



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI URED ZA REVIZIJU  
Područni ured Bjelovar

---

IZVJEŠĆE  
O OBAVLJENOJ REVIZIJI

GOSPODARENJE OTPADOM NA PODRUČJU  
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Bjelovar, listopad 2014.

## SADRŽAJ

stranica

---

PREDMET I CILJEVI REVIZIJE	2
METODE REVIZIJE	2
KRITERIJI ZA OCJENU UČINKOVITOSTI	3
GOSPODARENJE OTPADOM NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	3
a) Izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količine otpada na mjestu nastanka	4
- Planovi gospodarenja otpadom	4
- Sustav odvojenog prikupljanja otpada	7
b) Razvitak infrastrukture za izgradnju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom	13
c) Smanjivanje rizika od otpada putem sanacije i zatvaranja odlagališta	15
d) Informacijski sustav gospodarenja otpadom	20
e) Edukacija o gospodarenju otpadom	22
f) Nadzor nad provedbom planova gospodarenja otpadom	23
OCJENA UČINKOVITOSTI GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	26
OČITOVANJE JEDINICA LOKALNE I PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE	29



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI URED ZA REVIZIJU  
Područni ured Bjelovar

---

KLASA: 041-01/13-10/28  
URBROJ: 613-09-14-110

Bjelovar, 14. listopada 2014.

## IZVJEŠĆE O OBAVLJENOJ REVIZIJI UČINKOVITOSTI GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Na temelju odredbi članka 12. i 14. Zakona o Državnom uredu za reviziju (Narodne novine 80/11), obavljena je revizija učinkovitosti gospodarenja otpadom na području Zagrebačke županije.

Revizija je obavljena na način i prema postupcima utvrđenim okvirom revizijskih standarda Međunarodne organizacije vrhovnih revizijskih institucija (INTOSAI) i Kodeksom profesionalne etike državnih revizora.

Postupci revizije su provedeni od 17. prosinca 2013. do 14. listopada 2014.

Revizijom su obuhvaćene jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave Zagrebačke županije (županija, devet gradova i 25 općina), koje su utvrđene odredbama Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (Narodne novine 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13 i 45/13). Zagrebačka županija ima 694 naselja. Tri općine pripadaju trećoj skupini područja posebne državne skrbi. Površina županije je 3 060 km<sup>2</sup>. Prema popisu stanovništva iz 2011., Zagrebačka županija ima 317 606 stanovnika, 101 376 kućanstava i 100 347 stambenih jedinica.

## **PREDMET I CILJEVI REVIZIJE**

Predmet revizije učinkovitosti gospodarenja otpadom u Zagrebačkoj županiji i jedinicama lokalne samouprave Zagrebačke županije su aktivnosti tijela nadležnih za uspostavu sustava gospodarenja otpadom na području spomenutih jedinica.

Ciljevi revizije su bili:

- ocijeniti provedbu planova gospodarenja otpadom
- ocijeniti uspostavu sustava odvojenog prikupljanja otpada
- ocijeniti aktivnosti vezane uz razvitak infrastrukture za izgradnju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom
- ocijeniti provedbu sanacija i zatvaranja odlagališta
- ocijeniti informacijski sustav gospodarenja otpadom
- ocijeniti edukaciju o gospodarenju otpadom te
- ocijeniti nadzor nad provedbom planova gospodarenja otpadom u jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave Zagrebačke županije.

Revizijskim postupcima je obuhvaćeno razdoblje od donošenja Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine (Narodne novine 85/07, 126/10 i 31/11) (dalje u tekstu: Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske), odnosno od srpnja 2007. do konca prosinca 2013.

## **METODE REVIZIJE**

U skladu s prihvaćenim međunarodnim revizijskim standardima vrhovnih revizijskih institucija, revizija je planirana i obavljena na način koji osigurava potrebne dokaze i pruža razumnu osnovu za revizijske nalaze i zaključke te ostvarenje revizijskih ciljeva.

U fazi planiranja i obavljanja pripremnih radnji za obavljanje revizije učinkovitosti je analizirana zakonska regulativa, planovi gospodarenja otpadom, izvješća o izvršenju planova gospodarenja otpadom, podaci Agencije za zaštitu okoliša (dalje u tekstu: Agencija) i Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (dalje u tekstu: Fond) te drugi dostupni podaci.

U postupku revizije su korištene sljedeće metode prikupljanja i analize dokaza:

- proučeni su i analizirani zakoni i drugi propisi o gospodarenju otpadom, Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, interni akti te stručni članci
- analiziran je plan gospodarenja otpadom Zagrebačke županije i planovi gospodarenja otpadom gradova i općina na području Zagrebačke županije te izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom
- analizirana su izvješća Agencije i Fonda
- analizirani su upitnici te provjerene odluke, planovi i druga izvješća
- ispitana je dosljednost primjene zakona i drugih propisa te internih akata
- obavljani su razgovori s odgovornim osobama te
- pribavljena obrazloženja o pojedinim poslovnim događajima.

## KRITERIJI ZA OCJENU UČINKOVITOSTI

Za ocjenu učinkovitosti gospodarenja otpadom u Zagrebačkoj županiji i jedinicama lokalne samouprave Zagrebačke županije, utvrđeni su kriteriji koji proizlaze iz zakona i drugih propisa, a tijekom revizije su prikupljeni dokazi kako bi se odgovorilo na sljedeća pitanja:

- Je li Zagrebačka županija donijela plan gospodarenja otpadom u skladu sa Strategijom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske?
- Jesu li gradovi i općine na području Zagrebačke županije donijeli planove gospodarenja otpadom te jesu li usklađeni sa županijskim planom?
- Provode li se planovi gospodarenja otpadom te prati li se njihova provedba?
- Provode li se mjere odvojenog prikupljanja otpada?
- Provode li se aktivnosti vezane uz razvitak infrastrukture za izgradnju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom te provode li se u skladu s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske?
- Provode li se sanacije i zatvaranja odlagališta te provode li se u skladu s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske?
- Je li uspostavljen kvalitetan informacijski sustav za praćenje podataka u okviru sustava gospodarenja otpadom Zagrebačke županije?
- Provodi li se edukacija o gospodarenju otpadom?
- Je li uspostavljen nadzor nad provedbom plana gospodarenja otpadom Zagrebačke županije i planova gospodarenja otpadom gradova i općina na području Zagrebačke županije?

## GOSPODARENJE OTPADOM NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Sustav gospodarenja otpadom na području Zagrebačke županije se, do konca 2013., temeljio na odredbama Zakona o otpadu (Narodne novine 178/04, 153/05, 111/06, 60/08 i 87/09), Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13), Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (Narodne novine 130/05) (dalje u tekstu: Strategija), Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, županijskom planu gospodarenja otpadom te gradskim i općinskim planovima gospodarenja otpadom.

Svrha Strategije donesene u 2005., bila je uspostaviti okvir unutar kojeg će Republika Hrvatska smanjiti količinu otpada kojeg proizvodi, a proizvedenim otpadom održivo gospodariti. Određeni su strateški ciljevi gospodarenja otpadom: izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količina otpada na mjestu nastanka, razvitak infrastrukture za izgradnju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, smanjivanje rizika od otpada putem sanacije i zatvaranja odlagališta, doprinos zaposlenosti u Republici Hrvatskoj te edukacija upravnih struktura, stručnjaka i javnosti o gospodarenju otpadom. Navedeni strateški ciljevi se ostvaruju putem planova gospodarenja otpadom, a učinkovitost se nadzire putem utvrđenih pokazatelja za područje otpad. Prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, donesenom u srpnju 2007., osnovna zadaća navedenog Plana je organizirati provedbu glavnih ciljeva Strategije postavljene od 2005. do 2025., putem uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, sanacije i zatvaranja postojećih odlagališta, sanacije „crnih točaka“, razvoja i uspostave regionalnih i županijskih centara za gospodarenje otpadom te uspostave potpune informatizacije sustava gospodarenja otpadom. Navedenim Planom je određen vremenski okvir uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i donošenja županijskih planova do konca 2007., regionalnih i županijskih centara za gospodarenje otpadom do konca 2011. te nadzor nad provedbom Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i godišnje izvještavanje do konca 2015.

Zakon o otpadu je prestao važiti u srpnju 2013. stupanjem na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom, kojim su u pravni poredak Republike Hrvatske prenesene direktive Europske unije u vezi sprječavanja i kontrole onečišćenja, odlaganja otpada, postupanja s pojedinim vrstama otpada te uspostavljena pravila i metode izračuna za provjeru poštivanja ciljeva. Prema odredbama navedenog Zakona, prioritet je sprječavanje nastanka otpada, zatim priprema za ponovnu uporabu, recikliranje i drugi postupci uporabe, poput energetske uporabe te na koncu zbrinjavanje otpada. Uvodi se primarna selekcija otpada na kućnom pragu te naplata po količini preuzetog otpada ili obujmu posude. Gradovi i općine su odgovorni za smanjenje količine odloženog otpada i smanjenje količine odloženog biorazgradivog otpada.

### **a) Izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količine otpada na mjestu nastanka**

Strateški cilj izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količine otpada na mjestu nastanka i otpada koji se mora odložiti uz materijalnu i energetske uporabu otpada je planirano ostvariti putem čistije proizvodnje, planovima gospodarenja otpadom, utvrđivanjem stvarnog stanja i raspoloživih postrojenja za gospodarenje otpadom, praćenjem stanja i količine odloženog otpada, uvođenjem sustava odvojenog prikupljanja i naplate komunalnog otpada prema količini, edukacijom javnosti te institucionalnim jačanjem.

#### **- Planovi gospodarenja otpadom**

Županijska skupština Zagrebačke županije je u rujnu 2011. donijela Plan gospodarenja otpadom Zagrebačke županije od 2011. do 2019. Navedeni plan sadrži sve elemente propisane odredbom članka 10. Zakona o otpadu te je objavljen u službenom glasilu i dostavljen Agenciji. Prema odredbi članka 99. Zakona o otpadu, županijski plan gospodarenja otpadom je trebao biti donesen do 1. listopada 2005., a prema Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske do konca 2007. Prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, od srpnja 2013. županija više nema obvezu donošenja plana gospodarenja otpadom, ali postojeći županijski plan ostaje na snazi do isteka roka na koji je donesen.

Planom gospodarenja otpadom Zagrebačke županije su predviđena financijska sredstva za provedbu svih mjera u gospodarenju otpadom u iznosu 1.094.010.000,00 kn (sanacija i konačno zatvaranje službenih odlagališta, sanacija divljih odlagališta te održavanje postojećeg stanja 699.800.000,00 kn, nabava opreme za odvojeno prikupljanje otpada 45.960.000,00 kn te izgradnja pretovarnih stanica, županijskog centra za gospodarenje otpadom i postrojenja za obradu otpada s potrebnom opremom 348.250.000,00 kn). U planiranom iznosu su predviđena i sredstva za edukaciju stanovništva, projektnu dokumentaciju te troškovi upravljanja i održavanja sustava. Planirani izvori financiranja su sredstva Fonda, županijski proračun, gradski i općinski proračuni, sredstva fondova Europske unije, krediti poslovnih banaka te druga sredstva. Rok za sanaciju službenih odlagališta, izgradnju županijskog centra za gospodarenje otpadom te izgradnju pet do osam pretovarnih stanica je predviđen koncem 2018., a za postavljanje opreme za 450 zelenih otoka i izgradnju 18 reciklažnih dvorišta početkom 2019. Planom je također predviđeno kontinuirano provođenje edukacije stanovništva, sanacije divljih odlagališta te kontrole sustava.

