



REPUBLIKA HRVATSKA
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za promet i
komunalnu infrastrukturu

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Zagrebačke županije
sa objedinjenim izvješćima jedinica lokalne samouprave
za 2016. godinu

(Zagreb, svibanj 2017.)

SADRŽAJ

1. UVOD	3
2. DOKUMENTI GOSPODARENJA OTPADOM	
2.1. PLANOVİ GOSPODARENJA OTPADOM U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJİ	
2.1.1. PLANOVİ GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE NAPODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	4
2.1.2. PLANOVİ GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	6
2.2. IZVJEŠĆA O PROVEDBI/IZVRŠENJU PLANOVA GOSPODARENJA OTPADOM U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJİ	
2.2.1. IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	11
2.2.2. IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADOVA I OPĆINA NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	18
2.2.2.1. GRAD DUGO SELO	19
2.2.2.2. GRAD IVANIĆ GRAD	20
2.2.2.3. GRAD JASTREBARSKO	21
2.2.2.4. GRAD SVETA NEDELJA	22
2.2.2.5. OPĆINA BRCKOVLJANI	22
2.2.2.6. OPĆINA JAKOVLJE	22
2.2.2.7. OPĆINA KLOŠTAR IVANIĆ	23
2.2.2.8. OPĆINA KRIŽ	23
2.2.2.9. OPĆINA PISAROVINA	24
2.2.2.10. OPĆINA PUŠĆA	25
2.2.2.11. OPĆINA RAKOVEC	25
2.2.2.12. OPĆINA STUPNIK	26
3. DOZVOLE I POTVRDE U GOSPODARENJU OTPADOM	
3.1. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM I ZA SPALJIVANJE I SUSPALJIVANJE	26
3.1.1. DOZVOLE TVRTKI S PODRUČJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	26
3.2. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE NEOPASNIM OTPADOM	27
3.2.1. DOZVOLE TVRTKI S PODRUČJA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	27
3.2.2. DOZVOLE TVRTKI REGISTRIRANIH U DRUGIM ŽUPANIJAMA, A KOJE DJELUJU NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	27
4. GOSPODARENJE OTPADOM	
4.1. GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	28
4.2. GOSPODARENJE PROIZVODNIM OTPADOM NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	29
5. SLUŽBENA ODLAGALIŠTA OTPADA NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	30
6. CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM „TARNO“	33
7. ZAKLJUČAK	35
PRILOZI	37

1. UVOD

Zagrebačka županija smještena je u središnjem dijelu Republike Hrvatske te, poput prstena, prekinutog samo na sjevernom dijelu, okružuje Grad Zagreb. Površina Zagrebačke županije iznosi nešto više od 3.050 km², što je oko 5,4% ukupne površine Republike Hrvatske. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, u Zagrebačkoj županiji živi 317.642 stanovnika u 102.753 kućanstava, što je prosječno 3,1 stanovnik po kućanstvu. Područje Zagrebačke županije određeno je Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj i obuhvaća devet (9) gradova i dvadesetpet (25) općina sa sveukupno šetodevedesetdevet (699) naselja.

Na temelju odredbi Zakona o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04, 153/05, 111/06, 60/08 i 87/09) Županijska skupština Zagrebačke županije je na svojoj 14. sjednici, održanoj 27. rujna 2011. godine donijela Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“ broj 28/11). Plan gospodarenja otpadom Zagrebačke županije izrađen je za period 2011. – 2019.

Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13) određuje da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu („Narodne novine“ broj 178/04, 153/05, 111/06, 60/08 i 87/09) do dana stupanja na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom je određeno da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu, a jedinica područne (regionalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Županijskog plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi Plana gospodarenja otpadom Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu do 31. svibnja tekuće za prethodnu kalendarsku godinu, te je dužna objaviti ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu jednom godišnje objavljuje navedena objedinjena izvješća na svojim mrežnim stranicama.

Uvažavajući prethodno navedene zakonske odredbe Županijska skupština Zagrebačke županije do ovog trenutka je prihvatila slijedeća izvješća:

- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Zagrebačke županije za razdoblje 2011. – 2019. godine, Pregled za 2012. i 2013. godinu („Glasnik Zagrebačke županije“ broj 23/14)
- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Zagrebačke županije za razdoblje 2011. – 2019. godine, Pregled za 2014. godinu („Glasnik Zagrebačke županije“ broj 35/15)
- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Zagrebačke županije za razdoblje 2011. – 2019. godine, Pregled za 2015. godinu („Glasnik Zagrebačke županije“ broj 14/16)

2. DOKUMENTI GOSPODARENJA OTPADOM

2.1. PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM U ZAGREBAČKOJ ŽUPANIJI

2.1.1. Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave na području Zagrebačke županije

Temeljem obveze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinice lokalne samouprave (gradovi i općine) dužne su izraditi i na temelju ishodne prethodne suglasnosti upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša usvojiti planove gospodarenja otpadom za svoje područje. Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave sadrži najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarenje ciljeva,
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom i
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

Sukladno obvezama koje proizlaze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstile te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
5. donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnim kategorijom otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu prethodno navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

U sljedećoj tablici dani su podaci o Planovima gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave s područja Zagrebačke županije.

Red. br.	Grad / Općina	Datum usvajanja PGO	Razdoblje za koje je donesen PGO	PGO usvojilo OV/GV	PGO objavljen u Sl. glasniku
1.	Dugo Selo	veljača 2013.	2013. – 2019.	da	SG 02/13
2.	Ivanić Grad	listopad 2009.	2009. – 2017.	da	SG 09/09
3.	Jastrebarsko	ožujak 2011.	2011. – 2015.	da	SG 02/11
4.	Samobor	srpanj 2010.	2010. – 2017.	da	
5.	Sveta Nedelja	siječanj 2008.	2008. – 2016.	da	
6.	Sveti Ivan Zelina*	u postupku izrade	zatražena suglasnost Županije		
7.	Velika Gorica**	rujan 2014.	2014. – 2020.	da	SG 5/14
6.	Vrbovec	listopad 2014.	2014. – 2019.	da	GŽŽ 27/14
9.	Zaprešić**	prosinac 2014.	2014. – 2020.	da	
10.	Bedenica	studeni 2008.	2008. – 2016.	da	da
11.	Bistra	ožujak 2011.	2011. – 2018.	da	SG 01/11
12.	Brckovljani**	rujan 2014.	2014. – 2019.	da	SG 10/14
13.	Brdovec	veljača 2013.	2012. – 2019.	da	SG 02/13
14.	Dubrava*	prosinac 2012.	2013. – 2017. (TP)	da	SG 06/13
15.	Dubravica*	srpanj 2010.	2010. – 2015.	da	ne
16.	Farkaševac*	prosinac 2015.	2015. – 2021.	da	GŽŽ 38/15
17.	Gradec*	prosinac 2014.	2014. – 2020.	da	GŽŽ 35/14
18.	Jakovlje	ožujak 2009.	nije određeno	da	SG 02/09
19.	Klinča Sela	ožujak 2008.	2008. – 2015.	da	SG 12/08
20.	Kloštar Ivanić	rujan 2014.	nije određeno	da	GŽŽ 22/14
21.	Krašić	kolovoz 2008.	2008. – 2016.	da	
22.	Kravarско*	rujan 2008.	2008. – 2016.	da	
23.	Križ**	srpanj 2014.	2014. – 2020.	da	GŽŽ 19/14
24.	Luka	u postupku izrade			
25.	Marija Gorica*	u postupku izrade	zatražena suglasnost Županije		
26.	Orle*	rujan 2009.	2008. – 2016.	da	
27.	Pisarovina*	rujan 2008.	2008. – 2016.	da	
28.	Pokupsko	kolovoz 2008.	2008. – 2016.	da	SG 19/08
29.	Preseka	u postupku izrade			
30.	Pušća	prosinac 2010.	2011. – 2018.	da	SG 07/10
31.	Rakovec	rujan 2008.	2008. – 2016.	da	SG 22/08
32.	Rugvica	listopad 2008.	2008. – 2016.	da	ne
33.	Stupnik *	studeni 2010.	2011. – 2018.	da	SG 28/10
34.	Žumberak**	studeni 2014.	2014. – 2020.		

* Vezano na ishođenje prethodne suglasnosti na prijedlog Plana gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave propisane člankom 21. stavkom 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Sveti Ivan Zelina, Marija Gorica, Dubrava, Dubravica, Farkaševac, Gradec, Kravarско, Orle, Pisarovina i Stupnik su zatražili prethodnu suglasnost na Prijedlog plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave. Nadležno tijelo je navedenim JLS-ovima prosljedilo tumačenje nadležnog ministarstva (KLASA: 351-01/14-06/102, URBROJ: 517-06-3-14-2 od 15.12.2014.) da se, obzirom da u vrijeme traženja navedenih prethodnih suglasnosti još nije bio donesen novi Plan gospodarenja otpadom RH, prethodne suglasnosti na prijedloge planova gospodarenja otpadom, ne mogu izdavati. Ministarstvo je također navelo da se, eventualne, prethodno izdane suglasnosti, iz navedenih razloga ne mogu smatrati prethodnim suglasnostima iz članka 21.

** Nastavno na navedeno, navodimo da su prethodne suglasnosti, prije nego li je zaprimljeno mišljenje nadležnog ministarstva, izdane za pet jedinica lokalne samouprave u Zagrebačkoj županiji (Velika Gorica, Zaprešić, Brckovljani, Križ i Žumberak).

2.1.2. Planovi gospodarenja otpadom proizvođača otpada na području Zagrebačke županije

Zakon o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13) u članku 48. stavku 1. propisuje da proizvođač otpada koji stvara 200 kg opasnog otpada godišnje na određenoj lokaciji, dužan je izraditi plan gospodarenja otpadom proizvođača za određenu lokaciju. Gospodarski subjekti s područja Zagrebačke županije čijom djelatnošću nastaje opasni otpad u navedenim godišnjim količinama, nadležnom upravnom tijelu (Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša) su na obrascima propisanim dodatkom XIV Pravilnika o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 23/14, 51/14 i 121/15), dostavili slijedeće planove gospodarenja otpadom proizvođača otpada:

Red. br.	Naziv tvrtke/obrt	OIB/MBO	Naziv organizacijske jedinice	Lokacija nastanka otpada
1.	A.S.T. - PROM d.o.o.	45981402441	A.S.T. - PROM d.o.o.	Javorje, Savska 2, Prigorje Brdovečko
2.	Alca Zagreb d.o.o.	58353015102	LDC Sveta Helena	Sveta Helena 162
3.	Alfa Teh d.o.o.	08835211923	Proizvodni pogon Vojvodići 23	Vojvodići 23, Sveta Nedelja
4.	Alpla d.o.o.	78723166306	Proizvodni pogon	Vojvodići 19, Sveta Nedelja
5.	Auto Birt d.o.o.	32016562661	Auto Birt	Antuna Mihanovića 2, Dugo Selo
6.	Auto Holetić d.o.o.	78653954953	Servis	Sisačka 47, Velika Gorica
7.	Auto Krešo veleprodaja	05273263700	CS Sveta Nedelja	Pložnica 2, Sveta Nedelja
8.	Autokuća Štarkelj d.o.o.	87340407905	Radionica Mičevac	Jankovićeve 14, Velika Gorica
9.	Autokuća Štarkelj d.o.o.	87340407905	Radionica VG	Zagrebačka 28, Velika Gorica
10.	Autootpad Karambol	5928244339	Skladište	Juričkova 12, Donja Bistra
11.	Autoservis Lacković	52419088826	Autoservis vozila	Nikole Kramarića 7, Velika Mlaka
12.	Auto Gašparić d.o.o.	69565927095	Auto Gašparić d.o.o.	Velikogorička 19a, Velika Gorica
13.	Auto servis Matijević d.o.o.	87619443764	Auto servis Matijević d.o.o.	Braslovje 61/1, Samobor
14.	Auto centar Teskera d.o.o.	10084048948	Auto Teskera d.o.o.	Zagrebačka 15a, Velika Mlaka
15.	Auto centar Vasilj d.o.o.	5344206421	Auto centar Vasilj d.o.o.	Zagrebačka 47, Samobor
16.	Auto kuća Cindrić d.o.o.,	16257582637	Auto kuća Cindrić	Luka 349a, Vrbovec
17.	Auto Zovak d.o.o.	54549529724	Servis vozila	Nikole Kramarića 20, Velika Mlaka
18.	Autoelektričar Kruno obrt vl.Krunoslav Vrbanić	3908558318	Autoelektričar Kruno obrt	Klokočevac Samoborski 5 / 1, Bregana
19.	Autoelektrika Masho	39778503662	Servis	Dr.F.Tuđmana 6, Sveta Nedelja
20.	Autoelektrika Prekrat	35142001370	Servis	Ulica Milana Biščana 6, Samobor
21.	Automehaničarska radionica Klemenčić	17800277211	Automehaničarska radionica Klemenčić	Kerestinečka cesta 36, Sveta Nedjelja
22.	Automehaničarska radionica Slak	91487378646	Servis	Samoborska 4, Bregana
23.	Automehanika Žuti	92388123875	Automehanika Žuti	Karlovačka 49, Jastrebarsko
24.	Autoservis Cigetić i trgovina autodijelova	16683068656	Privremeno odlagalište	Lukavec, Tratinska 6, Donja Lomnica
25.	Autoservis Brigljević	90132015630	Autoservis Brigljević	Velikogorička 10, Velika Gorica
26.	Autovojvodić	24375863989	Autovojvodić	Ljudevita Gaja 9, Kerestinec
27.	Auto Zubak d.o.o.	39135989747	PJ 03 Velika Gorica	Zagrebačka 117, Velika Gorica
28.	Beli auto servis	63554121557	Auto servis Beli	Celine 13, Vrbovec
29.	BC Institut d.d.	81224333034	Oplemenjivanje i proizvodnja bilja	Dugoselska 7, Rugvica
30.	Bijuk HPC d.o.o.	61373622132	Proizvodna hala	Vrbovec 1 a, Samobor
31.	Blažić-rubne trake d.o.o.	92642018385	Blažić-rubne trake d.o.o.	Javorska 2, Sveta Nedelja
32.	BMTI d.o.o.	26548449832	BMTI Lonjica 02	Greda bb, Lonjica
33.	Bomark-Flekso d.o.o.	45476250805	Pogon proizvodnja	Mala Kosnica 1E, Velika Gorica
34.	Bravel d.o.o.	22560308450	radiona	Brezani 47, Rakovec
35.	Brković d.o.o.	69326119226	Brković d.o.o.,	Industrijska 3, Sveta Nedelja
36.	Chromos d.d.	8231288332	"Chromos" MB d.o.o.	N. Šubića Zrinskog 4, Samobor
37.	C Pakiranje d.o.o.	40799727260	Proizvodnja	Zona gospodarske namjene 165, D. Zelina
38.	Croatia airlines	24640993045	Croatia Airlines, sektor tehničkih poslova	Rudolfa Fizira 1, Velika Gorica
39.	Crodux derivati dva d.o.o.	00865396224	BS Sv. Helena istok	Lužan bb, Sv. Helena

