporaba odlagališta do kraja 2020 godine.. Nastavkom rada odlagališta otpada Gorjak osigurala bi se ekonomičnija cijena gospodarenja otpadom za sve korisnike usluga jer bi se izbjegli troškovi prijevoza otpada na regionalno odlagalište.

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

Započeta je izgradnja nove plohe za odlaganje otpada koji se bazira na provedenim hidro geološkim i geomehaničkim istražnim radovima, kao i u skladu sa studijom utjecaja na okoliš. Ukupna površina tijela odlagališta iznosi 2,60 ha. Ulazno izlazna zona s pristupnom prometnicom (1.500 m²) iznosi 3.500 m².

Dosadašnje sufinanciranje projekta od strane Općine Radoboj je 180.749,27 kn.

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

Za postojeće postrojenje odlagališta Gorjak ishođena je tijekom 2019. godine Okolišna dozvola sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN br. 80/13, 153/13). Rješenje o okolišnoj dozvoli izdalo je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.

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

2.3. RECIKLAŽNO DVORIŠTE I SORTIRNICA

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

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

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

Općina Radoboj i susjedne Općine, te Grad Krapina donijeli su Odluke kojim se daje suglasnost da se poslovi upravljanja reciklažnim dvorištem povjeravaju trgovačkom društvu Krakom d.o.o, Krapina, Gajeva 20, koje na području Općine obavlja poslove prikupljanja miješanog komunalnog otpada.

Reciklažno dvorište je otvoreno 13.12.2016. godine, a za građanstvo je započelo radom 9.siječnja 2017. godine. Ukupna vrijednost investicije je 2.421.832,65 kuna, od čega je FZOE sudjelovao sa 71,85%, a razliku su proporcionalno, prema sklopljenom Sporazumu podmirili Općina Radoboj, Općine Đurmanec, Jesenje, Petrovsko i Grad Krapina.

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

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

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

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

Prijave o nepropisno odbačenom otpadu na području Općine Radoboj evidentiraju se u Jedinstvenom upravnom odjelu Općine Radoboj .

Komunalni redar Općine Radoboj i poljoprivredni redar kontinuirano vrše obilaske i postupaju po službenoj dužnosti i po prijavama građana za onečišćenje građevinskog i poljoprivrednog zemljišta.

Tijekom 2020. godine zabilježeno je više manjih divljih odlagališta otpada koja su sanirana od strane Općine Radoboj u sklopu akcije Zelena čistka.

Na web stranici Općine Radoboj www.radoboj.hr posebno je uređena stranica „Zaštita okoliša“ sa obavijestima i uputama vezano uz:

-obavijesti za odvojeno prikupljanje otpada sa lokacijama eko-otoka, uputama za odlaganje u plave kante i

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

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

4. KOLIČINE ODVEZENOG I DEPONIRANOG OTPADA 01.01.2020. – 31.12.2020.

(izvor: Krakom d.o.o., godišnja izvješća)

5.1. Godišnji obračun odvezenog i deponiranog otpada za razdoblje od 01.01.2019. – 31.12.2019.

KOMUNALNI OTPAD OPĆINA RADOBOJ	KLJUČNI BROJ 20 03 01	KOLIČINA U TONAMA 261,07
KOMUNALNI OTPAD GROBLJE RADOBOJ	KLJUČNI BROJ 20 03 01	KOLIČINA U TONAMA 80,70
GLOAZNI OTPAD RADOBOJ	KLJUČNI BROJ 20 03 07	KOLIČINA U TONAMA 105,00
PAPIR	KLJUČNI BROJ 20 01 01	KOLIČINA U TONAMA 34,20
PET AMBALAŽA	KLJUČNI BROJ 20 01 39	KOLIČINA U TONAMA 51,32
STAKLO	KLJUČNI BROJ 20 01 02	KOLIČINA U TONAMA 0,00

5.NEOPASNI OTPAD ZAPRIMLJEN U RECIKLAŽNOM DVORIŠTU (REC-84-G-1)

S područja Općine Radoboj neopasni otpad od 01.01.2020-31.12.2020. godine predalo je 217 korisnika.

(izvor: Krakom d.o.o., godišnja izvješća)

RB	VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ	KOLIČINA (kg)
1.	GLOAZNI OTPAD	20 03 07	3.940
2.	BIORAZGRADIVI OTPAD	20 02 01	284
3.	STAKLO	20 01 02	320
4.	KARTON	15 01 01	299
5.	PLASTIKA	20 01 39	311

6.	PAPIR	20 01 01	425
7.	PET AMBALAŽA	15 01 02	161
8.	STAKLENA AMBALAŽA	15 01 07	426
9.	OTPADNI TEKSTIL	20 01 11	34
10.	ODJEĆA	20 01 10	81
11.	METALI	20 01 40	440
12.	AUTO GUME	16 01 03	322
13.	CRIJEP/PLOČICE	17 01 03	999
14.	IZOLACIJSKI MATERIJALI	17 06 04	804
15.	METALNA AMBALAŽA	15 01 04	137

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

S područja Općine Radoboj opasni otpad od 01.01.2020-31.12.2020. godine predalo je 60 korisnika.

(izvor: Krakom d.o.o., godišnja izvješća)

RB	VRSTA OTPADA	KLJUČNI BROJ	KOLIČINA (kg)
1.	ELEKTRONIČKA OPREMA	20 01 35*	666,60
2.	BOJE, TINTE, LJEPILA	20 01 27*	233,85
3.	ONEČIŠĆENA AMBALAŽA	15 01 10*	40,72
4.	PESTICIDI	20 01 19*	0,46
5.	SALONITNE PLOČE	17 06 05*	939,00

Izvešće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom na području Općine Radoboj za 2020. godinu, objavit će se u Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije.





REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA KRAPINSKE TOPLICE
OPĆINSKI NAČELNIK
KLASA: 363-02/21-01/0013
UR:BROJ: 2197/03-01-21-1
K. Toplice, 15.03.2021.

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, 4/18,13/20, 16/20-pročišćeni tekst i 26/20) Općinski načelnik Općine Krapinske Toplice donosi

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Krapinske Toplice za 2020. godinu

I.

1. UVOD

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

Na području Općine Krapinske Toplice (dalje u tekstu: Općina) javnu uslugu prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te uslugu povezanu s tom javnom uslugom komunalnog otpada, temeljem odluke Općinskog vijeća o davanju koncesije, obavlja trgovačko društvo EKO FLOR PLUS d.o.o.. Odluka Općinskog vijeća donijeta je na sjednici održanoj 04.02.2016.g., za razdoblje od četiri godine, a temeljem provedenog novog postupka davanja koncesije na sjednici održanoj 19.06.2020.g. dodijeljena je koncesija za novo razdoblje od pet godina, odnosno na razdoblje od 24.07.2020.g. do 23.07.2025.g. Komunalni otpad koncesionar odvozi na odlagalište izvan područja Općine Krapinske Toplice.

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 obračunskih mjesta odnosno korisnika usluge je 1491.

Odlukom Općinskog vijeća od 29.01.2018.g. na području Općine odvojeno prikupljanje komunalnog otpada organizirano je na sljedeći način: miješani komunalni otpad prikuplja se iz domaćinstava u kantama/spremnicima od 80, 120 i 240 l i odvozi se jednom tjedno odnosno četiri puta mjesečno specijalnim vozilom (smečarom), papir i karton se prikuplja u kantama/spremnicima od 240 l, odvozi se jednom mjesečno, a plastika se prikuplja u plastičnim vrećama od 120 l i odvozi jednom mjesečno. 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 2020.g. odvoz glomaznog otpada organiziran je putem reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta i tri (3) puta na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge.

Količine i vrste proizvedenog otpada

Sastav komunalnog otpada koji se prikuplja na području Općine varira ovisno o sredini u kojoj nastaje i zavisí 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 2020.g. zbrinuti 832 tona otpada (komunalni otpad i neopasni proizvodni otpad), od čega 117 tona odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, 715 tona ostatka za zbrinjavanje ili obradu, od čega udio izdvojenog otpada iznosi 14%.