U tablici broj 1 se daju podaci o planovima gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave na području Zagrebačke županije.

Tablica broj 1

Podaci o planovima gospodarenja otpadom  
jedinica lokalne samouprave na području Zagrebačke županije

Redni broj	Jedinica lokalne samouprave	Plan gospodarenja otpadom			
		Izrađen (DA/NE)	Datum usvajanja	Razdoblje za koje je donesen	Objavljen u službenom glasilu (DA/NE)
1	2	3	4	5	6
1.	Grad Dugo Selo	DA	28. veljače 2013.	2013.-2019.	DA
2.	Grad Ivanić Grad	DA	6. listopada 2009.	2009.-2017.	DA
3.	Grad Jastrebarsko	DA	18. ožujka 2011.	2011.-2015.	DA
4.	Grad Samobor	DA	30. srpnja 2010.	2010.-2017.	DA
5.	Grad Sveta Nedelja	DA	nije usvojen	2008.-2016.	NE
6.	Grad Sveti Ivan Zelina	NE	-	-	-
7.	Grad Velika Gorica	DA	nije usvojen	2006.-2010.	NE
8.	Grad Vrbovec	NE	-	-	-
9.	Grad Zaprešić	NE	-	-	-
10.	Općina Bedenica	DA	6. studenoga 2008.	2008.-2016.	DA
11.	Općina Bistra	DA	4. ožujka 2011.	2011.-2018.	DA
12.	Općina Brckovljani	NE	-	-	-
13.	Općina Brdovec	DA	27. veljače 2013.	2012.-2019.	DA
14.	Općina Dubrava	DA	6. prosinca 2012.	2013.-2017.	DA
15.	Općina Dubravica	DA	7. srpnja 2010.	2010.-2015.	NE
16.	Općina Farkaševac	DA	1. listopada 2012.	2013.-2015.	DA
17.	Općina Gradec	NE	-	-	-
18.	Općina Jakovlje	DA	17. ožujka 2009.	nije određeno	DA
19.	Općina Klinča Sela	DA	31. ožujka 2008.	2008.-2015.	DA
20.	Općina Kloštar Ivanić	NE	-	-	-
21.	Općina Krašić	DA	nije usvojen	2008.-2016	NE
22.	Općina Kravarsko	DA	5. rujna 2008.	2008.-2016.	NE
23.	Općina Križ	NE	-	-	-
24.	Općina Luka	NE	-	-	-
25.	Općina Marija Gorica	NE	-	-	-
26.	Općina Orle	DA	12. rujna 2009.	2008.-2016.	NE
27.	Općina Pisarovina	DA	11. rujna 2008.	2008.-2016.	NE
28.	Općina Pokupsko	DA	29. kolovoza 2008.	2008.-2016.	DA
29.	Općina Preseka	NE	-	-	-
30.	Općina Pušća	DA	9. prosinca 2010.	2011.-2018.	DA
31.	Općina Rakovec	DA	24. rujna 2008.	2008.-2016.	DA
32.	Općina Rugvica	DA	3. listopada 2008.	2008.-2016.	NE
33.	Općina Stupnik	DA	4. studenoga 2010.	2011.-2018.	DA
34.	Općina Žumberak	NE	-	-	-

Plan gospodarenja otpadom su donijele 23 jedinice lokalne samouprave, a 11 nije donijelo (gradovi Sveti Ivan Zelina, Vrbovec i Zaprešić te općine Brckovljani, Gradec, Kloštar Ivanić, Križ, Luka, Marija Gorica, Preseka i Žumberak).

Planovi gospodarenja otpadom nisu doneseni u propisanom roku. Jedna jedinica lokalne samouprave (Općina Jakovlje) planom gospodarenja otpadom nije utvrdila razdoblje na koje se plan donosi, a četiri jedinice lokalne samouprave (gradovi Jastrebarsko i Velika Gorica te općine Dubrava i Farkaševac) su donijele plan gospodarenja otpadom za razdoblje kraće šest godina.

Osam jedinica lokalne samouprave (gradovi Sveta Nedelja i Velika Gorica te općine Dubravica, Kravarsko, Krašić, Orle, Pisarovina i Rugvica) nisu objavile plan gospodarenja otpadom u službenom glasilu. Također, tri plana gospodarenja otpadom (gradovi Sveta Nedelja i Velika Gorica te Općina Krašić) nije usvojilo predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave. Pojedini planovi gospodarenja otpadom ne sadrže pojedine elemente koji su bili propisani odredbom članka 11. Zakona o otpadu, odnosno ne sadrže redosljed aktivnosti sanacije neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog okoliša te visinu potrebnih sredstava za provedbu sanacije, a u mjerama odvojenog prikupljanja komunalnog otpada nije utvrđena potrebna količina opreme za odvojeno prikupljanje otpada.

Prema odredbi članka 11. Zakona o otpadu, predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave je trebalo donijeti plan gospodarenja otpadom za razdoblje osam godina s propisanim elementima i objaviti ga u službenom glasilu, a prema odredbi članka 100. istog Zakona, trebalo ga je donijeti do 30. prosinca 2005. Prema odredbama članka 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave treba donijeti plan gospodarenja otpadom za razdoblje šest godina te ga objaviti u službenom glasilu. Navedeni plan treba sadržavati analizu, ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno prikupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom, podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, mjere potrebne za ostvarivanje smanjivanja ili nastanka otpada uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada, mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi plana gospodarenja otpadom, organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom te rokove i nositelje izvršenja plana.

Pojedini planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave (gradovi Dugo Selo, Ivanić Grad, Jastrebarsko i Velika Gorica) nisu bili usklađeni s Planom gospodarenja otpadom Zagrebačke županije, u dijelu koji se odnosio na izgradnju reciklažnih dvorišta. Navedeno nije bilo u skladu s odredbom članka 5. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o otpadu (Narodne novine 60/08) kojom je propisano da planovi gospodarenja otpadom gradova i općina moraju biti usklađeni sa županijskim planom gospodarenja otpadom.

Prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom doneseni na temelju Zakona o otpadu, 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 Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Državni ured za reviziju predlaže donijeti plan gospodarenja otpadom za razdoblje šest godina sa svim elementima propisanim odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Također, predlaže plan gospodarenja otpadom objaviti u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave, a nacrt plana gospodarenja otpadom učiniti dostupnim javnosti za iznošenje primjedbi, prijedloga i mišljenja.



Nadalje, predlaže gradovima i općinama koje su donijele plan gospodarenja otpadom sastavljen na temelju Zakona o otpadu, uskladiti navedeni plan s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

#### **- Sustav odvojenog prikupljanja otpada**

Sve jedinice lokalne samouprave na području Zagrebačke županije su odlukama o komunalnom redu i drugim odlukama propisale obvezatno korištenje komunalne usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada na svom području.

Organiziranim skupljanjem i odvozom komunalnog otpada su obuhvaćena sva naselja na području Zagrebačke županije, osim 12 naselja na području općine Žumberak (ukupno 35 naselja) koja nisu dobro povezana s glavnim prometnicama i koja nemaju stanovnika ili imaju vrlo mali broj stanovnika.

Poslove skupljanja otpada na području Zagrebačke županije obavlja sedam komunalnih društava u vlasništvu ili suvlasništvu jedinica lokalne samouprave u skladu s odlukama o povjeravanju poslova komunalnim društvima, dva koncesionara u skladu s odlukama o dodjeli koncesija te jedno komunalno društvo u vlasništvu Grada Zagreba. S komunalnim društvima i koncesionarima su zaključeni ugovori, dok s komunalnim društvom u vlasništvu Grada Zagreba ugovor nije zaključen.

Prema odredbi članka 31. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada mogu obavljati trgovačko društvo koje osniva jedinica lokalne samouprave i u kojem drži većinski dio dionica odnosno udjela, javna ustanova koju osniva jedinica lokalne samouprave te pravna i fizička osoba na temelju ugovora o koncesiji. Odredbom članka 187. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom je propisano da trgovačka društva, javne ustanove i službe - vlastiti pogoni koji su osnovale jedinice lokalne samouprave i koje su do dana stupanja na snagu navedenog Zakona obavljale komunalnu djelatnost održavanja čistoće, u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada na određena odlagališta i komunalnu djelatnost odlaganja komunalnog otpada na temelju odredbi Zakona o komunalnom gospodarstvu nastavljaju obavljati te djelatnosti u skladu s odredbama Zakona o komunalnom gospodarstvu do donošenja odluke o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada iz članka 31. stavak 2., odnosno donošenja odluke o davanju koncesije iz članka 31. stavka 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Državni ured za reviziju predlaže obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada povjeriti u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

U tablici broj 2 se daju podaci o skupljačima komunalnog otpada po jedinicama lokalne samouprave na čijem području se skuplja komunalni otpad, na dan 31. prosinca 2013.

## Tablica broj 2

Skupljači komunalnog otpada po jedinicama lokalne samouprave  
na čijem području se skuplja komunalni otpad, na dan 31. prosinca 2013.

Redni broj	Skupljač	Jedinica lokalne samouprave
1	2	3
1.	Dugoselski komunalni i poduzetnički centar d.o.o., Dugo Selo	Grad Dugo Selo
2.	Komunalac Vrbovec d.o.o., Vrbovec	Grad Vrbovec, općine Dubrava, Gradec, Farkaševac, Preseka i Rakovec
3.	Zelinske komunalije d.o.o., Sveti Ivan Zelina	Grad Sveti Ivan Zelina
4.	VG Čistoća d.o.o., Velika Gorica	Grad Velika Gorica
5.	Zaprešić d.o.o., Zaprešić	Grad Zaprešić, općine Bistra, Brdovec, Dubravica, Luka, Marija Gorica i Pušća
6.	Ivakop d.o.o., Ivanić Grad	Grad Ivanić Grad, općine Križ i Kloštar Ivanić
7.	Komunalac d.o.o., Samobor	Grad Samobor
8.	Zagrebački holding d.o.o., Zagreb	Općina Stupnik
9.	koncesionar Eko-Flor Plus d.o.o., Varaždin	gradovi Jastrebarsko i Sveta Nedjelja, općine Bedenica, Jakovlje, Klinča Sela, Krašić, Kravarsko, Orle, Pisarovina, Pokupsko, Rugvica i Žumberak
10.	koncesionar Mull Trans d.o.o., Varaždin	Općina Brckovljani

Komunalna društva i koncesionari unose podatke o vrsti i količini otpada u Registar onečišćavanja okoliša, a unesene podatke kontrolira županijski upravni odjel nadležan za poslove zaštite okoliša.

Otpad kojeg skuplja šest komunalnih društava s područja 19 jedinica lokalne samouprave se odlaže na šest službenih odlagališta na području Zagrebačke županije (Tarno, Andrilovac, Cerovka, Mraclinska Dubrava, Beljavine, Novi Dvori). Otpad kojeg skupljaju koncesionari i druga komunalna društva s područja 15 jedinica lokalne samouprave se odlaže na drugim odlagalištima (odlagalište na području grada Zagreba i odlagališta izvan područja Zagrebačke županije), a dio se predaje drugim koncesionarima.

