



REPUBLIKA HRVATSKA



KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

KLASA:351-01/21-01/11
URBROJ: 2137/1-05/06-21-35

***Izješće o provedbi Plana gospodarenja
otpadom Republike Hrvatske na području
Koprivničko-križevačke županije i objedinjena
izješća jedinica lokalne samouprave za 2020.
godinu***

rujan, 2021. god.

Sadržaj

Kratice	3
1. Uvod.....	4
2. Načela, propisi, obveze i dokumenti gospodarenja otpadom	4
2.1. Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave	5
2.2. Provedba mjera gospodarenja otpadom određenih Planom RH.....	6
2.3. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH gradova i općina na području Koprivničko-križevačke županije – aktivnosti u 2020. god.	8
3. Dozvole i potvrde gospodarenja otpadom.....	9
3.1. Dozvole gospodarenja opasnim otpadom	9
3.2. Dozvole gospodarenja neopasnim otpadom	9
4. Gospodarenje otpadom	13
4.1. Gospodarenje komunalnim otpadom na području Koprivničko-križevačke županije	13
4.2. Odvojeno sakupljanje posebnih vrsta otpada	15
4.3. Gospodarenje proizvodnim otpadom na području Županije.....	17
4.4. Odlagališta komunalnog/neopasnog/inertnog otpada – aktivne i zatvorene lokacije....	18
4.5. Odlagališna ploha za zbrinjavanje azbestnog otpada.....	21
5. Edukacija.....	21
6. Financiranje gospodarenja otpadom.....	22
7. Inspekcijski nadzori provedeni na području Koprivničko – križevačke županije vezani uz Zakon o održivom gospodarenju otpadom.....	24
8. Zaključak	25

Kratice

CGO	Centar za gospodarenje otpadom
FZOEU	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
Ministarstvo	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (bivše Ministarstvo zaštite okoliša i energetike)
JLS	Jedinica lokalne samouprave
KBO	Ključni broj otpada
KKŽ	Koprivničko-križevačka županija
NO	Nastanak otpada - Prijavni list proizvođača proizvodnog otpada
OOO Obrazac	Obrazac odlagališta otpada
OPUO	Ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu (Prethodna ocjena)
OZO	Prijavni list oporabitelja/zbrinjavatelja proizvodnog i/ili komunalnog otpada
PGO RH	Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. („Narodne novine“ br. 3/17)
PS	Pretovarna stanica - građevina za skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog prijevozu prema mjestu njegove uporabe ili zbrinjavanja
RCGO	Regionalni centar gospodarenja otpadom
RD	Reciklažno dvorište - nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada
ROO	Registar onečišćavanja okoliša
SO-1	Prijavni list sakupljača/prijevoznika komunalnog otpada / na predmetnom obrascu se prijavljuje, sukladno Katalogu otpada, otpad iz grupe 20 i podgrupe 15 01
SO-2	Prijavni list sakupljača otpada – ali unose se podaci o količinama komunalnog otpada preuzetim od uslužnih sektora i preuzetih putem nacionalnog sustava za posebne kategorije otpada (svi ostali KBO)
SO-3	Prijavni list sakupljača otpada - reciklažna dvorišta i trgovci otpada na malo podatke o preuzetim količinama otpada unose

1. Uvod

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj normativno je uređeno Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21), a do sada u razdoblju za koje je pisano ovo Izvješće je isto bilo regulirano Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19, u daljnjem tekst: Zakon) i Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. – 2022. godine („Narodne novine“ br. 3/17, u daljnjem tekstu: Plan RH). Odredbama Zakona utvrđene se mjere za sprečavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš kroz razne načine smanjenja količina nastanka otpada kao i na povećanje postotaka obrade i oporabe istog.

Izvješće o provedbi Plana RH sadrži osnovne podatke o sustavu gospodarenja otpadom u Koprivničko-križevačkoj županiji, pregledu načela, reda prvenstva i ciljeva gospodarenja otpadom te aktivnosti i mjere koje se provode na području općina.

Sve dosadašnje aktivnosti na području županije su objedinjene i prikazane godišnjim **Izvješćima o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Koprivničko-križevačke županije**, koja su redom objavljena na županijskim mrežnim stranicama i u Službenim glasilima KKŽ: 7/10, 7/11, 7/12, 8/13, 5/14, 4/15, 6/16, 10/17 i 13/17, 7/18, 8/19 i 20/20.

2. Načela, propisi, obveze i dokumenti gospodarenja otpadom

Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj (Plan RH) za razdoblje 2017.-2022. je osnovni dokument gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od šest godina i stupio je na snagu 05. siječnja 2017. godine te je Odluka o implementaciji Plana RH objavljena u („Narodne novine“ 3/17).

Slika 1.:Red prvenstva gospodarenja otpadom: najbitniji korak je SPREČAVANJE OTPADA



Izvor: Portal sprečavanja nastanka otpada, <http://www.haop.hr>

Realizacija i kvalitetno funkcioniranje sustava gospodarenja otpadom kakav je planiran Planom RH, zasnovani su na uključenosti svih jedinica lokalne samouprave s područja Županije u provedbi planiranih mjera.

2.1. Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave

Plan gospodarenja otpadom JLS temeljni je dokument za planiranje i provođenje aktivnosti održivog gospodarenja otpadom na području općine/grada. Plan gospodarenja otpadom donosi gradsko ili općinsko vijeće uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Zakonom je određeno da se javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada smatra uslugom od općeg interesa te predstavničko tijelo JLS donosi odluku o načinu pružanja javnih usluga koja ujedno sadrži i kriterije obračuna količine otpada. Ujedno je potrebno provoditi sprečavanje odbacivanja otpada gdje isto osiguravaju komunalni redari. Uz navedeno, na području JLS od izuzetne važnosti je bitno provođenja informativno – edukativnih aktivnosti.

Sukladno čl. 20. stavku 1. Zakona, izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je dostaviti Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti u službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Izvješća o provedbi PGO-a JLS sa pratećim Zaključcima o usvajanju se objavljuju u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije i službenim novinama gradova te su objavljena na službenim stranicama Županije.

Tablica 1.: Evidencija izrađenih Planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave i Izvješća realizacije Plana gospodarenja otpadom za 2020. godinu

Rb.	JLS	PGO JLS	Izvješće PGO 2019	Rb.	JLS	PGO	Izvješće PGO 2019
1.	Durđevac	SN ĐU 10/17	SN ĐU 3/21	14.	Koprivnički Ivanec	SG KKŽ 10/18	SG KKŽ 7/21
2.	Koprivnica	GG KC 1/18	GG KC 3/21		Legrad	SG KKŽ 8/18	SG KKŽ 5/21 i 10/21
3.	Križevci	SV KŽ 7/17	SV KŽ 2/21	16.	Molve	SG Molve 10/17	SG Molve 3/21
4.	Drnje	SG KKŽ 8/18	SG KKŽ 6/21	17.	Novigrad Podravski	SG KKŽ 14/18	SG KKŽ 6/21
5.	Đelekovec	SG KKŽ 6/18	SG KKŽ 9/21	18.	Novo Virje	SG KKŽ 8/18	SG KKŽ 10/21
6.	Ferdinandovac	SG KKŽ 1/18	SG KKŽ 6/21	19.	Peteranec	SG KKŽ 9/18	SG KKŽ 5/21 i 6/21
7.	Gola	SG KKŽ 8/18	SG KKŽ 4/21 i 7/21	20.	Podravske Sesvete	SG KKŽ 4/18 i 12/18	Dostavljeno u UO
8.	Gornja Rijeka	SG KKŽ 5/18	SG KKŽ 7/21	21.	Rasinja	SG KKŽ 4/18	Dostavljeno u UO
9.	Hlebine	SG KKŽ 3/18	SG KKŽ 3/21	22.	Sokolovac	SG KKŽ 12/18	SG KKŽ 7/21
10.	Kalinovac	SG KKŽ 1/18	SG KKŽ 8/21	23.	Sv. Ivan Žabno	SG KKŽ 22/17	SG KKŽ 10/21
11.	Kalnik	SG KKŽ 7/19	SG KKŽ 7/21 i 9/21	24.	Sveti Petar Orehovec	SG KKŽ 8/18	SG KKŽ 9/21
12.	Kloštar Podravski	SG KKŽ 6/18	SG KKŽ 4/21	25.	Virje	SG KKŽ 5/18	SG KKŽ 5/21
13.	Koprivnički Bregi	SG KKŽ 20/20	SG KKŽ 10/21	Izvješće o provedbi PGO RH i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2020. god.			

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, rujan 2021.god.

