

Temeljem članka 30. točka 13. i 24. Statuta Osječko-baranjske županije ("Županijski glasnik" broj 2/95., 2/97., 3/99., 3/01., 8/01., 9/03., 13/05., 2/06., 5/09., 16/09. i 2/13.), a u svezi članka 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13.), Skupština Osječko-baranjske županije donijela je na 18. sjednici 17. prosinca 2015. godine

## **ZAKLJUČAK**

### **povodom razmatranja Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom u Osječko-baranjskoj županiji za razdoblje 2007. - 2014. godine u 2014. godini**

#### **I.**

Skupština prihvaća Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom u Osječko-baranjskoj županiji za razdoblje 2007. - 2014. godine u 2014. godini, pripremljeno u Upravnom odjelu za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije.

#### **II.**

Ovaj Zaključak i Izvješće iz točke I. ovoga Zaključka bit će objavljeni u "Županijskom glasniku".

Klasa: 351-01/15-01/16  
Urbroj: 2158/1-01-01-15-4

Osijek, 17. prosinca 2015.

Predsjednik

Antun Kapraljević, v.r.

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA  
GOSPODARENJA OTPADOM U  
OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI  
ZA RAZDOBLJE 2007. - 2014. GODINE  
U 2014. GODINI**

Plan gospodarenja otpadom u Osječko-baranjskoj županiji za razdoblje 2007. - 2014. godine (u daljnjem tekstu: Plan) donijela je Skupština Osječko-baranjske županije 15. prosinca 2006. godine ("Županijski glasnik" broj 15/06.) u skladu sa Zakonom o otpadu ("Narodne novine" broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09., koji je bio na snazi do 23. srpnja 2013. godine), Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske ("Narodne novine" broj 130/05.), koja je sastavni dio Nacionalne strategije zaštite okoliša ("Narodne novine" broj 46/02.) i Planom gospodarenja otpadom RH ("Narodne novine" broj 85/07., 126/10. i 31/11.). Pri izradi Plana Županija je surađivala s gradovima i općinama s područja Osječko-baranjske županije.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13.), koji je stupio na snagu 23. srpnja 2013. godine, propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu ("Narodne novine" broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama toga Zakona i Plana gospodarenja otpadom RH.

Obveze Županije u gospodarenju otpadom iz Zakona o otpadu ("Narodne novine" broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) većim dijelom su ostale iste i u novom Zakonu o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13.) i odnose se na:

- suradnju s jedinicama lokalne samouprave u osiguranju uvjeta i provedbe propisanih mjera za gospodarenje otpadom,
- utvrđivanje lokacija za gradnju građevina namijenjenih skladištenju, uporabi i zbrinjavanju otpada u prostornom planu, određivanje lokacije kazete za zbrinjavanje azbesta,
- uspostavu Centra za gospodarenje otpadom u suradnji s jedinicama lokalne samouprave,
- po donošenju Plana gospodarenja RH, dostavljanje godišnjih izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH i objedinjenih izvješća o provedbi Plana jedinica lokalne samouprave sa svog područja Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Agenciji za zaštitu okoliša.

Planom su zacrtani **ciljevi** u gospodarenju otpadom:

- smanjivanje količine nastalog otpada i održivo gospodarenje otpadom radi zaštite ljudskog zdravlja i okoliša,
- izdvajanje posebnih kategorija otpada, uporaba otpada recikliranjem i ponovnom uporabom u materijalne ili energetske svrhe,
- zbrinjavanje otpada na propisan način,
- sanacija otpadom onečišćenog tla.

Za realizaciju navedenih ciljeva Plan je predvidio sljedeće **mjere**:

- izbjegavanje i smanjenje nastajanja otpada, gospodarenje otpadom prema najboljoj dostupnoj tehnologiji koja ne zahtjeva previsoke troškove,
- iskorištavanje vrijednih osobina otpada, odnosno mjere odvojenog sakupljanja otpada,
- plan gradnje građevina namijenjenih skladištenju, obradi ili odlaganju otpada,
- sanacija otpadom onečišćenog tla i neuređenih odlagališta,
- nadzor i praćenje gospodarenja otpadom,

- izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu pojedinih mjera,
  - rokove za izvršenje utvrđenih mjera.
- Za provedbu Planom utvrđenih mjera planirane su sljedeće **aktivnosti**:
- uspostava Centra za gospodarenje otpadom i pretovarnih stanica;
  - realizacija opreme za odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada na područjima gradova i općina (reciklažna dvorišta, reciklažni otoci, kontejneri);
  - osiguranje i opremanje lokacija za prihvati i predobradu građevinskog otpada;
  - osiguravanje uvjeta za izdvojeno sakupljanje biorazgradivih vrsta otpada te njihovo kompostiranje;
  - osiguravanje uvjeta za sakupljanje otpada životinjskog porijekla putem rashladnih kontejnera;
  - provođenje sanacije odlagališta i otpadom onečišćenih tala.