U tablici broj 3 se daju podaci o odloženim količinama komunalnog otpada na odlagališta Zagrebačke županije u 2011., 2012. i 2013., prema Izvješću Agencije o komunalnom otpadu za 2011. i 2012. te prema neverificiranim podacima Zagrebačke županije za 2013.

Tablica broj 3

Podaci o odloženim količinama komunalnog otpada  
na odlagališta Zagrebačke županije u 2011., 2012. i 2013.

Redni broj	Odlagalište (naziv i mjesto odlaganja) te trgovačko društvo koje upravlja odlagalištem	Jedinica lokalne samouprave koja odlaže komunalni otpad na odlagalište	Količina odloženog komunalnog otpada (u t)		
			2011.	2012.	2013.
1	2	3	4	5	6
1.	Andrilovac, Dugo Selo Dugoselski komunalni i poduzetnički centar d.o.o.	Grad Dugo Selo	6 576	6 500	6 873
2.	Beljavine, Vrbovec Komunalac Vrbovec d.o.o.	Grad Vrbovec, općine Dubrava, Gradec, Farkaševac, Preseka i Rakovec	4 785	4 785	4 145
3.	Cerovka, Sveti Ivan Zelina Zelinske komunalije d.o.o.	Grad Sveti Ivan Zelina	863	3 830	2 027
4.	Mraclinska Dubrava, Velika Gorica VG Čistoća d.o.o.	Grad Velika Gorica	18 595	17 785	14 458
5.	Novi dvori, Zaprešić Zaprešić d.o.o.	Grad Zaprešić, općine Bistra, Brdovec, Dubravica, Luka, Marija Gorica i Pušća	10 066	12 060	14 501
6.	Tarno, Ivanić Grad Ivakop d.o.o.	Grad Ivanić Grad, općine Križ i Kloštar Ivanić	5 706	5 552	5 497
7.	Božička, Jastrebarsko*		3 702	0	0
<b>Ukupno</b>			<b>50 293</b>	<b>50 512</b>	<b>47 501</b>

Napomena: \*Odlagalište Božička u Jastrebarskom je zatvoreno za odlaganje otpada tijekom 2011.

Grad Sveti Ivan Zelina navodi da su količine odloženog komunalnog otpada na odlagalištu Cerovka pogrešno prijavljene Agenciji, odnosno da je na odlagalištu Cerovka u 2011. odloženo 2 760 t (umjesto 863 t), a u 2012. odloženo 2 830 t (umjesto 3 830 t) komunalnog otpada. Također, Grad Velika Gorica navodi da je količina odloženog komunalnog otpada na odlagalištu Mraclinska Dubrava za 2013. pogrešno iskazana, odnosno da iznosi 19 065 t (umjesto 14 458 t).

Odložene količine otpada na odlagalištima su manje od procijenjenih godišnjih količina u Planu gospodarenja otpadom Zagrebačke županije, osim na odlagalištima Cerovka i Novi Dvori na kojima su odložene količine otpada veće od procijenjenih. Prema navedenom Planu mjere i načini izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada su izbjegavanje nastajanja otpada, smanjivanje količine otpada na izvoru nastanka, ponovna uporaba proizvoda s preradom ili bez prerade te razvijanje sustava edukacije o otpadu. Količina komunalnog otpada odloženog na odlagalištima Andrilovac, Beljavine, Mraclinska Dubrava i Tarno se utvrđuje vaganjem, a na odlagalištima Novi Dvori i Cerovka se utvrđuje izračunom prema volumenu svih spremnika i broju odvoza.

Prema podacima Agencije, ukupne količine odloženog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na odlagalištima u Republici Hrvatskoj na koncu 2013. veće su od dopuštenih. Prema zakonodavstvu Europske unije, moguće su visoke kazne u slučaju kada najveća dopuštena masa otpada na svim odlagalištima premašuje utvrđena ograničenja.

S obzirom na navedeno, Državni ured za reviziju predlaže poduzeti aktivnosti za smanjenje količine odloženog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na odlagalištima u Zagrebačkoj županiji, čime bi se smanjila količina otpada na području Republike Hrvatske i time pridonijelo ostvarenju ciljeva određenih Strategijom i Planom gospodarenja otpadom, a Republika Hrvatska ispunila međunarodne obveze i postupala u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Obveza uspostave sustava odvojenog prikupljanja otpada u Republici Hrvatskoj je utvrđena propisima Europske unije, Strategijom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske te odredbama Zakona o otpadu, odnosno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Planom gospodarenja otpadom Zagrebačke županije su predviđena financijska sredstva potrebna za uspostavu sustava odvojenog prikupljanja otpada u iznosu 45.960.000,00 kn. Odnose se na nabavu kanti i kompostera za kućanstva u iznosu 18.200.000,00 kn, nabavu opreme za 450 zelenih otoka s kontejnerima (prvenstveno za papir te eventualno za staklo i plastiku) u iznosu 5.800.000,00 kn, izgradnju 18 reciklažnih dvorišta u iznosu 8.310.000,00 kn, troškove edukacije u iznosu 7.280.000,00 kn te troškove izrade dokumentacije potrebne za provedbu projekata odvojenog prikupljanja otpada u iznosu 6.370.000,00 kn. Odvojenim prikupljanjem otpada u kućanstvima je planirano do 2019. obuhvatiti 40,0 % poljoprivrednih kućanstava (komposteri) i 30,0 % urbanih kućanstava (posude i/ili kante).

Radi poticanja odvojenog prikupljanja otpada, Fond je s jedinicama lokalne samouprave zaključivao sporazume ili ugovore o sufinanciranju nabave kanti i kontejnera. Omjer sufinanciranja Fonda se kretao od 35,0 % do 70,0 % ugovorene vrijednosti. Do konca 2013. Fond je jedinicama lokalne samouprave Zagrebačke županije za nabavu kanti i kontejnera doznačio 2.143.562,00 kn.

Od početka 2008. do konca 2013. sustav odvojenog prikupljanja otpada je uspostavljen djelomično, a odnosi se na uvođenje primarne selekcije otpada na kućnom pragu, postavljanje zelenih otoka sa spremnicima za odvojeno prikupljanje otpada te odvojeno prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada. Primarnu selekciju otpada na kućnom pragu provodi 14 jedinica lokalne samouprave (gradovi Samobor i Zaprešić te općine Dubravica, Marija Gorica, Pisarovina i Pušća za papir, a gradovi Jastrebarsko, Sveta Nedelja i Sveti Ivan Zelina te općine Bistra, Brckovljani, Klinča Sela, Kravarsko i Orle za papir te plastičnu i metalnu ambalažu) u svim naseljima ili dijelu naselja, na način da se otpad odvozi u vrećama jednom ili dva puta mjesečno. Tijekom 2014. primarnu selekciju otpada na kućnom pragu počelo je provoditi još šest jedinica lokalne samouprave (Grad Ivanić Grad te općine Jakovlje, Kloštar Ivanić, Križ, Luka i Rugvica), a Grad Dugo Selo primarnu selekciju provodi samo u višestambenim zgradama, dok dvije jedinice lokalne samouprave (općine Brdovec i Gradec) provode postupak nabave kanti za primarnu selekciju. Odvojeno prikupljanje otpada postavljanjem zelenih otoka provodi 29 jedinica lokalne samouprave, uglavnom za papir, plastiku, staklo i metalni otpad, od čega 24 jedinice lokalne samouprave nemaju postavljene zelene otoke u svim naseljima, zbog čega nisu dostupni svim korisnicima. Pojedine jedinice lokalne samouprave su postavile zelene otoke samo u naseljima s najvećim brojem stanovnika te smatraju da navedeni način zadovoljava sustav odvojenog prikupljanja otpada.

Odvojeno prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada provode sve jedinice lokalne samouprave, osim Općine Preseka, na način da se skupljanje i odvoz provodi jednom do dva puta godišnje (organizirano ili putem postavljenih kontejnera) ili je mještanima omogućeno da sami otpad odvoze na reciklažno dvorište. Krupni otpad se odlaže na odlagališta otpada gdje se razvrstava te se pojedine vrste otpada odvajaju i predaju koncesionarima.

Od ukupno 34 jedinice lokalne samouprave Zagrebačke županije, tri jedinice lokalne samouprave (općine Krašić, Preseka i Žumberak) do konca 2013. nisu uvele nikakve mjere odvojenog prikupljanja otpada (osim krupnog otpada u općini Krašić). Odredbom članka 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, propisana je obveza jedinice lokalne samouprave da na svom području osigura, između ostalog, javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada. Način izvršavanja obveze odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada je propisan odredbama članka 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Državni ured za reviziju predlaže gradovima i općinama poduzeti aktivnosti za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada u cilju uspostave cjelovitog sustava odvojenog prikupljanja otpada, u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Cijena usluge skupljanja i odvoza komunalnog otpada u jedinicama lokalne samouprave se obračunava prema cjeniku komunalnog društva na koji je pribavljena suglasnost jedinice lokalne samouprave, odnosno prema cjeniku koncesionara. Do konca 2013. u svim jedinicama lokalne samouprave je uspostavljen način obračuna cijene usluge prema količini odnosno obujmu posude za otpad. Cijena skupljanja i odvoza krupnog (glomaznog) otpada je uključena u cijenu redovnog skupljanja i odvoza komunalnog otpada. Odredbom članka 33. Zakona o održivom gospodarenju otpadom je propisano da je davatelj usluge dužan korisniku usluge obračunavati cijenu javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada razmjerno količini predanog otpada u obračunskom razdoblju, pri čemu je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju masa predanog otpada ili obujam spremnika otpada i broj pražnjenja spremnika. Cijena se obračunava na temelju odluke o javnoj usluzi prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.

Do vremena obavljanja revizije (lipanj 2014.), pet jedinica lokalne samouprave na području Zagrebačke županije (Grad Zaprešić te općine Brdovec, Dubravica, Marija Gorica i Pušća) su donijele odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada. Preostalih 29 jedinica lokalne samouprave nije donijelo navedenu odluku. Prema odredbi članka 30. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada. Rok za donošenje navedene odluke je tri mjeseca od dana stupanja na snagu uredbe Vlade Republike Hrvatske koja je trebala biti donesena do srpnja 2014. Do konca obavljanja revizije (lipanj 2014.) Vlada Republike Hrvatske nije donijela navedenu uredbu.

Godišnja količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada na području Zagrebačke županije se u 2013. povećala u odnosu na prethodne dvije godine. Prema podacima Agencije, količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada za 2011. je 31 214 t, za 2012. je 30 521 t, a za 2013. je 32 488 t (neverificirani podaci) što je za 6,4 % više u odnosu na 2012., odnosno za 4,1 % više u odnosu na 2011. Za očekivati je da bi se količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada smanjivala da su gradovi i općine osigurali odvojeno prikupljanje zelenog otpada s javnih površina i biootpada iz domaćinstava (posebne posude) te njegovo kompostiranje. Do konca 2013. na području Zagrebačke županije nije izgrađena nijedna kompostana, a nije niti planirana.

Državni ured za reviziju predlaže gradovima i općinama poduzeti aktivnosti za odvojeno prikupljanje zelenog otpada s javnih površina i biootpada iz domaćinstava te izgradnju kompostana u cilju smanjivanja količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta.

