



REPUBLIKA HRVATSKA



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

KLASA:351-01/20-01/17

URBROJ: 2137/1-05/06-20-31

***Izvešće o provedbi Plana gospodarenja  
otpadom Republike Hrvatske na području  
Koprivničko-križevačke županije i objedinjena  
izvešća jedinica lokalne samouprave za 2019.  
godinu***

kolovoz, 2020. 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 2019. god.....	9
3. Dozvole i potvrde gospodarenja otpadom.....	10
3.1. Dozvole gospodarenja opasnim otpadom .....	10
3.2. Dozvole gospodarenja neopasnim otpadom .....	10
4. Gospodarenje otpadom .....	14
4.1. Gospodarenje komunalnim otpadom na području Koprivničko-križevačke županije .....	14
4.2. Odvojeno sakupljanje posebnih vrsta otpada .....	16
4.3. Gospodarenje proizvodnim otpadom na području Županije.....	18
4.4. Odlagališta komunalnog/neopasnog/inertnog otpada – aktivne i zatvorene lokacije....	18
4.5. Odlagališna ploha za zbrinjavanje azbestnog otpada.....	20
5. Edukacija.....	21
6. Financiranje gospodarenja otpadom.....	21
7. Inspekcijski nadzori provedeni na području Koprivničko – križevačke županije vezani uz Zakon o održivom gospodarenju otpadom.....	24
8. Zaključak .....	25

## Kratice

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

## 1. Uvod

Politika gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj definirana je 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). 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.

U skladu sa zakonskom regulativom, Plan RH je odredio nositelje provedbe i rokove za provedbu propisanih mjera. Provedbeno tijelo na državnoj razini je FZOEU dok su jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dužne na svom području, u okviru svoje nadležnosti, osigurati uvjete i provedbu mjera iz Plana RH.

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 i 8/19. Ovo je izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Županije u izradi Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije uz suradnju sa Upravnim odjelom za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu Koprivničko-križevačke županije koja je dostavila podatke vezane uz realizaciju županijskih javnih poziva namijenjenih poticanju gospodarenja otpadom i rada trgovačkog društva Piškornica d.o.o..

## 2. Načela, propisi, obveze i dokumenti gospodarenja otpadom

Zakonom se utvrđuju mjere za sprečavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš. Definirani su ciljevi, obaveze svih dionika sustava i rokovi provedbe propisanih mjera i obveza. Nizom podzakonskih propisa (pravilnika, uredbi, naputaka i dr.) propisane su odredbe kojima se uređuje provedba održivog gospodarenja otpadom.

**Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj (Plan RH)** je osnovni dokument gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od šest godina i stupio je na snagu 05. siječnja 2017. godine.

Prilikom razmatranja i realizacije Plana potrebno je istaknuti projekte koji su važni za provedbu PGO RH i u svakom trenutku primjenjivati red prvenstva gospodarenja otpadom.

### **PROJEKTI:**

- Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
- Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
- Nabava i distribucija kućnih kompostera
- Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike

- Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirnica)
- Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada
- Izgradnja reciklažnih dvorišta
- Izgradnja centara za gospodarenje otpadom
- Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest
- Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad
- Sanacija odlagališta neopasnog otpada
- Sanacija „crnih točaka“

Slika 1.:Red prvenstva gospodarenja otpadom:



Izvor: <http://www.haop.hr>

## 2.1. Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu *javne usluge 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 i uklanjanje istog, provedbu općinskog Plana i Plana RH, provođenje izobrazno-informativne aktivnosti kao i provedbu akcija prikupljanja otpada.* Navedene aktivnosti i obveze potrebno je provoditi na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom JLS temeljni je dokument za planiranje i provođenje aktivnosti u cilju uspješnog gospodarenja otpadom na području općine/grada, a samim tim i na cijelom području Županije. Od 25 jedinica lokalne samouprave sa područja županije, 24 ih je u proteklom razdoblju donijelo i u skladilo sa Zakonom dok je tijekom 2019. godine Plan Općine Koprivnički Bregi bio u fazi izrade.

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.

Tablica 1.: Evidencija izrađenih Planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave i Izvješća realizacije Plana za 2019. godinu