Prema izvješću koncesionara, tvrtke EKO FLOR PLUS d.o.o. u 2020.g. zbrinuto je ukupno 1.297 tona (T) otpada, od čega:

1. na javnim površinama: 0,39 T papira i kartona i 0,12 T plastike;
2. kućanstva i industrija: 955,26 T miješani komunalni otpad i 15,22 T glomazni otpad
3. selektivni otpad: 8,62 T ambalaže od papira i kartona, 4,94 T ambalaže od plastike, 17,91 T papira i kartona i 58,93 T plastike
4. reciklažno dvorište: 253.54 T raznog otpada (ambalaže od plastike, staklene ambalaže, otpadne gume, građevinski materijal, papir i karton, staklo, boje, ljepljiva i sl, metal, električna i elektronička oprema, glomazni otpad i dr).
5. mobilno reciklažno dvorište: gume - 0,06 T

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 2020.g. nije zaprimljena niti jedna pisana obavijest građana o nepropisano odbačenom otpadu.

Prema službenim evidencijama Općine tijekom 2020.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 2020.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 odvojenim prikupljanjem otpada - miješanog komunalnog otpada, papira i plastike kod korisnika usluge odnosno „na kućnom pragu“, putem reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta.

Tijekom 2020.g. izvršena je nabava polupodzemnih kontejnera MOLIK, tip Classic i to od 5.000 litara tri komada i od 3.000 litara, četiri komada, za odlaganje miješanog komunalnog otpada, papira i PET ambalaže.

U 2020.g. Općina je sufinancirala nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša, te su Općini isporučene sljedeće količine spremnika:

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 prostor reciklažnog dvorišta, zgrada i oprema povjereni su na upravljanje i korištenje trgovačkom društvu EKO ALEJA d.o.o., u vlasništvu Općine. Zaposleni radnici na reciklažnom dvorištu djelatnici trgovačkog društva EKO ALEJA d.o.o.

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 2020.g. koncesionar je provodio informiranje stanovništva dostavom letaka s informacijom o načinu odvajanja otpada.

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 2020.g. sanirana su divlja odlagališta na 4 lokacije na području Općine: (ispod asfaltiranog parkirališta Aleja- sanirano 250 m², odvojak Antolići – sanirano 475 m², pored Osnovne škole Mala Erpenja – sanirano 600,0 m² i odvojak Koprivnjaki u naselju Mala Erpenja – sanirano 320,0 m²).

6. FINANCIRANJE

U 2020.g. iz Proračuna Općine utrošena su sredstva za sljedeće namjene:

- za prikupljanje komunalnog otpada s javnih površina i mjesnog groblja 100.295,49 kuna
- za sufinanciranje nabave spremnika za otpad – 20.419,70 kuna
- za sanaciju divljih odlagališta – 37.187,50 kuna
- za nabavu i postavljanje polupodzemnih kontejnera MOLOK, tip Classic.- 219.918,75 kuna

II.

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



Općinski načelnik
Ernest Svažić



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO ZAGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA ZAGORSKA SELA
OPĆINSKA NAČELNICA**

Na temelju članka 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i članka 45. Statuta Općine Zagorska Sela („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ br. 10/18.), Općinska načelnica donosi

**IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Zagorska Sela
za 2020. godinu**

1. UVOD

Plan gospodarenja otpadom za Općinu Zagorska Sela prihvaćen je 30. travnja 2018. godine, u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

Plan je prihvatilo Općinsko vijeće. Sukladno članku 20. stavku 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13., 73/17, 14/19, 98/19) obveza jedinice lokalne samouprave je dostaviti Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom do 31. ožujka tekuće kalendarske godine za prethodnu kalendarsku godinu nadležnoj jedinici područne samouprave.

2. OPĆINA ZAGORSKA SELA

Na području Općine Zagorska Sela na površini od 24,66 m² prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 996 stanovnika u naseljima:

Harina Zlaka, Bojačno, Luka Poljanska, Bratkovec, Poljana Sutlanska, Miljana, Ivanić Miljanski, Plavić, Kuzminec Miljanski, Pušća, Zagorska Sela, Brezakovec i Gornji Škrnik.

3. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Organizirano skupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području Općine Zagorska Sela obavlja poduzeće u suvlasništvu općine „Zelenjak“ d.o.o. Klanjec. Tako skupljeni otpad odvozi se na odlagalište otpada pod nazivom „Medvedov jarek“ na području Grada Klanjca, a korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada odlažu ga na različite načine: po domaćinstvima su podijeljene posude 80 L, 120 L i 240 L kao i kod pravnih osoba.

Odvoz komunalnog otpada od domaćinstava i pravnih osoba provodi se jedanput tjedno.

Odvoz glomaznog otpada iz domaćinstava provodi se jedan puta godišnje na način da građani iznesu glomazni otpad uz najbližu prometnicu, te se prema posebnom rasporedu otpad odvozi kamionima.

Odvojeno sakupljanje otpada provodi se od 01.01.2014. godine pomoću kanti od 80 L – 276 kom, 120 L – 117 kom, 240 L – 47 kom, kanti za plastiku 120 L – 500 kom i kanti za papir 120 L – 500 kom i pomoću kontejnera 1100 L – 7 kom.

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

Općina Zagorska Sela donijela je Odluku o obavljanju javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Zagorska Sela dana 29. siječnja 2018. godine, kojom je propisan način sakupljanja i postupanja s komunalnim otpadom i obvezatno korištenje usluge sakupljanja i odvoza na području Općine Zagorska Sela.

5. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR NAD ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine Zagorska Sela nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada, već komunalno poduzeće „Zelenjak“ d.o.o. sakupljeni komunalni otpad odvozi na odlagalište na području Grada Klanjca „Medvedov jarek“.

6. POPIS OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA OTPADA

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

Na području Općine Zagorska Sela utvrđena su slijedeća divlja odlagališta otpada koja je potrebno u potpunosti sanirati:

- Pušća – uz nerazvrstanu cestu
- Brezakovec – šuma „Blagovjak“

U 2020. godini je izvršena djelomična sanacija divljeg odlagališta otpada u Brezakovcu.

7. FINANCIRANJE PROVEDBE PLANA GOSPODARENJA OTPADOM

U 2020. godini su uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavljena 3 spremnika – zvana za staklo, te raspoređena na lokacije u Zagorskim Selima, Miljani i Poljani Sutlanskoj o čemu je izviješten Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Vrijednost nabavljenih spremnika je bila 22.125,00 kn, od čega je sufinancirano iz općinskog proračuna 3.329,81 kn.

Sukladno Planu gospodarenja otpadom uspostavljena su dva zelena otoka, u Zagorskim Selima i Miljani koja se redovito održavaju.

KLASA: 351-02/21-01/01
URBROJ: 2135/04-21-1
Zagorska Sela, 29.03.2021.





REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO ZAGORSKA ŽUPANIJA
OPĆINA KONJŠČINA
OIB: 64934614358
Općinski načelnik
Klasa: 351-01/21-01/5
Urbroj: 2211/04-3-21-2
Konjščina, 30. 03. 2021.

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, 14/19 i 98/19) – (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 daljnjem tekstu: Plan) na 11. sjednici Općinskog vijeća održanoj 16. ožujka 2018. godine („Službeni glasnik Krapinsko - zagorske županije” br. 15/18, 09. 04. 2018. god.)

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

U Tablici br. 1, koja je sastavni dio ovog Izvješća dat će se prikaz predviđenog za realizaciju u 2020. godini, te izvršenje.

Postavljeni ciljevi Planom tijekom 2019. godine u svim segmentima su se provodili s krajnim ciljem postizanja krajnjih rezultata 2023. godine.

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

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

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

Cilj 1.4: Odložiti manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada .

