



REPUBLIKA HRVATSKA



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

KLASA:351-02/14-01/4

URBROJ: 2137/1-04/13-14-41

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

*Prikaz stanja u 2013. godini.*

Travanj, 2014. god.

## 1. Uvod

Tijekom 2013. godine na snagu je stupio novi Zakon o održivom gospodarenju otpadom (u daljnjem tekstu: novi Zakon), objavljen u Narodnim novinama br. 94/13. Njime se postavljaju nove smjernice i temelji održivog gospodarenja otpadom s posebnim naglaskom da **otpad nije smeće** te da je otpad potrebno gledati kao sirovinu i kao jedan od pokretača budućeg razvoja gospodarstva. Prioritetni naglasak je na izdvajanju korisnih sirovina, primarnoj reciklaži, razvoju novih sustava obrade otpada, ali sa obaveznom sanacijom svih neusklađenih postojećih aktivnih odlagališta. U cijelom tom sustavu velika obveza i odgovornost je spuštена na lokalnu razinu kako bi se konkretno na terenu pokrenula selekcija i primarno odvajanje otpada odnosno kako bi se oformila „mreža“ reciklažnih dvorišta koji bi kasnije preusmjeravali otpad u veće centre gospodarenja otpadom i direktno tvrtkama oporabiteljima otpada.

Novi Zakon propisuje izradu novih planskih dokumenata održivog gospodarenja otpadom na lokalnoj i na državnoj razini, te će se realizacija provedbe lokalnih planskih dokumenata prikazivati kroz Izvješće o provedbi gospodarenja otpadom pojedinih županija koji će ujedno u sebi obuhvatiti sva usvojena Izvješća lokalnog karaktera. Prijelaznim i završnim odredbama propisano je da će Vlada RH do kraja 2014. godine donijeti novi Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske te da će Vlada do kraja 2013. godine donijeti Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007-2015. godine („Narodne novine“ br. 85/07, 126/10 i 31/11) koji trenutno još uvijek nije donesen.

Na temelju članka 20., stavka 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13) 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 daljnjem tekstu: županijski PGO) (Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije br. 5/08.) i prikaz objedinjenih Izvješća jedinica lokalne samouprave.

Županija je u proteklom vremenu svake godine donijela i usvojila godišnja Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom koja su bila objavljena u sljedećim Službenim glasnicima Koprivničko-križevačke županije br. 7/10 (iznimno je predmetno Izvješće donijeto za dvije godine), 7/11, 7/12 i 8/13.

Ovo je peto izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Županije i izradio ga je, kao i svake godine, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije koje u sebi objedinjuje podatke analize provedbe Plana gospodarenja otpadom Županije, gradova/općina, podatke o postupanju s komunalnim otpadom i posebnim vrstama otpada kao i podatke o dozvolama i potvrdama za gospodarenje otpadom.

Statistički podaci prikazani u Izvješću preuzeti su iz Registra onečišćivača okoliša koji se vodi u ovom upravnom odjelu iz nacionalnih Izvješća koje izrađuje i objavljuje Agencija za

zaštitu okoliša. Podaci se odnose na 2012. godinu s obzirom da se statistika podataka provodi prema naputcima Eurostata koji se u ROO prijavljuju za godinu dana unatrag, a izvješća se statistički izrađuju za dvije godine unatrag. Trenutno su u ROO bazi prikupljaju podaci za 2013. godinu.

## **2. Plan gospodarenja otpadom u Koprivničko-križevačkoj županiji za razdoblje 2008.-2015. godine i usporedba sa odredbama novog Zakona o održivom gospodarenju otpadom**

Prilikom donošenja Županijskog PGO nastojalo se opisati aktualno stanje gospodarenja otpadom 2008. godine odnosno pokušalo se ukazati na probleme tadašnjeg postojećeg sustava i ukazati na potrebe razvoja novog sustava koji bi se bazirao na izdvajanju i što većoj iskoristivosti otpadnih sirovina. Kroz opće ciljeve koji su postavljeni u Županijskom Planu vidljivo je da oni i sada ne odstupaju od načela novog Zakona o održivom gospodarenju otpadom te i ovim Izvješćem prikazujemo ciljeve kao jedan od bitnih elemenata trenutnog gospodarenja otpadom, a i općenito gospodarstva Koprivničko-križevačke županije.

### ***Cjelovit sustava gospodarenja otpadom čini nekoliko elemenata koji se hijerarhijski primjenjuju:***

- *Izbjegavanje i smanjenje količina otpada*
- *Odvojeno sakupljanje otpada (primarna reciklaža)*
- *Sakupljanje i prijevoz otpada*
- *Skladištenje otpada*
- *Obrada otpada*
- *Odlaganje otpada-samo neiskoristive komponente*

Temeljem čl. 174. istog Zakona postojeći županijski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni prema odredbama Zakona o otpadu ("Narodne novine" br. 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) ostaju na snazi u onim dijelovima koji nisu suprotni odrednicama novog Zakona, a sve do isteka propisanog roka na koji su isti donijeti i usvojeni.

Svi ovi gore navedeni elementi trebaju se razvijati kroz zasebne grane gospodarstva, reciklažna dvorišta, mobilne stanice za obradu otpada, skladišta neopasnog i opasnog otpada, kompostane, građevine za obradu neopasnog otpada, kroz mrežu prijevoznika otpada te se sve treba povezati i objediniti u jedan infrastrukturni sustav - Regionalni centar za gospodarenje otpadom (u daljnjem tekstu: RCGO).

Kako bi sustav funkcionirao na temeljima dobre okolišne prakse, sve građevine trebaju ishoditi svu potrebnu dokumentaciju, biti usklađene sa prostorno planskom dokumentacijom. Lokacije građevina za gospodarenje otpadom trebaju biti smještene u gospodarsko - proizvodne zone, servisno-komunalne zone i dr., a sva trenutno aktivna i prema novom Zakonu neusklađena odlagališta, trebaju biti što ranije sanirana i zatvorena, najkasnije godinu dana nakon početka rada Regionalnog centra gospodarenja otpadom Sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“.

Kako bi sustav funkcionirao, potrebno je prilagoditi prostorno plansku dokumentaciju i označiti postojeće građevine, planirati nove građevine gospodarenja otpadom kao i odrediti zone gospodarsko-poslovne namjene u kojima je moguće gospodarenje otpadom. Uz općinske/gradske prostorne planove potrebno je prilagoditi i županijski prostorni plan u koji je potrebno ugraditi pojedine nove lokacije, izbrisati preveliki broj službenih odlagališta te navedene prostore predvidjeti kao prostore za sanaciju i dr. Navedene izmjene dokumentacije potrebno je provesti u roku od godine dana od stupanja na snagu važećeg Zakona. Sažeti prikaz aktualnih prostornih planova, usporedba sa zakonskom regulativom i usklađenost sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom vidljiv je iz Priloga 3.

### **3. Realizacija u 2013. godini**

#### **Planska dokumentacija i organiziranost odvoza komunalnog otpada i potreba uspostavljanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada**

U proteklom vremenskom razdoblju, a osobito tijekom 2010. i 2011. godine većina jedinica lokalne samouprave u suradnji sa nadležnim županijskim upravnim odjelom ispunilaje zakonsku obvezu i izradila planskedokumente gospodarenja otpadom odnosno Planove gospodarenja otpadom za područje grada/općine (u daljnjem tekstu: PGO JLS). Navedenu obvezu i nadalje nisu ispunili jedino Grad Koprivnica i općina Rasinja. Zakonom je propisana obveza i izrada godišnjih izvješća o realizaciji usvojenih planova gospodarenja otpadom pa u Prilogu 3. slijedi prikaz usvojenih općinskih izvješća sa podacima za 2013. godinu. Napominjemo da je do sada mali broj Općina ispunjavao obvezu redovitog i u zakonskom roku predviđenog izvješćivanja. U odnosu na dosadašnju praksu ove godine je velika većina načelnika na vrijeme krenula sa izradom Izvješća, a navedeno je potaknuto državnom revizijom učinkovitosti Plana gospodarenja otpadom KKŽ i općinskih PGO-a koja se provodila krajem 2013. i početkom 2014 godine. Sukladno novom Zakonu, JLS su dužne do 31.03. tekuće godine dostaviti usvojena Izvješća za proteklu kalendarsku godinu. Brojčano stanje dostavljenih dokumenata je prikazano u tablici.

Navedena Izvješća su konstrukcijski i sadržajno jednostavna te sadrže male količine podataka s obzirom da je na području većine općina ustaljen sustav gospodarenja otpadom, odnosno sakuplja se komunalni otpad putem ovlaštene osobe te se sva poslovanja vezana za organiziranje gospodarenja otpadom na području općine prepuštaju koncesionarima, od sakupljanja pa sve do edukacija koje bi u biti trebale provoditi same jedinice lokalne samouprave. Prikazani su podaci o primarnoj reciklaži koja je u općinama zastupljena u malom postotku, a koja se najčešće odvija putem spremnika na javnim površinama s obzirom da ni jedna općina na svom području nema aktivno reciklažno dvorište. Lokalna samouprava ujedno odvaja određen dio financijskih sredstava za povremene sanacije manjih „divljih“ odlagališta i pretežno sve općine „čekaju“ sa velikim sanacijskim investicijama na međuzupanijsku komunalnu tvrtku „Piškornica“ d.o.o. kako bi se provela sanacija i zatvaranje

trenutno privremenih i aktivnih neusklađenih odlagališta otpada. Sva dostavljena Izvješća moguće je iščitati putem županijskih Internet stranica i u Službenom glasniku KKŽ.

Temeljem Zakona o komunalnom gospodarstvu jedinice lokalne samouprave donose Odluku o komunalnom redu, koju je zbog promjena zakonodavnog okvira potrebno uskladiti te na temelju iste, jedinice ili imaju potpisane ugovore sa komunalnim poduzećima (ukoliko su suvlasnici) ili temeljem potpisanih koncesijskih ugovora predviđenih za javnu uslugu sakupljanja. U tablici br. 1. vidljiva je aktualna situacija na području Županije. Tijekom 2013. godine općine Đelekovec, Legrad, Novo Virje, Kalinovac i Virje su provele postupak izbora ovlaštene komunalne tvrtke. Ujedno je potrebno napomenuti da na području općine Podravske Sesvete nije organizirana usluga skupljanja i odvoza komunalnog otpada, te su mještani stihijski i u privatnoj organizaciji i u 2013. godini odvozili otpad na odlagalište „Šarje“.

Tablica 1.:Koncesijski ugovori po jedinicama lokalne samouprave na području Županije

<b>Rb.</b>	<b>JLS</b>	<b>Odlagalište</b>	<b>KONCESIJE</b>
1.	ĐURĐEVAC	Peski	Grad osnivač komunalne tvrtke Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. - ne raspisuju koncesiju
2.	KOPRIVNICA	Piškornica	Grad osnivač komunalne tvrtke GKP Komunalac d.o.o. - ne raspisuju koncesiju
3.	KRIŽEVCI	Ivančino brdo	Grad osnivač komunalne tvrtke Komunalno poduzeće d.o.o.Križevci - ne raspisuju koncesiju
4.	DRNJE	Piškornica	Ugovor sa tvrtkom GKP Komunalac d.o.o. 03. 05. 2010. god. - koncesija na 4 godine
5.	ĐELEKOVEC	Piškornica	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 01.06.2013.god. - koncesija na 4 godina
6.	FERDINANDOVAC	Orl	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 01.08. 2011.god. - koncesija na 5 godina
7.	GOLA	Hintovo	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 04.02. 2011.god. - koncesija na 5 godina
8.	GORNJA RIJEKA	Ivančino brdo	Općina suvlasnik tvrtke Komunalno poduzeće d.o.o. - ne raspisuju koncesiju, donijeta Odluka
9.	HLEBINE	Piškornica	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 01.02.2012.god. - koncesija na 5 godina
10.	KALINOVAC	Peski	Ugovor sa tvrtkom Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. - 01.08.2013. god. na 2 godina
11.	KALNIK	Ivančino brdo	Općina suvlasnik tvrtke Komunalno poduzeće d.o.o. - ne raspisuju koncesiju, donijeta Odluka
12.	KLOŠTAR PODRAVSKI	Peski-Draganci	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 15.10. 2009.god. - koncesija na 5 godina
13.	KOPRIVNIČKI BREGI	Piškornica	Potpisan trajni ugovor sa GKP Komunalac d.o.o.
14.	KOPRIVNIČKI IVANEC	Piškornica i van Županije	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 30.09.2011.god. - koncesija na 4 godina
15.	LEGRAD	Piškornica i van Županije	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 08.07.2013.god. - koncesija na 5 godina
16.	MOLVE	Van Županije	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 16.09. 2010.god. - koncesija na 5 godina
17.	NOVIGRAD PODRAVSKI	Jandrin grm	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 26.07.2010.god. -koncesija na 5 godina
18.	NOVO VIRJE	Crnec	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 02.01. 2013.god. - koncesija na 5 godina
19.	PETERANEC	Klepa	Koncesijski ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. od 2002.god. do otvaranja RCGO-a

20.	PODRAVSKE SESVETE	Šarje	NEMA ORGANIZIRANOG ODVOZA OTPADA
21.	RASINJA	Van Županije	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 18.10.2010. god. - koncesija na 5 godina
22.	SOKOLOVAC	Van Županije	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 14.03.2010.god. - koncesija na 5 godina
23.	SV. IVAN ŽABNO	Trema Gmanje	Općina osnivač komunalne tvrtke OKP „Park“ d.o.o. - ne raspisuje koncesiju
24.	SV. PETAR OREHOVEC	Ivančino brdo	Općina suvlasnik tvrtke Komunalno poduzeće d.o.o. - odluka od 23.07.2012., ne raspisuje koncesiju
25.	VIRJE	Hatačanova	Ugovor sa tvrtkom Prizma V.V. d.o.o. 08.04.2013.god. - koncesija na 5 godina

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, travanj 2014. god.