## GOSPODARENJE OTPADOM

Gospodarenje otpadom su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe i zbrinjavanja i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima te nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik.

## PROVEDBA ZAKONSKIH OBVEZA

Po donošenju Plana Osječko-baranjska županija je pokrenula aktivnosti za provedbu planiranih mjera za uspostavu cjelovitog sustava u gospodarenju otpadom, s naglaskom na uspostavu Centra za gospodarenje otpadom (u daljnjem tekstu: CGO) i pretovarnih stanica (u daljnjem tekstu: PS). Planom i Planom gospodarenja otpadom RH CGO je planiran na lokaciji "Orlovnjak" na području Općine Antunovac, koja je za tu namjenu određena Izmjenama i dopunama Prostornog plana Osječko-baranjske županije ("Županijski glasnik" broj 1/02. i 4/10.), kao i Prostornim planom uređenja Općine Antunovac ("Službeni glasnik" Općine Antunovac broj 3/05., 5/11., 8/11. - ispravak i 9/12.).

Gradovi i općine imaju zakonsku obvezu izrade i donošenja Planova gospodarenja otpadom za područje grada/općine te izrade godišnjih izvješća o njihovoj provedbi.

Tablica 1. Stanje izrade planova gospodarenja otpadom u gradovima i općinama u Osječko-baranjskoj županiji i usvojenih izvješća o njihovom izvršenju

| Redni broj | Grad/općina    | Datum donošenja Plana | Godine usvajanja Izvješća o izvršenju Plana     |
|------------|----------------|-----------------------|---|
| 1.         | Beli Manastir  | 10.12.2007.           | 2009., 2010., 2011., 2012., 2013., 2014., 2015. |
| 2.         | Belišće        | 18.06.2010.           | 2011., 2012., 2013., 2014., 2015.               |
| 3.         | Donji Miholjac | 31.05.2010.           | 2008., 2011., 2012., 2013., 2014., 2015.        |
| 4.         | Đakovo         | 21.04.2008.           | 2008., 2010., 2012., 2013., 2014., 2015.        |
| 5.         | Našice         | 17.12.2009.           | 2010., 2011., 2012., 2013., 2014., 2015.        |
| 6.         | Osijek         | 24.11.2009.           | 2011., 2012., 2013., 2014., 2015.               |
| 7.         | Valpovo        | 04.12.2007.           | 2011., 2012., 2013., 2014., 2015.               |
| 8.         | Antunovac      | 26.06.2008.           | 2010., 2011., 2012., 2013., 2014., 2015.        |
| 9.         | Bilje          | 06.03.2008.           | 2009., 2010., 2011., 2012., 2013., 2014., 2015. |
| 10.        | Bizovac        | 28.06. 2007.          | 2008., 2010., 2012., 2013., 2014., 2015.        |
| 11.        | Čeminac        | 18.08.2008.           | 2010., 2011., 2013., 2014., 2015.               |
| 12.        | Čepin          | 16.12.2008.           | 2010., 2011., 2013., 2015.                      |
| 13.        | Darda          | 14.12.2007.           | 2008., 2010., 2011., 2012., 2013., 2014., 2015. |

|     |                     |             |  |
|-----|---------------------|-------------|--|
| 14. | Donja Motičina      | 18.04.2008. | 2011., 2013., 2014., 2015.                             |
| 15. | Draž                | 20.11.2008. | 2011., 2012., 2013., 2014., 2015.                      |
| 16. | Drenje              | 04.06.2008. | nije izrađeno niti jedno izvješće                      |
| 17. | Đurđenovac          | 22.12.2008. | 2012., 2013., 2014., 2015.                             |
| 18. | Erdut               | 30.10.2007. | 2011., 2012., 2013., 2014., 2015.                      |
| 19. | Ernestinovo         | 09.04.2008. | 2015.  |
| 20. | Feričanci           | 18.09.2007. | 2010., 2013., 2014., 2015.                             |
| 21. | Gorjani             | 02.11.2006. | 2012., 2014., 2015.                                    |
| 22. | Jagodnjak           | 27.12.2007. | 2008., 2009., 2010., 2011., 2012., 2013., 2014., 2015. |
| 23. | Kneževi Vinogradi   | 25.10.2007. | 2008., 2009., 2010., 2011., 2012., 2013., 2014., 2015. |
| 24. | Koška               | 17.12.2007. | 2011., 2012., 2013., 2014., 2015.                      |
| 25. | Levanjska Varoš     | 30.10.2006. | 2012., 2014., 2015.                                    |
| 26. | Magadenovac         | 25.02.2011. | 2010., 2011., 2012., 2013., 2014., 2015.               |
| 27. | Marijanci           | 14.11.2007. | 2012., 2013., 2014., 2015.                             |
| 28. | Petlovac            | 04.03.2008. | 2012., 2013., 2015.                                    |
| 29. | Petrijevci          | 23.11.2009. | 2008., 2009., 2010., 2011., 2012., 2013., 2014., 2015. |
| 30. | Podgorač            | 13.12.2007. | 2009., 2010., 2011., 2012., 2013., 2014., 2015.        |
| 31. | Podravska Moslavina | 27.03.2007. | nije izrađeno niti jedno izvješće                      |
| 32. | Popovac             | 30.06.2009. | 2010., 2012., 2013., 2014., 2015.                      |
| 33. | Punitovci           | 01.03.2008. | nije izrađeno niti jedno izvješće                      |
| 34. | Satnica Đakovačka   | 12.12.2008. | 2010., 2012., 2013., 2014., 2015.                      |
| 35. | Semeljci            | 03.12.2007. | 2008., 2010., 2011., 2012., 2013., 2014., 2015.        |
| 36. | Strizivojna         | 19.05.2008. | 2013., 2014., 2015.                                    |
| 37. | Šodolovci           | 25.03.2009. | 2013., 2014., 2015.                                    |
| 38. | Trnava              | 04.06.2008. | 2015.  |
| 39. | Viljevo             | 11.10.2006. | 2011., 2013., 2014., 2015.                             |
| 40. | Viškovci            | 28.11.2006. | 2012., 2013., 2014., 2015.                             |
| 41. | Vladislavci         | 12.03.2012. | 2014., 2015.   |
| 42. | Vuka                | 17.05.2006. | 2010., 2012., 2013., 2014., 2015.                      |