Reciklažno dvorište je nadzirano i posebno opremljeno mjesto za razvrstavanje i privremeno skladištenje posebnih vrsta otpada koje nastaju u domaćinstvima (papir, karton, ambalažno staklo, limenke od pića i napitaka, crni i obojeni metali, plastična ambalaža, zeleni (biorazgradivi) otpad, baterije, akumulatori, lijekovi i drugi otpad). Lokacije za izgradnju reciklažnih dvorišta su određene Planom gospodarenja otpadom i Prostornim planom Zagrebačke županije. Prema podacima jedinica lokalne samouprave, do konca 2013. na području Zagrebačke županije se prikupljao komunalni otpad putem osam reciklažnih dvorišta (po jedno na području gradova Dugo Selo, Jastrebarsko, Samobor i Vrbovec i općina Orle i Pokupsko te dva reciklažna dvorišta na području grada Velika Gorica). Navedena reciklažna dvorišta ne udovoljavaju svim uvjetima za rad odnosno za odvojeno prikupljanje posebnih vrsta otpada te nisu izgrađena u cijelosti odnosno nemaju sve potrebne dozvole. Pojedine jedinice lokalne samouprave su tijekom 2013. i 2014. pokrenule aktivnosti radi izgradnje reciklažnih dvorišta.

Odredbama članka 56. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o otpadu je bilo propisano da su gradovi i općine dužni na svom području postaviti odgovarajuće spremnike i osigurati gradnju reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom do 31. prosinca 2008, te osigurati gradnju najmanje jednog reciklažnog dvorišta za građevinski otpad do roka određenog posebnim propisom.

Odredbom članka 35. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom je propisano da je jedinica lokalne samouprave koja ima manje od 1 500 stanovnika, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna osigurati na svom području mobilnu jedinicu koja se smatra reciklažnim dvorištem, jedinica lokalne samouprave koja ima više od 1 500 stanovnika dužna je osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište i još po jedno na svakih idućih 25 000 stanovnika, a ako ima više od 100 000 stanovnika najmanje četiri reciklažna dvorišta i još po jedno na svakih idućih 30 000 stanovnika, dok je u naseljima u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište dužna osigurati mobilnu jedinicu koja se smatra reciklažnim dvorištem. Odredbom članka 35. stavak 4. Zakona o održivom gospodarenju je propisano da je jedinica lokalne samouprave dužna osigurati da prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta, odnosno način rada mobilne jedinice, omogućava pristupačno korištenje svim stanovnicima područja za koje su uspostavljena reciklažna dvorišta, odnosno mobilne jedinice. Također, odredbama navedenog Zakona je propisano da je jedinica lokalne samouprave dužna osigurati ispunjenje navedenih obveza u roku godine dana od dana stupanja na snagu navedenog Zakona, odnosno do srpnja 2014.

Državni ured za reviziju predlaže gradovima i općinama planirati izgradnju reciklažnih dvorišta za gospodarenje komunalnim i građevinskim otpadom kao prioritetne projekte izgradnje komunalne infrastrukture i pokrenuti aktivnosti izgradnje reciklažnih dvorišta te osigurati funkcioniranje reciklažnih dvorišta na način propisan odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

## **b) Razvitak infrastrukture za izgradnju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom**

Strateški cilj razvitka infrastrukture za izgradnju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je planirano ostvariti putem usklađivanja hrvatske regulative i informacijskog sustava s propisima Europske unije, gradnjom infrastrukturnih građevina i postrojenja, izradom programa gradnje i standarda građevina i postrojenja i njihovim unošenjem u prostorne planove, gospodarenjem neopasnim, inertnim i opasnim otpadom te edukacijom upravnih struktura, stručnjaka i javnosti.

Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske je određen rok uspostave županijskih i regionalnih centara za gospodarenje otpadom do konca 2011. te su planirane aktivnosti za gradnju centara za gospodarenje otpadom tijekom pet godina od donošenja navedenog Plana. Planirano je da će do konca 2007. sve županije i Grad Zagreb imati donesen plan gospodarenja otpadom s definiranom lokacijom centra za gospodarenje otpadom, do konca 2008. osnovati društvo za gospodarenje otpadom i obavljanje istražnih radova, do konca 2009. pripremiti projektnu dokumentaciju, ishoditi građevinske dozvole, raspisati natječaj za izbor partnera i ugovaranje, osnovati društvo za upravljanje centrom, do konca 2010. provesti postupak javne nabave za izvođenje radova, izvođenje prve faze, ugradnju opreme za obradu otpada i probni pogon te će do konca 2011. započeti rad centra za gospodarenje otpadom.

Planom gospodarenja otpadom Zagrebačke županije iz 2011. je predviđen županijski koncept gospodarenja otpadom, kojim se planira izgradnja centra za gospodarenje otpadom za cijelo područje županije. Navedenim Planom i Prostornim planom Zagrebačke županije (IV. izmjene i dopune), županijski centar za gospodarenje otpadom je predviđen na lokaciji postojećeg službenog odlagališta Tarno na području grada Ivanić Grad. Predviđena je i alternativna lokacija kod naselja Tedrovec na području općine Brckovljani, koja je svega nekoliko stotina metara udaljena od lokacije Tarno. Također je navedeno da se pretovarne stanice mogu izgraditi na osam lokacija (unutar tada postojećih službenih odlagališta), a nakon analize međusobne udaljenosti potencijalnih lokacija pretovarnih stanica i udaljenosti od županijskog centra za gospodarenje otpadom, broj pretovarnih stanica se može smanjiti na pet: Božička, Mraclinska Dubrava, Beljavine (za područje gradova Vrbovec i Sveti Ivan Zelina), Novi Dvori i Trebež, dok se otpad s područja gradova Dugog Sela i Ivanić Grada može odvoziti direktno u županijski centar za gospodarenje otpadom. Detaljna analiza najpovoljnijih lokacija za pretovarne stanice će se odrediti kroz studije i projektnu dokumentaciju.

Planirani početak pripremnih radova (prethodna studija izvodljivosti) je u 2012., a završetak izgradnje i početak rada u 2019. Financijska sredstva potrebna za uspostavu novog sustava gospodarenja otpadom su planirana u iznosu 348.250.000,00 kn, a obuhvaćaju izgradnju centra za gospodarenje otpadom u iznosu 150.000.000,00 kn, postrojenja za obradu otpada u iznosu 100.000.000,00 kn, pretovarnih stanica u iznosu 40.000.000,00 kn, izradu dokumentacije (planska i projektna dokumentacija, studije, idejna rješenja, dozvole) u iznosu 10.000.000,00 kn, troškove edukacije u iznosu 4.000.000,00 kn te troškove upravljanja i održavanja sustava u iznosu 44.250.000,00 kn. Planirani izvori financiranja su proračunska sredstva županije i jedinica lokalne samouprave, sredstva Fonda te sredstva strukturnih fondova Europske unije.

Prije donošenja Plana gospodarenja otpadom, Zagrebačka županija je u srpnju 2010. osnovala trgovačko društvo za gospodarenje otpadom (Gospodarenje otpadom Zagrebačke županije d.o.o., Zagreb) (dalje u tekstu: Društvo), s temeljnim kapitalom u iznosu 346.000,00 kn. Društvo ima šest zaposlenih, a ukupni rashodi Društva od osnivanja do konca 2013. su iznosili 5.701.000,00 kn te su financirani iz proračuna Zagrebačke županije.

U listopadu 2013. su 33 jedinice lokalne samouprave sa Zagrebačkom županijom potpisale sporazum o uspostavi županijskog centra za gospodarenje otpadom, a preostala jedna jedinica lokalne samouprave (Općina Jakovlje) je navedeni sporazum zaključila u veljači 2014. Zaključenim sporazumima se Zagrebačka županija obvezala da će uspostavom cjelovitog sustava gospodarenja otpadom omogućiti pristupanje jedinica lokalne samouprave kao novih članova Društvu uz povećanje temeljnog kapitala Društva na način propisan Zakonom o trgovačkim društvima, a Društvo će provoditi sve aktivnosti na uspostavi cjelovitog sustava gospodarenja otpadom (izrada dokumentacije i radovi izgradnje). U sporazumima je također navedeno da sustavno rješenje gospodarenja otpadom financijski i organizacijski nadilazi mogućnosti jedinica lokalne samouprave na području Zagrebačke županije.

Za pripreme radnje na izgradnji županijskog centra, Zagrebačka županija je do konca 2013. utrošila ukupno 2.258.517,00 kn. Odnose se na troškove osnivanja Društva, troškove izrade dokumentacije za županijski centar i pretovarne stanice (istražni radovi na alternativnoj lokaciji, odabir optimalnog koncepta mehaničko-biološke obrade, predstudija izvodljivosti, izrada elaborata o ocjeni potencijalnih lokacija pretovarnih stanica, analiza putova transporta otpada od pretovarnih stanica do županijskog centra) te troškove edukacije i informiranja javnosti. Konačne lokacije pretovarnih stanica do vremena obavljanja revizije (lipanj 2014.) nisu utvrđene.

S obzirom da do vremena obavljanja revizije (lipanj 2014.) nije izrađena sva projektna dokumentacija i da se radi o zahtjevnim projektima izgradnje županijskog centra za gospodarenje otpadom i pretovarnih stanica te da je početak rada županijskog centra planiran u 2019., Državni ured za reviziju predlaže i nadalje poduzimati aktivnosti na izgradnji centra za gospodarenje otpadom i pretovarnih stanica u cilju uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom te poduzeti radnje za djelotvornije i učinkovitije djelovanje svih sudionika sustava gospodarenja otpadom na državnoj, regionalnoj, lokalnoj i mjesnoj razini.



### **c) Smanjivanje rizika od otpada putem sanacije i zatvaranja odlagališta**

Jedan od strateških ciljeva gospodarenjem otpadom je smanjivanje rizika od otpada putem sanacije i zatvaranja odlagališta. Strategijom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske je određeno da će Fond financirati projekte sanacije i zatvaranja postojećih odlagališta, a sredstva za provedbu projekata će se osigurati iz javnih izvora (državni proračun, proračuni jedinica lokalne i regionalne samouprave, sredstva komunalnih društava u vlasništvu jedinica lokalne samouprave, EU fondovi, Fond, krediti Svjetske banke, Europske banke za obnovu i razvitak i Europske investicijske banke) te privatnih izvora (javno-privatna partnerstva, koncesije).

Skupljeni otpad s područja 19 jedinica lokalne samouprave se odlaže na šest službenih odlagališta na području Zagrebačke županije (Tarno, Andrišovec, Cerovka, Mraclinska Dubrava, Beljavine, Novi Dvori). Otpad s područja 15 jedinica lokalne samouprave se odlaže na drugim odlagalištima (odlagalište na području grada Zagreba i odlagališta izvan područja Zagrebačke županije). Navedena službena odlagališta su većinom u postupku sanacije, a za dva odlagališta (Tarno i Andrišovec) je završen postupak sanacije u cijelosti. Odlagališta su u funkciji do izgradnje županijskog centra za gospodarenje otpadom, kada se planira njihovo zatvaranje te prenamjena u reciklažna dvorišta i pretovarne stanice.

U tablici broj 4 se daju podaci o stanju sanacije službenih odlagališta komunalnog otpada na području Zagrebačke županije, po gradovima i općinama, utrošenim sredstvima za sanaciju odlagališta po izvorima sredstava do konca 2013.

