



REPUBLIKA HRVATSKA



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

KLASA:351-01/16-01/16  
URBROJ: 2137/1-05/18-16-40

# Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije 2008-2015.

*Prikaz stanja u 2015. godini.*

travanj, 2016. god.

## **Sadržaj**

Uvod.....	3
Načela i propisi gospodarenja otpadom.....	4
Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave.....	5
Podaci o količinama otpada – Registar onečišćavanja okoliša.....	6
Komunalni otpad.....	8
Primarna reciklaža .....	13
Biorazgradivi otpad i azbestni otpad .....	16
Odlagališta – aktivna, zatvorena i stanje sanacija pojedinih lokacija.....	17
Regionalni centar gospodarenja otpadom Sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“ .....	19
Edukacija.....	21
Financiranje gospodarenja otpadom.....	24
Inspeksijski nadzori provedeni na području Koprivničko – križevačke županije vezani uz Zakon o održivom gospodarenju otpadom.....	28
Sažetak – zaključak.....	29
Prilog. 1: Podaci vezani uz županijsku koncesiju sakupljanja ambalažnog otpada .....	31
Pojmovnik/kratice.....	33

Dodatak – Izvod podataka iz zaprimljenih Izvješća o provedbi PGO-PO jedinica lokalne samouprave za 2015. godinu – *OBJEDINJENA IZVJEŠĆA*

## **Uvod**

Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije je temeljem Zakona o otpadu („Narodne novine“ br. 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) usvojila Plan gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2008.-2015. godine (u dalnjem tekstu: županijski PGO) te je isti objavljen u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije br. 5/08.

Županijski PGO donesen je kao operativni dokument gospodarenja otpadom za područje Županije sa smjernicama daljnog razvoja održivog gospodarenja otpadom kao i temelj zaštite zraka, tla i voda.

Zakon o otpadu prestao je važiti 23. srpnja 2013. godine stupanjem na snagu novog Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13) (u dalnjem tekstu: Zakon). Postojeći županijski PGO bio je donijet za razdoblje do 2015. godine, a stupanjem na snagu novog Zakona više nije propisana obveza izrade novih županijskih planova gospodarenja otpadom. Obveza izrade planova gospodarenja otpadom ostala je na državnoj i lokalnoj razini. Jedinice lokalne samouprave su dužne aktualne planove gospodarenja otpadom uskladiti sa novim Zakonom kao i novim Planom gospodarenja otpadom RH. Tijekom 2015. godine je državni Plan gospodarenja otpadom bio u fazi javne rasprave i provedbe strateške procjene utjecaja na okoliš, ali trenutno isti nije usvojen.

Stavkom 2. članka 20. Zakona propisano je da jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom i objedinjena Izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na mrežnim stranicama.

Dosadašnja godišnja Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom su objavljena na županijskim mrežnim stranicama i u sljedećim Službenim glasilima KKŽ: 7/10 (s iznimkom obuhvaća 2-godišnje razdoblje realizacije Plana), 7/11, 7/12, 8/13, 5/14 i 4/15. Ovo je sedmo izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Županije u izradi Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije.

Podaci prikazani u Izvješću preuzeti su iz Registra onečišćavanja okoliša (u dalnjem tekstu: ROO) koji se vodi u ovom upravnom odjelu kao i iz nacionalnih Izvješća i podataka Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (u dalnjem tekstu: HAOP). Ujedno su obrađeni podaci od komunalnih poduzeća kao i iz dostavljenih podataka jedinica lokalne samouprave (usvojena izvješća o provedbi PGO). Dio podataka je dostavljen od nadležne inspekcije okoliša dok su finansijski podaci i podaci o realizaciji RCGO-a „Piškornica“ dostavljeni od trgovačkog društva Piškornica d.o.o. i Upravnog odjela za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu te su kao takvi i ugrađeni u ovo Izvješće.

## **Načela i propisi gospodarenja otpadom**

Zakonom su definirani ciljevi, obaveze svih dionika sustava i rokovi provedbe propisanih mjera i obveza. Republika Hrvatska do kraja 2018. godine treba uvesti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom što znači uvođenje razvrstavanja otpada, sanaciju odlagališta i izgradnju 13 centara za gospodarenje otpadom u RH. Jedan od planiranih centara nalazi se i na području Koprivničko-križevačke županije, Regionalni centar gospodarenja otpadom Sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“ (u dalnjem tekstu: RCGO). Osim smanjenja postotka odlaganja otpada na odlagalištima, krajnji cilj jest osigurati minimalno 50% odvojeno prikupljenog papira, stakla, plastike i metala do 2020. godine. Kako bi se navedeno postiglo potrebni su adekvatni strateški i planski dokumenti gospodarenja otpadom kao i redovito izvješćivanje o provedenom.

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

Načelo onečišćivač plaća
Načelo blizine
Načelo samodostatnosti i
Načelo slijedivosti

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom, i to:

1. sprječavanje nastanka otpada
2. priprema za ponovnu uporabu
3. recikliranje
4. drugi postupci oporabe npr. energetska oporaba
5. zbrinjavanje otpada

Prema redu prvenstva gospodarenja otpadom prioritet je sprječavanje nastanka otpada, potom slijedi priprema za ponovnu uporabu, zatim recikliranje pa drugi postupci oporabe, dok je postupak zbrinjavanja otpada, koji uključuje i odlaganje otpada, najmanje poželjan postupak gospodarenja otpadom.

Ukratko gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj uređeno je slijedećim propisima:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13),
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ br. 130/05),
- Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine („Narodne novine“ br. 85/07, 126/10, 31/11, 46/15) i
- nizom podzakonskih propisa (pravilnika, uredbi i dr.) kojima se uređuje provedba održivog gospodarenja otpadom.

## **Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave**

Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave 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. Prema Zakonu jedinice lokalne samouprave dužne su na svom području osigurati:

Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
Odbojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
Provedbu Plana (nakon usvajanja novog Plana RH),
Donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
Provodenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati provedbu gore navedenih obveza na kvalitetan i ekonomski učinkovit način u skladu sa načelima održivog razvoja osiguravajući pritom javnost i transparentnost rada. Slijedom navedenog jedinice lokalne samouprave sukladno stavku 1. članka 20. Zakona izrađuju i dostavljaju godišnja izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (»Narodne novine«, br. 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana. Tijekom 2015. godine su u Upravnom odjelu zaprimljena dva nova Plana gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave i to Grada Koprivnice i Općine Podravske Sesvete koja su izrađena prema smjernicama novog Zakona. Planove donosi općinsko/gradsko vijeće uz prethodnu suglasnost upravnog tijela regionalne samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša o usklađenosti sa državnim Planom. Tražene suglasnosti ovaj Upravni odjel nije mogao izdati obzirom da državni Plan nije usvojen te su izdana načelna mišljenja i upute za daljnje postupanje. Ujedno je potrebno napomenuti da je tijekom 2015. godine prestalo važiti 12 (dvanaest) Planova i općine/gradovi trebaju pokrenuti postupke izrade novih PGO-a, dok ostale općine trebaju provesti reviziju postojećih Planova i izraditi Izmjene i dopune kako bi se uskladili sa novim Zakonom.

O provedbi općinskih/gradskih PGO izrađena su i dostavljena Izvješća koja su prema naputku državne revizije iz 2014. godine, koja je istaknula manjkavost dosadašnjih Izvješća po pitanju kvalitete izrade i količine podataka, ove godine, u skladu sa uputama Upravnog odjela izrađena opširnija i detaljnija Izvješća. Objedinjena dostavljena Izvješća o provedbi PGO-a

nalaze se u Dodatku ovog dokumenta. Neka od Izvješća su objavljena u Službenom glasniku KKŽ, određeni dio se nalazi na nadzoru zakonitosti i čeka objavu. Detaljnije o navedenom je vidljivo u tablici br. 1 i Dodatku.

Tablica br. 1.: Objedinjeni popis Planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave i Izvješća o provedbi PGO– prikaz stanja za 2014. i za 2015. godinu

Rb.	JLS	PGO prema Zakonu o otpadu	Razdoblje važenja	Izvješće PGO za 2014./objava	Izvješće PGO za 2015./objava	Izrađeni PGO prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom
1.	Đurđevac	SN ĐU 3/10	2010.-2015.	SN ĐU 2/15	15.03.2016. usvojeno na gradskom vijeću	
2.	Koprivnica	PGO nije izrađen – Izvješće je izrađeno ali nije usvojeno na gradskom vijeću. Informacije o provedenim aktivnostima dostavljene su ispred Upravnog odjela			Nacrt PGO-a – izdano mišljenje Upravnog odjela	
3.	Križevci	SV KKŽ 1/09	2009. – 2015.	SV KKŽ 1/15	SV 1/16	
4.	Drnje	SG KKŽ 11/10	2010. – 2018.	SG KKŽ 3/15	07.03.2016.usvojeno na općinskom vijeću	
5.	Đelekovec	SG KKŽ 11/10	2010. – 2018.	SG KKŽ 5/15	16.03.2016.usvojeno na općinskom vijeću	
6.	Ferdinandovac	SG KKŽ 15/ 09	2009. – 2015.	SG KKŽ 5/15	23.03.2016. usvojeno na općinskom vijeću	
7.	Gola	SG KKŽ 11/10	2010. – 2018.	SG KKŽ 2/15	23.03.2016. usvojeno na općinskom vijeću	
8.	Gornja Rijeka	SG KKŽ 1/11	2011. – 2019.	SG KKŽ 3/15	30.03.2016. usvojeno na općinskom vijeću	
9.	Hlebine	SG KKŽ 4/09	2009. – 2015.	SG KKŽ 5/15	14.03.2016. usvojeno na općinskom vijeću	
10.	Kalinovac	SG KKŽ 6/11	2011. – 2019.	SG KKŽ 3/15	SG KKŽ 3/16	
11.	Kalnik	SG KKŽ 1/11	2011. – 2019.	SG KKŽ 5/15	SGKKŽ 3/16	
12.	Kloštar Podravski	SG KKŽ 4/09	2009. – 2015.	SG KKŽ 8/15	16.03.2016. usvojeno na općinskom vijeću	
13.	Koprivnički Bregi	SG KKŽ 15/10	2010. – 2018.	SG KKŽ 2/15	10.03.2016. usvojeno na općinskom vijeću	
14.	Koprivnički Ivanec	SG KKŽ 8/10	2010. – 2015.	SG KKŽ 4/15	22.03.2016. usvojeno na općinskom vijeću	
15.	Legrad	SG KKŽ 4/10	2010. – 2015.	SG KKŽ 5/15	15.03.2016. usvojeno na općinskom vijeću	
16.	Molve	SG KKŽ 4/09	2009. -2015.	SG KKŽ 3/15	09.03.2016. usvojeno na općinskom vijeću	
17.	Novigrad Podravski	SG KKŽ 11/10	2010. – 2018.	SG KKŽ 2/15	SG KKŽ 2/16	
18.	Novo Virje	SG KKŽ 12/10	2010. – 2018.	SG KKŽ 5/15		
19.	Peteranec	SG KKŽ 10/09	2009. – 2015.	SG KKŽ 2/15		
20.	Podravske Sesvete	SG KKŽ 3/09	2009. – 2015.	SG KKŽ 5/15		Nacrt PGO-a - izdano mišljenje Upravnog odjela
21.	Rasinja	SG KKŽ 8/14	2011. – 2019.	SG KKŽ 5/15	SG KKŽ 4/16	
22.	Sokolovac	SG KKŽ 2/11	2011. – 2019.	SG KKŽ 8/15		
23.	Sv. Ivan Žabno	SG KKŽ 3/09	2009. – 2015.	SG KKŽ 4/15	25.02.2016. usvojeno na općinskom vijeću	
24.	Sveti Petar Orešovec	SG KKŽ 12/11	2011. – 2019	SG KKŽ 3/15	21.03.2016. usvojeno na općinskom vijeću	
25.	Virje	SG KKŽ 13/08	2008. – 2015.	SG KKŽ 1/15	SG KKŽ 4/16	

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, travanj 2016.god.

## Podaci o količinama otpada – Registar onečišćavanja okoliša

Prema Zakonu, otpad je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Otpadom se smatra i svaki predmet i tvar čije su sakupljanje, prijevoz i obrada nužni u svrhu zaštite javnog interesa. ROO predstavlja bazu odnosno dio Informacijskog sustava zaštite okoliša koji u sebi sadrži podatke o količinama proizvedenog, sakupljenog, obrađenog

i zbrinutog otpada kojeg vodi HAOP. Kontrola prijavljenih podataka u ROO provodi se u Upravnom djelu, a završna statistika za cijelu Republiku Hrvatsku u HAOPU.

U ROO podaci o otpadu se prijavljuju prema vrstama otpada korištenjem ključnih brojeva otpada (u dalnjem tekstu: KBO) koji se određuju temeljem karakteristika otpada i prema djelatnostima iz kojih otpad nastaje, sve sukladno Zakonu i Pravilniku o katalogu otpada („Narodne novine“ br. 90/15).

ROO sustav sadrži podatke o količinama proizvedenog otpada od kojeg proizvođači navode koje količine otpada su proizveli i koje količine su predali sakupljačima otpada kao i količine otpada koje su predane na daljnju obradu/oporabu/zbrinjavanje ili u izvoz. Promjenom Zakona, došlo je do promjene Pratećih listova te se na njima ne navode podaci o oporabiteljima/zbrinjavateljima, samo se navode podaci o sakupljaču otpada. Navedeno je u skladu sa odredbama Zakona obzirom da je odgovornost proizvođača otpada da otpad preda ovlaštenom sakupljaču, a daljnji tijek otpada je odgovornost sakupljača.

Komunalni otpad ne prijavljuju proizvođači otpada (stanovništvo, škole, tvrtke, obrti, trgovine i dr.) već predmetni otpad prijavljuju komunalna poduzeća koja pružaju javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada. Podaci o sakupljenom komunalnom otpadu (koji se odnosi na grupu 20 i podgrupu 15 01) se prijavljuju na PL-SKO obrascima. U tablici 2. se nalazi usporedni prikaz proteklih godina i količine sakupljenog komunalnog otpada kao i količine proizvedenog opasnog i neopasnog otpada. Količine su prijavljene u ROO bazu te su podaci preuzeti sa službenih Izvješća ROO baze ([link http://roo.azo.hr/reports.aspx](http://roo.azo.hr/reports.aspx)) koja je dostupna nadležnim ustanovama u županiji i inspekciji zaštite okoliša. ROO baza i podaci prijavljeni u bazu od strane onečišćivača su široj zainteresiranoj javnosti vidljivi putem **Preglednika ROO** koji je dostupan na linku <http://roo-preglednik.azo.hr/Default.aspx>. Preglednik je jednostavan za korištenje putem „padajućih“ izbornika i podatke prikazuje u excel formatu.

Tablica 2.: Usporedni prikaz količina prijavljenog proizvedenog otpada u 2010., 2011., 2012., 2013. i 2014. god. za područje Koprivničko-križevačke županije

	Prijavljene količine proizvedenog otpada (t) - verificirani podaci				
VRSTE OTPADA	2010.god.	2011.god.	2012. god.	2013.god.	2014. god.
Komunalni otpad	22.128,01	20.414,71	19.671,82	21.228,15	23.926,00
Neopasni otpad	18.125,18	18.064,03	23.254,34	21.583,94	33.738,88
Opasni otpad	763,0	1.177,74	1.733,11	972,95	1.414,60

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza –Izvješća, travanj 2016.  
Izrada:Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, travanj 2016.

Tablica 3.: Broj poslovnih subjekata koji su prijavili proizvodnju neopasnog/opasnog proizvodnog otpada (obrazac PL-PPO), skupljanje komunalnog otpada (obrazac PL-SKO), skupljanje proizvodnog otpada (obrazac PL-SPO) i obradu otpada (obrazac PL-OPKO) u 2014. godini

Županija	Proizvodači neopasnog proizvodnog otpada	Proizvodači opasnog proizvodnog otpada	Skupljači proizvodnog otpada	Skupljači komunalnog otpada	Obradivači otpada
Koprivničko-križevačka	116	107	15	10	12

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza –Izvješća, travanj 2016.

Izrada:Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, travanj 2016.

Prema obvezama propisanim Zakonom i dosadašnjim Pravilnikom o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ br. 35/08), sve tvrtke koje proizvode ili prenose otpad s mjesta nastanka, a prelaze propisane pragove obvezne su prijaviti podatke u ROO. Iz tablice br. 3. vidljivo je da je sa područja Županije u ROO bazu prijavilo 116 tvrtki koje su tijekom 2014. godine prelazile propisani prag te su prijavile količine neopasnog otpada kao i 107 tvrtki koje su prijavile proizvodnju opasnog otpada. Potrebno je napomenuti da se pragovi propisani Pravilnikom od 2 tone neopasnog otpada, kao i 50 kg opasnog otpada određuje zbirno po organizacijskoj jedinici tvrtke, a ne ukupno za cijelu tvrtku, tako da u bazu prijavljuje manji broj tvrtki od realnog broja tvrtki/obrta koje u stvarnosti posluju na području Županije.