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom propisano je da jedinice lokalne samouprave (JLS) po donošenju Plana gospodarenja otpadom RH (koji je u postupku izrade) trebaju donijeti nove planove gospodarenja otpadom grada/općine koji će biti usklađeni s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13.), propisima donesenim na temelju njega i Plana gospodarenja otpadom RH.

### Dozvole za gospodarenje otpadom

Obavljanje djelatnosti u gospodarenju otpadom regulirano je dozvolama. Izdavanje dozvola za obavljanje djelatnosti u gospodarenju komunalnim i neopasnim otpadom u nadležnosti je upravnog tijela županije koje obavlja poslove zaštite okoliša, dok dozvole za obavljanje djelatnosti gospodarenja opasnim otpadom i termičku obradu neopasnog otpada izdaje Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (MZOIP). Popis tvrtki koje posjeduju važeće dozvole za gospodarenje otpadom dan je u Tablici 2.

Tablica 2. Popis pravnih osoba s područja Osječko-baranjske županije koje posjeduju dozvole za gospodarenje komunalnim i neopasnim otpadom

| Br. | Tvrtka           | Dozvola izdana za djelatnosti u gospodarenju s otpadom |
|-----|------------------|--|
| 1.  | Accumular d.o.o. | sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada |

|     |   |  |
|-----|---|--|
|     | Dr. F. Tuđmana 15, Vukovar  |  |
| 2.  | Baranjska čistoća d.o.o.<br>Ulica Republike 11, B. Manastir               | sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog otpada odlaganjem te sakupljanje iskoristivih vrsta otpada   |
| 3.  | CE-ZA-R d.o.o.<br>Josipa Lončara 15, Zagreb                               | sakupljanje neopasnog otpada, privremeno skladištenje, mehanička obrada i prijevoz na zbrinjavanje   |
| 4.  | Dankor d.o.o.<br>Vukovarska 436, Osijek                                   | sakupljanje metalnog otpada, razvrstavanje, usitnjavanje te prijevoz na zbrinjavanje   |
| 5.  | Doroslov d.o.o.<br>Naselje tržnica 2, D. Miholjac                         | sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog otpada odlaganjem te sakupljanje, privremeno skladištenje i predaja ovlaštenim oporabiteljima neopasnog otpada |
| 6.  | Drava International d.o.o.<br>Stjepana Radića 15, Osijek                  | sakupljanje, skladištenje i uporaba reciklažom plastične ambalaže  |
| 7.  | Duropack Belišće d.o.o.<br>Trg A. Starčevića 1, Belišće                   | uporaba starog papira recikliranjem  |
| 8.  | EKOCRO VISION j.d.o.o.<br>Josipa Kozarca 7, Črnkovci,                     | sakupljanje, privremeno skladištenje i obrada neopasnog otpada   |
| 9.  | Eko-flor plus d.o.o.<br>Pavleke Miškina 63, Varaždin                      | sakupljanje, privremeno skladištenje i obrada neopasnog otpada   |
| 10. | Ekonex d.o.o.<br>Braće Radića 200, Našice                                 | sakupljanje, prijevoz i skladištenje istrošenih guma   |
| 11. | ESI-DATA j.d.o.o.<br>Nemetin 8/c, Osijek                                  | sakupljanje metalnog otpada i prijevoz na zbrinjavanje   |
| 12. | Excido d.o.o.<br>J. Kozarca 25, Tenja                                     | sakupljanje, privremeno skladištenje i uporaba neopasnog otpada  |
| 13. | Farma muznih krava Mala Branjevina d.o.o.<br>Đakovština 3, Osijek         | uporaba neopasnog otpada postupkom fermentacije biorazgradivog otpada za proizvodnju bioplina  |
| 14. | FEŠK - komunalne usluge, trgovina i prijevoz<br>Vinogradska 30, Feričanci | sakupljanje i prijevoz na zbrinjavanje komunalnog otpada   |
| 15. | Folding d.o.o.<br>Sjenjak 123, Osijek                                     | sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada   |
| 16. | Gradnja d.o.o. Osijek<br>Ribarska 1, Osijek                               | uporaba građevinskog otpada na mjestu nastanka   |
| 17. | Junakovci d.o.o. za komunalne djelatnosti<br>Kolodvorska b.b., Semeljci   | sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog otpada odlaganjem  |
| 18. | Kairos d.o.o.<br>Industrijska zona jug 9, Osijek                          | sakupljanje, privremeno skladištenje, mehanička obrada i prijevoz na zbrinjavanje neopasnog otpada   |
| 19. | Kemo d.o.o.<br>N.Š. Zrinskog 1, Đurđenovac                                | sakupljanje, privremeno skladištenje i uporaba otpadnog jestivog ulja  |
| 20. | Kombel d.o.o.<br>K. Tomislava 198a, Belišće                               | sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje odlaganjem neopasnog i komunalnog otpada  |