2.2. Provedba mjera gospodarenja otpadom određenih Planom RH

Planom RH su definirani ciljevi koje je potrebno postići do 2022. godine.
<i>Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom</i>
<i>Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada</i>
<i>Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom</i>
<i>Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom</i>
<i>Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</i>
<i>Cilj 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom</i>
<i>Cilj 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</i>
<i>Cilj 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom</i>

Postizanje ciljeva moguće je provoditi uz osiguranje proračunskih sredstva na svim razinama tijekom otpada (proizvođači otpada/oporabitelji otpada/općine/gradovi/županija/Ministarstvo). Većinu projekata je moguće provoditi uz EU bespovratna sredstva i financijsku potporu FZOEU-a.

Tijekom 2020. godine provodile su se sve prije započete aktivnosti – nastavak sanacija zatvorenih odlagališta, izgradnja i stavljanje u funkciju reciklažnih dvorišta i daljnje unaprjeđenje komunalne infrastrukture u vidu postavljanja i podjele novih spremnika nužnih za adekvatno provođenje primarne reciklaže.

Izdvojene mjere Plana gdje su **nosioци provedbe Županije** odnosno **JP(R)S** sa osvrtom na provedene aktivnosti u KKŽ.

Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

Mjera 1.4.5. Izgradnja centara gospodarenja otpadom - rok 2022.god.

- Dana 25. veljače 2020. godine ishođen je Action Completion note (ACN) od strane JASPERS-a na Studiju izvedivosti i Aplikaciju čime je odobreno sufinanciranje od strane EU.
- Unutar izvještajnog razdoblja dovršene su I. Izmjene i dopune Idejnog projekta temeljem kojeg su dana 13. svibnja 2020. godine ishođene I. Izmjene i dopune lokacijske dozvole (Izmjene i dopune LD).
- Ishođenjem navedena dva dokumenta, ACN i Izmjene i dopune LD, kompletirana je sva projektno – tehnička dokumentacija potrebna za prijavu projekta za izravnu dodjelu bespovratnih sredstava, a što je i započeto u svibnju 2020. godine. Prijava je odobrena te je 08. listopada 2020. godine potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava između Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, FZOEU i Piškornice d.o.o. temeljem kojeg je Piškornici d.o.o. **dodijeljeno 313.749.954,75 kuna** bespovratnih EU sredstava – time su stvoreni uvjeti za realizaciju projekta.
- Ukupna vrijednost prihvatljivih troškova projekta iznosi **448.230.229,30 kuna**.
- U sufinanciranju prihvatljivih troškova projekta pored Europske unije koja osigurava **69,9975 %** iznosa ukupno prihvatljivih troškova Projekta, sudjelovat će i FZOEU (**20.0025 %**) te suvlasnici tvrtke Piškornica d.o.o. (**10 %**), Koprivničko-križevačka,

Krapinsko-zagorska, Međimurska i Varaždinska županija te općina Koprivnički Ivanec na čijem području je planirana izgradnja RCGO Piškornica.

- Prihvatljivi troškovi su izravno vezani uz uspostavu dijela cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području županija sjeverozapadne Hrvatske.
- Ministarstvo državne imovine sklopilo je s Koprivničko-križevačkom županijom ugovor o darovanju nekretnina u vrijednosti 3.210.000 kuna te je 12. svibnja 2020. godine između Županije i Piškornice d.o.o. sklopljen Ugovor o zasnivanju prava građenja na tim nekretninama na površini od 14,46 hektara.

Detaljnije o razvoju RCGO-a je obrađeno u Izvješću o poslovanju trgovačkog društva „Piškornica“ d.o.o. za 2020. godinu, Upravnog odjela za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu (KLASA: 351-01/21-01/24, URBROJ: 2137/1-04/18-21-1, rujan 2021.god.).

Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

Mjera 2.1.2. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad - rok 2020 god.

- Nacrtom IV. Izmjena i dopuna županijskog prostornog plana predviđene su dodatne lokacije za gospodarenje građevnim otpadom - tijekom 2020. godine je Nacrt bio u fazi ponovljenog SPUO postupka. Za predviđene lokacije nije pokrenuta izrada projektne dokumentacije.
- Županija svake godine objavljuje javni poziv za prijavu projekata gradnje građevina gospodarenja opadom (K100068) - tijekom 2020. god. **nije sufinancirana** izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.

Mjera 2.6.3. Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest – rok 2022. god.

- Na novoizgrađenoj dodatnoj odlagališnoj plohi za zbrinjavanje građevinskog otpada koji sadrži azbest Komunalnog poduzeća d.o.o. Križevci na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“ je tijekom 2020. godine zaprimljeno i zbrinuto oko 470 t azbestnog otpada.
- Nacrtom IV. Izmjena i dopuna županijskog prostornog plana predviđena je dodatna lokacija zbrinjavanja na području Grada Đurđevca.

Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom – rok 2019. god.

- Provedba navedenog cilja je u nadležnosti Ministarstva.

Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Mjera 4.1. Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada - rok 2017. god.

- Početkom 2019. godine usvojena je Odluka o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine“ br. 3/19 i 17/19) kojom se provodi dokument **Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske**. Predmetnim dokumentom su određene lokacije odlagališta koja nastavljaju s radom, a koja su zatvaraju sa 31. prosincom 2018. godine. Navedenim dokumentom za daljnji rad na području KKŽ su predviđene lokacije odlagališta Piškornica, Peski i Ivančino brdo.

- Tijekom 2020. god. su Općine Sveti Ivan Žabno i Gola bile u postupku provođenja in situ sanacije odlagališta na terenu. Općine Ferdinandovac, Novigrad Podravski, Virje i Peteranec su bile u fazi ishoda lokacijske/građevinske dozvole i pripreme za sanaciju i zatvaranje odlagališta te prijave projekata na sufinanciranje i EU sredstva.

Cilj 5. *Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti*

Mjera 5.2. Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom – rok 2022. god.

- Svake godine se sve više posvećuje pozornost edukaciji stanovništva, sve više se u provedbu izobrazno-informativne aktivnosti uključuju odgojno-obrazovne institucije, udruge civilnog društva, komunalna poduzeća i dr. Edukacije su najčešće sufinancirane sredstvima EU i FZOEU.
- Tijekom 2020.godine je zbog krize uzrokovane Covid 19 bio smanjen intenzitet i učestalost održanih radionica.

Cilj 6. *Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom – rok Kontinuirano*

- Navedeni cilj, koordinacija i provedba je u nadležnosti Ministarstva.

Cilj 7. *Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom – rok Kontinuirano*

Mjera 7.1. Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom Nositelji provedbe ove mjere su Ministarstva, Županije i JLS-i.

- Na području Koprivničko-križevačke županije tijekom 2020. godine su djelovala 2 inspektora zaštite okoliša.
- U nadzoru nad gospodarenjem otpadom i kontrolom lokacija neporopisno odbačenog otpada uz inspekciju, sudjeluju i komunalni redari JLS-a.

Cilj 8. *Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom – rok 2018.*

- Provedbe mjere u nadležnosti Ministarstva.

2.3. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH gradova i općina na području Koprivničko-križevačke županije – aktivnosti u 2020. god.

Iz dostavljenih Izvješća **vidljivo je kako su JLS tijekom 2020. godine** nastavile sa razvojem uspostavljene javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, sudjelovale u izobrazno edukativnim aktivnostima. Aktivno se radilo na povećanju odvajanja reciklabilnog otpada te su Općine Legrad i Kloštar Podravski izgradile i opremile reciklažna dvorišta. Sanirana su zatvorena odlagališta Trema-Gmanje (JLS Sveti Ivan Žabno) i Hintov (JLS Gola), te su nastavljene aktivnosti na provedbi sanacija zatvorenih odlagališta otpada Orl (JLS Ferdinandovac), Hatačanova (JLS Virje), Jandrin grm (Novigrad Podravski), Orl (Ferdinandovac) i Klepa (Peteranec). Detaljnije o zaprimljenim Izvješćima u **tablici/DODATAK 1.** koja se nalazi na kraju Izvješća.

3. Dozvole i potvrde gospodarenja otpadom

Gospodarenje otpadom obuhvaća djelatnosti sakupljanja, prijevoza, obrade, uporabe, zbrinjavanja otpada i drugo, uključujući i nadzor nad odobrenim postupcima. Navedenim se mogu baviti pravne i fizičke osobe koje su ishodile dozvolu za gospodarenje otpadom ili su prijavljene i posjeduju potvrdu o upisu u određeni očevidnik gospodarenja otpadom.

3.1. Dozvole gospodarenja opasnim otpadom

Prema Bazi podataka Informacijskog sustava zaštite okoliša i Registra dozvola za gospodarenje otpadom za 2020. godinu (<http://regdoz.azo.hr/>), na području Županije i Republike Hrvatske nastavile su djelovati tvrtke koje posjeduju dozvolu za gospodarenje opasnim otpadom i imaju lokaciju gospodarenja na području Županije, a to su: CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o. Koprivnica, FRIŠ d.o.o. Križevci, Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci, STR AKUMULATOR Đurđevac i Nacional d.o.o., Bjelovar, lokacija Novo Virje. Uz navedene tvrtke na području Županije sakupljaju i prevoze opasni otpad i druge ovlaštene tvrtke s područja RH.