Tablica broj 4

Podaci o sanaciji službenih odlagališta komunalnog otpada  
na području Zagrebačke županije do konca 2013.

u kn

Redni broj	Odlagalište/ jedinica lokalne samouprave	Stanje sanacije	Utrošena sredstva za sanaciju odlagališta po izvorima sredstava do konca 2013.			
			Fond	Vlastita sredstva jedinice lokalne samouprave	Drugi izvori (komunalno društvo, Zagrebačka županija)	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>ANDRILOVEC</b>	<b>sanirano</b>	<b>1.761.203,00</b>	<b>5.378.056,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7.139.259,00</b>
	Grad Dugo Selo		1.761.203,00	5.378.056,00	0,00	7.139.259,00
2.	<b>TARNO</b>	<b>sanirano</b>	<b>5.386.306,00</b>	<b>2.750.001,00</b>	<b>0,00</b>	<b>8.136.307,00</b>
	Grad Ivanić Grad		5.386.306,00	1.363.411,00	0,00	6.749.717,00
	Općina Kloštar Ivanić		0,00	568.543,00	0,00	568.543,00
	Općina Križ		0,00	818.047,00	0,00	818.047,00
3.	<b>CEROVKA</b>	<b>u pripremi</b>	<b>481.947,00</b>	<b>1.425.137,00</b>	<b>270.000,00</b>	<b>2.177.084,00</b>
	Grad Sveti Ivan Zelina		481.947,00	1.425.137,00	270.000,00	2.177.084,00
4.	<b>MRACLINSKA DUBRAVA</b>	<b>u tijeku</b>	<b>8.221.855,00</b>	<b>19.046.690,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27.268.545,00</b>
	Grad Velika Gorica		8.221.855,00	19.046.690,00	0,00	27.268.545,00
5.	<b>BELJAVINE</b>	<b>u tijeku</b>	<b>3.374.695,00</b>	<b>1.631.723,00</b>	<b>1.059.517,00</b>	<b>6.065.935,00</b>
	Grad Vrbovec		3.374.695,00	1.631.723,00	1.059.517,00	6.065.935,00
6.	<b>NOVI DVORI</b>	<b>u pripremi</b>	<b>110.495,00</b>	<b>1.137.179,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.247.674,00</b>
	Grad Zaprešić		110.495,00	1.137.179,00	0,00	1.247.674,00
<b>Ukupno</b>			<b>19.336.501,00</b>	<b>31.368.786,00</b>	<b>1.329.517,00</b>	<b>52.034.804,00</b>

Prema Planu gospodarenja otpadom Zagrebačke županije, sanacija i zatvaranje službenih odlagališta se planira do 2019. Za sanaciju službenih odlagališta, Fond je od 2004. do 2013. isplatio sredstva u iznosu 19.336.501,00 kn, jedinice lokalne samouprave u iznosu 31.368.786,00 kn, Zagrebačka županija u iznosu 270.000,00 kn te jedno komunalno trgovačko društvo u iznosu 1.059.517,00 kn, što ukupno iznosi 52.034.804,00 kn. Međutim, navedeni podaci nisu potpuni, jer prema podacima Zagrebačke županije, Zagrebačka županija je sudjelovala u sufinanciranju sanacije odlagališta Tarno i Novi Dvori, a jedinice lokalne samouprave nisu dostavile podatke o iznosu sufinanciranja Zagrebačke županije (gradovi Ivanić Grad i Zaprešić te Općina Križ).

Osim navedenih službenih odlagališta, dva službena odlagališta (Božička na području grada Jastrebarsko i Kraljev Vrh na području općine Jakovlje) su do konca 2013. sanirana i zatvorena, dok je jedno odlagalište (Trebež na području grada Samobora) zatvoreno, ali je još u tijeku postupak sanacije. Prema prikupljenim podacima jedinica lokalne samouprave, za sanaciju navedenih odlagališta su do konca 2013. isplaćena sredstva Fonda u iznosu 8.725.346,00 kn, sredstva jedinica lokalne samouprave u iznosu 12.423.712,00 kn te sredstva komunalnog društva u iznosu 43.500,00 kn, što ukupno iznosi 21.192.558,00 kn. Odlagalište Trebež je zatvoreno u 2007. Grad Samobor, Fond i komunalno društvo su u studenome 2013. zaključili ugovor o financiranju usluga izrade projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta Trebež, prema kojem Fond financira sve troškove izrade navedene dokumentacije.

Komunalno društvo je bilo nositelj svih aktivnosti sanacije do travnja 2014., nakon čega je obvezu preuzeo Grad Samobor. Prema podacima Fonda, za sanaciju odlagališta Trebež su osigurana sredstva u iznosu 96.000.000,00 kn, od čega 85,0 % iz sredstava Kohezijskog fonda, a 15,0 % iz sredstava Fonda. Slijedi raspisivanje natječaja za projekt i izvoditelje radova. Početak radova se očekuje na proljeće 2015., a završetak radova je predviđen koncem 2016.

S obzirom da podaci o utrošenim sredstvima i izvorima sredstava za sanirana službena odlagališta na području Zagrebačke županije nisu potpuni i cjeloviti, Državni ured za reviziju predlaže jedinicama lokalne samouprave voditi cjelovite podatke o službenim odlagalištima koja će, između ostalog, sadržavati podatke o utrošenim sredstvima i izvorima sredstava te podatke uskladiti s podacima Zagrebačke županije, radi praćenja provedenih aktivnosti vezanih uz sustav gospodarenja otpadom na svom području.

Odlagalište Andrilovac se nalazi oko 800 m od naselja Andrilovac. Površina odlagališta je 57 000 m<sup>2</sup>, a kapacitet 150 000 m<sup>3</sup>. Otpad se odlaže od 1998. Otpad se odlaže na uređenu plohu s izgrađenim temeljnim brtvenim slojem, sustavom odvodnje, skupljanjem površinskih voda i sustavom otplinjavanja. Odlagalište ima lokacijsku i građevinsku dozvolu te dozvolu za odlaganje komunalnog otpada. Na odlagalištu se odlaže otpad koji se skuplja na području grada Dugog Sela. Odlagalište je sanirano u 2010. Zbog potpunosti kapaciteta, planirano je proširenje odlagališta, odnosno otvaranje nove kazete koja će biti dostatna za odlaganje komunalnog otpada do konca 2018. odnosno do početka rada županijskog centra za gospodarenje otpadom. U okviru odlagališta se nalazi i reciklažno dvorište putem kojeg se skupljaju posebne vrste otpada, ali koje još ne udovoljava svim propisanim uvjetima za rad.

Odlagalište Tarno se nalazi oko 500 m od najbližih kuća u naselju Tarno odnosno oko 4,5 km od centra Grada Ivanić Grada. Površina odlagališta je 48 255 m<sup>2</sup>, a kapacitet 144 000 m<sup>3</sup>. Otpad se odlaže od 1990. Otpad se odlaže na uređenu plohu s izgrađenim temeljnim brtvenim slojem, sustavom odvodnje, sustavom otplinjavanja, skupljanja i obrade odlagališnog plina spaljivanjem, monitoring procjednih i površinskih voda. Odlagalište je ograđeno te je izvedena sva potrebna infrastruktura (vodoopskrba, elektroenergetska mreža, odvodnja, prometnice, video nadzor, vaga). Odlagalište ima lokacijsku i građevinsku dozvolu te dozvolu za odlaganje komunalnog otpada. Na odlagalištu se odlaže otpad koji se skuplja u tri jedinice lokalne samouprave (grad Ivanić Grad te općine Kloštar Ivanić i Križ). Odlagalište je sanirano u 2010. U okviru odlagališta se nalazi i prostor za reciklažno dvorište za čiju izgradnju se priprema projektna dokumentacija.

Odlagalište Cerovka se nalazi oko 1,5 km južno od grada Sveti Ivan Zelina, odnosno oko 0,6 km od najbližeg naselja Marinovec. Površina odlagališta je 29 000 m<sup>2</sup>, a kapacitet 110 000 m<sup>3</sup>. Otpad se odlaže od 1995. Odlagalište je ograđeno i organizirana je čuvarska služba. Otpad se odlaže na uređenu plohu te je izgrađen sustav skupljanja sanitarnih i procjednih voda. Drugih mjera zaštite nema. Odlagalište ima građevinsku i uporabnu dozvolu te dozvolu za odlaganje komunalnog otpada. Na odlagalištu se odlaže otpad koji se skuplja na području grada Svetog Ivana Zeline. Sanacija odlagališta je u pripremi. Izrađena je Potvrda glavnog projekta za rekonstrukciju ploha A i B te izgradnju plohe C.

Odlagalište Mraclinska Dubrava se nalazi oko 900 m od najbližeg naselja Lazi Turopoljski. Površina odlagališta je 112 000 m<sup>2</sup>, a kapacitet 1 177 000 m<sup>3</sup>. Otpad se odlaže od 1975.

Otpad se odlaže na uređenu plohu s izgrađenim temeljnim brtvenim slojem, sustavom odvodnje, obradom procjednih voda, sustavom otplinjavanja, skupljanja i obrade odlagališnog plina spaljivanjem, monitoring vode i zraka. Odlagalište je ograđeno te je izvedena sva potrebna infrastruktura (vodoopskrba, elektroenergetska mreža, odvodnja, prometnice, vaga). Odlagalište ima lokacijsku, građevinsku i uporabnu dozvolu te dozvolu za odlaganje komunalnog otpada. Na odlagalištu se odlaže otpad koji se skuplja na području grada Velike Gorice. Stari dio odlagališta je saniran koncem 2008. Do konca 2013. na novom dijelu je izgrađeno sedam kazeta za odlaganje komunalnog otpada, od kojih su tri zatvorene te su u tijeku radovi na provođenju mjera zaštite okoliša. U okviru odlagališta se nalazi i reciklažno dvorište koje je u izgradnji.

Odlagalište Beljavine se nalazi u Brčevcu i udaljeno je oko 800 m od najbližeg naselja Novo Selo. Površina odlagališta je 98 000 m<sup>2</sup>, a kapacitet 300 000 m<sup>3</sup>. Otpad se odlaže od 1976. Odlagalište je ograđeno te je izvedena sva potrebna infrastruktura (vodoopskrba, elektroenergetska mreža, odvodnja, prometnice, vaga). Nema mjera zaštite okoliša. Odlagalište ima lokacijsku i građevinsku dozvolu. Na odlagalištu se odlaže otpad koji se skuplja u šest jedinica lokalne samouprave (grad Vrbovec te općine Dubrava, Farkaševac, Gradec, Preseka i Rakovec). Sanacija je u tijeku odnosno raspisan je natječaj za izvođenje radova na sanaciji i završnom prekrivanju postojećeg otpada s izgradnjom nove plohe za odlaganje otpada. U okviru odlagališta se nalazi i reciklažno dvorište putem kojeg se skupljaju posebne vrste otpada, a za koje je u tijeku pribavljanje građevinske dozvole.