40.	Crodux derivati dva d.o.o.	00865396224	Stupnik zapad	Jadranska 10, Stupnik
41.	Crodux derivati dva d.o.o.	00865396224	Dugo Selo	Bjelovarska 69, Dugo Selo
42.	Crodux derivati dva d.o.o.	00865396224	B.S. Helena Zapad	Lužan bb, Sv. Helena
43.	Čačković prom d.o.o.	98076920530	Čačković prom d.o.o.	Dr.M. Biščana 4, Samobor
44.	Gašparić auto d.o.o.	29604091028	Prodajno servisni centar	Velikogorička 19, Staro Čiče
45.	Graditeljstvo Rožić d.o.o.	88359896101	Kamenolom Trstenica	Trstenica bb, Jastrebarsko
46.	Dom zdravlja Zagrebačke županije	67021010361	Ispostava Dugo Selo	Dragutina Domjanića 12a, Dugo Selo
47.	Dom zdravlja Zagrebačke županije	67021010361	Ispostava Vrbovec	7. svibnja 14, Vrbovec
48.	Dom zdravlja Zagrebačke županije	67021010361	Ispostava Zaprešić	Pavla Lončara 1, Zaprešić
49.	Dom zdravlja Zagrebačke županije	67021010361	Ispostava Sveti Ivan Zelina	Bocakova 5, Sveti Ivan Zelina
50.	Dom zdravlja Zagrebačke županije	67021010361	Ispostava Ivanić-Grad	Omladinska 25, Ivanić-Grad
51.	Dom zdravlja Zagrebačke županije	67021010361	Ispostava Samobor	Ljudevita Gaja 37, Samobor
52.	Dom zdravlja Zagrebačke županije	67021010361	Ispostava Velika Gorica	Matice hrvatske 5, Velika Gorica
53.	Drvoproizvod d.d.	20021593437	Drvoproizvod d.d.	Većeslava Holjevca 23, Jastrebarsko
54.	Energogrom obrt	43386792943	Energogrom, električarski popravci na motornim vozilima vl. Josip Dvorneković	Okuje 114, Velika Gorica
55.	Dalekovod proizvodnja d.o.o.	79970472123	Dalekovod proizvodnja d.o.o.	Trnovšćica 17, Dugo Selo
56.	Dalekovod proizvodnja d.o.o.	79970472123	Dalekovod proizvodnja d.o.o.	Vukomerička 9, Dugo Selo
57.	DD Šenkovec d.o.o. , Kraj donji, Kolodvorska 10	4077880921	Benzinska postaja	Zagrebačka 110, Laduč
58.	DOMITRAN NOVITAS	52893750371	pogon 2	Krečaves 7, Sveti Ivan Zelina
59.	Drvena industrija Novoselec d.o.o.	9030392140	Prerada i obrada drva	Park hrvatskih mučenika 4, Novoselec
60.	Dugoselski komunalni i poduzetnički centar d.o.o.	11993410316	Odlagalište otpada i reciklažno dvorište	Andrilovec bb, Dugo Selo
61.	ELEKTRO SERVIS I TRGOVINA MEŠTROVIĆ	69216090164	ELEKTRO SERVIS I TRGOVINA MEŠTROVIĆ	Slavka Kolara 10, Velika Gorica
62.	EUROPA- upravljanje nekretninama d.o.o.	47432874968	Poslovna jedinica Centralno skladište	Gospodarska ulica 2, Jastrebarsko
63.	EUROCABLE GROUP d.d.	2929804264	Jakovlje	Jakovljanska ulica 40, Jakovlje
64.	FAGUS d.o.o.	27158222627	Poslovno-prodajni centar	Poduzetnička 4, Kerestinec
65.	FED d.o.o.	79081584010	TISKARA	Pod bregom 2, Gornji Stupnik
66.	Fidifarm d.o.o.	84752155355	Fidifarm	Obrtnička 37, Bestovje
67.	Findas d.o.o.	02799822397	Findas d.o.o.	Blaškovečka ulica 27, Donja Zelina
68.	Frigo-lo	97717007515	Obrt za proizvodnju i montažu rashladnih uređaja	Cugovec 51a, Gradec
69.	Gorica staklo d.o.o.	93716144137	Pogon za obradu stakla	Sisačka 43, Velika Gorica
70.	Gorica staklo d.o.o.	93716144137	IZO Pogon Rakitovec	Rakitovec bb, Vukovina
71.	Grega d.o.o.	52373668094	Auto servis Ivanečka 22	Ivanečka 22, Zaprešić
72.	Fuchs maziva d.o.o.	99694525219	Fuchs maziva	Domaslevec, I. Krmica 8, Samobor
73.	Genera analitika d.o.o.	63536340590	RJ Analitika	Svetonedeljska 2, Rakov Potok
74.	Genera d.d.	25555531112	RJ Tekući oblici	Svetonedeljska 2, Rakov Potok
75.	Genera d.d.	25555531112	RJ Nutritivni dodaci hrani za životinje	Svetonedeljska 2, Rakov Potok
76.	Genera d.d.	25555531112	RJ Zaštita bilja	Svetonedeljska 2, Rakov Potok
77.	Genera d.d.	25555531112	RJ Biologija	Svetonedeljska 2, Rakov Potok
78.	Genera d.d.	25555531112	Lokacija i energetika	Svetonedeljska 2, Rakov Potok
79.	Genera d.d.	25555531112	RJ Suh oblici	Svetonedeljska 2, Rakov Potok
80.	Genera istraživanja d.o.o. za proizvodnju biotehnoških proizvoda	48576252738	Genera Istraživanja d.o.o.	Svetonedeljska 2, Rakov Potok
81.	Genera d.d.	25555531112	RJ Dezinficijensi	Svetonedeljska 2, Rakov Potok
82.	Genera d.d.	25555531112	RJ Kemofarmaceutika	Svetonedeljska 2, Rakov Potok
83.	Genera d.d.	25555531112	RJ stočna hrana	Svetonedeljska 2, Rakov Potok
84.	Genera d.d.	25555531112	Lokacija	Svetonedeljska 2, Rakov Potok

85.	Haramustek d.o.o.	76484300461	Haramustek d.o.o. - servis - Rugvica	Posavska ulica 9, Dugo Selo
86.	Hennes&Mauritz d.o.o.	46773644577	Odjel logistike H&M	Gospodarska ulica 2c, Sveta Nedelja
87.	HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o	46830600751	Elektra Križ, poslovni prostor	Industrijska cesta bb, Križ
88.	HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o	46830600751	Pogon Samobor	Mlinska 22, Samobor
89.	HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o	46830600751	Elektra Zagreb, Skladište Velika Gorica	Vukomerička bb, Velika Gorica
90.	HEP-Toplinarstvo d.o.o.	15907062900	Pogon posebne toplane-Kotlovnica Galženica I	Magdaleničeva 3, Velika Gorica
91.	HEP-Toplinarstvo d.o.o.	15907062900	Pogon posebne toplane-Kotlovnica Domjaničeva 3	Domjaničeva 3, Velika Gorica
92.	HEP-Toplinarstvo d.o.o.	15907062900	Pogon posebne toplane-Kotlovnica Cvjetno naselje 18	Cvjetno naselje 18, Velika Gorica
93.	HEP-Toplinarstvo d.o.o.	15907062900	Pogon posebne toplane-Kotlovnica Kralja Zvonimira 9	Kralja Zvonimira 9, Velika Gorica
94.	HEP-Toplinarstvo d.o.o.	15907062900	Pogon posebne toplane-Kotlovnica Zagrebačka 75	Zagrebačka 75, Velika Gorica
95.	HEP-Toplinarstvo d.o.o.	15907062900	Pogon posebne toplane-Kotlovnica E. Laszowskog 35	E. Laszowskog 35, Velika Gorica
96.	Hidroelektrana niskogradnja d.d.	78260296240	Rekonstrukcija i izgradnja željezničke pruge Dugo Selo-Križevci	Capraška 6, Vrbovec
97.	Hrvatske šume d.o.o.	69693144506	Šumarija Vrbovec	Kolodvorska 26, Vrbovec
98.	Holi-Samobor d.o.o.,	47751726843	Holi-Samobor d.o.o.,	Samoborska cesta 138, Rakov Potok
99.	Holi-Samobor d.o.o.,	47751726843	Samoposlužna autopraona	Zagrebačka bb, Sveti Ivan Zelina
100.	Hrvatska kontrola zračne plovidbe	33052761319	organizacijska jedinica Zagreb	Rudolfa Fizira 2, Velika Gorica
101.	HAC održavanje i naplata cestarine d.o.o.	62942134377	TJO Lučko	Jadranska avenija 6, Zagreb
102.	Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	13148821633	Transformatorska stanica 110/35 kV Dugo Selo	Industrijska bb, Dugo Selo
103.	Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	13148821633	TS 110/30 kV Rakitje	Bestovje bb, Rakitje
104.	Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.	13148821633	PRIVREMENO SKLADIŠTE OTPADA MRACLIN	Brače Radić bb, Mraclín
105.	Hrvatski Telekom d.d.	81793146560	HQ-OJ V.Gorica	Vukomerička bb, Velika Gorica
106.	Hrvatski Telekom d.d.	81793146560	R1-OJ Zaprešić	D. Švajcara 5, Zaprešić
107.	Hvar d.o.o.	56710177871	Asfaltna baza	Nikole Šubića Zrinskog 16A, Samobor
108.	IKEA Hrvatska d.o.o.	21523879111	Poslovna zona Zagreb istok-Robna kuća IKEA Zagreb	Ulica Alfreda Nobela 2, Sop
109.	INA-Industrija nafte, d.d.	27759560625	BP Jakovlje-istok	Autocesta Zagreb-Macelj bb, Jakovlje
110.	INA-Industrija nafte, d.d.	27759560625	BP Jakovlje-zapad	Pokupsko bb, Pokupsko
111.	INA-Industrija nafte, d.d.	27759560625	BP Zaprešić	Maršala Tita 83, Zaprešić
112.	INA- Industrija nafte d.d.	27759560625	Sektor logistike, Logistički terminali, Regija Zagreb, Opskrba zrakoplova 1., Zagreb	Rudolfa Fizira 10, Velika Gorica
113.	Inea d.o.o.	68525997444	Inea d.o.o.	Bobovica 9g, Samobor
114.	INKER d.d.	30709122705	Proizvodnja sanitarne keramike	Industrijska 1, Zaprešić
115.	Inokem d.o.o.	27919002370	Proizvodnja	Industrijska cesta 12, Ivanić-Grad
116.	INTERKLIMA obrt za instaliranje, trgovinu i usluge	87779464367	INTERKLIMA	Cvjetna 2, Donja Pušća
117.	Iskra boje i lakovi d.o.o.	86676484135	Industrijske zgrade i industrijsko dvorište	Fučkani 6, Sveti Ivan Zelina
118.	Ivasim d.o.o.	32677374790	Ivasim	Industrijska cesta 4, Ivanić-Grad
119.	JK-NAUTIKA	648383346	JK-NAUTIKA , gradnja i popravak plastičnih brodova i čamaca	Novo Čiče, Jagodno 105B, Jagodno
120.	Jamnica d.d.	05050436541	Pogon Jana	Svetojanske Toplice bb, Gorica Svetojanska
121.	Jamnica d.d.	05050436541	Logističko distributivni centar	V. Holjevca 20a, Jastrebarsko

122.	Jamnica d.d.	05050436541	Pogon Jamnica	Vladimira Nazora 57, Pisarovina
123.	Kaufland Hrvatska k.d.	47432874968	Trgovački centar Kaufland Dugo Selo	Zagrebačka 67, Dugo Selo
124.	Kaufland Hrvatska k.d.	47432874968	Trgovački centar Kaufland Samobor	Ul. Grada Wirgesa 2 G, Samobor
125.	Kaufland Hrvatska k.d.	47432874968	Trgovački centar Kaufland Velika Gorica	Ljudevita Posavskog 51, Velika Gorica
126.	Kaufland Hrvatska k.d.	47432874968	Trgovački centar Kaufland Zaprešić	Ruševje 1, Zaprešić
127.	Kemig d.o.o.	10383719392	Kemig d.o.o.	Donjozelinska 114, Donja Zelina
128.	Komdug d.o.o.	45382576212	Komdug	Donji Desinec 167, Jastrebarsko
129.	Kos d.o.o.	93479406417	Benzinska postaja Kos	Savska 113, Ivanić-Grad
130.	Kralj Metala Alati d.o.o.	01283480111	Alatnica	Ulica dr. Otmar Zwiebelhofer 3, Pisarovina
131.	Kralj Metala Alati d.o.o.	01283480111	Kovnica	Ulica dr. Otmar Zwiebelhofer 3, Pisarovina
132.	Krka-farma d.o.o.	71027021027	Krka-farma DPC Jastrebarsko	V.Holjevca 20E, Jastrebarsko
133.	KMAG-Kia Motors Adria Group d.o.o.	50122329920	PJ Stupnik , Lučko, Gornjostupnička 18j	Gornjostupnička 18j, Gornji Stupnik
134.	KNB-GORIVO d.o.o.	88565237796	KNB-GORIVO d.o.o.,	Velikogorička 9, 10419 Vukovina
135.	Kvasac d.o.o.	77582119673	Prigorje Brdovečko	Prudnička cesta 98, Prigorje Brdovečko
136.	Lagermax AED Croatia d.o.o.	06465158978	Objekt Zagreb	Zagorske magistrale 16, Luka
137.	Laus international d.o.o.	93039509752	OJ Sveta Nedelja	Dr.Franje Tuđmana 16b, Sveta Nedelja
138.	Lidl Hrvatska d.o.o.k.d.	66089976432	Skladište LIDL 005	Čabdin 56, Jastrebarsko
139.	Logistika Violeta d.o.o.	62874063131	Proizvodni pogon	Obrež Zelinski 55, Sveti Ivan Zelina
140.	Lidl Hrvatska d.o.o.k.d.	66089976432	Lidl trgovina Vrbovec	Zagrebačka ulica 10, Vrbovec
141.	Lidl Hrvatska d.o.o.k.d.	66089976432	Lidl trgovina Dugo Selo	A. i B. Božikovića 2, Dugo Selo
142.	Lukoil Croatia d.o.o.	84740716328	BP Zelina, OJ 08	Zagrebačka 114, Sveti Ivan Zelina
143.	LUSH manufaktura d.o.o. za proizvodnju i trgovinu	37330684485	Strmec	Augusta Šenoa 5, Strmec
144.	M.K.M. d.o.o. za trgovinu i usluge	71892000883	servis	Dr. Franje Tuđmana 12, Bestovje
145.	Mato EL-D d.o.o.	87847615093	Proizvodni pogon	Ulica 65 bataljona ZNG 9, Ivanić-Grad
146.	Magdis d.o.o.	67546850528	Mala Gorica	A. Šenoa 37, Sveta Nedjelja
147.	Mapei Croatia d.o.o.	89471789472	Mapei Croatia	Purgarija Kerestinec 14, Sveta Nedelja
148.	Medical Intertrade d.o.o.	4492664153	Medical Intertrade d.o.o.	Dr. Franje Tuđmana 3, Sveta Nedelja
149.	Medicinsko- biokemijski laboratorij Josip Blažak i Mirjana Radin	80038468	MBL Blažak-Radin	Omladinska 25, Ivanić-Grad
150.	Medicinsko-biokemijski laboratorij Ivanka Novosel	79608646460	Medicinsko-biokemijski laboratorij Ivanka Novosel	Pavla Lončara 1, Zaprešić
151.	Mehanika Delić d.o.o.	96841635822	Servis	A.I D. Starčevića 3, Jastrebarsko
152.	Mehanika trg. I usl. vl. Petar Delić	72335019912	A. i D. Starčevića	A.I D. Starčevića 3, Jastrabarsko
153.	Meštrović prijevoz d.o.o.	68752651868	Meštrović prijevoz d.o.o.	Stubička 458, Donja Bistra
154.	Miltonia d.o.o.	38130307884	Miltonia d.o.o.	Bobovica 46, Samobor
155.	Mlakar viličari d.o.o.	02429758404	Mlakar viličari d.o.o.	Savska c. 1a, Bestovje
156.	Monting d.o.o.	50374895710	Proizvodni pogon Dugo Selo	Trnošćica 13, Dugo Selo
157.	Orbico d.o.o.	85611744662	Logistički centar Ivanić-Grad	Industrijska c. 6, Ivanić-Grad
158.	P.S.C.Zagreb d.o.o.	29147492766	Poslovnica 3	Zagrebačka bb, Velika Gorica
159.	Penić-trgovina d.o.o.	98892204980	Vulkanizacija	Gornjostupnička 43, Gornji Stupnik
160.	Mitar d.o.o.	56547121418	Mitar d.o.o.	Nikole Mikeka Šipušića 8, Velika Gorica
161.	Microteam	88331996358	Microteam, proizvodnja	Kobilić 99, Velika Gorica
162.	M SAN Grupa d.d.	34695138237	M SAN Grupa d.d.	Rugvica, Dugoselska cesta 5
163.	MM Mesna industrija d.o.o.	18873787961	Proizvodnja i prerada mesa	Gornje Prekrižje 4, Krašić
164.	Moslavina voće d.o.o.	20972056960	PC Voćarstvo ; PJ Vočnjak Obreška	Bešlinec bb, Bešlinec
165.	NEVA d.o.o.	38689888223	NEVA d.o.o. Proizvodnja	Obrtnička 37 Rakitje, Bestovje
166.	Nord Produkt d.o.o.	22489825038	Bobovica	Bobovica 8a, Samobor
167.	NAFTALAN	43511228502	Naftalan, specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju	Omladinska 23a, Ivanić-Grad
168.	N.B.M. d.o.o.	93204061573	P-1, Krušak 143a, Velika Buna	Krušak 143a, Velika Buna, Kravarsko