3.2. Dozvole gospodarenja neopasnim otpadom

Prema podacima Registra (<http://regdoz.azo.hr/>) i podacima o izdanim rješenjima za gospodarenje otpadom Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije na području županije, poslovima gospodarenja neopasnim otpadom, bavi se 18 tvrtki koje ujedno imaju i sjedište i/ili podružnicu na području Županije.

Tablica 2.: Tvrtke koje posjeduju dozvolu za gospodarenje neopasnim otpadom, a imaju lokaciju/ organizacijsku jedinicu na području Županije

Rb	Naziv tvrtke/obrta ovlaštena za gospodarenje otpadom	Dozvola/rješenje o izmjeni i dopuni dozvole za gospodarenje otpadom	Važenje dozvole	Napomena
1.	Obrt STR „AKUMULATOR” vl. NADICA REPIĆ, Đurđevac, Đure Basarićeka 43	Dozvola za gospodarenje otpadom (akumulatori, baterije i dr.)	23. ožujka 2017. – 23. ožujka 2022.	- za istu lokaciju je ujedno izdana i dozvola za gospodarenje opasnim otpadom od nadležnog ministarstva; - odobreni postupci: S, IS, PP i R13
2.	Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o., Koprivnički Ivanec, Matije Gupca 12	Dozvola za gospodarenje otpadom s dva Rješenja o izmjeni i dopuni dozvole - djelatnost sakupljanja, uporabe i zbrinjavanja na odlagalištu „Piškornica“, Općina Koprivnički Ivanec	24. travnja 2017. – 1. studenog 2017. 21. prosinca 2017. godine izdana je ID, odnosno nova dozvola s rokom revizije 1. studenog 2021. godine	U dozvoli za gospodarenje otpadom KLASA:UP/I-351-02/15-01/7, URBROJ:2137/1-05/17-16-17 od 23. svibnja 2016. godine izdane pravnoj osobi Piškornica – sanacijsko odlagalište j.d.o.o, Koprivnički Ivanec, Matije Gupca 12, za koju je 9. veljače 2017. izdano i Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole, KLASA:UP/I-351-02/15-01/7, URBROJ:2137/1-05/17-16-29 radi promjene pravnog oblika trgovačkog društva iz j. d.o.o. u d.o.o.,

				trgovačkom društvu Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o., Koprivnički Ivanec, Rješenjem od 24. travnja 2017. godine dozvoljava se obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja neopasnog otpada na lokaciji Odlagališta otpada Piškornica, k.č.br. 3082/60, 3082/62, 3037/1, 3037/2, 3037/3, sve k.o. Koprivnički Ivanec, prema okolišnoj dozvoli na ukupne kapacitete odlagališta sastavljenog od 4 odlagališne plohe; odobreni postupci: S, IS, D1 i D15
3.	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac	Dozvola za gospodarenje otpadom / Rješenje o reviziji dozvole za gospodarenja otpadom – za lokaciju odlagališta otpada Peski, Petra Zrinskog 69, Grad Đurđevac	22. siječnja 2018. – 22. siječnja 2022.	Ukupni kapacitet odlagališta je 150.000 t. Rješenje o reviziji dozvole 22. siječnja 2018. godine s datumom slijedeće revizije do 22. siječnja 2022.; -odobreni postupci: S, IS, PP, D1
4.	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci	Dozvola za gospodarenje otpadom – djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“, Križevci	30. rujna 2019. – 1. listopada 2024. god.	- dijelom sanirano odlagalište s preostalim dijelom u korištenju s otvaranjem nove plohe za odlaganje; - odobreni postupci: S i D1
5.	Komunalno poduzeće Križevci, Drage Grdenića 7,	Dozvola za gospodarenje otpadom – sakupljanje i uporaba neopasnog otpada u k.o. Cubinec, Križevci	27. siječnja 2020. – 27. siječnja 2026. godine	-skladište otpada, reciklažni centar i sortirnica u k.o. Cubinec, Križevci; -odobreni postupci: S, R12 i R13
6.	BIO ULJARICE d.o.o., Čakovec, Kralja Tomislava 32	Dozvola za gospodarenje otpadom za djelatnost skladištenja otpada od 26. siječnja 2015. godine i Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole od 8. siječnja 2020.	26. siječnja 2015.(– 26. listopada 2019.) s Rješenjem o ID i novim rokom provjere okolnosti do 8. siječnja 2025. godine	- skladištenje otpadnih jestivih ulja i masti radi predaje na daljnju uporabu (vlastita proizvodnja otpadnih ulja iz prerađivačkih kapaciteta uljare te prikupljanje ulja iz drugih izvora)
7.	HARTMANN d.o.o., Dravska 13, Koprivnica,	Dozvola za gospodarenje otpadom - obrade i skladištenja otpada na lokaciji Dravska 13, Koprivnica	2. prosinca 2015. – 1. svibnja 2019. godine s Rješenjem o izmjeni i dopuni dozvole od 20. prosinca 2019. i Rješenjem o provjeri okolnosti od 31. siječnja 2020. – 20. prosinca 2024. godine	- obrada i skladištenje većinom otpadnog papira i kartona (uvoz + domaći izvori); - odobreni postupci: S, R12 i R13

8.	METAL-MONT d.o.o., Križevci, Donji Cubinec 72	Rješenje o provjeri okolnosti koje utiču na ostvarivanje prav dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom s izmjenom i dopunom dozvole	14. siječnja 2015. – Rješenje o provjeri okolnosti 19. 07. 2019. s rokom 19. 07. 2024. godine	- sakupljanje i skladištenje većinom metalnog otpada; Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanja i skladištenje otpada u skladištu Donji Cubinec 72, Grad Križevci, k.o. Cubinec, (prethodna dozvola izdana 14. siječnja 2015.) -odobreni postupci: S i R13
9.	Bioplinara organica Kalnik 1 d.o.o., Križevci, Gregurovec 23	Dozvola za gospodarenje otpadom - obrada neopasnog otpada	5. siječnja 2017. – 5. siječnja 2022. godine	- obrada neopasnog otpada anaerobnom digestijom u bioplinskom postrojenju u Gregurovcu, k.č.br. 158/3, k.o. Gregurovec radi proizvodnje digestata (prihranjivač tla), električne i toplinske energije 2MW; - odobreni postupci: R3
10.	BIOPLINSKA ELEKTRANA OREHOVEC d.o.o., Sveti Petar Orehovec 97/A, 48 267 Orehovec,	Dozvola za gospodarenje otpadom – obavljanje djelatnosti uporabe neopasnog otpada	15. lipnja 2017. – 15. lipnja 2022.	- obavljanje djelatnosti uporabe neopasnog otpada postupkom R3 (anaerobna digestija) na lokaciji bioplinskog postrojenja u naselju Sveti Petar Orehovec, ul. Sv. Petar Orehovec 97/A k.č.br. 4044, k.o. Sveti Petar Orehovec; - odobreni postupci: R3
11.	EKO LOPARIĆ d.o.o., Đelekovec, Imbriovec 21	Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanje i obrada neopasnog otpada kompostiranjem	28. travnja 2017. – 28. travnja 2022.	-na lokaciji u naselju Imbriovec, Imbriovec bb, k.č.br. 1006, k.o. Imbriovec obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe otpadnih organskih tvari postupcima R3 i R10. - odobreni postupci: S i R3
12.	Komunalac d.o.o., Koprivnica, Mosna 15	Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanje i obrada neopasnog otpada kompostiranjem na kompostištu, k.o. Herešin, naselje Herešin, Marovska 22, Grad Koprivnica	20. rujna 2016. godine – 1. lipnja 2021. godine	- za dozvolu izdano i Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole za gospodarenje otpadom od 30. siječnja 2018. - odobreni postupci: S, R12 i R3
13.	Komunalac d.o.o., Koprivnica, Mosna 15	Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanje i obrada gradevnog neopasnog otpada na k.o. Herešin, naselje Herešin, Marovska 22, Grad Koprivnica	13. veljače 2018. – 13. veljače 2022. godine	- odobreni postupci: S, R13 i R5
14.	Komunalac d.o.o., Koprivnica, Mosna 15	Dozvola za gospodarenje otpadom - djelatnost sakupljanja otpada u skladištu Mosna ulica 15, Koprivnica	20. kolovoza 2018. – 20. kolovoza 2023. godine, / ID dozvole 27. travnja 2021./	- sakupljanje otpada (skladištenje) u skladištu na lokaciji Mosna ulica 15, Koprivnica – većinom papir i papirna /kartonska ambalaža - odobreni postupci: S
15.	DS SMITH UNIJAPAPIR CROATIA d.o.o.,	Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanje, obrada i druga uporaba	20. listopada 2015.- Rješenje o	- sakupljanje, obrada i druga uporaba otpada, uglavnom papir i karton;