Rb.	JLS	PGO JLS	RAZDOBLJE PLANA	Izvješće PGO 2019 (objavljeno)
1.	Đurđevac	SN ĐU 10/17	2017 - 2022.	SN ĐU 3/20
2.	Koprivnica	GG KC 1/18	2018 - 2023.	GG KC 2/20
3.	Križevci	SV KŽ 7/17	2017. - 2022.	SV KŽ 3/20
4.	Drnje	SG KKŽ 8/18	2017. - 2022.	SG KKŽ 8/20
5.	Đelekovec	SG KKŽ 6/18	2018. - 2023.	SG KKŽ 9/20
6.	Ferdinandovac	SG KKŽ 1/18	2017. - 2022.	SG KKŽ 8/20
7.	Gola	SG KKŽ 8/18	2018. - 2023.	SG KKŽ 9/20 i 12/20
8.	Gornja Rijeka	SG KKŽ 5/18	2018. - 2023.	SG KKŽ 10/20 i 11/20
9.	Hlebine	SG KKŽ 3/18	2017. - 2022.	SG KKŽ 9/20
10.	Kalinovac	SG KKŽ 1/18	2017. - 2022.	SG KKŽ 8/20
11.	Kalnik	SG KKŽ 7/19	2019 - 2024.	SG KKŽ 6/20
12.	Kloštar Podravski	SG KKŽ 6/18	2018. - 2023.	SG KKŽ 7/20
13.	Koprivnički Bregi !	SG KKŽ 15/10	2010. - 2018.	SG KKŽ 12/20
14.	Koprivnički Ivanec	SG KKŽ 10/18	2018. - 2023.	SG KKŽ 10/20
15.	Legrad	SG KKŽ 8/18	2018. - 2023.	SG KKŽ 5/20
16.	Molve	SG Molve 10/17	2017. - 2022.	SG Molve 2/20
17.	Novigrad Podravski	SG KKŽ 14/18	2018. - 2023.	SG KKŽ 7/20
18.	Novo Virje	SG KKŽ 8/18	2018. - 2023.	SG KKŽ 8/20
19.	Peteranec	SG KKŽ 9/18	2018. - 2023.	SG KKŽ 7/20
20.	Podravske Sesvete	SG KKŽ 4/18 i 12/18	2017. - 2022.	
21.	Rasinja	SG KKŽ 4/18	2017. - 2022.	SG KKŽ 7/20
22.	Sokolovac	SG KKŽ 12/18	2018. - 2023.	SG KKŽ 12/20
23.	Sv. Ivan Žabno	SG KKŽ 22/17	2017. - 2022.	SG KKŽ 7/20
24.	Sveti Petar Orehovec	SG KKŽ 8/18	2017. - 2022.	
25.	Virje	SG KKŽ 5/18	2018. - 2023.	SG KKŽ 6/20

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2020.god.

! – JLS Koprivnički Bregi – u 2019 godini je na snazi bio stari PGO, a novi PGO je bio u fazi izrade. Nacrt novog PGO-a je u 2020. godini dostavljen u UO na prethodno mišljenje. Te je u fazi usvajanja.

JLS je dužna na svom području osigurati provedbu obveza propisanih člankom 28. Zakona, na kvalitetan i ekonomski učinkovit način i u skladu sa načelima održivog razvoja osiguravajući pritom javnost i transparentnost rada. Sva 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.

## 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 ukoliko se planiraju i provode mjere i aktivnosti na svim administrativnim razinama te je za provedbu aktivnosti potrebno osigurati proračunska

sredstva. Većina aktivnosti koje su usmjerene unaprijeđenju gospodarenja otpadom Planom su predviđene za JLS i Ministarstva uz financijsku potporu FZOEU-a.

Tijekom 2019. godine *nastavljene su sve aktivnosti koje su pokrenute u proteklom razvoju* – izrada projektne dokumentacije i ishođenja dozvola za zahvate sanacija zatvorenih odlagališta, kao i dokumentacije za izgradnju sortirnica/reciklažnih dvorišta. Ujedno se nastavlja opremanje pojedinih građevina kao i nabava i podijela komunalne opreme te provođenje edukacija i informiranja javnosti s ciljem povećanja primarne reciklaže.

Prema definiranim ciljevima i mjerama Plana, izdvajamo mjere gdje su **nosioци provedbe Županije** odnosno **JP(R)S** sa osvrtnom na provedene aktivnosti.

**Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom** - na razini većine mjera i aktivnosti veliku obvezu kao nositelji su određene JLS i Ministarstvo.

U navedenom planskom razdoblju, nadležnost Županija/JP(R)S je definirana za provedbu