169.	Obrt auto servis i vučna služba "Poljak" d.o.o.	38804767232	Obrt auto-servis i vučna služba "Poljak" d.o.o.	Harmica, Dubravička 5, Harmica
170.	Palma d.o.o.	8034557803	Proizvodnja pogrebne opreme	Donja Reka 24, Jastrebarsko
171.	Pekara Dubravica d.o.o.	5873359158	Pekara Dubravica d.o.o.	Klake 9, Zaprešić
172.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP JABLANOVEC	Zaprešićka bb, Donja Bistra
173.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP BRCKOVLJANI	Kralja Zvonimira bb, Dugo Selo
174.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP GRADEC	Gradec bb, Gradec
175.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP IVANIĆ GRAD	Ulica 65. bataljuna Zng 26, Ivanić-Grad
176.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP PUO DESINEC I (SJEVER)	DONJI DESINEC BB, Jastrebarsko
177.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP GOLI VRH	GOLI VRH BB, Jastrebarsko
178.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP PUO DESINEC II (JUG)	DONJI DESINEC BB, Jastrebarsko
179.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP SAMOBOR	Ulica grada Wirgesa 24, Samobor
180.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP STRMEC SAMOBORSKI	F. TUĐMANA 6, Sveta Nedelja
181.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP SVETA NEDELJA	Dr. Franje Tuđmana 8, Sveta Nedelja
182.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP VELIKA GORICA	Sisačka bb, Velika Gorica
183.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP VRBOVEC	DIJANEŠ 1A, Vrbovec
184.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP LUKA	Luka 375, Vrbovec
185.	Petrol Hrvatska d.o.o.	75550985023	BP ZAPREŠIĆ	Maršala Tita 121, Zaprešić
186.	Pliva Hrvatska d.o.o.	44205501677	SM	Prudnička 54, Savski Marof
187.	PK d.o.o. - PALFINGER KRAN	7930503403	Dugo Selo	Industrijska 5, Dugo Selo
188.	P-F d.o.o. , Jakovlje	44393110903	P-F d.o.o.	Gajevo 26, Igrišće
189.	Porsche Croatia d.o.o.	56007827423	Porsche Croatia	Zagrebačka 117, Velika Gorica
190.	PPS-Galeković, Mladen Galeković	34945484635	Mraclin pilana i parketara	Brače Radića 199A, Mraclin
191.	Print grupa d.o.o.	07275785182	Tiskara	Brezjanski put 33, Sveta Nedelja
192.	Printera grupa d.o.o.	10270697156	Tiskara	dr. Franje Tuđmana 14a, Sveta Nedelja
193.	Pružne građevine d.o.o.	34601781192	Centralna radionica mehanizacije-Zaprešić	Kolodvorska bb, Zaprešić
194.	Pružne građevine d.o.o.	34601781192	Remont Dugo Selo	Trnošćica bb, Dugo Selo
195.	PSV Studio d.o.o.	69706598197	Poslovnica br.1	Gornjostupnička 18E, Gornji Stupnik
196.	Purić d.o.o.	56717147376	Servis vozila	Andrije Hebranga 54, Samobor
197.	Radin print d.o.o.	8231094036	Tiskara	Gospodarska 9, Sveta Nedelja
198.	Radin-Grafika d.o.o.	51934286030	Radin-Grafika d.o.o.-trgovina	Gospodarska 9, Sveta Nedelja
199.	Ralu-Logistika d.o.o.	95590358666	logističko distributivni centar	Gospodarska 11, Dugo Selo
200.	Red Bull Adria d.o.o.	18217557354	Red Bull Adria d.o.o.	Radnička cesta 37b, Gornji Stupnik
201.	Rimac-automobili d.o.o.	53943536946	Rimac-automobili d.o.o	Ljubljanska 7, Sveta Nedelja
202.	Reko d.o.o.	62387986338	Reko d.o.o., Hrušćica	Dumovečka 27, Hrušćica
203.	Remondis Ekologija d.o.o	5903085788	organizacijska jedinica Jastrebarsko	V. Holjevca 20, Jastrebarsko
204.	Remondis Medison d.o.o.	58852060080	V. Holjevca 20d	V. Holjevca 20d, Jastrebarsko
205.	Remont naftnih postrojenja d.o.o.	49596297348	organizacijska jedinica Proizvodni pogon	Ulica kralja Zvonimira bb, Brckovljani
206.	Röfix d.o.o.	18346522436	Röfix d.o.o.-pogon Zaprešić	Maršala Tita 94, Zaprešić
207.	Rotoplast d.o.o.	37955572990	Rotoplast d.o.o.	Poduzetnička 7, Sveta Nedelja
208.	Rustik kamen d.o.o. za građenje	45393613024	proizvodni pogon i skladište	zagrebačka 61
209.	Scheidt&Bachmann TUBS d.o.o.	1758180970	proizvodni pogon	Dolenica 20, Gornji Stupnik
210.	Sital d.o.o.	06058820866	Poslovna jedinica Dubrava	Koritna 60, Dubrava
211.	Stockton d.o.o.	75909541475	Stockton	Savska 103, Ivanić-Grad
212.	Stolar d.o.o.	90773450384	Stolar d.o.o.-proizvodni pogon Goričica	Zagrebačka cesta 8, Goričica
213.	Svijet viličara d.o.o.	19580573386	Servisna radiona	Ulica grada Wirgesa 10, Samobor
214.	Špagnut	78374120415	Obrt Špagnut	Ćirilometodska 16, Samobor
215.	Telegra d.o.o.	05002572170	Telegra d.o.o.	Plešivička 3, Sveta Nedelja
216.	Termolakirnica Zagi d.o.o.	53883696257	Termolakirnica	Novaki, Dr. Franje Tuđmana 22, Sveta Nedelja
217.	Tifon d.o.o.	77607495225	B.P. Donja Zelina	Donjozelinska 130, Donja Zelina
218.	Tiskara Zelina d.d.	44670908452	Tiskara Zelina d.d.	Katarine Krizmanić 1, Sveti Ivan Zelina
219.	Trgo fortuna d.o.o.	89675547748	Trgofortuna	Miroslava Krleže 5, Sveta Nedelja

220.	TVA Pastor d.d.	17140959007	TVA Pastor	Novačka cesta 2, Bestovje
221.	Trgovački Centar Zagreb d.o.o.	57136792631	Shopping Center West Gate	Zaprešička 2, Donja Bistra
222.	Tvornica farmaceutske ambalaže d.o.o.	63428908081	Proizvodnja farmaceutske ambalaže	Lonjica 37a, Vrbovec
223.	Velebit Promet d.o.o.	67912509737	Autoservisna radionica	Industrijska 5, Dugo Selo
224.	Veterinarska stanica Vrbovec d.o.o.	43025336094	Veterinarska stanica Vrbovec d.o.o.	Kolodvorska 68, Vrbovec
225.	Veterinarska stanica Velika Gorica d.o.o.	782076239	Veterinarska stanica Velika Gorica d.o.o.	Sisačka 39, Velika Gorica
226.	Zagrebački holding d.o.o.	85584865987	Asfaltna baza Rakitje	Ribička 1, Sveta Nedelja
227.	VG Vodoopskrba d.o.o.	62462242629	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	Čički gaj bb, Velika Gorica
228.	Viadukt d.d.	74794390096	Tvornica betonskih proizvoda	Zagrebačka 2 Pojatno, Donja Pušća
229.	Vodoprivreda-Zagorje d.o.o.	18069115669	Poslovni prostor Kupljenovo	Matije Gupca 64, Kupljenovo
230.	"ZAGI-PLUS", obrt za autolakirersku i ličilačku djelatnost	89914104201	"ZAGI-PLUS", termolakirnica	Dr. Franje Tuđmana 22, Sveta Nedelja
231.	Zaprešić d.o.o.	96412232479	RJ Gospodarenje otpadom	Maršala Tita 6, Zaprešić
232.	Zavod za javno zdravstvo Zagrebačke županije	20717593431	Ispostava Rakitje	Školska 2, Bestovje
233.	Zavod za javno zdravstvo Zagrebačke županije	20717593431	Ispostava Ivanić Grad	Omladinska 25, Ivanić-Grad
234.	Zrakoplovno-tehnički centar d.d.	34378227174	Servis zrakoplova	Čički gaj bb, Velika Gorica
235.	Zrisko Tehno	83295967354	Servis	Pavlovička 2p, Gornji Stupnik
236.	Županijske ceste Zagrebačke županije d.o.o.	86962125052	Mehaničarska radiona	Zagrebačka cesta 44, Donja Zelina

2.2. Izvješća o provedbi/izvršenju Planova gospodarenja otpadom u Zagrebačkoj županiji

2.2.1. Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom Zagrebačke županije

Planom organizacije sustavom gospodarenja otpadom Zagrebačke županije utvrđeni su ciljevi i potrebne mjere koje je potrebno provesti, kako bi se ostvario primarni cilj, odnosno pozitivan utjecaj na okoliš, koji je moguće postići odgovornim i razumnim postupanjem s proizvedenim otpadom, čime se može jamčiti društveni razvitak u skladu s očuvanjem prirodnih vrijednosti. Osnovni ciljevi i mjere, te rokovi sukladni su Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

- **CILJ 1** – Uspostava jedinstvene organizacije gospodarenja otpadom na razini Zagrebačke županije
 - **MJERE**
 - Uspostaviti i kontinuirano razvijati jedinstveni sustav gospodarenja otpadom na razini Zagrebačke županije (PR /TR) – *Nositelj ZŽ u suradnji s JLS-e*
- **CILJ 2** – Izbjegavanje nastajanje otpada i edukacija
 - **MJERE**
 - Provoditi preventivne mjere i mjere izbjegavanja nastajanja otpada u kućanstvima i ostalim djelatnostima (promicanje načela čistije proizvodnje, izbjegavanje suvišne ambalaže i sl.) (TR/PR) – *Nositelj RH i ZŽ u suradnji s JLS-e*
 - Educirati stanovništvo i ostale subjekte, te izgraditi planove za komunikaciju s javnošću (definiranje ciljnih skupina – škole, javne

ustanove, trgovine itd., načini komunikacije - radio i TV postaje, otvorene tribine, nevladine udruge, izložbe i sl.) (TR/PR) – Nositelj ZŽ u suradnji s JLS-e

- **CILJ 3** - Stalni razvoj sustava odvojenog skupljanja otpada
 - **MJERE**
 - Uspostaviti sustav odvojenog skupljanja pojedinih sastavnica komunalnog otpada u kućanstvima (TR/PR) – *Nositelj JLS u suradnji sa ZŽ*
 - Uspostaviti optimalnu mrežu zelenih otoka (TR/PR) – *Nositelj JLS u suradnji sa ZŽ*
 - Definirati lokacije, izgraditi dokumentaciju i izgraditi reciklažna dvorišta (SR) - *Nositelj JLS u suradnji sa ZŽ*
- **CILJ 4** – Fazna izgradnja građevina za skladištenje, obradu i odlaganje otpada
 - **MJERE**
 - Izgraditi prethodne studije potrebne za pravilno lociranje i dimenzioniranje pretovarnih stanica (PR) – *Nositelj ZŽ u suradnji s JLS*
 - Izgraditi projektnu dokumentaciju, te ishoditi dozvole potrebne za izgradnju pretovarnih stanica (SR) - *Nositelj ZŽ u suradnji s JLS*
 - Izgraditi pretovarne stanice (DR) - *Nositelj ZŽ u suradnji s JLS*
 - Izraditi prethodnu studiju izvodljivosti za Županijski centar gospodarenja otpadom (SR) - *Nositelj ZŽ*
 - Izgraditi projektnu dokumentaciju, te ishoditi potrebne dozvole potrebne za izgradnju Županijskog centra gospodarenja otpadom (SR) - *Nositelj ZŽ*
 - Izgraditi Županijski centar gospodarenja otpadom (DR) - *Nositelj ZŽ*
- **CILJ 5** – Sanacija postojećih službenih odlagališta otpada
 - **MJERE**
 - Započeti sa sanacijom svih službenih odlagališta na području Zagrebačke županije prema važećim propisima i dozvolama (PR) - *Nositelj JLS*
 - Zatvoriti sva službena odlagališta otpada na području Zagrebačke županije, prema važećim propisima i dozvolama (DR) - *Nositelj JLS*
- **CILJ 6** – Sanacija nelegalnih odlagališta otpada
 - **MJERE**
 - Sanirati postojeća nelegalna (divlja) odlagališta otpada i kontinuirano sprječavati nastajanje novih i obnavljanje saniranih nelegalnih odlagališta (TR/PR) - *Nositelj JLS*
- **CILJ 7** – Uspostava efikasnog nadzora nad sustavom gospodarenja otpadom
 - Pravovremeno dostavljati potpune, dosljedne i vjerodostojne podatke u Agenciju za zaštitu okoliša (TR) – *Nositelj ZŽ*
 - Pravovremeno izrađivati godišnja izvješća o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera (TR) - *Nositelj ZŽ*
 - Kontinuirano informirati javnost o osnovnim problemima i poduzetim mjerama u gospodarenju otpadom (TR) - *Nositelj ZŽ*

U ovom dijelu izvješća posebno će se obraditi ciljevi i mjere nositelj kojih je Zagrebačka županija, dok je dio koji se odnosi na provođenje ciljeva i mjera nositelji kojih su JLS-e prikazan u poglavlju 2.2.2. (Izvješće o provedbi PGO-a gradova i općina na području Zagrebačke županije)

- **CILJ 1** – Uspostava jedinstvene organizacije gospodarenja otpadom na razini Zagrebačke županije
PGO Zagrebačke županije je predmetnu mjeru u dinamici realizacije predvidio kao prioritetnu, a istovremeno i trajnu mjeru. Realizacija predmetnog cilja u konačnici je

uspostava organizacije gospodarenja otpadom, koji će biti usklađen sa sustavom opisanom u Nacionalnom PGO te prilagođen potrebama i specifičnostima Zagrebačke županije.

Subjekti u takvom sustavu gospodarenja otpadom su uz samog proizvođača otpada, Republika Hrvatska, Zagrebačka županija i JLS-e sa njezinog područja. Budući da u takvom sustavu gospodarenja otpadom, sukladno zakonskim odredbama u podjeli odgovornosti u gospodarenju otpadom niti jedan od uključenih subjekata nije u nadređenom položaju u odnosu na druge, osmišljavanje, usvajanje i provođenje cjelovitog zajedničkog rješenja, kakvo se predlaže i Nacionalnim Planom i Strategijom, moguće je jedino kroz proces postupne izgradnje konsenzusa po svim važnim pitanjima, koja u prvom redu, obuhvaćaju odabir lokacije ŽCGO, lokacija PS, usklađivanje prostorno-planske dokumentacije i modele financiranja zajedničkog sustava gospodarenja otpadom.

Iako je Zagrebačka županija imala postignut konsenzus sa svim JLS-ovima na području županije kao i definiranu lokaciju ŽCGO Zagrebačke županije, tijekom 2015. godine je došlo do izmjena Plana gospodarenja otpadom RH 2007-2015 kojim se mijenja trenutni koncept iz županijskog u regionalni što sa sobom povlači cijeli niz posljedica po pitanju realizacije ovog cilja. Nažalost 2016. godine u tom smislu nije napravljen gotovo nikakav iskorak iz razloga što je tijekom godine u dva navrata (lipanj i studeni) provedeno savjetovanje sa zainteresiranom javnošću na Nacrt prijedloga Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2016.-2022., a isti u konačnici tijekom 2016. godine nije donesen. Praktički Republika Hrvatska nije u 2016. godini imala Plan gospodarenja otpadom. Zagrebačka županija se aktivno uključila u predmetna savjetovanja sa zainteresiranom javnošću i oba navrata Ministarstvu zaštite okoliša i prirode dostavila svoje prijedloge, mišljenja i primjedbe na Nacrt prijedloga Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2016.-2022..

Predmetni prijedlozi, mišljenja i primjedbe te aktivnosti Zagrebačke županije i tvrtke Gospodarenje otpadom Zagrebačke županije d.o.o. koje se odnose na realizaciju ovog cilja prikazane su u poglavlju 6. Izvješća „Centar za gospodarenje otpadom Tarno“.

- **CIJLJ 2** – Izbjegavanje nastajanje otpada i edukacija
PGO Zagrebačke županije je predmetnu mjeru u dinamici realizacije predvidio kao trajnu, a istovremeno i prioritetnu mjeru. Ovim ciljem pokušavaju se unaprijediti mjere prevencije nastanka otpada. Teoretski, u idealnim uvjetima, to znači da ako se izbjegne nastanak otpada, potreba za njegovim trajnim odlaganjem nestaje, a time i pritisak na okoliš biva potpuno uklonjen. Važno je napomenuti da se ovdje radi o mjerama kojima se problemi gospodarenja otpadom ne rješavaju u kratkom roku i koje se moraju kontinuirano sustavno provoditi. U pogledu izbjegavanja nastajanja otpada potrebna je široka suradnja svih subjekata koje možemo podijeliti na neizravne i izravne. Neizravni subjekti su zakonodavna tijela koja donose zakonsku regulativu i postavljaju ekonomsko-političke smjernice, kao npr: pružanje financijske pomoći, vođenje stimulativne politike poreza i naknada, vođenje dugoročne infrastrukturne politike, transparentnost informiranja, savjetovanja, edukacije i dr.

Izravni subjekti su oni, koji svojim ponašanjem i direktnim ponašanjem pojedinca unutar subjekta, mogu značajno pridonijeti izbjegavanju nastajanja otpada na svakom mjestu i u svakom trenutku, a u koje se ubrajaju: kućanstva, uslužne djelatnosti i trgovine, turizam, društvene djelatnosti (obrazovanje, kultura i dr.), industrije i zdravstvo.

U provođenju mjera iz ovog cilja Zagrebačka županija je posebnu pozornost posvetila kućanstvima (stanovništvu) kao izravnim subjektima u pogledu izbjegavanja nastajanja otpada. U tom smislu Zagrebačka županija i njezino trgovačko društvo „Gospodarenje

otpadom Zagrebačke županije d.o.o.“ provele su u izvještajnom periodu niz aktivnosti koje su bile usmjerene edukaciju i komunikaciju.

„Gospodarenje otpadom Zagrebačke županije d.o.o.“ održalo je edukativne radionice u osnovnim školama kako bi se približila problematika zbrinjavanja otpada već u dječjoj dobi. Cilj radionica bio je jačanje svijesti mladih naraštaja o važnosti zaštite okoliša, sortiranju i recikliranju otpada. Poseban naglasak stavljen je na usvajanje mjera za izbjegavanje i smanjenje otpada i način odvojenog prikupljanja otpada s ciljem podizanja svijesti učenika o potrebi zaštite prirode i očuvanju prirodnih resursa. Radionica se sastojala od prezentacije nakon koje je slijedilo ispunjavanje kviza, zatim izrada plakata i na kraju igra sortiranja otpada u odgovarajuće spremnike. Edukativne radionice provele su se u osnovnim školama na području Gradova Vrbovec i Ivanić Grad te Općina Križ i Kloštar Ivanić.