Odlagalište Novi Dvori se nalazi 3,5 km sjeverno od središta grada Zaprešića, na nadmorskoj visini od 132 m, s tri strane okruženo šumom. Površina odlagališta je 70 000 m<sup>2</sup>, a kapacitet 2 500 000 m<sup>3</sup>. Otpad se odlaže od 1972. Odlagalište nije uređeno i nema mjera zaštite okoliša. Otpad se odlaže na temeljni brtveni sloj. Na odlagalištu se odlaže otpad koji se skuplja u sedam jedinica lokalne samouprave (grad Zaprešić te općine Bistra, Brdovec, Dubravica, Luka, Marija Gorica i Pušća). Sanacija je u pripremi. Do konca 2013. je izrađen Idejni projekt sanacije i Studija utjecaja na okoliš te je dobivena lokacijska dozvola. Na prostoru odlagališta postoji neuređeni prostor na kojem se obavlja izdvajanje korisnog otpada, a koji je predviđen za izgradnju reciklažnog dvorišta (u pripremi je projektna dokumentacija).

Odredbama ugovora o pristupanju Europskoj uniji Republika Hrvatska se obvezala osigurati postupno smanjivanje otpada odloženog na postojeća neusklađena odlagališta. Navedeno je propisano i odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom te je propisano da je odlaganje otpada na neusklađenom odlagalištu u Republici Hrvatskoj zabranjeno nakon 31. prosinca 2017. te bi sva odlagališta trebala biti sanirana do konca 2018.

Državni ured za reviziju predlaže poduzeti aktivnosti za provođenje sanacije i zatvaranja postojećih odlagališta do vremena izgradnje i otvaranja županijskog centra za gospodarenje otpadom, odnosno do konca 2018.

Prema Planu gospodarenja otpadom Zagrebačke županije, na području Zagrebačke županije je u 2011. evidentirano više od 350 divljih odlagališta komunalnog, građevinskog i elektroničkog otpada te otpadnih vozila, a koje su formirali najčešće građani. Financijska sredstva potrebna za njihovu sanaciju su predviđena u iznosu 50.000.000,00 kn. Dio divljih odlagališta je saniran ili je u fazi sanacije. Unatoč tome, još uvijek je znatan broj divljih odlagališta koje je potrebno sanirati.

U tablici broj 5 se daju podaci o divljim odlagalištima komunalnog otpada na području Zagrebačke županije po jedinicama lokalne samouprave te utrošenim sredstvima za sanaciju divljih odlagališta po izvorima sredstava do konca 2013.

Tablica broj 5

Podaci o divljim odlagalištima na području Zagrebačke županije i utrošenim sredstvima za sanaciju do konca 2013.

Redni broj	Jedinica lokalne samouprave	Broj divljih odlagališta	Broj saniranih divljih odlagališta	Utrošena sredstva za sanaciju divljih odlagališta po izvorima sredstava do konca 2013. (u kn)			
				Fond	Sredstva jedinice lokalne samouprave	Drugi izvori	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Grad Dugo Selo	11	30	0,00	282.820,00	0,00	282.820,00
2.	Grad Ivanić Grad	7	23	17.136,00	396.572,00	0,00	413.708,00
3.	Grad Jastrebarsko	6	8	0,00	519.444,00	0,00	519.444,00
4.	Grad Samobor	45	8	499.815,00	65.466,00	0,00	565.281,00
5.	Grad Sveta Nedelja	0	11	370.953,00	928.108,00	0,00	1.299.061,00
6.	Grad Sveti Ivan Zelina	nepoznat	0	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
7.	Grad Velika Gorica	27	15	0,00	4.532.442,00	0,00	4.532.442,00
8.	Grad Vrbovec	0	12	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Grad Zaprešić	0	15	0,00	278.173,00	793.501,00	1.071.674,00
10.	Općina Bedenica	1	2	0,00	14.850,00	80.000,00	94.850,00
11.	Općina Bistra	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Općina Brckovljani	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Općina Brdovec	2	2	0,00	737.868,00	0,00	737.868,00
14.	Općina Dubrava	10	1	0,00	36.713,00	0,00	36.713,00
15.	Općina Dubravica	2	1	4.133,00	30.651,00	0,00	34.784,00
16.	Općina Farkaševac	0	11	0,00	185.400,00	0,00	185.400,00
17.	Općina Gradec	19	8	0,00	5.000,00	100.000,00	105.000,00
18.	Općina Jakovlje	0	1	0,00	0,00	77.432,00	77.432,00
19.	Općina Klinča Sela	9	0	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Općina Kloštar Ivanić	2	3	0,00	56.476,00	0,00	56.476,00
21.	Općina Krašić	6	0	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
22.	Općina Kravarsko	1	7	249.229,00	79.738,00	0,00	328.967,00
23.	Općina Križ	0	4	0,00	83.281,00	40.000,00	123.281,00
24.	Općina Luka	0	10	0,00	0,00	0,00	0,00
25.	Općina Marija Gorica	0	4	50.000,00	36.100,00	0,00	86.100,00
26.	Općina Orle	1	3	0,00	102.000,00	0,00	102.000,00
27.	Općina Pisarovina	0	3	783.596,00	624.215,00	105.000,00	1.512.811,00
28.	Općina Pokupsko	4	14	456.750,00	128.650,00	0,00	585.400,00
29.	Općina Preseka	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
30.	Općina Pušća	3	0	0,00	0,00	0,00	0,00
31.	Općina Rakovec	0	1	0,00	0,00	135.047,00	135.047,00
32.	Općina Rugvica	0	5	0,00	0,00	0,00	0,00
33.	Općina Stupnik	3	5	0,00	19.013,00	0,00	19.013,00
34.	Općina Žumberak	2	0	19.520,00	4.880,00	0,00	24.400,00
<b>Ukupno</b>		<b>161</b>	<b>207</b>	<b>2.531.132,00</b>	<b>9.147.860,00</b>	<b>1.330.980,00</b>	<b>13.009.972,00</b>

Sanaciju i čišćenje svih divljih odlagališta na području grada Vrbovca te općina Krašić, Luka i Rugvica su obavile udruge građana, mjesni odbori i/ili dobrovoljna vatrogasna društva. Podaci o broju divljih odlagališta kojima raspolažu jedinice lokalne samouprave nisu potpuni i cjeloviti, jer se u pojedinim slučajevima pojavljuju nova onečišćenja unatoč provedenim mjerama nadzora. U cilju sprječavanja daljnjeg odlaganja otpada na divljim odlagalištima, pojedine jedinice lokalne samouprave su postavile table sa zabranom odlaganja otpada, ali se tijekom godine provode i akcije građana na čišćenju divljih odlagališta.

Državni ured za reviziju predlaže uspostaviti učinkovit nadzor nad odlaganjem otpada na području Zagrebačke županije kako bi se izbjeglo stvaranje novih divljih odlagališta te poduzeti mjere za sanaciju postojećih divljih odlagališta.

Podaci o utrošenim sredstvima za sanaciju divljih odlagališta i izvorima sredstava (sredstva jedinice lokalne samouprave i drugi izvori) su u tablici iskazani prema prikupljenim podacima jedinica lokalne samouprave. Za sanaciju divljih odlagališta, Fond je od 2004. do 2013. isplatio sredstva u iznosu 2.531.132,00 kn, jedinice lokalne samouprave u iznosu 9.147.860,00 kn, Zagrebačka županija u iznosu 537.479,00 kn te fondovi Europske unije u iznosu 793.501,00 kn, što ukupno iznosi 13.009.972,00 kn. Međutim, prema podacima Zagrebačke županije, Zagrebačka županija je za sanaciju divljih odlagališta od 2007. do 2013. doznala jedinicama lokalne samouprave sredstva najmanje u iznosu 3.415.713,00 kn, što je pet puta više od podataka koje su dostavile jedinice lokalne samouprave. Sredstva su doznavačavana na temelju zaključaka župana i ugovora o sufinanciranju zaključenih s jedinicama lokalne samouprave. Jedinice lokalne samouprave nemaju ustrojene evidencije o divljim odlagalištima iz koje bi bili vidljivi troškovi sanacije divljih odlagališta po pojedinim godinama i izvori financiranja.

S obzirom da podaci o utrošenim sredstvima i izvorima sredstava za sanirana divlja odlagališta na području Zagrebačke županije nisu potpuni i cjeloviti, Državni ured za reviziju predlaže jedinicama lokalne samouprave voditi cjelovite podatke o divljim odlagalištima koja će, između ostalog, sadržavati podatke o utrošenim sredstvima i izvorima sredstava te podatke uskladiti s podacima Zagrebačke županije, radi praćenja provedenih aktivnosti vezanih uz sustav gospodarenja otpadom na svom području.

#### **d) Informacijski sustav gospodarenja otpadom**

Prema Strategiji i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, razvitak informacijskog sustava je uvjet za učinkovito funkcioniranje sustava gospodarenja otpadom. Zakonom o održivom gospodarenju otpadom je propisano da je informacijski sustav gospodarenja otpadom dio informacijskog sustava zaštite okoliša koji sadrži podatke iz objedinjenih izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom, podatke o propisima, smjernicama, planovima i projektima u području gospodarenja otpadom te druge podatke. Agencija je dužna pravovremeno i cjelovito prikupljati i unositi podatke u informacijski sustav, a na temelju prikupljenih podataka je dužna izraditi izvješće o gospodarenju otpadom kao sastavni dio izvješća o stanju okoliša.

Revizijom je utvrđeno da pojedine jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave ne dostavljaju izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom Ministarstvu i Agenciji te Agencija ne raspolaže podacima za vođenje informacijskog sustava ili ne raspolaže pravodobno.

Zbog navedenoga, podaci i informacije o provedbi planova gospodarenja otpadom na lokalnoj i regionalnoj razini koji su dostavljeni Agenciji, a koji se koriste za izradu četverogodišnjeg izvješća o stanju okoliša, nisu potpuni i kvalitetni te Agencija nije u mogućnosti donositeljima odluka i javnosti cjelovito prezentirati učinkovitost područne (regionalne) i lokalne samouprave u sustavu gospodarenja otpadom. Agencija objavljuje na svojim mrežnim stranicama planove i izvješća o gospodarenju otpadom, međutim s obzirom da pojedine jedinice ne dostavljaju izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom, ona nisu obuhvaćena niti objavljena u izvješću Agencije te izvješće Agencije o provedbi planova gospodarenja otpadom na lokalnoj i regionalnoj razini ne odražava pravo stanje gospodarenja otpadom na području Zagrebačke županije niti Republike Hrvatske u cjelini.

Državni ured za reviziju predlaže Zagrebačkoj županiji i svim jedinicama lokalne samouprave na njenom području pravodobno osigurati podatke o provedbi planova gospodarenja otpadom iz svoje nadležnosti i druge podatke potrebne za vođenje informacijskog sustava kako bi prikupljeni, objedinjeni i obrađeni podaci u okviru informacijskog sustava Agencije bili u funkciji nadzora provedbe i upravljanja sustavom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (Narodne novine 35/08), obveznici prijave podataka u Registar onečišćavanja okoliša su proizvođači, skupljači i oporabitelji otpada. Obveznici prijavljuju podatke putem korisničkog računa i lozinke. Pri ispunjavanju obrazaca, obveznici trebaju voditi brigu o kvaliteti prijavljenih podataka, posebice u pogledu potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti. Nadležni odjel u Zagrebačkoj županiji u suradnji s nadležnom inspekcijom je obvezan procijeniti kvalitetu dostavljenih podataka. Agencija koordinira rad na osiguranju i kontroli kvalitete podataka putem Priručnika za vođenje Registra onečišćavanja okoliša koji sadrži upute za rad i postupke za osiguranje kvalitete podataka. Agencija je na svojim mrežnim stranicama objavila upute za popunjavanje obrazaca te je županijama uputila smjernice u svrhu provjere i ispravka prijavljenih podataka obveznika. Agencija provodi kontrole nakon prethodne kontrole županija, u smislu pravilnosti popunjavanja obrazaca, dupliciranja prijave, upisivanja ispravnih količina otpada, dostavljanja nepotpunih obrazaca, pogrešno utvrđenog statusa otpada i drugo.