Ujedno se novim Zakonom propisuju dodatne dužnosti koje je lokalna samouprava na svom području dužna osigurati, uz obaveznu transparentnost rada, pravovremeno informiranje javnosti te kvalitetan i ekonomski učinkovit način te je navedeno potrebno ugraditi u Odluke o komunalnom redu. Lokalna samouprava je između ostalog dužna osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada, odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada, provedbu državnog Plana gospodarenja sa otpadom, donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom JLS, provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

### **Gospodarenje komunalnim otpadom (skupljanje i zbrinjavanje)**

Gospodarenje otpadom prema definiciji iz novog Zakona, obuhvaća skup raznih djelatnosti a to su sakupljanje, prijevoz, uporaba i zbrinjavanje i druge obrade otpada uključujući nadzor nad tim postupcima te nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik. U cilju što kvalitetnijeg gospodarenja otpadom lokalna i regionalna uprava je dužna aktivno provoditi niz aktivnosti i donositi odluke i mjere usmjerene prije svega na sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količina otpada kao i na što veći postotak obrade istog.

Otpad se na području Županije tijekom 2013. godine organizirano skupljao: kantama/spremnici, kontejnerima i plastičnim vrećama te se skupljeni komunalni otpad većim dijelom neselektiran i bez predobrade zbrinjavao D1 postupkom odnosno odlaganjem na još uvijek nesaniranim odlagalištima. Sakupljene količine komunalnog otpada prijavljuju se u ROO putem PL-SKO obrazaca, a količine odloženog otpada vidljive su putem PL-OPKO obrasca kojim svako odlagalište u ROO prijavi količine preuzetog i zbrinutog otpada. Od 139 registriranih odlagališta Republike Hrvatske samo 3 odlagališta nisu prijavili podatke u ROO bazu, a jedno od njih je i odlagalište „Šarje“ u Podravskim Sesvetama, što je i razumljivo s obzirom da navedenim odlagalištem nitko ne upravlja, a općina ni u 2013. godini nije uspostavila i osigurala stanovništvu javnu uslugu skupljanja komunalnog otpada. Navedeni problem je potrebno riješiti tijekom 2014. godine.

Potrebno je napomenuti da je određenim manji postotak iskoristivog komunalnog otpada (svega 8,5%) izdvojen putem zelenih otoka, primarnim odvajanjem na kućanstvima, reciklažnim dvorištima što upućuje na podatak da se više od 90% komunalnog otpada odlaže bez ikakve predobrade na odlagalištima. Na području Županije tijekom 2012. godine djelovalo je 11 tvrtki sa sjedištem ili organizacijskom jedinicom na teritorijalnom području Županije, a koji su svoj rad sakupljanja komunalnog otpada prijavili putem PL-SKO obrasca (tablica 2.).

Tablica 2.: Količine komunalnog otpada u 2012 godini, evidencija prikazana premaskupljačima koji su u ROO prijavili skupljanje na PL-SKO obrascu za područje Koprivničko-križevačke županije

Skupljač	Količina (t)
"LOTUS 91" d.o.o.	130,78
Eko-Flor Plus d.o.o.	703,92
FLORA Vtc d.o.o.	1,24
Friš d.o.o.	2,14
GKP KOMUNALAC d.o.o.	7906,87
KOMUNALIJE D.O.O.	2130,77
KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o., KRIŽEVCI	6135,23
OPĆINSKO KOMUNALNO PODUZEĆE "PARK" d.o.o.	943,85
PRIZMA VV proizvodnja, trgovina i usluge d.o.o.	1694,12
Sirovina d.o.o.	70,53
UNIJA NOVA	124,85
<b>Ukupno (t):</b>	<b>19844,29</b>

Izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2012 god., AZO, veljača 2014.

Količine proizvedene, skupljene tijekom 2009., 2010., 2011. i 2012. godine vidljive su u sljedećim tablicama br. 3. i 4. iz kojih je vidljiv pad količina sakupljenog komunalnog otpada koji eventualno pokazuje na pad broja stanovništva, na utjecaj recesije na gospodarstvo kao i na mogućnost krivog prijavljivanja podataka količina u ROO putem PL-SKO obrazaca te je na navedene podatke potrebno dodatno obratiti pažnju u narednim godinama obrade dostavljenih podataka.

Tablica 3. : Usporedni prikaz količina skupljenog otpada u 2009., 2010., 2011. i 2012. god.

VRSTE OTPADA	Sakupljene količine otpada (t)			
	2009.god.	2010.god.	2011.god.	2012. god.
Komunalni otpad	28 846,3	21 582,9	20 405,72	19 844,29
Proizvodni neopasni otpad	17 916	19 636,5	18 029,45	23 254,34
Opasni otpad	758	1 482	1 686,52	1 733,11

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, travanj, 2014.god.

Tablica 4.: Evidencija količina proizvedenog, sakupljenog, oporabljeno i zbrinutog komunalnog, opasnog i neopasnog proizvodnog otpada u 2011. i 2012. godini u KKŽ

2011.god.		Proizvedeni	Predano sakupljaču	Predano na zbrinjavanje	Predano na uporabu	Izvezeno
PROIZVODNI	OPASNI	955,26 **	1 686,52 **	239 + 323,6 *	1 343,03	117,39
	NEOPASNI	18 029,45	14 367,55	3 496,88	11 748,30	2 895,4
		<b>Skupljeni</b>	<b>Privremeno uskladišteni</b>	<b>Predano na zbrinjavanje/ odlagališta</b>	<b>Predano na uporaba (osim kompostiranje)</b>	<b>Izvoz</b>
<b>KOMUNALNI OTPAD</b>		20 405,72	10,68	19 478,39	916,03	0,62
<b>2012.god.</b>						
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
<b>KOMUNALNI OTPAD</b>		19 844,29	45,02	18 112,72	1 186,49	2,04

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, travanj, 2014. god.;

Izvor: Izvješće o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša za 2011. godinu, AZO, prosinac 2012. i Izvješće o komunalnom otpadu za 2011. godinu, AZO, veljača 2013. god. te Izvješća o podacima iz Registra onečišćavanja okoliša za 2012. godinu, AZO, prosinac 2013. i Izvješće o komunalnom otpadu za 2012. god., AZO, veljača 2014.

\* prikaz 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** koji je i komunalni i proizvodni otpad. Navedeni azbestni otpad zbrinut je D1 postupkom na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“ u Križevcima.

\*\* veće količine sakupljenog opasnog otpada u 2011. godini su od proizvedenih količina su moguće s obzirom da proizvođači mogu privremeno skladištiti i prenositi količine otpada u narednu godinu.

Potrebno je dodatno istaknuti da ovaj pad količina proizvedenog komunalnog otpada, eventualno ukazuje i na prijavljivanje navedenog otpada pod nekim drugim KB, a ne kao komunalni otpad kako se u proteklim vremenima prikazivalo. Sada se sve više važnosti pridaje što točnijem razlučivanju pojedinih komponenti otpada kao i prijave na odgovarajućim obrascima te je za očekivati da se smanjila količina prijavljenog komunalnog otpada (20 03 01) i velika je vjerojatnost da su stari podaci možebitno krivi. Uvjerenja smo da se u prijašnjem razdoblju određeni postotak komunalnog otpada prikazivao kao 200301 (mješoviti komunalni otpad), a danas je vidljivo da su to i ključni brojevi glomaznog otpada, granja, biorazgradivog otpada iz vrtova i parkova, posebnih skupljenih vrsta otpada iz komunalnog otpada (papir, plastika, metali), a možebitno i proizvodni otpad koji se prikazivao kao komunalni otpad. Količine otpada po stanovniku u pojedinim županijama ukazuju na nelogičnosti, koje su vjerojatno nastale uslijed nedovoljno dobre procjene komunalnih tvrtki u slučajevima kad se ne provodi vaganje ili uslijed prijave proizvodnog otpada pod komunalni otpad (npr. građevinski otpad).

U tablici broj 5. dat je prikaz odnosa ukupno sakupljenih količina komunalnog otpada po pojedinim općinama Županije i odnos količina sakupljenog otpada po kg/stanovniku za svaku pojedinu općinu.



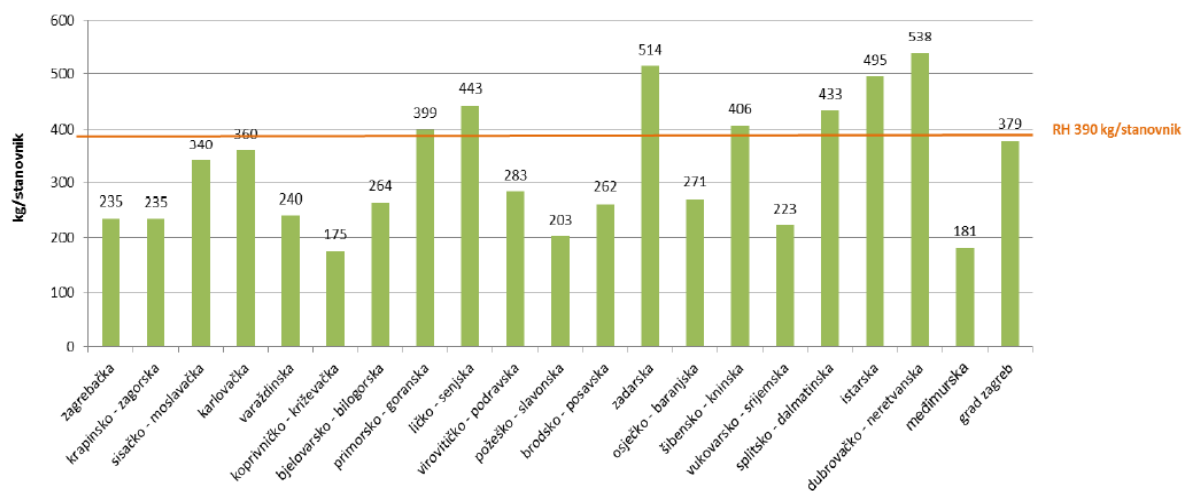
Tablica 5.: Količine ukupno sakupljenog otpada - podaci PL-SKO obrazaca za 2012. god.

Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Kg/stanovniku	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ukupno skupljeno (preuzeto) u izvještajnoj godini (t)	Miješani komunalni otpad	Ostale vrste komunalnog otpada
DRNJE	146,69	1742	255,53	252,76	2,77
ĐELEKOVEC	165,52	1439	238,19	233,74	4,45
ĐURĐEVAC	240,47	8000	1923,76	1.770,54	153,22
FERDINANDOVAC	76,41	2107	161	161	0
GOLA	53,99	2760	149	149	0
GORNJA RIJEKA	126,06	1650	208	208	0
HLEBINE	51,27	1470	75,37	75,37	0
KALINOVAC	163,66	1600	261,86	250,95	10,91
KALNIK	130,87	1590	208	208	0
KLOŠTAR PODRAVSKI	43,02	3603	155	154	1
KOPRIVNICA	264,46	27250	7206,55	6.304,36	902,19
KOPRIVNIČKI BREGI	186,57	1912	356,73	348,46	8,27
KOPRIVNIČKI IVANEC	34,60	2361	81,7	79,38	2,32
KRIŽEVCI	246,53	2260	5487,76	4.677,50	860,26
LEGRAD	16,55	2761	45,74	45,71	0,03
MOLVE	28,94	2379	68,86	68,86	0
NOVI GRAD PODRAVSKI	46,98	3161	148,5	148,5	0
NOVO VIRJE	93,48	1412	132	131	1
PETERANEC	85,84	2848	244,47	226	18,47
RASINJA	26,16	3818	99,88	96,36	3,52
SOKOLOVAC	25,27	3964	100,19	100,19	0
SVETI IVAN ŽABNO	193,86	5000	969,3	918,4	50,9
SVETI PETAR OREŠTOVEC	334,12	2873	959,92	954,86	5,06
VIRJE	59,07	5197	307	307	0
<b>Ukupno (t):</b>	<b>175,37</b>	<b>113160</b>	<b>19844,31</b>	<b>17819,94</b>	<b>2024,37</b>

Izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2012 god., AZO, veljača 2014.

