



REPUBLIKA HRVATSKA



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

KLASA:351-01/15-01/7
URBROJ: 2137/1-04/13-15-47

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

Prikaz stanja u 2014. godini.



travanj, 2015. god.

Sadržaj

Pojmovnik/kratice	3
Uvod.....	5
Realizacija u 2014. godini –podaci o količinama otpada, dozvolama, koncesionarima, posebnim vrstama otpada, odlagalištima i dr.	6
Odlagališta – aktivna, zatvorena i stanje sanacija pojedinih lokacija.....	14
Regionalni centar gospodarenja otpadom „Piškornica“.....	15
Edukacija.....	17
Usporedba provedenih aktivnosti tijekom 2014. godine i osvrt na Izvješće o provedenoj državnoj reviziji učinkovitosti sa predloženim smjernicama i zaključcima unaprjeđenja postojećeg sustava.....	19
Financiranje gospodarenja otpadom.....	24
Inspeksijski nadzori provedeni na području Koprivničko – križevačke županije vezani uz Zakon o održivom gospodarenju otpadom.....	33
Sažetak – zaključak.....	34
Prilog 1. Podaci o odloženim količinama komunalnog otpada iz jedinica lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije na odlagališta	36
Prilog 2. Popis otpada kojeg je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati/DODATAK III. Pravilnika.....	37
Prilog. 3: Podaci vezani u koncesiju sakupljanja ambalažnog otpada	38
Dodatak - Izvod iz dostavljenih Izvješća o provedbi PGO PO jedinica lokalne samouprave za 2014. godinu – SAŽETAK	40

Pojmovnik/kratice

AZO	Agencija za zaštitu okoliša
biootpad	biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda
biorazgradivi komunalni otpad	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
centar za gospodarenje otpadom	sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada
FZOEU	Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
gospodarenje otpadom	djelatnosti sakupljanja, prijevoza, oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima, nadzor i mјere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik
građevina za gospodarenje otpadom	građevina za skupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), građevina za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom
građevni otpad	otpad nastao pri gradnji građevina, rekonstrukciji, uklanjanju i održavanju postojećih građevina te otpad nastao od iskapanog materijala
JLS	Jedinica lokalne samouprave
KKŽ	Koprivničko-križevačka županija
krupni (glomazni) komunalni otpad	predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u okviru usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada
komunalni otpad	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
MZOIP	Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
neopasni otpad	otpad koji ne posjeduje nijedno od opasnih svojstava određenih Dodatkom III. Zakona o održivom gospodarenju otpadom
neusklađeno odlagalište	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
obrada otpada	postupci oporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja
odlagalište otpada	građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju (podzemno odlagalište)
odvojeno prikupljanje	prikupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada
opasni otpad	otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava određenih Dodatkom III. Zakona o održivom gospodarenju otpadom
oporaba otpada	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
OPUO	Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš
otpad	svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti
PL-OPKO	Prijavni list uporabitelja/zbrinjavatelja proizvodnog i/ili komunalnog otpada
PL-PPO	Prijavni list proizvođača proizvodnog otpada
PL-SKO	Prijavni list sakupljača/prijevoznika komunalnog otpada / na predmetnom obrascu se prijavljuje, sukladno Katalogu otpada, otpad iz grupe 20 i podgrupe 15 0.1
PL-SPO	Prijavni list sakupljača/ prijevoznika proizvodnog otpada
pretovarna stanica	građevina za skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog prijevozu prema mjestu njegove uporabe ili zbrinjavanja
proizvodni otpad	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
RCGO	Regionalni centar gospodarenja otpadom
reciklažno dvorište (RD)	nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada
recikliranje	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 zatrpanjanje
ROO	Registar onečićavanja okoliša
sakupljanje otpada	prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu
termička obrada otpada	postupci spaljivanja, suspaljivanja i drugi postupci obrade otpada kojima se promjenom temperature otpada postiže promjena strukture i svojstva otpada
Županijski PGO	Plan gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2008.-2015.god. (SG KKŽ 5/08)

Uvod

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom(„Narodne novine“ br. 94/13) (u dalnjem tekstu: Zakon) koji je stupio na snagu 23. srpnja 2013. godine definirani su ciljevi, obaveze svih dionika sustava i rokovi. Hrvatska do kraja 2018. godine mora 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. Osim smanjenja 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. Jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave nadležnom Ministarstvu i Agenciji za zaštitu okoliša do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Predmet ovog Izvješća je realizacija Plana gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2008.-2015. godine (u dalnjem tekstu: županijski PGO), Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije br. 5/08. i prikaz dostavljenih izvješća jedinica lokalne samouprave u objedinjenoj formi.

Godišnja Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom do sada su bila objavljena u sljedećim Službenim glasilima KKŽ: 7/10 (s iznimkom obuhvaća 2-godišnje razdoblje realizacije Plana), 7/11, 7/12, 8/13 i 5/14. Ovo je šesto izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Županije u izradi Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ.

Postojeći županijski PGO je aktualan 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 sa novim Planom gospodarenja otpadom RH koji je trebao biti izrađen do kraja 2014. godine. Potreba usklađenja postojećih planova gospodarenja otpadom je istaknuta i provedenom državnom revizijom koja se sustavno provodila na području cijele RH tijekom prošle godine.

Podaci prikazani u Izvješću preuzeti su iz Registra onečišćavanja okoliša (u dalnjem tekstu: ROO) koji se vodi u ovom upravnom tijelu te iz nacionalnih Izvješća i podataka Agencije za zaštitu okoliša (u dalnjem tekstu: AZO). Ujedno su obrađeni podaci od komunalnih poduzeća kao i iz dostavljenih podataka jedinica lokalne samouprave (usvojena izvješća o provedbi PGO). Dio podataka je preuzet od nadležne inspekcije okoliša dok su finansijski podaci preuzeti od Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

Podaci o realizaciji RCGO-a „Piškornica“ dostavljeni su od trgovačkog društva Piškornica d.o.o. i UO za gospodarstvo, komunalne djelatnosti, poljoprivredu i međunarodnu suradnju te su kao takvi i ugrađeni u ovo Izvješće.

Realizacija u 2014. godini -podaci o količinama otpada, dozvolama, koncesionarima, posebnim vrstama otpada, odlagališta i dr.

Otpad koji sakupljuju ovlaštena komunalna društva i koncesionar s područja 24 jedinice lokalne samouprave se odlaže 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). Stanovnici Općine Podravske Sesvete sami dovoze otpad na odlagalište Šarije te na navedenoj općini još uvijek **nije uspostavljena javna usluga sakupljanja komunalnog i biorazgradivog otpada**. Otpad s područja općina Hlebine, Koprivnički Ivanec, Molve, Legrad, Rasinja i Sokolovac se odlaže i na odlagališta izvan županije ili predaje trgovackom društvu na mehaničko-biološku obradu.

Tablica1.: Sakupljači komunalnog otpada na području Koprivničko-križevačke županije i ishodene dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom*

Rb	Sakupljač	Jedinica lokalne samouprave	Dozvole za gospodarenje NO
1.	GKP Komunalac d.o.o., Koprivnica	Grad Koprivnica, općine Drnje i Koprivnički Bregi	Važeća dozvola za odlagalište „Piškornica“ i u postupku ishodjenja uskladene dozvole po novom Zakonu
2.	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Đurđevac	Grad Đurđevac, Općina Kalinovac	U postupku ishodjenja uskladene dozvole po novom Zakonu
3.	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci	Grad Križevci, općine Gornja Rijeka, Kalnik i Sveti Petar Orehovec	Postoji dozvola i u postupku ishodjenja uskladene dozvole po novom Zakonu
4.	OKP Park d.o.o., Sveti Ivan Žabno	Općina Sveti Ivan Žabno	Postoji dozvola. Problem u ishodjenju nove dozvole (ne postoji uporabna dozvola).
5.	Prizma VV d.o.o., Legrad	općine Đelekovec, Ferdinandovac, Gola, Hlebine, Kloštar Podravski, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve, Novigrad Podravski, Novo Virje, Peteranec, Rasinja, Sokolovac i Virje	U postupku ishodjenja uskladene dozvole po novom Zakonu
6.	Obrt STR Akumulator, Đurđevac (otpadne baterije i akumulatori)	Sve jedinice lokalne samouprave	Postoji dozvola i u postupku ishodjenja uskladene dozvole po novom Zakonu
7.	Flora VTC d.o.o., Virovitica (električni i elektronički uređaji)	sve jedinice lokalne samouprave	Izdana dozvola na području druge županije.
8.	Friš d.o.o., Križevci (otpadne baterije i akumulatori)	sve jedinice lokalne samouprave	Izdana dozvola po novom Zakonu.
9.	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.
10.	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
11.	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

12.	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 2015. godine

* - Tablica 1. prikazuje pravne i fizičke osobe koje su tijekom 2014. godine djelovale na području Županije i u ROO prijavljuju na PL-SKO obrascima podatke o sakupljenim količinama komunalnog otpada (*otpad od građanstva* – miješani komunalni, otpadni papir, plastika, ambalaža, staklo i dr.)

Prema službenim podacima Agencije za zaštitu okoliša, utvrđenih na temelju prijavljenih i obrađenih podataka u ROO/2013 godinu (PL-SKO obrasci) i objavljenih u službenom *Izješću o komunalnom otpadu za 2013.godine Republike Hrvatske*, utvrđena je godišnja količina komunalnog otpada za područje Koprivničko - križevačke županije i ista iznosi **21.247 t/god.**

Ujedno, kod obrade podataka za 2013. godinu, sa ciljem što točnijih i realnijih podataka o količinama komunalnog otpada, u ukupni zbroj količina komunalnog otpada, osim količina prijavljenih putem PL-SKO obrasca, su i pribrojene procijenjene količine komunalnog otpada koji je prijavljen putem PL-SPO obrasca, obzirom da isti dolazi od proizvodnih, uslužnih djelatnosti, a u stvari po karakteristikama je komunalnog karaktera (tipa odvojene skupljene vrste otpada iz uslužnih djelatnosti, javih ustanova poput ambalažnog otpada, papira i kartona, baterija i slično). Temeljem navedenog postupka za područje KKŽ, Agencija za zaštitu okoliša je procijenila dodatnu količinu proizvedenog komunalnog otpada u 2013. godini te se ukupna količina povećala na **24.738 t/god.**

Tablica 2.: Prikaz količina prijavljenog komunalnog otpada (PL-SKO obrasci) za područje KKŽ tijekom 2013 godine – službeni i verificirani podaci od AZO, predani u Eurostat

Ključni broj	Skupljeno	Privremeno uskladišteno	Upućeno na odlaganje (D1-D7, D12)	Upućeno na R2-R11 osim kompostiranja	Upućeno na kompostiranje	Upućeno na R12, R13	Upućeno na D15	Predano drugom skupljaču
15 01 01	512,78			127,36				385,42
15 01 02	327,69			327,69				
15 01 04	10,51			10,51				
15 01 05	18,59							18,59
15 01 07	379,40			379,40				
15 01 10*	0,34			0,34				
20 01 01	141,25			141,25				
20 01 02	15,67			15,67				
20 01 23*	4,33			4,33				
20 01 33*	3,50	0,10		3,40				
20 01 34	0,04			0,04				
20 01 35*	13,79			13,79				
20 01 39	72,74			7,66				65,08
20 01 40	0,80					0,80		
20 02 01	1.362,93		56,49		1.306,44			
20 02 02	55,14					55,14		
20 02 03	31,31		23,21			8,10		
20 03 01	18.137,62		18.093,62				44,00	
20 03 02	13,70		13,70					
20 03 03	10,00		10,00					
20 03 07	134,35		134,35					
Ukupno:	21.246,53	0,10	18.331,37	1.031,47	1.306,44	64,043	44	469,10

Izvor: Izješće o komunalnom otpadu za 2013. Godinu, AZO, Zagreb, ožujak 2015.god.

(<http://www.azo.hr/IzjesceOKomunalnomOtpaduZa2013>)

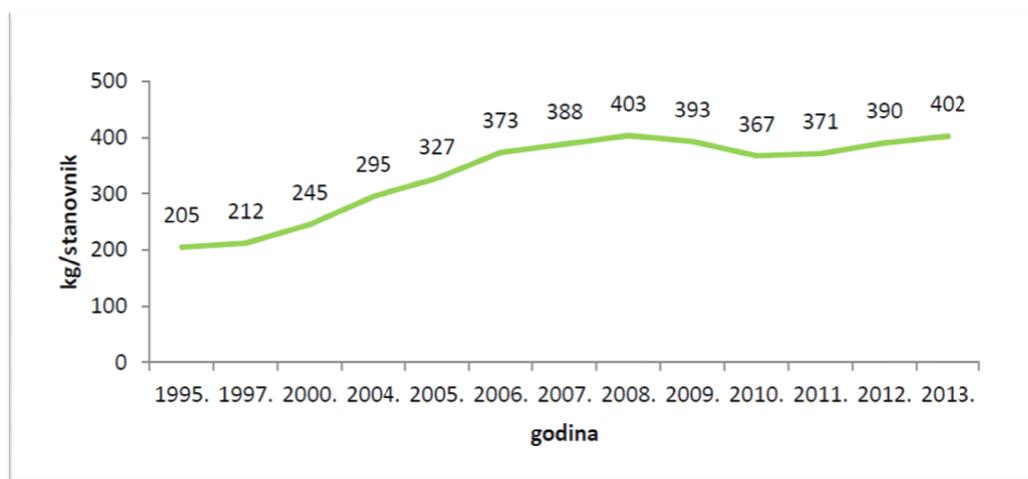
Tablica 3.: Usporedni prikaz količina skupljenog otpada u 2010., 2011., 2012. i 2013. god.

VRSTE OTPADA	Sakupljene količine otpada (t)			
	2010.god.	2011.god.	2012. god.	2013.god.
Komunalni otpad	21 582,9	20 405,72	19 844,29	21.246,53
Proizvodni neopasan otpad	19 636,5	18 029,45	23 254,34	21.583,94
Opasni otpad	1 482	1 686,52	1 733,11	973,95

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

Utvrđena godišnja količina komunalnog otpada za područje Koprivničko - križevačke županije iznosi spomenutih 21.247 t/god. te se izračunava da je **godišnja količina komunalnog otpada**, uz dosadašnju stopu odvajanja iskoristivih komponenti otpada, po stanovniku **184 kg/stan.** Ovaj iznos je ispod prosjeka utvrđenog za Republiku Hrvatsku koji iznosi 402 kg/stan. Predmetno je moguća posljedica krivo prijavljenih podataka u ROO temeljem **procijenjenih** količina sakupljenog otpada obzirom da sve komunalne tvrtke tijekom 2013. godine nisu koristile mosne vase na odlagalištima. Ujedno je potrebno napomenuti da je sastav općina Županije većim djelom poljoprivrednog karaktera u nekim područjima starije dobne populacije koji sami proizvode hranu, ujedno kompostiraju te generiraju male količine otpada.

Graf 1 : Godišnje količine proizvedenog komunalnog otpada po stanovniku u RH u razdoblju od 1995. god. do 2013.god. – službeni podaci Agencije za zaštitu okoliša



Izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2013. godinu, AZO, Zagreb, ožujak 2015.god.

(<http://www.azo.hr/IzvjesceOKomunalnomOtpaduZa2013>)

Tablicom 4. prikazan je zbirni prikaz količina sakupljenog, uporabljenog, odloženog otpada (opasnog, neopasnog i komunalnog). Iz usporednih prikaza iščitava se da generiranje otpada nije pravocrtno unatrag par godina te je ovisno o godišnjoj proizvodnji, remontima postrojenja, gospodarskoj recesiji, načinu utvrđivanja količina (vaganje ili procjena) ali i kvaliteti prijave podataka u ROO.

