



KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA
ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
KLASA:351-01/13-01/27
URBROJ: 2137/1-06/09-13-28

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

Prikaz stanja u 2012. godini.



lipanj 2013. god.

1. Uvod

Koprivničko-križevačka županija je temeljem članka 11. Zakona o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) u srpnju 2008. godine usvojila Plan gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2008.-2015. godine (u daljnjem tekstu: županijski PGO) koji je objavljen u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije br. 5/08. Temeljem obveza koje proizlaze iz članka 10. stavka 4. Zakona o otpadu, Županija je u proteklom vremenu donijela sljedeća Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom:

- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom u Koprivničko-križevačkoj županiji za 2008. i 2009. god. („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“, broj 7/10.),
- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2008.- 2015. god. - stanje u 2010. godini („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/11.).
- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2008.- 2015. god. - stanje u 2011. godini („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/12.).

Ovo je četvrto izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Županije i izradio ga je Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije. Izvješće pored analize provedbe Plana gospodarenja otpadom Županije iz 2008. godine, sadrži:

- podatke o planovima gospodarenja otpadom gradova/općina,
- podatke o postupanju s komunalnim otpadom i posebnim vrstama otpada,
- podatke o dozvolama i potvrdama za gospodarenje otpadom.

Podaci prikazani u Izvješću su preuzeti iz Registra onečišćivača okoliša i iz Izvješća koja izrađuje i objavljuje Agencija za zaštitu okoliša.

2. Plan gospodarenja otpadom u Koprivničko-križevačkoj županiji za razdoblje 2008.-2015. godine

Prilikom donošenja Županijskog PGO nastojalo se opisati aktualno stanje gospodarenja otpadom 2008. godine odnosno ukazalo se na nedostatak cjelovitog gospodarenja otpadom te su navedeni opći ciljevi koji se trebaju postići kroz naredno osmogodišnje razdoblje.

Cjelovit sustava gospodarenja otpadom čini nekoliko elemenata:

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

Svi se ovi elementi objedinjuju u jedan infrastrukturni sustav - Regionalni centar za gospodarenje otpadom (u daljnjem tekstu: RCGO). Polazište PGO-a je ishođenje sve potrebne dokumentacije i uspostava RCGO-a, te postupno smanjivanje broja aktivnih odlagališta u Županiji (kojih je sada 12), uz odgovarajuću sanaciju i rekultiviranje prostora postojećih odlagališta.

3. Realizacija u 2012. godini

Planska dokumentacija i organiziranost odvoza komunalnog otpada

Međusobnom suradnjom Županije, jedinica lokalne samouprave, komunalnih tvrtki te pravnih osoba s područja Županije, s ciljem provedbe planiranih mjera PGO-a ostvareni su određeni rezultati u 2012. godini koji se u narednom vremenskom razdoblju trebaju intenzivirati kako bi se uspostavio što kvalitetniji sustav gospodarenja otpadom, s tim u vezi potrebno je istaknuti da Općina Podravske Sesvete, tijekom 2012. godine još uvijek nije ispunila svoju zakonsku obvezu i uspostavila organizirani odvoz komunalnog otpada te se i dalje bez ikakvog nadzora odlaže neizdvojeni komunalni, proizvodni i građevinski otpad na odlagalište „Šarje“.



Slika 1.: Otpad polako sagorijeva u unutrašnjosti tijela odlagališta „Šarje“, Podravske Sesvete

Izvor: Terenski obilazak lokacije odlagališta „Šarje“, Podravske Sesvete, Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, studeni, 2011.god

Jedinice lokalne samouprave su u proteklom vremenskom razdoblju ispunile propisanu im zakonsku obvezu izrade planske dokumentacije gospodarenja otpadom u vidu donošenja Planova gospodarenja otpadom za područje grada/općine (u daljnjem tekstu: PGO JLS) gdje navedenu obvezu jedino još Grad Koprivnica nije ispunio. Ujedno je propisana obveza i izrada godišnjih izvješća o realizaciji usvojenih planova gospodarenja otpadom, pa u tablici 1. slijedi prikaz usvojenih općinskih izvješća sa podacima za 2012. godinu. Napominjemo da je mali broj Općina usvojio spomenuta Izvješća u propisanom zakonskom roku, do 30. travnja tekuće godine, ali temeljem dosadašnje prakse za očekivati je da će do kraja godine velika većina Općina usvojiti Izvješća, s obzirom da je prošle godine usvojeno 16 Izvješća JLS koja su bila objavljivana tijekom cijele godine.

Tablica 1.: Evidencija Izvješća o provedbi Planova gospodarenja otpadom JLS sa podacima za 2012. god.

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Koprivnički Bregi za 2012. god.	SG KKŽ 2/13
Izvješće o izvršenju PGO na području Općine Hlebine za razdoblje od 2009. do 2015. god. za 2012. god.	SG KKŽ 3/13
Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Peteranec za 2012. god.	SG KKŽ 4/13
Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Đelekovec za 2012. god.	SG KKŽ 4/13
Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Gornja Rijeka za razdoblje od 2011. do 2019. godine za 2012.	SG KKŽ 4/13
Izvješće o izvršenju PGO Općine Kalnik za razdoblje od 2011. do 2019.god za 2012. god.	Usvojeno, čeka objavu u SG KKŽ
Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Drnje za 2012. god.	
Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Koprivnički Ivanec za 2012. god.	
Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Gola za 2012. god.	
Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Kloštar Podravski za 2012. god.	

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, lipanj, 2013.god.

Gospodarenje komunalnim otpadom (skupljanje i zbrinjavanje)

Gospodarenje otpadom prema definiciji iz Zakona obuhvaća skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih prije svega na sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada, obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza, oporabe i zbrinjavanja otpada, s tim u vezi, otpad koji nastaje u domaćinstvima, tvrtkama i obrtu organizirano se skuplja kantama/spremnicima, kontejnerima i plastičnim vrećama te se skupljeni komunalni otpad većim dijelom neselektiran i bez predobrade većinom zbrinjava D1 postupkom odnosno odlaganjem na još uvijek nesanirana odlagališta. Određeni manji postotak iskoristivog komunalnog otpada izdvojen je putem zelenih otoka, primanim odvajanjem na kućnom pragu i reciklažnim dvorištima. Uz komunalni otpad, organizirano se skuplja, izdvaja i predaje na daljnju obradu ili odlaganje i proizvodni neopasni otpad i opasni otpad. Količine proizvedene, skupljene tijekom 2009 god., 2010 god. i 2011. godine vidljive su u sljedećim tablicama br. 2. i 3.