**Mjere 1.4.5. Izgradnja centara gospodarenja otpadom - rok 2022.god.**

- Projekt Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“ d.o.o. prioritetni je projekt na nacionalnoj razini za korištenje sredstava iz strukturnog fonda EU te svrstan u prioritetne projekte u Županijskoj razvojnoj strategiji za razdoblje 2014. – 2020. godine.
- Tijekom 2019. godine je došlo do promjena u predviđenom tehnološkom postupku planiranog projekta RCGO-a za koji je ishođeno PUO rješenje. Promjenom tehničko-tehnološkog rješenja, zamjena bioreaktora s biostabilizacijom zatvorenog tipa, smanjuju su negativni utjecaji na okoliš, te je Piškornica d.o.o. ponovo pokrenula postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO) te je nadležnom tijelu (MZOE) dostavljen Elaborat zaštite okoliša, koji je izrađen također tijekom 2019. godine i nakon čega je ishođeno Rješenje kako za namjeravani zahvat nije potrebno ponovno provesti procjenu utjecaja na okoliš.
- Dovršena je Studija izvedivosti i upućena na prihvaćanje JASPERS konzultantima EU, te je dana 25.02.2020. dobivena od JASPERS tima Potvrda o pripremljenosti projekta - Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske Piškornica. .
- Izrađene su Izmjene i dopune idejnog projekta za RCGO Piškornica i predano je u Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja te su ishođeni svi posebni uvjeti i uvjeti priključenja.
- Izrađen je Elaborat zaštite okoliša te je proveden postupak Ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš iz kojeg je ishođeno Rješenje da nije potrebno provoditi procjenu utjecaja na okoliš za Pretovarnu stanicu Zabok. Izrađen je Idejni projekt te je ishođena Lokacijska dozvola za pretovarnu stanicu Zabok. Ishođena je Lokacijska dozvola za pretovarnu stanicu Varaždin.
- Izrađen je Elaborat o sastavu miješanog komunalnog otpada koji nastaje na području obuhvata RCGO Piškornica.
- Detaljnije o razvoju RCGO-a obrađeno je u Izvješću o poslovanju trgovačkog društva „Piškornica“ d.o.o. za 2019 godinu, Upravnog odjela za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu, KLASA:351-01/20-01/23, URBROJ:2137/1-04/18-20-1.

## **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 2019. godine je Nacrt bio u fazi SPUO postupka i javne rasprave. Ujedno je predviđena i lokacija za zbrinjavanje viška iskopa na zatvorenom odlagalištu otpada „Rudićevo“ u Općini Drnje.
- Županija svake godine objavljuje javni poziv za prijavu projekata gradnje građevina gospodarenja opadom (K100068) - tijekom 2019. god. **nije sufinancirana** ni jedna izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.

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

- Tijekom 2019. godine postojeća odlagališna ploha za zbrinjavanje građevinskog otpada koji sadrži azbest (KBO 170605\*) je zaprimala manje količine otpada obzirom da je odlagalište Ivančino brdo bilo u fazi proširenja i izgradnje dodatne plohe. Dodatno proširena ploha za azbest je stavljena u funkciju u drugoj polovici 2019. godine. Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci je zbrinulo 39,02t 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 2019. god. su Općine Sveti Ivan Žabno, Gola, Ferdinandovac, Novigrad Podravski, Virje i Peteranec bile u fazi izrade projektne dokumentacije, provele su Ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i ishodile lokacijske/građevinske dozvole.

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

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

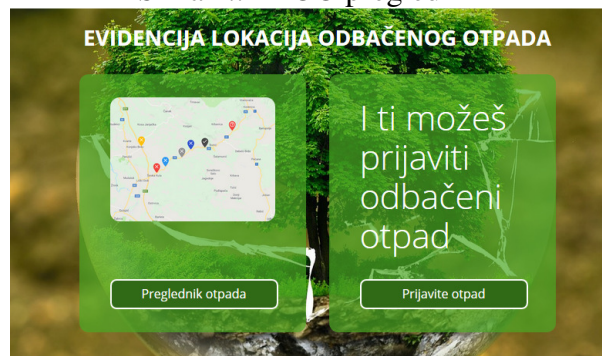


- Nositelji provedbe ove mjere su sve razine i to Ministarstvo, FZOEU, Županije, JLS-i i civilno društvo.
- Na području Županije se kontinuirano provode izobrazno-informativne aktivnosti. Iste se provode u suradnji odgojno-obrazovnih institucija, civilnog društva, komunalnih poduzeća i lokalne uprave, a sufinancirane su sredstvima EU i FZOEU.

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

- Navedeni cilj, koordinacija i provedba je u nadležnosti Ministarstva.
- Sustav je dostupan na poveznici <http://www.haop.hr/hr/informacijski-sustavi> i sastoji se od: Registra dozvola i potvrda gospodarenja otpadom, Portala sprečavanja nastanka otpada, Centralni sustav upravljanja informacijama o odlagalištima, ELOO sustav Evidencije lokacija odbačenog otpada <https://eloo.haop.hr/public/> i druge.

Slika 2.: ELOO preglednik



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

#### **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 2019. godine su djelovala 2 inspektora zaštite okoliša te su isti sudjelovali u raznim edukacijama u organizaciji nadležnog Ministarstva.
- U nadzoru nad gospodarenjem otpadom i kontrolom lokacija nepropisno odbačenog otpada sudjeluju i komunalni redari JLS-a.

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

- nadležnost provedbe mjere Ministarstvo.