Tvrtka Gospodarenje otpadom Zagrebačke županije d.o.o. sudjelovala je na 12. Bučijadi koja se održava u Ivanić-Gradu. U prostorima Pučkog otvorenog učilišta gdje je bio smješten info pult zainteresirani građani mogli su u sklopu projekta "Zamijeni za igru" donijeti stare igrače ili igre i zamijeniti ih za druge, ili ih donirati za udrugu Društvo naša djeca Vladimir Nazor iz Križa. Akciji su se obradovali najmlađi koji su u pratnji roditelja, baka i djedova došli zamijeniti i donirati svoje igračke. Cilj projekta Zamijeni za igru je potaknuti brigu o zaštiti okoliša kroz poticanje ponovne upotrebe starih predmeta i promicanje pozitivnih društvenih vrijednosti. Briga za okoliš počinje u najranijoj dobi kroz pravilnu edukaciju najmlađih naraštaja. Izradom novih predmeta/igračaka iz starih, već zaboravljenih, sprječavamo nastanak otpada koji se odlaže te pomažemo u zaštiti okoliša.

Promocija projekta odvojenog skupljanja otpada održana je i u sklopu manifestacije „Kriške cvjetne priče“ u Križu kroz održavanje edukativne radionice o kompostiranju i „Sajma obrta i rukotvorina“ u Ivanić gradu kroz izradu edukativnih materijala.

Trgovačko društvo „Gospodarenje otpadom Zagrebačke županije d.o.o.“ je, isto tako, u svrhu upoznavanja javnosti, prosljeđivalo informacije o svim događanjima vezanim uz zbrinjavanje otpada u lokalne medije (tiskane, radijske i elektronske). Naglasak se stavljao na edukativne emisije i propagandne poruke.

Zagrebačka županija, trajno za sve svoje stanovnike, putem informativnog biltena „Županijska kronika“ koji izlazi jedanput mjesečno i distribuira se po cijeloj županiji, u svakom broju nastoji objaviti najmanje jedan tekst vezan uz gospodarenje otpadom te na taj način stalno biti aktivna u smislu edukacije građana kako bi oni pravovremeno i detaljno upoznali sa cjelovitom sustavom gospodarenja otpadom i prednostima koje on donosi.

Zagrebačka županija provela je, sa ciljem da naše najmlađe motivira i educira o korisnosti sakupljanja starog papira, u suradnji sa trgovačkim društvom Unijapapir d.o.o. projekt prikupljanja starog papira u školama na području Zagrebačke županije. Zaštita šuma je moto tih akcija, jer se sakupljenom jednom tonom starog papira uštedi 3.5m³ drva, odnosno od sječe spasi 20 stabala. Akcije su osim edukativnog imale i natjecateljski karakter. U tom smislu je Zagrebačka županija najuspješnijim školama u prikupljanju starog papira tijekom školske godine 2015.-2016. osigurala vrijedne nagrade u vidu informatičke opreme (6 kompleta ukupne vrijednosti 52.575,00 kuna).

- **CILJ 3** - Stalni razvoj sustava odvojenog skupljanja otpada

PGO Zagrebačke županije je mjeru koja se odnosi na uspostavu sustava odvojenog sakupljanja pojedinih sastavnica komunalnog otpada u kućanstvima i mjeru koja se odnosi na uspostavu optimalne mreže zelenih otoka u dinamici realizacije predvidio kao trajnu, a istovremeno i prioritetnu mjeru. Mjera koja se odnosi na definiranje lokacija, izradu dokumentacije i izgradnju reciklažnih dvorišta u dinamici realizacije predviđena je kao srednjoročna. Realizacijom ovog cilja se direktno utječe na izbjegavanje nastajanja otpada, formiranje odvojenih tokova različitih kategorija otpada i smanjenje ukupnih količina otpada koji se trajno odlaže, što u konačnici rezultira smanjenim ukupnim opterećenjem na okoliš. Nositelji realizacije ovog cilja su JLS-e u suradnji sa Zagrebačkom županijom. Prema PGO Zagrebačke županije odvojeno sakupljanje određenih sastavnica otpada po kućanstvima, sustavom „od vrata do vrata“, predstavlja, u ovom trenutku optimalno rješenje za područje Zagrebačke županije. Odvojeno sakupljanje mora se provoditi prema Programima odvojenog sakupljanja otpada koji moraju odrediti sve elemente važne za provedbu.

U želji da se što brže provede implementacija predmetnih mjera Zagrebačka županija je 2016. godine u suradnji sa Gradom Ivanić Gradom i Općinama Križ i Kloštar Ivanić nastavila realizaciju projekta odvojenog sakupljanja otpada. Partner u realizaciji provedbe ovih projekata pored navedene jedinice lokalne samouprave je bilo i trgovačko društvo „Gospodarenje otpadom zagrebačke županije d.o.o.“ u edukacijskom, komunikacijskom i informativnom dijelu te trgovačko društvo „Ivakop d.o.o.“ u operativnom dijelu. Cilj projekta je smanjenje količina otpada koji će se trajno odložiti na odlagalište i odvajanje onih komponenti iz otpada koje se mogu iskoristiti prema tehničkim i ekonomskim kriterijima. U sklopu provedbe projekta odvojenog prikupljanja otpada na području Grada Ivanić Grada te Općina Križ i Kloštar Ivanić provedeno je niz sastanaka i koordinacija, održane su edukativne radionice u školi, provedene je distribucija promotivnih materijala kao što su i odrađene marketinške kampanje putem pisanih medija i radio postaja.

U svrhu realizacije prethodno navedenih aktivnosti Zagrebačka županija je utrošila 210.000,00 kn kao kapitalne financijske pomoći jedinicama lokalne samouprave u dijelu koji se odnosi na nabavu opreme za uvođenje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom (kontejneri, posude za otpad, komposter i sustav elektronske evidencije pražnjenja posuda za komunalni otpad) te 30.000,00 kn kao kapitalne pomoći trgovačkom društvu „Gospodarenje otpadom Zagrebačke županije d.o.o.“ u edukacijskom, komunikacijskom i informativnom dijelu.

Pored prethodno navedenog, u svrhu realizacije mjera iz ovog cilja u izvještajnom periodu, Zagrebačka županija je utrošila dodatnih 420.000,00 kn kao kapitalne financijske pomoći jedinicama lokalne samouprave u dijelu koji se odnosi na nabavu opreme za uvođenje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom (polupodzemni kontejneri – Grad Jastrebarsko, kontejneri, komposter, plastične vreće – Grad Dugo Selo te mobilno reciklažno dvorište – Općina Pušća).

Provođenjem ovih projekata potvrdilo se da je potrebno provoditi trajnu edukaciju i komunikaciju s javnošću, posebno u svrhu pravodobnog informiranja javnosti o stanju okoliša i trenutnim aktivnostima. Rezultati projekata su iznimno dobri, količina otpada koji se odlaže na odlagališta komunalnog otpada se kontinuirano smanjuje. Odvojeno sakupljanje otpada u sredinama gdje je partner u realizaciji projekta bila Zagrebačka županija (Gradovi Sveti Ivan Zelina i Ivanić Grad, te Općine Bistra, Križ i Kloštar Ivanić) nastavlja se i dalje, uz određene korekcije i poboljšanje usluge te kao takvo može biti

primjer (uvažavajući lokalne karakteristike) za odvojeno sakupljanje i u ostalim JLS-e na području Zagrebačke županije.

- **CILJ 4** – Fazna izgradnja građevina za skladištenje, obradu i odlaganje otpada
PGO Zagrebačke županije je mjere koja se odnose na realizaciju ovog cilja u dinamici realizacije predvidio kao srednjoročne i dugoročne.
Aktivnosti Zagrebačke županije koje se odnose na realizaciju ovog cilja prikazane su u poglavlju 6. Izvješća „Centar za gospodarenje otpadom Tarno“.
- **CILJ 5** – Sanacija postojećih službenih odlagališta otpada
PGO Zagrebačke županije je mjere koja se odnose na realizaciju ovog cilja u dinamici realizacije predvidio kao prioritetne u dijelu koji se odnosi na početak sanacije odlagališta i dugoročne u dijelu konačnog zatvaranja odlagališta.
Nositelji realizacije predmetnih mjera su isključivo jedinice lokalne samouprave. Prema podacima prikupljenim od JLS-e stanje vezano uz realizaciju predmetnog cilja je slijedeće:

Na području Zagrebačke županije locirano je devet službenih odlagališta neopasnog i inertnog otpada i to: **Andrilovec** – Dugo Selo; **Tarno** – Ivanić Grad, **Božićka** – Jastrebarsko, **Trebež** – Samobor, **Cerovka** – Sveti Ivan Zelina, **Mraclinska Dubrava** – Velika Gorica, **Beljavine** – Vrbovec, **Novi Dvori** – Zaprešić i **Kraljev Vrh** - Jakovlje. Od navedenih devet, tri odlagališta neopasnog otpada, **Božićka** – Jastrebarsko, **Trebež** – Samobor i **Kraljev Vrh** - Jakovlje su zatvorena, te se na njih više ne odlaže otpad. Preostalih šest odlagališta neopasnog otpada je aktivno, odnosno na njih se i dalje odlaže mješoviti komunalni otpad. Na šest aktivnih odlagališta neopasnog otpada na području Zagrebačke županije, odlaže se otpad iz sedamnaest jedinica lokalne samouprave (Dugo Selo, Ivanić Grad, Kloštar Ivanić, Križ, Sveti Ivan Zelina, Velika Gorica, Vrbovec, Farkaševac, Gradec, Preseka, Zaprešić, Bistra, Brdovec, Dubravica, Luka, Marija Gorica i Pušća) što čini 50% svih JLS u Zagrebačkoj županiji (17 od ukupno 34 JLS), u kojima, sukladno popisu stanovništva iz 2011. godine, živi 62% ukupnog stanovništva Zagrebačke županije. Preostale jedinice lokalne samouprave odlažu otpad izvan području Zagrebačke županije.

Temeljem zakonske regulative Republike Hrvatske i prema vlastitim mogućnostima, jedinica lokalne samouprave u Zagrebačkoj županiji danas razlikujemo s obzirom na stupanj uređenosti, četiri (3) osnovne kategorije odlagališta neopasnog otpada:

- Aktivna odlagališta neopasnog otpada koja se kontinuirano saniraju – Andrilovec, Tarno i Mraclinska Dubrava,
- Aktivna odlagališta neopasnog otpada koja uglavnom nisu sanirana i nalaze se u raznim fazama sanacije – Cerovka, Beljavine i Novi Dvori,
- Zatvorena odlagališta neopasnog otpada koja su sanirana – Božićka, Kraljev Vrh i Trebež

Konačno zatvaranje preostalih, aktivnih odlagališta otpada može se očekivati tek po otvaranju Centra za gospodarenje otpadom Zagrebačke županije, budući da sva aktivna odlagališta uz plansku provedbu odvojenog sakupljanja sastavnica komunalnog otpada i plansko raspolaganje prostorom odlagališta imaju dostatne kapacitete za prihvatanje otpada do planiranog roka za otvaranje Centra za gospodarenje otpadom Zagrebačke županije. Ostali podaci vezani uz postojeća odlagališta komunalnog (neopasnog i inertnog) otpada obrađeni su u poglavlju 5.1. Izvješća „Službena odlagališta na području Zagrebačke županije“.

- **CILJ 6** – Sanacija nelegalnih odlagališta otpada

PGO Zagrebačke županije je predmetnu mjeru koja se odnosi na realizaciju ovog cilja u dinamici realizacije predvidio kao trajnu, a istovremeno i prioritetnu mjeru.

Nositelji realizacije predmetnih mjera su isključivo jedinice lokalne samouprave.

Sukladno izvješćima o stanju okoliša Zagrebačke županije, na području Zagrebačke županije je evidentiran veliki broj nelegalnih odlagališta otpada. Zbog neujednačenosti podataka nije moguće utvrditi točan broj i količine nelegalno odbačenog otpada. Obzirom da se broj nelegalnih odlagališta mijenja na, možemo reći, dnevnom nivou, koliko toliko precizne podatke o njihovom broju mogu imati samo jedinice lokalne samouprave na čijem se terenu ista nalaze. Nažalost podatke pristigle temeljem izvješća JLS-e nije jednostavno objediniti i u principu ne daju pravu sliku na terenu (pristiglo je 11 izvješća od maksimalnih 34).

Znajući za predmetni problem na terenu, u želji da pomogne JLS-e u rješavanju predmetne problematike, Zagrebačka županija je JLS-e putem kapitalnih financijskih pomoći u izvještajnom periodu, doznala na ime sufinanciranja sanacije divljih deponija sredstva u iznosu od 70.000,00 kuna.

- **CILJ 7** – Uspostava efikasnog nadzora nad sustavom gospodarenja otpadom
PGO Zagrebačke županije je mjere koje se odnose na realizaciju ovog cilja u dinamici realizacije predvidio kao trajne. Nositelj realizacije predmetnih mjera je Zagrebačka županija.

Sustav nadzora se može prikazati kroz dvije osnovne grupe mjera, a to su: mjere nadzora provedbe usvojenog PGO Zagrebačke županije (provedba koje je ovo Izvješće) te mjere nadzora sustava gospodarenja otpadom na području Zagrebačke županije koje se provode putem Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša.

Nadzor sustava gospodarenja otpadom uključuje:

- obvezu prikupljanja podataka o komunalnom i proizvodnom otpadu (podatke su dužni dostaviti svi obveznici koji proizvode, skupljaju, oporabljaju ili zbrinjavaju više od 50 kg opasnog otpada ili više od 2000 kg neopasnog otpada godišnje),
- u suradnji s nadležnom inspekcijom provjeru potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti dostavljenih podataka,
- dostavu HAOP podataka iz registra onečišćavanja okoliša
- praćenje usklađenosti PGO JLS-e s PGO Zagrebačke županije
- izdavanje dozvola za gospodarenje komunalnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
- izdavanje suglasnosti na PGO od mineralnih sirovina koje ne pripadaju u kategoriju A
- evidentiranje PGO proizvođača otpada koji godišnje proizvede više od 150 t neopasnog i/ili 200 kg opasnog otpada.

Možemo reći da se najveći dio prethodno navedenih mjera kontinuirano provodi, međutim prilikom provođenja nailazimo na nemali broj problema, na rješavanje kojih nismo u mogućnosti uvijek utjecati.

ROO obveznici u Zagrebačkoj županiji u gotovo 100-postotnom broju sami, temeljem ishodenih pristupnih podataka (korisničko ime i lozinka), pristupaju ROO bazi, upisuju potrebne podatke, te nakon kompletiranja, potvrđuju unos. Nakon toga u provođenju kvalitativne i kvantitativne kontrole podataka prijavljenih u ROO nadležno županijsko, a to je UO za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, kontaktira obveznike na više dostupnih načina (putem dopisa, ili, najčešće, radi brže razmjene informacija, telefonskim putem, mailom, ili usmeno) te iste, ukoliko zadovoljavaju razinu kvalitete, verificiraju.

Međutim, ROO baza se kontinuirano razvija i mijenja, broj obveznika raste ili pada, a sve sukladno gospodarskom trenutku u kojem se nalazimo. Konkretno, obveznik koji je redovito prijavio podatke za jednu izvještajnu godinu, u narednoj godini može ne prijaviti podatke iz različitih razloga (prestanak obavljanja djelatnosti, ili proizvodnja otpada u količinama ispod zakonskog praga prijave u ROO (50 kg opasnog ili 2.000 kg neopasnog otpada godišnje po jednoj organizacijskoj jedinici). U tom smislu, smatramo da je broj operatera koji su zakonom obvezni, obzirom na obavljanje registrirane djelatnosti, dostavljati podatke u ROO, veći od broja onih koji navedenu obvezu i ispune. Svakako bi bilo nužno uspostaviti i koordinirati aktivnosti subjekata s različitih razina (županija, nadležno ministarstvo, HAOP, gospodarska i obrtnička komora...), a sve u cilju, obuhvaćanja što većeg broja potencijalnih obveznika u ROO evidenciju.

Uvažavajući sve prethodno navedeno, u mnogo slučajeva dolazimo u situaciju kada nismo u mogućnosti verificirati podatke kod većeg broja obveznika. Uzroci tome su uglavnom nekompletnost, netočnost i nedosljednost podataka u ROO bazi. Primjeri su brojni, navedimo samo neke: obveznici otvore korisnički račun, popune samo opće obrasce, te u njima prijave otpad, ali ne popune potrebne posebne obrasce za otpad a kad ih i popune, česte su pogreške. Smatrajući da su time ispunili zakonsku obvezu, potvrđuju unos.