Tablica 2.:Evidencija količina proizvedenog, sakupljenog, oporabljeno i zbrinutog komunalnog, opasnog i neopasnog proizvodnog otpada u 2011. godini na području KKŽ

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode, KKŽ, lipanj, 2013.god.;

2011.god.		Proizvedeni	Skupljeni	Zbrinjavanje	Oporaba	Izvoz
PROIZVODNI	OPASNI	955,26	1 686,52	239	1 343,03	117,39
	NEOPASNI	18 029,45	14 367,55	3 496,88	11 748,30	2 895,4
	Skupljeni		Privremeno uskladišteni	Zbrinjavanje D postupcima	Oporaba	Izvoz
KOMUNALNI OTPAD		20 405,72	10,68	19 478,39	916,03	0,62

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.

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

VRSTE OTPADA	Sakupljene količine otpada		
	2009.god.	2010.god.	2011.god.
Komunalni otpad	28 846,3	21 582,9	20 405,72
Proizvodni otpad	17 916	19 636,5	18 029,45
Opasni otpad	758	1 482	1 686,52

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, lipanj, 2013.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. i Izvješće o realizaciji PGO KKŽ za 2011 god.

U tablicama je vidljivo postupno smanjenje količina skupljenog komunalnog otpada i smanjenje odloženog komunalnog otpada što ukazuje na sve veći postotak recikliranja gdje najviše odvojeno skupljenih vrsta otpada iz komunalnog otpada čine glomazni otpad, otpad od papira i kartona, metali te biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova, osobito na području gradova. Oko polovice odvojeno skupljenih vrsta iz komunalnog otpada izravno preuzimaju oporabitelji, dok preostalu količinu preuzmu odlagališta gdje se eventualno još određena mala količina otpada izdvoji za potrebe uporabe. U velikom broju JLS ne provodi se odvojeno skupljanje korisnih vrsta iz komunalnog otpada.

Komunalni otpad sa područja Županije, tijekom 2012. godine, odlagao se na 11 odlagališta komunalnog i neopasnog otpada koja su u fazi sanacije ili ih je potrebno sanirati i zatvoriti, a s obzirom na posljednje zakonske izmjene omogućeno je korištenje istih do 2018. godine, ujedno se dio otpada odlagao na odlagališta izvan Županije i predavao firmama koje posjeduju dozvolu gospodarenja neopasnim i komunalnim otpadom, a djeluju van područja Županije. 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 2. 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.

Ujedno je potrebno napomenuti da dio odvojeno skupljenih vrsta iz komunalnog otpada još uvijek se pogrešno prijavljuje na PL-SPO obrascima, a ne na PL-SKO, te se takve prijave nastoje identificirati i količine pribrojiti komunalnom otpadu. Zbog navedenih nedoumica i krivo prijavljenih količina otpada još uvijek je teško prikazati točan tijek otpada, pa često zna doći ili do gubitka podataka ili do „dupljanja“ istih količina otpada. Uslijed navedenoga je moguće da je prikazana stopa odvojenog skupljanja iz komunalnog otpada manja nego što je to u stvarnosti.

Gospodarenje posebnim vrstama otpada (skupljanje, skladištenje i zbrinjavanje)

Na području Županije tijekom 2012. godine djelovalo je 6 komunalnih poduzeća koja su nastavila provedbu započetih projekata vezanih uz uvođenje primarne selekcije, recikliranje, obradu i sl. Na području Grada Koprivnice nastavilo se sa radom novoizgrađenog kompostišta i reciklažnog dvorišta za građevinski otpad, u Križevcima se nastavio rad na projektu odvojenog skupljanja otpada po kućama, ujedno se odvojeno skupljanje otpada „na kućnom pragu“ provodilo i na području Općina te se tijekom 2012. provodio na području 6 općina Gola, Virje, Hlebine, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve, iako je odziv stanovništva još uvijek mali, upornošću komunalne tvrtke sve više kućanstava počinje sa primarnom selekcijom posebnih vrsta otpada, iako uz velike probleme s obzirom da je potrebno intenzivirati edukaciju stanovništva. Po pitanju unaprjeđenja primarne selekcije, tijekom 2012. godine, uz pojedine općine, najmanje pozornosti unaprjeđenju postojećeg stanja se pridavalo na području Grada Đurđevca s obzirom da se u sklopu projekta sanacije odlagališta otpada „Peski“ planira izgraditi i reciklažno dvorište, a navedeni projekt je bio u finalnoj fazi ishođenja potrebne dokumentacije, provođenja postupka javne nabave za izvođača radova sanacije i početka sanacije i izgradnje odlagališta komunalnog otpada.

Reciklažna dvorišta postoje u gradovima Križevci i Koprivnica, kompostana i reciklažno dvorište za građevinski otpad postoji samo u Gradu Koprivnici, dok preostale JLS biorazgradivi otpad i građevinski otpad zbrinjavaju na odlagalištima otpada, dok Grad Đurđevac ima na području odlagališta otpada formiran jedan veći „zeleni otok“ koji ima ulogu

privremenog reciklažnog dvorišta. Tijekom 2012. godine Općina Molve započela je sa pripremanjima za planirano reciklažno dvorište u gospodarskoj zoni Krbulin (uredili put, ulaz, nabavili materijal za ograđivanje). U sljedećoj tablici dat je prikaz ukupnih količina prikupljenog zelenog i građevinskog otpada u 2011. i 2012. godini na kompostištu i reciklažnom dvorištu za građevinski otpad u Koprivnici koji ukazuje na konkretno smanjenje količina odloženog otpada na odlagalištu „Piškornica“. Daljnjim poticanjem i edukacijom stanovništva, količine prikupljenog i obrađenog otpada će se sve više povećavati.