Godišnja količina komunalnog otpada po stanovniku na razini Republike Hrvatske iznosila je 390 kg odnosno dnevna količina je iznosila oko 1 kg dok je prema izračunima iz 2012 godine za Koprivničko križevačku županiju procijenjeno da je godišnja proizvodnja **175 kg/stanov.** što je daleko ispod prosjeka Republike Hrvatske koji iznosi 390kg/stanov.. Odnos KKŽ sa ostalim Županijama RH je vidljiv u slijedećem grafu broj 1.

Graf: 1 Prikaz prosječne količine sakupljenog komunalnog otpada Koprivničko-križevačke županije u odnosu na prosjek RH.



Izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2012 god., AZO, veljača 2014.

Komunalni otpad sa područja Županije, tijekom 2013. godine, odlagao se na 11 odlagališta komunalnog i neopasnog otpada koja sada privremeno rade i nalaze se u fazi sanacije te ih je potrebno sanirati i zatvoriti. Navedena odlagališta, je prema zakonskoj obvezi potrebno u roku od godine dana, nakon otvaranja RCGO-a sanirati i zatvoriti. Ujedno se tijekom 2013. godine nastavio trend međužupanijskog prijevoza otpada izbrinjavanja na područja drugih Županija, gdje se predavao firmama koje posjeduju važeće dozvole gospodarenja neopasnim i komunalnim otpadom, a sve u cilju što povoljnije cijene zbrinjavanja otpada za krajnjeg korisnika komunalnih usluga. Tijekom 2013 godine se vozilo u Vukovarsko-srijemsku županiju i Osječko-baranjsku županiju.

Detaljniji prikaz odloženih količina otpada i predmetnih odlagališta je vidljiv u Prilogu 1. Potrebno napomenuti da dolazi do odstupanja u podacima u količinama otpada u tablici 4. i Prilogu 1. s obzirom da je u Prilogu navedena ukupna odložena količina svih vrsta otpada (komunalni i neopasni) koje je zbrinuto D1 postupkom na svim odlagalištima u Županiji.

### **Gospodarenje posebnim vrstama otpada (skupljanje, skladištenje i zbrinjavanje)**

Na području Županije tijekom 2013. godine djelovalo je 6 komunalnih poduzeća koja su nastavila provedbu započetih projekata vezanih uz provođenje primarne selekcije, recikliranja, obrade i sl. Na području Županije postoje dva reciklažna dvorišta za posebne kategorije otpada (grad Koprivnica i Križevci) reciklažno dvorište za građevinski otpad i kompostište u gradu Koprivnici koja su tijekom 2013 godine nastavila sa radom, dok se na ostalim područjima Županije odvajanje provodi samo putem zelenih otoka, dodatnih kanti/spremnika i putem vreća kojima se skuplja u domaćinstvima.

Prema službenim podacima iz 2012. godine koje je AZO objavila u godišnjim izvješćima, vidljiv je prikaz pojedinih JLS koje su provodile primarnu selekciju, a što je vidljivo iz prijave putem PL-SKO obrasca.

Tablica 6.: Prikaz izdvajanja otpada po općinama po prijavljenim podacima na PL-SKO

DRNJE	15 01 02
ĐELEKOVEC	15 01 02, 15 01 07
ĐURĐEVAC	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 20 01 33*, 20 01 34, 20 02 01
KALINOVAC	15 01 01, 15 01 02, 15 01 07
KLOŠTAR PODRAVSKI	15 01 07
KOPRIVNICA	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 20 01 10, 20 01 23*, 20 01 33*, 20 01 34, 20 01 35*, 20 01 39, 20 01 40
KOPRIVNIČKI BREGI	15 01 07
KOPRIVNIČKI IVANEC	15 01 07
KRIŽEVCI	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 33*, 20 01 34, 20 01 39, 20 02 01

LEGRAD	15 01 02
NOVO VIRJE	15 01 07
PETERANEC	15 01 02, 15 01 04
RASINJA	15 01 07, 20 01 34
SVETI IVAN ŽABNO	15 01 01
SVETI PETAR OREHOVEC	15 01 01, 15 01 07

Izvor: Izvješće o komunalnom otpadu za 2012 god., AZO, veljača 2014

Potrebno je naglasiti da nisu navedene neke općine na kojima se provodila primarna selekcija kao što su Kalnik, Gornja Rijeka, Gola, Virje, Hlebine, Molve i dr. s obzirom da komunalne tvrtke koje na navedenim općinama sakupljaju otpad nisu dobro prijavljivale količine otpada na odgovarajućim obrascima pa se iz PL-SKO obrazaca ne može iščitati sa kojih općina je sakupljena pojedina posebna kategorija otpada. Prijavljivale su sve odvojeno sakupljene količine otpada na jednom mjestu, kroz jednu organizacijsku jedinicu, a ne kao prikaz kroz općine. U narednom dostavljanju podataka u ROO uputit će se tvrtke na potrebu promijene načina prijave.

Tijekom 2013. godine Općina Molve provodila je pripremnereadove za planirano reciklažno dvorište u gospodarskoj zoni Krbulin (uredili put, ulaz, nabavili materijal za ograđivanje) u hali tvrtke „Poler“ i ujedno je u pripremnoj fazi ishodenje dokumentacije te se provode Ciljane izmjene i dopune PPUO Virje, a sve u cilju izgradnje reciklažnog dvorišta u poslovnoj zoni pokraj pročistača Virje.

U sljedećoj tablici dat je prikaz ukupnih količina prikupljenog zelenog i građevinskog otpada tvrtke GKP Komunalac d.o.o., Koprivnica unatrag tri godine. Daljnjim poticanjem i edukacijom stanovništva za očekivati je da će se količine prikupljenog i obrađenog otpada sve više povećavati.

Tablica 7.: Prikaz ukupnih količina prikupljenog zelenog i građevinskog otpada u 2011., 2012. i 2013. godine putem reciklažnih dvorišta u Koprivnici

GODINA	ZELENI OTPAD (t)	GRAĐEVNI OTPAD (t)
2011.	723,24	600,64
2012.	872,62	2 636,23
<b>2013.</b>	<b>2 419,28</b>	<b>1 122,84</b>
<b>UKUPNO SKUPLJENO</b>	<b>4 015,14</b>	<b>4 359,71</b>

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, travanj, 2014.god.

Izvor: GKP Komunalac d.o.o., Koprivnica, lipanj 2013. god. i prijavljeni podaci u ROO/2013

Uz navedeni građevinski otpad kojim se gospodari na gore opisani način na području Županije djeluje tvrtka Komunalno poduzeće d.o.o.Križevci koja surađuje sa FZOEU i koja je ovlaštenik te vrši sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje azbestnog otpada sljedećih ključnih brojeva: **17 06 01\*** - Izolacijski materijali koji sadrže azbest i **17 06 05\*** - Građevinski materijali koji sadrže azbest (ravne i valovite salonitne ploče)koji se trajno zbrinjava na

lokaciji „Ivančino brdo“ u Križevcima gdje se svake godine povećavaju količine adekvatno zbrinutog azbestnog otpada. Navedeno je vidljivo iz službenih ROO podataka. U slijedećoj tablici broj 8. vidljiv je porast količina u razdoblju od 2010. godine do 2013. godine.

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.	
<b>17 06 05*</b>	124,14 t	323,619 t	4 566,0 t	<b>6 922,0 t</b>	

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

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode Koprivničko križevačke županije, travanj 2014. god.

Na području grada Križevaca je tijekom 2013. godine započet projekt izdvajanja biootpada gdje je Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci putem mobilnog sjekača drvene mase (sufinanciranog od strane FZOEU) organizirano, prema rasporedu za pojedinu ulicu, drobilo granje i ostali drveni materijal od građana. Do materijala se dolazilo i kroz organizirano skupljanje i samostalni dovoz biootpada od strane građana na reciklažno dvorište kao i kroz izdvajanje biootpada iz tehnološkog otpada iz drvene industrije. Na taj se način osigurava dovoljna količina sirovine potrebne za proizvodnju toplinske energije za grijanje postrojenja za sortiranje otpada putem toplovodne kotlovnice.

Slika 1. Mobilni sjekač drvene mase



Izvor: Komunalno poduzeće Križevci d.o.o., 2014. god.

S ciljem što većeg postotka izdvajanja posebnih kategorija iskoristivog otpada Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci je u suradnji sa Socijalnom zadrugom Humana nova iz Čakovca organiziralo dvije akcije prikupljanja tekstilnog otpada prilikom kojih je sakupljeno **6,5 t** tekstilnog otpada od građana. Otpad se sortirao u proizvodnom pogonu zadruge Humana nova u razne kategorije na daljnu obradu, na prepravke i proizvodnju novih proizvoda za industrijske krpe za brisanje i drugo.

Odvojenom skupljanju otpada uvelike pridonose tvrtke/ovlaštenici koji posjeduju dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom osobito skupljanjem i skladištenjem metalnog otpada koji

predaju ovlaštenim obrađivačima na daljnju obradu ili na izvoz. Ujedno na području Županije djeluju tvrtke/ovlaštenici koji posjeduju dozvole za gospodarenje opasnim otpadom gdje iste skupljaju, skladište otpad i zbrinjavaju (baterije, akumulatori, maziva ulja, azbestni otpad i dr.). Popis svih ovlaštenika, koji su ishodili dozvole kod nadležnog upravnog tijela u županiji (neopasni otpad) i kod Ministarstva zaštite okoliša i prirode (opasni otpad) nalazi se u Prilogu 2. na kraju ovog Izvješća.

## Odlagališta otpada

Hrvatska je u sklopu Poglavlja 27 – Okoliš, preuzela obvezu gradnje CGO-a, razvoja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i saniranja postojećih odlagališta otpada do 2018. godine te su navedene obveze ugrađene u novi Zakon koji je po mnogočemu stroži i zahtjeva intenzivno izdvajanje biorazgradivog komunalnog otpada i drugih vrsta iskoristivog otpada iz komunalnog otpada, predobradu i obradu otpada prije njegovog trajnog zbrinjavanje. Ujedno je propisana obveza da sva odlagališta trebaju biti sanirana i zatvorena najkasnije godinu dana nakon puštanja u rad RCGO-a. Zbog nedostatka novih podzakonskih akata, rad odlagališta je i dalje reguliran Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada ("Narodne novine" br. 117/07, 111/11, 17/13 i 62/13), gdje se omogućuje svim odlagalištima koja nemaju minimalnu infrastrukturu, a nalaze se u fazi sanacije i zatvaranja, daljnje korištenje temeljem usvojenog Plana sanacije i zatvaranja sa mogućnošću korištenja do 2018. godine ili do godine dana nakon uspostave RCGO-a. Sporazumom između 4 županije SZ Hrvatske, FZOEU i tvrtke Piškornica d.o.o. definiran je popis postojećih odlagališta komunalnog otpada sa svrhom izrade aplikacije za osiguranje sredstava za njihovo saniranje i zatvaranje te što aktivnije apliciranje za strukturne fondove EU. Navedenim sporazumom predviđene su sanacije općinskih odlagališta i sufinanciranje u omjeru 80% FZOEU i 20% EU fondovi. Potpuno je nelogično da nakon takvog Sporazuma, tijekom 2013. godine, ni jedna jedinica lokalne samouprave sa područja Koprivničko-križevačke županije nije pokrenula inicijativu i postupak konkretnije suradnje sa Piškornica d.o.o. i sanacije nesaniranih odlagališta na svom području te su i dalje odlučile koristiti neadekvatna odlagališta umjesto da su preusmjerile otpad na legalna odlagališta i pokrenule na vrijeme sanaciju i zatvaranje predmetnih odlagališta.

Na području Županije tijekom 2013. godine u upotrebi je bilo **11 lokacija odlagališta** komunalnog otpada kojim upravlja **5 komunalnih poduzeća** sa područja Županije i koja posjeduju dozvole i privremene dozvole uz iznimku i dodatno odlagalište „Šarje“ kojim nitko ne upravlja te građani sami dovoze otpad. Odlagališta su u različitim fazama sanacije i uglavnom slabe opremljenosti, a sve kao prijelazno razdoblje do početka funkcioniranja Regionalnog centra gospodarenja otpadom „Piškornica“.

Potrebno je naglasiti da se tijekom 2013. godine provodila sanacija odlagališta komunalnog otpada „Peski“ Grada Đurđevca. Za potrebe sanacija predmetnog odlagališta su provedeni istražni radovi na temelju kojih je izrađena Studija utjecaja na okoliš, te su riješeni imovinsko-pravni odnosi, izrađena i ishođena sva projektna dokumentacija te se krenulo u faznu realizaciju projekta sanacije. Nositelji izrade su: Bistra d.o.o. Đurđevac i Koming d.o.o.