Obzirom da se takvi podaci ne mogu verificirati, prisiljeni smo bazu ponovno otključati i na sve dostupne načine tražiti dopune i/ili ispravke (telefonski, mailom, službenim dopisima...). Rezultati ispravaka, su često dvojbeni, slijedi ponovno "ispravak ispravka", zbog čega se gubi dosta dragocjenog vremena. Pojedini obveznici u radu nedovoljno koriste upute iz Priručnika ROO dostupnog na web stranici AZO-a. Priručnik sadrži upute o popunjavanju, primjere pravilno popunjenih obrazaca, odgovore na najčešća pitanja, alate i metode za proračune i kontrolu emisija u zrak i vode itd. Sve su to dragocjeni izvori čije korištenje u konačnici dovodi do povećanja kvalitete i točnosti podataka u bazi ROO.

PGO proizvođača otpada na području Zagrebačke županije, sukladno članku 48. stavku 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13) navedeni su u poglavlju 2.1.3. Izvješća.

2.2.2. Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom gradova i općina na području Zagrebačke županije

Sukladno članku 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasniku.

Prema dostavljenim izvješćima Upravnom odjelu za promet i komunalnu infrastrukturu i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, obvezu izrade i usvajanja predmetnog izvješća dostavili su slijedeći gradovi i općine Zagrebačke županije:

Redni broj	Jedinica lokalne samouprave	Dostavljeno Izvješće
1.	Grad Dugo Selo	11.04.2017.
2.	Grad Ivanić Grad	31.03.2017.
3.	Grad Jastrebarsko	30.03.2017.
4.	Grad Samobor	NE
5.	Grad Sveta Nedelja	07.03.2017.

6.	Grad Sveti Ivan Zelina	NE
7.	Grad Velika Gorica	NE
8.	Grad Vrbovec	NE
9.	Grad Zaprešić	NE
10.	Općina Bedenica	NE
11.	Općina Bistra	NE
12.	Općina Brckovljani	03.04.2017.
13.	Općina Brdovec	NE
14.	Općina Dubrava	NE
15.	Općina Dubravica	NE
16.	Općina Farkaševac	NE
17.	Općina Gradec	NE
18.	Općina Jakovlje	20.02.2017.
19.	Općina Klinča Sela	NE
20.	Općina Kloštar Ivanić	10.04.2017.
21.	Općina Krašić	NE
22.	Općina Kravarsko	NE
23.	Općina Križ	27.03.2017.
24.	Općina Luka	NE
25.	Općina Marija Gorica	NE
26.	Općina Orle	NE
27.	Općina Pisarovina	21.04.2017.
28.	Općina Pokupsko	NE
29.	Općina Preseka	NE
30.	Općina Pušća	30.05.2017.
31.	Općina Rakovec	08.03.2017.
32.	Općina Rugvica	NE
33.	Općina Stupnik	24.04.2017.
34.	Općina Žumberak	NE

Iz prethodne tabele vidljivo je da je Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom dostavilo 12 jedinica lokalne samouprave (od 34). Neka od njih su dostavljena i izvan roka, odnosno poslije 31.03.2017. godine, ali su i ona obrađena u ovom Izvješću.

U nastavku slijedi pregled iz izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom gradova i općina za 2016. godinu, a koja su bila dostavljena Upravnom odjelu za promet i komunalnu infrastrukturu, te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša:

2.2.2.1. Grad Dugo Selo

Grad Dugo Selo je sukladno terminskom planu realizacije aktivnosti prema Planu gospodarenja otpadom Grada Dugo Selo za 2016. godinu, provodio slijedeće aktivnosti u 2016. godini: izbjegavanje otpada i edukacija, objekt plato za građevni otpad, zeleni i reciklažni otoci, reciklažno dvorište na području Grada, izdvojeno sakupljanje (dodatne posude u kućanstvima), nabava opreme za potrebe sakupljanja otpada, sanacija i zatvaranje odlagališta Andrilovec, sanacija divljih odlagališta.

Uz planirane aktivnosti tijekom 2016. godine, provedene su i slijedeće aktivnosti:

- Usklađen je redovni monitoring odlagališta „Andrilovec“ s zahtjevima Hrvatskih voda u postupku ishođenja okolišne dozvole,
- Nastavljen je postupak izrade projektne dokumentacije za rekonstrukciju (sanaciju) pokrovnog sloja cijelog odlagališta „Andrilovec“ ,

- Izrađen Glavni građevinski projekt od strane izrađivača ECOINA d.o.o. U postupku ishodaženja građevinske dozvole trenutno se od nadležnih tijela traže potvrde na glavni projekt
- Krajem 2016. godine bili su ugrađeni čipovi u 2667 spremnika za otpad (elektronička oprema za evidenciju i naplatu davanja usluge skupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada prema količini predanog otpada),
- Krajem 2016. godine uvedeno je razdvojeno skupljanje otpadne plastike metodom „od vrata do vrata“. Sakupljanje otpadnog papira i plastike razdvojenih na mjestu nastanka, obavlja se navedenom metodom, a ostale komponente koje je potrebno razdvojeno sakupljati, sakupljaju se putem reciklažnog dvorišta i putem zelenih otoka koji se nalaze na javnim gradskim površinama,
- Korisnike u obiteljskim kućama započelo se poticati na kompostiranje bio otpada u vlastitom dvorištu
- Izrađen Glavni projekt reciklažnog dvorišta od projektantske kuće Eko – Plan d.o.o., a krajem 2016. godine ishodažena građevinska dozvola
- Izmještena ograda sa starog sajmišta u Sajmišnoj ulici u južnu mrežu odlagališta – Andrilovec
- Nabavljeno manje teretno vozilo za potrebe čišćenja javnih gradskih površina, te glomaznog otpada.

Na odlagalištu se svakodnevno provode mjere za sanaciju u sklopu redovnih aktivnosti. U izradi je dokumentacija za rekonstrukciju i sanaciju završnog sloja koji je izveden sukladno građevinskoj dozvoli i tada važećim propisima, ali isti je potrebno sanirati čime će se postići nepropusnost i otplinjavanje sukladno važećim propisima.

Sanacijom divljih deponija kroz akciju Zelena čistka, provedenu tijekom 2016. godine, samo se djelomično polučio uspjeh, jer se na nekim od saniranih divljih deponija ponovno nepropisno odbačen otpad.

2.2.2.2. Grad Ivanić Grad

Djelatnost gospodarenja komunalnim otpadom zajednički organiziraju i razvijaju Grad Ivanić Grad, Općina Križ i Općina Kloštar Ivanić, koje su vlasnici komunalne tvrtke „Ivakop“ d.o.o.

Komunalni otpad, kao i ostali sakupljeni neopasni otpad, odvozi se na odlagalište „Tarno“ na kojem se uz prethodnu kontrolu i zbrinjava, odnosno konačno odlaže.

Započeto je čipiranje posuda za otpad tj. sustav elektronske evidencije pražnjenja posuda za komunalni otpad, koje omogućava naplatu usluge sakupljanja i odvoza otpada prema volumenu i broju sakupljanja ili masi.

Na području Grada se putem 19 zelenih otoka može odlagati korisni otpad; otpadni papir/karton, plastika, staklo, AL/Fe otpad. Set podzemnih kontejnera koji se sastoji od tri spremnika, također je postavljen na lokaciji uz zgradu Komunalnog centra Ivanić Grad d.o.o., tako da su na području Grada Ivanić Grada sveukupno dva zelena otoka s ugrađenim polupodzemnim kontejnerima, a u planu je još jedan. U 2016. godini na zelenim otocima je putem odvojeno sakupljenog otpada, sakupljeno ukupno 72 tone.

Glavni cilj komunalne tvrtke „Ivakop“ d.o.o. i Grada Ivanić Grada je povećanje količina odvojeno sakupljenog otpada, te smanjenje ukupne količine otpada koji se odlaže. Aktivnosti i mjere koje su provedene u 2016. godini od strane grada i komunalne tvrtke su.

- Organizirano je odvojeno sakupljanje korisnih sastavnica otpada na mjestu nastanka otpada od građana u domaćinstvima. Pored ostalog komunalnog otpada od građana se odvojeno skuplja otpadni papir, plastični otpad i metalna ambalaža i to putem posebnih vreća koje se građanima dodjeljuju bez dodatne naknade,

- Tijekom dugoročne kampanje „Kompostiranje u vlastitom vrtu“ podijeljeno je 400 komada kompostera. Cilj je smanjiti udio biorazgradive komponente otpada u ukupnom otpadu koji se odlaže na odlagalištu u Tarnom,
- Nabavljeni su spremnici za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada za više stambene zgrade,
- Osnovnim školama na području Grada Ivanić Grada, Općine Križ i Općine Kloštar Ivanić isporučeni su kompleti komunalne opreme, kako se ustrojili jedinstveni eko-otoci.
- Ugradanja sustava za elektronsku evidenciju pražnjenja kanti, tzv. „sustav za čipiranje kanti“
- Poboljšan je način odvoza i održavanja zelenih otoka na području Grada Ivanić Grada. Broj zelenih otoka povećan je na 21,
- Instaliran set polupodzemnih spremnika kod zgrade Komunalnog centra da otpad ne zagađuje okolinu niti širi neugodne mirise,
- Suradnja Grada Ivanić Grada sa SŠ Ivan Švear i Ivakopom d.o.o. na projektu izrade koševa za otpatke koji su izradili učenici strukovnog odjeljenja – industrijski tehničari, za potrebe Grada (isporučena 4 koša),
- Pokrenut je projekt „Burza igračaka“. Cilj kampanje je osvijestiti da igračke nisu otpad – smeće nego se mogu razmjenjivati, donirati onima koji nemaju. Kampanja je imala uz edukativni i humanitaran karakter jer su sakupljene igračke donirane udruzi „Mali princ“,
- Na lokalnoj radio postaji organizirane su tematske emisije vezane uz problematiku gospodarenja otpadom (4 emisije)

Slijedom navedenog može se ocijeniti da se Plan gospodarenja otpadom Grada Ivanić Grada u velikoj mjeri realizira u planiranim rokovima i putem planiranih mjera i ciljeva.

2.2.2.3. Grad Jastrebarsko

Usluge sakupljanja i odvoza komunalnog otpada na području Grada Jastrebarskog u 2016. godini obavljala je tvrtka „EKO-FLOR PLUS“ d.o.o. na temelju Ugovora o koncesiji, a sav otpad odvezen je na lokacije izvan Grada Jastrebarskog. Za zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada koncesionar je koristio usluge od sljedećih oporabitelja: Babić d.o.o. Cestica, C.I.O.S. MBO d.o.o. Varaždin, Odlagalište Doroslov d.o.o. Donji Miholjac, Eko Moslavina d.o.o. Kutina, Komunalac d.o.o. Koprivnica, Komunalac d.o.o. Vukovar, Odlagalište Johovača/ Komunalac d.o.o. Garešnica, Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o. Koprivnički Ivanec i Mull-Trans d.o.o. Oroszlavlje. Sav ostali prikupljeni otpad preuzela je tvrtka „EKO-FLOR PLUS“ d.o.o.

Na cijelom području Grada Jastrebarskog obavljalo se odvojeno odlaganje i sakupljanje miješanog komunalnog otpada, papira, i kartona, te plastične ambalaže.

Sakupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada provodio se jednom tjedno a selektivnog otpada (papira i plastike), kao i korisnog otpada sa „zelenih otoka“ jednom mjesečno.

Osigurano je funkcioniranje jednog reciklažnog dvorišta i jednog mobilnog reciklažnog dvorišta, postavljenog tijekom cijele godine na 30 lokacija u gradskim naseljima.

U jesen 2016. godine preuređena su dva postojeća i jedan novi „zeleni otok“ na kojima se umjesto standardnih kontejnera, ugrađeni novi moderni polupodzemni kontejneri veće zapremine i to za: papir, plastiku i staklo.

Grad Jastrebarsko je s koncesionarom provodio edukaciju građana za odvojeno sakupljanje otpada.

Ukupna količina sakupljenog, odvezenog i zbrinutog otpada u 2016. godini s područja Grada Jastrebarskog iznosi 4.004,586 tona.

Tijekom 2016. vršen je monitoring na već ranije saniranom i zatvorenom odlagalištu komunalnog otpada „Božička“.

Na području Grada Jastrebarskog evidentirano je 7 odlagališta odbačenog otpada s ukupnom procijenjenom količinom od 770 m² otpada.

2.2.2.4. Grad Sveta Nedelja

Grad Sveta Nedelja putem koncesijskog ugovora povjerio je komunalnoj tvrtki Eko Flor Plus d.o.o. obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Sveta Nedjelja od 01. lipnja 2016. godine.

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava i pravnih osoba provodi se jedanput jedno dok se odvoz iz Hoto naselja provodi dva puta tjedno. U protekloj godini, kao i godini ranije Grad je omogućio svim kućanstvima da se prijave za dodjelu besplatnog kompostera kako bi se poticalo građane na ekološki i ekonomski najučinkovitiji način zbrinjavanja biorazgradivog komunalnog otpada.

Na području Grada Sveta Nedelja, od strane koncesionara i Grada uspostavljeno je i u funkciji jedno reciklažno dvorište koje je privremeno te ne udovoljava tehnički zahtjevima sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom. Grad je poduzeo korake za rješavanje navedenog problema. Osim izvedenog Idejnog rješenja reciklažnog dvorišta na postojećoj lokaciji koje nije prošlo suglasnost Hrvatskih cesta, zbog potrebe proširenja autoceste, pronađena je nova lokacija na parceli k.č.br.2632/30. u k.o. Rakitje.

U 2016. godinu je sakupljeno na zelenim otocima slijedeće količine otpada (u tonama): papir i karton 4,46t, plastika 2,78t, staklo 45,01t, tekstil i obuća 15,9t (i reciklažom dvorištu). Količina prikupljenog otpada na gradskom groblju u 2016. godini iznosi: 251,62 tona.

Tijekom protekle godine sanirana su tri divlja odlagališta otpada u naseljima, Sveta Nedelja, Kerestinec i Strmec.

U svrhu informiranja i edukacije korisnika Grad kontinuirano u sklopu radijskih emisija na Radiju Sveta Nedelja održava emisije na temu održivog gospodarenja otpadom na području Grada, te u objavljuje članke na temu gospodarenja otpadom u lokalnim novinama.

2.2.2.5. Općina Brckovljani

U 2016. godini djelatnost sakupljanja odvoza i obrade otpada na području Općine Brckovljani obavljalo je poduzeće Mull-trans d.o.o. iz Oroslavje, Mokrice 180/C na temelju Ugovora o koncesiji. Prema evidencijama komunalne tvrtke Mull trans iz Oroslavja u 2016. godini na području Općine Brckovljani odvozom mješanog komunalnog otpada zbrinuto je 1.112.580,00 kg, a na zelenim otocima na području Općine zbrinute su prema nazivu otpada slijedeće količine otpada: ambalaža od papira i kartona - 600 kg, staklena ambalaža – 20.400,00 kg, te papir i karton – 900,00 kg.

Uspostavljeni sustav odvojenog sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba zadovoljava potrebe stanovništva Općine.

2.2.2.6. Općina Jakovlje

Organizirano skupljanje i odvoz otpada koji nastaje u domaćinstvima na području Općine Jakovlje vrši tvrtka „Eko-flor plus“ d.o.o., Morice 180c, Oroslavje.

Na području Općine nema aktivnog legalnog odlagališta komunalnog otpada. Sanirano je bivše odlagalište na Kraljevom Vrhju koje se redovito kontrolira, kako od strane općine tako i jednom godišnje od strane inspekcije Ministarstvu zaštite okoliša i prirode.

Na području Općine Jakovlje povremeno se pojavljuju divlja odlagališta otpada, uglavnom uz značajnije prometnice (D-1, Zagorska magistrala, te ŽC 2220/ Risovo polje i Jamno) , gdje se uglavnom odlaže građevinski otpad ili izbacuju vrećice sa miješanim komunalnim otpadom.

Tijekom 2016. godine Hrvatske ceste d.o.o., sanirale su divlje odlagalište otpada uz Zagorsku magistralu uz napušteni ugostiteljski objekt, a Općina Jakovlje sanirala je lokaciju ispod nadvožnjaka na ŽC 3008 (Luka – Jakovlje) i autoputa Zagreb – Macelj.

U važećem Prostornom planu uređenja Općine Jakovlje određena je lokacija reciklažnog dvorišta na dijelu saniranog odlagališta otpada u naselju Kraljev Vrh. Općina Jakovlje, kandidirala se i prošla na natječaju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za financiranje izrade projektne dokumentacije za RD (reciklažno dvorište), te je u 2016. godini ishođena pravomoćna građevinska

dozvola. Krajem 2016. godine Općina je dobila obavijest od FZOEU da će Fond u 2017. godini sa 80% sufinancirati izgradnju reciklažnog dvorišta i ostale pripadajuće radnje. U samom reciklažnom dvorištu postavila bi se oprema za prikupljanje problematičnog otpada, građevinskog otpada, papira, metala, plastike, tekstila i ulja.

2.2.2.7. Općina Kloštar Ivanić

Na području Općine Kloštar Ivanić djeluje, komunalno poduzeće, Ivakop d.o.o. Na području Općine Kloštar Ivanić nema odlagališta, odlagalište se nalazi izvan općine. Otpad se na najvećem dijelu područja odvozi jednom tjedno, dok se u manjem (ruralnom) dijelu područja otpad odvozi jednom u dva tjedna.