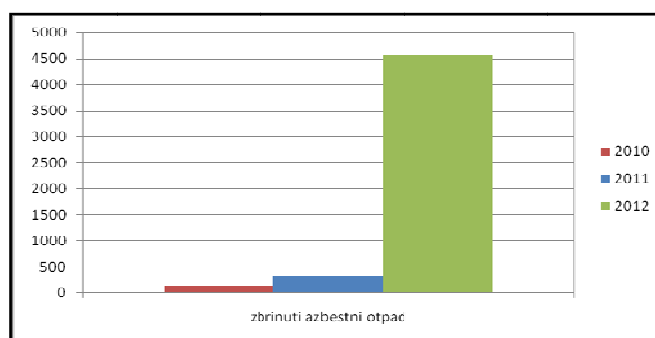
Tablica 4.: Prikaz ukupnih količina prikupljenog zelenog i građevinskog otpada u 2011. i 2012. godini u Koprivnici

GODINA	ZELENI OTPAD		GRAĐEVNI OTPAD	
	kg	m3	kg	m3
UKUPNO 2011.	723.240	4.840,80	600.640	536,9
UKUPNO 2012.	872.620	4.734,00	2.636.236,0	2.395,3
UKUPNO SKUPLJENO	1.595.860	9.574,80	3.236.876,00	2.932,2

Izvor: GKP Komunalac d.o.o., Koprivnica, lipanj 2013. god.

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. Prema ROO podacima tijekom 2010. godine je skupljeno i zbrinuto **124,14 t** azbestnog otpada, tijekom 2011. god. **323,619 t**, a prema podacima Komunalnog poduzeća d.o.o. **tijekom 2012. godine je zbrinuto 4.566 t**. Prema navedenim podacima je vidljivo da je došlo do povećanja količina zbrinutog azbestnog otpada što je dobar pokazatelj sve veće ekološke osviještenosti građanstva i građevinskih tvrtki koje su dužne sav otpad sa gradilišta zbrinuti na pravilan način uz ovjeru pratećeg lista kao dokaza.

Graf1.: Prikaz povećanja skupljenih i adekvatno zbrinutih količina azbestnog otpada sa područja Koprivničko-križevačke županije

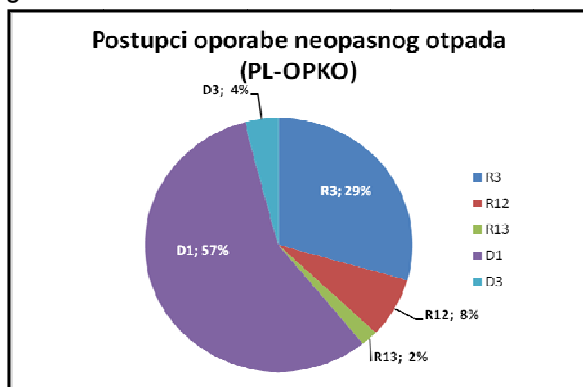


Izvor: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, ROO podaci, lipanj 2013. god.

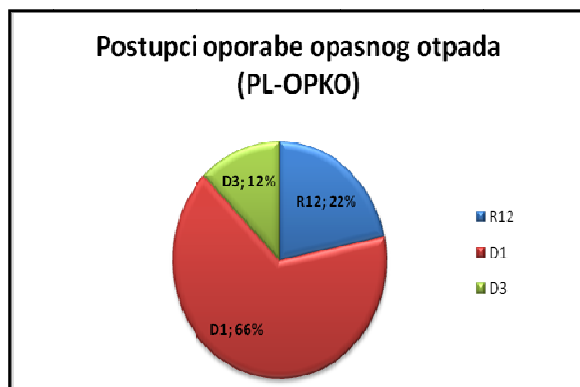
Odvojenom skupljanju otpada uvelike pridonose tvrtke/ovlaštenici koji posjeduju dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom osobito skupljanjem i skladištenjem metalnog otpada koji predaju ovlaštenim obrađivačima na daljnju obradu ili na izvoz. Ujedno na području Županije djeluju tvrtke/ovlaštenici koji 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 (20 tvrtki) i kod Ministarstva zaštite okoliša i prirode (4 tvrtke) nalazi se u Prilogu 2. na kraju ovog Izvješća.

Graf 2. i graf 3.:Prikaz postotaka oporabljenog neopasnog i opasnog proizvodnog otpada u 2011. godini.



Graf 2.



Graf 3.

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, ROO podaci za 2010. godinu, lipanj, 2013.god.;

Oznake: D1 - odlaganje u ili na tlo, D3 - duboko utiskivanje otpada, R3 - recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari (kompostiranje), R12 - mijenjanje otpada radi primjene postupaka R1-R11, R13 - skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe R1-R12

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 5. : Pregledni i sažeti prikaz realizacije ciljeva i mjera PGO KKŽ provedenih na području Županije tijekom 2012. godine.

Opis cilja/mjere	2012	OBRAZLOŽENJE
Primarna selekcija komunalnog i neopasnog otpada na mjestu nastanka	djelomično	<ul style="list-style-type: none"> - Provodi se na području Grada Križevaca i okolice - Počeo se provoditi pilot projekt na području Grada Koprivnice - Tvrtka Prizma V.V. polako uvodi odvajanje po kućanstvima na području 6 Općina
Uspostavljanje sustava odvojenog sakupljanja otpada (RD, zeleni otoci i sl.)	da	<ul style="list-style-type: none"> - kontinuirano se provodi - prije izgrađena reciklažna dvorišta nastavila su sa radom, nova RD po JLS nisu izgrađena - konstantno se povećava broj ovlaštenika koji gospodare neopasnim otpadom (metalni otpad)
Skupljanje bio-razgradivog otpada	djelomično	<ul style="list-style-type: none"> - Provodi se na području Grada Koprivnice - građani mogu dovesti biorazgradivi otpad u kompostanu kojom upravlja GKP Komunalac d.o.o.
Sanacija divljih odlagališta	djelomično	<ul style="list-style-type: none"> - Provodi se kontinuirano na području cijele Županije - Općine saniraju onečišćene lokacije po izdanom rješenju nadležne inspekcije zaštite okoliša - Sanirano 11 divljih deponija, na području općina Kalnik, Molve, Kloštar Podravski, Hlebine, Sv.Ivan Žabno i Grad Đurđevac - Veliki postotak divljih deponija evidentiranih Planovima gospodarenja otpadom i dalje je ostao nesaniiran (primjer Općina Virje, svako naselje ima svoju „divlju deponiju“), Općina Sveti Petar Orehovec, Grad Đurđevac
Sanacija nesaniраниh službenih odlagališta	djelomično	<ul style="list-style-type: none"> - Nesaniirane lokacije službenih odlagališta (10 komada) u redovitoj upotrebi