Koprivnica. S datumom 31.12.2013. godine dovršeni su svi radovi na izgradnji odlagališta komunalnog otpada "Peski" za potrebe sanacije i zatvaranja odlagališta uz nastavak odlaganja – Etapa 1 i njegovim dvama aneksima, odnosno:

- radovi na izgradnji odlagališta komunalnog otpada "Peski" za potrebe sanacije i zatvaranja odlagališta uz nastavak odlaganja – Etapa 1 započeli su ublažavanjem pokosa tijela odlagališta 1:3 tako da se dio odležanog otpada presložio i prebacio na samo tijelo odlagališta. Na tijelu odlagališta napravljen je izravnavajući sloj od pijeska na postojećem otpadu, drenažni sloj za plinove, nasip oko tijela odlagališta te su napravljeni svi brtveni slojevi za kazetu (plohu A). Izgrađen je i sabirni bazen za skupljanje procjednih voda sa novog odlagališta volumena 50 m<sup>3</sup>;
- cijela površina odlagališta je ograđena mrežastom ogradom dužine 595,6 m oko ulazno-izlazne zone, te 1275,2 m oko prostora za odlaganje otpada;
- izvršeno je iskolčenje i iskop humusa, posteljica i nasip šljunka na dijelu pristupne ceste oko odlagališta u punom profilu te je nasuto šljunkom oko 30 cm;
- u krugu ulazno-izlazne zone postavljeni su podzemni kablovi za vanjsku rasvjetu i napajanje svih trošila te je izrađen plato za pranje vozila sa separatorom i upojnim drenom;
- za rad osoblja na odlagalištu u ulazno – izlaznoj zoni postavljen je montažni objekt, kontejner kućica kao i vaga za registriranje težine do 30 tona. Porta je spojena na vanjski priključak vode, kanalizacije i električne energije;
- izrađen je drenažni sloj za vode na kazeti, postavljena drenaža i reviziono okno drenaže kao i pristupna cesta na kazetu. Također su izvedeni i pjezometri te ugrađen elektroagregat snage 6,8 kW.

Slika 2. i 3. : Prikaz sanacije odlagališta otpada „Peski“ na području grada Đurđevca



Izvor: Terenski obilazak sanacije odlagališta otpada „Peski“ od strane Odsjeka za zaštitu okoliša KKŽ, srpanj 2013. godine.

Daljnji planovi razvijanja gospodarenja otpadom na području Grada Đurđevca, odnose se na izgradnju reciklažnog dvorišta i poticanje primarne selekcije otpada te je obavezan monitoring sastavnica okoliša uz obavezno izvješćivanje o istom nadležnom županijskom odjelu, a sve prema rješenju Ministarstva za predmetnu SUO.

Uz službena općinska odlagališta na području Županije nalaze se i brojnomanja divljaodlagališta koja unatoč kontrolama nadležne inspekcije zaštite okoliša i dalje narušavaju okoliš Županije. Potrebno je napomenuti da su sve Općine evidentirale lokacije divljih odlagalištausvojenim općinskim Planovima gospodarenja otpadom, a koje po tom pitanju nisu pokrenule određene akcije sanacije istih. Novi Zakon dotiče se i problematike sanacije divljih odlagališta, gdje je velika odgovornost svedena na lokalnu samoupravu odnosno na komunalnog redara koji je preuzeo dio odgovornosti koje su prije imali nadležni inspektori zaštite okoliša. Sada su komunalni redari dužni redovito obilaziti teren, evidentirati i prijavljivati onečišćene lokacije, propisivati kazne i rješenja sa hitnim uklanjanjem otpada. Ujedno komunalni redar je dužan izraditi popis odnosno Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, predviđenim troškovima uklanjanja otpada i provedenim mjerama ga predati općinskom vijeću na usvajanje.

### **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.



Slika 4.: 3D prikaz planiranog RCGO-a „Piškornica“

Projekt je ugrađen u Županijsku razvojnu strategiju za razdoblje 2011-2013. te je automatski predviđen i za razdoblje u 2014. godini. Definiran je **mjerama:3-2-3** Uspostavljanje sustava gospodarenja otpadom i **3-2-4** unapređenje postojećeg stanja zbrinjavanja otpada. Ujedno je na razini Republike Hrvatske izgradnja RCGO Piškornica navedena kao jedan od prioriternih i strateških projekata Vlade RH, te je ugrađena u Operativni program „Okoliš“ za **programsko razdoblje 2014.-2020. i biti će financiran iz EU fondova.**

U 2013. godini osnivači su u svojim proračunima planirali sredstva od ukupno 1.333.333,34 kuna za sufinanciranje troškova poslovanja društva Piškornica – po 300.000,00 kn Županije i 133.333,34 kn Općina Koprivnički Ivanec.

## Za potrebe realizacije RCGO-a izrađena je Projektno-tehnička dokumentacija

- Brodarski institut je izradio izmjene i dopune Idejnog projekta RCGO „Piškornica“, uvažavajući prijedlog Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja vezano za položaj ulazno-izlazne zone budućeg RCGO i opis stvarnog postojećeg stanja vezano na postojeći odloženi komunalni i industrijski otpad na dijelu gdje je planirano bioreaktorsko odlagalište, kao i postojanje iskopa na dijelu gdje je planirano odlagalište za neopasni proizvodni otpad, određenih dimenzija i dubine.
- Vezano na promjenu položaja ulazno-izlazne zone izrađena je i izmjena i dopuna Idejnog projekta pristupne prometnice do RCGO „Piškornica“.
- Temeljem zahtjeva Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja te Ministarstva zaštite okoliša i prirode radi priprema zahtjeva za izdavanje lokacijske dozvole provedena je ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjena i dopuna RCGO sjeverozapadne Hrvatske Piškornica.
- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo je Rješenje o nepotrebnoj procjeni utjecaja na okoliš, 25.04.2013.
- Temeljem zahtjeva JASPERS konzultanata izrađena je Analiza transportnih ruta, opravdanosti izgradnje i lociranja pretovarnih stanica u svrhu definiranja pretovarnih stanica.
- Proveden je javni uvid i održana javna rasprava glede Idejnog projekta RCGO „Piškornica“, kao i Idejnog projekta pristupne prometnice do RCGO „Piškornica“, 15.07.2013. godine.
- Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja izdalo je lokacijsku dozvolu 28.11.2013. godine.
- Dana 9. prosinca 2013. potpisan je Sporazum o ulaganju sredstava Fonda u pripremu i provedbu projekta izgradnje Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske Piškornica za prijavu na sufinanciranje iz sredstava EU fondova, izgradnje pretovarnih stanica i sanacije odlagališta otpada na području četiri županije sjeverozapadne Hrvatske. Dio Sporazuma koji se odnosi na pripremu i provedbu projekta izgradnje RCGO Piškornica obuhvaća beskamatni zajam za otkup preostalog zemljišta u cilju rješavanja imovinsko-pravnih odnosa, kao i 100 % financiranje izrade preostale projektno-tehničke dokumentacije i istražnih radova na lokaciji RCGO Piškornica, što ukupno za taj dio Sporazuma iznosi 6,5 milijuna kuna.
- Postignut je veliki pomak u rješavanju imovinsko-pravnih odnosa sa Gradom Koprivnicom vezano za povlačenje svih tužbi, čime će se trgovačkom društvu Piškornica omogućiti ulazak u posjed sto posto nekretnina.
- U prosincu 2013. godine je kod ministra Zmajlovića potpisana promemorija sa Gradom Koprivnicom te su na pregovorima sa Gradom definirani tekstovi kupoprodajnih ugovora kojima se stječe zemljište u obuhvatu RCGO, s osnovnim



ciljem predaje aplikacije. Dogovorena je kupovina šest (6) čestica od GKP Komunalac Koprivnica, kao i pravo građenja na sadašnjem odlagalištu u vlasništvu Komunalca. Vezano na k.č.br. 3082/60 Grad Koprivnica povući će sa nadležnog Suda privremenu mjeru zabrane raspolaganja tom česticom, a Općina Koprivnički Ivanec osigurat će zamjenske parcele na kojem će oni uknjižiti svoj garancijski zahtjev. Nakon toga moguće je provesti već ranije planiranu kupoprodaju navedene nekretnine u vlasništvu Općine Koprivnički Ivanec. Sporazuma o zbrinjavanju otpada sa tvrtkom „Piškornica“ d.o.o., Koprivnički Ivanec.

Do sada je otkupljeno 15,4 ha zemljišta. Za 17,4 ha zemljišta u studenom 2011. godine predan je u AUDIO (sada DUUDI) zahtjev za darovanje ili osnivanje prava građenja na nekretninama u vlasništvu Republike Hrvatske, dok na dvije nekretnine od ukupno 5,4 ha u državnom vlasništvu, Piškornica već ima pravo građenja. Koprivničko-križevačka županija je u 2013. godini dala Piškornici d.o.o. pravo građenja na nekretninama ukupne površine 7,4 ha.

Za preostali dio zemljišta u obuhvatu zahvata RCGO od 16,6 ha potrebno je osigurati financijska sredstva, što je i definirano beskamatnim zajmom Fonda za financiranje otkupa zemljišta u svrhu rješavanja imovinsko-pravnih odnosa.

Tablica 9. Evidencija o stanju /statusu zemljišta

Red.br.	Status	Površina (ha)	%
1.	Otkupljeno	15,4	34,2
2.	Za otkup/izvlaštenje	16,6	36,9
3.	Zahtjev u AUDIO (DUDI)	13	28,9

Izvor: Izvješće o radu „Piškornica“ d.o.o. za razdoblje 2013. godine., siječanj 2014. god.

## Informiranje i edukacija

Kao i prijašnjih godina i tijekom 2013. godine su se provodile razne edukacijske aktivnosti za školski i predškolski uzrast, te zainteresirane skupine javnosti, a provodila su ih komunalna poduzeća u gradovima i općinama, odgojne ustanove (dječji vrtići, osnovne i srednje škole), nevladine udruge i dr.

Potrebno je istaknuti provedenu pojačanu edukaciju i obavještanje u medijima po pitanju zbrinjavanja azbestnog otpada, građevinskog otpada, potreba kompostiranja i odvajanja pojedinih vrsta iskoristivog otpada. Ujedno je u protekloj godini pojačana distribucija edukativnih letaka vezanih uz sortiranje, kompostiranje, zbrinjavanje ee-otpada i dr. U cilju smanjenja NIMBY efekta odnosno približavanja problemu gospodarenja otpadom i primarne reciklaže, razvoj RCGO-a bio je tema pojedinih lokanih medija kao i niza okruglih stolova, prezentacija i radio emisija. Tijekom 2013. godine u medijima je bila popraćena tema oko suradnje dviju tvrtki i to Piškornica d.o.o. i GKP Komunalac d.o.o., Grada Koprivnice te je i na taj način šira javnost bila upoznata sa raspravom i problematikom planiranog razvoja RCGO-a i formiranja održivog gospodarenja na području Županije.

## Sažetak realizacije ciljeva PGO-a KKŽ

Za provedbu ciljeva PGO Županije predviđene su određene mjere koje je potrebno kontinuirano provoditi na županijskoj, gradskoj i općinskoj razini, a neke od njih su gospodarenje otpadom prema najboljoj dostupnoj tehnologiji koja ne zahtjeva previsoke troškove, izbjegavanje i smanjenje nastajanja otpada uz trajnu edukaciju i osiguranje financijskih sredstava za provedbu pojedinih mjera. Sljedeća tablica daje sažeti prikaz realiziranih mjera koje su se provodile u proteklom vremenskom razdoblju.

Tablica 10. :Pregledni i sažeti prikaz realizacije ciljeva i mjera propisanih usvojenim PGO KKŽ za razdoblje 2008-2015. god. provedenih na području Županijetijekom 2013. godine.