Stupanjem na snagu Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ br. 87/15) propisani su novi pragovi jer se na nacionalnoj razini pokušala izbjegći zagušenost sustava sa mnogo manjih onečišćivača. Novi pragovi za **opasni otpad su 500 kg** po organizacijskoj jedinici i **20 tona za neopasni otpad**. Prijave su završile sa 31. ožujkom 2016. godine te su podaci trenutno u fazi provjere i verifikacije i brisanja ustanova/škola/tvrtki koji više nisu obveznici dostave podataka u ROO. Za očekivati je smanjene broja obveznika prijave za otprilike 15% onečišćivača. Iz predmetnog razloga u ovom Izvješću se prikazuju podaci za 2014. godinu obzirom da podaci za 2015. godinu nisu provjereni i verificirani pa tako ni službeno relevantni.

## Komunalni otpad

Prema službenim podacima HAOP-a utvrđenih na temelju prijavljenih i obrađenih podataka u ROO/2014 godinu (PL-SKO obrasci) i objavljenih u službenom **Izvješću o komunalnom otpadu za 2014. godinu Republike Hrvatske**, izrađivač, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, veljača 2016. god. (link: <http://www.azo.hr/Izvjesca25>), utvrđena je godišnja količina komunalnog otpada za područje Koprivničko-križevačke županije i ista iznosi **23.926 t/god.** Ukupna količina komunalnog otpada odnosi se na podatke prijavljene putem **PL-SKO obrazaca (Prijavni list sakupljača komunalnog otpada)** i odnosi se na otpad **grupe 20 i podgrupe 15 01**. Detaljnije količine sakupljenog i zbrinutog komunalnog otpada prikazane po ključnim brojevima otpada nalaze se u tablici br. 4.

Tablica 4.: Prikaz količina prijavljenog komunalnog otpada (PL-SKO obrasci) za područje Županje tijekom 2014. godine – službeni i verificirani podaci od HAOP-a

Ključni broj otpada	Skupljeno (t)	Predano na zbrinjavanje (t)	Predano na oporabu (t)	Izvezeno (t)
15 01 01	477,67		106,60	
15 01 02	322,04		264,73	2,78
15 01 04	8,66		8,66	
15 01 05	25,34			
15 01 07	387,51		321,96	
15 01 10*	0,06			
Ukupno za: 15 01	1.221,27		701,95	2,78
<b>Ukupno za: 15</b>	<b>1.221,27</b>		<b>701,95</b>	<b>2,78</b>
20 01 01	130,23		130,23	
20 01 08	1,58		1,58	
20 01 33*	3,15			2,67
20 01 39	168,03		100,28	
20 01 40	3,26			
Ukupno za: 20 01	306,25		232,09	2,67
20 02 01	3.663,99	276,15	3.387,84	
20 02 02	160,90		160,90	
20 02 03	263,87	255,57	8,30	
Ukupno za: 20 02	4.088,76	531,72	3.557,04	
20 03 01	17.652,01	17.628,21	23,80	
20 03 02	21,51	21,51		
20 03 03	304,70	304,70		
20 03 07	331,32	331,32		
Ukupno za: 20 03	18.309,54	18.285,74	23,80	
<b>Ukupno za: 20</b>	<b>22.704,55</b>	<b>18.817,46</b>	<b>3.812,93</b>	<b>2,67</b>
<b>Sveukupno</b>	<b>23.925,82</b>	<b>18.817,46</b>	<b>4.514,88</b>	<b>5,45</b>

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza –Izvješća, travanj 2016.  
Izrada:Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, travanj 2016.

Navedene količine otpada koje s prikazane u tablici br. 4. su količine koje su sakupljene putem ovlaštenih komunalnih tvrtki i koje su postupcima navele i da određeni dio otpada ide na zbrinjavanje. Jedan od postupaka zbrinjavanja je i D1 postupak, odnosno odlaganje u ili na tlo – na primjer na odlagališta otpada.

Na području Koprivničko-križevačke županije javnu uslugu sakupljanja komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada pružale su tvrtke:

- GKP Komunalac d.o.o. Koprivnica,
- Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci,
- Komunalne usluge Đurđevac d.o.o.,
- Prizma V.V. Mali Otok,
- OKP Park d.o.o. Sveti Ivan Žabno i
- Piškornica sanacijsko odlagalište j.d.o.o. Koprivnički Ivanec (*zbrinjavanje*).

Krajem 2015. godine organizirani odvoz komunalnog otpada uspostavljen je i za područje Općine Podravske Sesvete, pružatelj javne usluge su Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. te je od 2015. godine predmetna zakonska obveza utvrđena za sve jedinice lokalne samouprave na području županije.

Otpad koji sakupljaju ovlaštena komunalna društva s područja 25 jedinica lokalne samouprave odlažu se na jedanaest službenih odlagališta na području Koprivničko-križevačke županije (Piškornica, Peski-Đurđevac, Ivančino brdo, Orl, Hintov, Peski-Kloštar Podravski, Jandrin grm, Trema Gmanje, Crnec, Hatačanova i Klepa) kao i na odlagalištima i postrojenjima za obradu otpada izvan županije. U drugoj polovici 2015. godine, tvrtke OKP Park d.o.o. nije ishodila novu dozvolu za gospodarenje neopasnim otpadom, obzirom da odlagalište „Trema Gmanje“ nije sanirano i ne posjeduje uporabnu dozvolu te nisu ispunjeni svi propisani uvjeti novim Zakonom. Otpad sa područja općine je preusmjeren na odlaganje i zbrinjavanje u Grad Križevce na odlagalište otpada „Ivančino brdo“.

Sa područja općina, kojima je koncesionar Prizma V.V. d.o.o., sakupljeni otpad se zbrinjava izvan županije te se dio predaje drugim ovlaštenicima na daljnje zbrinjavanje i mehaničko-biološku obradu. Svi podaci o količinama otpada kao i tijeku otpada su prikazani u ROO kao i na OO obrascima koje vodi HAOP.

Tablica 5.: Sakupljači komunalnog otpada na području Koprivničko-križevačke županije i ishodene dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom tijekom 2015 godine\*

Rb	Sakupljač /tvrtka ovlaštena za gospodarenje otpadom	Jedinica lokalne samouprave	Dozvole za gospodarenje NO
1.	GKP Komunalac d.o.o., Koprivnica	Grad Koprivnica, općine Drnje i Koprivnički Bregi	Važeća dozvola za saniranu plohu odlagališta „Piškornica“. U postupku ishođenje uskladene dozvole po novom Zakonu. 25.09.2015. godine sklopljen ugovor o suradnji sa tvrtkom Piškornica sanacijsko odlagalište j.d.o.o. Koprivnički Ivanec kojim je odlagalište predano na daljnje upravljanje
2.	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Đurđevac	Grad Đurđevac, Općina Kalinovac, Općina Podravske Sesvete	U postupku ishođenja uskladene dozvole po novom Zakonu, - sanacija nove plohe i pripreme za ishođenje uporabne dozvole.
3.	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci	Grad Križevci, općine Gornja Rijeka, Kalnik i Sveti Petar Orehovec	Ishodena uskladena dozvola za D postupke po novom Zakonu. (Tijekom 2015. godine je ishodena IPPC dozvola)
4.	OKP Park d.o.o., Sveti Ivan Žabno	Općina Sveti Ivan Žabno	Rješenje o ukidanju dozvole za odlaganje na odlagalištu Trema-Gmanje izdano je 12.05.2015. god. Otpad preusmjeren na odlagalište „Ivančino brdo“ u Križevcima.
5.	Prizma VV d.o.o., Mali Otok, Legrad	općine Đelekovec, Ferdinandovac, Gola, Hlebine, Kloštar Podravski, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve,	U postupku ishođenja uskladene dozvole po novom Zakonu. Ishodena dozvola za R postupke za neopasni otpad za lokaciju u JLS Molve.

		Novigrad Podravski, Novo Virje, Peteranec, Rasinja, Sokolovac i Virje	
6.	Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o., Koprivnički Ivanec	Više Županija	Od 13.11.2015. god. u postupku ishođenja dozvole za D postupke na lokaciji odlagališta otpada Piškornica. Ugovor sa GKP Komunalac d.o.o - sporazum o suradnji i upravljanju odlagalištem Piškornica.
Sakupljanju određene komponente komunalnog otpada iako nisu nosioci javne usluge sakupljanja komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada			
7.	Obrt STR Akumulator, Đurđevac (otpadne baterije i akumulatori)	Sve jedinice lokalne samouprave	Postoji dozvola i u postupku ishođenja usklađene dozvole po novom Zakonu -za potrebe ishođenja dozvole tijekom 2015. godine je usklađen prostorni plan Grada Đurđevca
8.	Flora VTC d.o.o., Virovitica (električni i elektronički uređaji)	sve jedinice lokalne samouprave	Izdana dozvola na području druge županije.
9.	Friš d.o.o., Križevci (otpadne baterije i akumulatori)	sve jedinice lokalne samouprave i djeluju na području RH	Izdana dozvola po novom Zakonu.
10.	Lotus 91 d.o.o., Varaždin (primarna ambalaža pet, staklo, Al/Fe i od ostalih polimernih materijala)	sve jedinice lokalne samouprave	Izdana dozvola na području druge županije.
11.	Unija Nova d.o.o., Zagreb (primarna ambalaža pet, staklo, Al/Fe i od ostalih polimernih materijala)	sve jedinice lokalne samouprave	Izdana dozvola na području druge županije
12.	Eko-Flor Plus d.o.o., Gornji Stupnik (papirna i kartonska, višeslojna otpadna ambalaža, otpadna ambalaža od drveta, tekstila i ostalih ambalažnih materijala)	sve jedinice lokalne samouprave	Izdana dozvola na području druge županije
13.	Sirovina d.o.o., Bjelovar (papirna i kartonska, višeslojna otpadna ambalaža, otpadna ambalaža od drveta, tekstila i ostalih ambalažnih materijala)	Sve jedinice lokalne samouprave	Izdana dozvola na području druge županije

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, ožujak 2016. godine

\* - Tablica 5. prikazuje pravne i fizičke osobe koje su tijekom 2015. godine djelovale na području Županije i u ROO prijavljaju na PL-SKO obrascima podatke o sakupljenim količinama komunalnog otpada (**otpad od građanstva** – miješani komunalni, otpadni papir, plastika, ambalaža, staklo i dr.). Kao i tvrtke koje sakupljaju i obrađuju neopasni otpad, a djeluju na području Županije.

Iduća tablica prikazuje podatke o ukupno odloženim količinama otpada (komunalnog i ostalih vrsta neopasnog otpada) koje su odložene na odlagalištima na području Županije gdje se navedeni podaci iščitavaju sa obrazaca PL-OPKO ovlaštenih komunalnih poduzeća.

Tablica 6. Količine odloženog otpada (D1 postupkom) na odlagališta otpada na području Županije – prikaz za 2014.godinu i osvrt na 2013. godinu

Naziv odlagališta/ JLS	Ukupno odloženo (t) tijekom 2014. god.	Grupa 20 (t)	KBO 20 03 01 (t) – miješani komunalni otpad	Ostali KBO (t) – ostale vrste neopasnog otpada	Ukupno odloženo tijekom 2013. god.
„PIŠKORNICA“, Koprivnički Ivanec	<b>8.041,80</b>	7.776,22	7.307,98	265,58	8.624,94
"IVANČINO BRDO"/ Križevci	<b>11.137,95</b>	5.122,75	4.894,05	6.015,20 *	12.224,63
Klepa/Peteranec	<b>214,50</b>	214,50	214,50		225,50
Jandrin Grm/ Novigrad Podravski	<b>230,00</b>	230,00	230,00		162,50
„PESKI“/ Đurđevac	<b>2.618,98</b>	2.431,93	2.031,04	187,05	2.307,15
Crnec / Novo Virje	<b>177,75</b>	177,75	177,75		146,50
Hatačanova / Virje	<b>433,72</b>	433,72	433,50		401,01
HINTOV / Gola	<b>267,75</b>	267,75	267,75		156,50
ORL / Ferdinandovac	<b>224,00</b>	224,00	224,00		169,0
Peski / Kloštar Podravski (teritorijalno Kalinovac)	<b>317,75</b>	317,75	317,75		185,50
TREMA-GMANJE / Sveti Ivan Žabno	<b>737,30</b>	737,30	737,30		897,30
<b>UKUPNO</b>	<b>24.401,50</b>	<b>17.933,67</b>	<b>16.835,62</b>	<b>6.467,83</b>	<b>25.500,53</b>

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza –Izvješća, travanj 2016.

Izrada:Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, travanj 2016.

\* podatak se odnosi na odložene količine otpada na odlagalištu Ivančino brdo, gdje je u toj stavci od 6.015,20 t otpada velika stavka **zbrinjavanje azbestnog otpada KBO 17 06 05\*** koji se zbrinjava D1 postupkom. Tijekom 2014. godine Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci je sakupilo i zbrinulo 5.917,24 tone azbestnog otpada.

Usporedbom količina komunalnog otpada **grupe 20** iz tablice 4. i količina otpada iz tablice 6. vidljivo je da dolazi do odstupanja u količinama predmetnog otpada. Tablica 4. navodi da je ukupno (grupa 20 i podgrupa 15 01) sakupljeno **23.925,82 t/god** od kojih je za grupu 20 prijavljeno sakupljena količina otpada od **22.704,55 t/god**. Navedeni komunalni otpad je predan na daljnje postupke od kojih je **18.817,46 t/god** išlo na zbrinjavanje otpada, dok je tablicom 6. prikazano da je na području Županije ukupno **zbrinuto 17.933,67 t/god** komunalnog otpada grupe 20. Do navedenog odstupanja u količinama dolazi iz razloga što se dio otpada zbrinjava van područja Županije. Određene općine su prestale sa korištenjem nesaniranih i neadekvatnih općinskih odlagališta te su preusmjerile komunalni otpad na zbrinjavanje van područja Općine. Skupljeni otpad s područja općina Hlebine, Koprivnički

Ivanec, Legrad, Molve, Rasinja i Sokolovac odvozi se na odlagališta izvan županije ili predaje na mehaničko biološku obradu van Županije.

Tijekom 2014. godine je na području Županije proizvedeno ukupno **59.079,30 t otpada** (opasni otpad, neopasni otpad i komunalni otpad). Od navedenog otpada za područje Županije je na PL-OPKO obrascima prijavljena ukupna količina oporabljenog/zbrinutog otpada od 56.606,32 t. Prijavljeni su postupci D1 (odlaganje na tlo/odlagalište), D3 (duboko utiskivanje otpada), R3 (recikliranje organskih otpadnih materijala, uključujući i kompostiranje), R4 (recikliranje otpadnih metala), R12 (mijenjanje otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka R1 do R11) i R13 (skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe R1 do R11). Razlika koja nije prijavljena za pretpostaviti je da se nalazi na skladištu proizvođača otpada te da su količine prenesene u 2015. godinu gdje iste budu prikazane u ROO-u za 2015. godinu.

Tablica 7.: Prikaz količina otpada (komunalnog, neopasnog i opasnog otpada) generiranih i zbrinutih tijekom 2014. godine.

Podaci za 2014. godinu		Skupljeno (t)	Predano na zbrinjavanje (t)	Predano na uporabu (t)	Izvezeno (t)
KOMUNALNI OTPAD		23.925,82	18.817,46	4.514,88	0
	Proizvedeno (t)	Predano sakupljaču (t)	Predano na zbrinjavanje (t)	Predano na uporabu (t)	Izvezeno (t)
NEOPASNI OTPAD	33.738,88	22.433,55	8.431,26	13.793,32	4.096,05
OPASNÍ OTPAD	1.414,60	798,85	49,31	114,99	518,20

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, ožujak 2016. god.;

Izvor: Izvješće o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša za 2012. godinu, AZO, prosinac 2013. i Izvješće o komunalnom otpadu za 2012. godinu, AZO, veljača 2014. god. te Izvješće o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša za 2013. godinu, AZO, prosinac 2014. i Izvješće o komunalnom otpadu za 2013. god., AZO, ožujak 2015.