Tablica 4.: Evidencija količina proizvedenog, sakupljenog, oporabljenog i zbrinutog komunalnog, opasnog i neopasnog proizvodnog otpada u 2012. i 2013. godini u KKŽ

2012.god.		Proizvedeni	Predano sakupljaču	Predano na zbrinjavanje	Predano na oporabu	Izvezeno
PROIZVODNI	OPASNI	1.733,11	1.393,92	257 + 4.566,54 *	1.057	410,91
	NEOPASNI	23.254,34	17.619,75	6.112,01	12.829,82	4.407,45
KOMUNALNI OTPAD		Skupljeni	Privremeno uskladišteni	Predano na zbrinjavanje/ odlagališta (D postupak)	Predano na oporabu (osim kompostiranja) / R postupak	Predano drugo skupljaču
		19 844,29	45,02	18 112,72	1 186,49	-
2013.god.						
PROIZVODNI	OPASNI	973,95	650,22	263,68 + 6.922 *	420,49	340,92
	NEOPASNI	21.583,94	16.321,10	6.285,45	10.483,68	3.880,89
KOMUNALNI OTPAD		21.246,53	0,103	18.375,37	1.095,51	469,103

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

*priček količina opasnog otpada koji je u ROO prijavljen putem PL-OPKO obrasca, a koji se odnosi na opasni proizvodni otpad sa odvojeno prikazanim podatkom za **azbestni otpad** (KB 17 06 05*) koji je i komunalni i proizvodni otpad. Navedeni azbestni otpad zbrinut je D1 postupkom na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“ u Križevcima; KB 17 06 05* - ključni broj otpada građevinskog materijala koji sadrži azbest

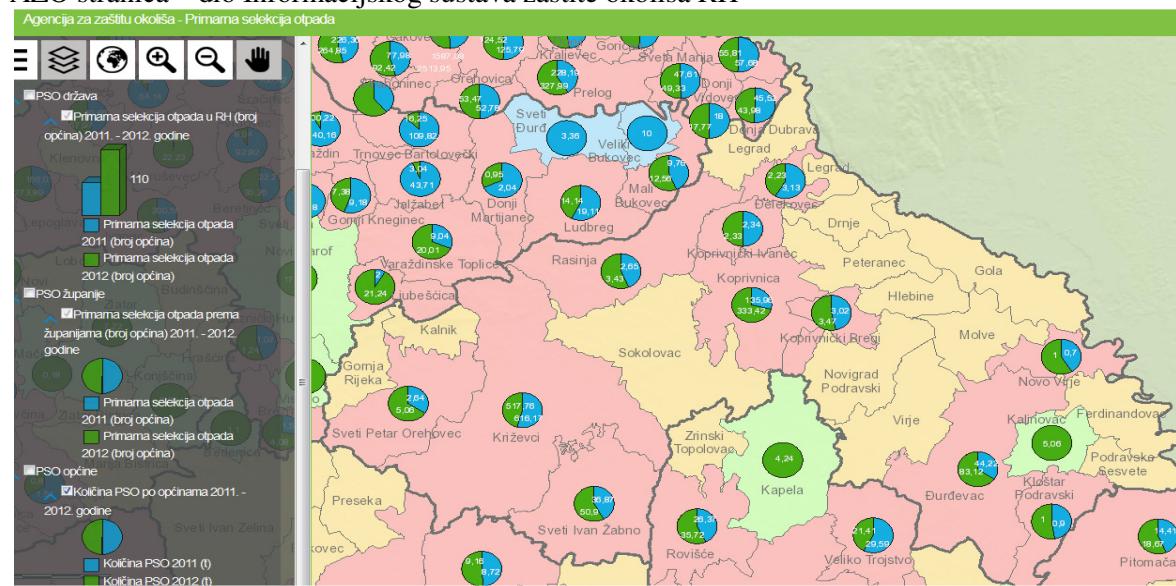
Sukladno članku 55. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13) koji prenosi odredbe Okvirne direktive o otpadu, RH je obvezna do 1. siječnja 2020. putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: **papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva**, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada. Trenutna stopa recikliranja predmetnih sastavnica komunalnog otpada za 2013. godinu za RH iznosi **26,6%**, odnosno nešto više od polovice ciljanog udjela za 2020. godinu.

Na području Županije, prema prijavljenim podacima u ROO/2013, primarna reciklaža iz komunalnog otpada se provodila na području:

1. **gradova** Križevci i Koprivnica (zeleni otoci, kante/vreće na kućnom pragu i reciklažna dvorišta) i **grada** Đurđevca (zeleni otoci),
2. **općina** Đelekovec, Gornja Rijeka, Kalinovac, Kalnik, Kloštar Podravski, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Novo Virje, Rasinja, Sveti Ivan Žabno (zeleni otoci, vreće na kućnom pragu)

U sklopu Informacijskog sustava zaštite okoliša (ISZO), postoji geoinformacijski portal <http://gis.azo.hr> čija je svrha informiranje šire i stručne javnosti o statusu provedbe projekata i mjera zaštite okoliša i prirode na nacionalnoj i lokalnoj razini. Navedeni portal prikazuje ključne provedbene indikatore (kpi) realizacije projekata i na polju gospodarenja otpadom.

Slika 1.: Prostorni prikaz primarne selekcije za JLS za razdoblje 2011-2012.god., podaci sa službenih AZO stranica – dio Informacijskog sustava zaštite okoliša RH



Izvor: <http://kpi.azo.hr/home/visiosPSO/>, link na Informacijski sustava zaštite okoliša AZO-a, veljača 2015.god.

Slika 1. prikazuje stanje provedbe primarne reciklaže na području KKŽ. Plava boja dijela grafa predstavlja 2011. godinu te se na području Županije primarna selekcija provodila na području 11 JLS dok je zelena boja 2012. godina i primarna selekcija se provodila na području 12 JLS. Iz navedenog je vidljiv blagi porast odvajanja po općinama i vidljive su općine na kojima se tijekom navedenog perioda provodilo odvajanje korisnih komponenti (ružičasto obojane JLS).

Tablica 5.: Količine odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada iz ROO/2013 - prema podacima zaprimljenim tijekom 2014 godine putem PL-SKO obrasca

Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Papir (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glamazni otpad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)
DRNJE		0,85	0,31	0,04	0,9		
ĐELEKOVEC	2,6	1,94	3,36	0,03	0,2		
DURDEVAC	39,58	14,84	38,71	0,40	19,85		54,04
FERDINANDOVAC							
GOLA							
GORNJA RIJEKA	1	0,5	2				
HLEBINE	22,56	1,26					
KALINOVAC	1		1		5,75		0,45
KALNIK	0,8	0,3	1,5				
KLOŠTAR PODRAVSKI	0,4		1				
KOPRIVNICA	107,91	188,39	213,53	6,01	60,64		1306,44
KOPRIVNIČKI BREGI			3,33				
KOPRIVNIČKI IVANEC	3,48	1,78	0,24				
KRIŽEVCI	383,63	156,94	121,17	4,18	47		15,7
LEGRAD	3,59	9,08	1,93	0,15			
MOLVE	3,61	1,99					
NOVIGRAD PODRAVSKI							
NOVO VIRJE			1				
PETERANEC		15,58	0,46	0,48			
RASINJA	3,48	2,49	1,14				
SOKOLOVAC	5,52	2,59					
SVETI IVAN ŽABNO	74,86	1,84	4,34				
SVETI PETAR OREHOVEC							
VIRJE					0,01		
Ukupno (t):	654,04	400,43	395,07	11,31	134,35	0	1376,63

Izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2013. godinu, AZO, Zagreb, ožujak 2015.god.

(<http://www.azo.hr/IzvjesceOKomunalnomOtpaduZa2013>)

Tablicom 5. je prikazan, iako je došlo do povećanja sakupljenih količina, i dalje relativno mali odaziv stanovništva što je vidljivo u malim količinama sakupljenog otpada. Vidljiva je problematika da nije uspostavljeno odvajanje na području svih općina, a osobito se zanemaruje izdvajanje i sakupljanje tekstila i biootpada. Ukoliko su i postavljeni spremnici „zelenih otoka“, nemaju sve potrebne spremnike, često nema spremnika za metalni otpad te se iz navedenog vidi najmanja količina sakupljenog otpada. U 2013. godini je sakupljeno svega cca 11t metala.

Tablica 6.: Usporedni prikaz količina odvojeno sakupljenih vrsta otpada za 2012. i 2013. god.

God.	Papir (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil(t)	Biootpad (t)
2012.	539	320	381	7	311	6	58
2013.	654,04	400,43	395,07	11,31	134,35	0	1376,63

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

Prema podacima tablice 5. i 6. i usporedbom sa prethodnim izvještajnim razdobljima (vidljivo iz prijašnjih Izvješća o provedbi PGO-a), uočen je blagi rast izdvajanja i povećanja stupnja primarne reciklaže. Ujedno je potrebno napomenuti da prema neslužbenim i neverificiranim ROO/2014 podacima kao i prema aktivnostima provedenim tijekom 2014 godine, u većem broju jedinica lokalne samouprave, u smislu intenzivnijeg postavljanja spremnika/kontejnera zelenih otoka, rast izdvajanja/recikliranja će biti sve očigledniji. Na svom području su nove spremnike, kante i kontejnere nabavile i postavile općine: Križevci, Hlebine, Drnje, Gola, Novigrad Podravski, Virje, Đelekovec, Koprivnički Ivanec, Đurđevac i Koprivnica. Kod nekih općina je podjela spremnika započela početkom 2015. godine.

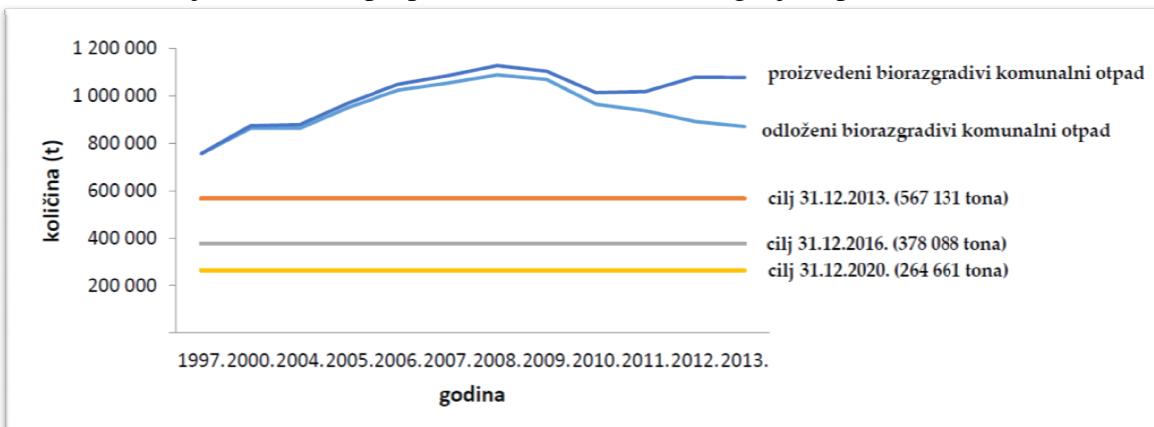
Tijekom 2014. godine postojeća reciklažna dvorišta su bila u postupku usklađenja sa novim odrednicama Zakona i proširivali su broj spremnika kako bi se svi propisani ključni brojevi mogli sakupljati u RD (popis svih KB koji se sakupljaju u RD se nalazi u Prilogu 2.). Ujedno se izrađivala projektna dokumentacija za izgradnju novih RD koji će se nalaziti u gradu Đurđevcu, općini Virje i općini Molve. Za očekivati je početak radova izgradnje tijekom 2015. godine.

Novim Zakonom, od 2013 godine, jedinice lokalne samouprave trebaju službeno obavještavati AZO o količinama odloženog biorazgradivog otpada na odlagališta, a sve kako bi se stvorila baza podataka o odloženim količinama biorazgradivog otpada i kako bi se lakše pratilo postizanje cilja RH propisanog čl. 24., stavkom 1. istog Zakona.

Najveća dopuštena masa biorazgradivog komunalnog otpada koja se godišnje smije odložiti na svim odlagalištima i neusklađenim odlagalištima u RH u odnosu na masu biorazgradivog komunalnog otpada proizведенog u 1997.god. je 50% odnosno 378.088t do 31.12.2016. god.

Podaci o proizvedenom biorazgradivom komunalnom otpadu temelje se na prijavama sakupljača komunalnog otpada i sakupljača proizvodnog otpada (biorazgradivi komunalni otpad iz uslužnog sektora).

Graf 2.: Proizvedeni i odloženi biorazgradivi komunalni otpad za razdoblje od 1997. do 2013. u odnosu na ciljane količine propisane Direktivom o odlaganju otpada



Izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2013. godinu, AZO, Zagreb, ožujak 2015.god.
<http://www.azo.hr/IzvjesceOKomunalnomOtpaduZa2013>

Kompostane kojih je u 2013. godini u Republici Hrvatskoj, bilo aktivno svega 8 lokacija, zaprimile su tek 29 366 t biootpada iz komunalnog otpada od ukupno 1 103 593 t. Usporedbom sa ostalim područjima RH, vodeće županije obzirom na stopu biorazgradivog komunalnog otpada upućenog na oporabu su Međimurska županija (29%), Koprivničko - križevačka (13,8%), Primorsko –goranska županija (12,5%) i Grad Zagreb (11,3%).

Podaci o odloženim količinama biootpada prikupljeni su putem dostavljenih Izvješća o odloženim količinama biorazgradivog otpada koje operateri/upravitelji odlagalištima dva puta godišnje šalju u AZO. Sukladno navedenom, operateri sa područja KKŽ su putem OOO obrasca, za 2013. godinu prijavili **10.801** tona odloženog biorazgradivog komunalnog otpada što je puno manje od ukupne količine odloženog biootpada RH koji iznosi 870.434 tona. Zakonom propisani cilj smanjenja odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada godišnje od 567.131 tona do 31. prosinca 2013. nije postignut. Iz grafa 2. vidljivo je da se na području RH još uvijek odlaže previše biorazgradivog komunalnog otpada te su potrebne aktivnije mјere poticanja i provedbe kompostiranja i izdvajanja biootpada.

Slika 2.: Sakupljanje i obrada biootpada na kompostištu u Koprivnici



Izvor: <http://www.komunalac-kc.hr/usluge/cistoca-i-odlagaliste-otpada/kompostiste-i-deponij-gradevinskog-otpada/>

Na području Županije po pitanju izdvajanja biorazgradivog komunalnog otpada djeluje kompostana kojom upravlja GKP Komunalac Koprivnica i redovitim sakupljanjem biootpada

od građana proizvode kompost. Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci izdvojeni biorazgradivi otpad mobilnim sjekačom drvene mase sakupljeni materijal sječka i priprema za energetsko iskorištanje. Ujedno postoje povremene akcije sakupljanja biorazgradivog otpada na području Grada Đurđevca. Potrebno je istaknuti da na područjima općina postoji niz poljoprivrednih gospodarstava i seoskih domaćinstava koji unutar svog prostora provode kompostiranje te se provodi izdvajanje biootpada na kućnom pragu. Potrebno je potaknuti kompostiranje i u okviru obiteljskih okućnica i na području gradova, a sve kako bi se sve više smanjila količina odloženog otpada na odlagalištima.

Prema podacima GKP Komunalac d.o.o., količina biorazgradivog komunalnog otpada koji je odložen na kompostanu za 2014. godinu iznosi 3.388,74 t. Prema evidenciji gospodarenja otpadom proteklog razdoblja vidljiv je porast sakupljenih i obrađenih količina otpada. Ujedno je potrebno napomenuti da kako se krenulo sa izdvajanjem biorazgradivog komunalnog otpada je došlo do paralelnog smanjenja odloženih količina miješanog komunalnog otpada na odlagalištu otpada Piškornica. Usporedba vidljiva u tablici 7.

Tablica 7.:Usporedni prikaz sakupljenih količina biorazgradivog komunalnog otpada i ukupnih količina odloženog komunalnog otpada na odlagalište „Piškornica“ za područje Grada Koprivnice

Vrsta otpada	2010.god.	2011.god.	2012.god.	2013.god.	2014.god.
Biorazgradivi komunalni otpad (t/god.)	0	723,24	873,62	2.425,30	3.388,74
Odloženo D1 postupkom na odlagalište „Piškornica“					
Miješani komunalni otpad (t/god.)	11.399	10.475	8.972	8.461	7.308

Izvor:Nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Koprivnice za razdoblje 2015-2020., Ant d.o.o, Zagreb, <http://koprivnica.hr/aktualnosti/nacrt-plana-gospodarenja-otpadom-u-gradu-koprivnici-za-razdoblje-2015-2020-godine/>

Uz izdvajanje biootpada 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 upravlja Komunalno poduzeće d.o.o.Križevci, koje je ovlaštenik te vrši sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje azbestnog otpada ključnih brojeva: **17 06 01*** - Izolacijski materijali koji sadrže azbest i **17 06 05*** - Građevinski materijali koji sadrže azbest (ravne i valovite salonitne ploče) ali se na području Županije zbrinjavao otpad samo ključnog broja 17 06 05* te u sljedećoj tablici se prikazuju ukupne količine otpada sakupljene unatrag par godina.