Opis cilja/mjere	2013	OBRAZLOŽENJE
<b>Primarna selekcija komunalnog i neopasnog otpada na mjestu nastanka</b>	Djelomično - prespora realizacija	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provodi se na području gradova (reciklažna dvorišta) i pojedinih općina</li> <li>- Tvrtka Prizma V.V. polako uvodi odvajanje po kućanstvima na području Općina na kojima djeluje te odvaja papir, karton, plastiku idr.</li> </ul>
<b>Uspostavljanje sustava odvojenog sakupljanja otpada (RD, zeleni otoci i sl.)</b>	Djelomično - prespora realizacija	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontinuirano se provodi</li> <li>- prije izgrađena reciklažna dvorišta (2 komada) nastavila su sa radom</li> <li>- <b>nova RD nisu izgrađena,</b></li> <li>- konstantno se povećava broj ovlaštenika koji gospodare neopasnim otpadom (metalni otpad)</li> </ul>
<b>Skupljanje bio-razgradivog otpada</b>	Djelomično - prespora realizacija	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provodi se na području Grada Koprivnice - građani mogu dovesti biorazgradivi otpad u kompostanu kojom upravlja GKP Komunalac d.o.o.</li> <li>- Provodio se pilot projekt na području grada Križevci</li> </ul>
<b>Sanacija divljih odlagališta</b>	DA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Provodi se <b>kontinuirano</b> na području cijele Županije</li> <li>- Općine saniraju onečišćene lokacije po izdanom rješenju nadležne inspekcije zaštite okoliša</li> </ul>
<b>Sanacija nesaniranih službenih odlagališta</b>	djelomično	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nesanirane lokacije službenih odlagališta na području općina u redovitoj upotrebi</li> <li>- Započeti projekti saniranja općinskih odlagališta su u mirovanju</li> <li>- Krajem 2012. godine su županije SZ Hrvatske potpisale sporazum sa FZOEU gdje je Piškornica d.o.o. imenovana kao koordinator daljnjeg procesa sanacije s ciljem bolje suradnje sa FZOEU i kako bi se pripremila dokumentacija za financiranje projekata iz EU fondova - niti jedna općina sa područja KKŽ nije pokrenula konkretnu suradnju po pitanju sanacije i zatvaranja odlagališta.</li> <li>- Provodila se <b>sanacija komunalnog odlagališta otpada Grada Đurđevca</b> (postavljen je izravnavajući sloj od pijeska na postojećem otpadu, drenažni sloj za plinove, nasip oko tijela odlagališta te su napravljeni svi brtveni slojevi za kazetu (plohu A). Izgrađen je i sabirni bazen za skupljanje procijednih voda sa novog odlagališta volumena 50 m3.)</li> </ul>
<b>Regionalni centar za gospodarenje otpadom (RCGO)</b>	djelomično	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ishođena lokacijska dozvola kod nadležnog Ministarstva graditeljstva</li> <li>- Potpisani sporazumi o preuzimanju otpada sa svim JLS sa područja SZ Hrvatske, osim sa JLS Sokolovac i Gradom Koprivnica</li> <li>- Provodila se suradnja sa FZOEU, MZOPU i Vladom RH</li> <li>- U sadašnjoj fazi realizacije projekta još uvijek nije moguće zbrinjavanje otpada</li> </ul>
<b>Pretovarne stanice</b>	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biti će realizirane u sklopu projekta RCGO-a</li> </ul>
<b>Skladište građevinskog otpada i gospodarenje građevinskim otpadom</b>	DA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Građevinski otpad se još uvijek koristi prilikom prekrivanja nesaniranih odlagališta, kao materijal za „planiranje“ i zatrpavanje određenih depresija na području JLS</li> <li>- Građevinski otpad se preuzimao od građana na reciklažnom dvorištu za građevinski otpad u Gradu Koprivnici</li> <li>- Tijekom 2013. god. povećala se količina zbrinutog građevinskog otpada sa azbestom na lokaciji Ivančino brdo u Križevcima</li> </ul>
<b>Mehaničko-biološka obrada</b>	NE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biti će realizirano u sklopu projekta RCGO-a</li> </ul>

<b>Sanacija Praonice vagona Botovo</b>	NE	- Biti će provedena nakonishođenja sve potrebne dokumentacije
<b>Zbrinjavanje animalnog otpada</b>	djelomično	- Uspostavljen sustav i kontrola na državnoj razini u skladu sa posebnom regulativom - Kontrola se kontinuirano provodi - veterinarska inspekcija
<b>Gospodarenje opasnim otpadom</b>	djelomično	- Uspostavljen sustav i kontrola na državnoj razini - Kontrola se kontinuirano provodi - lokacije sabirališta su određene prostorno planskom dokumentacijom, realizacija u sklopu projekta RCGO-a - Akcija „Prateći list“ redovito se provodi na području Županije u suradnji udruge Crocpa, tvrtke CIAK d.o.o. i Hrvatske poljoprivredne komore
<b>Edukacija korisnika</b>	da	- Provodi se kontinuirano kroz rad komunalnih poduzeća, tvrtke Piškornica d.o.o., osnovnih i srednjih škola, predškolskih ustanova, nevladinih udruga, radio emisija i dr.

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, travanj, 2014.god.

#### 4. Inspekcijski nadzori provedeni na području Koprivničko – križevačke županije vezani uz Zakon o otpadu

Na području Županije kontrolu nad gospodarenjem otpadom provode inspektori zaštite okoliša i to kroz nadzore provodbe u skladu s godišnjim planom rada inspekcije zaštite okoliša, propisanim od strane nadležnog ministarstva, prilikom čega se obavlja cjelovit nadzor nad nadziranim subjektima i to na temelju Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13), Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13) i Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 130/11) i drugih propisa donesenih na temelju tih zakona.

Uprave za inspekcijske poslove, a u 2013. god. inspekcijski nadzor obavljala su tri inspektora.

Tablica 11.: Podaci o cjelovitim obavljanim inspekcijskim nadzorima 2012. u Koprivničko-križevačkoj županiji temeljem Zakona o otpadu, Zakonu o zaštiti zraka i Zakonu o zaštiti okoliša

PODACI	2012.god.	2013.
<b>Broj inspektora zaštite okoliša</b>	3	3
<b>Obavljeni nadzori</b>	249	273
<b>Zaprimljene prijave</b>	41	34
<b>Donesena rješenja</b>	15	23
<b>Nadzori u slučaju izvanrednih događaja</b>	16	0
<b>Optužni prijedlozi</b>	5	2
<b>Ukupan iznos izrečenih novčanih kazni prekršajnih sudova u kunama</b>	500,00 kn	2 400,00
<b>Izrečene novčane kazne u kunama ( upravne mjere )</b>	0	15 000,00
<b>Kaznena prijava - onečišćenje okoliša otpadom</b>		1

Izrada: Uprava za inspekcijske poslove MZOIP, Sektor inspekcije zaštite okoliša, Područna jedinica središnju i sjeverozapadnu Hrvatsku, Ispostava Koprivnica, lipanj, 2013.god. i travanj, 2014.

U razdoblju od 1.01.2013. – 31.12.2013., inspekcija zaštite okoliša vršila je cjelovite nadzore od kojih se vezano uz gospodarenje otpadom, posebno mogu izdvojiti slijedeće tematske cjeline:

1. nadzor uz turističke prometnice i na turističkim područjima u svrhu pripreme turističke sezone (zaštićena područja, državne ceste i dr.)–obuhvaćene su sve državne ceste kao i županijske i lokalne ceste na području Koprivničko – križevačke županije, a koje vode do lokacija koja su najčešća turistička odredišta (Veliki Pažut, Čambina, Kalnik, Crni jarki, Đurđevački pijesci i dr.)–ukupno je nadzirano 25 dionica
2. nadzor primjene Uredbe o prekograničnom prometu (Narodne novine 69/06, 17/07 i 39/09)–nadzor se obavlja u nadležnoj carinarnici (izvoz otpadnog olova, otpadnog papira, otpadno željezo, otpadna spužva i dr.)–od 1.1.2013. do 30.6.2013. izvršeno je 11 nadzora u nadležnoj carinarnici,
3. nadzor odlagališta otpada uključivo 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
4. nadzori po prijavama – odlaganje otpada (nepoznati i poznati počinitelj)
5. nadzor ovlaštenih osoba iz područja gospodarenja otpadom–nadzirano je 18 ovlaštenika
6. nadzor proizvođača odnosno uvoznika EE opreme i uređaja, pesticida i DDD sredstava–nadzirano je 2 subjekta
7. nadzor operatera opreme ili sustava koji sadrže 30 i više kilograma kontroliranih tvari ili fluoriranih stakleničkih plinova–nadzirano je 6 subjekata
8. nadzor obveznika primjene propisa kojim se uređuju tehnički standardi zaštite okoliša od emisija hlapivih organskih spojeva koje nastaju skladištenjem i distribucijom benzina te tehnički standardi zaštite okoliša za smanjenje emisija hlapivih organskih spojeva koje nastaju tijekom punjenja motornih vozila benzinom na benzinskim postajama–nadzirano je 22 benzinske postaje

Tablica 12. 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
1	izrada, vođenje i dostava dokumentacije - ustrojavanje očevidnika o nastanku i tijeku otpada, izrada Plana gospodarenje otpadom	9	8	11
2	uklanjanje otpada - poznati počinitelj	4	0	5
3	uklanjanje otpada - nepoznati počinitelj	5	6	5
4	zabrana gospodarenja otpadom	0	0	0
5	zabrana odlaganja otpada na odlagalište	0	0	0
6	privremena obustava obavljanja djelatnosti gospodarenja otpada	1		0
7	zabrana utovara, istovara, prijevoza i/ili odlaganja azbestnog otpada	0	0	0
8	zabrana uvoza, provoza odnosno izvoza	0	0	0
<b>UKUPNO</b>		<b>21</b>	<b>14</b>	<b>21</b>

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, travanj, 2014.god.

Izvor podataka: Uprava za inspekcijske poslove MZOiP, Sektor inspekcije zaštite okoliša, Područna jedinica za središnju i sjeverozapadnu Hrvatsku, Ispostava Koprivnica, travanj, 2014.god.

Vežano uz propisno gospodarenje otpadom, inspekcija zaštite okoliša u 2013. godini podnijela je ukupno dva prijedloga optužnih prijedloga (vođenje očevidnika o nastanku tijekom otpada i dr.) koji se kao i prijave Ministarstva unutarnjih poslova vezane uz prijevoz otpada bez upisa u Očevidnik prijevoznika, u skladu sa uputama, inspektori dostavljaju pravnoj službi Ministarstva, a poradi podnošenja optužnih prijedloga. U 2013. godini bilo je 16 prijava MUP-a.

## 5. Financiranje

Od osnivanja Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost do danas sa područja Źupanije, a vezano uz područje zaštite okoliša sklopljeno je oko 70 raznih ugovora za projekte iz područja gospodarenja otpadom, saniranja onečišćenih područja (službena odlagališta, „divlja“ odlagališta), unaprjeđenje recikliranja, projekata edukacije, nabave komunalnih strojeva i dr. od kojih je do sada u potpunosti realizirano **36** projekata. U narednim tablicama 13. i 14. Prikazujemo projekte koji su još uvijek u provedbi sa prikazom aktualnih isplaćenih sredstava te nekolicinu projekata koji su tek u pripremi.

Tablica 13.: Pregled projekatasanacije odlagališta otpada JLS i izgradnje RCGO-a Piškornica, popratnih ugovora sa FZOEU i prikaz odobrenih sredstava i količine do sada isplaćenih sredstava

R.b.	Korisnik sredstava i šifra projekta	Projekt	Iznos ukupne investicije (kn)	Udjel FZOEU	Dodijeljena sredstva FZOEU	Ukupno isplaćena sredstva	Priznati radovi	Učešće FZOEU u radovima
<b>AKTIVNOST: Regionalni centar gospodarenja otpadom „Piškornica“ (K2027)</b>								
1.	Piškornica d.o.o. 71002889	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	0,00
2.	Piškornica d.o.o. 71002891	Otkup zemljišta koje se nalazi u obuhvatu RCGOa Piškornica i pretovarne stanice Zabok	3.029.595,10	100%	3.029.595,10	0,00	0,00	0,00
3.	Piškornica d.o.o. 71002927	Usluga izrade projektne i studijske dokume. Potrebne za prijavu projekta RCGO Piškornica na sufinanciranje iz EU fondova	279.700,00	100%	279.000,00	214.700,00	214.700,00	214.700,00
<b>AKTIVNOST:Gospodarenje otpadom-izgradnja centra za gospodarenje otpadom (K2009)</b>								
	Koprivničko-križevačka županija 71001022	Istražni radovi i izrada projektno-tehničke dokumentacije centra za gospodarenje otpadom SZ Hrvatske „Piškornica“	10.000.000,00	60%	6.000.000,00	2.360.895,00	3.843.155,02	2.305.893,01

Saniranje odlagališta komunalnog otpada (K2006)								
4.	Općina Drnje 71000038	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Rudičevo	605.600,00	55%	333.080,00	112.000,00	185.399,99	101.969,99
5.	Općina Drnje 71000043	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Teleš	2.184.220,00	55%	1.201.321,00	266.400,00	194.000,00	106.700,00
6.	Općina Đelekovec 71000046	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Đelekovec	6.262.660,00	60%	3.757.596,00	374.200,00	375.882,00	225.529,20
7.	Grad Đurđevac 71000047	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Peski	21.639.480,00	60%	12.983.688,00	2.477.851,10	4.129.751,64	2.477.851,10
8.	Općina Ferdinandovac 71000050	Sanacija odlagališta komunalnog otpada ORL	5.882.530,40	60%	3.529.518,24	123.126,00	205.210,00	123.126,00
9.	Općina Gola 71000051	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Hontov	2.007.883,00	40%	803.153,20	97.356,00	243.390,00	97.356,00
10.	Općina Kalinovac 71000054	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Peski“	1.444.480,00	40%	577.792,00	18.056,00	45.140,00	18.056,00
11.	Općina Kloštar Podravski 71000056	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Peski	4.955.500,00	40%	1.982.200,00	265.000,00	322.080,00	193.248,00
12.	Grad Križevci 71000061	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Ivančino brdo	12.677.492,30	45%	5.704.871,54	3.351.249,81	7.447.221,81	3.351.249,81
13.	Općina Novigrad Podravski 71000066	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Novigrad Podravski	3.237.020,00	40%	1.294.808,00	400.000,00	338.550,00	135.420,00
14.	Općina Podravske Sesvete 71000069	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Šarije	965.696,00	40%	386.278,40	0,00	0,00	0,00
15.	Općina Sveti Ivan Žabno 71000071	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Trema Gmanje	6.348.000,00	40%	2.539.200,00	322.396,80	805.991,99	322.396,80
16.	Općina Novo Virje 71000082	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Crnac“	9.937,80	60%	5.962,68	5.962,68	9.937,80	5.962,68
17.	Općina Virje 71000083	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Hatačanova	4.926.650,00	40%	1.970.660,00	50.000,00	6.955,00	2.782,00
18.	Općina Peteranec 71000092	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Klepa	2.077.000,00	40%	830.800,00	2.971,68	7.429,20	2.971,68
<b>UKUPNO:</b>			<b>92.003.444,60</b>		<b>50.679.524,16</b>	<b>10.442.165,07</b>	<b>18.374.794,45</b>	<b>9.685.212,27</b>

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, travanj, 2014.god.