	Zagreb, Lastovska 5	otpada, s izmjenom dozvole 25. ožujka 2016. (promjena naziva trg. društva)	provjeri okolnosti 23. 07. 2020. s novim rokom 23.07. 2025 godine	- odobreni postupci: S, IS, PP, R12 i R13
16.	FRIŠ d.o.o., Križevci, Koprivnička 43	Rješenje o provjeri okolnosti s izmjenom i dopunom dozvole	12. studeni 2019.godine – 18. studenog 2024. godine	- sakupljanje i skladištenje većinom akumulatora i baterija s proširenjem na druge kategorije izdvojenog iskoristivog otpada
17.	RENOTEX d.o.o., Bjelovarska ulica18, Koprivnica	Dozvola za gospodarenje otpadom- sakupljanje i uporaba	11. travnja 2016. – Rješenje o provjeri okolnosti s rokom 15. travnja 2026. godine	- uporaba otpada većinom tekstilnog i dijelom plastičnog; odobreni postupci: S i R5
18.	CE-ZA-R d.o.o., Josipa Lončara 15, Koprivnica	Dozvola za sakupljanje i uporabu otpada na lokaciji Dravska 22, Koprivnica	12. lipnja 2015. – Rješenje o provjeri okolnosti 21. 08. 2020. s novim rokom 21. 08. 2025. godine	- sakupljanje i uporaba, većim dijelom metalni otpad; - odobreni postupci: S, IS, PU, R4, R12 i R13
19.	MATVEJ d.o.o., Zagreb, Lonjička ulica 2a,	Dozvola za gospodarenje otpadom – obavljanje djelatnosti uporabe neopasnog otpada.	30. listopada 2017. – 30. listopada 2022.	- na lokaciji gospodarenja otpadom, bioplinskom postrojenju u Virju, Gajeva 148, na k.č.br. 9302/1, k.o. Virje, obavljanje djelatnosti uporabe neopasnog otpada. - Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole od 27. prosinca 2019. godine (dopuna postupcima S, R12 i R13) - odobreni postupci: R3 i S, R12, R13
20.	RONI METAL d.o.o., Ulica vrba 36, 10000 Zagreb,	Dozvola za gospodarenje otpadom –djelatnost sakupljanja neopasnog otpada.	16. listopada 2017. - 16. listopada 2022.	-na lokaciji gospodarenja otpadom u Kloštru Podravskom, Kralja Tomislava 81c, na k.č.br. 991, k.o. Kloštar Podravski, obavljanje djelatnosti sakupljanja neopasnog otpada. - odobreni postupci: S i IS
21.	DRAVA KOM d.o.o., Novigradska 67, Virje	Dozvola za gospodarenje otpadom- skupljanje i obrada otpada	25. rujna 2019. godine s ID dozvole od 24. svinja 2021. godine, Rješenje o provjeri okolnosti od 26. 07.2021. godine s rokom 30.03. 2026.	- na lokaciji gospodarenja otpadom skladišta – Molve, Ulica braće Novakovića 12, k.č.br. 1310, k.o. Molve (postupci S, R12 i R13)

4. Gospodarenje otpadom

Gospodarenje otpadom je od interesa za Republiku Hrvatsku te isto predviđa sakupljanje, oporabu, zbrinjavanje i druge postupke. Otpad je nakon proizvodnje i/ili sakupljanja potrebno obraditi.

Obrada otpada su postupci oporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja otpad:

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

4.1. Gospodarenje komunalnim otpadom na području Koprivničko-križevačke županije

Podatke o komunalnom otpadu davatelji javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i davatelji javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada unose u obrazac Sakupljač otpada (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.

Pružanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području KKŽ u 2020. godini su provodila 4 komunalna društva i pokriveno je cijelo područje Županije. Navedene tvrtke su prikazane u tablici br. 3.

Tablica 3.:Tvrtke koje su pružale javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada

RB.	Naziv tvrtke/obrta Koja pruža uslugu sakupljanja	Područje pružanja javne usluge sakupljanja	Naziv odlagališta neopasnog otpada/JLS	Tvrtka koja upravlja odlagalištem
1.	GKP Komunalac d.o.o. Koprivnica	Koprivnica, Koprivnički Bregi, Novigrad Podravski, Drnje, Đelekovec, Legrad, Molve, Sokolovac, Koprivnički Ivanec	Piškornica/ Koprivnički Ivanec	Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o. Koprivnički Ivanec
2.	DRAVA-KOM d.o.o. Koprivnica	Ferdinandovac, Gola, Hlebine, Kloštar Podravski, Novo Virje, Peteranec,	Piškornica/ Koprivnički Ivanec	Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o. Koprivnički Ivanec

		Rasinja, Podravske Sesvete, Virje		
3.	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. Đurđevac	Đurđevac, Kalinovac	Peski/ Đurđevac	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. Đurđevac
4.	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci	Križevci, Kalnik, Gornja Rijeka, Sveti Ivan Žabno, Sveti Petar Orehovec	Ivančino brdo / Križevci	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2020. god,
Izvor: podaci ROO/2019, kolovoz 2020.

Prijave podataka u ROO od strane obveznika se provode do kraja ožujka gdje se unose podaci za prethodnu godinu. Nakon unosa, slijedi kontrola i provjera podataka od strane nadležnog županijskog upravnog odjela i kontrole Zavoda za zaštitu okoliša i prirode. Predmetne kontrole traju okvirno do kraja rujna u kojima Zavod dodatno provjera sve podatke koje su komunalna poduzeća i obveznici prijavili u ONTO obrascima, OOO obrascima i u obrascima vezanim za prijavu javne usluge miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te se po provjeri podaci objedinjuju i kao službeni objavljuju u Izvješću o komunalnom otpadu koji su dostupni na stranicama Zavoda za zaštitu okoliša i prirode na poveznici <http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-registri-oneciscavanja-i-ostali-sektorski-pritisci/gospodarenje-otpadom-0>. Podaci o količinama otpada koji se prikazuju u tablicama ovog Izvješća, a odnose se na podatke za 2020. godinu su trenutno u fazi kontrole kvalitete i isti još uvijek nisu objavljeni u Izvješćima Zavoda, pa je moguće da bude manjih odstupanja u prikazanim vrijednostima.

Tablica 4.: Usporedni prikaz ukupnih količina ukupno sakupljenog komunalnog otpada u razdoblju od 2013. - 2020. god. za područje Koprivničko-križevačke županije koje je sakupljeno u organizaciji JLS pržanjem javne usluge prikupljanja.

	Prijavljene količine (t) - verificirani podaci							
VRSTE OTPAD	2013.god	2014.god	2015.god	2016.god	2017.god	2018. god	2019.god	2020.god
Komunalni otpad	21.247	23.926	21.525	23.153	24.913	26.276	23.797	21.114*

Izvor: Ministarstvo, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza –Izvješća o komunalnom otpadu za protekle godine.
<http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-registri-oneciscavanja-i-ostali-sektorski-pritisci/gospodarenje-otpadom-0>
Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2021. god.

*podaci nisu objavljeni u službenom Izvješću o komunalnom otpadu

Tablica broj 4. prikazuje usporedni prikaz prijavljenih količina ukupno sakupljenog komunalnog otpada putem javne usluge na području KKŽ. U predmetnom proteklom razdoblju je bio vidljiv porast sakupljenih količina komunalnog otpada što je predstavljalo povećanje pokrivenosti sakupljanja po Županiji gdje je sada cijelo područje Županije pokriveno organiziranim sakupljanjem otpada. Ujedno unatrag dvije godine se vidi trend pada sakupljenih količina komunalnog otpada, obzirom da se potiče odvojeno prikupljanje otpada i količine KBO 200301 se smanjuju i određene frakcije otpada uopće ni ne postaju otpad.

Tablica 5.: Prikaz količina sakupljenog **komunalnog otpada sa područja KKŽ** u organizaciji JLS (putem javne usluge). Navedene su količine otpada koje su predane na zbrinjavanje na odlagalište (D1 postupkom) i oporabljene u razdoblju 2015. god. - 2019. god.

KOMUNALNI OTPAD	Ukupna količina skupljenog komunalnog otpada putem javne usluge	Predano na odlagališta - zbrinjavanje		Predano na uporabu (t) / postotak		Ostali postupci (privremeno skladištenje)
		(t)	(t) %	(t)	%	
Podaci za 2015. godinu	21.525	17.722	82,3	3.777	17,5	26
Podaci za 2016. godinu	23.153	18.618	80,41	4.516	19,5	20
Podaci za 2017. godinu	24.913	19.698	79,1	4.986	20	230
Podaci za 2018. godinu	26.276	19.971	76,0	5.405	20,6	900
Podaci za 2019. godinu	23.797	16.052	67,5%	7.708	32,4%	37

Izvor: Ministarstvo, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza –Izvešće o komunalnom otpadu za 2015.god., 2016., 2017. god., 2018. i 2019. god. – link <http://www.azo.hr/Izvjescia25> .