## Primarna reciklaža

Sukladno članku 55. Zakona koji prenosi odredbe Okvirne direktive o otpadu, RH je obvezna do 1. siječnja 2020. putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: **papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva**, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% ukupne mase otpada. Na području Županije, prema prijavljenim podacima u ROO/2014, primarna reciklaža iz komunalnog otpada se provodila putem **reciklažnih dvorišta** u Križevcima i Koprivnici te putem **zelenih otoka** na području svih gradova i općina. Ujedno ovisno o komunalnom poduzeću, pojedine jedinice lokalne samouprave provode izdvajanje iskoristivog otpada putem dodatne kante (Križevci) ili putem dodatnih vreća za pojedinu vrstu otpada koje se skupljaju na kućnom pragu (Koprivnica i veći niz općina gdje je koncesionar tvrtka Prizma V.V. d.o.o.).

Tablica br. 8. prikazuje usporedne podatke o količinama otpada iz primarne reciklaže po općinama, gdje je vidljivo da je tijekom 2014. godine proširen sustav na gotovo sve jedinice lokalne samouprave, ali samo za papir, plastiku i staklo. Nedostaju podaci primarne reciklaže

općine Podravske Sesvete, obzirom da tijekom 2014. godine nisu imali organizirani odvoz komunalnog otpada kao ni pružatelja javne usluge, te podaci nisu prijavljivani u ROO sustav. Primarna reciklaža u Svetom Petru Orešovcu je zanemariva, sakuplja se samo glomazni otpad. Općina je tijekom 2014. godine provela postupak nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada koji će biti temelj za prikupljanje otpada. Iz podataka dostavljenih od koncesionara Komunalnog poduzeća d.o.o. Križevci za 2015. godinu, za područje općine Sveti Petar Orešovec je prijavljena određena količina odvojenog sakupljanja papira, stakla i plastike (predmetni podaci u ROO-u su u tijeku provjere i verifikacije).

Tablica 8.: Usporedne količine odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada za 2013. i 2014. godinu - prema podacima zaprimljenim tijekom 2014. i 2015. godine putem PL-SKO obrasca

Područje sa kojeg je otpad sakupljen	Papir (t)		Plastika (t)		Staklo (t)		Metal (t)		Glomazni otpad (t)		Tekstil (t)		Biootpad (t)	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DRNJE		1	0,85	1,32	0,31	0,37	0,04	0,05	0,9	2,98				
DELEKOVEC	2,6	3,48	1,94	8,34	3,36	4,12	0,03	0,05	0,2					
ĐURĐEVAC	39,58	42,12	14,84	14,53	38,71	38,35	0,40	0,66	19,85	16,67			54,04	271,03
FERDINANDO VAC		3,49		9,86										
GOLA		3,57	17,95											
GORNJA RIJEKA	1	1,4	0,5	0,6	2	2,1				2,5				
HLEBINE	22,56	2,98	1,26	7,45										
KALINOVAC	1			0,3	1	1			5,75	3,23			0,45	17,43
KALNIK	0,8	1	0,3	0,55	1,5	1,6				4				
KLOŠTAR PODRAVSKI	0,4	3,51		10,27	1									
KOPRIVNICA	107,91	93,58	188,39	90,74	213,53	143,43	6,01	2	60,64	134,74			1306,4 4	3388,9 2
KOPRIVNIČKI BREGI		0,73		0,31	3,33	2,41				2,28				
KOPRIVNIČKI IVANEC	3,48	3,92	1,78	18,78	0,24	3,66								
KRIŽEVCI	383,63	352,78	156,94	158,25	121,17	170,13	4,18	8,26	47	163,2			15,7	9,2
LEGRAD	3,59	3,27	9,08	33,67	1,93	3,91	0,15	0,37						
MOLVE	3,61	3,51	1,99	18,11										
NOVIGRAD PODRAVSKI		3,39		8,46										
NOVO VIRJE		3,37		9,77	1									
PETERANEC		3,38	15,58	22,43	0,46	0,97	0,48	0,54						
RASINJA	3,48	4,03	2,49	24,14	1,14	3,9								
SOKOLOVAC	5,52	4,32	2,59	15,23										0,5
SVETI IVAN ŽABNO	74,86	64,48	1,84	4,22	4,34	11,56								
SVETI PETAR OREHOVEC										1,5				
VIRJE		4,59		14,8						0,01	0,22			
<b>Ukupno (t):</b>	<b>654,04</b>	<b>607,9</b>	<b>400,43</b>	<b>490,08</b>	<b>395,07</b>	<b>387,51</b>	<b>11,31</b>	<b>11,93</b>	<b>134,35</b>	<b>331,32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.376,6 3</b>	<b>3.687, 08</b>

Izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2013. godinu, AZO, Zagreb, ožujak 2015.god. i Izvješće o komunalnom otpadu za 2014 godinu., HAOP, <http://www.azo.hr/Izvjesca25>

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, ožujak,2016.god.

Na području Grada Koprivnice, krajem 2015. godine nabavljeni su i postavljeni spremnici za odlaganje javnog otpada i odvojeno prikupljanje otpada, spremnici Bigbelly Smart i Bigbelly kojima se odvojeno prikupljaju pojedine vrste otpada.

Tablica 9.: 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

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, ožujak, 2016.god.

Izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2012. godinu, AZO, Zagreb, veljača 2014.god., Izvješće o komunalnom otpadu za 2013. godinu, AZO, Zagreb, ožujak 2015.god. i Izvješće o komunalnom otpadu za 2014. godinu, HAOP, veljača 2016. godine.

Prema podacima iz tablice 8. i 9. i usporedbom sa prethodnim izvještajnim razdobljima uočen je blagi rast izdvajanja i povećanja stupnja primarne reciklaže. Ujedno je potrebno napomenuti da su tijekom 2014. i 2015. godine jedinice lokalne samouprave počele intenzivnije, u suradnji sa FZOEU i Županijom, postavljati spremnike za odvojeno prikupljanje otpada te je za očekivati i daljnji rast količina. Tijekom 2015. godine dodatne spremnike za odvojeno prikupljanje otada su postavile Općine Virje i Podravske Sesvete, dok su gradovi Križevci i Koprivnica i Općina Gornja Rijeka nabavili po jedno mobilno reciklažno dvorište koje će biti u funkciji prikupljanja otpada iz prigradskih naselja, općina.

Slika 1.: Mobilno reciklažno dvorište u Gradu Križevci



Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Križevaca za 2015. godinu (KLASA:351-01/16-01/2, URBROJ:2137/02-02/04-16-1, veljača 2016.)

Iako je došlo do proširenja sustava na više općina i do povećanja spremnika na javnim površinama i dalje je relativno mali odaziv stanovništva što je vidljivo u malim količinama sakupljenog otpada, a osobito se zanemaruje izdvajanje i sakupljanje tekstila.

Tijekom 2014. i 2015. godine postojeća reciklažna dvorišta (u dalnjem tekstu: RD) su bila u postupku usklađenja sa odrednicama novog Zakona te se proširivao broj spremnika kako bi se svi propisani ključni brojevi otpada (u dalnjem tekstu: KBO) mogli sakupljati u RD.

Tijekom 2015. godine je Grad Đurđevac ishodio sve potrebne dozvole te pokrenuo izgradnju reciklažnog dvorišta.

Po pitanju izgradnje RD na području općina, tijekom 2015. godine izrađivala se projektna dokumentacija za izgradnju novih RD za općinu Virje, Molve i Novigrad Podravski. Izrada

projektne dokumentacije navedenih općinskih RD započela je tijekom 2014. godine, ali se zbog neusklađenosti Prostornih planova uređenja jedinica lokalne samouprave sa odredbama Zakona, ista produžila te trenutno RD još uvijek nisu u izgradnji. Općine Virje i Molve su tijekom 2015. godine uskladile prostorno plansku dokumentaciju po pitanju gospodarenja otpadom te se očekuje nastavak ishođenja potvrda na glavni projekt i izgradnja predmetnih RD tijekom 2016. godine.

Potrebo je napomenuti da sve lokacije i građevine koje se odnose na gospodarenje otpadom, a lokalnog su karaktera (pogoni za obradu, skladišta neopasnog, opasnog otpada, reciklažna dvorišta, lokacije odlagališta otpada koje je potrebno sanirati i zatvoriti i dr.) i predložene su Planovima gospodarenja otpadom JLS, su lokacije koje je prostorno planski potrebno obraditi i ucrtati u karte prostornih planova te predvidjeti odredbama za provođenje u odgovarajućim zonama. Sve jedinice lokalne samouprave višekratno su upućene od županijskog tijela nadležnog za zaštitu okoliša da se djelatnost gospodarenja otpadom, odnosno lokacije za gospodarenje otpadom moraju rezervirati u zonama (unutar naselja) gospodarske namjene – proizvodne, pretežito industrijske i na površinama poslovne namjene – komunalno servisne, izvan naselja - na izdvojenom građevinskom području gospodarsko-proizvodne namjene ili na području određenom kao područje za gospodarenje otpadom.

## Biorazgradivi otpad i azbestni otpad

Usporedbom sa ostalim područjima RH, vodeće županije obzirom na stopu biorazgradivog komunalnog otpada upućenog na oporabu su Međimurska županija (33,5%) i Koprivničko-križevačka (24,1%).

Tablicom 9. vidljiva je količina otpada koja se odnosi na biootpad gdje je tijekom 2014. godine došlo je do povećanja količina oporabljenog biootпадa. Predmetno je povećano zbog aktivnije edukacije i pružanja mogućnosti odvajanja biootпадa na području Grada Koprivnice i rada kompostišta na lokaciji u Herešinu te je sakupljeno **3.388,92 t biootpada od ukupno 3.687,08 t biootpada sa područja cijele Županije**.

Na području Županije po pitanju izdvajanja biorazgradivog komunalnog otpada kao i kompostiranja biootпадa i nadalje djeluje kompostana kojom upravlja GKP Komunalac d.o.o. Koprivnica koja redovitim sakupljanjem biootпадa od građana proizvodi kompost. Na području Križevaca, Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci izdvojeni biorazgradivi otpad mobilnim sjekačom drvene mase, sakupljeni materijal sječka i priprema za energetsko iskorištanje. Po pitanju energetske oporabe drvene sječke Komunalno poduzeće d.o.o. se upisalo u Očevidnik energetskih oporabitelja otpada kojeg vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode. Potrebno je istaknuti da na područjima općina postoji niz poljoprivrednih gospodarstava i seoskih domaćinstava koji unutar svog prostora provode kompostiranje te se provodi izdvajanje biootпадa na kućnom pragu.

Uz izdvajanje biootпадa i posebnih vrsta otpada putem reciklažnih dvorišta i zelenih otoka, na području Županije ujedno postoji i odlagalište za trajno zbrinjavanje opasnog azbestnog otpada. Predmetnim odlagalištem, od 2010. godine upravlja Komunalno poduzeće d.o.o.

Križevci. Na odlagalištu se zbrinjavao KBO **17 06 05\*** - Građevinski materijali koji sadrže azbest (ravne i valovite salonitne ploče) te se u sljedećoj tablici prikazuju količine otpada sakupljene i zbrinute unatrag par godina.

Tablica 10.: Prikaz povećanja količina zbrinutog azbestnog otpada (D1 postupak)

Gradsko odlagalište otpada „Ivančino brdo“, Križevci, upravitelj Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci							
Ključni broj otpada (KB)	2010 god.	2011. god.	2012.god.	2013.god.	2014.god.	2015. god.	
<b>17 06 05*</b>	124,14 t	323,619 t	4.566,0 t	6.922,0 t	5.917,24 t	<b>3.689,87 t</b>	
<b>Ukupno odloženo od početka odlaganja do kraja 2015. god.</b>						<b>21.542,87 t</b>	

Izvor: podaci Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci i ROO/2014 podaci

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, ožujak 2015. god.

Tablicom br. 10. prikazan je blagi pad prijavljenih količina građevinskog azbestnog otpada te je potrebno intenzivnjom edukacijom potaknuti adekvatno zbrinjavanje predmetnog opasnog otpada. Prema prijavljenim količinama zbrinutog azbestnog otpada potrebno je razmotriti da li je do smanjenja količina došlo zbog izostalih građevinskih radova na području Županije ili nepostojanja građevina sa predmetnim otpadom (najvećim djelom salonitni krovovi) ili je problem u upitnom provođenju nadzora građevinskih radova.

## Odlagališta – aktivna, zatvorena i stanje sanacija pojedinih lokacija

Tijekom 2015. godine, na području Županije bila je aktivno **11 službenih odlagališta** komunalnog otpada kojim upravlja **5 komunalnih poduzeća** sa područja Županije. Odlagališta su u različitim fazama sanacije, (sanirana, djelomično sanirana ili u pripremi dokumentacije za sanaciju), a sve kao prijelazno razdoblje do početka funkcioniranja RCGO.

Odlagalište „Ivančino brdo“ u Križevcima je sanirano i aktivno te je trenutno u fazi proširenja kako bi se osigurali dodatni kapaciteti i omogućio nesmetani rad do otvaranja RCGO-a. Odlagalište „Piškornica“ u općini Koprivnički Ivanec je sanirano i aktivno. Tijekom 2015. godine sporazumom između GKP Komunalac d.o.o. Koprivnica i Piškornice d.o.o. Koprivnički Ivanec postignula se suradnja oko upravljanja odlagalištem „Piškornica“ kao i oko dalnjih priprema za RCGO. Sporazumom su preuzete obvezne upravljanja odlagalištem te je za tu svrhu formirana tvrtka kćer Piškornica sanacijsko odlagalište j.d.o.o. koje je od dana 25. rujna. 2015. godine preuzela upravljanje odlagalištem. Predmetna tvrtka je radila temeljem Sporazuma te je upravljala odlagalištem 3 mjeseca. U predmetnom razdoblju su pokrenuti razni postupci Izmjena i dopuna rješenja ishođenih kod nadležnog Ministarstva zaštite okoliša i prirode te je 13. studenog 2015. godine pokrenut postupak ishođenja dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom za odlagalište „Piškornica“. Zbog nemogućnosti ishođenja svih potrebnih dozvola i adekvatnog postupanja u skladu sa Zakonom, upravljanje odlagalištem je tijekom prosinca 2015. godine vraćeno tvrtki GKP Komunalac d.o.o. Koprivnica.

Odlagalište „Peski“ u Đurđevcu, kojim upravlja tvrtka Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. tijekom 2015. godine je bila u fazi sanacije i pripreme plohe za prikupljanje novog otpada kako bi se ishodila potrebna dokumentacija za nastavak radova i ishođenje dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom.

Gradska postojeća odlagališta otpada (obzirom na veličinu i kapacitet prostora) prema zakonskoj regulativi obveznici su ishođenja okolišne dozvole te su tijekom 2014. godine započeli propisane postupke. Tijekom 2015. godine je ishođena okolišna dozvola samo za odlagalište „Ivančino brdo“ Križevci (KLASA:UP/I 351-03/15-02/120, URBROJ:517-06-2-2-1-15-38, od 08.07.2015.), dok su ostali postupci trenutno još uvijek u postupku. Postupke ishođenja okolišne dozvole vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode. Ishođena okolišna dozvola jedan je od uvjeta ishođenja Dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom odlagališta otpada te su isti trenutno u postupku provođenja kod nadležnog županijskog upravnog odjela.

**Osam** službeno-dogovornih odlagališta (Orl, Hintov, Peski Kloštar Podravski, Jandrin grm, Trema- Gmanje, Crnec, Hačatanova i Klepa) rade na temelju rješenja ili Odluke o komunalnom redu nadležnog tijela jedinice lokalne samouprave, koja se objavljuje u službenom glasilu te su u sustavu organiziranog odvoza otpada od ovlaštenih komunalnih poduzeća ili koncesionara. Navedena odlagališta nemaju uporabnu dozvolu obzirom da lokacije nisu sanirane i adekvatne za daljnje odlaganje. Od navedenih odlagališta u proteklom razdoblju su za 2 odlagališta (Trema-Gmanje i Hintov), provedene određene radnje i to SUO postupak i ishođene lokacijska i građevinska dozvola. Na predmetnim odlagalištima na terenu nije pokrenuta aktivna sanacija prostora. Tvrta koja upravlja odlagalištem „Trema-Gmanje“ OKP Park d.o.o., Sveti Ivan Žabno, zbog neprovedenih sanacijskih aktivnosti na odlagalištu nije ishodila novu dozvolu za gospodarenje otpadom. Predmetno odlagalište je sada u statusu nesanirano odlagalište koje nije u upotrebi. Otpad sa područja općine Sveti Ivan Žabno je preusmjeren na odlagalište „Ivančino brdo“. Tijekom 2015. godine je Općina potpisala dodatni Sporazum sa tvrtkom Piškornica sanacije d.o.o. Koprivnički Ivanec po pitanju izrade projektne dokumentacije i sanacije odlagališta i financiranja putem EU fondova..