Izvor: Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, travanj, 2014.god

U tablici 13. vidljivi su podaci koji se odnose na projekte sanacije odlagališta komunalnog otpada i projekte koji su po jedinicama lokalne samouprave potpisani sa FZOEU, gdje neki datiraju i iz 2006. godine, a još uvijek nisu realizirani. 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.. Ujedno određeni projekti su u tablici označeni sa crvenim poljem s obzirom da su prisutna određena dugovanja prema FZOEU te predmetne probleme treba što prije riješiti.

Tijekom 2013. godine su povučena određena financijska sredstva konkretno vezana uz realizaciju RCGO-a, saniranja odlagališta komunalnog otpada Peski u Đurđevcu i Gradu Križevcu odnosno Komunalnom poduzeću d.o.o. Križevci za potrebe skupljanja i zbrinjavanja građevinskog azbestnog otpada. Konkretno došlo je do velikog povećanja financijskih izdataka što je vidljivo iz podatka za predmetni ugovor da je tijekom 2012. godine isplaćeno 9.067.121,44 kuna, a tijekom 2013. godine je po istom ugovoru stanje isplaćenih sredstava 15.595.293,15 kuna.

Tablica 14.: Pregled projekata gospodarenja posebnim vrstama otpada i poticanja održivog gospodarenja otpadom na području JLS te podaci iz popratnih ugovora sa FZOEU

R.b.	Korisnik sredstava i šifra projekta	Projekt	Iznos ukupne investicije (kn)	Udjel FZOEU	Dodijeljena sredstva FZOEU	Ukupno isplaćena sredstva	Priznati radovi	Učešće FZOEU u radovima
<b>AKTIVNOST: Poticanje izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada (K2008)</b>								
1.	Općina Sveti Petar Orehovec 71002705	Sufinanciranje nabave komunalne opreme-kontejnera za sakupljanje komun. otpada	191.250,00	40% Ugovor u pripremi	76.500,00	0,00	0,00	0,00
<b>AKTIVNOST: Oporaba otpada i iskorištavanje vrijednih svojstava otpada (K2010)</b>								
2.	Općina Kalinovac 71001392	Kupnja komunalne opreme za sakupljanje komunalnog otpada na području Općine Kalinovac	204.037,68	35%	71.413,19	58.535,40	167.244,00	58.535,40
<b>AKTIVNOST: Skupljanje građevinskog otpada koji sadrži azbest (K2011)</b>								
3.	Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci 71001757	Skupljanje, prijevoz i privremeno skladištenje i predaja na zbrinjavanje građevinskog otpada koji sadrži azbest na posebno izgrađenu plohu (kazetu) na odlagalištu komunalnog otpada	1.486.067,44	100 %	1.486.067,44	1.486.067,44	1.486.067,44	1.486.067,44
4.	Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci 71001981	Preuzimanje i zbrinjavanje građevinskog otpada koji sadrži azbest	15.448.872,15	100%	15.448.872,15	15.595.293,15	15.448.872,15	15.448.872,15
<b>AKTIVNOST: Ostali projekti i programi zaštite okoliša (K2017)</b>								
5.	Grad Križevci 71003012	Nabava radnog stroja-horizontalne preše balirke na području grada Križevci	236.800,00	40% U pripremi	94.720,00	0,00	0,00	0,00
6.	Grad Križevci	Nabava komunalne opreme-kante i kontejneri	302.780,00	40% U pripremi	121.112,00	0,00	0,00	0,00
7.	Općina Sveti Petar Orehovec	Nabava komunalne opreme – zeleni otoci	191.250,00	60% u pripremi	114.750,00	0,00	0,00	0,00

8.	Općina Sveti Petar Orehovec	Nabava komunalne opreme – zeleni otoci	191.250,00	40% u pripremi	76.500,00	0,00	0,00	0,00
----	-----------------------------	--	------------	----------------	-----------	------	------	------

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, travanj, 2014.god.

Podaci: Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, travanj, 2014.god

Potrebno je naglasiti da je kod FZOEU otvoren javni poziv kojim su jedinice lokalne samouprave mogle ostvariti i realizirati projekte poticanja primarne reciklaže odnosno ugovoriti sufinanciranje projekata za nabavu komunalne opreme, kontejnera, izgradnje reciklažnih dvorišta i dr. Potrebno je naglasiti da su po navedenom javnom pozivu FZOEU-a samo Grad Križevci i Općina Sveti Petar Orehovec odlučili iskoristiti predmetnu ponudu. Ugovori su u pripremi i spremni za realizaciju tijekom 2014.godine. Navedeni podaci su alarmantni i poražavajući s obzirom da se na takav način nikada na području Županije neće unaprijediti gospodarenje otpadom, a osobito primarna reciklaža koja je trenutno na 8,5% recikliranja.

## 6. Zaključak

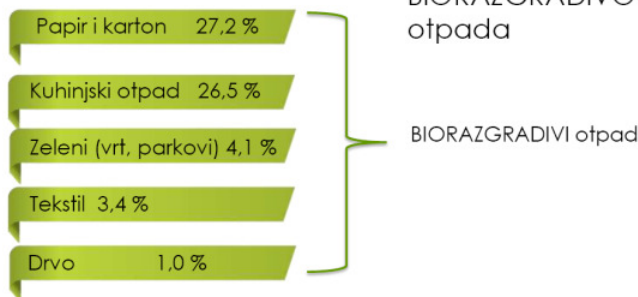
Ovim Izvješćem prikazano je stvarno stanje gospodarenja otpadom na području Koprivničko-križevačke županije koje velikim dijelom predstavlja skupljanje komunalnog otpada od građanstva kao i skupljanje neopasnog i opasnog proizvodnog otpada od fizičkih i pravnih osoba. Primarna selekcija i izdvajanje iskoristivih komponenti komunalnog otpada je još uvijek u „povojima“ i potrebno je maksimalizirati napore kroz edukaciju, informativne tribine, članke u lokalnim medijima i kroz organiziranje raznih akcija sakupljanja kako bi se postotak od 8,5% otpada, 1 687 t od ukupne količine 19 844 t komunalnog otpada, izdvojenog iz komunalnog otpada i predanog na uporabu povećao te dostigao ciljeve propisane odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom i EU direktivama. Dakle na odlagališta se bez predobrade odlagalo cca 90% sakupljenog komunalnog otpada, a potrebno je naglasiti da između ostalog to znači da se postojeće stanje u gospodarenju komunalnim otpadom ne može u potpunosti ocijeniti prihvatljivim za okoliš, prije svega za tlo i vode, a time i za zdravlje ljudi. Uz izdvajanje iskoristivih komponenti komunalnog otpada potrebno je intenzivirati izdvajanje biorazgradivog komunalnog otpada kako bi se emisije sa neuređenih odlagališta smanjile i kako bi se predmetni otpad oporabio. U sljedećem shematskom prikazu ukratko su prikazani ciljevi koji su okosnica novog Zakona i koji je potrebno započeti na lokalnoj razini.



Nacionalni ciljevi → JLS

1) Smanjiti količinu odloženog otpada

2) Smanjiti količinu odloženog BIORAZGRADIVOG otpada



U cilju što efikasnije realizacije projekata sanacije odlagališta otpada i financiranja iz EU Fondova krajem 2012. godine potpisan je Sporazum JLS, Županije i FZOEU kojim je definirana tvrtka Piškornica d.o.o. kao koordinator i poveznica sa FZOEU kao i tijelo koje će moći aplicirati projekte na natječaje Strukturnih fondova EU te je potrebno napomenuti da tijekom protekle 2013. godine ni jedna JLS nije pokrenula konkretnu suradnju sa „Piškornica“ d.o.o. kako bi se predmetna nesanirana i neusklađena odlagališta otpada sanirala i trajno zatvorila. Potrebno je intenzivirati napore na istom s obzirom da je na neusklađena odlagališta dopušteno odlaganje do 31.12.2017. godine, a sva odlagališta na području Županije trebaju biti sanirana godinu dana nakon početka rada RCGO-a. S obzirom da na području Županije postoji 11 lokacija službenih odlagališta otpada potrebno je što prije preusmjeravati otpad i krenuti sa konkretnim sanacijama na terenu.

Ukratko, ovim Izvješćem ukazujemo na potrebu usklađenja gospodarenja otpadom na lokalnoj razini, kroz izmjene prosotno-planske dokumentacije i donošenje odgovarajućih Odluka kao i kroz efikasniju provedbu obveza koje su propisane novim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom:

**JLS dužna je na svom području osigurati:**

- a) javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada,**
- b) odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,**
- c) sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,**
- d) provedbu državnog Plana gospodarenja sa otpadom,**
- e) donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom JLS, odnosno Grada Zagreba,**
- f) provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i**
- g) mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.**

Prilog 1: Pregled odlagališta otpada na području Županije i podaci količina odloženog otpada putem PL-OPKO obrazaca

Odlagalište	Aktualno stanje na lokaciji odlagališta	Koncesionar – upravitelj odlagalištem	Gauss – Krügerove koordinate	JLS područja sakupljanja otpada	Ukupna kol. otpada odložena – D1 (PL-OPKO)		
					2011	2012	
Gradsko odlagalište otpada „Piškornica“	SUO, lok., građ. doz., Sanacija u završnoj fazi	GKP Komunalac d.o.o., Koprivnica	X=5121500; Y=6409500	Koprivnica	10.477,54	9 192,42	
				Drnje			
				Đelekovac			
				Koprivn. Bregi			
				Sokolovac			
				Legrad, Rasinja Hlebine, Molve, K. Ivanec			
Gradsko odlagalište „Ivančino brdo“	Sanirano odlagalište i izgrađena nova ploha, SUO, lok., građ., Izgrađena ploha za azbestni otpad	Komunalno poduzeće Križevci d.o.o., Križevci	X=5702920; Y=6387660	Kalnik	4.803,68 + 323,619 (azbestni otpad)	5 558,9 + 4 566,54 (azbestni otpad)	
				Gornja Rijeka			
				Križevci			
				Sv. Petar Orehovec			
Gradsko odlagalište „Peski“ - Đurđevac	SUO, lok., građ. doz. Započela sanacija, Planirano preuzimanje otpada sa okolnih općina	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Đurđevac	X=5100090; Y=6429700	Đurđevac	2.303,22	2 513,31	
Peski – Kalinovac	2011. god. preusmjeren otpad na odl. „Peski“ Đurđevac		X=5096438; Y=6433137	Kalinovac	183,8		
Orl – Ferdinandovac	Sanirati i zatvoriti	Prizma VV d.o.o., Legrad	X=5102730; Y=6437740	Ferdinandovac	258,036	161	
Hintov – Gola	Sanirati i zatvoriti		X=5118784; Y=6425778	Gola	239,5	149	
Peski – Kloštar Podravski	Sanirati i zatvoriti		X=5095319; Y=6435940	Kloštar Podravski	237,56	152	
Jandrin grm – Novi. Podravski	Sanirati i zatvoriti		X=5129625; Y=6412350	Novigrad Podravski	261	148,5	
Crnc – Novo Virje	Sanirati i zatvoriti		X=5105970; Y=6436200	Novo Virje	346	131	
Hatačenova – Virje	Sanirati i zatvoriti		X=5103770; Y=6425020	Virje	311,39	307	
Gaić- Molve	SANIRANO I ZATVORENO		X=5105800; Y=6426150	Molve	9	-	
Klepa - Peteranec	Sanirati i zatvoriti Potrebno izraditi Plan sanacije		X=5114776; Y=6414484	Peteranec	312	226	
Tema Gmanje – Sv. Ivan Žabno	SUO, lok., izrada Glavnog projekta Ishođena suglasnost na Plan sanacije		OKP „Park“ d.o.o., Sveti Ivan Žabno	X=5093418; Y=6391898	Sveti Ivan Žabno	923,8	918,4
„Šarje“ – Podrav. Sesvete	Nema odvoza komunalnog otpada		Količine otpada - AZO procjena	?	Podravske Sesvete	659,64	220
<b>UKUPNO ODLOŽENO NA PODRUČJU ŽUPANIJE</b>					<b>21 326,18 + 323,619</b>	<b>19 677,53 + 4 566,54</b>	
<p><b>Sveti Petar Orehovec</b> - djelom <b>2012. god.</b> je otpad sakupljala tvrtka Eko- Flor Plus d.o.o., Gornji Stupnik , Garešnica. Otpad je odložen na odlagalište Johovača.</p> <p><b>JLS: Hlebine, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve, Rasinja, Sokolovac</b>, otpad je sakupljala tvrtka Prizma VV. d.o.o., Legrad te je otpad predan oporabitelj: Terracore Čakovec, T7 VIS d.o.o. (<b>419,63 t</b>) i dio je predan u GKP Komunalac d.o.o. Koprivnica</p>							

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, travanj, 2014.god.