| 21. | Komunalno Bilje d.o.o.<br>Kralja Zvonimira 1/b Bilje                      | sakupljanje i predaja na zbrinjavanje komunalnog otpada s javnih površina  |
| 22. | Krov d.o.o.<br>Županijska 21, Osijek                                      | uporaba i mehanička obrada građevinskog otpada na odlagalištima  |
| 23. | Kupfer & Co d.o.o.<br>Vukovarska 328, Osijek                              | sakupljanje, razvrstavanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada  |
| 24. | Lava promet d.o.o.<br>Bele Bartoka 28, Beli Manastir                      | sakupljanje, razvrstavanje i privremeno skladištenje neopasnog metalnog otpada   |
| 25. | M Metal d.o.o.<br>Majarsko Brdo 58, Trnava                                | sakupljanje i prijevoz na uporabu neopasnog otpada   |
| 26. | Našicecement d.d.   | uporaba neopasnog otpada u materijalne svrhe   |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     | Tajnovac 1, Našice   |  |
| 27. | Našicecement d.d.<br>Tajnovac 1, Našice  | oporaba troske iz visoke peći i lebdećeg pepela u proizvodnji cementa  |
| 28. | Našicecement d.d.<br>Tajnovac 1, Našice  | sakupljanje i skladištenje istrošenih guma   |
| 29. | Našički park d.o.o<br>Vinogradska 3, Našice  | sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog, građevinskog i ambalažnog otpada te otpada od pripreme vode i čišćenja uređaja za obradu otpadnih voda                                |
| 30. | NIKI trgovački obrt<br>Bana J. Jelačića 32/a, Darda                                  | sakupljanje i privremeno skladištenje ambalažnog otpada  |
| 31. | NOSTRUM METALI d.o.o.<br>Sjenjak 39, Osijek  | sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada   |
| 32. | NOVI AGRAR d.o.o.<br>Đakovština 3, Osijek  | oporaba neopasnog otpada postupkom fermentacije biorazgradivog otpada za proizvodnju bioplina  |
| 33. | Obrt Iskop<br>Bana Josipa Jelačića 63,<br>Lađanska                                   | oporaba građevinskog otpada na mjestu nastanka   |
| 34. | Obrt Ravlič-trans<br>Slavonska 7, Osijek   | oporaba građevinskog otpada na mjestu nastanka   |
| 35. | Oksid d.o.o.<br>Antuna Mihanovića 10, Darda  | sakupljanje, razvrstavanje i privremeno skladištenje metalnog otpada   |
| 36. | Prasinos j.d.o.o.<br>Nikole Tesle 61, Đakovo   | sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada  |
| 37. | Primat d.o.o.<br>Vukovarska 434, Osijek  | sakupljanje, prijevoz, razvrstavanje i usitnjavanje u svrhu daljnjeg prijevoza na zbrinjavanje metalnog otpada   |
| 38. | PZ Branitelj EKO<br>Donji Majar 21, Majar  | sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog metalnog otpada  |
| 39. | Rad d.o.o.<br>Trg N. Š. Zrinskog 6,<br>Đurđenovac                                    | sakupljanje i prijevoz na zbrinjavanje komunalnog otpada   |
| 40. | Robni centar d.o.o.<br>Nikole Tesle 49, Križevci                                     | sakupljanje, prijevoz i skladištenje istrošenih guma   |
| 41. | Slavonija metali d.o.o.<br>Vukovarska 308, Osijek                                    | sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada  |
| 42. | Unija Nova d.o.o.<br>Radnička cesta 22, Zagreb                                       | sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada  |
| 43. | Unijapapir d.d.<br>Strossmayerova 345a, Osijek                                       | sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada  |
| 44. | Unikom d.o.o.<br>Ružina 11a, Osijek  | sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje odlaganjem komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada te sakupljanje, privremeno skladištenje i predaja ovlaštenim oporabiteljima neopasnog otpada |
| 45. | Univerzal d.o.o.<br>V. Nazora 68, Đakovo   | sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje odlaganjem komunalnog otpada te sakupljanje, privremeno skladištenje i predaja ovlaštenim oporabiteljima neopasnog otpada                         |
| 46. | Urbanizam d.o.o. za komunalne<br>djelatnosti Valpovo,<br>M.A. Reljkovića 16, Valpovo | sakupljanje i prijevoz komunalnog i ostalog iskoristivog otpada  |
| 47. | Vodovod d.o.o. Osijek<br>Poljski put 1, Osijek                                       | sakupljanje i prijevoz otpada iz pjeskolova sustava javne odvodnje   |
| 48. | Zitex d.o.o. za izvođenje<br>građevinskih radova                                     | sakupljanje, razvrstavanje i prijevoz na zbrinjavanje građevinskog otpada  |