Sva gore navedena službeno-dogovorna odlagališta nemaju potrebnu infrastrukturu, najčešće su samo ograda, ali bez rasvjete, bez nadzora, bez sakupljanja procijednih voda i slično te je potrebno ista sanirati i zatvoriti. Jedinice lokalne samouprave su započele sa projektima sanacije odlagališta okvirno prije 10-ak godina. U navedenom razdoblju samo je mali dio općina sanirao odlagališta, Tijekom 2015. godine na terenu Županije nije pokrenuta sanacija ni jednog odlagališta otpada te je prioritetno potrebno i izraditi potrebnu dokumentaciju za sanaciju odlagališta kako bi iste aplicirale na europske fondove. Za sanaciju odlagališta otpada je potrebno uskladiti prostorno plansku dokumentaciju te sukladno Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13) i Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ br. 61/14) provesti postupak Ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: OPUO postupak). Po provedenom postupku i ishođenom rješenju nadležnog Ministarstva potrebno je ishoditi potvrdu na glavni projekt. Kod određenih lokacija odlagališta, koja su unutar Ekološke mreže RH (NATURA 2000 područja) u sklopu OPUO postupka provodit će se i Ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Za veliku većinu odlagališta odrađene su određene radnje tipa provedeni istražni radovi i na temelju njih izrađeni sanacijski programi. Prema novoj zakonskoj regulativi navedeni zahvati sanacije i rekonstrukcije odlagališta nalaze se na Prilogu II. točka 10.9. te je za iste potrebno izraditi novu dokumentaciju. Po pitanju sanacija odlagališta općine imaju potpisane Ugovore i Anekse ugovora sa FZOEU te se rješavanje problema i dalje prolongira.

Odredbama ugovora o pristupanju Europskoj uniji, Republika Hrvatska se obvezala osigurati postupno smanjivanje otpada odloženog na postojeća neusklađena odlagališta. Navedeno je propisano i odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, prema kojima je odlaganje otpada na neusklađenom odlagalištu u Republici Hrvatskoj zabranjeno nakon 31. prosinca 2017. god. te bi sva postojeća odlagališta trebala biti sanirana do kraja 2018. godine. Potrebno je žurno poduzeti aktivnosti za provođenje sanacije i zatvaranja postojećih odlagališta do vremena izgradnje i otvaranja RCGO-a, odnosno do kraja 2018. godine.

Uz ionako prevelik broj službenih općinskih odlagališta na području Županije povremeno se pojavljuju i brojna manja divlja odlagališta koja unatoč kontrolama nadležne inspekcije zaštite okoliša i dalje narušavaju okoliš Županije. Novim Zakonom odgovornost vezana uz divlja odlagališta prenesena je i na komunalno redarstvo pojedine jedinice lokalne samouprave. Po pitanju saniranja lokacija odbačenog otpada na području općina/gradova isti trebaju izraditi Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera temeljem kojeg predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi Odluku o provedbi posebnih mjera i sprečavanja odbacivanja otpada. Dosadašnjom praksom općine/gradovi na području Županije nisu izrađivali navedena Izvješća i Odluke. Dodatnom edukacijom potrebno je potaknuti aktivnije komunalno redarstvo na području jedinica lokalne samouprave.

Divlja odlagališta otpada, odnosno neuređeni prostori koji nisu predviđeni za odlaganje otpada, formirani su najčešće od strane građana gdje odlažu građevinski i glomazni otpad. Dio divljih odlagališta je saniran ili je u fazi sanacije. Podaci o broju divljih odlagališta kojima raspolažu jedinice lokalne samouprave nisu potpuni i cjeloviti.

## **Regionalni centar gospodarenja otpadom Sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“**

Cjelovit sustav gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije podrazumijeva izgradnju Regionalnog centra za gospodarenje otpadom „Piškornica“ kao najvažnijeg infrastrukturnog objekta gospodarenja otpadom. Namijenjen je obradi/oporabi i zbrinjavanju miješanog komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada s područja četiri županije sjeverozapadne Hrvatske.

Predviđena je mehaničko biološka obrada s aerobnom razgradnjom te obrada ostatne biorazgradive frakcije u bioreaktorskom odlagalištu, a predviđeni kapacitet postrojenja za mehaničko biološku obradu otpada je 150 000 t.

U ovom poglavlju koji se odnosi na tematiku RCGO-a i status realizacije projekta i implementacije na terenu prikazuju se aktivnosti provedene tijekom 2015. godine i status projekta u prvoj polovici 2016. godine. Podatke vezane uz realizaciju projekta uspostave RCGO-a dostavio je Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu i tvrtka Piškornica d.o.o., Koprivnički Ivanec te su isti ugrađeni u ovo Izvješće.

- **Izrada projektne i studijske dokumentacije**

- Studija izvedivosti s Analizom troškova i koristi i projektna aplikacija je pri samom završetku – odobreno je 11 od 14 poglavlja od strane EU konzultanata (*rok završetka zajedno s aplikacijom je 05.04.2016.*).
- Izrada projektno-tehničke dokumentacije za PS Varaždin je u tijeku.
- U tijeku je korekcija Idejnog projekta za PS Zabok radi usklađenja sa studijom izvedivosti.
- U tijeku je izrada: arhitektonsko-građevinskih tehničkih uvjeta kvalitete za građevine i manipulativne površine u sklopu Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“, (uvjeti Naručitelja) za nabavu i ugradnju opreme za postrojenje za mehaničko biološku obradu komunalnog otpada kao dijela Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“ te geotehničkih i tehnoloških zahtjeva za izvođenje odlagališta te pratećih sustava prikupljanja i obrade tehnoloških i procjednih voda i deponijskih plinova kao dijela Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“.
- Završena je procjena vrijednosti nekretnina u obuhvatu zahvata navedene pristupne ceste do RCGO Piškornica, kao i elaborat o procjenidrvne mase na tim nekretninama – procijenjena vrijednost predmetnih nekretnina je ukupno 1.200.330,10 kuna. Pripremljen je zahtjev za izdavanje građevinske dozvole za predmetnu prometnicu te je predan u nadležno ministarstvo na ishođenje.

- **Imovinsko-pravni odnosi**

- Sklopljeni su kupoprodajni ugovori sa fizičkim osobama za otkup 20 nekretnina u obuhvatu zahvata RCGO Piškornica (4,8 ha) u vrijednosti 395.266,10 kuna. Pokrenut je postupak izvlaštenja za preostale nekretnine u vlasništvu fizičkih osoba, a u ukupnoj vrijednosti 130.033,00 kuna.
- Dogovorena je izrada procjene vrijednosti svih nekretnina u vlasništvu RH u obuhvatu RCGO Piškornica sa svrhom otkupa istih – predmetnu procjenu vrijednosti zemljišta će naručiti DUUDI.

Tablica 11.: Status otkupa zemljišta u obuhvatu zahvata RCGO Piškornica

Red. br.	Status	Površina (ha)	%
1.	Otkupljeno	30,1	66,8
2.	Za izvlaštenje	1,3	3
3.	Zahtjev u DUUDI (AUDIO)	13,6	30,2

Izrada: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ, ožujak 2016. god.

- U rješavanju imovinsko-pravnih odnosa za potrebe izgradnje PS Varaždin slijedi otkup novoformirane nekretnine od 8200 m<sup>2</sup> u vrijednosti 2.709.000,00 kuna, kao i ugovaranje financiranja istog sa FZOEU (zahtjev za beskamatni zajam zaprimljen u FZOEU 24.02.2016. god.).
- **Status i trenutne aktivnosti za ograničeni postupak javne nabave za „projektiranje izvođenje radova za izgradnju RCGO Piškornica“**
- Izrada ranije navedene ugovorene dokumentacije (uvjeti naručitelja) je u tijeku te će se po završetku izrade (*rok do 12.04.2016.god.*) ista dostaviti uz poziv za dostavu ponuda u 2. krugu ograničenog postupka javne nabave: Projektiranje i izvođenje radova za izgradnju Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“ i to onim natjecateljima koji su u 1. krugu dokazali da ne postoje razlozi isključenja i dokazali su sposobnost.

Detaljnije o radu i provedenim aktivnostima tijekom 2015. godine obrađeno je u Izvješću o radu „Piškornica“ d.o.o. za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2015. godine kojeg usvaja nadzorni odbor Društva.

## **Edukacija**

Prema odredbama članka 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području i o svom trošku, osigurati godišnje provođenje izobrazno-informativne aktivnosti, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio. Također je dužna uspostaviti i ažurno održavati svoju mrežnu stranicu s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

Edukacija stanovništva o obvezi odvojenog skupljanja komunalnog otpada na području Županije se provodi djelomično. Većina jedinica lokalne samouprave provodi edukaciju stanovništva o obvezi odvojenog skupljanja komunalnog otpada putem komunalnih društava i koncesionara. Edukacija se provodi objavom na mrežnim stranicama, putem letaka, radio emisijama, radionicama u vrtićima, predavanjima u osnovnim i srednjim školama, oglasnim pločama i dr. Provedene aktivnosti na educiranju stanovništva nisu potpune i cijelovite i ne provode se kontinuirano.

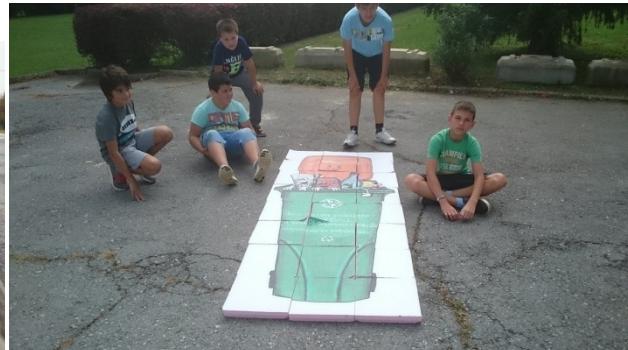
U edukaciji stanovništva, a isto je i obrađeno u dostavljenim Izvješćima o provedbi PGO-a prednjače Gradovi, osobito Grad Križevci i Koprivnica, dok je na području ostalih jedinica lokalne samouprave edukacija u začetku i trebalo bi intenzivirati napore.

**Edukacije - Grad Križevci i okolica** – provodilo Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci:

- Tijekom 2015. godine nastavilo se sa projektom „*Moj otpad, moja odgovornost!*“
- U sklopu projekta „*Moj otpad-moja odgovornost*“ održano je 18 predavanja i terenskih obilazaka odlagališta i reciklažnog dvorišta za 670 učenika nižih razreda osnovnih škola s područja grada i okolnih naselja, gdje su educirani o važnosti odvajanja otpada specifičnim za područje Grada Križevci.

- Učenicima su podijeljeni i radni listovi kojima je obuhvaćen kompletan sustav gospodarenja otpadom od njegovog nastanka, pravilnog odvajanja, zbrinjavanja te recikliranja.
- Za radne listove kao i provedbu kompletног projekta *Moj otpad-moja odgovornost* ishođena je **suglasnost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta**, a sve u cilju informiranja i poučavanja učenika osnovnih i srednjih škola grada Križevaca o važnosti pravilnog odvajanja otpada.
- Povodom Dana planeta Zemlje, organizirana je suradnja s Volonterskim centrom „Link“ i provedeno je Eko natjecanje u kojem je sudjelovalo pedesetak učenika osnovnih škola „Vladimir Nazor“ i Ljudevita Modeca. Učenici su sudjelovali u štafeti razvrstavanja otpada, kvizu znanja, slaganju puzzli i igranju igre memory s eko motivima.

Slika 2: Posjet djece nižih razreda osnovnih škola reciklažnom dvorištu i dječje igre u dvorištu fokolara



Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Križevaca za 2015. godinu (KLASA:351-01/16-01/2, URBROJ:2137/02-02/04-16-1, veljača 2016.)

- Sudjelovali su u projektu Dječje aktivno ljeto koje provodi Udruga „Dijete zove dijete“ iz Brescie i Pokret fokolara u Križevcima. Kroz različite eko igre djeci se ukazalo na brigu o okolišu kao i o važnosti odvajanja i recikliranja otpada.
- Sudjelovanje na 18. Obrtničko-gospodarskom sajmu u Križevcima. U suradnji s Udrugom „Stakleni svijet“ iz Zagreba organizirane su radionice pod nazivom „Djeca - prijatelji stakla“ u kojima je sudjelovalo stotinjak djece iz dviju osnovnih križevačkih škola. Kroz demonstraciju puhanja stakla, na vrlo zanimljiv način djeci je pokazano kako se puhanjem stakla mogu dobiti prekrasni predmeti te im je objašnjena dobrobit recikliranja stakla sa pozitivnim učincima na okoliš.
- Tijekom 2015. godine utrošena su finansijska sredstva za predmetne edukacijske aktivnosti u ukupnoj vrijednosti od 96.037,31 kn.

#### **Edukacija – Grad Koprivnica** – provodio GKP Komunalac d.o.o.

- Provedene su razne eko-radionice u odgojno-obrazovnim ustanovama,
- U suradnji sa Franjevačkim svjetovnim redom iz župe Sv. Antuna Padovanskog sudjeluju u prikupljanju plastičnih čepova,
- Postignuta suradnja sa dječjim vrtićom „Tratinčica“ i provedena radionica „Recikliraj“. Postavljeni spremnici te provedena eko škola i eko igraonica

- Surađuju sa udrugom „Uzor Hrvatska“ gdje se teretnim biciklima direktno od građana sakuplja otpadni papir te se time dodatno potiče građane na odvajanje otpada. Udruga ujedno organizira razne radionice sa djecom predškolske i osnovnoškolske dobi. Aktivnosti se provode tijekom cijele godine.
- Grad Koprivnica se redovito uključuje u akciju „Zelena čistka“ te se akcija provodi na volonterskoj bazi (stanovništvo, članovi udruga, planinari i dr.). Grad Koprivnica je u suradnji s Hrvatskim šumama, 18. travnja 2015. god. organizirao petu po redu Zelenu čistku- globalnu akciju za ljepši okoliš. Akciji su se odazvali mali i veliki volonteri gdje je sudjelovalo ukupno 104 volontera i sakupljeno je cca 5 tona otpada.
- Ujedno se javnost educira putem objava na netu, podjelom letaka, javnim manifestacijama i u javnim medijima.

Slika 3.: „Zelena čistka“ u Koprivnici,



Izvor: <http://koprivnica.hr/novosti/odrzana-zelena-cistka/>

Uz gore spomenute aktivnosti koje su se provodile u Gradovima Križevci i Koprivnica i ostale jedinice lokalne samouprave provodile su edukacije, ali najčešće putem letaka, radionicama, radio emisija, objavama u novinama, oglasnim pločama i slično. U svakom pogledu edukacija se treba aktivnije provoditi i u navedenom sustavu trebaju biti uključeni razni aspekti društva od komunalnih poduzeća, lokalne uprave, medija školstva i drugih te se kroz zajedničke napore mogu postignuti određeni mjerljivi rezultati.

Slika 4. : Letak i kartografski prikaz lokacija zelenih otoka na području Grada Đurđevca



Izvor: Izvješće o provedbi PGO Grada Đurđevca za 2015. godinu, ožujak 2016., god. (KLASA:351-01/16-01/03, URBROJ:2137/03-01-01/03-16-1).

Predmetne izobrazno-edukativne aktivnosti trebaju se utvrditi početkom godine, redovito provoditi i o navedenim aktivnostima JLS treba izraditi Izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti kao sastavnog dijela godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom.

## Financiranje gospodarenja otpadom

Cijena usluge sakupljanja i odvoza komunalnog otpada u jedinicama lokalne samouprave se obračunava prema cjeniku komunalnog društva odnosno koncesionara na koji je pribavljena suglasnost jedinice lokalne samouprave, a obračunava se prema broju članova kućanstva, obujmu posude, kontejnera ili vreće, obujmu posude i broju članova kućanstva i u paušalnom iznosu. Za pravne osobe se obračunava prema površini poslovnog prostora, obujmu posude ili u paušalnom iznosu. Cijena skupljanja i odvoza krupnog (glomaznog) otpada i cijena primarne reciklaže je uračunata u cijenu redovnog prikupljanja i odvoza komunalnog otpada. Odredbom članka 33. Zakona o održivom gospodarenju otpadom je propisano da je davatelj usluge dužan korisniku usluge obračunavati cijenu javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada razmjerno **količini predanog otpada u obračunskom razdoblju**, pri čemu je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju **masa predanog otpada ili obujam spremnika otpada i broj pražnjenja spremnika**.