Izrada:Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2021.god.

Tablica br. 5. daje prikaz količina otpada koje su predane direktno na zbrinjavanje odlaganjem (D1-D7, D12) na odlagališta kao i količine otpada upućene na daljnju uporabu i/ili ostale postupke gospodarenja (tipa privremeno skladištenje). Uočava se porast postotka uporabe komunalnog otpada, gdje je za 2018. godinu postotak uporabe bio 20,6% dok je u 2019. godini postotak, zbog povećanja primarne reciklaže i intenziviranja odvajanja na kućnom pragu, porastao na 32,4%. Iz navedenog je vidljiv napredak i predmetnu praksu treba nastaviti.

4.2. Odvojeno sakupljanje posebnih vrsta otpada

Tijekom 2020. godine općine su nastavila suradnju sa FZOEU po pitanju podijele primarnih spremnika za komunalni i biorazgradivi otpad te projekata opremanja i stavljanja u funkciju RD-a i sortirnica. Uz općine Virje, Molve i Novigrad Podravski tijekom 2020 godine sa radom su započela i reciklažna dvorišta u Općini Legrad i Kloštar Podravski. Ukupno je na području Županije tijekom 2020. godine funkcioniralo 9 reciklažnih dvorišta (građevina) i 5 mobilnih RD-a. Predmetnim RD-ima upravljaju komunalna društva.

Primarna reciklaža iz komunalnog otpada se provodila putem **zelenih otoka**, sustavom odvajanja na **kućnom pragu** i radom evidentiranih **reciklažnih dvorišta**.

Tablica 6.: Popis reciklažnih dvorišta koji su u funkciji na području KKŽ stanje za 2020. godinu i dijelom 2021. godinu, stanje na dan 01. rujna 2021. godinu.

Broj upisa	Upravitelj	Oznaka RD G-grad. M-mobilno	Adresa RD ili M	JLS	Područje rada / naselja
REC-75	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. Radnička cesta 61, Đurđevac	REC-75-G-1	Đurđevac, Petra Zrinskog bb	Đurđevac	Đurđevac, Čepelovac, Mičetinac, Budrovac, Sirova Katalena, Suha Katalena, Sveta Ana, Severovci, Grkine
REC-29	Gradsko komunalno poduzeće KOMUNALAC d.o.o., Mosna ulica 15, Koprivnica	REC-29-G-2	Koprivnica, Adolfa Daničića 5	Koprivnica	Grad Koprivnica i prigradska naselja

		REC-29-G-3	Novigrad Podravski, Gajeva 19 b	Novigrad Podravski	Borovljani, Delovi, Javorovac, Novigrad Podravski, Plavšnac, Srdinac, Vlaislav.
		REC-29-G-4	Koprivnica, Herešin Hrvatske državnosti 94	Koprivnica	Bakovčice, Draganovec, Herešin, Jagnjedovec, Koprivnica, Kunovec Breg, Reka, Starigrad, Štaglinec
		REC-29-G-5	Molve, Ulica braće Novaković 12	Molve	Molve Grede, Repaš, Molve, Gornja Šuma
		REC-29-G-6	Legrad, Petra Zrinskog 34K	Legrad	Legrad, Antolovec, Kutnjak, Mali Otok, Selnica Podravski, Veliki Otok, Zablatje
		REC-29-M-1	(M)	Koprivnica	Grad Koprivnica i prigradska naselja, Općina Drnje, Općina Đelekovec, Općina Koprivnički Bregi, Općina Koprivnički Ivanec, Općina Legrad, Općina Molve, Općina Novigrad Podravski.
		REC-29-M-2	(M)	Sokolovac	Sokolovac, Brđani Sokolovački, Domaji, Donja Velika, Donjara, Donji Maslarac, Gornja Velika, Gornji Maslarac, Grdak, Hudovljani, Jankovac, Kamenica, Ladislav Sokolovački, Lepavina, Mala Baranjska, Mala Mučna, Mali Botinovac, Mali Grabičani, Mali Pognac, Miličani, Paunovac, Peščenik, Prnjavor Lepavinski, Rijeka Koprivnička, Rovištanci, Srijem, Široko Selo, Trnovac Sokolovački, Velika Baranjska, Velika Mučna, Veliki Botinovac, Vrhovac Sokolovački.
REC-12	KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o., Ulica Drage Grdenića 7, Križevci	REC-12-G-1	Križevci, Cubinec bb	Križevci	Križevci
		REC-12-M-1	(M)	Križevci	Križevci i 60 naselja koja čine jedinicu lokalne samouprave
		REC-12-M-2	(M)	Gornja Rijeka	Barlabaševac, Deklešanec, Donja Rijeka, Dropkovec, Fajerovec, Fodrovec Riječki, Gornja Rijeka, Kolarec, Kostanjevec Riječki, Lukačevac, Nemčevac, Pofuki, Štrigovec i Vukšinec Riječki
REC-162	Drava Kom d.o.o., Novigradska 67, Virje	REC-162-G-1	Virje, Gajeva 199	Virje	Virje, Miholjanec, Donje Zdjelice, Šemovci, Hampovica, Rakitnica
		REC-162-M-1	(M)	Hlebine	Hlebine, Gabajeva Greda
REC-189	KOMUNALNO KP d.o.o. Kralja Tomislava 2, Kloštar Podravski	REC-189-G-1	Kloštar Podravski, Kralja Tomislava 81D	Kloštar Podravski	Prugovac, Kozarevac, Kloštar Podravski

Izvor: <https://mzoe.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug-4925/otpad/ocevidnici/1283>

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2021

Sljedeća tablica prikazuje količine posebnih vrsta otpada koje su **izdvojene iz komunalnog otpada putem javne usluge sakupljanja, zelenih otoka i reciklažnih dvorišta**, gdje su navedene količine u ROO bazi vidljive na SO-1, SO-3-1 i SO-3-2 obrascima. Vidljiva je konstantna tendencija rasta količina odvojeno sakupljenih vrsta otpada. Odvajanje je potrebno još više intenzivirati i potaknuti dodatnim informiranjem javnosti. Na kućnom pragu putem javne usluge sakupljanja se preuzima i sakuplja biootpad, papir, plastika i u nekim jedinicama

lokalne samouprave i staklo te se kod predmetnih stavki i vidi veća povećanja prikupljenih količina otpada. Kod sakupljenih odvojenih frakcija, iste je potrebno na adekvatan način oporabiti.

Tablica 7.: Usporedni prikaz ukupnih količina odvojeno sakupljenih vrsta otpada za protekle godine na području Županije

God.	Papir (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil(t)	Biootpad (t)
2012.	539	320	381	7	311	6	58
2013.	654,04	400,43	395,07	11,31	134,35	0	1.376,63
2014.	608	490	388	12	331	0	3.687,08
2015.	421,87	384,33	452,82	18,95	235,79	0,95	2.658,25
2016.	708,94	439,79	402,61	40,58	491,55	33,22	2.933,84
2017.	657,88	785,74	299,72	119,36	711,32	100,27	3.185,05
2018.	1.100	882	349	130	1.386	127	3.440
2019.	1.440	1.225	629	89	1.155	78	4.680

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu za 2012., 2013, 2014, 2015, 2016., 2017., 2018. i 2019. godinu, Ministarstvo, Zagreb.
Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz, 2021.god.

4.3. Gospodarenje proizvodnim otpadom na području Županije

Neopasni proizvodni otpad je otpad koji nastaje u proizvodnim procesima u industriji, obrtu i kod rada drugih gospodarskih subjekata, a po sastavu i svojstvima je sličan komunalnom otpadu. Opasni otpad je svaki otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao opasni otpad prema Zakonu. Odgovornost održivog gospodarenja opasnim/neopasnim otpadom je na onečišćivačima, na načinu proizvodnje kao i na adekvatnom gospodarenju sukladno odredbama Zakona i pratećih pravilnika. Kontrolu nad onečišćivačima provode nadležne inspekcije.

Podatke o količinama otpada obveznici/onečišćivači s područja županije svake godine prijavljuju u ROO bazu. U tablici 9. u stupcu Predano na daljnje postupke, navedene su ukupne količine otpada koje su predane na D i R postupke, unutar ili izvan područja Županije. Predano na daljnje postupke izvan Županije se osobito odnosi na uporabu i zbrinjavanje opasnog otpada.