### **2.3. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH gradova i općina na području Koprivničko-križevačke županije – aktivnosti u 2019. god.**

Iz dostavljenih Izvješća **vidljivo je kako su JLS tijekom 2019. godine** uspostavile javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, sudjelovale u izobrazno edukativnim

aktivnostima. Općine Molve, Novigrad Podravski i Virje su izgradile i opremile reciklažna dvorišta, a općine Legrad i Kloštar Podravski su započele gradnju RD-a. Nastavile su se aktivnosti oko pripreme za sanaciju zatvorenih odlagališta Gunjak (JLS Sveti Ivan Žabno), Hintov (JLS Gola), Orl (JLS Ferdinandovac), Hatačanova (JLS Virje) i drugo.

Detaljnije o zaprimljenim Izvješćima se nalazi 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 i dr. uključujući i nadzor nad tim 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 koji vodi nadležno Ministarstvo (<https://mzoe.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug-4925/otpad/ocevidnici/1283>).

Sukladno članku 109. Zakona, Ministarstvo vodi:

1. Očevidnik prijevoznika otpada,
2. Očevidnik posrednika u gospodarenju otpadom,
3. Očevidnik trgovaca otpadom,
4. Očevidnik reciklažnih dvorišta,
5. Očevidnik nusproizvoda,
6. Očevidnik ukidanja statusa otpada.

Nadležno upravno tijelo u Županiji vodi:

1. Očevidnik uporabe otpada za koju nije potrebno ishoditi dozvolu za gospodarenje otpadom

#### **3.1. Dozvole gospodarenja opasnim otpadom**

Prema Bazi podataka Informacijskog sustava zaštite okoliša i Registra dozvola za gospodarenje otpadom za 2019. 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 3.: 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.				
1.	Obrt STR „AKUMULATOR” , vl. NADICA REPIĆ, Đurđevac, Đure Basaričeka 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. 1.	Komunalno poduzeće d.o.o., Drage Grdenića 7, Križevci	Dozvola za gospodarenje otpadom – djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada na odlagalištu „Ivančino brdo“, Križevci	30. rujna 2019. – 1. listopada 2024. god.	- dijelom sanirano odlagalište s proširenim plohami za odlaganje neopasnog otpada; - odobreni postupci: S i D1
4. 2.	Komunalno poduzeće, Drage	Dozvola za gospodarenje otpadom – sakupljanje i	15. lipnja 2015. – 15.	-skladište otpada, reciklažni centar i sortirnica u k.o. Cubinec,

	Grdenića 7, Križevci	oporaba neopasnog otpada u k.o. Cubinec, Križevci	lipnja 2020. godine	Križevci; -odobreni postupci: S, R12 i R13
5.	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 oporabu (vlastita proizvodnja otpadnih ulja iz prerađivačkih kapaciteta uljare te prikupljanje ulja iz drugih izvora)
6.	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. prosina 2024. godine	- obrada i skladištenje većinom otpadnog papira i kartona (uvoz + domaći izvori);  - odobreni postupci: S, R12 i R13
7.	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. – 12. listopada 2019. 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
8.	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
9.	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
10.	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
11.1.	Komunalac d.o.o., Koprivnica, Mosna 15	Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanje i obrada neopasnog otpada <b>kompostiranjem</b> 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
11.2.	Komunalac d.o.o., Koprivnica, Mosna 15	Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanje i obrada <b>građevnog</b> 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
11.3.	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	- sakupljanje otpada (skladištenje) u <b>skladištu na lokaciji Mosna ulica 15, Koprivnica</b> – većinom papir i papirna /kartonska ambalaža - odobreni postupci: S
12.	DS SMITH UNIJAPAPIR CROATIA d.o.o., Zagreb, Lastovska 5	Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanje, obrada i druga uporaba otpada, s izmjenom dozvole 25. ožujka 2016. (promjena naziva trg. društva)	20. listopada 2015.- 1. kolovoza 2020. godine	- sakupljanje, obrada i druga uporaba otpada, uglavnom papir i karton; - odobreni postupci: S, IS, PP, R12 i R13
13.	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
14.	RENOTEX d.o.o., Bjelovarska ulica18, Koprivnica	Dozvola za gospodarenje otpadom- sakupljanje i uporaba	11. travnja 2016. – 9. travnja 2021.	- uporaba otpada većinom tekstilnog i dijelom plastičnog; odobreni postupci: S i R5
15.	Robni centar d.o.o., Nikole Tesle 49, Križevci	Dozvola za gospodarenje otpadom – sakupljanje i skladištenje otpadnih guma, Rješenje o ispravku dozvole od 13. listopada 2015.	29. siječnja 2015. – 29. listopada 2019. godine	- sakupljanje i skladištenje otpadnih guma - krajem 2019. Godine je pokrenut postupak provjere okolnosti dozvole kojim se utvrdilo da je dozvola prestala važiti.
16.	CE-ZA-R d.o.o., Josipa Lončara 15, Koprivnica	Dozvola za sakupljanje i uporabu otpada na lokaciji Dravska 22, Koprivnica	12. lipnja 2015. – 12. lipnja 2020.	- sakupljanje i uporaba, većim dijelom metalni otpad; - odobreni postupci: S, IS, PU, R4, R12 i R13
17.	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