Cijena se obračunava na temelju **odluke** o javnoj usluzi prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada. Predmetnu Odluku jedinice lokalne samouprave su dužne donijeti u roku od tri mjeseca od dana stupanja na snagu Uredbe Vlade Republike Hrvatske koja je trebala biti donesena do srpnja 2014. godine. Do kraja 2015. godine. Vlada Republike Hrvatske nije donijela navedenu Uredbu o komunalnom otpadu.

Obzirom da ne postoji Uredba, a tako ni Odluke na razinama jedinica lokalne samouprave, postoje razni izračuni i formiranje cijena odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada. Trenutno situacija na području Županije nije ujednačena. U svakom slučaju kod formiranja cijena, cjenik treba sastaviti tako da u sebi sadržava sve stavke (određeni postotak) koje su potrebne za adekvatno gospodarenje otpadom (cijenu sakupljanja i odvoza, cijenu zbrinjavanja otpada, dio za poticanje recikliranja i druge stavke). Cjenici trebaju biti javno dostupni. Po donošenju Uredbe potrebno je u roku uskladiti postojeće i/ili donijeti nove Odluke.

Ovim Izvješćem ujedno se prikazuju podaci o utrošenim sredstvima Županije odnosno uloženim sredstvima s ciljem razvoja poticanja održivog gospodarenja otpadom na području Koprivničko-križevačke županije. Uz poticanje i sufinanciranje razvoja projekta RCGO-a Piškornica potiče se i razvoj primarne reciklaže i podizanje sustava gospodarenja otpadom na cijelom teritorijalnom području Županije. Tijekom 2014. godine Županija je otvorila tekuće i kapitalne projekte kao i javne pozive te omogućila jedinicama lokalne samouprave da kandidiraju svoje projekte izgradnje reciklažnih dvorišta, nabave komunalne opreme i slično uz sufinanciranje FZOEU i na sufinanciranje Županiji. Predmetni javni pozivi su nastavljeni u provedbi i tijekom 2015. godine te su predviđeni i u 2016. godini.

Navedeno sufinanciranje ujedno predstavlja i efikasniju provedbu mjera propisanih Županijskom razvojnom strategijom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2011-2013 („Službeni glasnik KKŽ“ br. 4/11), **Cilju 3 „Razvoj prometne i komunalne infrastrukture“** **Prioritetu 3-2** Razvoj komunalne infrastrukture, te **mjerama 3-2-3** Uspostavljanje sustava gospodarenja otpadom i **3-2-4** Unapređenje postojećeg stanja zbrinjavanja komunalnog otpada). Formiranje predmetnih stavki u županijskom proračunu, provedbu, kontrolu i izvješćivanje o istima kao i suradnju sa tvrtkom Piškornica d.o.o. i FZOEU nadzire Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu.

**Stavke Proračuna Koprivničko-križevačke županije tijekom 2015. godine** koje se odnose na unaprjeđenje postupanja sa gospodarenjem otpadom su:

1. **Tekući projekt T 100005** Piškornica d.o.o. sufinanciranje provedbe investicije RCGO sjeverozapadne Hrvatske i
2. **Kapitalni projekt K 100068** Sufinanciranje gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom – reciklažna dvorišta, komunalna oprema i dr.

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

Sukladno Projektu „Piškornica“ d.o.o., sufinanciranje provedbe investicije RCGO sjeverozapadne Hrvatske u 2015. godini, financirani su troškovi poslovanja trgovačkog društva Piškornica d.o.o. u iznosu od 471.520,53 kn. U zahtjevu se zbrajaju sveukupni mjesечni troškovi poslovanja koji se raspoređuju po ključu vlasničkih odnosa na sve osnivače. U sufinanciranju troškova Piškornice Koprivničko-križevačka županija sudjeluje sa 22,5%.

U 2015. godini osnivači su u svojim proračunima planirali ukupno 2.050.555,55 kn (po 461.375,00 kn svaka županija i 205.055,55 kn Općina Koprivnički Ivanec).

Po dostavljenim mjesечnim zahtjevima osnivačima, za razdoblje od 1.1. do 31.12.2015. godine, troškovi poslovanja društva ukupno iznose 2.100.179,96 kn (za 49.624,41 kn veći od planiranih 2.050.555,55 kn) pa je povećan i traženi iznos sufinanciranja od planiranih 461.375,00 kn na 471.520,53 kn. Radi transparentnosti operativnih troškova, uz svaki zahtjev za sufinanciranje osnivačima su dostavljene kopije računa, rekapitulacije plaća zaposlenih i obračuni honorara.

#### **K 100068 Sufinanciranje gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom - reciklažna dvorišta**

Ovaj projekt ima namjenu sufinanciranja gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom, reciklažnih dvorišta i nabavu opreme za jedinice 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, što je regulirano Ugovorom ili odlukom s Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, ali ne više od 30% prihvatljivih troškova gradnje i opremanja reciklažnih dvorišta, gdje su neprihvatljivi troškovi: porez na dodanu vrijednost i troškovi nadzora.

Nominalno gornji limit u godišnjem ukupnom iznosu sufinanciranja gradnje reciklažnog dvorišta po jedinici lokalne samouprave iznosi 300.000,00 kuna. Iznimno za jedinice lokalne samouprave koje sufinanciraju samostalno nabavu opreme za postojeće reciklažno dvorište, odnosno objekte gospodarenja otpadom, kojima upravlja trgovačko društvo u njihovom vlasništvu ili suvlasništvu, intenzitet potpore iznosi do 30% od troškova opreme, bez PDV, ali ne više od 100.000,00 kuna godišnje. Jedinice lokalne samouprave realiziraju kapitalnu pomoć podnošenjem Zahtjeva na propisanom obrascu, nakon objavljenog javnog poziva.

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

<b>Kapitalni projekt K 100068</b>			
Sufinanciranje gradnje objekata za gospodarenje komunalnim otpadom - reciklažna dvorišta u 2015. godini			
<b>Redni broj</b>	<b>J L S</b>	<b>Namjena</b>	<b>Iznos sufinanciranja</b>
1.	Virje	5 kontejnera cinčanih 110 L 10 kanti smedih anti bakterijskih 120 L	2.135,60 kn
2.	Molve	700 zelenih kanti za komunalni otpad od 120 L	24.129,00 kn
3.	Križevci	1 separator ulja radovi na ugradnji separadora, radovi na izradi taložnice i kontrolno-mjernog okna na reciklažnom dvorištu u Cubincu	29.743,66 kn
4.	Hlebine	400 zelenih kanti 120 lit	13.880,00 kn
5.	Virje II	10 zelenih kontejnera 1100 L	5.074,50 kn
6.	Križevci II	elektronička mosna cestovna vaga tip MJ100CB	50.970,00 kn
7.	Križevci III	mobilno reciklažno dvorište	29.148,00 kn
8.	Kloštar Podravski	priklučak za malo komunalno vozilo	9.192,68 kn
9.	Kloštar Podravski II	мало komunalno vozilo za prikupljanje i odvoz komunalnog otpada -MUVO, nadogradnja za podizanje i komunalni kontejner za otpad 2,5m <sup>3</sup>	70.444,85 kn
10.	Podravske Sesvete	270 kanti pehd zelena 80 lit 310 kanti pehd zelenih 120 lit 3 kontejnera pehd 1100 lit zeleni 10 koševa s pepeljarom 10 okruglih koševa - Barcelona 10 metalnih koševa za smeće	47.776,80 kn
11.	Đurđevac	radovi na izgradnji reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada "Peski" 1. Privremena situacija br. 51/2015	215.150,56 kn
<b>UKUPNO</b>			<b>497.645,65 kn</b>

Izrada: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti, poljoprivredu i međunarodnu suradnju KKŽ, ožujak 2016.

Od ukupno planiranih 530.000,00 kuna u Proračunu za 2015. godinu po projektu Sufinanciranje gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom - reciklažna dvorišta dodijeljena je kapitalna pomoć u sveukupnom iznosu 497.645,65 kune (93,9%).

Usporedbom podataka sa podacima iz Izvješća za 2014. godinu, vidljivo je povećanje investicija u sektor gospodarenja otpadom. Tijekom 2014. godine je isplaćena kapitalna pomoć u vrijednosti od 310.511,43 kn, a tijekom 2015. godine su isplaćena sredstva u vrijednosti od 497.645,65 kune.

Navedeni podaci su vidljivi u tablici br. 12. sa popisom JLS koje su se javile zahtjevima po objavljenom **Javnom pozivu za kapitalni projekt K 100068 Sufinanciranje gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom – reciklažna dvorišta**, odobrenim iznosom i namjenom sufinciranja. **Svi zahtjevi koji su primljeni su i odobreni po dostavljenoj traženoj dokumentaciji.**

Uz projekte sufinciranja izgradnje reciklažnih dvorišta, nabave komunalne opreme i uspostave RCGO-a, za područje Županije su ujedno aktualni projekti sanacija odlagališta komunalnog otpada od kojih se neki započeli još 2006. godine, a sada su trenutno u fazi mirovanja te po predmetnom nije bilo financijskih investicija. Najveći problem je u tome što lokalna samouprava nema mogućnost sufinciranja svog dijela postotka te čeka financiranje od strane EU fondova, a sve kroz suradnju sa tvrtkom Piškornica d.o.o.

Projekti izgradnje reciklažnih dvorišta, nabave komunalne opreme i dr. su ujedno sufincirani i od strane FZOEU koji je dodijelio sredstva po prijavama na javne pozive koji se objavljuju na linku [http://www.fzoeu.hr/hr/nacionalni\\_javni\\_pozivi\\_i\\_natjecaji/](http://www.fzoeu.hr/hr/nacionalni_javni_pozivi_i_natjecaji/).

Kod prijava projekata JLS na javne pozive tijekom 2015. godine su iste imale poteškoće i projekti su bili odbačeni ili je postojala nemogućnost provedbe projekata u propisanom roku ukoliko JLS nisu imale usklađene Planove gospodarenja otpadom JLS kao i neusklađene prostorne planove sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 90/13).

Iz podatka Upravnog odjela za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu vidljivo je da se u projekt uspostave RCGO konstantno ulaže i da projekt svojim tijekom realno razvija i ide prema finaliziranju dokumentacije, a sve kako bi se krenulo u terenske radove izgradnje. Ujedno je vidljivo da se ulaže u poticanje primarne reciklaže te se na predmetni javni poziv jedinice lokalne samouprave javljaju i ulažu u podizanje standarda na području općina.

Uz raspisivanje javnih poziva za sufinciranje javnih potreba/projekata, ujedno je Županija i nositelj koncesije za sakupljanje ambalažnog otpada. Koprivničko-križevačka županija godišnje prihoduje 18.300,00 kn od koncesionara za sakupljanje ambalažnog otpada prema Ugovorima o koncesiji od 2011. godine zaključenim na 5 godina.

Tablica 13.: Prihodi Koprivničko-križevačke županije od koncesionara

Prihodi Koprivničko-križevačke županije od koncesionara za sakupljanje ambalažnog otpada (2011.-2015.)						
Koncesionar	Ukupna naknada 2011-2015.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
<b>Komunalac d.o.o. Koprivnica</b>	<b>25.500,00</b>	5.100,00	5.100,00	5.100,00	5.100,00	5.100,00
<b>Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci</b>	<b>31.000,00</b>	6.200,00	6.200,00	6.200,00	6.200,00	6.200,00
<b>Sirovina trgoprerada d.o.o. Bjelovar</b>	<b>35.000,00</b>	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00
<b>UKUPNO:</b>	<b>91.500,00</b>	18.300,00	18.300,00	18.300,00	18.300,00	18.300,00

Izrada: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ, ožujak 2016. god

Koncesionari za sakupljanje ambalažnog otpada na području Koprivničko-križevačke županije u 2015. godini ukupno su ostvarili 337.904,75 kn za sakupljenu plastičnu, metalnu i staklenu ambalažu.

14.: Prihodi koncesionara za sakupljanje ambalažnog otpada na području Koprivničko-križevačke županije u 2015. godini (Kn) Tabli

Koncesionar	Plastika	Staklo	Metal	Ukupno
<b>Komunalac d.o.o. Koprivnica</b>	114.858,46	22.456,32	8.434,22	145.749,00
<b>Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci</b>	109.631,28	29.480,00	8.288,28	147.399,56
<b>Sirovina trgoprerada d.o.o. Bjelovar</b>	38.771,43	3.845,67	2.139,09	44.756,19
<b>UKUPNO</b>				<b>337.904,75</b>

Izrada: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ, ožujak 2016. god.

## Inspeksijski nadzori provedeni na području Koprivničko – križevačke županije vezani uz Zakon o održivom gospodarenju otpadom

Uredbom o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva zaštite okoliša i prirode (Narodne novine broj 10/14 i 17/15), inspekcija zaštite obavlja poslove unutar ustrojstvene jedinice u sastavu Ministarstva zaštite okoliša i prirode -Služba inspeksijskog nadzora zaštite okoliša-područna jedinica Zagreb, Sektor inspeksijskog nadzora zaštite okoliša, Uprave za inspeksijske poslove, Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

Inspektori zaštite okoliša provode nadzor u skladu s godišnjim planom rada inspekcije zaštite okoliša, prilikom čega se obavlja cjelovit nadzor nad nadziranim subjektima i to na temelju Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine broj 80/13), Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13), Zakona o zaštiti zraka (Narodne novine broj 130/11 i 47/14) i Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (Narodne novine broj 114/11) i drugih propisa donesenih na temelju tih zakona.

Tablica 15.: Podaci o cjelovitim obavljenim inspekcijskim nadzorima u 2015. 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	2012.god.	2013.	2014	2015.
<b>Broj inspektora zaštite okoliša</b>	3	3	3	3
<b>Obavljeni nadzori</b>	249	273	220	227
<b>Zaprimaljene prijave</b>	41	34	23	39
<b>Donesena rješenja</b>	15	23	3	11
<b>Nadzori u slučaju izvanrednih događaja</b>	16	0	1	1
<b>Optužni prijedlozi</b>	5	2	4	3
<b>Ukupan iznos izrečenih novčanih kazni prekršajnih sudova u kunama</b>	500,00 kn	2.400,00 kn	1.500,00 kn	0,00 kn
<b>Izrečene novčane kazne u kunama (upravne mjere )</b>	0	15.000,00 kn	30.000,00 kn	5.000,00 kn
<b>Kaznena prijava - onečišćenje okoliša otpadom</b>		1	0	0

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprave za inspekcijske poslove (dopis KLASA:351-02/16-20/53, URBROJ: 517-06-1-1-16-2, od 04.03.2016. – podaci za 2015. godinu.)

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, ožujak, 2016.god.

U razdoblju od 1.01.2015. – 31.12.2015., inspekcija zaštite okoliša vršila je cjelovite nadzore od kojih se vezano uz gospodarenje otpadom, posebno mogu izdvojiti slijedeće tematske cjeline:

1. nadzor odlagališta otpada uključivo aktivnosti u vezi provedbe mјera zaštite od požara u RH prije početka i tijekom turističke sezone (zajednički nadzor sa inspekциjom zaštite od požara i sanitarnom inspekциjom) – nadzirano je ukupno **19 odlagališta**
2. nadzori po prijavama – odlaganje otpada (nepoznati i poznati počinitelj) - **39**
3. nadzor ovlaštenih osoba iz područja gospodarenja otpadom-nadzirano je **8 ovlaštenika**
4. nadzor jedinice lokalne samouprave vezano uz tijek aktivnosti pri uspostavljanju odvojenog prikupljanja otpada tj. stupnja usklađenosti jedinica lokalne samouprave s obvezama propisanim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13)-nadzirana su **3 Grada** na području Koprivničko-križevačke županije
5. nadzor prodavatelja električne i elektroničke opreme- nadzirano je **9 prodavatelja**

## Sažetak – zaključak

Izvješćem o provedbi PGO Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2015. godine prikazani su podaci o količinama otpada prijavljenim i proizvedenim na području Županije kao i o količinama uporabljenog i zbrinutog otpada. Iz navedenih podataka je vidljivo da se tijekom 2015. godine i dalje nastavilo sa sufinanciranjem i poticanjem unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadom na području Županije. Ujedno je potrebno napomenuti da su uočeni određeni nedostaci odnosno manjkavosti na terenu obzirom da nisu sve jedinice lokalne samouprave uskladile prostorno plansku dokumentaciju pa je prilikom kandidiranja projekata kao i kod ishođenja dozvola nemoguće ispoštovati sve uvjete. U narednom razdoblju je potrebno detaljno provjeriti usklađenost prostorno planske dokumentacije u smislu usklađenosti postojećih prostornih planova sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Ovim Izvješćem se skreće pozornost na potrebu revidiranja donesenih Planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave obzirom da je određeni dio Planova prestao sa važenjem, a važeći PGO trebaju biti usklađeni sa svim mjerama i odredbama propisanim Zakonom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Otežavajuća situacija je što trenutno još uvijek nije donijet i na snazi državni Plan, ali je za očekivati je njegovo usvajanje tijekom 2016 godine. Prema navedenom jedinice lokalne samouprave su dužne planirati i izradu svojim općinskim/gradskim Planova.