		<ul style="list-style-type: none"> - Započeti projekti saniranja općinskih odlagališta su u mirovanju - 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 - Započela sanacija komunalnog odlagališta otpada Grada Đurđevca - provedena javna nabava i započeli radovi na terenu - Izrađena je dokumentacija kod projekata sanacija odlagališta u općinama Kalinovac (Peski), Novo Virje (Crnec) i Sveti Ivan Žabno (Trema-Gmanje), Gola (Hintovo)
Regionalni centar za gospodarenje otpadom (RCGO)	djelomično	<ul style="list-style-type: none"> - Ishođeni objedinjeni uvjeti, izrađena dokumentacija i predan zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole kod MGIPU - Potpisani sporazumi o preuzimanju otpada sa svim JLS sa područja SZ Hrvatske, osim sa JLS Sokolovac i Gradom Koprivnica - Provodila se suradnja sa FZOEU i MZOPU - U sadašnjoj fazi realizacije projekta još uvijek nije moguće zbrinjavanje otpada
Pretovarne stanice	ne	<ul style="list-style-type: none"> - Biti će realizirane u sklopu projekta RCGO-a
Skladište građevinskog otpada i gospodarenje građevinskim otpadom	djelomično	<ul style="list-style-type: none"> - Građevinski otpad se još uvijek koristi prilikom prekrivanja nesaniranih odlagališta, kao materijal za „planiranje“ i zatrpavanje određenih depresija na području JLS - Nisu ispunjene obveze propisane člankom 11. st. 1. Pravilnika o gospodarenju građevinskim otpadom - Gospodarenje građevinskim otpadom će se provoditi u sklopu RCGO-a - Građevinski otpad se preuzima od građana na reciklažnom dvorištu za građevinski otpad u Gradu Koprivnici - Tijekom 2012. god. povećala se količina preuzetog i adekvatno zbrinutog građevinskog otpada sa azbestom na lokaciji Ivančino brdo u Križevcima
Mehaničko-biološka obrada	ne	<ul style="list-style-type: none"> - Biti će realizirano u sklopu projekta RCGO-a
Sanacija Praonice vagona Botovo	ne	<ul style="list-style-type: none"> - Biti će provedena nakon ishođenja sve potrebne dokumentacije - Uspostavljena suradnja HŽ Infrastruktura d.o.o. sa FZOEU o financiranju projekta iz EU fondova, te je predložena suradnja sa Piškornica d.o.o. - potrebno je utvrditi pravno sljedništvo lokacije odnosno onečišćivača kako bi se projekt mogao aplicirati na natječaje EU-a - tijekom 2012. god. provodio se monitoring podzemnih voda na 5 piezometara i 1 bunaru. Mjerenja su vršena 6 puta.
Zbrinjavanje animalnog otpada	djelomično	<ul style="list-style-type: none"> - Uspostavljen sustav i kontrola na državnoj razini u skladu sa posebnom regulativom - Kontrola se kontinuirano provodi - veterinarska inspekcija - Županija nije izgradila sabiralište za animalni otpad
Gospodarenje opasnim otpadom	djelomično	<ul style="list-style-type: none"> - 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 2 X godišnje provodi na području Županije u suradnji udruge Crocpa, tvrtke CIAK d.o.o. i Hrvatske poljoprivredne komore (bivši HZPSS)
Edukacija korisnika	da	<ul style="list-style-type: none"> - Provodi se kontinuirano kroz rad komunalnih poduzeća, osnovnih i srednjih škola, predškolskih ustanova, nevladinih udruga, radio emisija i dr.

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, lipanj, 2013.god.

Odlagališta otpada

Vlada RH je u listopadu 2010. godine donijela Odluku o strateškim dokumentima i institucionalnom okviru za korištenje strukturnih instrumenata Europske unije. Ovom odlukom je određeno da Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (po novom ustroju Ministarstvo zaštite okoliša i prirode) bude Upravljačko tijelo nadležno za Operativni program za okoliš i energetiku, a posrednička tijela su Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. U pregovorima s EU, 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. S tim u vezi došlo je do određenih zakonskih promjena pa su donesene Izmjene i dopune Pravilnika 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. Ujedno je 04. rujna 2012. godine potpisan Sporazum između 4 županija SZ Hrvatske i FZOEU kojim je definiran popis postojećih odlagališta komunalnog otpada sa svrhom izrade aplikacije za osiguranje sredstava za njihovo zatvaranje sanacijom i Plan daljnjeg odlaganja otpada na području Županije, koji podrazumijeva i gradnju novih kazeta za prihvat otpada zaključno do kraja 2018. godine i njihovo zatvaranje sa početkom rada RCGO Piškornica. Ujedno je definirana tvrtka Piškornica d.o.o. kao poveznica sa FZOEU, a sve u cilju što kvalitetnijeg apliciranja na Strukturne fondove EU.

Na području Županije tijekom 2012. 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 odlagališta „Šarje“ kojim nitko ne upravlja te građani sami dovoze otpad. Odlagališta su u različitim fazama sanacije i opremljenosti, a koja su odlukama komunalnog reda pojedinih jedinica lokalne samouprave i važećim koncesijskim ugovorima bila aktivna s ciljem preuzimanja/zbrinjavanja komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada, a sve kao prijelazno razdoblje do početka funkcioniranja Regionalnog centra gospodarenja otpadom „Piškornica“.

Uz službena općinska odlagališta na području Županije nalazi se otprilike 50-ak manjih divljih deponija koje unatoč kontrolama nadležne inspekcije zaštite okoliša i dalje narušavaju okoliš Županije. Potrebno je napomenuti da su sve Općine evidentirale lokacije divljih deponija usvojenim općinskim Planovima gospodarenja otpadom koje po tom pitanju nisu pokrenula akcije sanacije. Na primjer PGO-om Virje iz 2008. godine evidentirano je 9 divljih deponija koje još uvijek nisu sanirane. Kako bi se broj divljih deponija smanjio potrebno je intenzivirati napore JLS i komunalnih redara u sprečavanju nastanka novih lokacija i potrebno je educirati stanovništvo te podignuti ekološku svijest o pravilnom postupanju i zbrinjavanju otpada. Najčešće lokacije divljih deponija su smještene uz poljske putove, šumarke, potoke, u području vinograda i voćnjaka, rijeke i uz rekreacijska područja (lovci, ribolovci i dr.).

Tijekom 2012. godine temeljem prijave nadležnoj inspekciji zaštite okoliša i izdanih rješenja sanirano je 11 lokacija divljih deponija koje su najčešće zagađene glomaznim i građevinskim otpadom. Divlje deponije su sanirane na području općina Hlebine, Kalnik, Molve, Kloštar Podravski, Sv. Ivan Žabno i gradu Đurđevcu, a u tu svrhu je utrošeno cca 100.000,00 kn vlastitih sredstava.