18.	RONI METAL d.o.o., Ulica vrba 36, 10000 Zagreb,	Dozvola za gospodarenje otpadom – bavljanje djelatnosti 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
19.	DRAVA-KOM d.o.o., Trg bana Josipa Jelačića 7, 48000 Koprivnica	Dozvola za gospodarenje otpadom – bavljanje djelatnosti sakupljanja i skladištenja neopasnog otpada	25. rujna 2019. – 1. ožujka 2020.	- na lokaciji gospodarenja otpadom, Molve, Ulica braće Novakovića 12, k.č.br. 1310, k.o. Molve, obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada (postupak S) te skladištenja otpada prije kojeg od postupaka uporabe navedene pod R1-R12 (postupak R13). Tijekom 2020 proveden postupak provjere okolnosti. - odobreni postupci: S i R13

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, srpanj 2020.god.  
Izvor: Podaci Registra dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom za 2019. god. (Ministarstvo) i podaci Upravnog odjela

## 4. Gospodarenje otpadom

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

**Obrada otpada** su postupci uporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja 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.

### 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-1 (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 2019. godini su provodila 4 komunalna društva. Navedene tvrtke su prikazane u tablici br. 4.

Tablica 4.:Tvrte 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	Kloštar Podravski, Ferdinandovac, Novo Virje, Virje, Gola, Peteranec, Rasinja, Podravske Sesvete, Hlebine	Piškornica/ Koprivnički Ivanec	Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o. Koprivnički Ivanec
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.

Tablica 5.: Usporedni prikaz ukupnih količina sakupljenog komunalnog otpada u razdoblju od 2012. - 2017. god. za područje Koprivničko-križevačke županije koje je sakupljeno u organizaciji JLS pružanjem javne usluge prikupljanja.

VRSTE OTPADA	Prijavljene količine (t) - verificirani podaci					
	2013.god.	2014.god.	2015.god.	2016.god.	2017.god.	2018. god.
Komunalni otpad	21.247,00	23.926,00	21.525,00	23.153,35	24.913,00	26.276

Izvor: Ministarstvo, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza –Izvešća 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 2020.god.

Tablica broj 5. i 6. prikazuje usporedni prikaz prijavljenih količina ukupno sakupljenog komunalnog otpada putem javne usluge na području KKŽ. Vidljiv je porast sakupljenih količina komunalnog otpada što ujedno predstavlja povećanje obima usluga koja pružaju komunalna društva kao i prikaz stanja standarda stanovništva županije i veće pokrivenosti organiziranog sakupljanja. Ujedno tablica br. 6. daje prikaz količina otpada koje su predano 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 blagi porast uporabe komunalnog otpada, za 2018. godinu postotak uporabe je 20,6%, ali je isti **postotak još uvijek zanemariv** i treba povećati primarnu reciklažu.

Tablica 6.: Prikaz količina sakupljenog **komunalnog otpada sa područja KKŽ** u organizaciji JLS (putem javne usluge) i količina koje su predane na zbrinjavanje na odlagalište i oporabljena – prikaz u tonama i postocima za razdoblje 2015. - 2018. god.

KOMUNALNI OTPAD	Ukupna količina sakupljenog komunalnog otpada putem javne usluge	Predano na odlagališta - zbrinjavanje		Predano na oporabu (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
<b>Podaci za 2018. godinu</b>	<b>26.276</b>	<b>19.971</b>	<b>76,0</b>	<b>5.405</b>	<b>20,6</b>	<b>900</b>

Izvor: Ministarstvo, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza –Izvešće o komunalnom otpadu za 2015.god., 2016., 2017. god. i 2018. god. – link <http://www.azo.hr/Izvjesci25> .

Izrada:Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2020.god.

## 4.2. Odvojeno sakupljanje posebnih vrsta otpada

Tijekom 2019. godine općine su provodile projekte u suradnji sa FZOEU te su provele nabavu i podijelile spremnike za komunalni i biorazgradivi otpad. Započele su sa pripremom dokumentacije za izgradnju RD-a i sortirnica. Općine Virje, Molve i Novigrad Podravski su izgradile i opremile reciklažna dvorišta te su ih dale na upravljanje komunalnim društvima. Općine Legrad i Kloštar Podravski su započele sa izgradnjom RD-a.

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

Tablica 7.: Popis reciklažnih dvorišta koji su u funkciji na području KKŽ stanje za 2019. godinu i dijelom 2020. godinu, stanje na dan 01. kolovoza 2020. 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, Plavštinac, Srdinac, Vlajslav.
		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-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, Gajevo 199	Virje	Virje, Miholjanec, Donje Zdjelice, Šemovci, Hampovica, Rakitnica
		REC-162-M-1	(M)	Hlebine	Hlebine, Gabajeva Greda

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 2020

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 tendencija rasta količina odvojeno sakupljenih pojedinih vrsta otpada te bi isto trebalo još više intenzivirati i potaknuti dodatnim informiranjem javnosti.