|                            |
|----------------------------|
| Vukovarska 12, D. Miholjac |
|----------------------------|

Izvor: AZO, Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom

Tablica 2.1. Popis pravnih osoba koje posjeduju dozvole za gospodarenje opasnim otpadom na području Osječko-baranjske županije

| Br. | Tvrtka   | Dozvola izdana za djelatnosti u gospodarenju s otpadom   |
|-----|--|--|
| 1.  | Accumular d.o.o.<br>Dr. Franje Tuđmana 15,<br>Vukovar        | skupljanje i skladištenje opasnog otpada na lokaciji u Osijeku, Martina Divalta 320  |
| 2.  | C.I.A.K. d.o.o.<br>Josipa Lončara 3/1<br>Zagreb-Susedgrad    | sakupljanje, prijevoz i privremeno skladištenje opasnog otpada u vlastitom objektu/građevini na lokaciji u poslovnoj zoni u Osijeku, Martina Divalta 320 |
| 3.  | Excido d.o.o.<br>Josipa Kozarca 25, Tenja                    | sakupljanje, prijevoz, skladištenje i obrada opasnog otpada na lokaciji Josipa Kozarca 25, Tenja   |
| 4.  | HEP Proizvodnja d.o.o.<br>Ulica grada Vukovara 37,<br>Zagreb | skladištenje i termička uporaba otpada kao dodatka redovnom gorivu u pogonu za proizvodnju električne energije u TE-TO Osijek, Martina Divalta 203       |
| 5.  | Kairos d.o.o.<br>Industrijska zona jug 9,<br>Osijek          | sakupljanje i uporaba opasnog otpada na lokaciji u Osijeku, Industrijska zona jug 9  |
| 6.  | Našicecement d.d.<br>Tajnovac 1, Našice                      | privremeno skladištenje i energetska uporaba otpada  |
| 7.  | METAL ZEC d.o.o.<br>A.B. Šimića 4, Ilok                      | sakupljanje i druga obrada opasnog otpada na lokaciji u Osijeku, Martina Divalta 320   |

Izvor: AZO, Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom

### Evidencija nastajanja otpada

Osječko-baranjska županija od 2008. godine, u skladu sa zakonskom obvezom, vodi Registar onečišćavanja okoliša (u daljnjem tekstu: ROO) za svoje područje, koji je sastavni dio Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske (ISZO) koji vodi Agencija za zaštitu okoliša (AZO), a u koji se, između ostalog, prikupljaju i podatci o vrstama i količinama otpada koje nastaju u raznim djelatnostima tijekom kalendarske godine.

Količine proizvedenog otpada po djelatnostima daju se prema prijavljenim količinama u ROO za 2013. i 2014. godinu, s tim što su podatci za 2013. godinu konačni i objavljeni u Izvješću o podacima iz ROO za 2013. godinu (AZO, prosinac 2014.), a podatci za 2014. godinu su neslužbeni i moguće podložni promjenama.

Tablica 3. Količine neopasnog proizvodnog otpada u Osječko-baranjskoj županiji za 2013. i 2014. godinu po djelatnostima