Tablica 8.: Prikaz količina neopasnog/opasnog proizvodnog otpada nastalog na području Koprivničko-križevačke županije – prikaz za 2017. - 2020. godinu

	Godina	Proizvedeno (t)	Predano na daljnje postupke (t)	Na skladištu kod proizvođača otpada (t)	Izvezeno (t)
NEOPASNI OTPAD	2017. god.	22.703,77	17.787,10	679,54	4.418,33
	2018. god.	29.618,46	24.799,91	942,09	4.507,27
	2019. god.	27.756,07	24.594,88	773,85	3.329,33
*	2020.god.*	36.913,79	32.224,22	1.124,15	4.396,57
OPASNI OTPAD	2017. god.	2.590,19	1.712,58	70,38	863,26
	2018. god.	1.884,41	1.597,60	110,45	245,86
	2019. god.	4.189,99	4.151,76	56,05	90,54
	2020.god.*	1.600,06	1.405,61	111,6	414,17

Izvor: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza/2017/2018/2019, link <http://roo.azo.hr/app/rptt.htm?t=ukpo2&p=4>

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2021.god.

*podaci nisu službeno objavljeni u Izvješću nadležnog Ministarstva

4.4. Odlagališta komunalnog/neopasnog/inertnog otpada – aktivne i zatvorene lokacije

Otpad koji sakupljaju ovlaštena komunalna društva s područja 25 jedinica lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije se zbrinjava na odlagalištima: „Piškornica“ – Koprivnički Ivanec, „Peski“ - Đurđevac i „Ivančino brdo“ – Križevci. Na navedenim odlagalištima se zbrinjava komunalni otpad i neopasni proizvodni otpad onečišćivača sa područja Županije, ali i sa područja izvan Županije. Zbog navedenog dolazi do odstupanja u prikazanim količinama otpada u tablici 8. i tablici 9.

Tablica 10. prikazuje usporedne količine ukupno odloženog otpada na odlagalištima koja su zbrinjavala komunalni i neopasni proizvodni otpad. Uspoređene se količine otpada za razdoblje 2016. - 2020. godini. Podaci za 2020 godinu su verificirani od strane županijskog upravnog tijela, ali ujedno još uvijek nisu objavljeni u službenom Izvješću nadležnog Ministarstva. Usporedbom prijavljenih količina odloženog otpada, vidljivo je da je na odlagalištu Piškornica u Koprivničkom Ivanu došlo do smanjenja intenziteta odlaganja. Odlagališta rade do popunjenja kapaciteta odlagališnih ploha sa predviđenim radom do RCGO-a.

Tablica 9: Prikaz količina otpada **odloženih na odlagališta otpada** tijekom 2016. – 2020. godine – podaci prijavljeni u Ministarstvo na OOO obrascima i u ROO bazu.

Naziv odlagališta	Ukupno odloženo otpada (t)	Komunalni otpad (t)	Neopasni proizvodni otpad	Godina
Piškornica	97.757,11	82.666,32	15.580,28	2016
	78.449	24.035	54.415	2017
	55.391,84	24.730,81	30.661,03	2018
	35.909,49	24.095,81	11.813,68	2019
	32.599,58	22.198,53	10.401,05	2020*
Peski	3.165,26	2.419,62	745,64	2016
	2.560	2.410	151	2017
	2.504,46	2.258,12	246,34	2018
	2.040,15	1.865,07	175,08	2019
	2.123,94	1.564,87	559,07	2020*
Ivančino brdo	6.226,67	5.605,5	621,17	2016
	5.702	5.547	155	2017
	5.846,78	5.412,93	433,85	2018
	5.283,26	4.555,98	727,28	2019
	7.622,98	4.399,93	3.223,05	2020*

Izvor: Ministarstvo, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza 2016., 2017., 2018. i 2019.god. –Izvješća o komunalnom otpadu za 2016 .god. i 2017. god., i Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2018. i 2019 godinu.

Izrada:Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, rujan 2021.god.

- „Ivančino brdo“ - Križevci

Na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“ odlaže se komunalni i neopasni/inertni proizvodni otpad s područja Grada Križevaca, Općine Gornja Rijeka, Svetog Ivana Žabnog, Svetog Petra Orehovca te Općine Kalnik.

Odlagalištem otpada „Ivančino brdo“ upravlja tvrtka Komunalno poduzeće.o.o. Križevci. Ujedno je omogućeno zbrinjavanje opasnog otpada postupkom D5 – odlaganje opasnog otpada na posebno pripremljeno polje/plohu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest

ukupnog kapaciteta plohe 8000 m³. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike je 12. veljače 2020. godine izdalo Dozvolu za gospodarenje opasnim otpadom (KLASA:UP/I-351-02/19-11/16, URBROJ:517-03-2-1-19-16) kojom je omogućeno zbrinjavanje KBO 170601* (izolacijski materijali koji sadrže azbest) i KBO 170605* (građevinski materijali koji sadrže azbest) kapaciteta postupka do 12000 t/god.

- „Piškornica“ – Koprivnički Ivanec

Na odlagalištu „Piškornica“ odlaže se komunalni i neopasni/inertni proizvodni otpad s područja više županija (Krapinsko-zagorska, Varaždinska, Koprivničko-križevačka i Međimurska). Otpad koji dolazi s područja drugih županija na zbrinjavanje je većinom neopasni proizvodni otpad, a isti dolazi iz sljedećih JLS-a: Koprivnica, Drnje, Đelekovec, Ferdinandovac, Gola, Hlebine, Kloštar Podravski, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve, Novigrad Podravski, Novo Virje, Peteranec, Podravske Sesvete, Rasinja, Sokolovac, Virje, Donja Stubica, Oroslavje, Pregrada, Gornja Stubica, Krapinske Toplice, Marija Bistrica, Mihovljan, Stubičke Toplice, Sveti Križ Začretje, Veliko Trgovišće, Ludbreg, Novi Marof, Varaždin, Varaždinske Toplice, Breznica, Breznički Hum, Cestica, Gornji Kneginec, Jalžabet, Mali Bukovec, Martijanec, Petrijanec, Sračinec, Trnovec Bartolovečki, Veliki Bukovec, Vidovec, Visoko, Prelog, Belica, Dekanovec, Domašinec, Donja Dubrava, Donji Kraljevec, Donji Vidovec, Goričan, Gornji Mihaljevec, Kotoriba, Podturen, Pribislavec i Sveta Marija.

Upravitelj odlagališta je Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o. Koprivnički Ivanec.

- „Peski“ - Đurđevac

Na odlagalištu „Peski“ odlaže se komunalni i neopasni/inertni proizvodni otpad s područja Grada Đurđevca i Općine Kalinovac.

Upravitelj odlagališta su Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Đurđevac.

Tablica 10. Prikaz tendencije smanjenja količina ukupno odloženog otpada na području Županije na sva tri odlagališta

UKUPNO	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
odloženi otpad u KKŽ (tona)	107.149,04	86.711	63.743,08	43.233	42.346,5

Izvor: Ministarstvo, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza 2016., 2017., 2018. i 2019.god. –Izvješća o komunalnom otpadu za 2016 .god. i 2017. god., i Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2018. i 2019 godinu i OOO obrasci

Izrada:Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2021.god

Zatvorena nesanirana odlagališta

Na području Županije je evidentirano 7 zatvorenih općinskih neusklađenih i nesaniranih odlagališta otpada - **Orl, Peski - Kloštar Podravski, Jandrin grm, Crnec, Hatačenova, Klepa, Šarje i Ledine.** Ista su Odlukama o zatvaranju odlagališta predviđena za saniranje i zatvaranje te je isto potrebno u što kraćem roku realizirati.

Tijekom 2020. godine su Općine Gola i Sveti Ivan Žabno završile i sanirale odlagalište „Hintov“ i odlagalište „Trema-Gmanje“. Projekt sanacije neopasnog otpada Trema - Gmanje uspješno je završen, ukupna vrijednost projekta je 12.681.321,25 kn, sa prihvatljivim troškovima od 10.246.383,75 kn i isti je realiziran uz bespovratna sredstva Kohezijskog fonda u

vrijednosti od 8.709.426,19 kn (85% prihvatljivih troškova) i sufinanciranje od 10 % FZOEU-a u vrijednosti od 1.024.638,38 kn. Tijekom 2020. godine je za projekt sanacije i zatvaranja odlagališta komunalnog otpada utrošeno 4.870.147,83 kn.

Ujedno je završen projekt sanacije i zatvaranja odlagališta Hintov gdje je ukupna vrijednost projekta 6.520.112,20 kn od čega prihvatljivi troškovi iznose 5.477.612,20 kn. Za projekt su također ostvarena bespovratna sredstva iz Kohezijskog fonda iznose 4.655.970,37 kn, što čini 85% prihvatljivih troškova. Ostatak sredstava osigurano je iz proračuna Općine.