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 koji ujedno podrazumijeva i izgradnju pretovarnih stanica u gradovima Đurđevac i Križevci, te izgradnju reciklažnih dvorišta za posebne vrste otpada i za građevinski otpad kojim bi se podignuo standard stanovništva kao i praksa dosadašnjeg postupanja s otpadom.



Slika 2.: 3D prikaz planiranog RCGO-a „Piškornica“

Projekt je ugrađen u Županijsku razvojnu strategiju za razdoblje 2011-2013. gdje je definiran kao cilj 3. Razvoj prometne komunalne infrastrukture, prioritet 3-2 razvoj komunalne infrastrukture, sa 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 projekata Vlade RH, te je ugrađena na Indikativnu listu velikih projekata za operativni program „Okoliš“ 2007. – 2013., ali trenutnim razvojem situacije projekt će se ugraditi u Operativni program „Okoliš“ za programsko razdoblje 2014.-2020. te će biti financiran iz EU fondova.

Potrebno je istaknuti da je 2012. godina obilježena suradnjom sa svim jedinicama lokalne samouprave sa područja četiri županije sjeverozapadne Hrvatske i potpisivanjem Sporazuma o zbrinjavanju otpada sa tvrtkom „Piškornica“ d.o.o. gdje na cijelom području od 110 jedinica lokalne samouprave jedino još Grad Koprivnica i Općina Sokolovac nisu potpisali Sporazum. Početkom 2012. godine ishođeni su objedinjeni uvjeti zaštite okoliša, proveden je otkup zemljišta potrebnog za izgradnju RCGO-a, te je u postupku prijenos vlasništva, izrađena je potrebna dokumentacija i predan zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole kod Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, ishođena prethodna elektroenergetska suglasnost te su održani radni sastanci sa investitorima i tvrtkama raznih tehnologija.

Detalniji osvrt na rad i funkcioniranje tvrtke Piškornica d.o.o kao i na financijsku realizaciju projekta RCGO „Piškornica“ obradit će Upravni odjel za gospodarstvo i komunalne djelatnosti koji će bit prezentiran županijskoj skupštini kao zasebna točka, a sukladno Planu rada županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije.

Edukacija

Kao i prijašnjih godina i tijekom 2012. 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.. a sve u cilju obilježavanja pojedinih međunarodno važnih datuma kao npr. Dan planeta zemlje, dan zaštite okoliša, dan zaštite prirode i dr.

Ujedno potrebno je istaknuti pojačanu edukaciju i obavještavanje medijima po pitanju zbrinjavanja azbestnog otpada koji je urodio plodom s obzirom da je došlo do velikog povećanja količina zbrinutog otpada (podaci vidljivi u grafu 1). Pojačana distribucija edukativnih letaka vezanih uz sortiranje, kompostiranje, zbrinjavanje ee otpada i dr.

4. Upravni nadzori provedeni na području Koprivničko - križevačke županije vezani uz Zakon o otpadu

Inspektori zaštite okoliša provode nadzor u skladu s godišnjim planom rada inspekcije zaštite okoliša, prilikom čega se obavlja cjelovit nadzor nad nadziranim subjektima i to na temelju Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine br. 110/07), Zakona o otpadu (Narodne novine br. 178/04, 111/06, 110/07, 60/08 i 87/09) i Zakona o zaštiti zraka (Narodne novine br. 130/11) i drugih propisa donesenih na temelju tih zakona. Promjenom legislative i ustrojstva Ministarstva, inspekcija zaštite okoliša je u sastavu Ministarstva zaštite okoliša i prirode, Uprave za inspekcijske poslove, a u 2012. god. inspekcijski nadzor obavljala su tri inspektora.

Tablica 6.: 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.
Broj inspektora zaštite okoliša	3
Obavljeni nadzori	249
Zaprimljene prijave	41
Donesena rješenja	15
Nadzori u slučaju izvanrednih događaja	16
Optužni prijedlozi	5
Ukupan iznos izrečenih novčanih kazni prekršajnih sudova u kunama	500,00 kn
Izrečene novčane kazne u kunama (upravne mjere)	0

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

U razdoblju od 1.01.2012. – 31.12.2012., 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.) – izvršeno je 25 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 24 odlagališta
 4. nadzori po prijavama – odlaganje otpada (nepoznati i poznati počinitelj)
 5. nadzor ovlaštenih osoba iz područja gospodarenja otpadom-nadzirano je 7 ovlaštenika

Vežano uz propisno gospodarenje otpadom inspekcija zaštite okoliša u 2012. godini podnijela je ukupno 5 optužnih prijedloga (vođenje očevidnika o nastanku tijekom otpada, prijevoz otpada bez upisa u Očevidnik prijevoznika, nepropisno skladištenje otpada, odlaganje otpada na mjestima koja za to nisu određena u skladu s Zakonom o otpadu.

Tablica 7. Struktura rješenja u 2012. godini temeljem Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04, 111/06, 110/07, 60/08 i 87/09) sa usporedbom provedenih nadzora u 2011. godini

Zakon i naređene mjere		ukupan broj rješenja		broj izvršenih rješenja	
Zakon o otpadu		2011.	2012.	2011.	2012.
1	izrada, vođenje i dostava dokumentacije - ustrojavanje očevidnika o nastanku i tijeku otpada, izrada Plana gospodarenje otpadom	9	8	9	8
2	uklanjanje otpada - poznati počinitelj	4	0	4	0
3	uklanjanje otpada - nepoznati počinitelj	5	6	5	6
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		1	
7	zabrana utovara, istovara, prijevoza i/ili odlaganja azbestnog otpada	0	0	0	0
8	zabrana uvoza, provoza odnosno izvoza	0	0	0	0
10	Zakon o zaštiti okoliša: Hitne mjere (gašenje požara na odlagalištima, uklanjanje otpada)	2	0	2	
UKUPNO		21	14	21	14

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, lipanj, 2013.god.

Izvor podataka: Uprava za inspekcijske poslove MZOiP, Sektor inspekcije zaštite okoliša, Područna jedinica za središnju i sjeverozapadnu Hrvatsku, Ispostava Koprivnica, lipanj, 2013.god.