Cilj 1.1. je smanjenje količine proizvedenog komunalnog otpada, te se napominje da su u sklopu izgradnje reciklažnog dvorišta provedene edukativno - informativne radionice po Mjesnim odborima, te Osnovnoj školi Konjščina na kojima se pokušalo stanovnicima i učenicima približiti postupanje s otpadom i kako spriječiti stvaranje otpada, smanjiti količine, odvajati, reciklirati, te ponovno uporabiti.

Predmetni Plan gospodarenja se provodi u cilju realizacije svih zacrtanih aktivnosti, a što je konstatirano i Nalazom od strane Uprave za inspeksijske poslove Sektor inspeksijskog 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.

5. Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja mješovitog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Konjščina donijeta je 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 2020. 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 davatelja usluga – Komunalca Konjščina d.o.o.

Napomena:

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

b./Komunalac Konjščina d.o.o. je sa JLS i to **Općinom Konjščina**, Budinščina, Hrašćina, Lobor, Mače, Mihovljan, Novi Golubovec, Zlatar Bistrica i Gradom Zlatarom temeljem članka 28. ZOGO sklopio Sporazum o zajedničkom gospodarenju otpadom od 20. veljače 2014., te I. Dodatak Sporazumu o zajedničkom gospodarenju otpadom od 30. ožujka 2020. godine

2. 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) sukladno izmjeni Zakona.

3. Proveden je postupak za dobivanje sredstava, odnosno zajednička nabava kontejnera 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 financijskom razdoblju 2014.-2020. godine od 85 % prihvatljivih troškova projekta, odnosno iznos od 552.121,23 kune (15% sredstava osigurava Općina Konjščina i ista iznose 82.818,18 kuna).

Tijekom protekle 2020. godine planirana je nabava spremnika i kanti za odvojeno skupljanje otpada. Ukupno je u suradnji za FZOiEU nabavljeno 20 kontejnera za staklo, 28 kontejnera za papir i 25 kontejnera za plastiku i ista su podijeljena stambenim zgradama. Sa istim će se nastaviti i u narednom razdoblju. Na taj bi se način zaokružilo kompletno gospodarenje otpada na području jedinice lokalne samouprave.

4. Dovršen projekt sa Općinom Budinščina, 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, odnosno proveden je tijekom 2020. godine, te su dobivena sredstva od strane Fonda sukladno ugovoru.

5. Odvojeno prikupljanje otpada - putem Komunalca Konjščina d.o.o. s područja Općine Konjščina zbrinuto je :

20 03 01 (miješani komunalni otpad)	288.500,00 kg
20 03 07 (glomazni otpad)	10.950,00 kg
15 01 01 (ambalaža od papira i kartona)	29.860,00 kg
15 01 02 (ambalaža od plastike)	34.240,00 kg
15 01 04 (ambalaža od metala)	380,00 kg
15 01 05 (višeslojna-kompozitna ambalaža)	160,00 kg
15 01 07 (staklena ambalaža)	9.380,00 kg
20 02 01 (biorazgradivi otpad)	39.990,00 kg
20 01 40 (metali)	1.440,00 kg
20 02 03 (ostali otpad koji nije biorazgradiv)	26.560,00 kg
16 01 03 (otpadne gume)	380,00 kg
20 01 38 (drvo)	2.110,00 kg

Na području Općine Konjščine trenutno funkcioniraju dva eko otoka s tri frakcije (plastika, staklo, papir).

Tijekom 2020. godine sanirana su dva divlja odlagalište otpada na područja Općine Konjščine - Jelovec i Donja Batina.

6. Reciklažno dvorište:

Reciklažno dvorište u Konjščini u vlasništvu je Općine Konjščine, te je dato na upravljanje davatelju javne usluge Komunalcu Konjščina, d.o.o.

Komunalac je ishodio upis u očevidnik reciklažnih dvorišta od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike te je isto upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta pod **REC-118-G-1** na adresi Jertovec 150c, 49282 Konjščina.

Po dobivanju upisa u očevidnik, reciklažno dvorište počelo je sa radom u veljači 2019. Uz izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta napravljene su i edukativne aktivnosti po mjesnim odborima Općine Konjščine gdje su mještani upoznati sa namjenom i radom istoga. Radno vrijeme reciklažnog dvorišta je radnim danom u utorak (08:00-14:00), te petkom (14:00-19:00).

Osim korisnika usluge Komunalca Konjščina, d.o.o. sa područja Općine Konjščine, navedeno reciklažno dvorište mogu koristiti i svi drugi korisnici čije su JLS potpisnice Sporazuma o zajedničkom gospodarenju otpadom.

U protekloj 2020-toj godini u reciklažnom dvorištu (REC-118-G-1) sakupljeno je i dato na daljnju obradu/ zbrinjavanje:

- 15 01 01 (papirna i kartonska ambalaža)	2.480,00 kg
- 15 01 02 (plastična ambalaža)	380,00 kg
- 15 01 07 (staklena ambalaža)	1.760,00 kg
- 16 01 03 (otpadne gume)	2.540,00 kg
- 20 01 10 (odjeća)	7.960,00 kg
- 20 01 21* (fluorescentne cijevi)	17,00 kg

- 20 01 35* (EE oprema)	6.460,00 kg
- 20 01 40 (metali)	4.040,00 kg
- 20 03 07 (glomazni otpad)	34.080,00 kg
- 20 01 39 (plastika)	3.220,00 kg
- 20 01 02 (staklo)	4.780,00 kg
- 15 01 10* (ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari)	210,00 kg
- 15 01 11* (metalna ambalaža koja sadrži opasne materijale)	138,00 kg
- 20 01 19* (pesticidi)	60,00 kg
- 20 01 26* (ulja i masti)	695,00 kg
- 20 01 34 (baterije i akumulatori)	188,00 kg
- 20 01 32 (lijekovi)	10,00 kg
- 20 01 28 (boje)	1.170,00 kg
- 17 04 11 (kabelski vodiči)	137,00 kg
- 08 03 18 (otpadni tiskarski toneri)	59,00 kg
- 17 06 05* (materijali koji sadrže azbest)	1.000,00 kg
- 17 06 04 (izolacijski materijali)	1.900,00 kg

7. Natječaji i javni pozivi

Tijekom 2020-te godine Ministarstvo zaštite okoliša i energetike raspisalo je javni poziv čiji je predmet nabava komunalnih vozila i/ili nadogradnje za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona, biootpada, metala, plastike, tekstila, stakla i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (*referentni broj: KK.06.3.1.18*). U skladu sa navedenim pozivom KOMUNALAC KONJŠČINA, d.o.o. prijavio se za dva kamiona: kamion sa komunalnom nadogradnjom za sakupljanje korisnih frakcija otpada te kamion sa komunalnom kiper nadogradnjom te hidrauličnim greiferom za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada. Trenutno je u tijeku postupak javne nabave.

8. KOMUNALAC KONJŠČINA d.o.o dostavio je Izvješće o radu davatelja javne usluge – isto se prilaže ovom Izvješću od 09. 02. 2021. godine. Zajedno sa Komunalcem Konjščina d.o.o. intenzivno su se provodile aktivnosti vezane za postojeće odlagalište otpada TUGONICA (ishođenje potrebnih akata za zatvaranje, produženje dozvole i dr.)

- Dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja i oporabe otpada

Prikazom aktivnosti u 2020. godini vidljivo je da se Plan gospodarenja otpadom, kao i primjena ZOGO kontinuirano provodi u cilju:

- sprječavanja ili smanjenja štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji;
- sustavom gospodarenja otpadom nastoji se u što većoj mjeri provoditi red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljevi i način gospodarenja otpadom, provođenje strateških i programskih dokumenta u gospodarenju otpadom, poštiva se nadležnost i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, uspostavlja se informacijski sustav gospodarenja otpadom.



Općinski načelnik :
Mirko Krznar

Tablici 1.