Sakupljanje i prijevoz komunalnog otpada se obavlja specijalnim vozilima, kamionima tipa Variopres, malim kamionom specijalne namjene za teško dostupna područja, te dva kamiona za odvoz kontejner.

Odvojeno se prikuplja otpadni papir i otpadna plastika, na mjestu nastanka, od korisnika i to putem posebnih vrećica za papir i vrećica za plastiku. Papir i plastika od korisnika se prikupljaju dva puta mjesečno, prema rasporedu koji je također javno dostupan.

Akcije odvoza glomaznog otpada od građana organiziraju se i provode jednom godišnje, a količine sakupljenog glomaznog otpada također su vidljive u tablici sa godišnjim količinama otpada.

Tijekom 2016. godine građani su o važnosti i ciljevima odvojenog sakupljanja otpada i pravilnog postupanja s otpadom informirani putem letaka, pa je tako u 2016. godini korisnicima podijeljeno ukupno 5 različitih letaka, uz račune za uslugu odvoza otpada. Isto tako, u 2016. godini provedena je kampanja "Kompostiranje u vlastitom vrtu", u sklopu koje je korisnicima usluge odvoza otpada podijeljen određeni broj kompostera. Kampanja je provedena kao dio šire akcije uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i čini drugi korak, nakon odvojenog prikupljanja plastike i papira, u želji da se potakne na uporabu bio otpada kroz iskorištavanje za vlastite potrebe i time smanje količine koje se odlažu.

Općina Kloštar Ivanić ispunila je svoju zakonsku obvezu, te se ciljevi iz Plana ostvaruju zavisno od provedenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine.

2.2.2.8. Općina Križ

Tijekom 2016. godine provedba Plana gospodarenja otpadom provodi se i realizira u planiranim rokovima, te se pozitivno ocjenjuje sljedeće: suradnja s FZOEU na sanaciji četvrte plohe odlagališta Tarno; trend smanjenja količina komunalnog otpada koje se odlažu na odlagalište; izrada programa odvojenog sakupljanja otpada; kontinuirana sanacija divljih deponija na području Općine; edukacija građana od najmlađih generacija pa nadalje o nužnosti odvojenog odlaganja otpada na mjestu nastanka; kontinuirano provođenje nadzora nad zbrinjavanjem otpada, izrada projektne dokumentacije za izgradnju plohe na postojećem odlagalištu za odlaganjem komunalnog otpada do izgradnje ŽCGO-a.

Na području Općine Križ se putem 3 zelena otoka može odlagati komunalni otpad; otpadni papir/karton, plastika, staklo, te se u posebne spremnike odvajao i tekstil. Otpad se odlaže u posebne spremnike za svaku pojedinu vrstu koje održava i prazni Unija Ivanić Grad d.o.o. i predaje ga ovlaštenim oporabiteljima (sakupljačima).

U tijeku 2016. godine nabavljena je komunalna oprema, odnosno set spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za OŠ Milke Trnine u Križu.

Komunalna tvrtka Ivakop d.o.o. provodi organizirano prikupljanje mješovitog komunalnog otpada, te odvojeno sakupljanje papirnog otpada i otpadne plastike na području Općine Križ. U 2016. godini sakupljeno je miješanog komunalnog otpada u iznosu od 4.453,97 tona, dok ukupna količina odloženog i zbrinutog otpada iznosi 5208,77 tona.

Građanima je na području Općina Križ osigurano 3 zelena otoka, putem kojih mogu odvojeno odlagati otpadni papir, staklenu, metalnu i PET ambalažu. Tijekom 2016. godine, u okviru kampanje „Kompostiranje u vlastitom vrtu“ građanima na području Općine podijeljeno je 102 komada kompostera PVC od 380l.

Na osnovi svega navedenog može se ocijeniti da se Plan gospodarenja otpadom Općine Križ u velikoj mjeri realizira u planiranim rokovima i putem planiranih mjera i ciljeva. U tom procesu pozitivnim se može ocijeniti slijedeće:

- Izrađena je projektna dokumentacija (u suradnji s PZOEU), te ishođene građevinske dozvole za izgradnju plohe 6
- Ishođena okolišna dozvola
- Postignut trend smanjenja količina komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalište otpada Tarno
- Izgrađen je Program odvojenog sakupljanja otpada
- Izgrađeno je reciklažno dvorište, te ishođena Uporabna dozvola za isto
- Kontinuirano se saniraju divlje deponije koje nastaju na području Općine Križ
- Vršiti se edukacija građana od najmlađih generacija
- Na odlagalištu Tarno kontinuirano se provodi nadzor nad zbrinjavanjem otpada, a svakodnevno se prati i količina odloženog otpada.

2.2.2.9. Općina Pizarovina

Organizirano sakupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada koji nastaje u domaćinstvima, obrtima i pravnim osobama na području Općine Pizarovina tijekom 2016. godine vršila je tvrtka EKO-FLOR PLUS d.o.o., temeljem Ugovora o koncesiji.

Odvoz komunalnog otpada od domaćinstva i pravnih osoba se jedanput tjedno za naselje Pizarovina i Dječiji vrtić "Potočić Pizarovina", te svaki drugi tjedan u naseljima: Donja Kupčina, Gradec Pokupski, Lijevo Sredičko, Bratina, Dvoranci, Gorica Jamnička, Podgorje Jamničko, Jamnica Pizarovinska, Lučelnica, Selsko Brdo, Bregana Pizarovinska, Velika Jamnička i Topolovec Pizarovinski. Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada iz kontejnera vrši se dva puta mjesečno, osim iz press kontejnera koji se prazne po pozivu.

Odvoz glomaznog otpada iz domaćinstva provodi se dva puta godišnje na način da građani iznesu glomazni otpad ispred kuće, te se prema posebnom rasporedu otpad odvozi kamionima. Na području Pizarovine ukupno je zaduženo 1092 kante za miješani komunalni otpad i 539 kanti za papir ukupne zapremnine 180l, te je postavljeno 10 plastičnih spremnika za papir zapremnine 1100l. Isto tako, na području Općine raspoređeno je i 5 otvorenih metalnih spremnika za komunalni otpad zapremnine 7m³.

U vrijeme sastavljanja Plana gospodarenja otpadom Općine Pizarovina na području Općine Pizarovina postojala su 3 "divlja" odlagališta – Jagodnjački put (Bratina), Puheki polje (Bratina) i Kravarščica (Lijevo Sredičko). Planom sanacije divljih odlagališta na području Općine predviđena je sanacija odnosno zatvaranje svih lokacija, na način da se lokacije počiste od drveća i šiblja, te da se otpad sa svih lokacija iskopa i preseli na odlagalište "Kravarščica", koje će se u konačnici sanirati i zatvoriti.

U međuvremenu se završebni svi potrebni radovi čime su u potpunosti ispunjeni ciljevi Plana gospodarenja otpadom Općine Pizarovina vezano na sanacije divljih odlagališta. Iz prethodno navedenog evidentno je kako Općina Pizarovina poduzima sve potrebne radnje kako bi se uskladile i ispunile obaveze propisane Zakonom o održivom gospodarenju otpadom.

2.2.2.10. Općina Pušća

Na području Općine Pušća provodi se organizirani način prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada. Prikupljeni komunalni otpad Općine Pušća odvozi se na odlagalište "Novi dvori" pored Grada Zaprešića.

Organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada koji nastaje u domaćinstvima na području Općine Pušća vrši komunalno poduzeće Zaprešić d.o.o.. Korisnici usluge odvoza i odlaganja otpada odlažu ga na različite načine: po domaćinstvima su podijeljene posude 120 litara ili 240 litara kao i kod manjih pravnih osoba. Odvoz komunalnog otpada od domaćinstava i pravnih osoba provodi se jedanput tjedno, a veliki kontejneri sa groblja odvoze se po potrebi.

Na području Općine ukupno ima 928 spremnika za miješani komunalni otpad i isto toliko za plastiku, dok se papir skuplja u vrećama. Na 7 zelenih otoka ima ukupno 25 spremnika (plastika, papir, biootpad, staklo) i još 4 spremnika za tekstil, 3 spremnika za metal, te 4 spremnika 120L za čepove od boca.

Komunalno poduzeće Zaprešić d.o.o. raspolaže sa ukupno 5 specijalnih vozila za prikupljanje miješanog komunalnog otpada.

U 2016. godini evidentirana su divlja odlagališta otpada na lokaciji Stanišakov Jarek i Donja Pušća, te su ista u cijelosti sanirana.

Općina Pušća je raznim obavijestima koje su mještani primali na kućne adrese, te objavama na službenim mrežnim stranicama Općine i na oglasnim pločama na području Općine, educirala javnost po pitanju provedenih unapređenja sustava odvojenog prikupljanja otpada. Predmetne mjere provode se kontinuirano.

Ciljevi sustava gospodarenja su smanjiti u što većoj mjeri količinu proizvedenog otpada s minimalnim onečišćenjima i organiziranim selektiranjem i odvozom sekundarnih sirovina i bio otpada, Općina Pušća djeluje u skladu s takvim ciljevima.

2.2.2.11. Općina Rakovec

Organizirano prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada s područja Općine Rakovec dano je u koncesiju poduzeću Eko-Flor Plus d.o.o.. Miješani komunalni otpad prikuplja se tri puta mjesečno, dok se selektivni otpad (papirna i kartonska ambalaža, plastična ambalaža) prikuplja jednom mjesečno po domaćinstvima, dok se ostali selektivni otpad (staklo, metal, tekstil) prikuplja putem zelenih otoka.

Odvoz glomaznog otpada u 2016. godini vršio se dva puta na način da su domaćinstva otpad stavljala u svoja dvorišta, neposredno uz kolni ulaz i o tome obavijestili koncesionara koji je taj otpad pokupio. U 2016. godini ukupno je prikupljeno 4,480 tona glomaznog otpada.

Ze3leni otoci postavljeni su u naselju Rakovec i to kontejneri od 1100l za zbrinjavanje stakla, papira i plastike, te kante od 240l za zbrinjavanje metala i tekstila, dok se u naseljima Baničevac, Dvorišće i Hudovo postavljene kante od 240l i za zbrinjavanje stakla i metala.

Prema Planu gospodarenja otpadom komposteru nisu nabavljeni, budući da se većina stanovništva bavi poljoprivrednom proizvodnjom, u sakupljenom miješanom komunalnom otpadu nema mnogo organskog i biorazgradivog otpada, jer većina stanovništva takav otpad odvaja i kompostira na svojim poljoprivrednim gospodarstvima, pa se nakon kompostiranja koristi za vlastite potrebe.

Edukacija stanovništva s ciljem poboljšanja izdvojenog sakupljanja otpada provodila se putem javnih glasila i putem letaka.

Sa sanitarnom inspekcijom, te ostalim inspekcijama postoji stalna suradnja u cilju sprečavanja onečišćenja okoliša i nastanka divljih deponija.

Plan gospodarenja otpadom Općine Rakovec za razdoblje 2008. – 2016. godine za 2016. godinu u svojem glavnom dijelu, a u smislu prikupljanja i razdvajanja komunalnog otpada na mjestu nastanke, te mogućnosti razdvajanja na zelenim otocima je proveden. U cilju provedbe svih točaka Plana

gospodarenja otpadom nastaviti će se s edukacijom stanovništva, kao i poduzimati mjere u svrhu prestanka stvaranja divljih deponija.

2.2.2.12. Općina Stupnik

Postojeći kapaciteti za postupanje s otpadom na području Općine Stupnik, u ovom trenutku, u potpunosti ovise o tehničkim kapacitetima i mogućnostima tvrtke Zagrebački Holding d.o.o., koja se bavi prikupljanjem i odvozom otpada na području Općine Stupnik. Prikupljeni otpad s područja Općine odlaže se na odlagalište otpada "Prudinac – Jakuševac" koje se nalazi na području Grada Zagreba. Odlagalištem upravlja tvrtka Zagrebački Holding d.o.o.

Na području Općine Stupnik, ne postoje posude niti kontejneri za prikupljanje komunalnog otpada. Komunalni otpad prikuplja se dva puta tjedno, putem vreća za otpad, na način da građani vreće iznose ispred kuća tj. na mjesta gdje je moguć prilaz komunalnom vozilu.

Glomazni otpad na području Općine također sakuplja tvrtka Zagrebački Holding d.o.o., otpad se prikuplja dva puta godišnje na poziv korisnika, a temeljem pisanog zahtjeva za odvoz glomaznog otpada iz domaćinstva.

Općina Stupnik ispunila je svoju zakonsku obavezu i donijela Plan gospodarenja otpadom radi usklađenja sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Ciljevi iz Plana ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine.

Isto tako Općina Stupnik je u svrhu reguliranja obavljanja javne usluge prikupljanja mješanog i biorazgradivog komunalnog otpada raspisala natječaj za koncesiju za javnu uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada, koji je u tijeku.

Prema Izvješću Općina Stupnik će i dalje provoditi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprečavanja nastajanja novih nelegalnih odlagališta, intenzivije raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i ispunile Zakonske odredbe.

3. DOZVOLE I POTVRDE U GOSPODARENJU OTPADOM

3.1 DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM I ZA SPALJIVANJE I SUSPALJIVANJE OTPADA

3.1.1. Dozvole tvrtki s područja Zagrebačke županije

Zakon o održivom gospodarenju otpadom u članku 85 . stavku 1. propisuje da Ministarstvo rješava o zahtjevima za izdavanje dozvola za gospodarenje opasnim otpadom te za postupke termičke obrade otpada. Slijedom navedenog, u nastavku se prikazuju podaci o izdanim dozvolama za gospodarenje opasnim otpadom za pravne subjekte koji obavljaju navedenu djelatnost na području Zagrebačke županije u 2015. godini (izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom):

RB	Naziv tvrtke/obrta	Sjedište tvrtke/obrta	Mjesto obavljanja djelatnosti gospodarenja opasnim otpadom
1.	AEKS d.o.o.	Ivanić-Grad, Omladinska 25	Šarampov Donji, Žutička bb, Ivanić-Grad
2.	Kemis-Termoclean d.o.o.	Zagreb, Sudiščak 3	Jastrebarsko, V.Holjevca 20
3.	Kemokop d.o.o.	Dugo Selo, Industrijska bb	Dugo Selo, Industrijska bb
4.	M San eko d.o.o.	Zagreb, Slunjski 32	Rugvica, Dugoselska c. 5
5.	Obrt Interijeri Mujkić	Strmec samoborski, Kralja Tomislava 6a	Strmec samoborski, Kralja Tomislava 6a
6.	Obrt Novato N	Sisak, Žabno 34b	Jastrebarsko, V.Holjevca 20
7.	Remondis Medison d.o.o.	Draganići, Draganići 13a	Jastrebarsko, V.Holjevca 20

8.	Val-int d.o.o.	Sveta Nedjelja, Dr. Franje Tuđmana 59	Sveta Nedjelja, Poduzetnička bb
9.	Spectra Media d.o.o.	Zagreb, Gradišćanska 20	Donja Bistra, Krapinska 62
10.	Spectra Media d.o.o.	Zagreb, Gradišćanska 20	Strmec samoborski, Kralja Tomislava 6b
11.	Top print d.o.o.	Zagreb, Laščinska c. 78	Strmec samoborski, Kralja Tomislava 6b
12.	Zagrebački holding d.o.o.	Zagreb, Ul. grada Vukovara 41	Sveta Nedjelja, Zagrebačka bb
13.	Unija-Ivanić Grad d.o.o.	Predavac, Dubravačka 26	Grubišno Polje, Ivana Nepomuka Jemeršića 37

3.2. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE NEOPASNIM OTPADOM

3.2.1. Dozvole tvrtki s područja Zagrebačke županije

Zakon o održivom gospodarenju otpadom u članku 85 . stavku 2. propisuje da nadležno upravno tijelo u županiji rješava o zahtjevima za izdavanje dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom. Slijedom navedenog, u nastavku se prikazuju podaci o izdanim dozvolama za gospodarenje neopasnim otpadom za pravne subjekte koji obavljaju navedenu djelatnost na području Zagrebačke županije (izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom):