Slika 2.: Sanirana odlagališta otpada Trema – Gmanje i Hintov

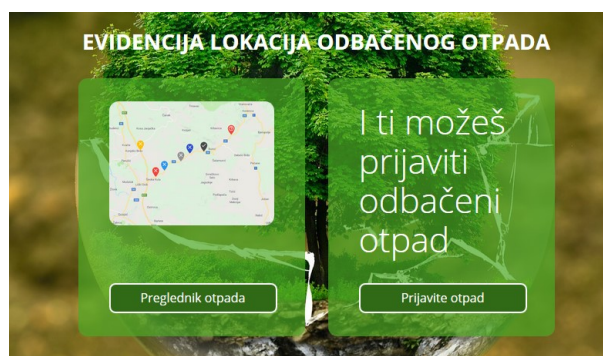


Izvor: <http://osiz.hr/aktualno/opcina/sanacija-neopasnog-otpada-trema-gmanje> i arhiva Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ

Općine Klinovac i Drnje su tijekom 2019. i 2020. godine lokacije odlagališta otpada (Peski, Teleš i Rudićevo) sanirale „ex-situ“ metodom sanacije. Dok su Općina Virje (odlagalište Hatačenova), Općina Novigrad Podravski (odlagalište Jandrin grm), Općina Ferdinandovac (odlagalište Orl), Općina Peteranec (odlagalište Klepa) su 2020. godini nastavile sa aktivnostima ishoda potrebne projektne dokumentacije i potpisivanje novih ugovora sa nadležnim Ministarstvom i FZOEU za predmetne sanacije i zatvaranja odlagališta kako bi iste sanirale bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda.

Na razini Republike Hrvatske, uspostavljen je ELOO sustav gdje građani mogu sami prijavljivati lokacije onečišćenog otpada na poveznici <https://eloo.haop.hr/public/> te se po prijavi prijave prosljeđuju nadležnim ustanovama na daljnje postupanje.

Slika 3.: ELOO preglednik



Izvor: <https://eloo.haop.hr/public/>

4.5. Odlagališna ploha za zbrinjavanje azbestnog otpada

Na području Županije se uz odlagališta neopasnog otpada, nalazi i **odlagalište za trajno zbrinjavanje opasnog azbestnog otpada**. Predmetnim odlagalištem, od 2010. godine upravlja Komunalno poduzeće d.o.o.Križevci. Tijekom 2020. godine Grad Križevci je sa Općinama Gornja Rijeka, Kalnik, Sveti Petar Orehovec i Sveti Ivan Žabno potpisao Sporazum o sufinanciranju izgradnje kazete za odlaganje neopasnog otpada na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“.

Na odlagalištu se zbrinjava KBO 17 06 05* - Građevinski materijali koji sadrže azbest (ravne i valovite salonitne ploče) i KBO 170601* (izolacijski materijali koji sadrže azbest). Zbog zapunjenosti plohe, upravitelj je proteklom vremenu pokrenuo postupak proširenja te je nakon svih provedenih okolišnih postupaka i ishoda dozvola tijekom 2019. i 2020. godine predmetno odlagalište bilo u fazi proširenja. Kod nadležnog Ministarstva je ishoda Dozvola za gospodarenje opasnim otpadom (KLASA:UP/I-351-02/19-11/16, URBROJ:517-03-2-1-19-16) kojom je omogućeno zbrinjavanje KBO 170601* (izolacijski materijali koji sadrže azbest) i KBO 170605* (građevinski materijali koji sadrže azbest) kapaciteta postupka do 12000 t/god.

Tablica 11.: Prikaz količina zbrinutog azbestnog otpada (D5 postupak)

Gradsko odlagalište otpada „Ivančino brdo“, Križevci, upravitelj Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci										
Ključni broj otpada (KB)	2011. god.	2012. god.	2013. god.	2014. god.	2015. god.	2016. god.	2017. god.	2018. god.	2019. god.	2020. god.
170605*	323,619	4.566,0	6.922,0	5.917,24	3.689,87	498,89	74,74	328,36	39,02	460,32
170601*										9,85
Ukupno odloženo od početka odlaganja do kraja 2019. god.						22.359,739t				

Izvor: podaci Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci i ROO/2020 podaci

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, rujan 2021. god.

U tablici br. 11. prikazane su količine azbestnog otpada sakupljene i zbrinute unatrag par godina. Vidljivo je kako su zbog malih slobodnih kapaciteta u 2019. godini smanjene količine zbrinutog otpada, dok se nakon izdavanje dozvole u 2020. godini ponovo povećavaju količine zbrinutog azbestnog otpada te se po prvi put zbrinjava i novi KBO 170601*.

5. Edukacija

Edukacija stanovništva o održivom gospodarenju otpadom i primarnoj reciklaži provodi se u koordinaciji komunalnih društava, JLS i uz suradnju sa odgojnim i obrazovnim ustanovama i nevladinim udrugama. Edukacija se u 2020. godini nastavila temeljem započetih projekata edukacije, ali u manjem obimu obzirom da mjere Stožera civilne zaštite određene aktivnosti nisu dopuštale.

Informiranje i edukacija u vidu objava na mrežnim stranicama JLS i komunalnih poduzeća, putem letaka, radio emisija, radionica u vrtićima, predavanja u osnovnim i srednjim školama i prema novoj tendenciji radu putem on-line radionica.

6. Financiranje gospodarenja otpadom

Ovim Izvješćem ujedno se prikazuju i podaci o utrošenim sredstvima Županije odnosno uložnim sredstvima s ciljem razvoja poticanja održivog gospodarenja otpadom na području Koprivničko-križevačke županije. Prikazuju se podaci iz Izvješća o provođenju mjera prema Programu „Komunalno gospodarstvo“ za 2020. godinu, Upravnog odjela za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu, (KLASA: 363-01/21-01/3, URBROJ: 2137/1-04/05-21-01).

Stavke Proračuna Koprivničko-križevačke županije tijekom 2020. godine koje se odnose na unaprjeđenje postupanja sa gospodarenjem otpadom su:

1. T 100078 Ugovorno sufinanciranje RCGO

Za sufinanciranje provedbe investicije RCGO sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“ d.o.o u 2020. godini isplaćeno je ukupno 250.197,84 kn od čega 50.327,84 kn u svrhu sufinanciranja projektno-tehničke dokumentacije i ostalih troškova poslovanja, zatim 139.420,00 kn poduzeću „Croteh“ d.o.o. iz Zagreba, za troškove određivanja fizikalno-kemijskih karakteristika i biorazgradivosti miješanog komunalnog otpada koji nastaje na području obuhvata RCGO Piškornica, 31.450,00 kn poduzeću „Maxicon“ d.o.o. iz Zagreba za postrojenje za mehaničko-biološku obradu komunalnog otpada kao dijela RCGO Piškornica i 29.000,00 kn poduzeću „PanGeo Projekt“ d.o.o. iz Zagreba za uslugu izrade geotehničkih i tehnoloških zahtjeva za izvođenje odlagališta, te pratećih sustava prikupljanja i obrade tehnoloških i procjednih voda i deponijskih plinova kao dijela RCGO Piškornica. Svi ovi troškovi su navedeni bez troška PDV-a.

2. K 100068 Sufinanciranje gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom – reciklažna dvorišta

Projekt je namijenjen sufinanciranju gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom, reciklažnih dvorišta i nabavu opreme za isto, jedinicama lokalne samouprave koje su vlasnici, odnosno suvlasnici komunalnih društava registriranih za poslove gospodarenja otpadom ili koje samostalno nabavljaju opremu. Intenzitet potpore korisniku iznosi do 50% od ukupnog učešća u financiranju kapitalnog projekta od strane jedinice lokalne samouprave. Sva predviđena sredstva za sufinanciranje objekata su tijekom 2020. godine namjenski utrošena.

Tablica 12.: Prikaz realizacije K 100068 sa pojedinim investicijama sufinanciranja po JLS

K 100068			
KAPITALNA POMOĆ JLS ZA GOSPODARENJE OTPADOM U 2021. GODINI			
Redni broj	JLS	Namjena	Iznos sufinanciranja
1.	Kloštar Podravski	Izgradnja reciklažnog dvorišta	80.000,00
2.	Virje	Izgradnja reciklažnog dvorišta	5.165,23
UKUPNO			85.165,23

Izrada: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ, svibanj 2021.