Realizacija Plana gospodarenja otpadom na području Općine Konjščine za razdoblje 2018.- 2023. godine

u 2020. godini

Terminski plan ulaganja financijskih sredstava	Plan 2020.	REALIZIRANO 2020.	NAPOMENA
Edukacija i komuniciranje s javnošću vezano za gospodarenje otpadom o primjerenom načinu edukacije stanovništva	10.000,00	-	-
Izrada Plana gospodarenja otpadom		Donijet na 11. sjednici OV održanoj ¹⁶ Da.ožujka 2018. godine. - prethodna suglasnost K-ZŽ 13. 03. 2018.	Izrađen u vlastitoj režiji (JUO)
Izgradnja RD planirana sredstva		-	-

Mobilno reciklažno dvorište	-	-	-	-
Posuda za papir i karton volumena 240 l (1.300 komada)				
Posuda za reciklabilni otpad volumena 240 l (1.300 komada)				
Posuda za biootpad volumena 120 litara (300 komada)				
Posuda za biootpad volumena 240 litara (50 komada)				
Reciklažni otoci kontejneri 1100 l Kontejneri za staklo/zvona – 10 kom Kontejneri za tekstil – 10 kom	18.630,00			20 kontejnera za staklo 28 kontejnera za papir 25 kontejnera za plastiku
Specijalno vozilo za odvojeno skupljanje otpada iz domaćinstva ukupno 3 komada	Ne	1.500.000,00		Nabava vozila planirala se nabaviti temeljem Natječaja FZOEU. Natječaj je raspisan u 2020.U tijeku realizacija
Autopodizač				
Sanacija divljih odlagališta – smetlišta	15.226,16	10.000,00		
Sanacija službenog odlagališta „Tugonica“		100.000,00		
Izgradnja toplane/energane		225.000.000,00		Projekt stavljen van snage III. Izmjenama i dopunama PPUO Konjščina - 08. 08. 2020. godine
Izgradnja sortirnice	Ne	-		Nije bilo natječaja Dostavljen iskaz interesa

Izgradnja kompostane		Ne	Projekt stavljen van snage III. Izmjenama i dopunama PPUO Konjščina - 08. 08. 2020. godine
Ostalo (zbrinjavanje selektiranog otpada- staklo, uređenje eko otoka, sanacija divljih odlagališta	3.500.000,00	-	
Ukupno:	226.20.000,00	33.856,16	



IZVJEŠĆE o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Đurmanec za 2020. godinu

1. UVOD

Plan gospodarenja otpadom za Općinu Đurmanec za razdoblje 2017.-2022. godine usvojen je dana 30. siječnja 2018. godine, a koji je izrađen sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom za područje Općine Đurmanec za razdoblje od 2017. - 2022. godine izradila je ovlaštena tvrtka IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Zagreb (oznaka Plana TD 93/17, oznake IOD broj: T-06-P-3239-1275/17), na kojeg su dobivene sve suglasnosti i Općinsko vijeće Općine Đurmanec ga je donijelo na svojoj 5. sjednici održanoj 30. siječnja 2018. godine.

Sukladno članku 20., stavku 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17 i 14/19) do 31. ožujka tekuće godine općinski načelnik je u obvezi podnijeti Općinskom vijeću izvješće o izvršenju Plana, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

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

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

2. OPĆINA ĐURMANEC

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

3. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

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

Općinsko vijeće Općine Đurmanec je na 5. sjednici održanoj 30. siječnja 2018. godine donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog

otpada na području općine Đurmanec kojom je uređen način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području općine Đurmanec.

Navedenom Odlukom je utvrđeno kako je davatelj javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom trgovačko društvo Krakom d.o.o., Gajeva 20, Krapina.

Odvoz komunalnog otpada od domaćinstava i pravnih osoba provodi se

- jednom u dva tjedna za miješani komunalni otpad -odvoz zelenih kanti;
- jednom u dva tjedna za otpadni papir i karton i reciklabilni otpad – odvoz plavih kanti.

Kontejneri sa miješanim komunalnim otpadom sa Mjesnog groblja se odvoze po potrebi i po pozivu.

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

Općina Đurmanec je dosad postavila 9 kompleta zelenih otoka sa 4 kontejnera za odvojeno prikupljanje otpada, čime su zadovoljeni postavljeni parametri iz Plana gospodarenja otpadom.

U 2020. godini na području općine Đurmanec prikupljeno je 337,60 tona komunalnog otpada, (od toga 102,30 tona komunalnog otpada samo sa Mjesnog groblja), 97,50 tona glomaznog otpada, 35,47 tona papira, 54,19 tona PET ambalaže, dok za staklo i metal nemamo podataka.

Općina Đurmanec je zajedno sa Gradom Krapina i okolnim općinama ustrojila zajedničko reciklažno dvorište koje je otvoreno krajem 2016. godine, isto se nalazi na području Grada Krapine, a projekt je realiziran u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša, čime je Općina zadovoljila zakonske pretpostavke vezano za rješavanje te problematike.

Reciklažno dvorište je u funkciji, radi, na raspolaganju je korisnicima svakim danom za odlaganje neopasnog i opasnog otpada, a podaci o količinama zaprimljenog otpada od korisnika sa područja općine Đurmanec se nalaze u izvješću „Krakom“ – a, davatelja usluge, koje se prilaže ovom izvješću i čini njegov sastavni dio.

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

Općinsko vijeće Općine Đurmanec je na 5. sjednici održanoj 30. siječnja 2018. godine donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području općine Đurmanec kojom je uređen način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na području općine Đurmanec.

5. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR NAD ODLAGALIŠTIMA KOMUNALNOG OTPADA

Na području Općine Đurmanec nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada, niti većih divljih odlagališta, s obzirom na sve naprijed navedene mjere koje se poduzimaju na terenu.

6. POPIS OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA OTPADA

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

Na području Općine Đurmanec nisu zabilježena divlja odlagališta otpada.

7. FINACIRANJE PROVEDBE PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U 2020.

Rd. broj	Naziv programa - aktivnosti	Plan za 2020.	Izvršenje programa	% Izvršenje
1.	Kontejnerski odvoz smeća	115.000,00	113.039,53	98%
2.	Sufinanciranje programa sanacije odlagališta komunalnog otpada "Gorjak"	114.304,04	0,00	0 %
3.	Sufinanciranje nabave PVC kanti za domaćinstva za odvajanje otpada	4.600,00	0,00	0 %

8. OSTALO

U narednom razdoblju planiraju se daljnje radnje na provođenju Zakona, s obzirom da je prošle godine donesen novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017. - 2022. godine te daljnje aktivnosti u pogledu oko unapređenja sustava zaštite okoliša i načina zbrinjavanja otpada sukladno novom Planu i zakonskim propisima.

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

Na službenoj web stranici Općine Đurmanec se redovito objavljuju obavijesti korisnicima o rasporedu odvoza komunalnog otpada, mogućnosti odlaganja EE otpada, obavijesti o radnom vremenu reciklažnog dvorišta i ostale potrebne informacije.



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: 363-01/21-01/15
URBROJ: 2211/06-21-01
Mače, 15.03.2021.

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, 8/18, 05/20 i 05/21), načelnica Općine Mače Općinskom vijeću Općine Mače podnosi

IZVJEŠĆE
o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Mače u 2020. 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 temeljnom kapitalu trgovačkog društva "Komunalac Konjščina" d.o.o. Konjščina, KLASA: 363-01/13-01/32; URBROJ: 2211/06-13-05. Odluka o kupnji 1% poslovnog udjela u temeljnom kapitalu trgovačkog društva Komunalac Konjščina d.o.o. objavljena je u "Službenom glasniku" KZZ broj 34/13.

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 ishoda prethodna suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije (KLASA: 351-01/18-01/99, URBROJ: 2140/01-08/1-18-2) dana 27.04.2018. godine.