Prilog 2.:Popis pravnih osoba koje posjeduju dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom, a djeluju na području Koprivničko-križevačke županije

POPIS ZAPRIMLJENIH ZAHTJEVA PO ČLANKU 175. ZAKONA O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM ("Narodne novine" br. 94/13) IZDANIH OD NADLEŽNOG UPRAVNOG TIJELA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJU (do 23.01. 2014.)								
R.b.	Naziv tvrtke/obrta	Naziv dozvole/dopune	Lokacija i opis građevine	KLASA	URBROJ	Datum izdavanja dozvole po čl. 41. starog Zakona o otpadu	Datum podnošenja zahtjeva po čl. 175. novog ZOGO (NN 94/13)	Datum isteka dozvole po čl. 175. ZOGO
1)	<b>Agro-gorup d.o.o., Varaždinska 26, Sudovčina</b>	Dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom kompostišta u Imbriovcu	Imbriovec 22, Kompostište	UP/I-351-01/13-01/8	2137/1-06/08-13-5	10.07.2013.	16.01.2014.	10.07.2018.
2)	<b>CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o., Josipa Lončara 15, Zagreb</b>	Dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Dravska 22, građevina za obradu metalnog otpada	UP/I-351-01/10-01/14	2137/1-06/08-10-4	29.7.2010.	18.09.2013.	29.7.2015.
3)	<b>D.D. d.o.o. Domjanićeva 16, Pitomača.</b>	Privremena dorvola	Budančevica, skladište metalnog otpada	UP/I-351-01/10-01/11	2137/1-06/09-10-8	16.07.2010.	Prekasno predao zahtjev	-
4)	<b>EUROMETALI d.o.o., Kralja Tomislava 24, Kloštar Podravski</b>	MDozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Poslovna zona „Istok“ Kloštar Podravski – skladište metala	UP/I-351-01/12-01/6	2137/1-06/08-12-3	21.09.2012.	04.12.2013.	21.09.2017.
5)	<b>Friš d.o.o., Koprivnička 43, Križevci</b>	Dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Koprivnička 43, Križevci, skladište i obrada baterija, akumulatora	UP/I-351-01/10-01/9	2137/1-06/08-10-6	21.05.2010.	13.01.2014.	21.05.2015.
6)		Izmjene i dopune dozvole		UP/I-351-01/11-01/6	2137/1-06/08-11-6	06.06.2011.		
7)	<b>Hartmann d.o.o., Dravska bb, Koprivnica</b>	Dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Poslovna zona Dravska, Koprivnica, građevina za obradu otpadnog papira	UP/I-351-01/10-01/17	2137/1-06/09-10-8	19.01.2011.	10.01.2014	19.01.2016.
8)		Izmjene i dopune dozvole		UP/I-351-01/12-01/3	2137/1-06/09-12-2	09.05.2012.		
9)	<b>Komunalne usluge Đurdevac d.o.o., Radnička cesta 61., Đurdevac</b>	Privremena dozvola za skupljanje i zbrinjavanje neopasnog otpada	Odlagalište otpada „Peski“	UP/I-351-01/13-01/7	2137/1-06/09-13-12	9. 10.2013.	25.11.2013.	9.10.2016. – Napomena: predmet izuzet radi ukidanja po upravnom nadzoru

10)	<b>Komunalno poduzeće d.o.o., Drage Grdenića 7, Križevci</b>	Dozvola za gospodarenje otpadom	Odlagalište otpada „Ivančino brdo“	UP/I-351-01/10-01/13	2137/1-06/08-10-4	28.07.2010.	07.01.2014.	28.07.2015.
11)		Izmjene i dopune dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom	Križevci i reciklažno dvorište Cubinec/ Križevci	UP/I-351-01/13-01/2	2137/1-06/08-13-3	21.03.2013.		
12)	<b>GKP Komunalac d.o.o., Mosna 15, Koprivnica</b>	Dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Reciklažno dvorište – Dravska, Koprivnica i uređaj za pročišćavanje otpad. voda	UP/I-351-01/08-01/7	2137/1-06-09-2	06.04.2009	22.01.2014.	31.12.2014.
13)		Privremena dozvola za gospodarenje otpadom	Reciklažnog dvorišta za uporabu biljnog i građevinskog otpada- Herešin	UP/I-351-01/13-01/9	2137/1-06/08-13-9	07.08.2013		07.08.2016.
14)		Privremena dozvola za gospodarenje otpadom - odlagalište „Piškornica“	Odlagalište otpada „Piškornica“	UP/II-351-02/13-21/76	517-04-14-5	08.01.2014	22.01.2014.	Rok određen čl. 2 Pravilnika (NN 117/07, 111/11, 17/13 i 62/13) odnosno do ishođenja uporabne dozvole za sanirano odlagalište, ali ne duže od 5 godina
15)	<b>METAL-MONT d.o.o., Donji Cubinec 72, Križevci</b>	Dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Skladište metalnog i neopasnog otpada, Križevci	UP/I-351-01/13-01/06	2137/1-06/09-13-4	09.07.2013.	04.12.2013.	09.07.2018.
16)	<b>OKP „Park“ d.o.o., Trg Karla Lukaša 11, Sv. Ivan Žabno</b>	Privremena dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Odlagalište otpada „Trema Gmanje, Sv. Ivan Žabno	UP/I-351-01/11-01/10	2137/1-06/09-11-7	28.12.2011.	24.12.2013.	31.12.2014.
17)	<b>Obrt STR “Akumulator“, Basaričekova 43, Đurđevac</b>	Dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Skladište za sakupljanje otpadnih baterija i akumulatora, Đurđevac	UP/I-351-01/12-01/2	2137/1-06/09-12-3	19.04.2012.	30.12.2013.	19.04.2017.

18)	<b>Prizma V.V. d.o.o., Mali Otok 20, Legrad</b>	Privremena dozvola za gospodarenje neopasnim i komunalnim otpadom	Odlagališta otpada Hintov, Hatačenova, Klepa, Orl, Crnec, Jandrin grm, Peski- Draganci i van Županije	UP/351-01/13-01/3	2137/1-06/09-13-15	14.06.2013.	18.11.2013.	14.06.2016. Napomena: predmet izuzet radi ukidanja po upravnom nadzoru
19)		Privremena dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Skladište u Peterancu, skladištenje i obrada posebnih vrsta otpada	UP/I-351-01/13-01/4	2137/1-06/09-13-6	29.05.2013.	18.11.2013.	29.05.2016.
20)		Izmjene i dopune privremene dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom		UP/I-351-01/13-01/11	2137/1-06/09-13-4	17.10.2013.		
21)	<b>Renotex d.o.o., Bjelovarska cesta 18, Koprivnica</b>	Privremena dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Bjelovarska cesta 18 i građevina za skladištenje i obradu tekstilnog otpada u Mučnoj	UP/I-351-01/13-01/5	2137/1-06/08-13-10	02.09.2013.	13.01.2014.	02.09.2016.
22)	<b>Robni centar d.o.o., Nikole Tesle 49, Križevci</b>	Dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Nikole Tesle 41, Križevci, građevina za sakupljanje otpadnih guma	UP/I-351-01/11-01/8	2137/1-06/09-11-5	04.08.2011.	20.01.2014.	04.08.2016.
23)	<b>Silvestar d.o.o., Braće Radića 35, Pitomača</b>	Privremena dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Poslovna zona Bjelovarska bb, Đurđevac, skladište metalnog otpada	UP/I-351-01/13-01/1	2137/1-06/08-13-4	17.01.2013.	27.11.2013.	31.12.2014.
24)		Dopuna dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom			2137/1-06/08-13-6	23.04.2013.		
25)	<b>Unijapapir d.o.o., RJ Koprivnica, Dravska 2, Koprivnica</b>	Dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom	Dravska 24, skladište papirnatoog otpada	UP/I-351-01/10-01/15	2137/1-06/09-10-7	05.10.2010.	22.01.2014.	05.10.2015.
26)	<b>Komunalije d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac</b>	Napomena: dostava zahtjeva za izdavanje dozvole za UPOV	bez ranije izdane dozvole	UP/I 351-01/13-01/13			28.10.2013.	-

Prilog 3. Izvod iz dostavljenih Izvješća o provedba plana gospodarenja otpadom tijekom 2013. godine - objedinjeni prikaz za sve jedinice lokalne samouprave

Rb.	JLS	PGO	Dostavljena Izvješća o provedbi PGO 2013	SG KKŽ	Aktivnosti provedene u 2013. godini - izvod iz dostavljenih Izvješća -sažeti prikaz
1.	ĐURĐEVAC	SN ĐU 3/10	Izvješće izrađeno, poslano na usvajanje gradskom vijeću.		<ul style="list-style-type: none"> <li>sanacija odlagališta „Peski“</li> <li>donijete izmjene Odluke o mjerilima, postupku i načinu utvrđivanja naknade vlasnicima nekretnina u zoni utjecaja odlagališta komunalnog otpada „Peski“ ("Službene novine Grada Đurđevca", broj: 9/10. i 1/13. ) i zaprimanje zahtjeva</li> <li>provedene aktivnosti i pregovori oko suradnje sa okolnim općinama i zbrinjavanja otpada na odlagalištu „Peski“</li> <li>nije izgrađeno reciklažno dvorište, izdvajanje posebnih kategorija otpada putem „zelenih otoka“</li> <li>provede 2 akcije skupljanja glomaznog otpada (po zahtjevu građana) i 2 akcije sakupljanja biorazgradivog otpada</li> </ul>
2.	KOPRIVNICA	Plan GO grada Koprivnice – nije izrađen			<ul style="list-style-type: none"> <li>Nije ispunjena zakonska obveza donošenja planskog dokumenata Grada i GKP te <b>nema dostavljenog nijednog godišnjeg Izvješća</b></li> </ul>
3.	KRIŽEVCI	SV KŽ 1/09	Izvješće u izradi		<ul style="list-style-type: none"> <li>konstantno unaprjeđuju gospodarenje otpadom.</li> <li>povećane količine zbrinutog azbestnog otpada</li> <li>provodili su akcije sakupljanja tekstilnog otpada</li> <li>započeli izdvajanje biorazgradivog otpada (granje) - usitnjavanje za potrebe energetske/toplinskog iskorištavanja</li> <li>nastavili sa radom u reciklažnom dvorištu i sortirnici</li> <li>provodili edukacije stanovništva</li> </ul>
4.	DRNJE	SG KKŽ 11/10	DA	Čeka objavu	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljanje komunalnog otpada, provedene 2 akcije sakupljanja glomaznog otpada</li> <li>moгуće korištenje reciklažnih dvorišta na području grada Koprivnice (bez naknade)</li> <li>nisu sanirali odlagališta „Teleš“ i „Rudičevo“</li> </ul>
5.	ĐELEKOVEC	SG KKŽ 11/10	DA	3/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljanje komunalnog otpada i odlaganja van područja Općine,</li> <li>tijekom 2013. godine došlo je do promijene koncesionara,</li> <li>provedene akcije sakupljanja glomaznog otpada</li> <li>postoji 5 spremnika za staklo, a papir se skupljao po pozivu u suradnji sa Udrugom za održivi razvoj iz Koprivnice,</li> <li>odlagalište „Ledine“ nije sanirano</li> </ul>
6.	FERDINANDO VAC	SG KKŽ 15/09	DA	Čeka objavu	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljanje komunalnog otpada i odlagalo na neusklađenom odlagalištu „Orl“</li> <li>odvojeno skupljanje posebnih vrsta otpada provodilo se putem 3 „zelena otoka“</li> <li>reciklažno dvorište nije izgrađeno - u tijeku su izmjene PPUO-a</li> <li>odlagalište otpada nije sanirano</li> </ul>
7.	GOLA	SG KKŽ 11/10	DA	Čeka objavu	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljanje komunalnog otpada i odlaganjem na neusklađenom odlagalištu otpada „Hintovo“;</li> <li>provedene akcije sakupljanja glomaznog otpada</li> <li>provedena je deratizacija na području odlagališta,</li> <li>odvojeno se sakupljao papir</li> <li>odlagalište nije sanirano</li> <li>reciklažno dvorište nije izgrađeno</li> </ul>
8.	GORNJA RIJEKA	SG KKŽ 1/11	DA	2/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>provodi se redovito sakupljanje komunalnog otpada i odlaže van Općine</li> <li>provedene akcije skupljanja glomaznog otpada</li> <li>odvojeno skupljanje posebnih vrsta otpada putem „zelenih otoka“</li> </ul>