5. Financiranje

U proteklom vremenu su JLS, fizičke i pravne osobe sa FZOEU sklopile 62 projekta iz područja zaštite okoliše ugovora iz područja gospodarenja otpadom, saniranja onečišćenih područja (službena odlagališta, „divlja“ odlagališta), unaprjeđenje recikliranja, projekti edukacije djece, nabave komunalnih strojeva, zaštita ugroženih vrsta i dr., od kojih je do sada u potpunosti realizirano 36 projekata koja su sufinancirana u ukupnoj vrijednosti od 22.493.945,84 kn. U sljedećoj tablici slijedi prikaz službenih podataka FZOEU, a vezanih uz projekte koji su se tijekom 2012. godine provodili te su na temelju realizacije povučena određena financijska sredstva.

Tablica 8.: Pregled projekata, JLS i pravnih osoba koje surađuju sa FZOEU i kojima su tijekom 2012. godine isplaćena određena sredstva

R.b.	Korisnik sredstava	Projekt	Iznos ukupne investicije (kn)	Udjel FZOEU	Dodijeljena sredstva FZOEU	Ukupno isplaćena sredstva	Isplaćeno u 2012. god. (kn)
Saniranje odlagališta komunalnog otpada (K2006)							
1.	Grad Đurđevac	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Peski	21.639.480,00	60%	12.983.688,00	551.940,00	69.740,00
2.	Općina Kalinovac	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Peski“	1.444.480,00	40 %	577.792,00	18.056,00	9.272,00
3.	Općina Novo Virje	Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Crnec“	9.937,80	60%	5.962,68	5.962,68	2.848,68
4.	Općina Sveti Ivan Žabno	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Trema Gmanje	6.348.000,00	40 %	2.539.200,00	322.396,80	82.656,00
Skupljanje građevinskog otpada koji sadrži azbest (K2011)							
6.	Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci	Skupljanje, prijevoz i privremeno skladištenje i predaja na zbrinjavanje građevinskog otpada koji sadrži azbest na posebno izgrađenu plohu (kazetu) na odlagalištu komunalnog otpada	1.423.827,96	100 %	1.423.827,96	1.441.117,00	323.254,06
7.	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci	Preuzimanje i zbrinjavanje građevinskog otpada koji sadrži azbest	7.430.127,94	100%	7.430.127,94	9.067.121,44	6.069.531,29
Ostali projekti i programi zaštite okoliša (K2017)							
8.	Grad Križevci	Nabava vozila za skupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Grada Križevci	1.314.775,00	40%	525.910,00	523.735,00	523.735,00
UKUPNO AKTIVNOST u 2012.god.I:			39.610.628,70	-	25.486.508,58	11.930.328,92	7.081.037,03
Ukupno 62 projekta zaštite okoliša							

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, lipanj, 2013.god.

Podaci: Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, lipanj, 2013.god

Tablica 9.: Usporedni prikaz isplaćenih sredstava FZOEU za projekte gospodarenja otpadom unatrag protekle tri godine u odnosu na sve dogovorene projekte zaštite okoliša sa područja KKŽ koji su dogovoreni unatrag 10ak godina rada FZOEU

God.	Broj projekata koji su u provedbi	Iznos ukupne investicije (kn)	Dodijeljena sredstva FZOEU	Ukupno isplaćena sredstva	Isplaćena sredstva u tekućoj godini
----	62	174.477.079,43	86.334.243,70	47.325.414,75	7.099.827,03

36 projekata zaštite okoliša je uspješno realizirano					
2010.	13	80.605.452,58			7.040.138,94
2011.	7	22.249.398,36	11.413.199,23	5.711.249,80	1.168.691,62
2012.	8	39.610.628,70	25.486.508,58	11.930.328,92	7.081.037,03

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, lipanj, 2013.god.

Podaci: Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, lipanj, 2013.god

U gornjoj tablici vidljive su godišnje oscilacije u realiziranim i isplaćenim sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, vidljivo je da su tijekom 2010. god i 2012. god. postignuti bolji rezultati. Visina sredstva FZOEU-a ovise o projektima koji su tijekom određene godine bili u provedbi i koji dio pojedinog projekta se provodio. Naime, u 2010. godini su isplaćena sredstva za dva velika projekta, za završetak sanacije odlagališta komunalnog otpada „Piškornica“ i istražne radove te izradu dokumentacije RCGO-a Piškornica, dok se, primjerice tijekom 2011. godine na području Županije radilo samo na manjim projektima. Ujedno je prošle godine došlo do povećanja realiziranih sredstava s obzirom da je na području Grada Đurđevca započela sanacija odlagališta komunalnog otpada „Peski“, nabavilo se adekvatno vozilo za gospodarenje komunalnim otpadom u Gradu Križevci i došlo je do velikog povećanja količina preuzetog i adekvatno zbrinutog građevinskog otpada sa azbestom na odlagalištu „Ivančino brdo“ u Križevcima.

6. Zaključak

Ovim Izvješćem prikazano je stvarno stanje gospodarenja otpadom na području Koprivničko-križevačke županije koje podrazumijeva skupljanje komunalnog otpada od građanstva kao i skupljanje neopasnog i opasnog proizvodnog otpada od fizičkih i pravnih osoba. Dio skupljenog otpada, otprilike 40 % predaje se na postupke oporabe, a velika većina otpada i dalje se odlaže na odlagalištima. Odvojeno skupljanje iskoristivih vrsta otpada, kao i opasnog otpada iz komunalnog otpada, u 2012. godini se poboljšalo, ali još uvijek nije zadovoljavajuće. Kako se komunalni otpad i dalje odlaže na odlagališta bez prethodne obrade, postojeće stanje u gospodarenju komunalnim otpadom ne može se u potpunosti ocijeniti prihvatljivim za okoliš, prije svega za tlo i vode, a time i za zdravlje ljudi. Iako je i u prošlom Izvješću istaknuto da Općina Podravske Sesvete nema organizirani odvoz komunalnog otpada navedeni problem još uvijek nije riješen.

Ujedno je potrebno napomenuti da je u narednom razdoblju potrebno intenzivirati realizaciju započetih projekata vezanih uz provođenje primarne selekcije otpada (na kućnom pragu, zeleni otoci, reciklažna dvorišta i dr.), naročito u općinama, kako bi se što manja količina otpada zbrinjavala na odlagalištima. Navedeno je prioritetni cilj s obzirom da je Republika Hrvatska članica Europske Unije, a sa tim je preuzela i niz obveza te mora slijediti direktive koje su sukladne gospodarenju otpadom u EU. Između ostalog to znači da do 2015. godine mora osigurati odvojeno prikupljanje otpada te do 2018. sanirati dosadašnja postojeća odlagališta.

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.