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

Općina Mače je 20.02.2014. godine sklopila Sporazum o zajedničkom gospodarenju otpadom sa tvrtkom "Komunalac Konjščina" d.o.o., Jertovec 150, Konjščina (KLASA: 363-01/13-01/32;

URBROJ: 2211/06-14-10). Potpisnici ovog Sporazuma sukladno čl. 28. stavak 2., čl. 23. st. 5. te čl. 31. Zakona o održivom gospodarenju otpadom osiguravaju zajedničko gospodarenje otpadom na području Općine Konjščina, Budinščina, Hrašćina, Zlatar Bistrica, Mače, Lobar i Novi Golubovec, te na području Grada Zlatara. Ugovor o prijenosu poslovnog udjela u Komunalcu d.o.o Konjščina potpisan je 19.05.2014. godine.

Opis postojećeg stanja sakupljanja, prijevoza i zbrinjavanja otpada

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

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

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 KZZ" 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 KZZ" broj 53A/19, od 13.12.2019.), davatelj javne usluge obavezan 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 trgovačkom društvu Komunalac Konjščina, d.o.o., Jertovec 150, Konjščina. Ista je objavljena i u "Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije" broj 8 od 15.02.2018. godine te dostavljena u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike dopisom od dana 1.02.2018.



Miješani komunalni otpad koji ostaje nakon što se iz njega izdvoji korisni otpad (plastika, tetrapak, metal i papir), u 2020. godini prikupljao 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 mjesečno po vrsti otpada prema rasporedu. Javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog i selektivnog otpada obuhvaćena su sva naselja i kućanstava, kao i sve poslovne osobe na području Općine Mače. O rasporedu odvoza miješanog komunalnog i selektivnog otpada kućanstva se obavještavaju putem objava na web stranicama tvrtke Komunalac Konjščina d.o.o., Općine, medija, i letcima koji se dostavljaju uz račune. Stupanjem na snagu Odluke o načinu pružanja javne usluge glomazni otpad se odvozi jednom godišnje s lokacije obračunskog mjesta korisnika (sukladno rasporedu davatelja usluge) u količini od najviše 3,00 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 rasporedu mobilno reciklažno dvorište na području općine Mače nalazilo se na 7 lokacija i to: za mještane Delkovca na križanju (Benkovići-Šćapci-Sedlari), za mještane Peršavesi i Frkuljevc Peršaveskog kod ekootoka u Peršavesi, za mještane Mača kod ekootoka u Maču, za mještane Mača pod brijeg kod trafostanice, za mještane Velikog Bukovca kod cvjećarnice Marković, za mještane Malog Bukovca kod ekootoka u Malom Bukovcu, za mještane Velikog i Malog Komora kod ekootoka u Malom Komoru te za mještane naselja Vukanci kod obližnje farme. Mobilno reciklažno dvorište na području Općine Mače na svim lokacijama nalazilo se jednom u ožujku te jednom u lipnju 2020. godine, daljnji obilazak bio je odgođen zbog loše situacije vezane uz COVID 19 i poštivanja epidemioloških mjera. 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 2020. godini iznosi 4.910,00 kg. Akcija skupljanja i odvoza glomaznog otpada ne naplaćuje se kao posebna usluga

U 2020. godini prema novoj Odluci o načinu pružanja javne usluge oni korisnici usluge koji nemaju mogućnost kućnog kompostiranja zatražili su od davatelja usluge odvoz biootpada te su im dostavljeni spremnici, a odvoz se vrši jednom tjedno. Prema Izvješću davatelja usluge na području Općine Mače u 2020. godini sakupljeno je ukupno 4.340,00 kg biorazgradivog otpada. Davatelj usluge Komunalac Konjščina d.o.o. u 2020. 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.

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 otoke koji su izgrađeni iz sredstava Proračuna Općine i sufinanciranje KZZ postavio je "Komunalac Konjščina" d.o.o. Konjščina, čime je omogućeno odvojeno skupljanje otpada kao i u kućanstvima putem besplatnih vreća. Općina Mače je uz sufinanciranje KZZ izgradila ukupno četiri eko otoka od ukupno planiranih pet.

Skupljanje i odvoz tako izdvojenog otpada obavlja Komunalac Konjščina d.o.o. Konjščina i to ovisno o punjenju kontejnera. 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 2020. 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)	185.380,00 kg
- 20 03 07 (glomazni otpad)	4.910,00 kg
- 15 01 01 (ambalaža od papira i kartona)	18.970,00 kg
- 15 01 02 (ambalaža od plastike)	21.750,00 kg
- 15 01 04 (ambalaža od metala)	240,00 kg
- 15 01 05 (višeslojna-kompozitna ambalaža)	100,00 kg
- 15 01 07 (staklena ambalaža)	5.960,00 kg
- 20 02 01 (biorazgradivi otpad)	4.340,00 kg
- 20 01 40 (metali)	890,00 kg
- 20 02 03 (ostali otpad koji nije biorazgradivi)	31.240,00 kg
- 16 01 03 (opadne gume)	240,00 kg
- 20 01 38 (drvo)	1.340,00 kg

Sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjere za uklanjanje odbačenog otpada

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

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

Općina Mače je uspostavila sustav zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem obrasca objavljenog na mrežnoj stanici Općine Mače www.opcina-mace.hr. Osim prijave zaprimanjem obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu putem mrežne stranice Općine Mače, građani osobnim dolaskom ili telefonskim putem mogu prijaviti u općinu lokacije vezano uz odbačeni otpad. Nakon prijave obilaze se prijavljene lokacije te se provodi postupak sanacije, a osiguran je i redovit godišnji nadzor područja JLS. Općina Mače, odnosno komunalni djelatnik Općine Mače, je u 2020. godini izvršio sanaciju problematičnih lokacija sa odloženim otpadom te je uspješno sanirano 5 manjih odlagališta, za čiju sanaciju nije bilo potrebno angažirati tvrtku sa posebnim strojevima i mehanizacijom.



Reciklažno dvorište

Prema članku 35., točka 2. stavka 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom jedinica lokalne samouprave koja ima više od 1.500 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog 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, Lobar, Novi Golubovec i Mihovljan i grada Zlatara izgrađeno je zajedničko reciklažno dvorište na lokaciji koja je planirana Prostornim planom Općine Konjščina, na k.č. broj 2846/3 k.o. Jertovec, kojim upravlja komunalno poduzeće Komunalac Konjščina d.o.o. iz Konjščine. U sklopu reciklažnog dvorišta osiguran je i prihvrat problematičnog tj. opasnog otpada te građevinskog otpada. Radno vrijeme Reciklažnog dvorišta je utorkom ujutro i petkom popodne.

Mobilna i reciklažna dvorišta

Na području Općine od 2020. godine osigurano je skupljanje otpada putem mobilnih jedinica no prema Odluci o načinu pružanja javne usluge te se svaka 3 mjeseca, putem davatelja usluge, otpad prikuplja po naseljima putem mobilnih jedinica. Sukladno rasporedu mobilno reciklažno dvorište na području općine Mače nalazilo se na 7 lokacija i to: za mještane Delkovca na križanju (Benkovići-Šćapci-Sedlari), za mještane Peršavesi i Frkuljevc Peršaveskog kod ekootoka u Peršavesi, za mještane Mača kod ekootoka u Maču, za mještane Mača pod brijeg kod trafostanice, za mještane Velikog Bukovca kod cvjećarnice Marković, za mještane Malog Bukovca kod ekootoka u Malom Bukovcu, za mještane Velikog i Malog Komora kod ekootoka u Malom Komoru te za mještane naselja Vukanci kod obližnje farme. Mobilno reciklažno dvorište na području Općine Mače na svim lokacijama nalazilo se jednom u ožujku te jednom u lipnju 2020. godine, daljnji obilazak bio je odgođen zbog loše situacije vezane uz COVID 19 i poštivanja epidemioloških mjera.

Informativno izobrazne aktivnosti

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

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

Općina Mače 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 2020. godinu

ZAKLJUČAK

Prikazom aktivnosti u 2020. godini vidljivo je da se primjena Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13,73/17 i 98/19) kontinuirano izvršava.