Tablica 8.: 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)
<b>2012.</b>	539	320	381	7	311	6	58
<b>2013.</b>	654,04	400,43	395,07	11,31	134,35	0	1.376,63
<b>2014.</b>	608	490	388	12	331	0	3.687,08
<b>2015.</b>	421,87	384,33	452,82	18,95	235,79	0,95	2.658,25
<b>2016.</b>	708,94	439,79	402,61	40,58	491,55	33,22	2.933,84
<b>2017.</b>	657,88	785,74	299,72	119,36	711,32	100,27	3.185,05
<b>2018.</b>	<b>1.100</b>	<b>882</b>	<b>349</b>	<b>130</b>	<b>1.386</b>	<b>127</b>	<b>3.440</b>

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu za 2012., 2013., 2014., 2015., 2016., 2017. i 2018. godinu, Ministarstvo, Zagreb.

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz, 2020.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 9.: Prikaz količina neopasnog/opasnog proizvodnog otpada nastalog na području Koprivničko-križevačke županije – prikaz za 2017. - 2019. 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
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

Izvor: Ministarstvo, 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, srpanj 2020.god.

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

Prema podacima Izvješća o komunalnom otpadu kao i prema evidenciji toka otpada prijavljenog u ROO/2017, ROO/2018 i ROO/2019 otpad koji sakupljaju ovlaštena komunalna društva s područja 25 jedinica lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije, zbrinjavao se na odlagalištima: „Piškornica“ – Koprivnički Ivanec, „Peski“ - Đurđevac i „Ivančino brdo“ – Križevci. Na navedenim odlagalištima se zbrinjavao 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 9. i tablici 10.

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. - 2019. godini te je iz navedenog vidljivo da se smanjuju količine odloženog otpada na svim odlagalištima.

Tablica 10: Prikaz količina otpada **odloženih na odlagališta otpada** tijekom 2016. – 2019. 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
<b>Piškornica</b>	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
	<b>35.909,49</b>	24.095,81	11.813,68	2019*
<b>Peski</b>	3.165,26	2.419,62	745,64	2016
	2.560	2.410	151	2017
	2.504,46	2.258,12	246,34	2018
	<b>2.040,15</b>	1.865,07	175,08	2019 *
<b>Ivančino brdo</b>	6.226,67	5.605,5	621,17	2016
	5.702	5.547	155	2017
	5.846,78	5.412,93	433,85	2018
	<b>5.283,26</b>	4.555,98	727,28	2019*

Izvor: Ministarstvo, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza 2016., 2017., 2018. i 2019.god. –Izvešća 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, kolovoz 2020.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.

#### - „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: 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, Koprivnica, Drnje, Đelekovec, Ferdinandovac, Gola, Hlebine, Kloštar Podravski, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve, Novigrad Podravski, Novo Virje, Peteranec, Podravske Sesvete, Rasinja, Sokolovac, Virje, 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 11. Prikaz tendencije smanjenja količina ukupno odloženog otpada na području Županije na sva tri odlagališta

UKUPNO	2016.	2017.	2018.	2019.
odloženi otpad u KKŽ (tona)	107.149,04	86.711	63.743,08	43.232,9

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, srpanj 2020.god

Opremljenost i postupci koji se provode na aktivnim odlagalištima su slični kao i prethodnih godina te ista provode ravnanje, zbijanje i prekrivanje otpada propusnim materijalom, imaju potpunu ogradu, mosnu vagu, sustav odvodnje procijednih voda, sustav otplinjavanja, ispušt u atmosferu i drugo. Ujedno, odlagališta ne provode spaljivanje na baklji te ne iskorištavaju plin u energetske svrhe.

### Zatvorena nesanirana odlagališta

Na području Županije je evidentirano 13 zatvorenih općinskih neusklađenih i nesaniranih odlagališta otpada - **Orl, Hintov, Peski - Kloštar Podravski, Jandrin grm, Trema-Gmanje, Crnec, Hatačenova, Klepa, Šarje, Teleš, Rudičevo, Peski-Kalinovac, Ledine**. Ista su Odlukom određena za saniranje i zatvaranje obzirom da su bila manja i loše opremljena odlagališta.

Tijekom 2019. godine su Općine Gola (odlagalište Hintov), Sveti Ivan Žabno (odlagalište Trema-Gmanje), Općina Virje (odlagalište Hatačenova), Općina Novigrad Podravski (odlagalište Jandrin grm), Općina Ferdinandovac (odlagalište Orl), Općina Peteranec (odlagalište Klepa) – provodile pripremne aktivnosti ishođenja dokumentacije za sanaciju odlagališta. Postupci in situ sanacije na lokacijama navedenih odlagališta tijekom 2019. godine nisu započeli, ali je tijekom 2019 godine provedena ex-situ sanacija odlagališta Peski-Kalinovac i odlagališta Rudičevo-Drnje te je isto sufinancirano od strane FZOEU-a.