9.	HLEBINE	SG KKŽ 4/09	DA	Čeka objavu	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada, i odlagalo van područja Općine,</li> <li>provedene 2 akcije sakupljanja glomaznog otpada</li> <li>u 2013. godini je uvedeno odvojeno skupljanje otpada</li> </ul>
10.	KALINOVAC	SG KKŽ 6/11	Izvešće izrađeno, poslano na usvajanje vijeću.		<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlagalo na odlagalište „Peski“ u Đurđevcu</li> <li>provedene 2 akcije sakupljanja glomaznog otpada</li> <li>nije izgrađeno reciklažno dvorište i nije sanirana lokacija odlagališta</li> </ul>
11.	KALNIK	SG KKŽ 1/11	Izvešće izrađeno, poslano na usvajanje vijeću.		<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odvozilo van područja Općine,</li> <li>provedena 1 akcija sakupljanja glomaznog otpada</li> <li>primarna reciklaža se provodi putem „zelenih otoka“</li> <li>provedena deratizacija</li> </ul>
12.	KLOŠTAR PODRAVSKI	SG KKŽ 4/09	DA	Čeka objavu	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlagalo na neusklađenom odlagalištu otpada „Peski“ toponim Draganci,</li> <li>izdvajali su se otpadni lampioni sa mjesnih groblja i skupljao se papir putem spremnika</li> <li>odlagalište nije sanirano</li> <li>nije izgrađeno reciklažno dvorište</li> </ul>
13.	KOPRIVNIČKI BREGI	SG KKŽ 15/10	DA	4/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>trajnim ugovorom sa GKP Komunalac d.o.o. je uspostavljena javna usluga odvoza komunalnog otpada</li> <li>otpad se odvozi van područja Općine</li> <li>primarna selekcija se provodi putem „zelenih otoka“</li> </ul>
14.	KOPRIVNIČKI IVANEC	SG KKŽ 8/10	DA	Čeka objavu	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlaganje van područja Općine</li> <li>provedene 2 akcije sakupljanja glomaznog otpada</li> <li>utrošena su sredstva proračuna JLS za sufinanciranje uspostave RCGO-a</li> <li>odvojeno se sakupljala staklena ambalaža,</li> <li>sanirane su divlje deponije</li> </ul>
15.	LEGRAD	SG KKŽ 4/10	DA	Čeka objavu	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlagalo van područja Općine</li> <li>nisu sanirane lokacije „divljih“ odlagališta</li> <li>nije izgrađeno reciklažno dvorište</li> </ul>
16.	MOLVE	SG KKŽ 4/09	DA	2/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i zbrinjavanje van područja Općine,</li> <li>odvojeno skupljanje putem spremnika</li> <li>sanirane lokacije „divljih“ odlagališta</li> <li>u tijeku su izmjene PPUO-a usklađenje sa zakonskom regulativom</li> <li>provedene pripreme radnje za formiranje reciklažnog dvorišta</li> <li>podijeljene žute vreće za izdvajanje korisnog otpada u domaćinstvima</li> </ul>
17.	NOVIGRAD PODRAVSKI	SG KKŽ 11/10	DA	3/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada, provedene 3 akcije sakupljanja glomaznog otpada</li> <li>odvojeno skupljen papir i plastika</li> <li>nije izgrađeno reciklažno dvorište</li> <li>nije sanirana lokacija neusklađenog odlagališta „Jandrin grm“ - koristi se za redovito odlaganje otpada sa područja</li> </ul>

					Općine
18.	NOVO VIRJE	SG KKŽ 12/10	DA	Čeka objavu	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlagalo na neusklađenom odlagalištu „Crnec“</li> <li>odvojeno se sakuplja staklena ambalaža</li> <li>provedena deratizacija</li> <li>nije izgrađeno reciklažno dvorište</li> </ul>
19.	PETERANEC	SG KKŽ 10/09	DA	3/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odlagalo na neusklađenom odlagalištu „Klepa“</li> <li>odvojeno se sakuplja papir, staklo, PET</li> <li>nije sanirano odlagalište otpada „Klepa“</li> <li>provedena deratizacija odlagališta otpada</li> </ul>
20.	PODRAVSKE SESVETE	SG KKŽ 3/09	DA	Čeka objavu	<ul style="list-style-type: none"> <li>nije organizirana javna usluga sakupljanja komunalnog otpada</li> <li>stanovništvo stihijski odlaže otpad na neusklađeno odlagalište otpada „Šarje“</li> <li>postoji dogovorno odlagalište građevinskog otpada „Bukove Grede“</li> <li>nije izgrađeno reciklažno dvorište</li> </ul>
21.	RASINJA	PGO usvojen 2011 na vijeću, ali zbog proceduralne pogreške nije objavljen u SG KKŽ. Nisu izradili Izvješće o PGO			
22.	SOKOLOVAC	SG KKŽ 2/11	Nisu izradili Izvješće		
23.	SV. IVAN ŽABNO	SG KKŽ 3/09	Izvješće izrađeno, poslano na usvajanje vijeću.		<ul style="list-style-type: none"> <li>cijelo područje je pokriveno organiziranim skupljanjem komunalnog otpada - općinsko komunalno poduzeće</li> <li>izdvojeno sakupljanje komunalnog otpada - „zeleni otoci“</li> <li>sanacija odlagališta nije provedena - u tijeku je ishođenje dokumentacije</li> </ul>
24.	SV. PETAR OREHOVEC	SG KKŽ 12/11	DA	3/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>cijelo područje općine je pokriveno redovitim sakupljane komunalnog otpada, odvoz van područja Općine</li> <li>provedena 1 akcija sakupljanja glomaznog otpada</li> <li>nemaju izgrađeno reciklažno dvorište, ali su predali zahtjev FZOEU za sufinanciranje nabave 12 kompleta spremnika „zelenih otoka“</li> </ul>
25.	VIRJE	SG KKŽ 13/08	DA	2/14	<ul style="list-style-type: none"> <li>sukladno koncesijskom ugovoru provodilo se redovito sakupljane komunalnog otpada i odvozilo na neusklađeno odlagalište otpada „Hatačanova“,</li> <li>provedena 1 akcija sakupljanja glomaznog otpada</li> <li>odvojeno se skuplja papir i plastika</li> <li>odlagalište „Hatačanova“ nije sanirano</li> <li>nije izgrađeno reciklažno dvorište - u tijeku su Ciljane Izmjene i dopune PPUO Virje</li> </ul>

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, travanj, 2014.god.



Prilog 4: Evidencija aktualnih prostornih planova i prikaz usklađenosti sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), trenutno stanje u 2014. godini

OPĆINA/GRAD NAZIV	NAZIV PLANA	OBJAVA IZVORNOG PLANA	OBJAVA I. IZMJENE	OBJAVA II. IZMJENE	OBJAVA III. IZMJENE	TEMA OTPAD **	FAZA izrade
ĐURĐEVAC	PPU GRADA ĐURĐEVCA	SN 5/04	SN 1/08	SN 4/11		Djelomično usklađeno sa Zakonom	
KOPRIVNICA	PPU GRADA KOPRIVNICE	GG 4/06	GG 5/12	GG 2/14 (Odluka)		Nije u potpunosti usklađen sa Zakonom	U ožujku 2014. god. donijeta Odluka o izradi ciljanih Izmjena PPUO
KRIŽEVCI	PPU GRADA KRIŽEVACA	SV 3/05	SV 1/07 (SV 1/09 - ispravak)	SV 1/11 (SV 8/12 - usklađenje sa UPU-om)		Usklađeno sa Zakonom	
DRNJE	PPU OPĆINE DRNJE	SG 7/06	SG 1/12			Parcijalno usklađen sa Zakonom	
ĐELEKOVEC	PPU OPĆINE ĐELEKOVEC	SG 4/07	SG 12/12			Nije u potpunosti usklađeno sa Zakonom	
FERDINANDOVAC	PPU OPĆINE FERDINANDOVAC	SG 6/07	SG 3/12 - izrada			Usklađeno sa Zakonom	PPUO pred usvajanjem
GOLA	PPU OPĆINE GOLA	SG 4/08	SG 5/12 - izrada			Parcijalno usklađen	
GORNJA RIJEKA	PPU OPĆINE GORNJA RIJEKA	SG 11/06	SG 6/12 - izrada			Usklađeno sa Zakonom	PPUO usvojen u 05. 2013. god
HLEBINE	POU OPĆINE HLEBINE	SG 1/07				Nije usklađeno sa Zakonom	
KALINOVAC	PPUO OPĆINE KALINOVAC	SG 6/07	SG 2/09			Nije u potpunosti usklađen sa Zakonom	
KALNIK	PPU OPĆINE KALNIK	SG 2/08	SG 6/11	SG 11/11 - izrada		Nije usklađeno	
KLOŠTAR PODRAVSKI	PPU OPĆINE KLOŠTAR PODRAVSKI	SG 12/03	SG 10/07	SG 10/10		Parcijalno usklađen PPUO	
KOPRIVNIČKI BREGI	PPU OPĆINE KOPRIVNIČKI BREGI	SG 8/06	SG 13/12 - izrada	SG 13/12 - izrada		Ciljane Izmjene i dopune (I i II) ne obuhvaćaju temu otpada	I Izmijene usvojene u 2013. god. II Izmjene zatražena mišljenja nadležnih tijela na konačni nacrt

<b>KOPRIVNIČKI IVANEC</b>	PPU OPĆINE KOPRIVNIČKI IVANEC	SG 9/05	SG 9/07	SG 4/09	SG 9/11	Usklađen sa zakonom	
<b>LEGRAD</b>	PPU OPĆINE LEGRAD	SG 11/07	SG 14/11 - izrada			Usklađeno sa Zakonom	Izmjene i dopune u tijeku, Javna rasprava - svibanj 2014.
<b>MOLVE</b>	PPU OPĆINE MOLVE	SG 11/00	SG 5/04	SG 5/11	SG 12/12 - izrada	Ciljane Izmjene i dopune (obuhvaćaju djelomično temu otpada)	Očekuje se usvajanje krajem travnja 2014. god.
<b>NOVIGRAD PODRAVSKI</b>	PPU OPĆINE NOVIGRAD PODRAVSKI	SG 4/08				Nije u potpunosti usklađen sa Zakonom	
<b>NOVO VIRJE</b>	PPU OPĆINE NOVO VIRJE	SG 12/06	SG 5/09			Nije usklađen sa zakonskim odredbama	Nisu započeli
<b>PETERANEC</b>	PPU OPĆINE PETERANEC	SG 8/06	SG 11/07	SG 2/12 - izrada		Ciljane Izmjene nisu bile tematski vezane uz otpad. Nije usklađen	PPUO usvojen u svibnju. 2013. god.
<b>PODRAVSKE SESVETE</b>	PPU OPĆINE PODRAVSKE SESVETE	SG 1/05	SG 1/11			Parcijalno usklađeno	
<b>RASINJA</b>	PPU OPĆINE RASINJA	SG 4/08	SG 7/10	SG 10/12		Parcijalno usklađeno	
<b>SOKOLOVAC</b>	PPU OPĆINE SOKOLOVAC	SG 3/08	SG 15/09			U postupku su ciljane Izmjene i dopune PPUO- bit će usklađeno	
<b>SVETI IVAN ŽABNO</b>	PPU OPĆINE SVETI IVAN ŽABNO	SG 2/05	SG 5/09	SG 1/11		Nije u potpunosti usklađen sa Zakonom	
<b>SVETI PETAR OREHOVEC</b>	PPU OPĆINE SVETI PETAR OREHOVEC	SG 15/07	SG 11/13			Usklađeno sa Zakonom	
<b>VIRJE</b>	PPU OPĆINE VIRJE	SG 3/07	SG 14/08			Usklađuje se sa Zakonom	Javna rasprava bit će u svibnju 2014.god.

Izvor: Podaci Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, travanj 2014. godine, podaci jedinica lokalne samouprave te tumačenje prostorno planskih odredbi od strane Odsjeka

\*\* važeći prostorni planovi uređenja jedinica lokalne samouprave su dokumenti koji se po potrebi mijenjaju i usklađuju sa zahtjevima pravnih i fizičkih osoba, a sve u skladu sa mogućnostima i odrednicama prostora. Novi Zakon zahtjeva provedbu valorizacije aktualnog stanja građevina koje posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom kao i uporabnu dozvolu te se ujedno traži od aktualnih planova prilagodba u smislu predviđanja/rezerviranja lokacija namijenjenih gospodarenju otpadom (skladišta, reciklažna dvorišta, proizvodne hale za reciklažu i sl.), kao i planiranja gospodarskih zona servisno kumunalne, gospodarske poslovne namjene sa konkretno određenom djelatnosti gospodarenja otpadom.