Općina Mače nema izgrađenog reciklažnog dvorišta. Za potrebe potpisnika Sporazuma o zajedničkom gospodarenju otpadom s financijskim sredstvima FZOEU, Komunalac Konjščina d.o.o., izgradio je zajedničko reciklažno dvorište.

Općina Mače u 2020. godini uz pomoć mještana uspjela je sanirati 5 manjih odlagališta. Realizacija i kvalitetno funkcioniranje cjelokupnog sustava gospodarenja otpadom zacrtanog Planom, zasnovano je na uključenosti i velikoj suradnji građana, jedinice lokalne samouprave i komunalnog poduzeća "Komunalac Konjščina" d.o.o, Konjščina, u provedbi planiranih mjera te osiguranju potrebnih financijskih sredstava u proračunu. Tijekom proteklog razdoblja, suradnja se može ocijeniti zadovoljavajućom, ali je za postizanje planiranih ciljeva istu u narednom razdoblju potrebno intenzivirati.

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

NAČELNICA
Mladenka Mikulec
mag.ing.prosp.arch.



Dostaviti:

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja -na znanje
2. KZZ, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Krapina, Magistratska 1
3. Službeni glasnik KZZ- za objavu
4. U spis



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

KLASA: 351-01/21-01/05
URBROJ:2211/01-02-21-2
Zlatar, 22.02.2021.

Temeljem članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine", broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i članka 27. Statuta Grada Zlatara ("Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije" broj 36A/13, 9/18 i 9/20), gradonačelnica Grada Zlatara podnosi

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZLATARA
ZA RAZDOBLJE OD 2019. DO 2024. GODINE
ZA 2020. GODINU**



Zlatar, veljača 2021.

SADRŽAJ

1. UVOD.....	3
1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE GRADA ZLATARA.....	3
1.2. STANOVNIŠTVO NA PODRUČJU GRADA ZLATARA.....	3
1.3. PRUŽATELI JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	4
1.4. ODLAGALIŠTA OTPADA	4
1.5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM.....	4
2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	4
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA ZLATARA	5
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZLATARA	5
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA ZLATARA, UKLJUČUJUĆI I OSTVARIVANJE CILJEVA	6
5.1. CIJENE USLUGE SAKUPLJANJA I GOSPODARENJA OTPADOM	7
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA.....	7
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA.....	8
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU	9
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	10
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	10
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 FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	11
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	11
14. ZAKLJUČAK.....	12

POPIS TABLICA

TABLICA 1. STANOVNIŠTVO, POVRŠINA I GUSTOĆA NASELJENOSTI POJEDINIH NASELJA GRADA ZLATARA.....	3
TABLICA 2. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PRIKUPLJENOG OTPADA U 2020. GODINI.....	7
TABLICA 3. LOKACIJE NEPROPIŠNO ODBAČENOG OTPADA	9
TABLICA 4. REALIZACIJA AKTIVNOSTI PREDVIĐENE PLANOM ZA 2020. GODINU.....	12

1. UVOD

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)(u daljnjem 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 svom službenom glasilu.

Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17) (u daljnjem tekstu: *Uredba*), 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 Grada Zlatara

Grad Zlatar je jedinica lokalne samouprave osnovana smještena je u sjeveroistočnom dijelu Krapinsko-zagorske županije. Područje Grada proteže se između dijela masiva Ivanščice na sjeveru te prostrane doline rijeke Krapine na jugu, obuhvaćajući desnu obalu rijeke Krapine. Graniči s pet općina u Krapinsko-zagorskoj županiji (Budinščina, Konjščina, Lohor, Mače i Zlatar Bistrica) i s Gradom Ivancom u Varaždinskoj županiji.

Grad Zlatar 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, Petruševac, Ratkovec, Repno, Šćrbinec, Vižanovec, Završje Belečko, Zlatar i Znož.

1.2. Stanovništvo na području Grada Zlatara

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, odnosno 0,14% od ukupnog broja stanovnika Hrvatske. U odnosu na prethodni Popis stanovništva iz 2001. godine, predmetno područje karakterizira pad broja stanovnika za 6,30%.

Tablica 1. Stanovništvo, površina i gustoća naseljenosti pojedinih naselja Grada Zlatara

NASELJE	BROJ STANOVNIKA	POVRŠINA (km ²)	GUSTOĆA (st./km ²)
BELEC	356	2,86	124,48
BORKOVEC	225	2,19	102,74
CETINOVEC	129	0,21	614,29
DONJA BATINA	374	5,95	62,86
DONJA SELNICA	196	2,50	78,40
ERVENIK ZLATARSKI	35	3,39	10,32

NASELJE	BROJ STANOVNIKA	POVRŠINA (km ²)	GUSTOĆA (st./km ²)
GORNJA BATINA	238	1,53	155,56
GORNJA SELNICA	201	8,62	23,32
JURANŠČINA	193	6,70	28,81
LADISLAVEC	144	1,75	82,29
MARTINŠČINA	375	9,55	39,27
PETRUŠEVEC	135	4,67	28,91
RATKOVEC	105	1,74	60,34
REPNO	231	4,27	54,10
ŠČRBINEC	11	1,87	5,88
VIŽANOVEC	156	4,73	32,98
ZAVRŠJE BELEČKO	62	0,89	69,66
ZLATAR	2.906	11,66	249,23
ZNOŽ	24	0,98	24,49
UKUPNO	6.096	76,06	80,15

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

Prosječna gustoća naseljenosti na području Grada Zlatara iznosi 80,15 st/km² što je manje od gustoće naseljenosti Krapinsko-zagorske županije koja iznosi 116,35 st/km². Najveća koncentracija stanovništva, smještena je u administrativnom središtu, odnosno naselju Zlatar, njih 2.904 ili 47,67%.

1.3. Pružatelj javne usluge prikupljanja otpada

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.

1.4. Odlagališta otpada

Na području Grada Zlatara ne postoji odlagalište otpada. Otpad s područja Grada odvozi se na odlagalište otpada "Tugonica" koje se nalazi na području Općine Marija Bistrica.

1.5. Plan gospodarenja otpadom

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).

2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

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

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

2. načelo blizine – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš,
3. načelo samodostatnosti – gospodarenje otpadom će se obavljati na samostalan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada,
4. načelo sljedivosti – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

Gradonačelnik Grada Zlatara dužan je na svojem području osigurati:

- obavljanje javne usluge prikupljanja mješovitog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom na način propisan *Zakonom* i *Uredbom*,
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprečavanje odbacivanja otpada na način suprotan *Zakonu* te uklanjanje tako odbacenog otpada,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom Grada Zlatara,
- provođenje izobrazno – informativne aktivnosti na svom području,
- mogućnosti provedbe akcija prikupljanja otpada.

Gradonačelnik Grada Zlatara 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.

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 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.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zlatara za razdoblje od 2019. do 2024. godine izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19).

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, Lobor, Novi Golubovec, Mihovljan i Grada Zlatara. Temeljem članka 28. *Zakona*, Komunalac Konjščina d.o.o. je s općinama Konjščina, Budinščina, Hrašćina, Lobor, 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 recikliranju na lokaciji obračunskog mjesta 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 mjesta korisnika usluge,
- sakupljanje otpada određenog posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom u reciklažnom dvorištu odnosno mobilnom reciklažnom dvorištu.

5.1. 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.

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

Sveukupna evidentirana količina otpada u 2020. godini koja je sakupljena i odvezena s područja Grada Zlatara je iznosila **846,93** tona.