Revizijom je utvrđeno da prijavljivanje podataka za prethodnu godinu u Registar onečišćavanja okoliša započinje u drugoj polovini siječnja tekuće godine. Rok prijave podataka je do 1. ožujka, a županijama je rok do 15. lipnja za provjeru potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti dostavljenih podataka. U navedenom roku županijski odjel nadležan za poslove zaštite okoliša (troje zaposlenih u Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša) mora provjeriti podatke dostavljene od većeg broja obveznika. Podaci o količinama prikupljenog i odloženog otpada su kod većeg broja obveznika nepotpuni i netočni, a ponekad je status otpada pogrešno određen. Zbog navedenog, zaposlenici županijskog odjela često moraju otključavati korisničke račune obveznika i na razne načine tražiti dopune i ispravak podataka (putem telefona, pismenim ili usmenim putem), što iziskuje dosta vremena. Pojedini obveznici u radu nedovoljno koriste upute iz Priručnika za vođenje Registra onečišćavanja okoliša. Nakon obavljene kontrole i verifikacije prijavljenih podataka, korisnički račun obveznika se zaključava i podaci se smatraju vjerodostojnim te ih Agencija može koristiti.

Državni ured za reviziju predlaže u suradnji s Agencijom, poduzeti mjere za poboljšanje kvalitete i pouzdanosti podataka koji se prijavljuju u Registar onečišćavanja okoliša, kako bi se postigla učinkovitija kontrola sustava gospodarenja otpadom na svim razinama.

Jedinice lokalne samouprave na području Zagrebačke županije ne raspolažu cjelovitim podacima o provedenim aktivnostima na svom području vezanim uz sustav gospodarenja otpadom, niti su podaci o gospodarenju otpadom objavljeni na mrežnim stranicama jedinica lokalne samouprave. Prema odredbama članka 137. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, informacijski sustav mora sadržavati podatke iz objedinjenih izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi planova gospodarenja otpadom, podatke o lokacijama odbačenog otpada, o provedenim izobrazno-informativnim aktivnostima, o količinama, vrstama i tokovima otpada iz očevidnika o nastanku i tijeku otpada, o izdanim dozvolama i potvrdama za postupke gospodarenja otpadom, o građevinama za gospodarenje otpadom te druge podatke. Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave su obvezne pravodobno prikupljati sve podatke važne za sustav gospodarenja na svom području, voditi evidencije o provedenim aktivnostima te podatke objavljivati na mrežnim stranicama i dostavljati ih Agenciji.

Državni ured za reviziju predlaže Zagrebačkoj županiji i svim jedinicama lokalne samouprave, voditi cjelovite podatke o provedenim aktivnostima na svom području vezanim uz sustav gospodarenja otpadom, a pogotovo podatke o službenim i divljim odlagalištima komunalnog otpada, izgradnji centra za gospodarenje otpadom s pretovarnim stanicama i izgradnji reciklažnih dvorišta. Nadalje, skreće se pozornost na važnost praćenja aktivnosti vezanih uz gospodarenje otpadom na svom području, kako bi se mogle pravodobno prijaviti Fondu za sufinanciranje sanacije odlagališta i izgradnje građevina za gospodarenje otpadom te za sufinanciranje nabave komunalne opreme, komunalnih vozila i izgradnju reciklažnih dvorišta.

#### **e) Edukacija o gospodarenju otpadom**

Strateški cilj edukacije upravnih struktura, stručnjaka i javnosti o gospodarenju otpadom je planirano ostvariti putem razvoja sustava odgoja i obrazovanja, informiranja i komunikacije o otpadu prikladnim programima u školskom i izvanškolskom području, medijima i stručnim radionicama, razradi programa i metoda za edukaciju. Planirano je kontinuirano provođenje i ukazivanje na probleme vezane uz otpad i promicanje pravilnog postupanja s otpadom, pozitivnog pristupa i pronalaženje sporazuma za rješavanje problema otpada.

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

U jedinicama lokalne samouprave na području Zagrebačke županije edukacija stanovništva o obvezi odvojenog prikupljanja komunalnog otpada se provodi djelomično. Pojedine jedinice lokalne samouprave putem komunalnih društava i koncesionara, lokalnog radija, letaka, plakata, oglasnih ploča i zborova građana obavještavaju stanovništvo o obvezi i načinu odvojenog prikupljanja otpada.



Pojedine udruge građana su, uz financijsku potporu jedinice lokalne samouprave, organizirale radionice u osnovnim školama s ciljem podizanja svijesti o odgovornom odlaganju i recikliranju otpada. Međutim, unatoč tome provedene aktivnosti na educiranju stanovništva nisu potpune i cjelovite i ne provode se kontinuirano. Većina jedinica lokalne samouprave na svojim mrežnim stranicama nema informacije o gospodarenju otpadom na svom području. Doneseni planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave, ne sadrže izobrazno-informativne aktivnosti na razvijanju javne svijesti o potrebi odvojenog prikupljanja otpada i učinkovitim gospodarenju otpadom.

Državni ured za reviziju predlaže gradovima i općinama na području Zagrebačke županije provoditi godišnje izobrazno-informativne aktivnosti te uspostaviti i ažurno održavati mrežnu stranicu s informacijama o gospodarenju otpadom na svom području. Predlaže se sastavljati izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti kao sastavnog dijela godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom. U cilju podizanja svijesti o odgovornom odlaganju i recikliranju otpada, predlaže se kontinuirano provoditi akcije prikupljanja otpada koje će stimulirati i poticati stanovništvo i gospodarstvo na aktivno sudjelovanje u odvojenom prikupljanju komunalnog otpada.

#### **f) Nadzor nad provedbom planova gospodarenja otpadom**

Nadzor nad provedbom planova gospodarenja otpadom županije, gradova i općina se provodi putem izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom. Svrha izrade navedenog izvješća je kontinuirani nadzor nad uspostavom održivog sustava gospodarenja otpadom u županiji u skladu s obvezama i smjernicama nacionalne zakonske regulative, propisa Europske unije te državnih i lokalnih planskih dokumenata.

Obvezu nadzora nad provođenjem plana gospodarenja otpadom provodi nadležno upravno tijelo županije. Nadležno upravno tijelo u Zagrebačkoj županiji je Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša. Međutim, u poslovima vezanim uz gospodarenje otpadom sudjeluje i Upravni odjel za promet i komunalnu infrastrukturu koji sudjeluje u poslovima vezanim za izradu dokumentacije vezane uz gospodarenje otpadom i realizaciju županijskog centra za gospodarenje otpadom te sudjeluje u projektima odvojenog prikupljanja otpada i sanacije odlagališta u jedinicama lokalne samouprave.

Prema odredbama Zakona o otpadu, nadležni uredi županija su bili obvezni jednom godišnje, do 31. svibnja tekuće za prethodnu godinu, a gradonačelnici i općinski načelnici do 30. travnja tekuće za prethodnu godinu, županijskoj skupštini te gradskom odnosno općinskom vijeću, podnositi izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom, posebice o provedbi obveza i učinkovitosti poduzetih mjera. Usvojena izvješća nadležni uredi su bili obvezni dostavljati Ministarstvu i Agenciji.

Odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom, navedene odredbe su mijenjane te je od srpnja 2013. jedinica lokalne samouprave obvezna dostavljati godišnje izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu. Jedinica područne (regionalne) samouprave je obvezna dostavljati godišnje izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi plana gospodarenja otpadom Ministarstvu i Agenciji do 31. svibnja tekuće za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama. Agencija jednom godišnje objavljuje navedena objedinjena izvješća na svojim mrežnim stranicama.

Od 23 jedinice lokalne samouprave na području Zagrebačke županije koje su donijele planove gospodarenja otpadom, samo je šest jedinica lokalne samouprave (gradovi Dugo Selo i Jastrebarsko te općine Brdovec, Dubrava, Farkaševac i Pušća) sastavljalo godišnja izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom, dok je sedam jedinica lokalne samouprave (gradovi Ivanić Grad i Sveta Nedjelja te općine Dubravica, Klinča Sela, Kravarsko, Rakovec i Stupnik) sastavljalo izvješća samo za pojedine godine. Većina godišnjih izvješća je usvojeno na gradskom odnosno općinskom vijeću, objavljeno u službenom glasilu i dostavljeno Zagrebačkoj županiji. Zagrebačka županija nije sastavljala godišnja izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom.

U tablici broj 6 se daju podaci o izvješćima o provedbi planova gospodarenja otpadom u jedinicama lokalne samouprave na području Zagrebačke županije.

Tablica broj 6

Podaci o izvješćima o provedbi planova gospodarenja otpadom u jedinicama lokalne samouprave na području Zagrebačke županije

Redni broj	Jedinica lokalne samouprave	Izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom		
		Godine za koje su donesena	Dostavljena predstavničkom tijelu jedinice lokalne samouprave (DA/NE)	Dostavljena nadležnom upravnom tijelu županije (DA/NE)
1	2	3	4	5
1.	Grad Dugo Selo	2013.	DA	DA
2.	Grad Ivanić Grad	2013.	DA	DA
3.	Grad Jastrebarsko	2011., 2012. i 2013.	DA	NE
4.	Grad Samobor	-	-	-
5.	Grad Sveta Nedjelja	2013.	NE	NE
6.	Grad Sveti Ivan Zelina	-	-	-
7.	Grad Velika Gorica	-	-	-
8.	Grad Vrbovec	-	-	-
9.	Grad Zaprešić	-	-	-
10.	Općina Bedenica	-	-	-
11.	Općina Bistra	-	-	-
12.	Općina Brckovljani	-	-	-
13.	Općina Brdovec	2013.	DA	DA
14.	Općina Dubrava	2013.	DA	DA
15.	Općina Dubravica	2013.	DA	NE
16.	Općina Farkaševac	2013.	DA	NE
17.	Općina Gradec	-	-	-
18.	Općina Jakovlje	-	-	-
19.	Općina Klinča Sela	2013.	DA	DA
20.	Općina Kloštar Ivanić	-	-	-
21.	Općina Krašić	-	-	-
22.	Općina Kravarsko	2013.	DA	NE
23.	Općina Križ	-	-	-
24.	Općina Luka	-	-	-
25.	Općina Marija Gorica	-	-	-
26.	Općina Orle	-	-	-
27.	Općina Pisarovina	-	-	-
28.	Općina Pokupsko	-	-	-
29.	Općina Preseka	-	-	-
30.	Općina Pušća	2011., 2012. i 2013.	DA	DA
31.	Općina Rakovec	2013.	DA	DA
32.	Općina Rugvica	-	-	-
33.	Općina Stupnik	2012. i 2013.	NE za 2012., DA za 2013.	NE za 2012., DA za 2013.
34.	Općina Žumberak	-	-	-

Izvešća o provedbi planova gospodarenja otpadom gradova i općina sadrže opisno provedene mjere gospodarenja otpadom, ali bez financijskih i količinskih pokazatelja, odnosno nisu iskazane količine nabavljene opreme prema vrsti (kante, kontejneri, komunalna vozila, drugo), iznosi troškova gospodarenja otpadom (troškovi nabave opreme za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada, troškovi sanacije odlagališta, drugi troškovi) te izvori financiranja, zbog čega je onemogućena usporedba količina i troškova gospodarenja otpadom u odnosu na količine i troškove planirane planovima gospodarenja otpadom.