Zaključno iz navedenog u ovom Izvješću vidljivo je da se radi na realizaciji mjera propisanih Planom gospodarenja otpadom, ali nezadovoljavajućom dinamikom te je to posljedica neprovođenja propisanih mjera, ujedno je potrebno napomenuti da veliki broj jedinica lokalne samouprave još uvijek ne pridaje dovoljno pažnje gospodarenju otpadom u cjelini, što bi moglo predstavljati kasniji problem i prepreku kod funkcioniranja i suradnje sa RCGO Piškornica.

Trenutno je u proceduri usvajanje novog Zakona o održivom gospodarenju otpadom koji je usklađen sa direktivama EU te se predlaže izrada novog Plana gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije kako bi se u cijelosti prikazalo trenutno stanje gospodarenja otpadom i konkretnije planiralo mjere i aktivnosti vezane za uspostavu novog i unaprjeđenje postojećeg sustava gospodarenja otpadom.

Prilog 1: Pregled odlagališta otpada na području Županije i podaci količina odloženog otpada
Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, lipanj, 2013.god.

Odlagalište	Aktualno stanje na lokaciji odlagališta	Koncesionar – upravitelj odlagalištem	Gauss – Krügerove koordinate	JLS područja sakupljanja otpada	Ukupna kol. otpada odložena – D1 (PL-OPKO)			
					2010	2011		
Gradsko odlagalište otpada „Piškornica“	SUO, lok., građ. doz., Sanacija u završnoj fazi	GKP Komunalac d.o.o., Koprivnica Dozvola (žalba) - traje do 2014 god.	X=5121500; Y=6409500	Koprivnica	9.342,96	10.477,54		
				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 Dozvola - traje do 2015 god.	X=5702920; Y=6387660	Kalnik	4.786,50 + 124,14 (azbestni otpad)	4.803,68 + 323,619 (azbestni otpad)		
				Gornja Rijeka				
				Križevci				
Gradsko odlagalište „Peski“- Đurđevac	SUO, lok., građ. doz. ZAPOČELA SANACIJA Planirano preuzimanje otpada sa okolnih općina	Komunalije d.o.o., Đurđevac Dozvola traje do 2014.god.,	X=5100090; Y=6429700	Đurđevac	1908,22	2.303,22		
Peski – Kalinovac	2011. god. preusmjeren otpad na odl. „Peski“ Đurđevac SANIRATI I ZATVORITI			X=5096438; Y=6433137	Kalinovac	322,56	183,8	
Orl – Ferdinandovac	SANIRATI I ZATVORITI	Prizma VV d.o.o., Legrad Privremena dozvola - do 2016. god.	X=5102730; Y=6437740	Ferdinandovac	329	258,036		
Hintov – Gola	SANIRATI I ZATVORITI			X=5118784; Y=6425778	Gola	331	239,5	
Peski – Kloštar Podravski	SANIRATI I ZATVORITI			X=5095319; Y=6435940	Kloštar Podravski	359	237,56	
Jandrin grm – Novi. Podravski	SANIRATI, ZATVORITI			X=5129625; Y=6412350	Novigrad Podravski	234	261	
Crnec – Novo Virje	SANIRATI I ZATVORITI			X=5105970; Y=6436200	Novo Virje	340	346	
Hatačenova – Virje	SANIRATI I ZATVORITI			X=5103770; Y=6425020	Virje	446	311,39	
Gaić- Molve	SANIRANO I ZATVORENO 2011.god.			X=5105800; Y=6426150	Molve	271	9	
Klepa - Peteranec	SANIRATI I ZATVORITI Potrebno izraditi Plan sanacije			X=5114776; Y=6414484	Peteranec	479	312	
Tema Gmanje – Sv. Ivan Žabno	SUO, lok., izrada Glavnog projekta Ishođena suglasnost na Plan sanacije			OKP „Park“ d.o.o., Sveti Ivan Žabno Privremena dozvola do 2013.	X=5093418; Y=6391898	Sveti Ivan Žabno	933,1	923,8
„Šarje“ – Podrav.Sesvete	NEMAJU ORGANIZIRANI ODVOZ OTPADA			Količine otpada - AZO procjena	?	Podravske Sesvete	?	659,64
UKUPNO ODLOŽENO NA PODRUČJU ŽUPANIJE					20 206,48	21 649,8		
Eko Flor Plus d.o.o., Gornji Stupnik - Odlagalište „Ilovac“ - Karlovac (2010.god.) Vetropack Straža d.d., Hum na Sutli, Eko Tersus d.o.o. Čakovec, Terracor grupa d.o.o., Čakovec, Komunalac d.o.o. Garešnica odlagalište Johovača (2011. god.)				Sveti Petar Orehovec	545,07	134,07		
Eko tersus d.o.o. Čakovec (2010) Terracor grupa d.o.o. Čakovec (2011)	Prizma V.V. d.o.o., Legrad - Sokolovac , K.Ivanec, Legrad, Rasinja, Hlebine, Molve				724,15	625,87		