Tablica 2. Podaci o vrstama i količinama prikupljenog otpada u 2020. godini

KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	UKUPNO SAKUPLJENO (t/god)	
		2019.	2020.
20 03 01	Miješani komunalni otpad	681,03	577,68
20 03 07	Glomazni otpad	9,81	13,40
15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	38,03	47,16
15 01 02	Ambalaža od plastike	43,29	54,08
15 01 04	Ambalaža od metala	7,23	0,61
15 01 05	Višeslojna-kompozitna ambalaža	3,41	0,25

KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	UKUPNO SAKUPLJENO (t/god)	
		2019.	2020.
15 01 07	Staklena ambalaža	11,52	14,81
20 02 01	Biorazgradivi otpad	3,5	9,46
20 01 40	Metali	1,04	2,22
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradivi		123,32
16 01 03	Otpadne gume		0,60
20 01 38	Drvo		3,34
Sveukupno sakupljen otpad u tonama		798,86	846,93

Izvor: Komunalac Konjščina d.o.o.

Ukupna količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada u 2020. godini s područja Grada Zlatara iznosila je **577,68** tona. Ukupna količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada u 2020. godini s područja Grada u odnosu na 2019. godinu smanjila se za 6,02%.

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 koristi se za prikupljanje i skladištenje manjih količina posebnih vrsta otpada po naseljima, kao i za prijevoz glomaznog otpada do reciklažnog dvorišta.

Mobilno reciklažno dvorište se sukladno rasporedu rada reciklažnog dvorišta postavlja na području Grada Zlatara na sljedećim javnim površinama:

- Vižanovec – skretanje za Čepeke,
- Petruševac – kod škole,
- Belečko Završje – dućan,
- Donja Selnica – vodovod,
- Donja Batina – skretanje za Majcene,
- Gornja Batina – DVD,
- Ščrbinec – skretanje s glavne ceste,
- Znož – na ulazu u selo,
- Repno – kapelica,
- Gornja Selnica – kod spomenika,
- Belec – DVD,
- Juranščina – kapelica,
- Martinščina – ekootok,
- Ratkovec – kapelica kod Delimarića,

- Borkovec – kod mosta,
- Zlatar – sajmište,
- Ladislavec – na križanju kod Forka,
- Cetinovec – kapelica,
- Ervenik Zlatarski – kod Huljaka.

Tijekom 2020. godine zbog pandemije uzrokovane COVID-19 bolesti privremeno je obustavljen rad reciklažnog dvorišta. Mobilno reciklažno dvorište će nastaviti s radom 2021. godine po mjesnim odborima sukladno predviđenom rasporedu rada mobilnog reciklažnog dvorišta uz suglasnost Grada Zlatara te primjereno mjerama Stožera civilne zaštite.

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 na području Grada evidentiran je na sljedećim lokacijama:

Tablica 3. Lokacije nepropisno odbačenog otpada

NAZIV DIVLJEG ODLAGALIŠTA	POPIS KČBR.	PROCJENA KOLIČINA OTPADA (m ³)	NAJZASTUPLJENIJA VRSTA ODBAČENOG OTPADA	DIVLJE ODLAGALIŠTE UKLONJENO DA/NE	AKTIVNOSTI PROVEDENE TIJEKOM 2020. GODINE
BIZJAČE	kčbr. 1017/18, k.o. Zlatar	36	miješani komunalni otpad	DA	SANIRANO 27.855,00 kn sa PDV-om
BUĐOVINA		3	miješani komunalni otpad	DA	SANIRANO 2.102,50 kn sa PDV-om
PETRUŠEVEC	kčbr. 2328/1, k.o. Belec	1	miješani komunalni otpad	DA	SANIRANO 867,50 kn sa PDV-om
DONJA SELNICA	kčbr. 1804, k.o. Belec	2	miješani komunalni otpad	DA	SANIRANO 1.485,00 kn sa PDV-om
ERVENIK	kčbr. 2689/6 k.o. Zlatar	0,5	miješani komunalni otpad	DA	SANIRANO
CETIN	kčbr. 1290/1 k.o. Mače	1,5	miješani komunalni otpad	DA	SANIRANO
REPNO	kčbr. 2661/30 k.o. Oštrc	5	miješani komunalni otpad	NE	

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

Na području Grada Zlatara tijekom 2020. godine sanirana su 4 lokacije na kojima je evidentiran o nepropisno odbacivanje otpada: Bizjače, Buđuvina, Petruševac i Donja Selnica.

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

Izobrazno-informativne aktivnosti u gospodarenju otpadom na području Grada Zlatara provode se i putem mrežnih stranica tvrtke Komunalac Konjščina d.o.o.

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

Problematicni otpad (otapala, kiseline, lužine, fotografske kemikalije, pesticide, fluorescentne cijevi, boje, tinte, lijepila, smole, citotoksike 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 problematicni 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 smečari) 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.

Na području Grada Zlatara trenutno se nalazi 10 zelenih otoka 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 FINACIJSKIH 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.

Reciklažno dvorište u Donjoj Batini bit će na raspolaganju svim stanovnicima Zlatara. U sklopu reciklažnog dvorišta ukupne površine 3.600 m² planira se postavljanje 19 kontejnera zatvorenog tipa volumena 7 m³, 3 eko kontejnera, 1 preša za kartonsku ambalažu, 2 kontejnera 1,5 m³, 3 klimatizirana natkrivena spremišta, 3 rolokontejnera, 32 m³ za glomazni otpad.

Sukladno Programu gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom na području Grada Zlatara za 2020. godinu („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 62a/19, 22/20, 2/21), financijska sredstva za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta, predviđena su u iznosu 3.137.500,00 kuna, a sufinancirat će se sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te EU.

U 2020. godini, Grad Zlatar je uz sufinanciranje EU fondova nabavio spremnike volumena 1.100 l za papirnu i plastičnu ambalažu te 770 l spremnike za staklenu ambalažu. Isti su podijeljeni višestambenim zgradama te su zamijenjeni dotrajali na pojedinim ekootocima. Grad Zlatar se također prijavio za nabavku spremnika volumena 240 l (korisni otpad) te 120 l (papir) za sve korisnike koji žive u samostalnim objektima (obiteljske kuće), kako bi se građanima olakšalo čuvanje i predavanje korisnog otpada i papira koncesionaru.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Planom gospodarenja otpadom Grada Zlatara za razdoblje od 2019. do 2024. godine, godine predviđene su i izvršene sljedeće aktivnosti u 2020. godini:

Tablica 4. Realizacija aktivnosti predviđene Planom za 2020. godinu

PREDVIĐENO PGO ZA 2020. GODINU	IZVRŠENO DA/NE/DJELOMIČNO
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	DA

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 ostvarit 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 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 2020. godinu, dostavit će Krapinsko-zagorskoj županiji, a Zaključak o donošenju istog objaviti u „Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije“.

GRADONAČELNICA
Jasenska Augustan-Pentek, bacc. oec.





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

Klasa:363-01/21-01/09
Urbroj: 2214/01-02-21-1
Pregrada, 23.03.2021.

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 2020. 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 2020. 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 m ³	7 m ³
	1559	43	19.224	19.224						
Stambene zgrade						9	2	2		
Ukupno A:	1559	43	19.224	19.224		9	2	2		
B. Pravne osobe										
Poslovni prostori	43	45			86	18	20		2	2
Ukupno B:	43	45			86	18	20		2	2
Sveukupno: A + B:	1.602	88	19.224	19.224	86	27	22	2	2	2
Odvezeno u 2010. godini (ukupno komunalnog otpada)	1.010,37 t – ukupni komunalni otpad (Eko-flor Plus d.o.o.) 61,44 t – zeleni otpad (Niskogradnja d.o.o.) 6,38 t (Unija nova d.o.o.) 107,67t (reciklažno dvorište-Niskogradnja) SVEUKUPNO = 1.185,86 tona									

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 2020. godini

Ukupna količina prikupljenog otpada u 2020. godini na području grada Pregrade iznosi 1.185,86 tona sakupljenog sa javnih površina, zelenih otoka, kućanstva i poslovnih subjekata te reciklažnog dvorišta.