Tablica 8.: 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.
17 06 05*	124,14 t	323,619 t	4 566,0 t	6 922,0 t	5.917,24

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 8. prikazan je rast sve više prijavljenih količina građevinskog otpada (sa azbestom) te je za očekivati da će se i narednih godina nastaviti tendencija adekvatnog zbrinjavanja predmetnog opasnog otpada. Azbestni otpad se po pozivnu spakira na lokaciji gradilišta, preveze i zbrine D1 postupkom na odlagalištu Ivančino brdo.

Odlagališta – aktivna, zatvorena i stanje sanacija pojedinih lokacija

Tijekom 2014. 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 funkciranja Regionalnog centra gospodarenja otpadom „Piškornica“.

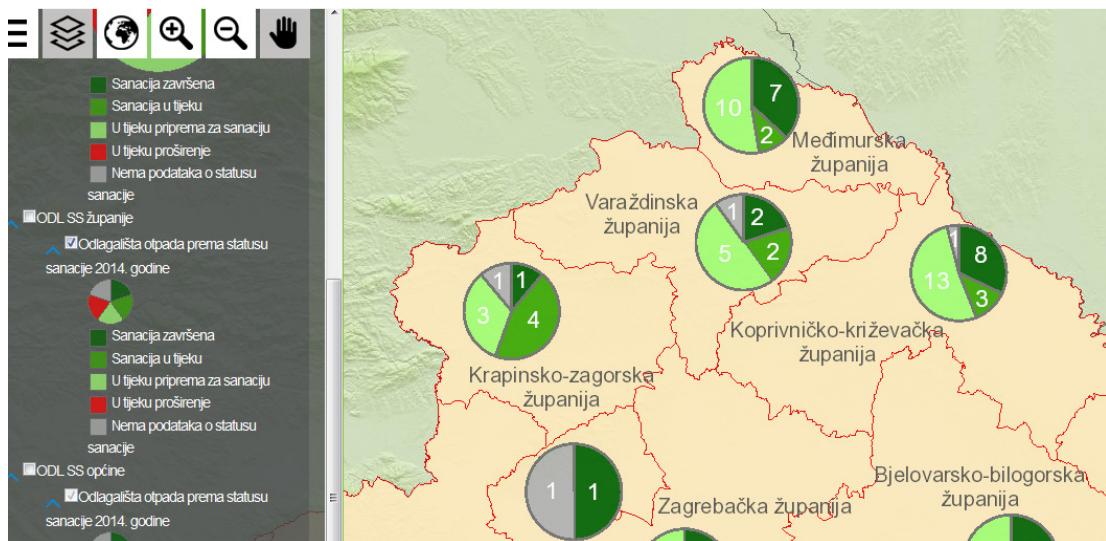
Odlagalište Ivančino brdo u Križevcima je sanirano i aktivno te je trenutno u fazi proširenja kako bi se osigurali dodatni kapaciteti i omogućio nesmetani rad do otvaranja RCGO-a. Odlagalište Piškornica u općini Koprivnički Ivanec je sanirano i aktivno. Odlagalište Peski u Đurđevcu je u fazi sanacije i pripremi plohe za prikupljanje novog otpada kako bi se ishodila potrebna dokumentacija za nastavak rada. Navedena postojeća odlagališta sa područja gradova su obveznici ishodenja okolišne dozvole te su tijekom 2014. godine započeli propisane postupke, ali još uvijek nisu ishođene tražene okolišne dozvole. Postupke ishodenja okolišne dozvole vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode. Ishodena okolišna dozvola je uvjet ishodenja Dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom te su isti trenutno i u postupku ishodenja navedenih dozvola od strane 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 nadležnog tijela te su u sustavu organiziranog odvoza otpada od ovlaštenih komunalnih poduzeća ili koncesionara. Odlagališta nemaju lokacijsku i građevinsku dozvolu, osim odlagališta Trema-Gmanje i Hintov. Na navedena odlagališta se odvozi otpad iz osam jedinica lokalne samouprave (općine Ferdinandovac, Gola, Kloštar Podravski, Novigrad Podravski, Novo Virje, Peteranec, Sveti Ivan Žabno i Virje). Predmetna odlagališta nemaju potrebnu infrastrukturu, najčešće su samo ogradena, ali bez rasvjete, bez nadzora, bez sakupljanja procijednih voda i slično. Jedinice lokalne samouprave bi trebale ubrzati izradu potrebne dokumentacije za sanaciju kako bi iste mogle aplicirati na europske fondove. Za sanaciju je potrebno uskladiti prostorno plansku dokumentaciju, provesti Ocјenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu:OPUO postupak), ishoditi građevinsku dozvolu i dr.. Kod određenih lokacija odlagališta, koja su unutar Ekološke mreže RH (NATURA 2000 područja) u sklopu OPUO postupka provodit će se i Ocјena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Slikom 3. je prikazan podatak sa geoinformacijskog portala Agencije za zaštitu okoliša (link <http://gis.azo.hr>) koji navodi brojčani prikaz saniranih, nesaniranih lokacija odlagališta otpada sa područja KKŽ. Portal omogućuje usporedbu sa stanjem saniranja pojedinih odlagališta sa područja drugih županija. Predmetno prikazuje status sanacija u 2014. godini. U KKŽ:

- 8 završenih sanacija
- 3 sanacije u tijeku
- 13 lokacija sa pripremom sanacije i
- 1 lokacija za koju ne postoje podaci o sanaciji

Slika 3.: Status sanacija svih evidentiranih odlagališta sa područja KKŽ koja su sufinancirana od strane FZOEU, prikaz stanja sanacije sa listopadom 2014.god.



Izvor: http://kpi.azo.hr/home/visiosODL_SS/#/, link na Informacijski sustav zaštite okoliša AZO-a, veljača 2015.god.

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. Divlja odlagališta otpada, odnosno neuređeni prostori koji nisu predviđeni za odlaganje otpada, formirani su najčešće od građana gdje odlazu građevinski i glomazni otpad. Dio divljih odlagališta je saniran ili je u fazi sanacije. U proteklom vremenu je na području Županije sanirana 81 lokacija od ukupno 117 lokacija evidentiranih županijskim PGO. Podaci o broju divljih odlagališta kojima raspolažu jedinice lokalne samouprave nisu potpuni i cjeloviti.

Regionalni centar gospodarenja otpadom „Piškornica“

Cjelovit sustav gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije podrazumijeva izgradnju Regionalnog centra za gospodarenje otpadom „Piškornica“ kao najvažnijeg infrastrukturnog objekta gospodarenja otpadom.

RCGO predstavlja više međusobno funkcionalno i tehnološki povezanih građevina, a podijeljen je na sljedeće tehničko-tehnološke cjeline: ulazno-izlazna zona, upravna zgrada, zona transportnog centra, zona reciklažnog dvorišta, postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada, zona za odlaganje otpada, zona za prikupljanje i obradu građevinskog otpada, zona za prikupljanje i iskorištanje odlagališnog plina i zona za prikupljanje i obradu otpadnih voda. Namijenjen je zbrinjavanju miješanog komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada s području četiri županije sjeverozapadne Hrvatske.

Kartogram 1.: Prostorni raspored objekata RCGO Piškornica na području 4 županije SZ Hrvatske



Izvor: <http://www.rcko-piskornica.hr/piskornica/gospodarenje-sustav.asp>, ožujak 2015.god.

Predviđena je mehaničko biološka obrada s aerobnom razgradnjom (biosušenjem) te obrada ostatne biorazgradive frakcije u bioreaktorskom odlagalištu, a predviđeni kapacitet postrojenja za mehaničko biološku obradu otpada je 150 000 t. Količina skupljenog otpada na području četiri županije sjeverozapadne Hrvatske u posljednjih godina ima tendenciju pada te je za očekivati da bi se ukupna količina komunalnog otpada potrebnog za predviđenu tehnologiju rada RCGO-a u narednim godinama mogla smanjivati kao rezultat intenzivnije primarne selekcije.

Početkom 2014. god. RCGO i FZOEU su zaključili ugovor u iznosu 214.700,00 kn za financiranje izrade projektne i studijske dokumentacije izgradnje regionalnog centra za gospodarenje otpadom potrebne za prijavu projekta na sufinanciranje sredstvima Europske unije. Za financiranje izrade preostale projektne tehničke dokumentacije za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području sjeverozapadne Hrvatske radi prijave na sufinanciranje sredstvima Europske unije zaključen je u ožujku 2014. ugovor u iznosu 3.470.000,00 kn između FZOEU i RCGO-a. Ugovor obuhvaća financiranje izrade projektne dokumentacije za pretvarne stanice i regionalni centar za gospodarenje otpadom, izradu natječajne dokumentacije i ugovornih dokumenata, izradu Studije izvedivosti i Aplikacije za sufinanciranje iz sredstava Europske unije. Predmetna sredstva nisu bila dostatna i za izradu nove Studije izvedivosti, MZOIP i FZOEU su dali suglasnost da se pokrene postupak javne nabave vrijednosti 3.800.000,00 kn. Slijedom navedenog 14. svibnja 2014. god. raspisan je otvoreni postupak javne nabave temeljem dokumentacije odobrane od strane FZOEU i MZOIP-a. Isti postupak je poništen te je 30. prosinca 2014. godine isti ponovo raspisan.

Tijekom 2014. godine izrađivala se projektna dokumentacija za izgradnju pretovarne stanice Zabok, te je proveden OPOU postupak i ishođeno Rješenje nadležnog Ministarstva, počelo se sa rješavanjem imovinsko-pravnih odnosa planirane pretovarne stanice. Izgradnja

Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske uvrštena je u lipnju 2014., odlukom Vlade Republike Hrvatske, na listu strateških projekata, što bi trebalo ubrzati rješavanje imovinsko pravnih odnosa. Otkupljena je nekretnina u vlasništvu općine Koprivnički Ivanec i osnovana je tvrtka Piškornica sanacijsko odlagalište j.d.o.o. koje bi kasnije preuzeo upravljanje odlagalištem „Piškornica“, a sve do početka rada RCGO-a.

Provedeni su uspješni pregovori oko rješavanja imovinsko pravnih odnosa sa Gradom Koprivnica i GKP Komunalac i dogovorena je daljnja suradnja.

Dana 29. prosinca 2014. godine raspisan je ograničeni postupak javne nabave projektiranja i izvođenja svih radova na izgradnji RCGO-a u općini Koprivnički Ivanec i pokrenuti su postupci oko planiranja pretovarne stanice Varaždin.

Vlada Republike Hrvatske je donijela Odluku o proglašenju projekta pod nazivom regionalni centar za gospodarenje otpadom RCGO sjeverozapadne Hrvatske Piškornica strateškim projektom Republike Hrvatske koja je objavljena u Narodnim novinama br. 72/14.

Temeljem Sporazuma o ulaganju sredstava FZOEU u pripremu i provedbu projekata izgradnje RCGO-a za prijavu na sufinanciranje iz sredstava EU fondova, izgradnja pretovarnih stanica i sanacije odlagališta otpada na području 4 županije, održani su sastanci sa jedinicama lokalne samouprave, Gradom Ludbregom, Općinom Gola, Gradom Novi Marof, Gradom Križevci, Općinom Sveti Ivan Žabno i Gradom Mursko Središće koji su se usuglasili da svoje sanacije prepuste društву Piškornica d.o.o. jer neće graditi nove kazete za daljnje odlaganje. FZOEU će osigurati sredstva za usklađenje dokumentacije za izradu aplikacije za trajno zatvaranje odlagališta.

Detaljnije o radu i provedenim aktivnostima tijekom 2014. godine obrađeno je u Izvješću o radu „Piškornica“ d.o.o. za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2014. godine kojeg usvaja nadzorni odbor Društva te se isto Izvješće predstavlja i županijskoj skupštini.

Edukacija

Strateški cilj edukacije upravnih struktura, stručnjaka i javnosti o gospodarenju otpadom je planirano ostvariti putem razvoja sustava odgoja i obrazovanja, informiranja i komunikacije o otpadu prikladnim programima u školskom i izvanškolskom području, medijima i stručnim radionicama, razradi programa i metoda za edukaciju.

Po pitanju edukacije stanovništva o izdvajaju posebnih vrsta otpada kao i odgovornijoj brizi za okoliš potrebno je napomenuti da su se edukacije provodile na području gradova, a osobito u Gradu Križevci. Ovim izvješćem detaljnije prikazujemo aktivnosti edukacije projekta „Moj otpad, moja odgovornost“!

- Projekt je započet istraživanjem (anketom) kojom je utvrđena razinu dosadašnje informiranosti građana Križevaca o odvajanju otpada putem posude/spremnika te njihove navike i eventualne probleme s kojima se susreću.
- Izrađen je poseban upitnik za građane koji žive u obiteljskim kućama, a poseban za građane koji žive u višestambenim zgradama, istraživanje je provedeno i među učenicima svih osnovnih i srednjih škola s područja Grada.

Škola je prepoznata kao jedan od najvažnijih izvora informiranja o pravilnom odvajaju otpada, najveći broj aktivnosti posvećen je edukaciji djece školskog uzrasta kako bi se još više, intenzivnije te pravovremeno utjecalo na usvajanje pravilnih navika odvajanja otpada.

Povodom Dana planete Zemlje organizirane su Informativno-edukativne radionice u kojima su sudjelovala djeca svih križevačkih vrtića (sadilo se cvijeće, kompostiralo, pravilno sortirao otpad i djeca su upoznata s praktičnim rješenjima koje mogu primjeniti u svakodnevnom životu kako bi doprinijeli zajedničkom cilju očuvanja planete Zemlje).

Slika 4.: Obilježavanje Dana planete Zemlja – radionica sa djecom križevačkih vrtića



Izvor: Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci

U sklopu 17. Obrtničko-gospodarskog sajma u Križevcima organizirana je u suradnji s Lutkarskom družinom „Petrica“ Osnovne škole „Vladimir Nazor“ predstava „Reciklirko u nevolji“ s ciljem edukacije djece o važnosti pravilnog odvajanja otpada. Nakon predstave održana je kreativno-edukativna radionica „Moj otpad, moja odgovornost!“ na kojoj su učenici OŠ. izrađivali recikliranu edukativnu ploču u obliku posuda za odvajanje otpada pomoću koje će djeca od najranije dobi učiti pravilno odvajati otpad. Izrađene edukativne ploče poklonjene su svim vrtićima.

Slika 5.: Lutkarska predstava „Reciklirko u nevolji“



Izvor: Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci

Uz gore spomenutu aktivnosti i ostala jedinice lokalne samouprave provodile su edukacije, ali najčešće putem letaka, radionicama, radio emisija, objavama u novinama, oglašnim 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.

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.

Usporedba provedenih aktivnosti tijekom 2014. godine i osvrt na Izvješće o provedenoj državnoj reviziji učinkovitosti sa predloženim smjernicama i zaključcima unaprjeđenja postojećeg sustava

Tijekom 2014. godine na području Koprivničko-križevačke županije se provodila revizija učinkovitosti gospodarenja otpadom koju je provodio Državni ured za reviziju. Postupak revizije je trajao od 17. prosinca 2013. godine do 04. rujna 2014. godine. Tijekom revizije su razmatrani usvojeni Planovi gospodarenja otpadom (JLS i Županije), izrađena Izvješća o provedbi PGO-a te provedene mjere i konkretne aktivnosti za proteklo razdoblje od 2008. godine do konca 2013. godine. Prema razmatranom revizija je došla do utvrđivanja određenih činjenica i zaključaka koje u ovom Izvješću navodimo sa osvrtom UO na provedene aktivnosti i konkretno postignute mjere tijekom 2014. godine:

A) Izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količine otpada na mjestu nastanka

1. Plan gospodarenja otpadom su donijele 23 jedinice lokalne samouprave, a dvije nisu donijele (Grad Koprivnica i Općina Rasinja).
 - a. Revizija: predlaže donijeti nove planove gospodarenja otpadom za razdoblje šest godina sa svim elementima propisanim odredbama novog Zakona. Plan objaviti u službenom glasilu sa provedenom procedurom prije objavljivanja. **Nacrt plana** gospodarenja otpadom učiniti dostupnim javnosti za iznošenje primjedbi, prijedloga i mišljenja i ishoditi suglasnost nadležnog županijskog tijela na Plan. Nadalje, predlaže gradovima i općinama koje su donijele plan gospodarenja otpadom sastavljen na temelju Zakona o otpadu, **uskladiti** s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.
 - b. Provedene aktivnosti tijekom 2014.godine: Grad Koprivnica je pokrenuo izradu PGO-a. Općina Rasinja je stari Plan usvojen 2011. godine poslala na provjeru zakonitosti i objavu u Službenom glasniku KKŽ te je isti objavljen u br. 8/14.
2. Organiziranim sakupljanjem i odvozom komunalnog otpada nije obuhvaćena Općina Podravske Sesvete te dva naselja u Općini Sokolovac (Kamenica i Jankovac – zbog nepristupačnosti terena komunalnim vozilima). Organiziranim sakupljanjem i odvozom komunalnog otpada obuhvaćeno je 112 782 stanovnika ili 97,5 % ukupnog broja stanovnika Koprivničko-križevačke županije.
 - a. Revizija: Potrebno je pokriti cijelo područje Županije sa organiziranim odvozom komunalnog otpada.
 - b. Aktivnosti: nije pokriveno cijelo područje Županije.
3. Planom gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije nisu predviđena ukupna finansijska sredstva za uspostavu odvojenog skupljanja otpada (navедено je istaknuto kao manjak PGO-a). Utvrđeno je da su sve jedinice lokalne samouprave

dužne osigurati gradnju reciklažnih dvorišta do 2009. te u sklopu reciklažnih dvorišta formirati prostor za građevinski otpad, da zelene otoke treba postaviti u svim jedinicama lokalne samouprave prema kriteriju jedan zeleni otok na 350 stanovnika, a alternativni način je uspostava odvojenog skupljanja otpada - više kanti po domaćinstvu.