RB	Naziv tvrtke/obrta	Sjedište tvrtke/obrta	Mjesto obavljanja djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom
1.	AEKS d.o.o.	Ivanić-Grad, Omladinska 25	Donji Šarampov, Žutička bb
2.	AURA d.o.o.	Ivanić-Grad, Rajski kut 21a	Ivanić-Grad, Rajski kut 21a
3.	Brković d.o.o.	Sveta Nedjelja, Industrijska 3	Sveta Nedjelja, Industrijska 3
4.	Kos – M.V.M. d.o.o.	Donja Zelina, Dragutina Stražimira 1	Donja Zelina, Dragutina Stražimira 1
5.	Laura d.o.o.	Šenkovec, Dubravačka 31	Ključ brdovečki, M.Krušlina bb
6.	Ljevaonica Žura obrt	Novo Čiče, Čička poljana 77	Novo Čiče, Čička Poljana 77
7.	Ekohold d.o.o.	Božjakovina, Gospodarska 12	Božjakovina, Gospodarska 12
8.	POS-PLAST d.o.o.	Vrbovec, Livadarska 21	Vrbovec, Kolodvorska 13
9.	Preplam d.o.o.	Jakovlje, Zagrebačka 85	Jakovlje, Zagrebačka 85
10.	RS Metali d.d.	Sveta Nedjelja, Alojza Vojvodića 17	Sveta Nedjelja, Alojza Vojvodića 17
11.	Samoborka d.d.	Samobor, Zagrebačka 32/a	Samobor, Zagrebačka 32/a
12.	SUP-ER-BOX d.o.o.	Donja Bistra, Stubička 506	Skupljanje bez međuskладиštenja
13.	Svijet metala j.d.o.o.	Gornji Stupnik, Gornjostupnička 4	Gornji Stupnik, Gornjostupnička 4
14.	Unija Ivanić Grad d.o.o.	Predavac, Dubravačka 26	Donji Šarampov, Ulica vtba bb
15.	Radin grafika d.o.o.	Sveta Nedjelja, Gospodarska 9	Sveta Nedjelja, Gospodarska 9
16.	Resumo recikliranje d.o.o.	Samobor, Mirka Bogovića 6	Samobor, Celine bb
17.	Vlahovac obrt	Mraclin, Braće Radića 155	Vukovina, Školska 50

3.2.2. Dozvole tvrtki registriranih u drugim županijama, a koje djeluju na području Zagrebačke županije

RB	Naziv tvrtke/obrta	Sjedište tvrtke/obrta	Mjesto obavljanja djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom
1.	Eko Flor Plus d.o.o.	Orosavlje, Mokrice 180 c	Kloštar Ivanić, Duga ulica
2.	Energija Gradec d.o.o.	Zagreb, Trg Dražena Petrovića 3	Gradec, Gradec 183
3.	Hamburger recycling ENS d.o.o.	Zabok, Trebež 2	Poduzetnička zona Sveta Helena
4.	Jamnica d.d.	Zagreb, Getaldićeva 3	Pisarovina, Vladimira Nazora 57
5.	Jamnica d.d.	Zagreb, Getaldićeva 3	Gorica svetojanska, Svetojanske toplice bb
6.	Metalko Ivada d.o.o.	Sesvete, Bedema ljubavi 34	Donja Zelina, Donjozelinska bb
7.	Metalko Ivada d.o.o.	Sesvete, Bedema ljubavi 34	Vrbovec, Križevačka 50
8.	Metalpromet Tomić d.o.o.	Zagreb, Radnička c. 22/II	Velika Gorica, Stjepana Fabijančića Jape 164
9.	M San eko d.o.o.	Zagreb, Slunjski 32	Rugvica, Dugoselska c. 5
10.	Otkupna stanica metali obrt	Zagreb, Krivajska 19	Sveta Nedjelja, Alojza Vojvodića 8a

11.	P.T.S.S. d.o.o.	Hrvatski Leskovac	Čeglje 39
12.	Rotame d.o.o.	Zagreb, Ilica 421	Rakitje, Radnička c.9/c
13.	Roto trans d.o.o.	Zagreb, Kopernikova 8	Rakitje, Radnička c.9/c
14.	Spectra Media d.o.o.	Zagreb, Gradišćanska 20	Strmec samoborski, Kralja Tomislava 6b
15.	Spectra Media d.o.o.	Zagreb, Gradišćanska 20	Donja Bistra, Krapinska 62

4. GOSPODARENJE OTPADOM

4.1. GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Na području Zagrebačke županije organizirano skupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada obavljaju slijedeće komunalne tvrtke (prema podacima iz baze ROO):

RB	Naziv tvrtke	Područje gospodarenja komunalnim otpadom	Naziv odlagališta neopasnog otpada
1.	Dugoselski komunalni i poduzetnički centar d.o.o. Dugo Selo, Antuna Mihanovića 1	Dugo Selo	Andrilovec
2.	IVAKOP d.o.o. Ivanić-Grad, Savka ul. 50	Ivanić-Grad, Kloštar Ivanić, Križ	Tarno
3.	Komunalac Vrbovec d.o.o. Vrbovec, Farkaševac, Gradec, Preseka, Kolodvorska 29	Vrbovec, Farkaševac, Gradec, Preseka,	Beljavine
4.	Zelinske komunalije d.o.o. Sveti Ivan Zelina, Katarine Krizmanić 1	Sveti Ivan Zelina	Cerovka
5.	VG Čistoća d.o.o. Velika Gorica, Kolodvorska 64	Velika Gorica	Mraclin
6.	Zaprešić d.o.o. Zaprešić, Pavla Lončara 2	Zaprešić, Bistra, Brdovec, Dubravica, Luka, Marija Gorica, Pušča	Novi Dvori
7.	Komunalac d.o.o. Samobor, Ulica 151. samoborske brigade HV2	Samobor	Baćanska
8.	Zagrebački holding d.o.o. Podružnica ZGOS, Zagreb, Zeleni trg 3	Stupnik	Jakuševac
9.	Eko Flor Plus d.o.o. Oroslavje, Mokrice 180/C	Bedenica, Dubrava, Farkaševac, Jakovlje, Jastrebarsko, Klinča Sela, Krašić, Kravarsko, Orle, Pisarovina, Pokupsko, Rakovec, Rugvica, Sveta Nedelja, Žumberak	Razna

Količine odloženog otpada na odlagališta otpada u Zagrebačkoj županiji u 2016. godini:

Naziv odlagališta	Ukupno odloženo otpada (t)	Komunalni otpad (podgrupa 15 01 i 20) (t)	Miješani komunalni otpad (KB 20 03 01) (t)
Andrilovec	5.314,30	1.320,90	3.993,40
Tarno	4.554,40	100,43	4.453,97
Beljavine	2.649,11	-	2.649,11
Cerovka	2.083,55	287,00	1.796,55
Mraclin	15.970,10	2.486,02	13.484,08
Novi Dvori	9.761,23	1.229,81	8.531,42
UKUPNO	40.332,69	5.424,16	34.908,53

Količine komunalnog otpada nastalog u Zagrebačkoj županiji, a koji je odložen na odlagališta izvan Zagrebačke županije:

Naziv komunalne tvrtke	Naziv odlagališta otpada	Količina skupljenog i odloženog komunalnog otpada u 2016. (t/god.)
Komunalac d.o.o. Samobor, Ulica 151. samoborske brigade HV2	Baćanska (Općina Davor)	8.849,72
Zagrebački holding d.o.o. Podružnica ZGOS, Zagreb, Zeleni trg 3	Jakuševac (Grad Zagreb)	770,00*
Eko Flor Plus d.o.o. Oroslavje, Mokrice 180/C	Razna odlagališta u RH	6.030,48
UKUPNO		15.650,20

* Za Općinu Stupnik količine komunalnog otpada su procijenjene temeljem podataka u ROO bazi iz proteklih godina;

Podaci o proizvedenim količinama komunalnog otpada na području Zagrebačke županije u razdoblju od 2011. – 2016.

2011. (t)	2012. (t)	2013. (t)	2014. (t)	2015. (t)	2016. (t)*
74.858	76.258	80.164	74.127	69.953	23.220

Izvor: HAOP

* podaci za 2016. godinu još nisu kompletirani obzirom da obveznici imaju produženi rok završetka prijave podataka u ROO. Prikazana količina se odnosi na dio do sada verificiranih podataka.

Količine pojedinih vrsta odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u 2015. i 2016. godini

	Papir (t)	Plastika (t)	Metal (t)	Staklo (t)	Glomazni otpad (t)	Biootpad (t)
2015.	2.585	1.707	54	1.101	3.114	36
2016.*	1.161	800	28	516	369	-

Izvor: HAOP

* podaci za 2016. godinu još nisu kompletirani obzirom da obveznici imaju produženi rok završetka prijave podataka u ROO. Prikazana količina se odnosi na dio do sada verificiranih podataka

4.2. GOSPODARENJE PROIZVODNIM OTPADOM NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Zakon o održivom gospodarenju otpadom u članku 4. stavku 1. točki 47. proizvodni otpad (opasni i neopasni) definira kao otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, osim ostataka iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača. Sav nastali proizvodni otpad proizvođač/posjednik mora predati ovlaštenim skupljačima odnosno oporabiteljima/zbrinjateljima.

Tablica: Evidentirane količine proizvedenog, skupljenog, oporabljenog, zbrinutog i izvezenog opasnog i neopasnog otpada u 2016. godini na području Zagrebačke županije:

2016.*	Proizvedeno (t/god.)	Skupljeno (t/god.)	Zbrinjavanje (t/god.)	Oporaba (t/god.)	Izvoz (t/god.)
Opasni otpad	4.008,39	3.869,42	539,49	135,37	3,59

Neopasni otpad	40.959,44	32.339,30	188,52	10.163,02	1.970,96
-----------------------	-----------	-----------	--------	-----------	----------

Izvor: HAOP

*podaci HAOP-a za 2016. godinu još nisu verificirani (produženi rok prijave podataka u ROO bazu)

Zbrinjavanje azbesta:

Zakon o održivom gospodarenju otpadom propisuje da je županijsko tijelo nadležno za donošenje dokumenata prostornog uređenja obavezno planirati lokaciju kazeta za zbrinjavanje azbesta u roku od godine dana od stupanja na snagu Zakona. Zagrebačka županija je u rujnu 2015. godine donijela VI. Izmjene i dopune Prostornog plana Zagrebačke županije u okviru kojih izmjena je na slijedećim lokacijama aktivnih i službenih odlagališta komunalnog otpada u Zagrebačkoj županiji određena izgradnju kazeta za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest: Tarno (Ivanić-Grad), Mraclinska Dubrava (Velika Gorica), Novi Dvori (Zaprešić) i Beljavine (Vrbovec).

Podaci o sakupljenim količinama građevnog otpada koji sadrži azbest na području Zagrebačke županije u razdoblju od 2011. – 2015.

2011. (t)	2012. (t)	2013. (t)	2014. (t)	2015. (t)
626	1.323	1690	1.612	1.538

Izvor: HAOP

5. SLUŽBENA ODLAGALIŠTA OTPADA NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Službeno odlagalište otpada je građevina namijenjena konačnom odlaganju otpada koja posjeduje propisane odluke, suglasnosti i dozvole nadležnih ureda i tijela. Na području Zagrebačke županije nalazi se šest (6) aktivnih službenih odlagališta za neopasni i inertni otpad i to:

1. TARNO (GRAD IVANIĆ GRAD)

- POLOŽAJ ODLAGALIŠTA: odlagalište Tarno udaljeno je od naselja Tarno približno 500 m. Ukupna površina odlagališta je 50.139 m². Otpad se na lokacije odlaže od 1990. godine.
- OPREMLJENOST/MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA: otpad se odlaže na uređenu plohu s izgrađenim temeljnim brtvenim sustavom, brtvenim slojevima, sustavom odvodnje, sustavom otplinjavanja, skupljanje i obrada odlagališnog plina spaljivanjem, monitoring procjednih i površinskih voda. U sklopu odlagališta nalazi se i reciklažo dvorište površine oko 1.000 m².
- PORIJEKLO OTPADA: Ivanić Grad, Kloštar Ivanić i Križ
- STATUS: Aktivno odlagalište, sanirano, otpad se odlaže na sanitaran način
- KAPACITET: 131.850 m³ (ROO)
- OPERATER: IVAKOP d.o.o.
- DOZVOLE: Građevinska i lokacijska dozvola, u nadležnom ministarstvu u tijeku postupak ishodaženja okolišne dozvole za odlagalište.

2. ANDRILOVEC (GRAD DUGO SELO)

- POLOŽAJ ODLAGALIŠTA: udaljeno je od naselja Andrilovac približno 900 m. Ukupna površina odlaganja je 57.000 m². Sanirana površina 18.167,00 m². Otpad se na lokaciji odlaže od 1998. godine.

- OPREMLJENOST/MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA: otpad se odlaže na uređenu plohu s izgrađenim temeljnim brtvenim sustavom, brtvenim slojem, sustavom odvodnje, obradom površinskih voda, sustavom otplinjavanja. U sklopu odlagališta nalazi se i reciklažno dvorište površine 1.000 m².
- PORIJEKLO OTPADA: Dugo Selo
- STATUS: Aktivno odlagalište, djelomično sanirano, otpad se slaže na sanitaran način
- KAPACITET: 150.000 m³ (ROO)
- OPERATER: Dugoselski komunalni i poduzetnički centar d.o.o.
- DOZVOLE: Građevinska i uporabna dozvola, u nadležnom ministarstvu u tijeku postupak ishođenja okolišne dozvole za odlagalište.

3. BELJAVINE (GRAD VRBOVEC)

- POLOŽAJ ODLAGALIŠTA: odlagalište Beljavine je udaljeno od naselja Novo selo približno 800 m. Površina odlagališta otpada je oko 98.000 m². Otpad se na lokaciji odlaže od 1976. godine.
- OPREMLJENOST/MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA: odlagalište je ograđeno, te je izvedena sva potrebna infrastruktura (vodoopskrba, elektroenergetska mreža, odvodnje, prometnice, vaga itd.). Ploha nije uređena, sanacija u tijeku. U sklopu odlagališta nalazi se i reciklažno dvorište.
- PORIJEKLO OTPADA: Grad Vrbovec, Općine; Gradec, Farkaševac, Preseka
- STATUS: Aktivno odlagalište, sanacija u tijeku
- KAPACITET: 300.000 m³ (ROO)
- OPERATER: KOMUNALAC VRBOVEC d.o.o.
- DOZVOLE: Lokacijska, građevinska dozvola, u nadležnom ministarstvu u tijeku postupak ishođenja okolišne dozvole za odlagalište.

4. CEROVKA (GRAD SVETI IVAN ZELINA)

- POLOŽAJ ODLAGALIŠTA: najbliže naselje je Marinovec (cca. 600 m). Površina odlagališta Cerovka je oko 29.000 m². Otpad se odlaže na lokaciji od 1995. godine.
- OPREMLJENOST/MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA: Otpad se odlaže na uređenu plohu, sanacija u pripremi
- PORIJEKLO OTPADA: Sveti Ivan Zelina
- STATUS: Aktivno odlagalište, sanacija u pripremi
- KAPACITET: 110.000 m³ (ROO)
- DOZVOLE: Uporabna i građevinska dozvola, u nadležnom ministarstvu u tijeku postupak ishođenja okolišne dozvole za odlagalište.

5. NOVI DVORI (GRAD ZAPREŠIĆ)

- POLOŽAJ ODLAGALIŠTA: odlagalište Novi Dvori udaljeno je od naselja Kalamiri približno 1.000 m. Površina odlagališta je 70.000 m². Otpad se na lokaciji odlaže od 1972. godine.
- OPREMLJENOST/MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA: Odlagalište nije uređeno, te se otpad ne odlaže na temeljni brtveni sustav, sanacija u pripremi. Na prostoru odlagališta postoji

neuređeni prostor na kojem se obavlja izdvajanje korisnih sastavnica iz komunalnog otpada, prije njegovog konačnog odlaganja.

- PORIJEKLO OTPADA: Grad Zaprešić, Općine: Pušća, Brdovec, Marija Gorica, Luka, Dubravica, i Bistra
- STATUS: Aktivno odlagalište, sanacija u pripremi
- KAPACITET: 2.500.000 m³ (ROO)
- DOZVOLE: u nadležnom ministarstvu u tijeku postupak ishodaženja okolišne dozvole za odlagalište.

6. MRACLINSKA DUBRAVA (GRAD VELIKA GORICA)

- POLOŽAJ ODLAGALIŠTA: odlagalište Mracanska Dubrava udaljeno je od naselja Lazi Turopoljski približno 900 m. Površina odlagališta je 112.000 m². Otpad se na lokaciji odlaže od 1975. godine.
- OPREMLJENOST/MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA: Otpad se odlaže na uređenu plohu s izgrađenim temeljnim brtvenim sustavom, brtveni slojevi, sustav odvodnje, obrada procjednih voda, sustav otplinjavanja, skupljanje i obrada odlagališnog plina spaljivanjem, monitoring vode i zraka. Odlagalište je ograđeno, te je izvedena sva potrebna infrastruktura (vodoopskrba, elektroenergetska mreža, odvodnja, prometnice, vaga, itd.). U sklopu odlagališta nalazi se i reciklažno dvorište površine oko 10.000 m².
- PORIJEKLO OTPADA: Velika Gorica
- STATUS: Aktivno odlagalište, sanirano, otpad se odlaže na sanitaran način.
- KAPACITET: 1.177.000 m³.
- DOZVOLE: Građevinska dozvola, uporabna i lokacijska dozvola, u nadležnom ministarstvu u tijeku postupak ishodaženja okolišne dozvole za odlagalište.

Pored navedenih aktivnih odlagališta otpada, u Zagrebačkoj županiji nalaze se još i neaktivna službena odlagališta za neopasan i inertan otpad, a tu su:

1. TREBEŽ (GRAD SAMOBOR)

- Odlagalište Trebež zatvoreno je za odlaganje komunalnog otpada 2007. godine. Površina odlaganja je oko 80.000 m², na koju je odloženo približno 950.000 m³ otpada. Unutar područja bivšeg odlagališta trenutno se nalazi jednostavna pretovarna stanica, koja se koristi za pretovar komunalnog otpada iz komunalnih vozila kojim se skuplja otpad s područja grada Samobora. Otpad se po pretovaru, vozilima većeg kapaciteta, odvozi na odlagalište Bačanska (Općina Davor).