| Djelatnosti koje generiraju otpad   | Proizvedeno ( t ) |          | Predano sakupljaču ( t ) |           | Predano na zbrinjavanje ( t ) |         | Predano na uporabu ( t ) |       | Izvezeno ( t ) |       |
|---|-------------------|----------|--------------------------|-----------|-------------------------------|---------|--------------------------|-------|----------------|-------|
|   | 2013.             | 2014.    | 2013.                    | 2014.     | 2013.                         | 2014.   | 2013.                    | 2014. | 2013.          | 2014. |
| 01 Otpad od istraživanja, eksploatiranja i fizikalno-kemijske obrade mineralnih sirovina  | -                 | 27,0     | -                        | -         | -                             | 57,0    | -                        | -     | -              | -     |
| 02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane | 610,2             | 88.310,5 | 864,4                    | 88.213,98 | 52,8                          | -       | 811,6                    | 143,7 | -              | -     |
| 03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje drvenih ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona                                 | 8.273,1           | 9.690,9  | 420,9                    | 437,3     | 7.851,4                       | 9.243,0 | 422,5                    | 8,9   | -              | -     |
| 04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije  | 198,3             | 221,2    | 187,4                    | 228,3     | 58,9                          | 19,0    | 124,2                    | -     | 4,2            | -     |
| 06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa   | 109,2             | 71,0     | 109,2                    | 71,0      | 109,2                         | -       | -                        | -     | -              | -     |
| 07 Otpad iz organskih kemijskih procesa   | 12,0              | -        | 12,0                     | -         | 12,0                          | -       | -                        | -     | -              | -     |
| 08 Otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) premaza, ljepila, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja       | 3,8               | 2,8      | 3,8                      | 2,8       | 0,01                          | -       | -                        | -     | 3,8            | -     |
| 09 Otpad iz fotografske industrije  | 0,2               | -        | 0,2                      | -         | -                             | -       | -                        | -     | 0,2            | -     |
| 10 Otpad iz termičkih procesa   | 137,0             | 145,6    | 113,4                    | 76,5      | 48,9                          | 68,7    | 89,3                     | 76,0  | -              | -     |
| 12 Otpad od mehaničkog oblikovanja te fizikalne i mehaničke površinske obrade metala i plastike                                 | 6.656,1           | 7.841,5  | 6.571,1                  | 7.353,2   | 67,5                          | 45,2    | 4.967,4                  | 557,4 | 1.631,1        | 11,0  |



| Djelatnosti koje generiraju otpad   | Proizvedeno (t)  |                  | Predano sakupljaču (t) |                  | Predano na zbrinjavanje (t) |                 | Predano na uporabu (t) |                 | Izvezeno (t)    |                |
|---|------------------|------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
|   | 2013.            | 2014.            | 2013.                  | 2014.            | 2013.                       | 2014.           | 2013.                  | 2014.           | 2013.           | 2014.          |
| 15 Otpadna ambalaža; apsorbenzi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način | 7.149,8          | 6.034,3          | 7.101,9                | 5.941,6          | 152,0                       | -               | 6.942,4                | 741,1           | 39,9            | 85,2           |
| 16 Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu  | 687,1            | 880,4            | 696,8                  | 840,9            | 4,1                         | -               | 661,1                  | 62,2            | 34,8            | 27,6           |
| 17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata  | 66.946,7         | 42.607,0         | 54.564,2               | 13.732,1         | 7.570,0                     | 827,4           | 56.530,4               | 24.154,6        | 2.878,4         | 1.577,3        |
| 18 Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja   | 11,2             | 7,6              | 11,1                   | 7,62             | 6,8                         | 0,6             | -                      | -               | 4,3             | -              |
| 19 Otpad iz uređaja za postupanje s otpadom, uređaja za pročišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu         | 20.429,4         | 19.153,8         | 5.224,4                | 3.535,5          | 8.612,2                     | 7.415,9         | 3.923,7                | 3.114,1         | 7.686,4         | 5.913,6        |
| 20 Komunalni otpad uključujući odvojeno sakupljene sastojke   | 1.726,2          | 2.482,6          | 1.576,9                | 2.038,1          | 678,7                       | 296,9           | 922,2                  | 31,1            | 19,4            | 3,1            |
| <b>Ukupno</b>   | <b>112.950,3</b> | <b>177.476,2</b> | <b>77.457,7</b>        | <b>122.478,9</b> | <b>25.224,5</b>             | <b>17.973,6</b> | <b>75.394,8</b>        | <b>28.889,1</b> | <b>12.302,5</b> | <b>7.617,8</b> |

Izvor: AZO, ROO - OBŽ

Tablica 3.1. Količina opasnog proizvodnog otpada u Osječko-baranjskoj županiji za 2013. i 2014. godinu po djelatnostima