### 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.

Na odlagalištu se zbrinjava KBO **17 06 05\*** - Građevinski materijali koji sadrže azbest (ravne i valovite salonitne ploče). Zbog zapunjenosti plohe, upravitelj je proteklom vremenu pokrenuo postupak proširenja te je nakon svih provedenih okolišnih postupaka i ishođenih dozvola tijekom 2019. godine predmetno odlagalište bilo u fazi proširenja.

U tablici br. 12. 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.

Tablica 12.: 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.
17 06 05* (t)	323,619	4.566,0	6.922,0	5.917,24 t	3.689,87 t	498,89 t	74,74	328,36	39,02
<b>Ukupno odloženo od početka odlaganja do kraja 2019. god.</b>						<b>22.359,739t</b>			

Izvor: podaci Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci i ROO/2019 podaci

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, srpanj 2020. god.

## 5. Edukacija

Edukacija stanovništva o održivom gospodarenju otpadom i primarnoj reciklaži provodi se uz velike napore i aktivnosti komunalnih društava i suradnju sa odgojnim i obrazovnim ustanovama i nevladinim udrugama. Edukacija se u 2019. godini intenzivirala na području svih općina koje su prijavile projekte na javni poziv MZOEU-a u 2018 godini.

Informiranje i edukacija:

- objave na mrežnim stranicama JLS i komunalnih poduzeća,
- putem letaka,
- radio emisije,
- radionice u vrtićima,
- predavanja u osnovnim i srednjim školama.

## 6. Financiranje gospodarenja otpadom

Ovim Izvješćem ujedno se prikazuju i podaci o utrošenim sredstvima Županije odnosno uloženim 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 2019. godinu, Upravnog odjela za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu.

**Stavke Proračuna Koprivničko-križevačke županije tijekom 2018. godine** koje se odnose na unaprjeđenje postupanja sa gospodarenjem otpadom su:

### 1. T 100005 „Piškornica“ d.o.o. sufinanciranje provedbe investicije RCGO sjeverozapadne Hrvatske

Osnivači „Piškornica“ d.o.o. su u 2019. godini sufinancirali troškove investicije i materijalne troškove poslovanja uplatama u iznosu od 1.085.616,00 kn.

Detaljniji status razvoja projekta RCGO-a i rada tvrtke Piškornica d.o.o., predstavljen je u II. kvartalu rada Županijske skupštine Izvješćem o poslovanju trgovačkog društva „Piškornica“ d.o.o. za 2019. godinu i nije tema ovog Izvješća.

## 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 2019 godine namjenski utrošena.

Tablica 13.: Prikaz realizacije K 100068 sa pojedinim investicijama sufinanciranja po JLS

Kapitalni projekt K 100068 Sufinanciranje gradnje objekata za gospodarenje komunalnim otpadom - reciklažna dvorišta u 2019. godini			
Redni broj	JLS/ Komunalno društvo	Namjena	Iznos sufinanciranja
1.	Novigrad Podravski	Nabava posuda za sakupljanje miješanog komunalnog otpada	23.790,00 kn
2.	Ferdinandovac	Nabava posuda za sakupljanje miješanog komunalnog otpada	22.326,00 kn
3.	Podravske Sesvete	Nabava kontejnera za otpad	6.882,60
4.	Virje	Izgradnja reciklažnog dvorišta	76.361,40 kn
5.	Gola	Nabava posuda za sakupljanje miješanog komunalnog otpada	20.640,00 kn
<b>UKUPNO</b>			<b>150.000,00 kn</b>

Izrada: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ, svibanj 2020.

Tablica 14.: Popis ugovora sa područja Županije koji su se provodili uz sredstva FZOEU sa naznakom sredstava isplaćenih tijekom 2019. godine

Šifra projekta	Korisnik sredstava	Projekt	Iznos ukupne investicije (kn)	Udjel FZOEU	Dodijeljena sredstva FZOEU	Isplaćena sredstva u 2019. god.	Status projekta
71000038	Općina Drnje	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Rudičevo	605.600,00	55%	333.080,00	55.274,03	U provedbi
71000043	Općina Drnje	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Teleš	2.184.220,00	55%	1.201.321,00	172.484,42	U provedbi
71000047	Grad Đurđevac	Sanacija odlagališta komunalnog otpada	21.639.480,00	60%	12.983.688,00	4.770,00	U provedbi