1. Količine sakupljenog, odvezenog i zbrinutog komunalnog otpada u 2020. godini:

Sveukupno komunalni otpad- na području grada Pregrade	1.185,86 t
Javne površine	74,44 t
Staklena ambalaža	3,60 t
Papir i karton	0,79 t
Ambalaža od plastike	0,43 t
Plastika	0,20 t
Metali	1,60 t
Zeleni otpad (Niskogradnja d.o.o.)	61,44 t
Staklo (Unija nova d.o.o.)	6,38 t
Reciklažno dvorište	107,68 t
Reciklažno dvorište – Niskogradnja d.o.o.	107,67 t
Filtri za ulje - mob. rec. dvorište (Ekoflor-plus d.o.o.)	0,01 t
Kućanstvo i industrija	907,90 t
Miješani komunalni otpad	864,18 t
Glomazni otpad	43,72 t
Selektivni	95,84 t
Ambalaža od papira i kartona	10,89 t
Ambalaža od plastike	4,36 t
Papir i karton	19,09 t
Plastika	61,50 t

2. Količine sakupljenog, odvezenog i zbrinutog otpada u reciklažnom dvorištu u 2020. godini:

Reciklažno dvorište kao građevina za gospodarenje otpadom u gradu Pregradi izgrađena je u svrhu provedbe mjera gospodarenja otpadom i osiguranja izvršavanja obveze odvojenog prikupljanja otpada, sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Temeljem Odluke Gradskog vijeća grada Pregrade (Odluka o davanju suglasnosti na povjeravanje reciklažnog dvorišta na upravljanje, Klasa: 363-01/18-09-04, Urbroj: 2214/01-01-19-2 od 28.01.2019. godine) i Sporazuma o povjeravanju obavljanja poslova upravljanja reciklažnim dvorištem (Klasa: 363-01/18-09-04, Urbroj: 2214-01-01-19-3 od 28.01.2019. godine) za upravitelja predmetnim dvorištem postavljena je Niskogradnja d.o.o. te je reciklažno dvorište započelo s radom 18. ožujka 2019. godine.

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.

Temeljem preporuka Stožera civilne zaštite RH te s ciljem daljnjeg provođenja propisanih mjera za suzbijanje i prevenciju širenja koronavirusa (COVID-19) i dodatne zaštite građana Niskogradnja d.o.o. kao upravitelj reciklažnog dvorišta donijela je odluku o zatvaranju reciklažnog dvorišta u periodu od 20. ožujka 2020. godine do 22. travnja.2020. godine.

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, 01.01.2020. godine, pa do 31.12.2020. godine na reciklažno dvorište je zaprimljeno ukupno 107.670,50 kg otpada. Struktura zaprimljenog otpada prema vrsti i količini prikazana je u sljedećoj tablici:

ZAPRIMLJENE KOLIČINE OTPADA U PERIODU 01.01.2020. – 31.12.2020.	
KLJUČNI BROJ OTPADA	KOLIČINA (kg)
08 03 18 - otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	7,00
15 01 01 - papirna i kartonska ambalaža	1.801,00
15 01 02 - plastična ambalaža	1.257,00
15 01 04 - metalna ambalaža	689,00
15 01 07 - staklena ambalaža	4.366,00
15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	796,00
15 01 11* - metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	653,00
16 01 03 - otpadne gume	5.058,00
17 01 01 - beton	6.740,00
17 01 02 - cigle	2.710,00
17 01 03 - crijep/pločice i keramika	5.376,00
17 06 01* - izolacijski materijali koji sadrže azbest	130,00
17 06 03* - ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari	100,00
17 06 04 - izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	2.371,00
17 06 05* - građevinski materijali koji sadrže azbest	1.315,00
17 08 01* - građevinski materijali na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima	0,00
17 08 02 - građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*	3.755,00
20 01 01 - papir i karton	6.229,00
20 01 02 - staklo	2.654,00
20 01 10 - odjeća	6.505,00
20 01 11 - tekstili	2.181,00
20 01 19* - pesticidi	117,50
20 01 21* - fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	41,00

20 01 25 - jestiva ulja i masti	78,00
20 01 26* - ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*	173,00
20 01 27* - boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari	35,00
20 01 28 - boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	1.497,00
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	79,00
20 01 35* - odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]	10.618,00
20 01 38 - odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	80,00
20 01 39 - plastika	2.904,00
20 01 40 - metali	4.929,00
20 03 07 - glomazni otpad	32.426,00
UKUPNO	107.670,50

IV. Izobrazno - informativne aktivnosti:

Na web stranici Grada Pregrade (Komunalni sustav) objavljuju se obavijesti i upute vezane uz održivo gospodarenje otpadom i to:

- način prijave za odbačeni otpad u okoliš, obrazac i kontakt,
- obavijest za odvojeno prikupljanje otpada na lokacija zelenih otoka, te uputama za odlaganje u postavljene spremnike,
- 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

03.03.2020. godine Grad Pregrada prestaje koristiti plastiku za jednokratnu upotrebu u svome poslovanju, donio je Odluku o prestanku korištenja plastičnih predmeta za jednokratnu upotrebu („Službeni glasnik“ KZZ, br. 4/20).

Odlukom se donosi niz mjera kojima se u upravnim tijelima Grada Pregrade, trgovačkim društvima i javnim ustanovama kojima je osnivač Grad Pregrada određuje prestanak korištenja plastike za jednokratnu upotrebu, uporaba bioloških sredstava za čišćenje,

racionalnije korištenje prirodnih dobara i energenata te zamjena određenih predmeta koji se koristi u gradskom poslovanju s ekološki prihvatljivijim, a sve u cilju sprečavanja i/ili smanjenja nepovoljnog utjecaja određenih plastičnih proizvoda na okoliš, posebno vodni okoliš te zdravlje ljudi.

24.03.2020. godine – obavijest tvrtke Eko-flor-Plus d.o.o. kojom obavještavaju građane kao zbog nastale situacije oko virusa COVID-19 te odluka Stožera civilne zaštite RH donesenih radi sprečavanja širenja bolesti, do daljnjega neće biti u mogućnosti pružati uslugu prikupljanja glomaznog (krupnog) otpada prema naprijed utvrđenom rasporedu.

Isto vrijedi i za prikupljanje otpada putem reciklažnog dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta za jedinice lokalne samouprave u kojima tvrtka Eko-flor-Plus d.o.o. pruža takvu uslugu.

18.09.2020. godine Grad Pregrada prepoznao je važnost kampanje Zelena čistka kao važan korak u promjeni odnosa građana prema primarnom odvajanju otpada i saniranju postojećih divljih odlagališta. Riječ je o najvećoj nacionalnoj kampanji zaštite okoliša – Zelena čistka 2020 u sklopu World Cleanup Day-a koja se obilježava devetu godinu zaredom u Hrvatskoj, a ove godine 19.09.2020.g.

Obzirom na trenutnu epidemiološku situaciju, uzrokovanu koronavirusom, neće se održati akcija čišćenja terena, već se pozivaju građani da se pridruže u akciji kartiranja i digitalnog čišćenja te na taj način podrže akciju.

30.11.2020. godine – Reciklažno dvorište Grada Pregrade – nagrađuje;

Za razvojem svijesti uslijedila je pozitivna reakcija i odlaganje otpada, kojeg građani prije nisu mogli adekvatno zbrinuti, na reciklažno dvorište. U prilog tome svakako govori podatak kako su od početka 2020. godine pa do kraja studenog 2020. godine građani na reciklažno dvorište predali ukupno 99.330,00 kg raznog otpada.

Prepoznavajući svjesnost građana grada Pregrade i njihov trud oko zbrinjavanja i recikliranja otpada u 2020. godini nagradili su jednog od naših sugrađana koji redovito predaju otpad u reciklažno dvorište prigodnom nagradom.

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 2020. godinu i Izvješća o radu reciklažnog dvorišta grada Pregrade za 2020. g. upravitelja Niskogradnje d.o.o. iz Pregrade.

GRADONAČELNIK

Marko Vešligaj, univ.spec.pol.