| Djelatnosti koje generiraju otpad   | Proizvedeno (t) |       | Predano sakupljaču (t) |       | Predano na zbrinjavanje (t) |       | Predano na uporabu (t) |       | Izvezeno (t) |       |
|---|-----------------|-------|------------------------|-------|-----------------------------|-------|------------------------|-------|--------------|-------|
|   | 2013.           | 2014. | 2013.                  | 2014. | 2013.                       | 2014. | 2013.                  | 2014. | 2013.        | 2014. |
| 01 Otpad od istraživanja, eksploatiranja i fizikalno-kemijske obrade mineralnih sirovina  | -               | -     | 0,3                    | -     | -                           | -     | -                      | -     | 0,3          | -     |
| 02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane | 1,6             | 0,2   | 1,6                    | 0,2   | 0,1                         | -     | -                      | -     | 1,6          | -     |
| 03 Otpad od prerade drveta i proizvodnje drvenih ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona                                 | -               | 0,2   | -                      | -     | -                           | -     | -                      | -     | -            | -     |
| 04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije  | -               | -     | -                      | -     | -                           | -     | -                      | -     | -            | -     |
| 05 Otpad od prerade nafte, pročišćavanja prirodnog plina i pirolitičke obrade ugljena   | 16,1            | -     | 16,1                   | -     | 16,1                        | -     | -                      | -     | -            | -     |
| 06 Otpad iz anorganskih kemijskih procesa   | 11,5            | -     | 11,5                   | 1,6   | 11,3                        | 1,6   | -                      | -     | 0,2          | -     |
| 07 Otpad iz organskih kemijskih procesa   | 0,1             | 0,1   | 0,1                    | 0,1   | -                           | -     | -                      | -     | 0,1          | -     |
| 08 Otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) premaza, ljepila, sredstava za brtvljenje i tiskarskih boja       | 74,0            | 112,6 | 74,1                   | 102,2 | 42,4                        | -     | 0,3                    | -     | 31,4         | 0,1   |
| 09 Otpad iz fotografske industrije  | 24,2            | 18,7  | 23,7                   | 18,7  | 17,3                        | -     | 3,7                    | -     | 2,6          | 0,1   |
| 10 Otpad iz termičkih procesa   | 3,0             | 3,0   | 3,0                    | 3,0   | 3,0                         | -     | -                      | -     | -            | -     |

| Djelatnosti koje generiraju otpad   | Proizvedeno ( t) |                | Predano sakupljaču (t) |                 | Predano na zbrinjavanje (t) |              | Predano na oporabu (t) |              | Izvezeno (t) |            |
|---|------------------|----------------|------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|------------|
|   | 2013.            | 2014.          | 2013.                  | 2014.           | 2013.                       | 2014.        | 2013.                  | 2014.        | 2013.        | 2014.      |
| 11 Otpad od kemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala; hidrometalurgija neželjeznih metala  | 21,8             | 14,0           | 21,5                   | 12,4            | 21,5                        | -            | -                      | -            | -            | -          |
| 12 Otpad od mehaničkog oblikovanja te fizikalne i mehaničke površinske obrade metala i plastike   | 27,4             | 48,0           | 27,2                   | 48,6            | 22,6                        | -            | -                      | -            | 4,4          | -          |
| 13 Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva   | 924,3            | 1.616,0        | 894,7                  | 948,6           | 435,8                       | 203,4        | 441,9                  | 38,5         | 2,8          | -          |
| 14 Otpad od organskih otapala, rashladnih i potisnih medija   | 9,5              | 12,6           | 8,6                    | 12,1            | 0,6                         | 0,1          | -                      | -            | 8,3          | -          |
| 15 Otpadna ambalaža; apsorbenzi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način | 165,9            | 131,1          | 167,7                  | 133,0           | 19,9                        | 0,2          | 17,1                   | 0,1          | 128,9        | 1,2        |
| 16 Otpad koji nije drugdje specificiran u katalogu  | 456,2            | 383,4          | 456,1                  | 376,3           | 45,8                        | 0,3          | 375,9                  | 82,8         | 36,2         | -          |
| 17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata  | 120,1            | 198,2          | 149,9                  | 195,4           | 105,2                       | -            | 39,8                   | 0,1          | 5,0          | -          |
| 18 Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja   | 211,5            | 244,5          | 56,3                   | 73,4            | 38,5                        | 26,7         | 0,2                    | -            | 17,6         | -          |
| 19 Otpad iz uređaja za postupanje s otpadom, uređaja za pročišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za ind. uporabu                 | 2,0              | 2,0            | -                      | -               | -                           | -            | -                      | -            | -            | -          |
| 20 Komunalni otpad uključujući odvojeno sakupljene sastojke   | 18,4             | 25,4           | 20,8                   | 24,8            | -                           | 0,3          | 4,2                    | 1,8          | 16,6         | -          |
| <b>Ukupno</b>   | <b>2.087,6</b>   | <b>2.810,0</b> | <b>1.933,2</b>         | <b>1.950,34</b> | <b>780,1</b>                | <b>232,6</b> | <b>883,1</b>           | <b>123,3</b> | <b>256,0</b> | <b>1,4</b> |

Izvor: AZO, ROO - OBŽ

Razlika u količini prijavljenog neopasnog otpada iz grupe 02 Otpad iz poljodjelstva, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lovstva i ribarstva, pripremanja i prerade hrane, a s time i povećanje ukupne količine proizvedenog neopasnog otpada za 57% u 2014. godini, nastala je zbog toga što je od 01.01.2014. godine obvezno prijavljivati otpad koji ulazi u bioplinska postrojenja, a koji prema Zakonu o otpadu koji je bio na snazi do 23.07.2013. godine, nije trebalo prijavljivati u ROO.