Državni ured za reviziju predlaže gradovima i općinama, sastavljati godišnja izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom, dostavljati ih Zagrebačkoj županiji u propisanom roku i objavljivati u svom službenom glasilu. Također, predlaže Zagrebačkoj županiji dostavljati Ministarstvu i Agenciji godišnja izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi planova gospodarenja otpadom u propisanom roku te ga objaviti u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama. Predlaže se u izvješću o provedbi plana gospodarenja otpadom navesti količinu nabavljene opreme, troškove gospodarenja otpadom prema vrsti troška i izvore financiranja, u svrhu učinkovitog praćenja aktivnosti provedenih u određenom razdoblju, odnosno navesti aktivnosti i druge podatke koji će biti usporedivi s planiranim aktivnostima i podacima utvrđenim planom gospodarenja otpadom gradova i općina.

Odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom je propisan upravni i inspekcijski nadzor nad provedbom propisa koji reguliraju gospodarenje otpadom te praćenje postupaka gospodarenja svim vrstama otpada i zaštite okoliša. Ministarstvo provodi upravni nadzor u nadležnim tijelima jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, a inspekcijski nadzor se provodi kod svih obveznika primjene navedenog Zakona. Provedba mjera nadzora i praćenja gospodarenja otpadom je zakonska obveza gradova i općina te komunalnih društava kojima je povjereno obavljanje djelatnosti skupljanja i zbrinjavanja otpada.

Zagrebačka županija je svojim planom gospodarenja otpadom propisala provedbu mjera nadzora i praćenja gospodarenja otpadom, a koje se odnose na obvezu prikupljanja podataka o komunalnom i proizvodnom otpadu, provjeru potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti dostavljenih podataka, dostavljanje Agenciji podataka iz registra onečišćavanja okoliša te praćenje usklađenosti planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave sa županijskim planom. Navedene mjere nadzora provodi nadležni županijski odjel.

Gradovi i općine su također u određenoj mjeri svojim planovima gospodarenja otpadom propisale mjere nadzora i praćenja gospodarenja otpadom, s tim da nisu odredile tijelo koje će provoditi nadzor.

Državni ured za reviziju predlaže županiji, gradovima i općinama, utvrditi mjere nadzora u sustavu gospodarenja otpadom, a koje se odnose na stalni nadzor tijekom otpada, stalni nadzor rada odlagališta, uspostavu odvojenog prikupljanja otpada, nadzor rada koncesionara i tijek otpadnog materijala kojeg se odvojeno prikuplja.

## OCJENA UČINKOVITOSTI GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

Državni ured za reviziju je obavio reviziju učinkovitosti gospodarenja otpadom na području Zagrebačke županije. Ciljevi revizije su bili ocijeniti provedbu planova gospodarenja otpadom, ocijeniti uspostavu sustava odvojenog prikupljanja komunalnog otpada, ocijeniti aktivnosti vezane uz razvitak infrastrukture za izgradnju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, ocijeniti provedbu sanacija i zatvaranja odlagališta, ocijeniti informacijski sustav gospodarenja otpadom, ocijeniti edukaciju o gospodarenju otpadom te ocijeniti nadzor nad provedbom planova gospodarenja otpadom u Zagrebačkoj županiji i jedinicama lokalne samouprave Zagrebačke županije.

Na temelju provedenih postupaka revizije i utvrđenih činjenica, uzimajući u obzir postavljene ciljeve revizije, Državni ured za reviziju ocjenjuje da gospodarenje otpadom u Zagrebačkoj županiji i jedinicama lokalne samouprave Zagrebačke županije nije dovoljno učinkovito te se spomenutim jedinicama daju preporuke za povećanje učinkovitosti gospodarenja otpadom.

Državni ured za reviziju daje sljedeće preporuke:

- Donijeti plan gospodarenja otpadom za razdoblje šest godina sa svim elementima propisanim odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Također, nacrt plana gospodarenja otpadom učiniti dostupnim javnosti za iznošenje primjedbi, prijedloga i mišljenja, a plan gospodarenja otpadom objaviti u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave. Nadalje, predlaže gradovima i općinama koje su donijele plan gospodarenja otpadom sastavljen na temelju Zakona o otpadu, uskladiti navedeni plan s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.
- Povjeriti obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.
- Poduzeti aktivnosti kako bi se smanjile količine odloženog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na odlagalištima u Zagrebačkoj županiji kako bi županija pridonijela ostvarenju ciljeva određenih Strategijom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske te postupala u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.
- Poduzeti aktivnosti za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada u cilju uspostave cjelovitog sustava odvojenog prikupljanja otpada, u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.
- Poduzeti aktivnosti za odvojeno prikupljanje zelenog otpada s javnih površina i biootpada iz domaćinstava te izgradnju kompostana u cilju smanjivanja količine biorazgradivog otpada koji se odlaže na odlagališta.

- Planirati izgradnju reciklažnih dvorišta za gospodarenje komunalnim i građevinskim otpadom kao prioritetne projekte izgradnje komunalne infrastrukture, pokrenuti aktivnosti izgradnje reciklažnih dvorišta te osigurati prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta na način koji omogućava pristupačno korištenje svim stanovnicima područja za koje su uspostavljena reciklažna dvorišta.
- Poduzimati aktivnosti na izgradnji centra za gospodarenje otpadom i pretovarnih stanica u cilju uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom te poduzeti radnje za djelotvornije i učinkovitije djelovanje svih sudionika sustava gospodarenja otpadom na državnoj, regionalnoj, lokalnoj i mjesnoj razini.
- Voditi cjelovite podatke o službenim i divljim odlagalištima koja će, između ostalog, sadržavati podatke o utrošenim sredstvima i izvorima sredstava te podatke uskladiti s podacima Zagrebačke županije, radi praćenja provedenih aktivnosti vezanih uz sustav gospodarenja otpadom na svom području.
- Poduzeti aktivnosti za provođenje sanacije i zatvaranja postojećih odlagališta do vremena izgradnje i otvaranja županijskog centra za gospodarenje otpadom, odnosno do konca 2018.
- Uspostaviti učinkovit nadzor nad odlaganjem otpada na području Zagrebačke županije kako bi se izbjeglo stvaranje novih divljih odlagališta te poduzeti mjere za sanaciju postojećih divljih odlagališta.
- Pravodobno osigurati podatke o provedbi planova gospodarenja otpadom iz svoje nadležnosti i druge podatke potrebne za vođenje informacijskog sustava, kako bi informacijski sustav, koji vodi Agencija bio u funkciji nadzora provedbe i upravljanja sustavom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.
- U suradnji s Agencijom, poduzeti mjere za poboljšanje kvalitete i pouzdanosti podataka koji se prijavljuju u Registar onečišćavanja okoliša, kako bi se postigla učinkovitija kontrola sustava gospodarenja otpadom na svim razinama.
- Voditi cjelovite podatke o provedenim aktivnostima na svom području vezanim uz sustav gospodarenja otpadom, a pogotovo podatke što se odnose na službena odlagališta komunalnog otpada, divlja odlagališta, izgradnju centra za gospodarenje otpadom s pretovarnim stanicama i na izgradnju reciklažnih dvorišta. Nadalje, skreće se pozornost na važnost praćenja aktivnosti vezanih uz gospodarenje otpadom na svom području, kako bi se mogle pravodobno prijaviti Fondu za sufinanciranje sanacije odlagališta i izgradnje građevina za gospodarenje otpadom te za sufinanciranje nabave komunalne opreme, komunalnih vozila i izgradnju reciklažnih dvorišta.
- Provoditi godišnje izobrazno-informativne aktivnosti te uspostaviti i ažurno održavati mrežnu stranicu s informacijama o gospodarenju otpadom na svom području. Također, predlaže se sastavljati izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti kao sastavnog dijela godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom. U cilju podizanja svijesti o odgovornom odlaganju i recikliranju otpada, predlaže se kontinuirano provoditi akcije prikupljanja otpada koje će stimulirati i poticati stanovništvo i gospodarstvo na aktivno sudjelovanje u odvojenom prikupljanju komunalnog otpada.

- Izraditi i donijeti izvješća o provedbi i izvršenju plana gospodarenja otpadom na području gradova i općina na propisan način. U izvješću o provedbi plana gospodarenja otpadom navesti aktivnosti i podatke koji će biti usporedivi s planiranim aktivnostima i podacima utvrđenim planom gospodarenja otpadom gradova i općina te navesti količinu nabavljene opreme, troškove gospodarenja otpadom prema vrsti troška i izvore financiranja, u svrhu učinkovitog praćenja aktivnosti provedenih u određenom razdoblju.
- Dostavljati godišnja izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom Zagrebačkoj županiji u propisanom roku te izvješća objavljivati u svom službenom glasilu. Također, predlaže Zagrebačkoj županiji dostavljati Ministarstvu i Agenciji godišnja izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave o provedbi planova gospodarenja otpadom u propisanom roku te ga objaviti u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.
- Utvrditi mjere nadzora u sustavu gospodarenja otpadom, a koje se odnose na stalni nadzor tijeka otpada, stalni nadzor rada odlagališta, uspostavu odvojenog prikupljanja otpada, nadzor rada koncesionara i tijek otpadnog materijala kojeg se odvojeno prikuplja.

Državni ured za reviziju ocjenjuje da bi se provedbom navedenih preporuka povećala učinkovitost gospodarenja otpadom odnosno smanjila količina otpada na području Zagrebačke županije, kao i na području Republike Hrvatske u cjelini, čime bi se ispunile međunarodne obveze te uspostavio kvalitetan i sveobuhvatan sustav gospodarenja otpadom.

## **OČITOVANJE JEDINICA LOKALNE I PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE**

*Sve jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave Zagrebačke županije su se očitovale na Nacrt izvješća o obavljenoj reviziji učinkovitosti gospodarenja otpadom i prihvatile nalaze i preporuke Državnog ureda za reviziju. U očitovanju navode okolnosti u kojima su propusti učinjeni te razloge zbog kojih gospodarenje otpadom nije dovoljno učinkovito.*

*Jedinice lokalne samouprave u očitovanju navode da će postupiti u skladu s danim preporukama Državnog ureda za reviziju i u skladu s raspoloživim financijskim sredstvima. Pojedine jedinice lokalne samouprave (Grad Zaprešić, općine Gradec, Križ i Žumberak) u očitovanju navode da su izradile nacrt plana gospodarenja otpadom, a pojedine (Grad Vrbovec, općine Kloštar Ivanić i Brckovljani) navode da su donijele plan gospodarenja otpadom tijekom rujna, odnosno početkom listopada 2014. Također, Grad Ivanić Grad navodi da je pokrenuo postupak radi usklađenja plana gospodarenja otpadom s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Općine Brckovljani, Gradec i Križ u očitovanju navode da su poduzele aktivnosti radi izgradnje reciklažnog dvorišta.*