2. KRALJEV VRH (OPĆINA JAKOVLJE)

- Odlagalište Kraljev Vrh je zatvoreno za odlaganje komunalnog otpada 2000. godine. Površina odlagališta je 26.400 m², na koju je odloženo približno 33.000 tona komunalnog otpada. Na odlagalištu je završena sanacija sukladno propisima Republike Hrvatske .

3. BOŽIČKA (GRAD JASTREBARSKO)

- Odlagalište Božićka udaljeno je od groblja Jastrebarsko 500 m. Površina odlagališta je oko 35.600 m². Otpad se na lokaciji odlaže od 1977. godine, te je do 2012. godine odloženo oko 128.000 m³ otpada. Ukupni kapacitet odlagališta je 143.731 m³. Otpad se odlaže na uređenu plohu s izgrađenim temeljnim brtvenim sustavom. U sklopu odlagališta se nalazi i reciklažno dvorište na kojem se obavlja izdvajanje korisnih sastavnica iz komunalnog otpada (npr. staklo, karton, plastika), prije njegovog konačnog odlaganja. Zbog potpunosti i nemogućnosti širenja i povećanja kapaciteta, odlagalište Božićka je zatvoreno i provedena je sanacija.

6. CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM „TARNO“

U prosincu 2014. godine, Ministarstvo ZOP objavljuje informaciju o izradi Nacrta izmjena i dopuna PGO u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine i otvara savjetovanje sa zainteresiranom javnošću (rok za očitovanje siječanj 2015. godine). Tim izmjenama se suštinski mijenja koncept gospodarenja otpadom na način da ŽCGO „Tarno“ umjesto županijskog postaje regionalni centar za gospodarenje otpadom, kojemu se pridružuje dio Sisačko-moslavačke županije (ali se ne navodi koji), te se utvrđuje potreba izrade Studije izvedivosti za CGO „Tarno“ kojom će se opravdati izgradnja tog centra, u odnosu na mogućnost povezivanja u zbrinjavanju komunalnog otpada s Gradom Zagrebom. Na predmetno savjetovanje sa zainteresiranom javnošću, u propisanom roku, svoje očitovanje Ministarstvu ZOP prosljedili su Zagrebačka županija i Grad Ivanić Grad.

Zagrebačka županija u svom očitovanju, svjesna načela ekonomičnosti i isplativosti (izvedivosti) gradnje centara za gospodarenje otpadom, između ostaloga, upozorava na činjenicu da će donošenje takvih izmjena PGO RH sigurno producirati potrebu ne samo za izmjenama i dopunama Planova gospodarenja otpadom, nego i potrebu za izmjenama i dopunama Prostornih planova jedinica lokane i područne (regionalne) samouprave, te gotovo sigurno rezultirati kašnjenjem u realizaciji izgradnje centara za gospodarenje otpadom i uvođenjem cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, odnosno generirati potpuni zastoj u realizaciji projekta.

Iako je kroz savjetovanje ukazano na neusklađenost sa strateškim planskim dokumentima vezanim uz gospodarenje otpadom Zagrebačke županije, neusklađenost sa prostorno-planskom dokumentacijom Zagrebačke županije i Grada Ivanić Grada, te neusklađenost sa natječajnom dokumentacijom za izradu Studije izvedivosti za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Zagrebačke županije – CGO „Zagrebačke županije“, Vlada Republike Hrvatske na svojoj 225. sjednici održanoj 23. travnja 2015. godine donijela je Izmjene Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godina. Članak u Izmjenama koji direktno utječe na realizaciju projekta ŽCGO Zagrebačke županije glasi: „*Za CGO Tarno i CGO Zagreb potrebno je izraditi zajedničku studiju izvedivosti koja će opravdati izgradnju tih centara u odnosu na mogućnost zbrinjavanja komunalnog otpada s područja Grada Zagreba, Zagrebačke županije i dijela Sisačko-moslavačke županije.*“

Na 13. sjednici Županijske skupštine Zagrebačke županije (24. rujna 2015. godine) usvojen je zaključak o promjeni koncepta gospodarenja otpadom na području Zagrebačke županije na način da se ne prihvaća CGO „Tarno“ kao lokacija regionalnog centra za gospodarenje otpadom koji pokriva područje Grada Zagreba, Zagrebačke županije i sjevernog dijela Sisačko-moslavačke županije. Nadalje, predlaže se Vladi RH pokretanje postupka Izmjena i dopuna Plana gospodarenja otpadom u RH za razdoblje 2007-2015 (ali i izmjene Plana gospodarenja otpadom RH 2016-2022) na način da Centar za gospodarenje otpadom Zagrebačke županije „Tarno“ bude dijelom regionalnih koncepata za gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj, koji pokriva područje Zagrebačke županije i sjevernog

dijela Sisačko-moslavačke županije. Isto tako, ne prihvaća se prijedlog Sporazuma o suradnji na izradi zajedničke studije izvedivosti za zbrinjavanje otpada na području Grada Zagreba, Zagrebačke županije i dijela Sisačko-moslavačke županije, te se predlaže sklapanje Sporazuma sa Sisačko-moslavačkom županijom o suradnji na izradi zajedničke studije izvedljivosti za zbrinjavanje otpada na području Zagrebačke županije i dijela Sisačko-moslavačke županije. Nositelj izrade zajedničke studije izvedljivosti za zbrinjavanje otpada na području Zagrebačke županije i sjevernog dijela Sisačko-moslavačke županije bi trebala biti tvrtka Gospodarenje otpadom Zagrebačke županije d.o.o..

Dakle, iako je Zagrebačka županija imala postignut konsenzus sa svim JLS-ovima na području županije kao i definiranu lokaciju ŽCGO Zagrebačke županije, tijekom 2015. godine je došlo do izmjena Plana gospodarenja otpadom RH 2007-2015 kojim se mijenja trenutni koncept iz županijskog u regionalni što sa sobom povlači cijeli niz posljedica po pitanju realizacije ovog cilja.

Nažalost 2016. godine u tom smislu nije napravljen gotovo nikakav iskorak, iz razloga što je tijekom godine u dva navrata (lipanj i studeni) provedeno savjetovanje sa zainteresiranom javnošću na Nacrt prijedloga Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2016.-2022. godine, a isti u konačnici tijekom 2016. godine nije donesen. Praktički Republika Hrvatska nije u 2016. godini imala Plan gospodarenja otpadom.

Zagrebačka županija se aktivno uključila u predmetna savjetovanja sa zainteresiranom javnošću i oba navrata Ministarstvu zaštite okoliša i prirode dostavila svoje prijedloge, mišljenja i primjedbe na Nacrt prijedloga Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2016.-2022. godine.

Temeljna primjedba se odnosila na činjenicu da su predmetni Nacrti prijedloga Plana gospodarenja otpadom RH, posebno u dijelu koji se odnosi na Centre za gospodarenje otpadom znatno općenitiji i nedorečeniji te da bi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike kao predlagač Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2016. – 2022. godine, trebalo puno preciznije i vidljivije definirati problematiku Centara za gospodarenje otpadom.

U dijelu Nacrta prijedloga Plana definirani su položaji planiranih centara za gospodarenje otpadom među kojima je naveden i CGO Tarno. Iako je iznad grafičkog prikaza piše „položaj i obuhvat“ iz istog je nemoguće zaključiti koji je obuhvat definiranih centara u teritorijalnom smislu. Smatrali smo da je za svaki od centara trebalo biti definirano područje koje on pokriva, uvažavajući sve ranije usvojene odluke nadležnih tijela na lokalnoj i regionalnoj razini, a čime bi se izbjegle i eventualne moguće nesuglasice.

U okviru mjere za ostvarenje cilja „Odložiti manje od 25% komunalnog otpada“ (nositelj koje je JRS), a koji se odnosi na Izgradnju građevina za obradu ostatnog otpada (MKO i otpada preostalog nakon materijalne uporabe odvojeno sakupljenog komunalnog otpada) navodi se da je prilikom planiranja ovih građevina potrebno sagledati mogućnosti da se u sklopu iste građevine obrađuje/zbrinjava građevni otpad, otpad koji sadrži azbest, glomazni otpad, biootpad, kao i postrojenje za razvrstavanje odvojeno prikupljenog papira/kartona, stakla, metala i plastike. Nadalje navodi se da je prilikom planiranja kapaciteta ovih građevina potrebno izraditi studiju izvedivosti koja će se bazirati na ciljevima propisanim HR i EU zakonodavstvom kao i ovim Planom. U studiji trebaju biti prikazane sve mjere koje je potrebno provesti na području obuhvata projekta da bi se dosegli ciljevi i opravdao kapacitet. Dakle opet se spominje obuhvat, koji nije određen i koji izaziva cijeli niz nedoumica

Držimo da je nemoguće sagledati te mogućnosti bez definiranog područja obuhvata, količina predmetnih kategorija otpada i detaljno određenih tijekova otpada. Nije potpuno jasno koliko je sagledavanje prethodno navedenih mogućnosti u koliziji sa mjerom „Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva“ i mjerom „Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada“, nositelji kojih su JLS-e.

U dijelu Nacrta prijedloga Plana koji se odnosi na Financijska sredstva za provedbu mjera Plana predviđeno je 2.500.000.000,00 kuna za izgradnju građevina za obradu ostatnog otpada (MKO i otpada preostalog nakon materijalne uporabe odvojeno sakupljenog komunalnog otpada), iz čega se ne može iščitati u kojim omjerima će u financiranju izgradnje centara sudjelovati FZOEU odnosno JLS/JRS.

U Nacrtu prijedlog Plana nisu detaljno određeni tijekovi otpada, odnosno potpuno je nejasno u kojem dijelu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom koji od sudionika u sustavu preuzima odgovornost za otpad.

U Nacrtu prijedloga Plana ističu se sortirnice i kompostane kao ključni segmenti politike gospodarenja otpadom, dok se koncept CGO-a kao ključan za potpuno zbrinjavanje otpada nastalog u RH, zanemaruje.

Nakon što se nastali otpad sortira i korisne sirovine zasebno prikupe, opet će ostati problem miješanog komunalnog otpada. Njega treba tretirati, pripremiti za uporabu, te ostatak zbrinuti na odgovarajući način. Kako bi se to osiguralo, potrebno je sagraditi centre za gospodarenje otpadom (CGO) s odgovarajućim postrojenjem za obradu otpada. Osnovni zadatak CGO-a je prihvatiti preostali miješani otpad, iz njega izdvojiti korisne sirovine za recikliranje i/ili energetska iskorištavanje, te obraditi otpad na način da se minimizira otpad za trajno odlaganje.

Smatramo da je cjeloviti sustav gospodarenja otpadom nemoguće ostvariti bez centara za gospodarenje otpadom, koji uključuju recikliranje i nadopunjuju se s tom metodom zbrinjavanja otpada, te u konačnici upotpunjuju „prazninu“ nastalu uvođenjem isključivo sortirnica i odvojenog prikupljanja otpada.

U konačnici Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine donesen je u siječnju 2017. godine („Narodne novine“ broj 3/17) u gotovo nepromijenjenom obliku u odnosu na tekst iz Nacrta prijedloga Plana koji je bio u proceduri savjetovanja sa zainteresiranom javnošću.

U želji da dodatno podrži i olakša brzu i učinkovitu provedbu Plana gospodarenja otpadom, Vlada Republike Hrvatske je 25. svibnja 2017. godine donijela Odluku o implementaciji Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine kojom su dodatno razrađene potrebne aktivnosti i rokovi ta realizaciju mjera određenih Planom.

Međutim u dijelu Implementacije koji se odnosi na Izgradnju centara za gospodarenje otpadom više se uopće ne spominje CGO „Tarno“ nego CGO „Zagreb“ za obradu ne više od 180.000 tone miješanog komunalnog otpada, a kao nositelji aktivnosti na pripremi i implementaciji projekta CGO „Zagreb“ navedeni su Grad Zagreb i Zagrebačka županija, što otvara nova pitanja vezana uz centar za gospodarenje otpadom.

7. ZAKLJUČAK

Na temelju prethodno navedenih podataka i provedenih analiza, za provedbu PGO Zagrebačke županije u narednim izvještajnim periodima mogu se dati smjernice za provođenje slijedećih aktivnosti:

1. Planove gospodarenja otpadom u ovom trenutku nije donijelo 4 jedinice lokalne samouprave sa područja Zagrebačke županije. Svi planovi se nalaze u raznim fazama postupka izrade. Potrebno je predmetne planove usvojiti u što kraćem roku, a sve prethodno usvojene planove uskladiti (ukoliko nisu) sa PGO Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine
2. Potrebno je intenzivirati aktivnosti na uspostavi jedinstvene organizacije gospodarenja otpadom na razini Zagrebačke županije, posebno u dijelu koji se odnosi na usklađivanje prostorno-planske dokumentacije vezane za lokaciju CGO i lokacije PS (pretovarnih stanica).
(Nositelj JLS-e u suradnji sa ŽŽ)

***Napomena: Vlada RH je 25. svibnja 2017. godine donijela Odluku o implementaciji PGO Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine. U predmetnom dokumentu pod mjerom M 1.4.5 „Izgradnja centara za gospodarenje otpadom“ ne spominje se CGO „Tarno“ nego CGO „Zagreb“ i kao nositelji aktivnosti se spominju Grad Zagreb i Zagrebačka županija. Na taj način je bez dodatnih obrazloženja, otvorena još jedna u nizu nedoumica vezanih uz status i realizaciju CGO „Tarno“

3. Potrebno je pojačati aktivnosti usmjerene na edukaciju i komunikaciju sa javnošću posebno u dijelu koji se odnosi na usvajanje mjera za izbjegavanje i smanjenje otpada, sortiranje i recikliranje otpada te ciljevima cjelovitog sustava gospodarenja otpadom. (Nositelji ZŽ i JLS-e u suradnji sa trgovačkim društvom „Gospodarenje otpadom Zagrebačke županije d.o.o.“)
4. Potrebno je nastaviti sa uvođenjem sustava odvojenog sakupljanja otpada. U tom smislu moraju se pojačati aktivnosti vezane uz primarnu reciklažu, izgradnju zelenih otoka i reciklažnih dvorišta. (Nositelj JLS-e u suradnji sa trgovačkim društvima koja gospodare otpadom na njihovim područjima)
5. Pojačati aktivnosti, u suradnji sa Ministarstvom zaštite okoliša i energetike te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, u pripremi sve potrebne dokumentacije (studijske i projektne) radi realizacije Centra za gospodarenje otpadom (CGO). (Nositelj ZŽ u suradnji sa trgovačkim društvom „Gospodarenje otpadom Zagrebačke županije d.o.o.“)

***Napomena: Vlada RH je 25. svibnja 2017. godine donijela Odluku o implementaciji PGO Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine. U predmetnom dokumentu pod mjerom M 1.4.5 „Izgradnja centara za gospodarenje otpadom“ ne spominje se CGO „Tarno“ nego CGO „Zagreb“ i kao nositelji aktivnosti se spominju Grad Zagreb i Zagrebačka županija. Na taj način je bez dodatnih obrazloženja, otvorena još jedna u nizu nedoumica vezanih uz status i realizaciju CGO „Tarno“

6. Potrebno je urediti podatke vezane uz stanje sanacije, kapaciteta, popunjenosti itd. postojećih službenih odlagališta komunalnog otpada te u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost započeti odnosno nastaviti sanaciju istih. (Nositelj JLS-e)
7. Potrebno je nastaviti sa sanacijom divljih deponija otpada. Istovremeno pojačati mjere nadzora i edukacije, radi sprečavanja nastanka novih divljih deponija, te izraditi popise postojećih lokacija divljih deponija koji će sadržavati bitne elemente, kao što su površina, procijenjena količina otpada i sredstva potrebna za sanaciju istih. (Nositelj JLS-e u suradnji sa trgovačkim društvima koja gospodare otpadom na njihovim područjima)
8. Potrebno je pojačati nadzor nad sustavom gospodarenja otpadom posebno u dijelu koji se odnosi na potpune, dosljedne i vjerodostojne podatke vezane uz sustav gospodarenja otpadom te u dijelu koji se odnosi na izvješćivanje i informiranje javnosti. (Nositelj ZŽ u suradnji sa JLS-e).

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Zagrebačke županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2016. godinu, izrađeno je u Upravnom odjelu za promet i komunalnu infrastrukturu Zagrebačke županije u suradnji sa Upravnim odjelom za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije i trgovačkim društvom „Gospodarenje otpadom Zagrebačke županije d.o.o.“.

PRILOZI :
IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADOVA I OPĆINA
NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

1. Grad Dugo Selo
2. Grad Ivanić Grad
3. Grad Jastrebarsko
4. Grad Sveta Nedelja
5. Općina Brckovljani
6. Općina Jakovlje
7. Općina Kloštar Ivanić
8. Općina Križ
9. Općina Pisarovina
10. Općina Pušća
11. Općina Rakovec
12. Općina Stupnik