- a. Revizija: Istaknuto je da realizacija predmetnih mjera kasni u provedbi.
- b. Aktivnosti: Sredstva za uspostavu odvojenog sakupljanja otpada ugrađena su u županijski proračun, kroz kapitalni projekt K 100068 kojim se sufinancira izgradnja reciklažnih dvorišta i nabava komunalne opreme. Provedba na području Županije kasni, ali je vidljivo da su pojedine općine započele realizaciju konkretnih projekata na svom području.
4. Odredbom članka 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom koji je donesen u srpnju 2013., propisana je obveza jedinice lokalne samouprave da na svom području osigura, između ostalog, **javnu uslugu** prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.
 - a. Ne postoji javna usluga na području JLS Podravske Sesvete.
5. 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, paušalnom iznosu i broju članova kućanstva te u paušalnom iznosu. Za pravne osobe se obračunava prema površini poslovног prostora, obujmu posude ili u paušalnom iznosu. Cijena skupljanja i odvoza krupnog (glomaznog) otpada i cijena primarne reciklaže je uračunana 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 razmјerno **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 **odлуке** o javnoj usluzi prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.
 - a. Do kraja 2014 god. niti jedna jedinica lokalne samouprave na području županije **nije donijela** odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada. Rok za donošenje navedene odluke je tri mjeseca od dana stupanja na snagu uredbe Vlade Republike Hrvatske koja je trebala biti donesena do srpnja 2014. god. Do konca 2014.god. Vlada Republike Hrvatske nije donijela navedenu uredbu.
6. Na području Koprivničko-križevačke županije su izgrađena dva reciklažna dvorišta za komunalni otpad (u gradovima Koprivnici i Križevcima) i jedno reciklažno dvorište za građevinski otpad (u Gradu Koprivnici). Planom gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije planirano je da svaka jedinica lokalne samouprave treba izgraditi reciklažno dvorište. Ujedno je novim Zakonom detaljnije razrađena obveza jedinicama lokalne samouprave da na svom području osiguraju odvojeno prikupljanje otpada kroz postavljanje spremnika i pravovremenu gradnju reciklažnih dvorišta. Predmetno je propisano i u vidu da jedinica lokalne samouprave koja ima manje od 1 500 stanovnika, a nije osigurala funkciranje reciklažnog dvorišta, dužna osigurati na svojem području mobilnu jedinicu koja se smatra reciklažnim dvorištem i dr. sa propisanim rokom do srpnja 2014. godine.

- a. *Revizija:* Državni ured za reviziju predlaže gradovima i općinama planirati izgradnju reciklažnih dvorišta za gospodarenje komunalnim i građevinskim otpadom kao prioritetne projekte izgradnje komunalne infrastrukture i pokrenuti aktivnosti izgradnje reciklažnih dvorišta te osigurati funkcioniranje reciklažnih dvorišta u roku i na način propisan odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.
- b. *Aktivnosti:* Tijekom 2014. godine se pripremala i izrađivala projektna dokumentacija za gradnju reciklažnih dvorišta na području JLS: Đurđevac, Molve, Virje i počeli su pregovori sa FZOEU i pripreme za područja Novigrad Podravski i Legrad. Grad Križevci i Grad Koprivnica imaju u planu u suradnji sa FZOEU nabaviti mobilno reciklažno dvorište. Zbog propusta donošenja propisanih dokumenata, PGO-a, FZOEU ne odobrava financiranje projekata nekim JLS.

B) Razvitak infrastrukture za razvoj i izgradnju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom

- 7. Planom gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2008.-2015. predviđen je regionalni koncept centra za gospodarenje otpadom, prema kojem se planira izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom za područje četiri županije sjeverozapadne Hrvatske (Koprivničko-križevačka, Krapinsko-zagorska, Međimurska i Varaždinska županija) na lokaciji u općini Koprivnički Ivanec. Predviđeni kapacitet postrojenja za mehaničko biološku obradu otpada je 150 000 t.
 - a. *Revizija:* Količina skupljenog otpada na području četiri županije sjeverozapadne Hrvatske u 2012. je iznosila 101 380 t. Za očekivati je da bi se količina otpada u narednim godinama trebala smanjivati kao rezultat novog načina gospodarenja otpadom (primarna selekcija otpada) te je upitna iskorištenost kapaciteta predloženih postrojenja.
Izgradnja RCGO sjeverozapadne Hrvatske uvrštena je u lipnju 2014. god., odlukom Vlade Republike Hrvatske, na listu strateških projekata, što bi trebalo ubrzati rješavanje imovinsko pravnih odnosa. Prema obrazloženju, uz Odluku Vlade Republike Hrvatske, studija izvedivosti iz 2010. na temelju koje je procijenjena vrijednost investicije, nije postigla potrebnu kvalitetu, radi čega je u tijeku javna nabava izrade nove Studiju izvedivosti. Nova studija izvedivosti bi trebala sadržavati precizniji iznos procijenjene vrijednosti projekta.
 - b. *Revizija:* Ukoliko nova studija izvedivosti utvrdi da su neka tehnološka rješenja bolja od dosad izrađenih biti će potrebno provesti postupak izmjene lokacijske dozvole.

C) Smanjivanje rizika od otpada putem sanacija i zatvaranja odlagališta

- 8. Sakupljeni otpad s područja 25 jedinica lokalne samouprave se odlaže na dvanaest odlagališta komunalnog otpada na području Koprivničko-križevačke županije (tri službena odlagališta Piškornica, Peski Đurđevac i Ivančino brdo te devet službeno-dogovornih odlagališta Orl, Hintov, Peski Kloštar Podravski, Jandrin grm, Šarije, Trema Gmanje, Crnec, Hačatanova i Klepa). Skupljeni otpad s područja općina Hlebine, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve, Rasinja i Sokolovac odvozi se i na odlagališta izvan županije ili predaje na mehaničko biološku obradu.

Na području Koprivničko-križevačke županije registrirano je devetnaest odlagališta komunalnog otpada, od čega su tri odlagališta (Gaić, Golubinski Domaji i Sekili) sanirana i zatvorena, četiri odlagališta (Rudićevo, Teleš, Ledine i Peski Kalinovac) su zatvorena, a na dvanaest odlagališta se odlaže komunalni otpad. Postupak sanacije u tijeku je na odlagalištu Peski Đurđevac, a odlagališta Piškornica i Ivančino brdo su sanirana sa nastavkom sanitarnog odlaganja. Za ostalih devet odlagališta u tijeku je izrada dokumentacije.

- a. Revizija: 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 konca 2018. Potrebno je žurno poduzeti aktivnosti za provođenje sanacije i zatvaranja postojećih odlagališta do vremena izgradnje i otvaranja RCGO-a, odnosno do konca 2018.
 - b. Aktivnosti: tijekom 2014. godine samo su općine Gola i Sveti Ivan Žabno potpisale konkretne ugovore sa Piškornica d.o.o , a sve vezano na projekt sanacije i zatvaranja odlagališta Hintov i Trema-Gmanje.
9. Na području Koprivničko-križevačke županije postoji više divljih odlagališta otpada, odnosno neuređenih prostora koji nisu predviđeni za odlaganje otpada, a formirali su ih najčešće građani gdje odlažu građevinski i glomazni otpad. Dio divljih odlagališta je saniran ili je u fazi sanacije. Unatoč tome, još uvijek je znatan broj divljih odlagališta koje je prema planu trebalo sanirati do konca 2011.
- a. Revizija: predlaže uspostaviti učinkovit nadzor nad odlaganjem otpada na području Koprivničko-križevačke županije kako bi se izbjeglo stvaranje novih divljih odlagališta te poduzeti mjere za sanaciju postojećih divljih odlagališta.
 - b. Aktivnosti: pojedine općine su provodile akcije sakupljanja i čišćenja divljih odlagališta, ali isto je zanemarivo i trebalo bi intenzivirati napore kroz aktivniji i učinkovitiji rad komunalnih redara i suradnju sa inspekcijom zaštite okoliša.

D) Informacijski sustav gospodarenja otpadom

10. Prema Strategiji i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, razvitak informacijskog sustava je uvjet za učinkovito funkcioniranje sustava gospodarenja otpadom. Zakonom je propisano da je informacijski sustav gospodarenja otpadom dio informacijskog sustava zaštite okoliša.
- a. Revizjom je utvrđeno da pojedine jedinice lokalne samouprave ne dostavljaju izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom pa se ista ne mogu dostaviti u nadležno Ministarstvu i Agenciju te Agencija ne raspolaže podacima za vođenje kvalitetnog informacijskog sustava. Utvrđeno je da se temeljem navedenog, u Izvješćima ne prikazuje realna slika gospodarenja otpadom na području Županije.
 - b. Aktivnosti: Izvješća o provedbi PGO za 2014. godinu su većim djelom dostavljena do 31.3.2015. godine. Od ukupno 25 JLS dostavilo je 19 JLS. Potrebno je napomenuti da su neka od dostavljenih Izvješća dostavljena bez Zaključka o usvajanju, Nacrti (bez potpisa i pečata) te je svega četiri Izvješća do 31.ožujka objavljeno u službenom glasilu. Ujedno je kvaliteta predmetnih Izvješća upitna te da bi se iz istih trebalo iščitati više podataka. U Dodatku

ovog Izvješća nalazi se sažeti prikaz zaprimljenih Izvješća o provedbi PGO JLS za 2014. godinu.

11. Ujedno u Informacijski sustav gospodarenja otpadom spada i Registar onečišćavanja okoliša (u dalnjem tekstu: ROO) gdje su obveznici prijave podataka svi proizvođači, skupljači i oporabitelji otpada. Obveznici prijavljaju podatke putem korisničkog računa i lozinke. Pri ispunjavanju obrazaca, obveznici trebaju voditi brigu o kvaliteti prijavljenih podataka, posebice u pogledu potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti. Revizijom je utvrđeno da prijavljivanje podataka za prethodnu godinu u Registar onečišćavanja okoliša započinje u drugoj polovini siječnja tekuće godine (osobito nakon podsjetnika od strane županije na potrebno ispunjavanje zakonske obveze). Rok prijave podataka je do 1. ožujka, a županijama je rok do 15. lipnja za provjeru potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti dostavljenih podataka.

a. Revizija: Problem je što određeni dio obveznika ne prijavi podatke pravovremeno u ROO. Prijave su nepotpune i netočne, krivo su navedeni ključni brojevi otpada i slično. Potrebno je pregledati i provjeriti točnost podataka za oko 300 obveznika te često dolazi do komplikacija i nesuradnje.

E) Edukacija o gospodarenju otpadom

12. Prema odredbama članka 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave je dužna 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.

a. Revizija: Edukacija stanovništva o obvezi odvojenog skupljanja komunalnog otpada na području KKŽ 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 cjelovite i ne provode se kontinuirano. **Većina jedinica lokalne samouprave na svojim mrežnim stranicama nema informacije o gospodarenju otpadom na svom području.**

b. Revizija: predlaže gradovima i općinama na području Koprivničko-križevačke županije provoditi godišnje izobrazno-informativne aktivnosti te uspostaviti i ažurno održavati mrežnu stranicu s informacijama o gospodarenju otpadom na svom području. Predlaže se sastavljati izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti kao sastavnog dijela godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom.

c. Aktivnosti: Po pitanju edukacije tijekom 2014. Godine potrebno je istaknuti Grad Križevce i aktivnosti Komunalnog poduzeća d.o.o. i Grad Križevce koji u suradnji sa Udrugom za održivi razvoj provode edukacije po pitanju odvajanja i primarne reciklaže.

Financiranje gospodarenja otpadom

Ovim Izvješćem prikazuju se podaci o utrošenim sredstvima Županije odnosno uloženim sredstvima s ciljem razvoja poticanja održivog gospodarenja otpadom na području Koprivničko-križevačke županije s tim da je prošireno financiranje te se uz sufinanciranje projekta RCGO-a Piškornica potiče razvoj primarne reciklaže i podizanje sustava na cijelom teritorijalnom području Županije. Tijekom 2014 godine Županija je otvorila nove 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. Predmetno ujedno predstavlja efikasniju provedbu mjera propisanih Županijskom razvojnom strategijom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2011-2013 (Službeni glasnik 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 stavku 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, poljoprivredu i međunarodnu suradnju.

Stavke Proračuna Županije tijekom 2014. godine su:

1. Tekući projekt **T 100005** Piškornica d.o.o. sufinanciranje provedbe investicije RCGO sjeverozapadne Hrvatske,
2. Aktivnost **A 100088** Povrat sredstava Fondu za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za projekt Piškornica d.o.o. i
3. Kapitalni projekt **K 100068** Sufinanciranje gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom – reciklažna dvorišta

Navedene stavke proračuna –detaljniji opis (podaci nadležnog županijskog upravnog odjela):

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 2014. godini, financirani su troškovi poslovanja trgovackog društva Piškornica d.o.o. u iznosu od 443.100,91 kn. U zahtjevu se zbrajaju sveukupni mjesecni troškovi poslovanja koji se raspoređuju po ključu vlasničkih odnosa na sve osnivače. U sufinanciranju troškova Piškornice Koprivničko-križevačka županija sudjeluje sa 22,5%.

U 2014. godini osnivači su u svojim proračunima planirali ukupno 1.333.333,34 kn (po 300.000,00 svaka županija i 133.333,34 kn Općina Koprivnički Ivanec). Zbog povećanja neplaniranih troškova u 2014. godini prihvaćen je prijedlog Rebalansa finansijskog plana Društva, nakon čega novo planirana sredstva za sufinanciranje troškova poslovanja za 2014. godinu iznose 2.050.555,00 kn (po 461.375,00 kn svaka županija i 205.055,55 kn općina Koprivnički Ivanec).

Po dostavljenim mjesecnim zahtjevima osnivačima, za razdoblje od 1.1.2014. do 31.12.2014. godine, troškovi poslovanja društva ukupno iznose 2.040.580,97 kn. Radi transparentnosti

operativnih troškova, uz svaki zahtjev za sufinanciranje, osnivačima su dostavljene kopije računa, rekapitulacije plaća zaposlenih i obračuni honorara.

Tijekom 2014. Koprivničko-križevačka županija uplatila je 443.100,91 kn od traženih 461.375,00 kn. Iznos sufinanciranja je umanjen za 18.274,09 kn, odnosno za trošak kamata i poreza pri kupnji zemljišta u Koprivničkom Ivanec i Zaboku, jer navedeni troškovi nisu bili unaprijed planirani ni u finansijskom planu društva „Piškornica“ d.o.o. a ni Rebalansom istog plana. Ostala su sva tražena sredstva u cijelosti uplaćena (ukupno 96,04%).

U Izvještaju Nadzornog odbora naveden je Godišnji finansijski izvještaj poslovanja društva Piškornica d.o.o. i to kako slijedi:

1. Ukupan prihod od 1.891.633 kune (povećanje za 39,4%)
2. Ukupni rashodi od 1.841.077 kuna (povećanje za 43,9%)
3. Dobit prije oporezivanja od 50.556 kuna
4. Porez na dobit od 2.586 kuna
5. Dobit razdoblja nakon oporezivanja od 47.970 kuna

Prema strukturi poslovni prihodi su ostvareni iz izvora sredstava osnivača (99% prihoda), planirani su rebalansom Finansijskog plana operativnih troškova za 2014. godinu u iznosu od 2.050.555,55 kuna, ostvareni su u iznosu 1.868.279 kn, sve na osnovu dokumentiranih poslovnih rashoda, koji su u 2014. godini iznosili 1.841.077 kn.

S Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost je 14. siječnja 2014. godine sklopljen Ugovor o neposrednom financiranju usluga izrade projektne i studijske dokumentacije potrebne za prijavu projekta RCGO Piškornica na sufinanciranje iz EU fondova davanjem kapitalne pomoći, čime se u 100% iznosu od 279.700,00 kn financira već ugovorena i izrađena projektna dokumentacija. Također je dobiven beskamatni zajam kod Fonda u iznosu od 3.029.595,10 kn potrebnih za otkup preostalog zemljišta. Od tog iznosa do sad je realizirano 1.626.930,00 kn za otkup zemljišta za potrebe PS Zabok i za dio zemljišta u obuhvatu RCGO Piškornica.

U 2014. godini otkupljeno je 0,66 ha zemljišta za potrebe PS Zabok u vrijednosti 856.050,00 kn. Također je otkupljena nekretnina u vlasništvu Općine Koprivnički Ivanec površine 6,3 ha te je sklopljen i u zemljišnim knjigama proveden Ugovor o osnivanju prava građenja na nekretninama ukupne površine 7,4 ha u vlasništvu Koprivničko-križevačke županije.

Provedeni su postupci javne nabave za uslugu izrade projektno-tehničke i druge dokumentacije za potrebe pretovarnih stanica Zabok i Varaždin. Potpisani je ugovor s odabranim ponuditeljem IPZ Uniprojekt TERRA iz Zagreba i izrada dokumentacije je u tijeku. Fond i Ministarstvo za zaštitu okoliša i prirode dali su suglasnost na pokretanje postupka javne nabave procijenjene vrijednosti 3.800.000,00 kn. Po odabiru ponude kad će biti poznat točan iznos te će se Fondu predati zahtjev za financiranje.

A 100088 Povrat sredstava Fondu za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za projekt „Piškornica“ d.o.o.

Prema obavezama koje proizlaze iz Sporazuma o ulaganju Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost u pripremne radove za Centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne hrvatske „Piškornica“, pretovarne stanice i sanacije odlagališta otpada na području 4 županije, od kolovoza 2012. godine, utvrđena je isplata Fonda, u članku 2. stavku

4., od 2.619.028,40 kuna u korist „Piškornica“ d.o.o., sve putem žiro računa Koprivničko-križevačke županije, kao i obaveze Koprivničko križevačke županije, prema članku 4. predmetnog Sporazuma, gdje se za ime i račun drugih osnivača u funkciji Korisnika 1, obavezuje više isplaćena sredstva vratiti u korist Fonda.

Više isplaćena sredstva iznosila su 313.135,39 kn, a po Sporazumu br. 3 zaključenom među osnivačima, solidarno učešće u refundaciji predmetnog troška jednako je vlasničkom udjelu (22,5% županije i 10% općina), odnosno 70.455,47 kuna za županije i 31.313,54 za općinu Koprivnički Ivanec.

Koprivničko-križevačka županija je ukupni iznos više isplaćenih sredstava predvidjela u Županijskom proračunu za 2014. godinu i uplatila Fondu. Tijekom godine ostali osnivači (Međimurska, Varaždinska, Krapinsko-zagorska županija i Općina Koprivnički Ivanec) Koprivničko-križevačkoj županiji uplatili su gore navedene iznose za povrat više preplaćenih sredstava Fondu. Ova aktivnost u potpunosti je realizirana (100%) u iznosu koji je bio predviđen Proračunom.

K 100068 Sufinanciranje gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom - reciklažna dvorišta

Ovaj projekt ima namjenu sufinciranja gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom, reciklažnih dvorišta i nabavu opreme za isto jedinica 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 sufinciranja gradnje reciklažnog dvorišta po jedinici lokalne samouprave iznosi 300.000,00 kuna. Iznimno za jedinice lokalne samouprave koje sufinciraju 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.

Od ukupno planiranih 380.000,00 kuna u Proračunu za 2014. godinu po projektu Sufinanciranje gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom - reciklažna dvorišta dodijeljena je kapitalna pomoć u sveukupnom iznosu 310.511,43 kune (81,71%).

Tablica 9. predstavlja popis 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.

Tablica 9.: Prikaz realizacije K 100068 sa pojedinim investicijama sufinanciranja po JLS

Kapitalni projekt K 100068 - Sufinanciranje gradnje objekata za gospodarenje komunalnim otpadom - reciklažna dvorišta u 2014. godini			
Rb.	J L S	Namjena	Iznos
1.	Križevci	3 otvorena kontejnera 10m ³ 1 regal za kemijski otpad 1 mobilno ekološko spremište 9 otvorenih kontejnera 15m ³ 4 kontejnera za tekstil 15 plastičnih kontejnera 1,5m ³	82.922,10 kn
2.	Hlebine	12 plastičnih okruglih kontejnera za zelene otoke (plastika, staklo, papir) zapremnina 1100 litara	6.987,00 kn
3.	Drnje	11 plastičnih kontejnera zapremnine 1100 litara za zelene otoke (za papir, plastiku, staklo i metal)	5.044,50 kn
4.	Gola	20 plastičnih kontejnera zapremnine 1100 litara za zelene otoke (za papir, plastiku, staklo)	10.554,75 kn
5.	Novigrad Podravski	20 plastičnih kontejnera zapremnine 1100 litara za zelene otoke (za papir, plastiku, staklo, tekstil) i 2 kante za baterije zapremnine 20 lit	7.881,00 kn
6.	Virje	1200 kanti za kom. otpad zapremnine 120 lit 9 kontejnera zapremnine 1100 litara za zelene otoke (papir, staklo, plastika) 5 metalnih kontejnera za kom. otpad, otvorenih zapremnine 5m ³	32.376,00 kn
7.	Đelekovec	12 plastičnih kontejnera zapremnine 1100 litara za zelene otoke (za papir, plastiku, komunalni otpad i metal)	5.004,00 kn
8.	Koprivnički Ivanec	9 plastičnih kontejnera zapremnine 1100 litara za zelene otoke (za papir, plastiku i metal)	3.996,00 kn
9.	Đurđevac	46 metalnih kontejnera 1,2m ³ za papir 33 metalna kontejnera 1,2m ³ za staklo 20 metalna kontejnera 1,2m ³ za plastiku 100 koševa zapremnine 80 litara 100 kanti za kom. otpad zapr. 80 litara 25 kanti za staklo zapr. 80 litara 25 kanti za kom. otpad zapr. 120 litara 100 kanti za staklo zapr. 120 litara 5 kontejnera za staklo zapr. 660 litara 5 kontejnera za staklo zapr. 1100 litara	122.146,08 kn
10.	Koprivnica	3 mobilna ekološka spremišta 1 eko kontejner za sakupljanje starih fluorescentnih cijevi 1 eko kontejner za sakupljanje i zbrinjavanje otpadnih ulja zapr. 1000 litara 1 eko kontejner za sakupljanje i zbrinjavanje otpadnog jestivog ulja zapr. 1000 litara 1 eko kontejner za sakupljanje starih baterija i lijekova zapr. 320 litara 1 eko kontejner za sakupljanje rabljenih ulja, filtera i krpa zapr. 640 litara 1 eko kontejner za sakupljanje otpadneambalaže zapremnine 640 litara, 1 kovinski ormari 1 eko kontejner za sakupljanje starih akumulatora zapr. 1000 litara	33.600,00 kn
UKUPNO			310.511,43 kn

Izrada: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti, poljoprivredu i međunarodnu suradnju KKŽ, ožujak 2015.

Uz projekte sufinanciranja izgradnje reciklažnih dvorišta 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. Najveći problem je u tome što lokalna samouprava nema mogućnost sufinanciranja svog dijela postotka te čeka financiranje od strane EU fondova, a sve kroz suradnju sa tvrtkom Piškornica d.o.o. O navedenom prilažemo tablicu sa podacima zaprimljenim od FZOEU.

Tablica 10.: Popis ugovora sa područja Županije koji se provode uz sredstva sufinanciranja od strane FZOEU i prikaz postotaka i sredstava isplaćenih tijekom 2014. god.

R.b.	Korisnik sredstava i	Projekt	Iznos ukupne investicije (kn)	Udjel FZOEU	Dodijeljena sredstva FZOEU	Ukupno isplaćena sredstva	Isplaćena sredstva u 2014. god.	Status projekta
1. Regionalni centar gospodarenja otpadom „Piškornica“								
64.	Piškornica d.o.o.	Priprema dokumentacije za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području SZ Hrvatske-radi prijave za sufinanci. Iz EU kohezijskog fonda	3.470.000,00	100%	3.470.000,00	0,00	0,00	U PROVEDBI
65.	Piškornica d.o.o.	Otkup zemljišta koje se nalazi u obuhvatu RCGOa Piškornica i pretovarne stanice Zabok	3.029.595,10	100%	3.029.595,10	3.029.595,10	3.029.595,10	U PROVEDBI
66.	Piškornica d.o.o.	Usluga izrade projektne i studijske dokumentacije. Potrebne za prijavu projekta RCGO Piškornica na sufinanciranje iz EU fondova	279.700,00	100%	279.700,00	279.700,00	214.700,00	U PROVEDBI
34.	Koprivničko-križevačka županija	Istražni radovi i izrada projektno-tehničke dokumentacije centra za gospodarenje otpadom SZ Hrvatske „Piškornica“	10.000.000,00	60%	6.000.000,00	2.305.893,01	-313.135,39	U PROVEDBI
UKUPNO (1.):			16.779.295,10		12.779.295,10	5.615.188,11	2.931.155,71	
2. Saniranje odlagališta komunalnog otpada								
2.	Općina Drnje	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Rudičovo	605.600,00	55%	333.080,00	101.969,99	- 10.030,01	U PROVEDBI
3.	Općina Drnje	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Teleš	2.184.220,00	55%	1.201.321,00	252.102,01	- 14.297,99	U PROVEDBI
4.	Općina Đelekovec	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Đelekovec	6.262.660,00	60%	3.757.596,00	374.200,00	0,00	U PROVEDBI
5.	Grad Đurđevac	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Peski	21.639.480,00	60%	12.983.688,00	2.477.851,10	571.792,68	U PROVEDBI
6.	Općina Ferdinandovo	Sanacija odlagališta	5.882.530,40	60%	3.529.518,24	123.126,00	0,00	U PROVEDBI

	vac	komunalnog otpada ORL						
9.	Općina Gola	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Hontov	2.007.883,00	40%	803.153,20	97.356,00	0,00	U PROVEDBI
10.	Općina Kalinovac Općimd	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Peski“	1.444.480,00	40 %	577.792,00	18.056,00	0,00	U PROVEDBI
11.	Općina Kloštar Podravski	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Peski	4.955.500,00	40%	1.982.200,00	265.000,00	0,00	U PROVEDBI
12.	Grad Križe	Sanacija odlagališta otpada Ivančino brdo	12.677.492,30	45%	5.704.871,54	3.351.249,81	0,00	U PROVEDBI
13.	Općina Novigrad Podravski	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Novigrad Podravski	3.237.020,00	40%	1.294.808,00	386.865,00	- 13.135,00	U PROVEDBI
14.	Općina Podravske Sesvete	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Šarije	965.696,00	40%	386.278,40	0,00	0,00	U PROVEDBI
15.	Općina Sveti Ivan Žabno 1	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Trema Gmanje	6.348.000,00	40 %	2.539.200,00	322.396,80	0,00	U PROVEDBI
16.	Općina Novo Virje	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Crnec“	9.937,80	60%	5.962,68	5.962,68	0,00	U PROVEDBI
17.	Općina Virje	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Hatačanova	4.926.650,00	40%	1.970.660,00	50.000,00	0,00	U PROVEDBI
18.	Općina Peteranec	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Klepa	2.077.000,00	40%	830.800,00	2.971,68	0,00	U PROVEDBI
UKUPNO (2.):		75.224.149,50			37.900.929,06	7.829.107,07	534.329,68	

3. Poticanje razvoja gospodarenja otpadom – komunalna oprema, kante i dr.

40.	Općina Kalinovac	Kupnja komunalne opreme za sakupljanje komunalnog otpada na području Općine Kalinovac	204.037,68	35%	71.413,19	58.535,40	0,00	U PROVEDBI
49.	Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci	Skupljanje, prijevoz i privremeno skladištenje i predaja na zbrinjavanje građevinskog otpada koji sadrži azbest na posebno izgradenu plohu (kazetu) na odlagalištu komunalnog otpada	1.927.604,15	100%	1.927.604,15	1.930.336,31	449.382,68	U PROVEDBI
54.	Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci	Preuzimanje i zbrinjavanje građevinskog otpada koji sadrži azbest	19.570.776,97	100%	19.570.776,97	21.065.045,27	5.802.627,82	U PROVEDBI
59.	Udruga za održivi razvoj Hrvatske	Zajedno za zeleniju i zdraviju Koprivnicu	208.432,00	18,18%	37.892,00	33.798,80	5.439,23	ZATVOREN

67.	Grad Križevci	Nabava komunalne opreme-kanti i kontejnera za sakupljanje otpada na području Grada Križevci	276.407,00	40%	110.562,80	96.742,45	96.742,45	ZATVOREN
68.	Grad Križevci	Nabava radnog stroja-horizontalne preše balirke na području grada Križevci	229.000,00	40%	91.600,00	91.600,00	91.600,00	ZATVOREN
70.	Općina Podravske Sesvete	Nabava komunalne opreme-kanti i kontejnera i koševa za sakupljanje komunalnog otpada	199.070,00	40%	79.628,00	79.628,00	0,00	U PROVEDBI (sredstva isplaćena u 2015.god.)
71.	Općina Virje	Nabava komunalne opreme-kanti i kontejnera za sakupljanje otpada na području Općine Virje	215.697,50	60%	129.418,50	129.418,50	0,00	U PROVEDBI (sredstva isplaćena u 2015.god.)
73.	Općina Legrad	Nabava komunalne opreme-kontejnera za sakupljanje komunalnog otpada na području Općine Legrad	229.489,75	60%	137.693,85	0,00	0,00	U PROVEDBI
74.	Općina Peteranec	Nabava komunalne opreme-kanti i kontejnera za sakupljanje otpada na području Općine Peteranec	32.727,50	60%	19.636,50	19.636,50	19.636,50	ZATVOREN
77.	Općina Drnje	Nabava komunalne opreme-kontejnera za sakupljanje komunalnog otpada	33.630,00	60%	20.178,00	20.178,00	20.178,00	ZATVOREN
78.	Grad Durdevac	Nabava komunalne opreme-kanti i kontejnera i košara za sakupljanje komunalnog otpada	407.153,61	32/38%	131.842,00	131.842,00	0,00	ZATVOREN (sredstva isplaćena u 2015.god.)
79.	Općina Ferdinandovac	Nabava komunalne opreme-kanti i kontejnera i koševa za sakupljanje komunalnog otpada	20.850,00	60%	12.510,00	12.510,00	12.510,00	ZATVOREN
81.	Općina Molve	Nabava komunalne opreme-kanti za sakupljanje komunalnog otpada	100.537,50	40%	40.215,00	40.215,00	0,00	U PROVEDBI (sredstva isplaćena u 2015.god.)
82.	Općina Novigrad Podravski	Nabava komunalne opreme-kontejnera i posuda za sakupljanje	32.837,50	40%	13.135,00	13.135,00	13.135,00	ZATVOREN

		komunalnog otpada						
UKUPNO (3.):		23.688.251,16		22.394.105,96	23.722.621,23	6.511.251,68		
4. Projekti u pripremi								
72.	Općina Sveti Petar Orehovec	Nabava komunalne opreme-kontejnera za sakupljanje komunalnog otpada na području Općine Sv.Petar Orehovec	136.200,00	60%	82.920,00	0,00	0,00	UGOVOR U PRIPREMI
75.	Grad Koprivnica	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta za sakupljanje komunalnog otpada na području Grada Koprivnice	173.000,00	40%	69.200,00	0,00	0,00	UGOVOR U PRIPREMI
80.	Grad Koprivnica	Nabava komunalne opreme-kanti za sakupljanje komunalnog otpada	2.739.864,00	40%	1.095.945,60	0,0	0,00	UGOVOR U PRIPREMI
83.	Grad Koprivnica	Nabava radnog stroja –sita za prosijavanje komposta s dvije rešetke na području Grada Koprivnice	596.454,00	40%	236.581,60	0,00	0,00	UGOVOR U PRIMREMI
84.	Grad Koprivnica	Nabava dvokomornog vozila za sakupljanje komunalnog otpada na području Grada Koprivnice	2.080.800,00	40%	832.320,00	0,00	0,00	UGOVOR U PRIMREMI
85.	Grad Koprivnica	Nabava malog komunalnog vozila za sakupljanje komunalnog otpada na području Grada Koprivnica	824.869,80	40%	329.947,92	0,00	0,00	UGOVOR U PRIMREMI
86.	Općina Novigrad Podravski	Izrada projektne dokumentacije u cilju građenja reciklažnog dvorišta na području Općine Novigrad Podravski	87.125,00	100%	87.125,00	0,00	0,00	UGOVOR U PRIMREMI
87.	Općina Molve	Izrada projektne dokumentacije u cilju građenja reciklažnog dvorišta na području Općine Molve	69.028,75	100%	69.028,75	0,00	0,00	UGOVOR U PRIMREMI
UKUPNO (4.):		6.707.341,55		2.803.068,87	0,00	0,00		

Izvor: Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, ožujak 2015.god.