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

POPIS DOZVOLA ZA GOSPODARENJE NEOPASNIM OTPADOM U RAZDOBLJU OD 2008. do 2013. GODINE							
ŽUPANIJA:		Koprivničko-križevačka županija					
Izdaje:		Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša					
#	OZNAKA		DATUM VAŽENJA		NAZIV	PRAVNA OSOBA	
	KLASA	UR. BROJ	OD	DO		SJEDIŠTE	GRAĐEVINE ZA GOSPODARENJE OTPADOM
1.	UP/I-351-01/10-01/14	2137/1-06/08-10-4	29.7.2010	29.7.2015.	CE-ZA-R d.o.o.	Josipa Lončara 15, Zagreb	Dravska 22, Koprivnica
2.	UP/I-351-01/10-01/11	2137/1-06/09-10-8	16.7.2010	16.7.2013	D.D d.o.o.	Domjaničeva 16, Pitomača	Budančevica, V. Nazora bb, općina Kloštar Podravski
3.	UP/I-351-01/12-01/6	2137/1-06/09-12-3	21.9.2012	21.9.2017.	EUROMETALI d.o.o.	Kralja Tomislava 24, Kloštar Podravski	Poslovna zona "Istok", Kloštar Podravski
4.	UP/I-351-01/10-01/9	2137/1-06/08-10-6	21.5.2010	21.5.2015	Friš d.o.o.	Koprivnička 43, Križevci	Koprivnička 43, Križevci
5.	UP/I-351-01/11-01/6	2137/1-06/08-11-6	izmjene i dopune dozvole od 6.6.2011.		Friš d.o.o.		
6.	UP/I-351-01/13-01/1	2137/1-06/08-13-4	17.1.2013	20.11.2014.	SILVESTAR d.o.o.	Braće Radića 35., Pitomača	Poslovna zona Bjelovarska bb, Đurđevac
7.	UP/I-351-01/12-01/4	2137/1-06/08-12-4	18.6.2012	18.6.2015.	PREMIUM PLUS d.o.o.	Miroslava Krleže 49., Koprivnica	Poslovna zona Dravska, Ul. Ivana Česmičkog 11., Koprivnica
8.	UP/I-351-01/12-01/4	2137/1-06/08-13-5	izmjene i dopune dozvole od 2. 1.2013.		PREMIUM PLUS d.o.o.		
9.	UP/I-351-01/08-01/7	2137/1-06-09-2	6.4.2009.	6.4.2014.	GKP Komunalac d.o.o.	Mosna 5, Koprivnica	Poslovna zona Dravska, ul. A. Daničića, (reciklažno dvorište); naselje Herešin (UPOV)
	UP/I-351-01/08-01/16	2137/1-06/08-12-4__	izdavanje dozvole -žalba				Odlagalište otpada "Piškornica", Općina Koprivnički Ivanec
10	UP/I-351-01/10-01/17	2137/1-06/09-11-8	19.1.2011	19.1.2016	Hartmann d.o.o.	Dravska bb, Koprivnica	Poslovna zona Dravska, Koprivnica
11.	UP/I-351-01-/12-01/3	2137/1-06/09-12-2	izmjene i dopune od 9.5.2012.		Hartmann d.o.o.		
12.	UP/I-351-01/12-01/8	2137/1-06/08-12-2	20.8.2012	20.8.2014.	Komunalije d.o.o.	Radnička cesta 61, Đurđevac	odlagalište otpada Peski, k.o. Đurđevac
13.	UP/I-35101/10-01/13	2137/1-06/08-10-4	28.7.2010	28.7.2015.	Komunalno poduzeće d.o.o.	Drage Grdenića 7, Križevci	odlagalište "Ivančino brdo", k.o. Križevci; reciklažno dvorište u Cubincu, Grad Križevci
14.	UP/I-351-01/09-01/10	2137/1-06-09-2	29.7.2009	29.7.2014	KONGORA KOPRIVNICA d.o.o.	Trg kralja Tomislava 8a, Koprivnica	Industrijska zona Dravska Koprivnica

15.	UP/I-351-01/11-01/11	2137/1-06/09-11-8	21.12.2011.	21.12.2016.	METAL-MONT obrt, vl. Z.Zenta	Cubinec bb, Križevci	Poduzetnička zona Cubinec, k.o. Cubinec, Križevci
16.	UP/I-351-01/11-01/10	2137/1-06/09-11-7	28.12.2011.	28.12.2013.	OKP "PARK" d.o.o.	Trg Karla Lukaša 11, Sveti Ivan Žabno	Odlagalište Trema-Gmanje u Općini Sv. Ivan Žabno
17.	UP/I-351-01/12-01/5	2137/1-06/08-12-5	18.6.2012.	18.6.2017.	PZ Imbriovec	Imbriovec 21, Đelekovec	Kompostište Imbriovec, k.o. Imbriovec
18.	UP/I-351-01/13-01/4	2137/1-06/09-13-6	29.5.2013.	29.05.2016.	PRIZMA VV d.o.o.	Mali Otok 20, Legrad	Građevina za privremeno skladištenje otpada, Peteranec
19.	UP/I-351-01/13-01/3	2137/1-06/09-13-15	14.06.2013.	14.06.2016.	PRIZMA VV d.o.o.		Odlaganje van područja Županije i odlaganje na odlagališta Orl, Hintov, Peski, Jandrin grm, Crnec, Hatačanova, Klepa
20.	UP/I-351-01/11-01/7	2137/1-06/09-11-7	6.7.2011	6.7.2016	Radelić metali, zadruga	Kralja Tomislava 48, Kloštar Podravski	Industrijska zona Dravska Koprivnica
21.	UP/I-351-01/11-01/5	2137/1-06/09-11/3	30.5.2011.	30.5.2014.	RENOTEX d.o.o.	Bjelovarska cesta 18, Koprivnica	Velika Mučna, pogon "Vatara", k.o. Reka
22.	UP/I-351-01/12-01/1	2137/1-06/09-12-3	izmjena/dopuna dozvole od 26.1.2012.		RENOTEX d.o.o.		
23.	UP/I-351-01/11-01/08	2137/1-06/09-11-5	4.8.2011	4.8.2016	ROBNI CENTAR d.o.o.	Nikole Tesle 49, Križevci	Nikole Tesle 49, Križevci
24.	UP/I-351-01/12-01/2	2137/1-06/09-21-3	19.4.2012.	19.4.2017.	STR Akumulator d.o.o.	Basaričekova 43, Đurđevac	Basaričekova 43, Đurđevac
25.	UP/I-351-01/05-01/09	2137-03-05-8	5.10.2010	5.10.2015	Unijapapir d.o.o., RJ Koprivnica	Dravska 24, Koprivnica	Dravska 24, Koprivnica

POPIS DOZVOLA ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM U RAZDOBLJU OD 2008. do 2013. GODINE

Izdaje:		Ministarstvo zaštite okoliša i prirode					
1.	UP/I-351-02/12-11/19	517-06-3-1-1-12-8	18.06.2012	31.12.2013.	Friš d.o.o.	Koprivnička 43, Križevci	Koprivnička 43, Križevci
2.	UP/I-351-02/09-11/28	531-13-2-1-10-4	08.02.2010.	08.02.2014	Komunalno poduzeće d.o.o.	Drage Grdenića 7, Križevci	Kazeta za azbestni otpad - odlagalište "Ivančino brdo"
3.	UP/I-351-02/12-11/31	517-06-3-1-12-6	06.07.2012.	31.12.2013	Nacional d.o.o.	Bjelovar	lokacija benzinske postaje MC BENZ d.o.o. Novo Virje
4.	UP/I-351-02/07-11/45	531-08-1-1-AG-07-3	22.05.2007	22.05.2012.	STR- AKUMULATOR	Basaričekova 43 Đurđevac	Basaričekova 43 Đurđevac

Izrada: Odsjek za zaštitu okoliša i prirode KKŽ, lipanj, 2013.god.