Prema naputcima državne revizije iz 2014. godine o potrebi učinkovitije provedbe Planova gospodarenja otpadom kao i redovitije izrade Izvješća o provedbi Planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave, objave u službenom glasilu kao i obveze dostave Izvješća u nadležni Upravni odjel **do 31.ožujka tekuće godine**, početkom godine su JLS bile obaviještene o potrebi izrade Izvješća i o roku dostave. Ujedno sukladno naputku državne revizije da su najčešće Izvješća pretežno štura, sa nedovoljno prikazanim mjerljivim podacima, gdje nema točnih egzaktnih brojki o broju spremnika, broju saniranih lokacija sa konkretnim finansijskim podacima i drugo početkom godine je poslan općinama obrazac sa smjernicama potrebnih podataka koje je potrebno Izvješćem obraditi, a sve s ciljem što kvalitetnije izrade Izvješća o provedbi PGO.

U navedenom zakonskom roku, do 31. ožujka 2016. godine je u službenim glasilima objavljeno svega 6 (šest) Izvješća o provedbi PGO. Potrebno je navesti da su i ove godine postojale određene poteškoće prilikom zaprimanja Izvješća gdje su ista u Upravni odjel dostavljena nakon 31. ožujka 2016. godine gdje neke od Općina uopće ni nisu dostavili predmetna Izvješća. Navedenu zakonsku obvezu nije ispunilo ukupno 9 (devet) jedinica lokalne samouprave (detaljnije vidljivo u Dodatku Izvješća).

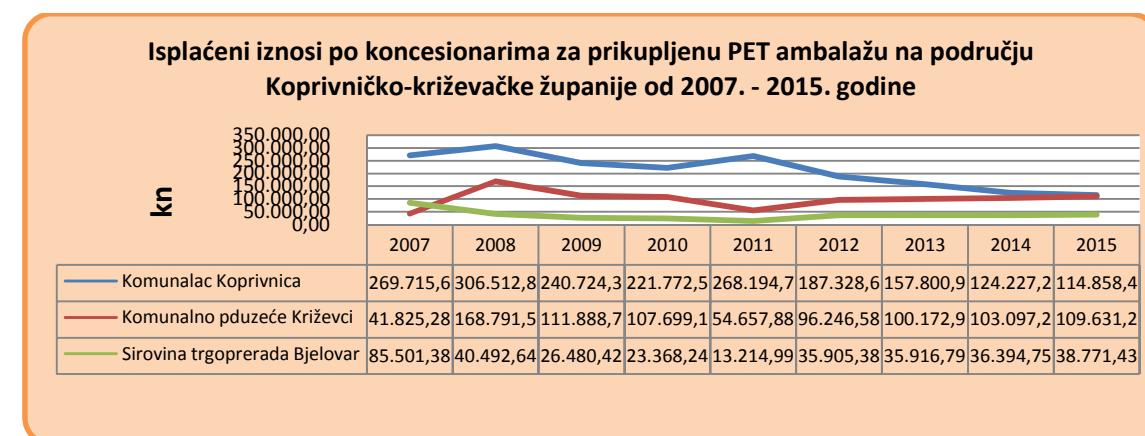
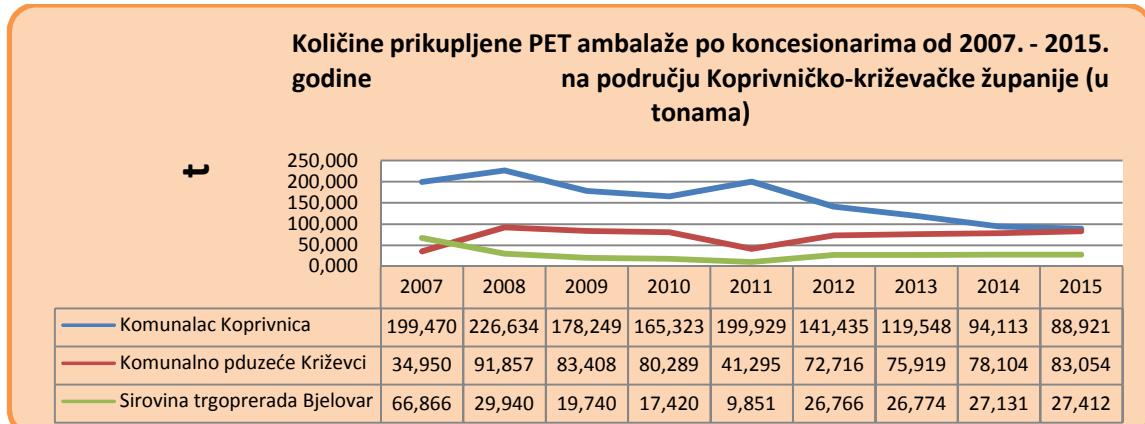
Skreće se pozornost da je u narednom vremenu potrebno intenzivirati projekte sanacije i zatvaranja neusklađenih odlagališta na području općina koja su u pojedinim općinama i dalje u aktivnoj funkciji. Skrećemo pozornost da je Republika Hrvatske preuzela odgovornost postupnog smanjivanja otpada odloženog na **postojeća neusklađena odlagališta**. Navedeno je propisano i odredbama novog Zakona, prema kojima je odlaganje otpada na neusklađenom odlagalištu u Republici Hrvatskoj **zabranjeno nakon 31. prosinca 2017.god.**

Unatoč skretanju pozornosti, prošlogodišnjim Izvješćem, na sporost realizacije započetih sanacija općinskih odlagališta i ove godine ističemo navedeni problem. Iako su jedinice lokalne samouprave potpisnice Sporazuma sa FZOEU kojom je tvrtka Piškornica d.o.o. imenovana za koordinatora, potrebno je pokrenuti konkretne aktivnosti vezane uz ishodjenje projektne dokumentacije kako bi se sve na vrijeme pripremilo za prijavu na EU fondove. Potrebno je naglasiti da se projekti sanacija i rekonstrukcija odlagališta, koja su postala službena uvrštanjem u prostorno plansku dokumentaciju, nalaze na popisu zahvata Priloga II. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ br. 61/14) te je za iste potrebno izraditi Elaborat zaštite okoliša i pokrenuti postupak Ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš – **OPUO postupak**, koji vodi nadležno Ministarstvo.

## Prilog. 1: Podaci vezani uz županijsku koncesiju sakupljanja ambalažnog otpada – izradio Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti, poljoprivredu i međunarodnu suradnju KKŽ

U 2015. godini na području županije prikupljeno je ukupno: 108,613 tona staklene ambalaže (41,117 t Grad Koprivnica, 6,956 t Grad Đurđevac, 60,540 t Grad Križevci), 199,387 tona PET ambalaže (88,921 t Grad Koprivnica, 27,412 t Grad Đurđevac, 83,054 t Grad Križevci) i 14,264 tona metalne ambalaže (6,390 t Grad Koprivnica, 1,595 t Grad Đurđevac, 6,279 t Grad Križevci).

### PET ambalaža



### Staklena ambalaža



**Isplaćeni iznosi po koncesionarima za prikupljenu staklenu ambalažu na području Koprivničko-križevačke županije od 2007. - 2015. godine (u kunama)**

**kn**

150.000,00  
100.000,00  
50.000,00  
0,00



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Komunalac Koprivnica	113.339	116.884	90.389	49.633	57.879	41.981	27.754	26.645	22.456
Komunalno pduzeće Križevci	24.256	98.664	56.695	50.268	26.238	44.031	35.761	26.734	29.480
Sirovina trgovoprerađa Bjelovar	31.072	16.199	9.522,0	7.877,9	4.343,1	3.819,1	3.887,4	4.556,4	3.845,6

**Metalna ambalaža**

**Količine prikupljene metalne ambalaže po koncesionarima od 2007. - 2015. godine na području Koprivničko-križevačke županije (u tonama)**

**t**

8,000  
6,000  
4,000  
2,000  
0,000

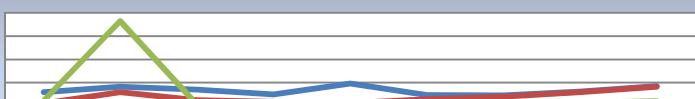


	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Komunalac Koprivnica	4,320	6,054	5,150	3,692	7,130	3,500	3,570	4,637	6,390
Komunalno pduzeće Križevci	0,821	2,135	2,776	1,834	0,888	2,181	3,062	4,446	6,279
Sirovina trgovoprerađa Bjelovar	1,545	0,530	0,380	0,220	0,370	0,307	0,604	1,033	1,595

**Isplaćeni iznosi po koncesionarima za prikupljenu metalnu ambalažu na području Koprivničko-križevačke županije od 2007. - 2015. godine (u kunama)**

**kn**

40.000,00  
30.000,00  
20.000,00  
10.000,00  
0,00



	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Komunalac Koprivnica	5.839,9	8.187,5	6.947,0	4.952,4	9.564,7	4.637,7	4.505,4	6.120,4	8.434,2
Komunalno pduzeće Križevci	1.087,2	5.967,0	2.476,3	1.820,3	1.175,9	2.888,2	4.041,8	5.868,7	8.288,2
Sirovina trgovoprerađa Bjelovar	2.203,9	36.413,	509,75	295,13	496,61	411,29	810,51	1.385,3	2.139,0

## Pojmovnik/kratice

<b>HAOP</b>	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
<b>biootpad</b>	biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrabbenih proizvoda
<b>biorazgradivi komunalni otpad</b>	otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad
<b>centar za gospodarenje otpadom</b>	sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada
<b>FZOEU</b>	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
<b>gospodarenje otpadom</b>	djelatnosti sakupljanja, prijevoza, oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima, nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik
<b>građevina za gospodarenje otpadom</b>	građevina za skupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), građevina za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom
<b>građevni otpad</b>	otpad nastao pri gradnji građevina, rekonstrukciji, uklanjanju i održavanju postojećih građevina te otpad nastao od iskapanog materijala
<b>JLS</b>	Jedinica lokalne samouprave
<b>KBO</b>	Ključni broj otpada
<b>KKŽ</b>	Koprivničko-križevačka županija
<b>krupni (glomazni) komunalni otpad</b>	predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u okviru usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada
<b>komunalni otpad</b>	otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva
<b>MZOIP</b>	Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
<b>NATURA 2000</b>	Područja Ekološke mreže RH
<b>neopasni otpad</b>	otpad koji ne posjeduje nijedno od opasnih svojstava određenih Dodatkom III. Zakona o održivom gospodarenju otpadom
<b>neusklađeno odlagalište</b>	odlagalište koje ne ispunjava uvjete propisane pravilnikom iz članka 104. Zakona o održivom gospodarenju otpadom i određeno je odlukom iz članka 26. stavka 6. Zakona o održivom gospodarenju otpadom
<b>obrada otpada</b>	postupci oporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja
<b>odlagalište otpada</b>	građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju (podzemno odlagalište)
<b>odvojeno prikupljanje</b>	prikupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada
<b>opasni otpad</b>	otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih Dodatkom III. Zakona o održivom gospodarenju otpadom
<b>oporaba otpada</b>	svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada

	otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo uporabiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu, u tvornici ili u širem gospodarskom smislu
<b>OPEM</b>	Ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
<b>OPUO</b>	Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš
<b>otpad</b>	svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti
<b>PL-OPKO</b>	Prijavni list uporabitelja/zbrinjavatelja proizvodnog i/ili komunalnog otpada
<b>PL-PPO</b>	Prijavni list proizvođača proizvodnog otpada
<b>PL-SKO</b>	Prijavni list sakupljača/prijevoznika komunalnog otpada / na predmetnom obrascu se prijavljuje, sukladno Katalogu otpada, <b>otpad iz grupe 20 i podgrupe 15 0.1</b>
<b>PL-SPO</b>	Prijavni list sakupljača/ prijevoznika proizvodnog otpada
<b>pretovarna stanica</b>	građevina za skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog prijevozu prema mjestu njegove uporabe ili zbrinjavanja
<b>proizvodni otpad</b>	otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, osim ostataka iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača
<b>RCGO</b>	Regionalni centar gospodarenja otpadom
<b>reciklažno dvorište (RD)</b>	nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada
<b>recikliranje</b>	svaki postupak uporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu, osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje
<b>ROO</b>	Registar onečišćavanja okoliša
<b>sakupljanje otpada</b>	prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu
<b>termička obrada otpada</b>	postupci spaljivanja, suspaljivanja i drugi postupci obrade otpada kojima se promjenom temperature otpada postiže promjena strukture i svojstva otpada
<b>Županijski PGO</b>	Plan gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2008.-2015.god. (SG KKŽ 5/08)

## Dodatak - Izvod iz dostavljenih Izvješća o provedbi PGO PO jedinica lokalne samouprave za 2015. godinu – OBJEDINJENI PODACI

JLS	PGO/ objava	Usvojena Izvješća na OV ili GV (datum)	Dostavljena Izvješće o provedbi PGO 2015 do 31.03.2016.god.	Objava u službenom glasilu	Izvod iz <u>dostavljenih</u> Izvješća o provedbi PGO za 2015. god. jedinica lokalnih samouprava- -sažeti prikaz navedenih aktivnosti:
Đurđevac	SN ĐU 3/10	DA 15.03.2016.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastavljene aktivnosti na sanaciji odlagališta „Peski“ pripreme za ishodište uporabne dozvole. U tijeku postupak ishodišta IPPC dozvole kod Ministarstva zaštite okoliša i prirode i dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom kod nadležnog županijskog tijela za zaštitu okoliša.</li> <li>• Provedene aktivnosti i pregovori oko suradnje sa okolnim općinama i zbrinjavanja otpada na odlagalištu „Peski“.</li> <li>• Krajem 2015. godine Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. proširele usluge sakupljanja komunalnog otpada i na područje JLS Podravske Sesvete te se otpad odlaže na odlagalište „Peski“.</li> <li>• Reciklažno dvorište u izgradnji,</li> <li>• Utrošena finansijska sredstva u 2015.godini- otrebe odlagališta i izgradnje reciklažnog dvorišta: Grad – 251.550,56 kn, FZOEU – 55.756,00 kn i KKŽ – 215.150,56 kn.</li> <li>• Izdvajanje posebnih kategorija otpada putem „zelenih otoka“ – postavljene nove lokacije „zelenih otoka“ za potrebe informiranja građanstva izrađen letak „Raspored zelenih otoka“.</li> <li>• Edukacija i informiranje javnosti se provodi putem letaka i objavama na netu Grada i komunalne tvrtke te na poleđini računa. Potrebno je intenzivirati aktivnosti edukacije stanovništva i pokrenuti aktivniju suradnju sa predškolskim i osnovnoškolskim ustanovama.</li> <li>• Tijekom 2015. godine prostorni plan uskladen sa odredbama Zakona – III. II D PPUO Grada Đurđevca (SN 1/16)</li> </ul>
Koprivnica*	Nacrt PGO-a	NE	Dostavljeno Izvješće o aktivnostima (KLASA:351- 01/16-01/0002, URBROJ:2137/0 1-05-04/1-16-4, 25.03.2016.)	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izrađen nacrt PGO Grada Koprivnice – nije ishodena suglasnost od nadležnog županijskog tijela obzirom da nije donesen državni PGO. Izdano mišljenje za potrebe odobravanja sufinanciranja kod FZOEU.</li> <li>• Na području Grada djeluje GKP Komunalac d.o.o. i sakupljeni otpad se odvozi na odlagalište „Piškornica“ na području Općine Koprivnički Ivanec.</li> <li>• Dana 25.09.2015. godine je potpisana Sporazum gdje je odlagalište „Piškornica“ predano tvrtki „Piškornica – sanacijsko odlagalište j.d.o.o. Koprivnički Ivanec na daljnje upravljanje. Krajem 2015. godine dogovoreno je vraćanje upravljanja odlagalištem tvrtki GKP Komunalac d.o.o., a sve u prijelaznom razdoblju do ishodišta svih potrebnih dozvola za rad tvrtki Piškornica sanacijsko odlagalište j.d.o.o.</li> <li>• Provedena akcija „Zelena čistka“ – čišćenja okoline grada od divljih odlagališta na volonterskoj bazi,</li> <li>• Na području Grada se provodi odvojeno prikupljanje otpada putem „zelenih otoka“, plastičnih vreća na kućnom pragu, reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za biorazgradivo otpad kao i reciklažnog dvorišta za građevni otpad.Tijekom 2015. godine su gradanima podijeljene kante za biootpad.</li> <li>• Reciklažno dvorište upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta <b>REC -29</b></li> <li>• Postignuta je suradnja sa FZOEU i nabavljeno je mobilno reciklažno dvorište, dodatni spremnici, novo komunalno vozilo, komposteri i dr. Uloženo je 3.043.085,07 kn sredstava Grada uz sufinanciranje FZOEU u vrijednosti od 1.965.794,52 kn.</li> <li>• Grad Koprivnica provodi niz aktivnosti po pitanju edukacije stanovništva, a osobito izrazite aktivnosti sa dječjim vrtićima i osnovnoškolskim ustanovama te se i tijekom 2015. godine nastavila aktivna suradnji sa Udrugom „UZOR Hrvatska“. Provodi edukaciju djece u vrtićima, a sve na temu sortiranja otpada i razvrstavanje otpada.</li> <li>• Uskladena prostorno planska dokumentacija – PPUO Grada Koprivnice („Glasnik Grada Koprivnice“ br. 4/06, 8/12, 3/15, 5/15-pročišćeni tekst)</li> </ul>
Križevci	SV KŽ 1/09	DA 18.03.2015.	DA	SV 1/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstantno unapređuju postojeći sustav gospodarenja otpadom po pitanju proširivanja broja ključnih brojeva otpada koje prikupljaju kao i smanjenja količina otpada koje građani proizvode i predaju na daljnje zbrinjavanje.</li> <li>• Tijekom 2015. Godine su uočene smanjene količine sakupljenog i zbrinutog azbestnog otpada.</li> <li>• Nastavili sa izdvajanjem biorazgradivog otpada (granje) - usitnjavanje za potrebe proizvodnje energije/topline –</li> </ul>