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

Iz gore navedene tablice iščitava se da se u projekt uspostave RCGO konstantno ulaže i da se projekt svojim tijekom realno razvija i ide prema finaliziranju dokumentacije, a sve kako bi se krenulo u terenske radeve izgradnje. Dok dio tablice vezan uz projekte sanacije odlagališta ukazuje na stanje mirovanja i neaktivnost JLS po istom pitanju. Po predmetnoj stavki jedine

ispalte sredstava su dodijeljene Gradu Đurđevcu. Treći dio tablice, vezan uz nabavu komunalne opreme i zbrinjavanje pojedinih vrsta otpada te ukazuje na niz provedenih aktivnosti i isplaćenim sredstvima u iznosu od **6.511.251,68 kn**. Posljednji dio tablice ukazuje na ugovore koji su u pripremi i koji će u skorom vremenskom periodu biti u provedbi.

Uz navedene podatke potrebno je napomenuti da 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 11.: Prihodi Županije od koncesionara za sakupljanje ambalažnog otpada (2011-2015).

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

Izrada: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti, poljoprivredu i međunarodnu suradnju KKŽ, ožujak 2015.

Od navedenih koncesijskih ugovora i provedenim aktivnostima na području Županije, koncesionari su za sakupljanje ambalažnog otpada tijekom 2014. godine ukupno ostvarili 335.029,73 kn (za sakupljenu plastičnu, metalnu i staklenu ambalažu). Navedeni grafovi o prikazanim količinama ambalažnog otpada nalaze se u Prilogu 3.

Tablica 12.: Prihodi koncesionara za sakupljanje ambalažnog otpada na području KKŽ u 2014. godini

Prihodi koncesionara za sakupljanje ambalažnog otpada na području Koprivničko-križevačke županije u 2014. godini				
Koncesionar	Plastika	Staklo	Metal	Ukupno
Komunalac d.o.o.				
Koprivnica	124.227,28	26.645,12	6.120,40	156.992,80
Komunalno poduzeće d.o.o.				
Križevci	103.097,28	26.734,40	5.868,72	135.700,40
Sirovina trgoprerada d.o.o.				
Bjelovar	36.394,75	4.556,45	1.385,33	42.336,53
UKUPNO:				335.029,73

Izrada: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti, poljoprivredu i međunarodnu suradnju KKŽ, ožujak 2015.

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

Inspektor zaštite okoliša provode nadzor u skladu s godišnjim planom rada inspekcije zaštite okoliša, prilikom čega se obavlja cijelovit 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 13.: Podaci o cijelovitim obavljenim inspeksijskim nadzorima u 2014. 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
Broj inspektora zaštite okoliša	3	3	3
Obavljeni nadzori	249	273	220
Zaprimaljene prijave	41	34	23
Donesena rješenja	15	23	3
Nadzori u slučaju izvanrednih događaja	16	0	1
Optužni prijedlozi	5	2	4
Ukupan iznos izrečenih novčanih kazni prekršajnih sudova u kunama	500,00 kn	2 400,00	1 500,00
Izrečene novčane kazne u kunama (upravne mjere)	0	15 000,00	30 000,00
Kaznena prijava - onečišćenje okoliša otpadom		1	0

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

Izvor podataka: Uprava za inspeksijske poslove MZOiP, Sektor inspeksijskog nadzora zaštite okoliša, Područna jedinica Zagreb, ožujak, 2015.god.

U razdoblju od 1.01.2014. – 31.12.2014., inspekcija zaštite okoliša vršila je cijelovite nadzore od kojih se vezano uz gospodarenje otpadom, posebno mogu izdvojiti sljedeće tematske cjeline:

1. nadzor odlagališta otpada u smislu kontrole načina gospodarenja otpadom odnosno provedbe njihove sanacije uključivo i aktivnosti u vezi provedbe mjera zaštite od požara u RH prije početka i tijekom turističke sezone (zajednički nadzor sa inspekcijom zaštite od požara i sanitarnom inspekcijom) – nadzirano je ukupno 19 odlagališta
2. nadzori po prijavama – odlaganje otpada (nepoznati i poznati počinitelj)- 14
3. nadzor ovlaštenih osoba iz područja gospodarenja otpadom-nadzirano je 25 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)-nadzirano je 22 Općine i 3 Grada na području Koprivničko-križevačke županije

5. nadzor ovlaštenika za gospodarenje otpadnom električnom i elektroničkom opremom-nadzirano je 2 ovlaštenika

6. nadzor uvoznika i proizvođača pesticida i DDD sredstava i poljoprivrednih ljekarni radi utvrđivanja načina gospodarenja opasnim otpadom – nije provedeno

Tablica 14. Struktura rješenja u 2013. godini sa usporedbom provedenih nadzora u 2011. i 2012. godini

Zakon i naređene mjere		ukupan broj rješenja			
Zakon o otpadu		2011.	2012.	2013	2014
1	izrada, vođenje i dostava dokumentacije - ustrojavanje očevidnika o nastanku i tijeku otpada, izrada Plana gospodarenje otpadom	9	8	11	0
2	uklanjanje otpada - poznati počinitelj	4	0	5	2
3	uklanjanje otpada - nepoznati počinitelj	5	6	5	1
4	zabrana gospodarenja otpadom	0	0	0	0
5	zabrana odlaganja otpada na odlagalište	0	0	0	0
6	privremena obustava obavljanja djelatnosti gospodarenja otpada	1		0	0
7	zabrana utovara, istovara, prijevoza i/ili odlaganja azbestnog otpada	0	0	0	0
8	zabrana uvoza, provoza odnosno izvoza	0	0	0	0
UKUPNO		21	14	21	3

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

Izvor podataka: Uprava za inspekcijske poslove MZOiP, Sektor inspekcijskog nadzora zaštite okoliša, Područna jedinica Zagreb, ožujak, 2015.god.

Vezano uz propisno gospodarenje otpadom, inspekcija zaštite okoliša u 2014. godini podnijela je ukupno 4 prijedloga optužnih prijedloga (spaljivanje otpada, odlaganje otpada i dr.) koji se u skladu sa uputama kao i prijave Ministarstva unutarnjih poslova vezane uz prijevoz otpada bez upisa u Očevidnik prijevoznika, inspektorji dostavljaju pravnoj službi Ministarstva, a poradi podnošenja optužnih prijedloga. U 2014. godini bilo je 13 prijava MUP.

Sažetak – zaključak

Iz prikazanog je vidljivo da se raspisivanjem natječaja i otvorenih poziva FZOEU-a i Županije potaknulo jedinice lokalne samouprave u pripremanje i realizaciju projekata **poticanja primarne reciklaže** i izdvajanje iskoristivih komponenti otpada. Navedeno je potrebno provoditi i u narednom razdoblju te proširiti projekt i na izgradnje novih RD, mobilnih RD, kompostana, reciklažnih dvorišta za građevinski otpad, edukacija i drugo.

Ujedno je potrebno napomenuti da nije dovoljno samo nabaviti i postaviti spremnike na javne površine na području svoje teritorijalne jedinice lokalne samouprave. Potrebno je aktivno provoditi edukaciju stanovništva kako bi se što kvalitetnije postignuli konkretni podaci

izdvajanja otpada. Po pitanju informiranja javnosti i edukacije stanovništva o gospodarenju otpadom potrebno je iznova istaknuti rad Komunalnog poduzeća d.o.o. Križevci, koji unatrag više godina konstantno unaprjeđuje gospodarenje otpadom na svom području, a sve kako bi se smanjile količine odloženog otpada na odlagališta. Ovaj pozitivni primjer potrebno je primijeniti na ostalim područjima Županije.

Izvešća JLS su pretežno štura, sa nedovoljno prikazanim mjerljivim podacima, nema točnih egzaktnih brojki o broju spremnika, broju saniranih lokacija sa konkretnim finansijskim podacima vezani uz godišnju potrošnju na održavanje i upravljanje neadekvatnih i neuređenih postojećih odlagališta. Kod pojedinih Izvešća nedostaju podaci o troškovima nabave komunalne opreme, suradnje sa FZOEU-om i dr.

Potrebno je napomenuti da je državna revizija i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost skrenuo pozornost na sporost realizacije započetih sanacija općinskih odlagališta. Iako su jedinice lokalne samouprave potpisnice Sporazuma, potrebno je pokrenuti konkretne aktivnosti vezane uz ishođenje 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 uvrštavanjem 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. Jedinice lokalne samouprave trebaju intenzivirati napore oko sanacija odlagališta i preusmjeriti tijek otpada na druga legalna odlagališta a sve kako bi na vrijeme krenuli u realizaciju sanacije i zatvaranja odlagališta. Potrebno je ponovo napomenuti 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..**

Skreće se pozornost jedinicama lokalne samouprave na važnost praćenja aktivnosti vezanih uz gospodarenje otpadom na svom području, kako bi se mogle pravodobno prijaviti na javne pozive FZOEU-a za sufinanciranje sanacije odlagališta i izgradnje građevina za gospodarenje otpadom te za sufinanciranje nabave komunalne opreme, komunalnih vozila i izgradnju reciklažnih dvorišta kao i za sufinanciranje raznih edukativnih aktivnosti.

Prilog 1. Podaci o odloženim količinama komunalnog otpada iz jedinica lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije na odlagališta

R. broj	Odlagalište (naziv i mjesto odlaganja, te tko upravlja odlagalištem)	Jedinica lokalne samouprave koja odlaže komunalni otpad na odlagalište	Količina odloženog komunalnog otpada na odlagalište (u t) (grupa 20 i podgrupa 15)		
			2011.*	2012.**	2013.***
1	2	3	4	5	6
1.	Piškornica, Koprivnica, GKP Komunalac d.o.o.	Grad Koprivnica, općine Drnje, Đelekovec, Hlebine, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve, Rasinja , Sokolovac	9 244,12	8 889,00	8 461
2.	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o.	grad Đurđevac, općina Kalinovac	1 934,34	2 083,00	2 107
3.	Ivančino Brdo, Križevci, Komunalno poduzeće d.o.o.	grad Križevci, općine Gornja Rijeka, Kalnik, Sveti Petar Orehovec	4 708,50	5 453,00	5 204
4.	Orl, Ferdinandovac, Prizma VV d.o.o. Mali otok	općina Ferdinandovac,	258,04	161,00	169
5.	Hintov, Gola, Prizma VV d.o.o. Mali otok	općina Gola	239,50	149,00	157
6.	Peski, Kalinovac, Komunalije d.o.o. Đurđevac	Općina Kalinovac	183,80	-	-
7.	Peski, Kloštar Podravski, Prizma VV d.o.o. Mali otok	općina Kloštar Podravski	237,56	152,00	186
8.	Gaić, Molve, Prizma VV d.o.o. Mali otok	Općina Molve	9,00	-	-
9.	Jandrin grm, Novigrad Podravski, Prizma VV d.o.o. Mali otok	općina Novigrad Podravski	261,00	149,00	163
10.	Trema Gmanje, Sveti Ivan Žabno, Općinsko komunalno poduzeće Park d.o.o.	općina Sveti Ivan Žabno	923,80	918,00	897
11.	Šarije, Podravske Sesvete, Općina Podravske Sesvete	općina Podravske Sesvete	659,64	220,00	?
12.	Crnec, Novo Virje, Prizma VV d.o.o. Mali otok	općina Novo Virje	346,00	131,00	147
13.	Hačatanova, Virje Prizma VV d.o.o. Mali otok	Općina Virje	311,40	307,00	401
14.	Klepa, Peteranec, Prizma VV d.o.o. Mali otok	općina Peteranec	312,00	226,00	226
	UKUPNO odloženi komunalni otpad		19.628,7	18.838	18.118

Izvor: Izvješće o obavljenoj reviziji učinkovitosti gospodarenja otpadom u RH, Zagreb, listopad 2014.

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

Prilog 2. Popis otpada kojeg je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati/DODATAK III. Pravilnika

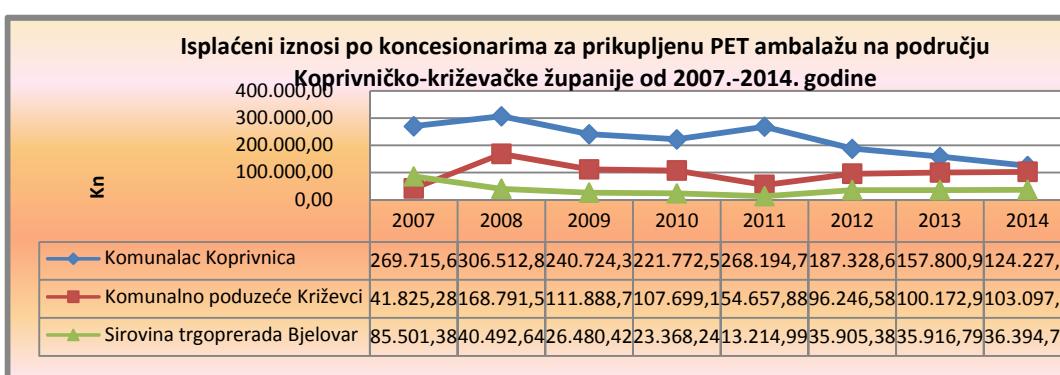
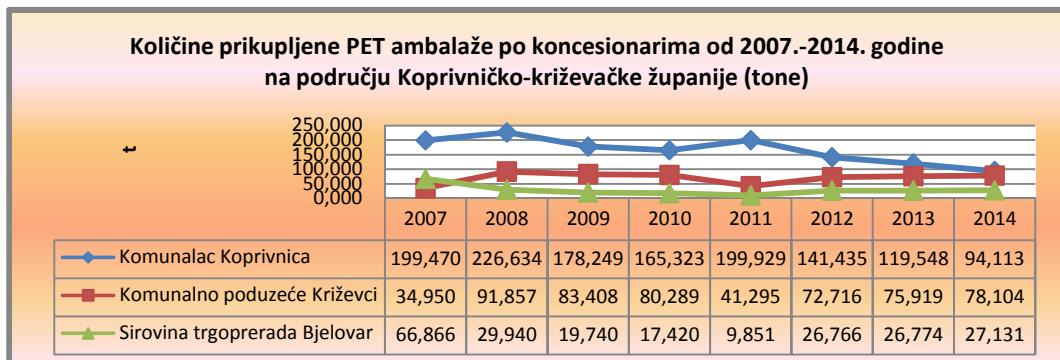
NAZIV	VRSTA/ KB (ključni broj)	OPIS
problematični otpad	20 01 13*	otapala
	20 01 14*	kiseline
	20 01 15*	lužine
	20 01 17*	fotografske kemikalije
	20 01 19*	pesticidi
	20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
	20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike
	20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25
	20 01 27*	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari
	20 01 29*	deterdženti koji sadrže opasne tvari
	20 01 31*	citoloksici i citostatici
	20 01 33*	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente
	20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari
otpadni papir	15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
	15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom
otpadni metal	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
	20 01 01	papir i karton
otpadno staklo	15 01 04	ambalaža od metala
	20 01 40	metali
otpadna plastika	15 01 07	staklena ambalaža
	20 01 02	staklo
otpadni tekstil	15 01 02	ambalaža od plastike
	20 01 39	plastika
krupni (glomazni) otpad	20 01 10	odjeća
	20 01 11	tekstil
jestiva ulja i masti	20 03 07	glomazni otpad
boje	20 01 25	jestiva ulja i masti
deterdženti	20 01 28	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27
lijekovi	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29
baterije i akumulatori	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
električna i elektronička oprema	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33
	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23, 20 01 25, 20 01 27, 20 01 30, 20 01 31 i 20 01 33

Izvor: Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 23/14 i 51/14)

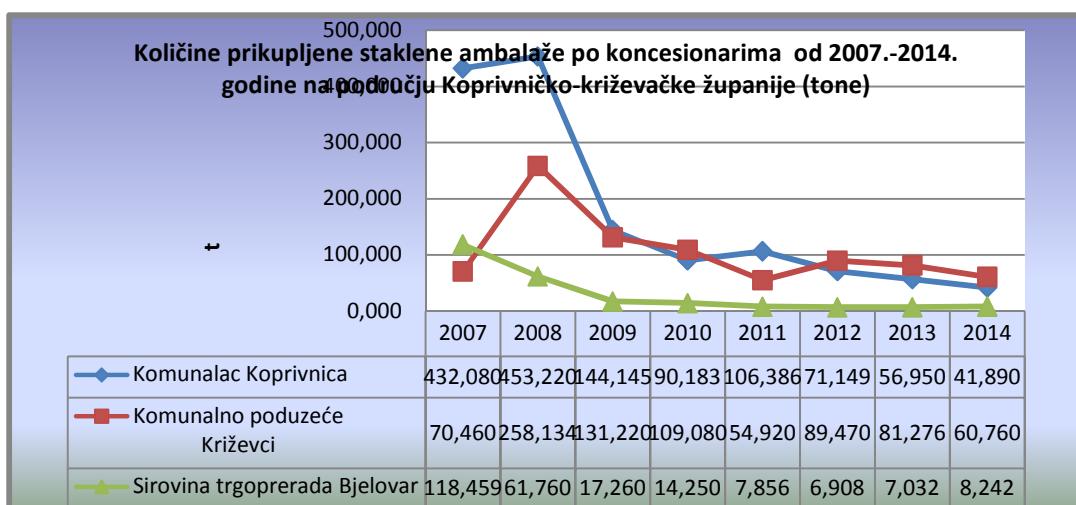
Prilog. 3: Podaci vezani u koncesiju sakupljanja ambalažnog otpada – izradio Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti, poljoprivredu i međunarodnu suradnju KKŽ

U 2014. godini na području Koprivničko-križevačke županije skupljeno je ukupno: 110,892 tone staklene ambalaže (41,890 t Grad Koprivnica, 8,242 t Grad Đurđevac, 60,760 t Grad Križevci), 199,348 tona Pet ambalaže (94,113 t Grad Koprivnica, 27,131 t Grad Đurđevac, 78,104 t Grad Križevci) i 61,185 tona metalne ambalaže (4,637 t Grad Koprivnica, 1,033 t Grad Đurđevac, 4,446 t Grad Križevci).