Tablica 13.: Popis ugovora sa područja Županije koji su se provodili uz sredstva FZOEU sa naznakom sredstava isplaćenih tijekom 2020. godine

Šifra projekta	Korisnik sredstava	Projekt	Iznos ukupne investicije (kn)	Udjel FZOEU	Dodijeljena sredstva FZOEU	Isplaćena sredstva u 2020. god.	Status projekta
71000047	Grad Đurđevac	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Peski	21.639.480,00	60%	12.983.688,00	4.770,00	U provedbi
71018417	Općina Novigrad Podravski	Ugovor o neposrednom sudjelovanju FZOEU u financiranju usluga izrade projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta „Jandrin grm“ na sufinanciranje iz EU Kohezijskog fonda	406.250,00	100%	406.250,00	141.250,00	Ugovor u provedbi
71018418	Općina Virje	Neposredno sudjelovanje FZOEU u financiranju usluga izrade projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta „Hatačenova“ na sufinanciranje iz EU Kohezijskog fonda	393.750,00	100%	393.750,00	94.750,00	Ugovor u provedbi
71018522	Općina Gola	Sufinanciranje EU projekta Sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Hintov“	5.477.612,20	10%	547.761,22	33.833,18	Ugovor u provedbi
71018433	Općina Ferdinandovac	Izrada projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta „Orl“ na EU sufinanciranje	423.750,00	100%	423.750,00	108.750,00	Ugovor u provedbi
71018454	Općina Peteranec	Izrada projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta „Klepa“ na EU sufinanciranje	400.000,00	100%	400.000,00	152.500,00	Ugovor u provedbi
71002889	Piškornica d.o.o.	Priprema dokumentacije za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području SZ Hrvatske-radi prijave za sufinanci. Iz EU kohezijskog fonda	7.017.000,00	100%	7.017.000,00	883.500,00	Ugovor u provedbi
KOPRIVNIČKO- KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA			UKUPNO ISPLAĆENA SREDSTVA u 2020.god.			1.419.353,18	

Izvor: Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (dio Izvješća o provedbi projekata na području KKŽ, stanje za 2020. godinu, dostava 09.03.2021.god.)

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz, 2021.god.

Tablicom 13. su navedene veće investicije koje su se provodile tijekom 2020. godine i koje su JLS realizirale uz sufinanciranje FZOEU-a te je ukupno za područje Koprivničko-križevačke županije isplaćeno **1.419.353,18 kn**. Ujedno uz predmetne projekte, općine/gradovi redovito utroše sredstva za održavanje komunalne infrastrukture, održavanje odlagališnih ploha na mjesnim grobljima, održavanje i funkcioniranje zelenih otoka i drugo. U prosjeku na navedene redovite aktivnosti se godišnje utroši cca 100.000,00 kn sredstava, ovisno od površine općine, broja naselja, zelenih otoka i dr.

7. Inspekcijski nadzori provedeni na području Koprivničko – križevačke županije vezani uz Zakon o održivom gospodarenju otpadom

Inspekcijske nadzore zaštite okoliša kao i adekvatnog gospodarenja otpadom su provodila dva viša inspektora zaštite okoliša. Isto provode sukladno godišnjem planu rada.

U razdoblju od 1.01.2020. – 31.12.2020. godine, inspekcija zaštite okoliša, vršila je cjelovite nadzore od kojih se vezano uz gospodarenje otpadom, posebno mogu izdvojiti slijedeće tematske cjeline:

1. nadzor odlagališta otpada (zajednički nadzor sa inspekcijom zaštite od požara) – nadzirano ukupno 20 odlagališta
2. nadzor ovlaštenih osoba iz područja gospodarenja otpadom – nadzirano je 2 ovlaštenika
3. koordinirane nadzore -2 nadzora
4. nadzor izvoznika i uvoznika otpada – nadzirano 5 subjekata vezano uz izvoz otpadnog metala, spužve, akumulaora i baterija te uvoza otpadnog papira,
5. zajednički nadzor inspekcije zaštite okoliša i Carinske uprave vezano uz prekogranični promet otpadom na lokaciji izvoznika/uvoznika otpada – nadziran 1 subjekt (BIOPLINARA ORGANICA KALNIK 1 d.o.o., vezano uz uvoz otpada KBO 20 1 08 i 03 03 11 iz Italije i Slovenije,
6. vezano uz propisano gospodarenje otpadom, inspekcija zaštite okoliša je podnijela ukupno 9 obvezna prekršajna naloga (OPN) i 4 prekršajna naloga (gospodarenje otpadom bez upisa u očevidnik prijevoznika i gospodarenje otpadom na način koji nije dopušten važećom dozvolom za gospodarenje otpadom
7. izvršeno 10 nadzor prodavatelja koji proizvode u plastičnim vrećicama prodaju ili daju potrošačima, a sve s ciljem smanjenja potrošnje laganih plastičnih vrećica u RH,
8. tijekom rada inspekcije, ukoliko se na lokaciji utvrde nedostaci i nepravilnosti u radu, inspektor ukazuje pravnoj i fizičkoj osobi te je tijekom 2020 godine izdala 65 mjera koje su ušle u zapisnike i za koje je bio određen rok za otklanjanje. Predmetne mjere su bile vezane uz nepravilnosti vezane uz neadekvatno vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada, zabranu odlaganja otpada na odlagalištu neopasnog otpada bez izrađene osnovne karakterizacije otpada, dostava podataka u ROO i drugo.

Tablica 14.: Podaci o cjelovitim obavljanim inspekcijskim nadzorima u 2020. godini. u Koprivničko-križevačkoj županiji temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Zakonu o zaštiti zraka i Zakonu o zaštiti okoliša i usporedni prikaz sa prijašnjim godinama

PODACI	2016.	2017	2018	2019	2020
Broj inspektora zaštite okoliša	3	3	2	2	2
Obavljeni nadzori	329	255	206	198	172
Zaprimljene prijave	34	22	17	11	25
Donesena rješenja	30	21	8	2	8/7
Nadzori u slučaju izvanrednih događaja	3	2	3	0	1
Optužni prijedlozi OP/obvezni prekršajni nalozi OPN/ prekršajni nalozi PN	5	6	5	4	0
Ukupan iznos izrečenih novčanih kazni temeljem OPN/PN	0	0	0	3 600,00	418 300,00 kn + 1700,00 kn troškovi

					postupka
Ukupan iznos izrečenih novčanih kazni prekršajnih sudova	16.900,00 kn	0	0	0	0
Izrečene novčane kazne u kunama (upravne mjere)	15.000,00 kn	0	0	0	0
Kaznena prijava - onečišćenje okoliša otpadom	0	0	0	0	0

Izvor: Državni inspektorat, Područni ured Varaždin, Ispostava Koprivnica (dopis KLASA:351-02/21-21/47, URBROJ: 443-02-04-15/24-21-2, od 19.04.2021.– podaci za 2020. godinu)

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz, 2021.god.

8. Zaključak

Gospodarenje otpadom na području Gradova i Općina provodi se u skladu s osnovnim odredbama usvojenih Planova gospodarenja otpadom, donesenih odluka te Zakona o održivom gospodarenju otpadom i podzakonskim propisima.

Problematika gospodarenja otpadom u Koprivničko-križevačkoj županiji uvelike je slična i prošlogodišnjoj situaciji. Definirani ciljevi u području gospodarenja otpadom ostvaruju se postupno, a brzina realizacije je najviše uvjetovana financijskim mogućnostima JLS-a. Iako se ciljevi ostvaruju različito po općinama/gradovima uočava se tendencija poboljšavanja stanja.

Iz dostavljenih izvješća vidljivo je da su uloženi napor kod saniranja odlagališta otpada, izgradnji novih reciklažnih dvorišta kao i konstantnom opremanju komunalnih poduzeća i nabavi potrebnih vozila i opreme. Predmetne napore i aktivnosti potrebno je nastaviti i u slijedećem razdoblju te intenzivirati edukaciju stanovništva kako bi se sada već sagrađena infrastruktura i mreža zelenih otoka u potpunosti koristila i kako se na predmetnim lokacijama ne bi odlagao onečišćeni otpad. Reciklabilni otpad treba adekvatno sakupiti i predati na daljnju obradu i uporabu.

Potrebno je osigurati javnost rada u provedbi mjera gospodarenja otpadom s naglaskom na edukaciju kako bi se izgradile pozitivne navike u ponašanju građana u odnosu na gospodarenje otpadom. Iz dostavljenih Izvješća i podataka komunalnih poduzeća, uočava se manjkavost u podacima te potreba dodatnog razvoja sustava po pitanju adekvatnog gospodarenja građevinskim otpadom kao i u nekim JLS gospodarenja bioorazgradivim otpadom obzirom da nije izgrađen dovoljan broj kompostana koje bi pokrile cijelo područje Koprivničko-križevačke županije.

Predviđeni ciljevi, postoci i rokovi koji su propisani Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, na području Županije se realiziraju, ali potrebno je napomenuti da bi trebalo ubrzati realizaciju istih. Potrebno je povući što više sredstava FZOEU-a po pitanju izgradnje kompostana, sortirnica, reciklažnih dvorišta za građevinski otpad te edukacije svih dionika sustava gospodarenja otpadom.