					<p>upisali se u očeviđnik energetskih oporabitelja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavili sa radom u reciklažnom dvorištu i sortirnicu – proširili broj spremnika. Upisali se u očeviđnik reciklažnih dvorišta <b>REC – 12</b>.</li> <li>Na spremnike ispred zgrada supostavljeni „otpadomjeri“ - softwersko i hardwersko rješenje kako bi se utvrdila točna količina i sastav otpada – finansijska sredstva 28.764,00 kn, sufinanciranje od FZOEU.</li> <li>Provodili edukacije stanovništva – „Moj otpad moja odgovornost“, edukacije za Dan planeta Zemlje, štafeta otpada, suradnja sa dječjim vrtićima i školskim ustanovama, aktivnosti na obrtničkom sajmu i dr. Projekt edukacije „Moj otpad moja odgovornost“ proveden je u suradnji sa FZOEU i utrošena su sredstva od 161.760,00 kn.</li> <li>Provode daljnje zajedničke aktivnosti sa FZOEU - nabava mobilnog reciklažnog dvorišta (97.160,00 kn) – učešće FZOEU, KKŽ i Komunalno poduzeće d.o.o.</li> <li>Za nabavu mosne vase na reciklažnom dvorištu utrošeno je 169.900,00 kn, uz sufinanciranje KKŽ,</li> <li>Važećim prostornim planom Gada Križevaca odredene su lokacije za gospodarenje otpadom unutar gospodarskih zona Grada.</li> </ul>
Drnje	SG KKŽ 11/10	DA 07.03.2016.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sukladno koncesijskom ugovoru sa tvrtkom GKP Komunalac d.o.o., provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada, a sakupljanje i zbrinjavanje glomaznog otpada se provodi po pozivu građana.</li> <li>Moguće korištenje reciklažnih dvorišta na području grada Koprivnice (bez naknade).</li> <li>Nastavljen je projekt sakupljanja papira i plastike na kućnom pragu putem žutih i plavih vreća u organizaciji koncesionara.</li> <li>Tijekom 2014. godine postavljenisu novi spremnici „zelenih otoka“ koji su u 2015. godini bili u redovitoj upotrebi.</li> <li>Općina Drnje pristupila je sanaciji odlagališta „Teleš“ i odlagališta „Rudičeve“ temeljem Ugovora o korištenju sredstava FZOEU za neposredno sudjelovanje FZOEU u sufinanciranju programa sanacije odlagališta. Ugovori su potpisani tijekom 2005. godine između FZOEU i Općine Drnje. U proteklom vremenu nisu sanirana zatvorena odlagališta, te je Općina potpisnik niza Aneksa ugovora sa FZOEU. Po predmetnom je 19.06.2015.god. potpisana novi Dodatak ugovora br. VIII. - kojim je utvrđen dug od 145.402,01 kn koje općina treba vratiti u FZOEU i predviđen je novi rok za završetak realizacije Programa sanacije. Definiran rok do kraja 2016. godine. Ujedno je JLS potpisnik Sporazuma sa tvrtkom Piškornica d.o.o.i FZOEU iz 2012. godine vezanim uz saniranja i zatvaranja odlagališta i EU financiranje.</li> <li>Mještani su o mogućnostima zbrinjavanja pojedinih vrsta otpad obaviješteni putem oglasnih ploča.</li> <li>Izmjene Prostornog plana Općine Drnje objavljene su u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“ broj 1/12 – potrebno je uskladiti PPUO sa novim zakonskim odredbama po pitanju gospodarenja otpadom. U tijeku je izmjena prostorno planskodokumentacije.</li> <li>Tijekom 2015. godine utrošeno je ukupno 14.200,00 kn za razgrtanje otpada/saniranje divljih deponija, odvoz iz namjenskih spremnika i odvoz otpada sa groblja.</li> </ul>
Đelekovec	SG KKŽ 11/10	DA 16.03.2016.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sukladno koncesijskom ugovoru sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlaganja van područja Općine.</li> <li>Provode akcije sakupljanja glomaznog otpada.</li> <li>Tijekom 2014. godine su postavljeni novi spremnici „zelenih otoka“ koji su u 2015. godini bili u redovitoj upotrebi.Ujedno se plastika, papir, metal, staklo i tekstil skupljaju putem vreća na kućnom pragu.</li> <li>Rredovito se provodi odvoz i zbrinjavanje otpada sa groblja kao i pražnjenje spremnika – utrošena sredstva općinskog proračuna u 2015. godini su iznosila ukupno 27.425,00 kn.</li> <li>Plan sanacije odlagališta „Đelekovec“ predviđa „ex situ“ način sanacije, kojim bi se sav otpad sa odlagališta zbrinuo na odlagalištu komunalnog otpada „Piškornica“, na području općine Koprivnički Ivanec, kojim upravlja GKP Komunalac d.o.o. Koprivnica. Projektna dokumentacija sanacije odlagališta „Đelekovec“ iznosi je 393.963,00 kn. Dodatak VII. osnovnog ugovora o korištenju sredstava FZOEU za neposredno sudjelovanje FZOEU u sufinanciranju programa sanacije zatvorenog odlagališta komunalnog otpada „Đelekovec“, KLASA: 351-04/04-03/0099, URBROJ: 563-02-2/206-15-86, od 27. srpnja 2015. godine utvrđeno je da je više sredstava isplaćeno.</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>Navedenim Dodatkom Ugovora je utvrđeno da Općina treba višak sredstava od 138.338,80 kn vratiti u FZOEU.</li> <li>Općina Đelekovec je donijela Zaključak (KLASA:351-04/15-01/02, URBROJ:2137/05-15-1, 10.11.2015. god.) kojim je općinsko vijeće suglasno da se sanacija odlagališta „Đelekovec“ organizira i provede u okviru pripreme i provedbe projekta izgradnje RCGO i uz korištenje sredstava EU fondova. Radi ostvarenja predmetnog potrebito je potpisati suradnju sa Piškornica sanacije d.o.o.</li> <li>Mještani Općine se putem oglasnih ploča i edukacijskih letaka informiraju o načinu zbrinjavanja pojedinih vrsta otpada .</li> <li>U Prostornom planu uređenja Općine Đelekovec („Službeni glasnik KKŽ“ broj 4/07) opisano je postupanje s otpadom (točka 3.6.) –vezano općenito uz postupanje sa otpadom kao i za postupke kompostiranja otpada. Ujedno potrebno je uskladiti prostorni plan sa novim odredbama Zakona.</li> </ul>
Ferdinandovac	SG KKŽ 15/09	DA 23.03.2016.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljanje komunalnog otpada i odlaganje na nesaniranom općinskom odlagalištu otpada „ORL“.</li> <li>Tijekom 2015. godine proveden je redoviti nadzor inspekcije zaštite okoliša na lokaciji odlagališta „ORL“.</li> <li>Vezano uz sanaciju odlagališta otpada, općina ima izrađeni Program sanacije odlagališta otpada („ex situ“ način sanacije). Općina je potpisnica Sporazuma sa FZOEU i Piškornicom d.o.o.iz 2012. godine o EU sufinanciranju. Na upit FZOEU-a o statusu sanacije, tijekom 2014. godine se načelnik Općine očitovalo da je projekt sanacije prijavljen za aplikaciju izrade zajedničkog projekta sanacije svih odlagališta u županiji putem RCGO-a i Piškornice d.o.o.za kandidiranje sredstava EU fondova. Tijekom 2015. godine nije bilo daljnjih aktivnosti provedenih po pitanju sanacije neuredenog odlagališta otpada „ORL“.</li> <li>Tijekom 2014. godine postavljeni su novi spremnici „zelenih otoka“ koji su u 2015. godini bili u redovitoj upotrebi uz redovito pražnjenje spremnika.</li> <li>Reciklažno dvorište nije izgrađeno.</li> <li>Glomazni otpad se redovito sakuplja 2 puta godišnje.</li> <li>Mještani su o mogućnostima zbrinjavanja pojedinih vrsta otpad obaviješteni putem oglasnih ploča,</li> <li>I. Izmjena i dopuna PPUO-a Ferdinandovac („Službeni glasnik KKŽ“ broj 9/14) – lokacija odlagališta „ORL“ predviđena je za RD i RD za građevinski otpada. Do izgradnje RD, dio odlagališta se može koristiti za odlaganje građevinskog otpada.</li> <li>Izyješćem, općina nije navela utrošena finansijska sredstva.</li> </ul>
Gola	SG KKŽ 11/10	DA 23.03.2016.	NE <i>Zaprimaljeno 11.04.2016.</i>	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljanje komunalnog otpada i odlaganje na nesaniranom općinskom odlagalištu otpada „Hintov“.</li> <li>Općina Gola pristupila je sanaciji odlagališta „Hintov“ temeljem Ugovora o korištenju sredstava FZOEU za neposredno sudjelovanje FZOEU u sufinanciranju programa sanacije odlagališta. Ugovori su potpisani tijekom 2007. godine između FZOEU i Općine Gola. U proteklom vremenu je izrađen Plan sanacije, SUO i pokrenuti su postupci ishodenja lokacijske dozvole za sanaciju i zatvaranje odlagališta. Općina je potpisnica Sporazuma sa FZOEU iz 2012. Godine. Trenutno odlagalište nije sanirano i zatvoreno. 21.10.2015. godine je općinsko vijeće donijelo Odluku o povjeravanju komisijskog vodenja poslova sanacije odlagališta Hintov društvu „Piškornica sanacije“ d.o.o.</li> <li>Krajem 2015. godine je obustavljen postupak ishodenja lokacijske dozvole zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa.</li> <li>Prostorni plan uređenja Općine Gola u fazi je usklađivanja sa Zakonom. Odlukom o izradi II. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Gola, donesenog na 33. sjednici Općinskog vijeća Općine Gola održanoj 10. veljače 2016. godine, predviđeno je da se u Prostorni plan Općine Gola uvrsti lokacija određena za uspostavu reciklažnog dvorišta u naselju Gola.</li> <li>Mještani su o mogućnostima zbrinjavanja pojedinih vrsta otpad obaviješteni putem oglasnih ploča te se edukacija provodi u suradnji sa OŠ Gola.</li> <li>Finansijska sredstva utrošena za povremene sanacije odlagališta „Hintov“ – 21.600,00 kn.</li> </ul>
Gornja Rijeka	SG KKŽ 1/11	DA 30.03.2016.	NE <i>Zaprimaljeno</i>	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cijelo područje općine je pokriveno redovitim sakupljanjem i odvozom komunalnog otpada. Otpad odvozi tvrtka „Komunalno poduzeće“ d.o.o., Križevci i odvozi van područja Općine na odlagalište otpada „Ivančino brdo“, Križevci.</li> </ul>

		13.04.2016.			<ul style="list-style-type: none"> <li>Odvojeno skupljanje posebnih vrsta otpada nastavilo se provoditi putem 5 lokacija „zelenih otoka“, a tijekom 2015. godine nisu postavljali dodatne spremnike.</li> <li>Krajem 2015. godine, Općina je u suradnji sa FZOEU nabavila mobilno reciklažno dvorište za odlaganje 18 vrsta otpada. Mobilnim reciklažnim dvorištem upravlja Općina. Utrošena su sredstva od 214.750,00 kn.</li> <li>Tijekom 2015. godine nije bilo provedenih akcija sanacije divljih odlagališta obzirom da nema evidentiranih lokacija divljih i neuređenih deponija.</li> <li>Prostorni plan uredjenja Općine Gornja Rijeka („Službeni glasnik KKŽ“ br. 11/6. i 4/14.) su uskladeni sa novim Zakonom.</li> </ul>
Hlebine	SG KKŽ 4/09	DA 14.03.2016.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cijelo područje općine je pokriveno redovitim sakupljanjem i odvozom komunalnog otpada. Otpad odvozi tvrtka /koncesionar Prizma V.V. d.o.o., Mali Otok. Otpad se odvozi van područja Općine.</li> <li>Odvojeno skupljanje otpada provodi se putem plastičnih vreća na „kućnom pragu“ i putem spremnika „zelenih otoka“ koje su nabavljene tijekom 2014. godine.</li> <li>Tijekom 2015. godine općina je u suradnji sa FZOEU i KKŽ nabavila 400 komada kanti za domaćinstva i spremnike većeg volumena. Financijski je uložen ukupno 86.750,00 kn (FZOEU 52.050,00 kn, KKŽ 13.880,00 kn i ostatak općina),</li> <li>Krajem 2015. godine pokrenute su I. Izmjene i dopune PPUO Hlebina – te će prostorni plan biti uskladen sa Zakonom.</li> <li>Na području JLS postoji lokacija divljeg odlagališta otpada „Krapinčeva graba“</li> <li>Edukaciju o odvajajući otpada su samoinicijativno provodili učenici osnovne škole i skupljali su papir, ostale edukacije JLS nije provodila.</li> </ul>
Kalinovac	SG KKŽ 6/11	DA	DA	SG KKŽ 3/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cijelo područje općine je pokriveno redovitim sakupljanjem i odvozom komunalnog otpada koje provodi tvrtka Komunalne usluge d.o.o. Đurđevac i otpad odvoze na odlagalište „Peski“ Đurđevac,</li> <li>Dva puta se odvozi glomazni otpad,</li> <li>Odvojeno skupljanje – potpisali su sporazum o korištenju RD Grada Đurđevca koji je trenutno u fazi izgradnje, na području Općine postoji 3 lokacije „zelenih otoka“ te se predmetni broj tijekom 2015. godine nije povećao,</li> <li>Tijekom 2015. godine prostorni plan uskladen sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13) – II. ID PPUO Kalinovac (SG KKŽ 15/15)</li> <li>Na području Općine postoji lokacija odlagališta otpada „Peski“ koji je nesaniran i potrebno je predmetni prostor sanirati.</li> <li>Tijekom 2015. godine, Općina Kalinovac je provela odredene kontakte sa tvrtkom Piškornica d.o.o.,</li> <li>Općina je u suradnji sa osnovnom školom provodila edukaciju stanovništva – po pitanju odvojenog prikupljanja papira i baterija.</li> <li>Izvešćem Općina nije navela utrošena finansijska sredstva za gospodarenje otpadom na području JLS</li> </ul>
Kalnik	SG KKŽ 1/11	DA	DA	SG KKŽ 3/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>Otpad odvozi tvrtka „Komunalno poduzeće“ d.o.o., Križevci i odvozi van područja Općine na odlagalište otpada „Ivančino brdo“, Križevci</li> <li>Odvojeno skupljanje posebnih vrsta otpada nastavilo se provoditi putem otprije postavljenih 5 lokacija „zelenihotoka“, nisu postavljeni dodatni spremnici,</li> <li>Prostorni plan uredjenja Općine Kalnik i njegove izmjene objavljene su u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“, broj 2/08., 6/11. i 11/11 (u dalnjem tekstu: Plan). Tijekom 2015. godine pokrenute su III. Izmjena i dopuna PPUO Kalnik kojim će se isti uskladiti sa odredbama novog Zakona.</li> <li>Edukacija stanovništva vezana uz odvojeno sakupljanje otpada s ciljem podizanja ekološke svijesti gradana provodi se putem edukacija Komunalnog poduzeća d.o.o. Križevci i njihovog obavještavanja medija o planiranim akcijama.</li> <li>Izvešćem Općina nije navela utrošena finansijska sredstva za gospodarenje otpadom na području JLS.</li> </ul>