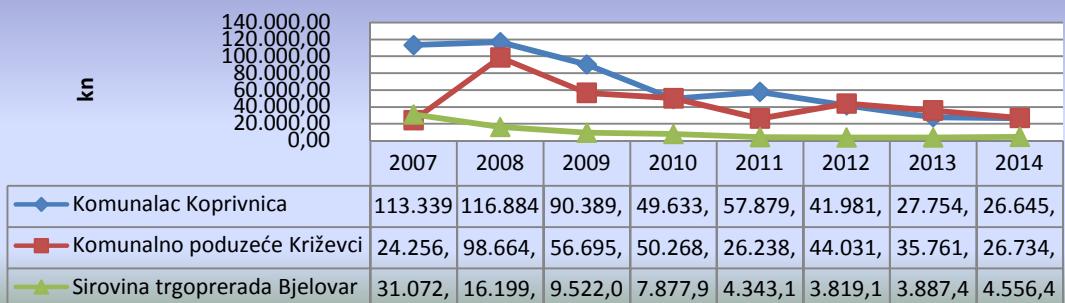
Pet ambalaža



Staklena ambalaža

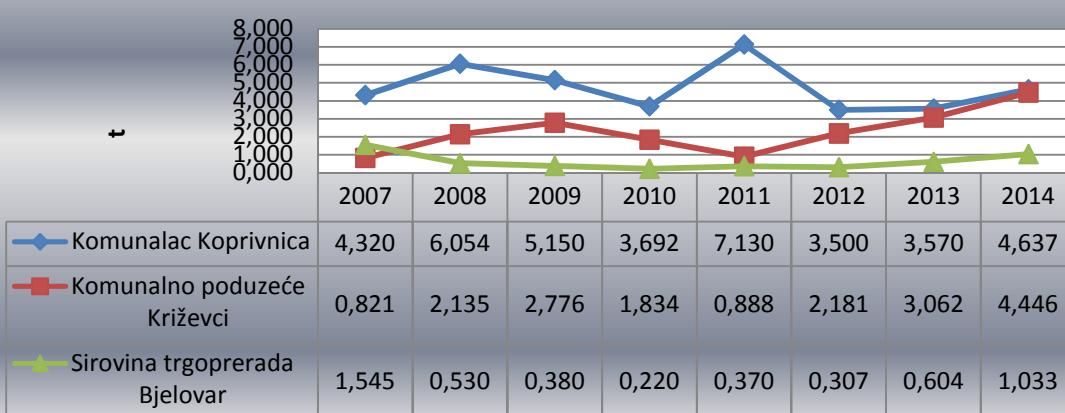


Isplaćeni iznosi po koncesionarima za prikupljenu staklenu ambalažu na području Koprivničko-križevačke županije od 2007.-2014. godine (kn)

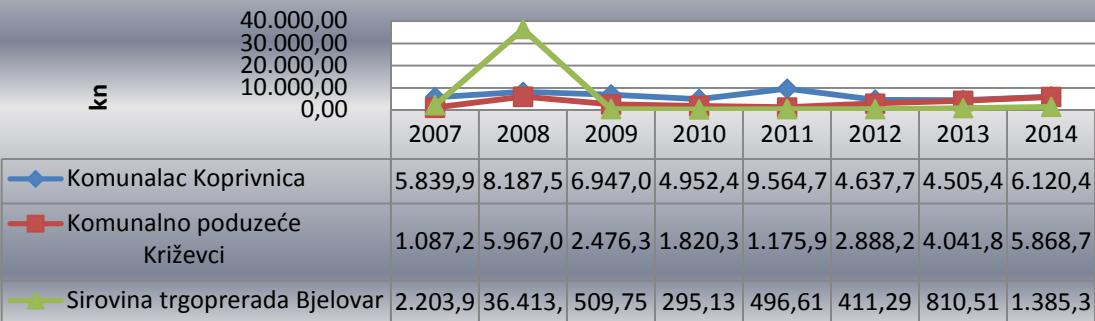


Metalna ambalaža

Količine prikupljene metalne ambalaže po koncesionarima od 2007.-2014. godine na području Koprivničko-križevačke županije (tone)



Isplaćeni iznosi po koncesionarima za prikupljenu metalnu ambalažu na području Koprivničko-križevačke županije u 2014. godini (kn)



Dodatak - Izvod iz dostavljenih Izvješća o provedbi PGO PO jedinica lokalne samouprave za 2014. godinu – SAŽETAK

JLS	PGO/ objava	Usvojena Izvješća na OV ili GV (datum)	Dostavljena Izvješće o provedbi PGO 2014 do 31.03.2015.god.	Objava u službenom glasilu	Izvod iz <u>dostavljenih</u> Izvješća o provedbi PGO za 2014. god. jedinica lokalnih samouprava - - sažeti prikaz <i>navedenih aktivnosti:</i>
Durdevac	SN ĐU 3/10	DA 23.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavljene aktivnosti na sanaciji odlagališta „Peski“, provode prijelaznu etapnu gradnju što omogućava lakše ishodjenje potrebne dokumentacije i ishodjenje uporabne dozvole, • provedene aktivnosti i pregovori oko suradnje sa okolnim općinama i zbrinjavanja otpada na odlagalištu „Peski“ • nije izgrađeno reciklažno dvorište, izdvajanje posebnih kategorija otpada putem „zelenih otoka“ • pokrenut postupak kod FZOEU i ishodenje dokumentacije za izgradnju RD. • Pokrenut postupak kod FZOEU za nabavu dodatnih spremnika za povećanje broja zelenih otoka – suradnja sa FZOEU
Koprivnica	PGO nije izrađen	NE	NE	NE	<ul style="list-style-type: none"> • Nije ispunjena zakonska obveza donošenja planskog dokumenata Grada i GKP te nema dostavljenog nijednog usvojenog godišnjeg Izvješća • Pokrenut postupak izrade PGO Grada Koprivnice • Na području Grada djeluje GKP Komunalac d.o.o. i sakupljeni otpad se odvozi na odlagalište „Piškornica“ na području Općine Koprivnički Ivanec, • Očišćenja 1 lokacija divljeg odlagališta otpada građevinskog otpada na teret prekršitelja, • Provedena akcija „Zelena čistka“ – čišćenja okolice grada od divljih odlagališta na volonterskoj bazi, • Na području Grada se provodi odvojeno prikupljanje otpada putem prije postavljenih 90 lokacija „zelenih otoka“, izgrađenog reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za biorazgradivi otpad kao i reciklažnog dvorišta za građevni otpad, • Ujedno se iskoristivi otpad sakuplja i putem vreća na kućnom pragu te se uz od prije zelene vreće (biorazgradivi otpad), žute vreće (plastika) od 2014. godine se koriste i plave vreće (otpadni papir), • Postignuta je suradnja sa FZOEU i donijeta je Odluka o sufinanciranju nabave komunalne opreme – razne vrste kanti, provedena je nabava (isporuka građanima početkom 2015.), • Iz cijene komunalne usluge izdvojeno je: 229.385,47 kn za odvoz glomaznog otpada i 105.071,73 kn za održavanje zelenih otoka • Posljednji tjedan u mjesecu ožujku Grad Koprivnica organizira u odgojno-obrazovnim ustanovama „Klimatski tjedan“ – tema edukacije je i gospodarenje otpadom, sortiranje i sl. • Grad u suradnji sa Udrugom „UZOR Hrvatska“ provodi edukaciju djece u vrtićima, a sve na temu sortiranja otpada i postavljene su kutije za razvrstavanje otpada, • U prosincu 2014. godine donesena je Odluka o I Izmjenama i dopunama GUP-a Grada Koprivnice te je time isti uskladen sa novim zakonskim obvezama
Križevci	SV KŽ 1/09	DA 18.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> • konstantno unaprjeđuju postojeći sustav gospodarenja otpadom. • povećane količine zbrinutog azbestnog otpada • nastavili su sa akcijama sakupljanja tekstilnog otpada i predaju udrugama na daljnje gospodarenje istim • povećali broj zelenih otoka za 4 dodatna spremnika za tekstilni otpad • nastavili sa izdvajanje biorazgradivog otpada (granje) - usitnjavanje za potrebe energetskog/toplinskog iskoristavanja vlastitih prostorija • nastavili sa radom u reciklažnom dvorištu i sortirnicu • provodili edukacije stanovništva – „Moj otpad moja odgovornost“, sprovedena anketa o navikama odvajanja otpada, za Dan planete Zemlje informativno-edukacijska radionica dječjih vrtića i održano je 10 radionica u OŠ „Reciklirko u nevolji“ • provedene zajedničke aktivnosti sa FZOEU za nabavu radnog stroja – horizontalne preše balirke i nabavu dodatnih kanti i kontejnera – učešće FZOEU 40%

Drnje	SG KKŽ 11/10	DA 12.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> 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, moguće korištenje reciklažnih dvorišta na području grada Koprivnice (bez naknade), u studenom 2014. godine započeto je odvojeno prikupljanje papira i plastike na kućnom pragu putem žutih i plavih vreća u organizaciji koncesionara, nabavljeno je 12 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (papir, plastika, taklo i tekstil) i formirane su 3 lokacije „zelenih otoka“ u naseljima: Botovo, Drnje i Torčec. Predmetno je realizirano u suradnji i uz sufinanciranje FZOEU (60%) i sufinanciranje KKŽ-a. Finansijska sredstva za spremnike: 20.278,00 kn (FZOEU - 60%), 5.044,00 kn – KKŽ, nisu sanirali odlagališta „Teleš“ i „Rudičeve“, po pitanju sanacije zatvorenih odlagališta Općina je potpisnik Sporazuma sa FZOEU, ali tijekom 2014. godine se nije ništa realiziralo. inspekcijskim nadzorom na zatvorenom odlagalištu Rudičeve, uočen je nepropisno odložen opasni otpad nepoznatog počinitelja, te je Općina po inspekcijskom rješenju navedeni opasni otpad na pravilan način zbrinula uz otrošeno 1.181,25 kn općinskih sredstava, mještani su o mogućnostima zbrinjavanja pojedinih vrsta otpad obaviješteni putem oglasnih ploča,
Đelekovec	SG KKŽ 11/10	DA 10.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> sukladno koncesijskom ugovoru sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlaganja van područja Općine, provedene akcije sakupljanja glomaznog otpada postoji 5 spremnika za staklo, a papir i plastika se od početka 2014. godine preuzimao putem žutih namjenskih vreća od koncesionara – uz vreće i račun koncesionar distribuira i letak o pravilnom odvajajući otpada nabavljeno je i postavljeno 12 namjenskih spremnika za odvajanje posebnih vrsta otpada te su „zeleni otoci“ postavljeni na 2 lokacije u Đelekovcu i 1 lokacija u Imbriovcu. Spremniči ukupno 20.850,00 kn u iznosu od 5.004,00 kn je sudjelovala KKŽ redovito se provodi odvoz i zbrinjavanje otpada sa groblje – utrošena sredstva općinskog proračuna, 7.200,00 kn , odlagalište „Ledine“ nije sanirano – Plan sanacije je izrađen i predviđeno je preseljenje otpada „ex -situ“ metodom na Piškornicu. Po Planu sanacije se nije ništa poduzimalo tijekom 2014. godine U Imbriovcu je saniran dio dijela divlje deponije – privodenje zemljišta namijeni za poljoprivredu – za sanaciju utrošena općinska sredstva, 1.100,00 kn Izvešćem, Općina nije navela mјere provedene edukacije stanovništva
Ferdinandovac	SG KKŽ 15/09	DA 26.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljanje komunalnog otpada i zbrinjavanje odlaganjem na nesaniranom općinskom odlagalištu otpada „ORL“, proveden je nadzor inspekcije zaštite okoliša kojim je utvrđeno da JLS poduzima potrebne mјere i radnje za zbrinjavanje i sanaciju općinskog odlagališta te da koncesiona redovito vodi dokumentaciju o tijeku otpada, vezano uz sanaciju odlagališta otpada, JLS ima izrađeni Program sanacije odlagališta za koju je 2010. godine ishodena suglasnost nadležnog županijskog tijela ujedno je općina potpisnica Sporazuma sa FZOEU o EU sufinanciranju iz 2012. godine te se suradnja sa FZOEU nastavila tijekom 2014. godine uz suradnju županije, a sve po pitanju trogodišnjih finansijskih planova projekta sanacije odlagališta „Orl“, odvojeno skupljanje posebnih vrsta otpada provodilo se putem postojeća 2 „zelena otoka“ koja su tijekom 2014. godine proširena za dodatne 4 lokacije (staklo, PET,papir). Predmetni spremnici (ukupna sredstva 21.470,00 kn) su nabavljeni suradnjom sa FZOEU (60%), reciklažno dvorište nije izgrađeno, I. izmjenama PPUO-a – lokacija odlagališta „Orl“ predviđena je za RD i RD za građevinski otpada. Do izgradnje RD, dio odlagališta može se koristiti za odlaganje građevinskog otpada, Izvešćem, Općina nije navela mјere provedene edukacije stanovništva