		Peski					
7100054	Općina Kalinovac	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Peski	1.444.480,00	40%	577.792,00	64.930,00	U provedbi
7100061	Grad Križevci	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Ivančino brdo	12.677.492,30	51,19%	6.489.412,11	2.052.792,56	U provedbi
71018417	Općina Novi Grad 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	58.612,50	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	104.750,00	Ugovor u provedbi
71018429	Općina Gola	Izrada projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta „Hintov“ na EU sufinanciranje	200.000,00	100%	200.000,00	30.250,00	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	119.875,00	Ugovor u provedbi
71018355	Općina Sveti Ivan Žabno	Izrada cjelokupne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta „Trema-Gmanje“ na EU sufinanciranje	300.000,00	100%	300.000,00	22.500,00	Ugovor financijski zatvoren
71018521	Općina Sveti Ivan Žabno	Sufinanciranje EU projekta Sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Trema-Gmanje“	10.246.383,75	10%	1.024.636,38	6.031,26	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	100.000,00	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	6.457.000,00	100%	6.457.000,00	540.000,00	u provedbi
<b>KOPRIVNIČKO- KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA</b>			<b>UKUPNO ISPLAĆENA SREDSTVA</b>				<b>2.846.269,80</b>

Izvor: Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost ( dio Izvješća o provedbi projekata na području KKŽ, stanje za 2019. godinu)

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz, 2020.god.

## 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 1.01.2019. – 31.12.2019. godine, inspekcija zaštite okoliša, vršila je cjelovite nadzore od kojih se vezano uz gospodarenje otpadom, posebno mogu izdvojiti slijedeće tematske cjeline:

1. koordinirane nadzore -2 nadzora
2. nadzor provedbe mjera zaštite okoliša u rješenjima o procjeni utjecaja na okoliš – provjereno 21 pravnih subjekata koji posjeduju PUO rješenje
3. nadzor prekograničnog prometa otpadom (nadzor pošiljki na graničnom prijelazu Gola-Berzence
4. nadzor turističko-ugostiteljskih objekata (restorana) vezano uz postupanje sa biootpadom – 5 restorana
5. nadzor ovlaštenika gospodarenja otpadom – nadzirana 8 ovlaštenika
6. nadzor odlagališta otpadom (zajednički nadzor sa inspekcijom zaštite od požara) – ukupno 21 odlagalište
7. nadzor UPOV-a – 7 uređaja
8. nadzor proizvođača/prodavatelja proizvoda od kojih nastaje ambalaža onečišćena opasnim tvarima – 4 pravne osobe

Tablica 15.: Podaci o cjelovitim obavljanim inspekcijskim nadzorima u 2019. 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	2015.	2016.	2017	2018	2019
Broj inspektora zaštite okoliša	3	3	3	2	2
Obavljeni nadzori	227	329	255	206	198
Zaprimljene prijave	39	34	22	17	11
Donesena rješenja	11	30	21	8	2
Nadzori u slučaju izvanrednih događaja	1	3	2	3	0
Optužni prijedlozi	3	5	6	5	4
Ukupan iznos izrečenih novčanih kazni prekršajnih sudova u kunama	0,00 kn	16.900,00 kn	0	0	3600,00
Izrečene novčane kazne u kunama ( upravne mjere )	5.000,00 kn	15.000,00 kn	0	0	0
Kaznena prijava - onečišćenje okoliša otpadom	0	0	0	0	0

Izvor: Državni inspektorat, Područni ured Varaždin, Ispostava Koprivnica (dopis KLASA:351-02/20-21/53, URBROJ: 443-02-04-17/24-20-2, od 30.03.2020.– podaci za 2019. godinu)

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, srpanj, 2020.god.



## 8. Zaključak

Problematika gospodarenja otpadom u Koprivničko-križevačkoj županiji uvelike je slična i prošlogodišnjoj situaciji. I dalje je prisutan problem nesaniranih odlagališta, spore provedbe usklađenja dokumentacije RCGO-a i nedovoljnog odvajanja iskoristivih komponenti otpada i nedovoljnog postotka recikliranja.

Vidljivo je da su Općine pokrenule izradu dokumentacije saniranja zatvorenih odlagališta, započele su provoditi edukativne tribine te se sve više posvećuje pažnja informiranju stanovništva a sve u cilju povećanja postotka primarne reciklaže. Iz konkretnih podataka vidljiv je konstantan blagi porast u odvajanju, ali isto još uvijek nije dovoljno. Potrebno je da sve JLS podijele spremnike kućanstvima i da se svi započeti projekti nastave i u narednim godinama.

Tijekom 2019. godine su izgrađena i opremljena 3 nova reciklažna dvorišta, 2 su u izgradnji te je u pripremi projektna dokumentacija za nove građevine i postrojenja. Ujedno su na području Županije provedene aktivnosti po pitanju sanacija odlagališta i ista se trebaju nastaviti.

Proširena je ploha za prihvatazbestnog otpada i usklađuje se prostorno planska dokumentacija Županije kako bi se predvidjela nova rješenja za gospodarenje građevinskim otpadom.

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 sortirnica, spremnika, reciklažnih dvorišta, edukacija i drugo.