<b>Kloštar Podravski</b>	SG KKŽ 4/09	DA 16.03.2016.	NE Potpisana verzija zaprimljena 13.04.2016.	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odlukom o izradi III. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Kloštar Podravski – Plan je u postupku usklađenja sa novim Zakonom..</li> <li>• Na teritorijalnom području Općine Kloštar Podravski nema službenog odlagališta komunalnog otpada. Općina Kloštar Podravski komunalni otpad odlaže na neuređeno odlagalište otpada "Peski" u Općini Kalinovac.</li> <li>• Koncesionar je tvrtka Prizma V.V. d.o.o., Mali Otok,</li> <li>• Krajem 2015. godine je općini odobren projekt nabave komunalne opreme/kanti za kućanstva u 100% financiranju od strane FZOEU – dio kanti je isporučen, nastavak isporuke u 2016. godini. Ukupno utrošena finansijska sredstva 193.750,00 kn.</li> <li>• Tijekom 2015. godine su nabavili komunalno vozilo MUVO tvrtke Rasco d.o.o. Isto je sufincirano od strane FZOEU u 80% iznosu odnosno u iznosu 704.448,45 kuna, KKŽ je sufincirala u iznosu 70.44,85 kuna, a ostatak Općina. Vrijednost komunalnog vozila iznosi 880.560,56 kuna sa PDV-om.</li> <li>• Odvojeno sakupljanje otpada provodi se putem otprije postavljenih lokacija „zelenih otoka“.</li> <li>• Općina koristi odlagalište otpada „Peski“ koje se nalazi na području JLS Kalinovac koje je potrebno sanirati i zatvoriti.</li> <li>• Izveščem nisu navedene provedene aktivnosti po pitanju edukacije stanovništva.</li> </ul>
	SG KKŽ 15/10	DA 10. 03. 2016.	NE Zaprimljeno 04.04.2016.	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trajnim ugovorom sa GKP Komunalac d.o.o. uspostavljena je javna usluga sakupljanja komunalnog otpada i otpad se odlaze i zbrinjavana na području općine Koprivnički Ivanec na odlagalištu „Piškornica“.</li> <li>• Glomazni otpad se odvozi po pozivu.</li> <li>• Primarna selekcija se provodi putem „zelenih otoka“ i na kućnom pragu putem vreća namijenjenih odvojenom skupljanju plastike i papira – postojeći sustav tijekom 2015. godine nije dodatno proširen.</li> <li>• Moguće korištenje reciklažnih dvorišta na području grada Koprivnice (bez naknade).</li> <li>• PPUO Koprivnički Bregi („Službeni glasnik KKŽ“ broj 8/06) je potrebno uskladiti sa odredbama novog Zakona.</li> <li>• Općina nije imala edukacijskih aktivnosti u 2015. godini.</li> <li>• Nisu utrošena nikakva finansijska sredstva u 2015. godini.</li> <li>• U 2015. godini nije bilo suradnje sa FZOEU.</li> </ul>
<b>Koprivnički Ivanec</b>	SG KKŽ 8/10	DA 22.03.2016.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlaganje van područja Općine iako na području Općine postoji odlagalište neopasnog i komunalnog otpada „Piškornica“, Koncesionar je tvrtka Prizma V.V. d.o.o., Mali Otok.</li> <li>• Provodi se odvoz glomaznog otpada – po pozivu građana.</li> <li>• Tijekom 2014. godine su postavljeni novi spremnici „zelenih otoka“ koji su u 2015. godini bili u daljnjoj upotrebi uz redovito pražnjenje spremnika.</li> <li>• Na području Općine postoji 5 lokacija sa odbačenim otpadom (divlje deponije).</li> <li>• Odvojeno se sakuplja papir i plastika – putem žutih vreća/1 mjesечно te se isti odvozi na daljnje recikliranje.</li> <li>• Mještani su o mogućnostima zbrinjavanja pojedinih vrsta otpad obaviješteni putem oglasnih ploča i letaka.</li> <li>• Utrošeno je 40.720,59 kn za zbrinjavanje odvoza otpada sa groblja, pražnjenja zelenih otoka i drugo uz navedeno su utrošena redovita sredstva za financiranje RCGO-a.</li> </ul>
	SG KKŽ 4/10	DA 15.03.2016.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sukladno koncesijskom ugovoru sa tvrtkom Prizma V.V. provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i zbrinjavalo van područja Općine.</li> <li>• PGO-om su evidentirane lokacije 5 „divljih“ deponija – predmetne nisu sanirane. Provedeni dogovori oko sanacija lokacija sa tvrtkom „Piškornica“ d.o.o.</li> <li>• Tijekom 2014. god. postavljena su 2 zelena otoka na području naselja Šoderica tese projekt nastavio tijekom 2015. godine sa dalnjim održavanjem postavljenih spremnika.</li> <li>• Odvojeno prikupljanje otpada provodi Prizma V.V.d.o.o. putem otprije postavljenih zelenih otoka i putem vreća na</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>kućnom pragu,</li> <li>Tijekom 2015. godine je uz suradnju sa FZOEU nabavljena komunalna oprema (kante, spremnici i čipovi za kante, za domaćinstva) te su utrošena ukupna finansijska sredstva od 293.027,25 kn.</li> <li>Prostorni plan uređenja Općine Legrad sa smanjenim sadržajem (SG KKŽ 11/07 i 18/14) je uskladen sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom te je lokacija za RD ucertana,</li> <li>provedenesuedukacije stanovništva – putem organiziranih zborova građana kojima se educiralo stanovništvo o odvojenom prikupljanju otpada.</li> <li>Provredena je akcija „Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš“</li> <li>nije izgrađeno reciklažno dvorište – započeta izrada projektne dokumentacije. Projektnu dokumentaciju sufinancira FZOEU – projekt u realizaciji</li> </ul>
Molve	SG KKŽ 4/09	DA 09.03.2016.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i zbrinjavanje van područja Općine, koncesionar tvrtka Prizma VV d.o.o.,</li> <li>III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Molve („Službeni glasnik KKŽ“ broj 8/14) je uskladen sa odredbama Zakona te su ucertane lokacije gospodarenja otpadom.</li> <li>Tijekom 2015. godine se izradivala potrebna dokumentacija za RD. Dokumentacija je financirana od FZOEU i utrošena su finansijska sredstva od 35.000,00 kn.</li> <li>Aktivnosti po pitanju edukacije stanovništva provedene su u suradnji sa dječjim vrtićem i OŠ Molve te su se organizirale akcije prikupljanja kartona, plastičnih čepova, tkanine i dr. Ujedno je edukacija provedena putem letaka, interneta i postavljanjem obavijesti na oglasnoj ploči.</li> </ul>
Novigrad Podravski	SG KKŽ 11/10	DA	DA	SG KKŽ 2/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sukladno koncesijskom ugovoru, tvrtka GKP Komunalac d.o.o. je provodila redovito sakupljane komunalnog otpada i odvozilo na odlaganje na službeno neusklađeno odlagalište otpada „Jandrin grm“.</li> <li>Po pitanju realizacije odvojenog sakupljanja otpada – postavljeno je 5 „zelenih otoka“ u naseljima Novigrad Podravski, Delovi, Vlaislav i Borovljani – pražnjenja spremnika se redovito provodi.</li> <li>PPUO Novigrad Podravski („Službeni glasnik KKŽ“ broj 4/08) je potrebno uskladiti sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.</li> <li>Nije izgrađeno reciklažno dvorište, ali je tijekom 2015. godine započela suradnja sa FZOEU oko finansiranja projektne dokumentacije za izgradnju RD-a.</li> <li>Nije sanirana lokacija neusklađenog odlagališta „Jandrin grm“ – potpisani Ugovor sa FZOEU vezan uz sanaciju odlagališta te je 2012. godine potpisana Sporazum sa Piškornica d.o.o. o nastavku sanacija i finansiranju . Tijekom 2015. godine nisu provedene nove realizacije i aktivnosti projekta sanacije.</li> <li>Edukacija –obavijest o postavljenim novim spremnicima i mogućnostima sortiranja na oglasnoj ploči, webu...</li> <li>Sudjelovali su u akciji „Zelena čistka“.</li> </ul>
Novo Virje	SG KKŽ 12/10	NE	NE	NE	•
Peteranec	SG KKŽ 10/09	NE	NE		•
Podravske Sesvete	SG KKŽ 3/09	NE	NE	NE	•
Rasinja	SG KKŽ 8/14	DA	DA	SG KKŽ 4/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>Koncesionar i pružatelj javne usluge sakupljanja komunalnog otpada je Prizma V.V. d.o.o., Mali Otok. Odvozom je pokriveno cijelo područje JLS.</li> <li>Otpad se zbrinjava van područja Općine.</li> <li>Provodi se organizirano prikupljanje otpadne plastike putem vreća na kućnom pragu, navedeno je u organizaciji koncesionara – odvojeno je na niskoj razini te je potrebno povećati stopu recikliranja.</li> </ul>

					<ul style="list-style-type: none"> <li>Postoji problem nekontroliranog odlaganja otpada a području Općine i pojave divljih odlagališta</li> <li>JLS nije izvjestila o provođenju ili neprovodenju edukacijskih aktivnosti, ali je utvrdila da treba pojačati aktivnosti edukacija stanovništva i podizanja ekološke svijesti građana.</li> </ul>
Sokolovac	SG KKŽ 2/11	NE	NE	NE	<p><b>Podaci prema dopisu:</b> KLASA: 351-01/16-01/04, URBROJ: 2137/14-16-2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sukladno koncesijskom ugovoru sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlaganja van područja Općine.</li> <li>Nemaju izgrađeno reciklažno dvorišta.</li> <li>Provodilo se odvojeno prikupljanje papira i plastike putem žutih namjenskih vreća uz koje koncesionar distribuira edukacijski letak/1 mjesечно. Prikupljanje otpada se provodilo putem 3 lokacije zelenih otoka i dodatne 3 lokacije zelenih otoka.</li> <li>Tijekom 2015. godine pokrenute su Izmjene i dopune PPUO Sokolovca gdje je jedan od tema uskladenje sa zakonom.</li> <li>Nisu ostvarili suradnju sa FZOEU .</li> <li>Edukacijske aktivnosti – putem letaka i web</li> <li>Nisu utrošena ni prikazana finansijska sredstva za gospodarenje otpadom.</li> </ul>
Sveti Ivan Žabno	SG KKŽ 3/09	DA 25.02.2016.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poslove sakupljanja i odvoženja komunalnog otpada na području Općine obavlja Općinsko komunalno poduzeće „PARK“ d.o.o.kao i sve ostale poslove vezane uz provođenje Zakona. Otpad se zbrinjava na deponiji Komunalnog podzeća Križevci</li> <li>Dozvola Općinsko komunalno poduzeće Park d.o.o. ima potvrdu o upisu u očeviđnik prijevoznika otpada izdanu od Ministarstva zaštite okoliša i prirode. KLASA: 351-02/14-22/849 URBROJ:517-06-3-1-2-14-2 od 29. siječnja 2015. godine.</li> <li>Reciklažno dvorište Trema – Gmanje je u fazi pripreme za gradnju, a razlog što nisu započeli sa izgradnjom je sanacija i zatvaranje odlagališta Trema- Gmanje. Reciklažno dvorište za gradevinski otpad planirano je u sklopu reciklažnog dvorišta Trema Gmanje.</li> <li>Gradevinski otpad do sada se sakuplja na odlagalištu Trema- Gmanje ( za vrijeme važenja dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom) jer smo isti koristili za dnevne pokrive, izgradnja transportnih puteva i sl., a čime su se smanjili troškovi gospodarenja gradevinskim otpadom.</li> <li>Izdvojeno sakupljanje komunalnog otpada se provodi putem otprije postavljenih 8 lokacija „zelenih otoka“. Broj spremnika se nije povećavao.</li> <li>Sanacija odlagališta nije provedena - u tijeku je ishodjenje dokumentacije i pokrenuta je suradnja sa Piškornica d.o.o. u smislu preuzimanja cjelokupne sanacije odlagališta komunalnog otpad „Trema - Gmanje“, a sve u cilju financiranja putem EU fondova. Navedeno je dostavljeno 26.02.2015. godine na daljnje postupanje, a sve u skladu sa Sporazumom iz 2012. godine. Tijekom 2015. Godine Općina nije dobila povratne informacije iz tvrtke Piškornica d.o.o.</li> <li>Nemaju izgrađeno RD, ali mogu koristiti RD u Križevcima.</li> <li>Edukacija se provodi u OŠ Grigor Vitez u suradnji sa Eko-skolom i putem informativnih letaka</li> </ul>
Sveti Petar Oreovec	SG KKŽ 12/11	DA 21.03.2016.	NE <i>Zaprimaljeno 06.04.2016.</i>	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cijelo područje općine je pokriveno redovitim sakupljanjem i odvozom komunalnog otpada. Otpad odvozi tvrtka“Komunalno poduzeće“ d.o.o., Križevci i odvozi van područja Općine na odlagalište otpada „Ivančino brdo“, Križevci.</li> <li>Provadena 1 akcija sakupljanja glomaznog otpada.</li> <li>Nemaju izgrađeno reciklažno dvorište, ali mogu koristiti RD u Križevcima,</li> <li>Po pitanju odvojenog prikupljanja otpada tijekom 2014 godine su predali zahtjev FZOEU za sufinanciranje nabave 20 kompleta spremnika „zelenih otoka“ koji bi bili postavljeni u 20 naselja Općine. Potpisana je Odluka o sufinanciraju i u 2015. godini će se provesti postupak nabave i postavljanja istih,</li> <li>JLS nije izvjestila o provođenju ili neprovodenju edukacijskih aktivnosti</li> </ul>

<b>Virje</b>	SG KKŽ 13/08	DA	DA	SG KKŽ 4/16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odvozilo na službeno neusklađeno odlagalište otpada „Hatačenova“,</li> <li>• Prostorni plan uređenja Općine Virje („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 3/07, 14/08, 11/14 i 1/15) uskladen je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom u pogledu obveze određivanja lokacije za gospodarenje otpadom,</li> <li>• Odlagalište „Hatačenova“ nije sanirano – potpisani Sporazum u 2012. godini sa FZOEU vezan uz financiranje iz EU fondova (sve općine). Tijekom 2015. godine stupilo se u kontakt sa Piškornica sanacije te je donesena načelna odluka o suradnji i zainteresiranosti da se problematika odlaganja otpada riješi sa Piškornica d.o.o. Dalnjih aktivnosti nije bilo.</li> <li>• Nije izgrađeno reciklažno dvorište – lokacija RD je ucertana u PPUO i u tijeku je ishodenje dokumentacije izgradnje RD (posebni uvjeti, potvrda i dr).</li> <li>• Omogućeno je odvojeno prikupljanje i odlaganje papira, kartona, stakla, tekstila, PVC i PET ambalaže i krupnog glomaznog otpada.</li> <li>• Otpad na kućnom pragu (komunalni) sakuplja se tjedno jednom, a odlaže se u kante koje je kupila općina uz sufinanciranje FZOEU. PET ambalaža sakuplja se na kućnom pragu jednom mjesečno u za to predvidene vreće.</li> <li>• Krajem 2014. i početkom 2015. nabavljene su kante za sva domaćinstva na području općine Virje te kontejneri za zelene otokе za odlaganje tekstila, stakla, papira i PVC ambalaže. Tijekom 2015. općina je kupila još 10 kontejnera za odlaganje otpada.</li> <li>• Sva nabavljena oprema je u funkciji.</li> <li>• Oformljeno je 3 nova zelena otoka uz postojeća 2.</li> <li>• Glomazni otpad odvozi koncesionar jedanput godišnje ili prema potrebi osobnim dovozom na deponiju.</li> <li>• „divlje“ deponije evidentirane PGO-om Virje – nisu sanirane</li> <li>• JLS nije izvjestila o provođenju ili neprovodjenju edukacijskih aktivnosti</li> </ul>
--------------	-----------------	----	----	----------------	--

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, travanj, 2016.god.