Gola	SG KKŽ 11/10	DA 26.02.2015.	DA	SG KKŽ 2/15	<ul style="list-style-type: none"> sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljanje komunalnog otpada i zbrinjavanje odlaganjem na nesaniranom općinskom odlagalištu otpada „Hintovo“, vezano uz sanaciju odlagališta, Općina je potpisnica Sporazuma sa FZOEU i potpisala je ugovor sa Piškornica d.o.o.. Koncept sanacije općinskog odlagališta izrađen od strane Piškornica sanacije j.d.o.o. trenutno na razmatranju u FZOEU, komunalni redar redovito obilazi odlagalište koje se redovito održava, sabija otpad, prekriva, ravna. U 2014. god. nisu bila izdvajana sredstva općinskog proračuna za odlagalište, provedene akcije sakupljanja glomaznog otpada – po pozivu, provedena je deratizacija na području odlagališta, primarna selekcija se provodi putem „zelenih otoka“ i na kućnom pragu putem posebnih vreća namijenjenih odvojenom skupljanju plastike i papira (u organizaciji koncesionara), u listopadu 2014. godine su na 5 lokacija postavljeni „zeleni otoci“ sa spremnicima za papir, plastiku, staklo i tekstil u naseljima Gola, Gotalovo, Novačka, Otočka i Ždala. Sredstva za spremnike- ukupno 43.978. Nabavljeni uz sufinanciranje KKŽ reciklažno dvorište nije izgrađeno (plan za 2015.god.), o postavljenim spremnicima i o primarnoj reciklaži Općina je obavijestila stanovništvo putem oglasne ploče i službenih općinskih stranica, ujedno se djeca educiraju kroz nastavni program Eko-škole,
Gornja Rijeka	SG KKŽ 1/11	DA 05.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> 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, provedena akcija skupljanja glomaznog otpada odvojeno skupljanje posebnih vrsta otpada nastavilo se provoditi putem otprije postavljenih 5 lokacija „zelenih otoka“, nisu postavljali dodatne spremnike, tijekom 2014. godine nije bilo provedenih akcija sanacije divljih odlagališta obzirom de nema evidentiranih lokacija, Izvješćem, Općina nije navela mjere provedene edukacije stanovništva
Hlebine	SG KKŽ 4/09	DA 23.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> cijelo područje općine je pokriveno redovitim sakupljanjem i odvozom komunalnog otpada, koncesionar Prizma V.V. d.o.o., i otpad se odvozi van područja Općine, odvojeno skupljanje na kućnom pragu se provodi od kraja 2013. godine – provodi se putem plastičnih vreća, nabavljeno je 11 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (plastika, staklo,papir) i formirani su „zeleni otoci“ na 5 lokacija, uz sufinanciranje Županije, edukaciju o odvajanju otpada su samoinicijativno provodili učenici osnovne škole i skupljali su papir, ostale edukacije JLS nije provodila
Kalinovac	SG KKŽ 6/11	DA 31.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> cijelo područje općine je pokriveno redovitim sakupljanjem i odvozom komunalnog otpada koje provodi tvrtka Komunalne usluge d.o.o. Đurđevac io otpad odvoze na odlagalište „Peski“ Đurđevac, dva puta se odvozi glomazni otpad, odvojeno skupljanje – potpisali su sporazum o korištenju RD Grada Đurđevca koji je trenutno u pripremnoj fazi, Izvješćem, Općina nije navela mjere provedene edukacije stanovništva Izvješćem Općina nije navela utrošena finansijska sredstva za gospodarenje otpadom na području JLS
Kalnik	SG KKŽ 1/11	DA 28.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> Otpad odvozi tvrtka“Komunalno poduzeće“ d.o.o., Križevci i odvozi van područja Općine na odlagalište otpada „Ivančino brdo“, Križevci odvojeno skupljanje posebnih vrsta otpada nastavilo se provoditi putem otprije postavljenih 5 lokacija „zelenih otoka“, nisu postavljali dodatne spremnike provedena 1 akcija sakupljanja glomaznog otpada Redovito se provodi deratizacija, 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

Kloštar Podravski	SG KKŽ 4/09	DA 30.03.2015.	NE	NE	<ul style="list-style-type: none"> sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odvozilo na službeno neusklađeno odlagalište otpad „Peski. Tijekom 2014. godine je odloženo 185,5 t miješanog komunalnog otpada, 4,5 t papira i cca 100 t građevinskog i biorazgradivog otpada koji mještani sami dovoze na odlagalište, sanirana su divlja odlagališta na području Općine Kloštar Podravski vršio se odvojeni odvoz lampiona sa mjesnih groblja provodila se edukacija stanovništva o obvezni odvojenog sakupljanja komunalnog otpada putem letaka i oglasa na području Općine Kloštar Podravski odvojeno se sakuplja ambalažno staklo putem kontejnera volumena 1m³ postavljenih na javnim površinama također, postavljeni su „zeleni otoci“ na području Općine Kloštar Podravski na što je utrošeno 21.937,50 kuna općinskih sredstava, a sve u svrhu razvrstavanja otpada neusklađeno odlagalište „Peski“ nije sanirano
Koprivnički Bregi	SG KKŽ 15/10	DA 25.02.2015.	DA	SG KKŽ 2/15	<ul style="list-style-type: none"> trajnim ugovorom sa GKP Komunalac d.o.o. je uspostavljena javna usluga odvoza komunalnog otpada i otpad se odlaze i zbrinjavana području općine Koprivnički Ivanec na odlagalištu „Piškornica“, na saniranim divljim deponijima redovito se provodi inspekcijska kontrola glomazni otpad se odvozi po pozivu, primarna selekcija se provodi putem „zelenih otoka“ i na kućnom pragu putem žutih i plavih vreća namijenjenih odvojenom skupljanju plastike i papira (u organizaciji koncesionara), moguće koristenje reciklažnih dvorišta na području grada Koprivnice (bez naknade), nije povećan broj postojećih spremnika ni zelenih otoka Izvešćem, Općina nije navela mјere provedene edukacije stanovništva Izvešćem, Općina nije navela finansijska sredstva utrošena za gospodarenje otpadom.
Koprivnički Ivanec	SG KKŽ 8/10	DA 13.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> 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“, provodi se odvoz glomaznog otpada – po pozivu građana, utrošena su sredstva proračuna JLS za sufinanciranje uspostave RCGO-a (203.051,09 kn), odvojeno se sakupljava staklena ambalaža putem ovlaštene tvrtke Unija nova d.o.o. Tijekom 2014. godine nabavljeni su dodatni spremnici (9 komada) te je u planu da se spremnici postave na lokacije uz već postojeće spremnike za staklo: 2 u naselju Koprivnički Ivanec i 1 u naselju Kunovec. Spremnici ukupno 16.650,00 kn u iznosu od 3.966,00 kn je sudjelovala KKŽ, odvojeno se sakuplja papir i plastika – putem žutih vreća/1 mjesечно te se isti odvozi na daljnje recikliranje mještani su o mogućnostima zbrinjavanja pojedinih vrsta otpad obaviješteni putem oglasnih ploča,
Legrad	SG KKŽ 4/10	DA 24.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> sukladno koncesijskom ugovoru sa tvrtkom Prizma V.V. provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i zbrinjavalo van područja Općine (odlagalište Jasenovac), PGO-om su evidentirane lokacije 5 „divljih“ deponija – predmetne nisu sanirane – započeti su pregovori oko sanacija lokacija sa tvrtkom „Piškornica“ d.o.o. za uređenje, privremenu sanaciju divljih deponija je utrošeno 8.375,00 kn, u suradnji sa FZOEU nabavljene su kante (1000 komada/120l) i spremnici za zelene otoke, groblje i dr. – (omjer financiranja: FZOEU 60%, JLS 40%) postavljena 2 zelena otoka na području naselja Šoderica, nastavak postavljanja tijekom 2015.gGodine. odvojeno prikupljanje otpada provodi Prizma V.V.d.o.o. provedena 1 edukacija stanovništva nije izgrađeno reciklažno dvorište – započeti su pregovori sa FZOEU oko izgradnje RD. Po zaprimanju Odluke FZOEU-a, JLS će započeti sa izradom projektne dokumentacije

Molve	SG KKŽ 4/09	DA 30.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i zbrinjavanje van područja Općine, koncesionar tvrtka Prizma VV d.o.o., izvršila se sanacija "divlje" deponije otpada u Molvama (područje Sekuline) i sanacija smeća na ulazu u Molve na način da je izvršeno uklanjanje i zbrinjavanje građevinskog i komunalnog otpada za što su utrošena sredstva u visini od 11.867,50 kn, kućanstvima s područja općine Molve podijeljeno je 700 komada kanti za sakupljanje miješanog komunalnog otpada zapremljene 120 litara što je sufinancirano od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost u iznosu od 40.215,00 kn (40%). U pripremi su papiri za RD Nisu navedene aktivnosti provedene po pitanju edukacije stanovništva
Novigrad Podravski	SG KKŽ 11/10	DA 04.02.2015.	DA	SG KKŽ 2/15	<ul style="list-style-type: none"> sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odvozilo na službeno neusklađeno odlagalište otpad „Jandrin grm“, usvojene su izmjene Odluke o komunalnom redu JLS, a sve s ciljem usklađenja sa novim Zakonom, provedene 3 akcije sakupljanja glomaznog otpada Po pitanju realizacije odvojenog sakupljanja otpada – postavljeno je 5 „zelenih otoka“ u naseljima Novigrad Podravski, Delovi, Vlaislav i Borovljani. Navedeno je sufinancirano od strane FZOEU. Edukacija – obavijest o postavljenim novim spremnicima i mogućnostima sortiranja na oglasnoj ploči, webu, nije izgrađeno reciklažno dvorište, ali je započeta suradnja sa FZOEU oko finansiranja projektne dokumentacije RD u Poduzetničkoj zoni, nije sanirana lokacija neusklađenog odlagališta „Jandrin grm“ – potpisani Sporazum 2012. god.. Finansijska sredstva uložena u gospodarenje otpadom na području općine – za kante 32.837,50 kn (FZOEU 40% 13.135,00 kn i Županija 7.881,00 kn), Za djelomično saniranje odlagališta, sabijanje otpada i dr. utrošena su sredstva općinskog proračuna (6.087,50 kn)
Novo Virje	SG KKŽ 12/10	DA 13.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> sukladno koncesijskom ugovoru sa Prizma V.V. d.o.o. provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlagalo na službenom i neusklađenom odlagalištu otpada „Crnec“ – odlagalište se par puta godišnje djelomično sanira u vidu razastiranja, prekrivanja i sabijanja otpada, nije sanirano odlagalište otpada „Crnec“ – JLS navodi da su potpisali Sporazum sa FZOEU i da su na indikativnoj listi za financiranje putem EU fondova, odvojeno sakupljanje otpada je u začecima – Komunalne usluge d.o.o. provode odvojeno sakupljanje staklene ambalaže putem 2 spremnika za staklo. Ujedno se tijekom 2014 godine započelo odvojeno sakupljanje papira, staklo, plastike – putem vreća na kućnom pragu, Izvešćem, Općina nije navela mjeru provedene edukacije stanovništva
Peteranec	SG KKŽ 10/09	DA 12.02.2015.	NE	2/15 SG KKŽ	<ul style="list-style-type: none"> sukladno koncesijskom ugovoru sa Prizma V.V. d.o.o. provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlagalo na službenom i neusklađenom odlagalištu otpada „Klepa“ – odlagalište se par puta godišnje djelomično sanira u vidu razastiranja, prekrivanja i sabijanja otpada, nije sanirano odlagalište otpada „Klepa“ – JLS navodi da su potpisali Sporazum sa FZOEU i da su na indikativnoj listi za financiranje putem EU fondova, odvojeno se sakuplja papir, staklo, PVC – putem žutih vreća/1 mjesечно- sakupljeno je cca 6t plastične ambalaže, cca 3,7 t papira i kartona i dr. i predmetno je odvezeno na recikliranje, Postignuta je suradnja sa FZOEU za nabavu 14 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada i postavljeno je 3 zelena otoka (naselja Sigetec, Peteranec i Komatnica) i 2 spremnika za lampaše na mjesnom groblju Peteranec i Sigetec. Sufinanciranje FZOEU od 60 %, Javno RD nije izgrađeno, ali je lokacija uvrštena u III. Ciljane izmjene i dopune PPUO Organizirane edukacije JLS nije provodila. Koncesionar sa podjelom žutih vreća građanima predaje i edukacijski letak o sortiranju otpada

Podravske Sesvete	SG KKŽ 3/09	NE	NE	NE	<ul style="list-style-type: none"> • Donijeta je Odluka OV o dodijeli obavljanja javne usluge zbrinjavanja otpada tvrtki „Komunalne usluge“ d.o.o., Đurđevac – na terenu nije realizirana predmetna javna usluga sakupljanja komunalnog otpada, • Stanovništvo JLS samo dovozi i odlaže otpad na neusklađeno odlagalište otpada „Šarje“ koje je ograđeno i ima propisano radno vrijeme za dovoz otpada, • Odlagalište se po potrebi zatrپava i otpad prekriva zemljom – cijena plaćena iz općinskog proračuna (31.805,00 kn), nije izgrađeno reciklažno dvorište, nema postavljenih „zelenih otoka“ • po pitanju odvojenog prikupljanja otpada potpisani je Ugovor sa FZOEU za neposredno sufinanciranje nabave komunalne opreme i kontejnera, gdje isti sufinancira 40%. Ukupna sredstva za komunalnu opremu 199.070,00 kn, • JLS nije izvjestila o provođenju ili neprovоđenju edukacijskih aktivnosti
Rasinja	SG KKŽ 8/14	NE – Izvješće u izradi	NE	NE	<ul style="list-style-type: none"> • PGO općine Rasinja za razdoblje 2011-2019 bio je izrađen i usvojen 2011.godine, ali zbog proceduralne pogreške nije objavljen u SG KKŽ. Isti je stupio na snagu u 2014. godini, • Provodi se organizirano prikupljanje otpadne plastike putem vreća na kućnom pragu, navedeno je u organizaciji koncesionara, • Nisu uspjeli uspostaviti suradnju sa FZOEU i KKŽ po potanju sufinanciranja pojedinih projekt gospodarenja otpadom, • JLS nije izvjestila o provođenju ili neprovоđenju edukacijskih aktivnosti
Sokolovac	SG KKŽ 2/11	NE	NE	NE	<ul style="list-style-type: none"> • sukladno koncesijskom ugovoru sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlaganja van područja Općine, • nemaju izgrađeno reciklažno dvorište, • od početka 2014. godine provodi se odvojeno prikupljanje papira i plastike putem žutih namjenskih vreća uz koje koncesionar distribuira edukacijski letak/1 mjesечно, • postavljena su 3 zelena otoka u naseljima Velika Mučna, Sokolovac i Lepavina, • nisu ostvarili suradnju sa FZOEU • JLS nije izvjestila o provođenju ili neprovоđenju edukacijskih aktivnosti
Sveti Ivan Žabno	SG KKŽ 3/09	DA 30.03.2015.	DA	NE	<ul style="list-style-type: none"> • cijelo područje je pokriveno organiziranim skupljanjem komunalnog otpada – javnu uslugu općinsko komunalno poduzeće OKP „Park“ d.o.o. • izdvojeno sakupljanje komunalnog otpada se provodi putem otprije postavljenih 8 lokacija „zelenih otoka“. Broj spremnika se nije povećavao. • sanacija odlagališta nije provedena - u tijeku je ishodenje dokumentacije i pokrenuta je suradnja sa Piškornica d.o.o. u smislu preuzimanja cijelokupne sanacije odlagališta komunalnog otpad „Trema - Gmanje“, a sve u cilju financiranja putem EU fondova • edukacija se provodi u OŠ Grigor Vitez u suradnji sa Eko-школом i OKP „Parkom“ kao i putem informativnih letaka
Sveti Petar Orešovec	SG KKŽ 12/11	NE	NE	NE	<ul style="list-style-type: none"> • 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, • provedena 1 akcija sakupljanja glomaznog otpada, • nemaju izgrađeno reciklažno dvorište, ali mogu koristiti RD u Križevcima, • 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 sufinanciranju i u 2015. godini će se provesti postupak nabave i postavljanja istih, • JLS nije izvjestila o provođenju ili neprovоđenju edukacijskih aktivnosti,

Virje	SG KKŽ 13/08	DA 28.01.2015.	DA	SG KKŽ 1/15	<ul style="list-style-type: none"> • sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odvozilo na službeno neusklađeno odlagalište otpada „Hatačenova“; • odlagalište „Hatačenova“ nije sanirano – potpisani Sporazum u 2012. godini sa FZOEU (financiranje iz EU) • nije izgrađeno reciklažno dvorište – lokacija RD je ucrtana PPUO i u tijeku je ishođenje dokumentacije izgradnje RD (koncesionar) • od 01.01.2014. godine je osigurano odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu za sva naselja Općine, • uz sufinanciranje FZOEU (60%), Županije (20%) i 20% vlastitih sredstava a nabavljena je komunalna oprema – kante za sva domaćinstva/1200 komada/120l, 10 antibakterijskih kontejnera, 5 velikih metalnih, spremnike za 3 „zelena otoka“, 5 kontejnera za lampase, • postavljena 3 nova „zelena otoka“ • „divlje“ deponije evidentirane PGO-om Virje – nisu sanirane • JLS nije izvjestila o provođenju ili neprovodenju edukacijskih aktivnosti
--------------	-----------------	-------------------	----	----------------	---

- podaci za pojedine JLS koje nisu izradile i dostavile usvojena Izvješća o provedbi PGO 2014 god. unijeti su u tablicu na temelju zaprimljenih dopisa, maila i korespondencije sa koncesionarima i dr.
- neke od općina nisu dostavile Izvješća i Zaključke obzirom da su čekale nadzor zakonitosti te im je istekao propisani zakonski rok za dostavu u nadležno županijsko tijelo