## **MJERE GOSPODARENJA OTPADOM**

### **Komunalni otpad**

Jedna od najvažnijih mjera u gospodarenju otpadom, sprječavanje nenadziranog postupanja s otpadom, realizirana je u Osječko-baranjskoj županiji uspostavom organiziranog sakupljanja komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i obrtu u svim jedinicama lokalne samouprave. Otpad se sakuplja u plastičnim posudama, najčešće volumena od 120 litara i kontejnerima i odlaže bez prethodne obrade na odlagališta koja su u postupcima sanacija.

Otpad koji nastaje u kućanstvima (miješani komunalni otpad) evidentira se pri komunalnim poduzećima koja obavljaju djelatnost sakupljanja tog otpada. Komunalna poduzeća podatke iz svoje evidencije dostavljaju jedinicama lokalne samouprave na čijem području obavljaju djelatnost. Količine komunalnog otpada sakupljene u 2014. godini prikazane su u Tablici 4. kao otpad odložen na odlagališta.

Zakonom je propisano da je davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada dužan korisniku obračunavati cijenu javne usluge razmjerno količini predanog otpada u obračunskom razdoblju, pri čemu je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju masa predanog otpada ili volumen spremnika otpada i broj pražnjenja spremnika.

Način obračuna troškova gospodarenja komunalnim otpadom u jedinicama lokalne samouprave dan je u Tablici 4.

Tablica 4. Stanje organiziranosti sakupljanja i odlaganja komunalnog otpada na području OBŽ s količinama otpada odloženog na odlagališta u 2014. godini

| Red. br. | Grad/općina    | Obuhvaćenost stanovništva organiziranim sakupljanjem i odvozom otpada | Sakupljač                | Mjesto odlaganja otpada - odlagalište                    | Količina otpada odložena na odlagalište (t) (podatci JLS) | Način obračuna troškova |
|----------|----------------|---|--------------------------|--|---|-------------------------|
| 1.       | Beli Manastir  | 100%  | Baranjska čistoća d.o.o. | "Gradsko odlagalište" Beli Manastir                      | 4.605   | volumen posude          |
| 2.       | Belišće        | 100%  | Kombel d.o.o.            | "Belišće"  | 2.336   | volumen posude          |
| 3.       | Donji Miholjac | 100%  | Doroslov d.o.o.          | "Doroslov" Donji Miholjac                                | 1.122   | volumen posude          |
| 4.       | Đakovo         | 100%  | Univerzal d.o.o.         | "Vitika" Đakovo  | 11.356  | volumen posude          |
| 5.       | Našice         | 98%   | Našički park d.o.o.      | "Pepelane" Našice  | 4.386   | volumen posude          |
| 6.       | Osijek         | 100%  | Unikom d.o.o.            | "Lončarica Velika" Osijek                                | 24.616  | volumen posude          |
| 7.       | Valpovo        | 100%  | Urbanizam d.o.o.         | "Belišće"  | 6.428   | volumen posude          |
| 8.       | Antunovac      | 100%  | Unikom d.o.o.            | "Lončarica Velika" Osijek                                | 377   | volumen posude          |
| 9.       | Bilje          | 100%  | Baranjska čistoća d.o.o. | "Gradsko odlagalište" Beli Manastir                      | 1.073   | volumen posude          |
| 10.      | Bizovac        | 100%  | Urbanizam d.o.o.         | "Belišće"  | 1.127   | volumen posude          |
| 11.      | Čeminac        | 100%  | Baranjska čistoća d.o.o. | "Gradsko odlagalište" Beli Manastir                      | 318   | volumen posude          |
| 12.      | Čepin          | 100%  | Unikom d.o.o.            | "Lončarica Velika" Osijek                                | 1.586   | volumen posude          |
| 13.      | Darda          | 100%  | Baranjska čistoća d.o.o. | "Gradsko odlagalište" Beli Manastir                      | 1.196   | volumen posude          |
| 14.      | Donja Motičina | 100%  | Našički park d.o.o.      | "Pepelane" Našice  | 261   | volumen posude          |
| 15.      | Draž           | 75%   | Baranjska čistoća d.o.o. | "Gradsko odlagalište" Beli Manastir                      | 518   | volumen posude          |
| 16.      | Drenje         | 100%  | Eko flor plus d.o.o.     | "Petrovačka dola" Vukovar, "Gradsko odlagalište" Županja | 350   | volumen posude          |
| 17.      | Đurđenovac     | 100%  | Rad d.o.o Đurđenovac     | "Pepelane" Našice  | 1.078   | volumen posude          |
| 18.      | Erdut          | 75%   | Čvorkovac d.o.o.         | "Petrovačka Dola" Vukovar                                | 1.683   | volumen posude          |
| 19.      | Ernestinovo    | 100%  | Unikom d.o.o. Osijek     | "Lončarica Velika" Osijek                                | 511   | volumen posude          |
| 20.      | Feričanci      | 100%  | FEŠK - Feričanci         | "Tuk" Orahovica  | 215   | volumen posude          |
| 21.      | Gorjani        | 100%  | Mull trans d.o.o.        | Petrovačka dola" Vukovar "Doroslov" Donji Miholjac       | 402   | volumen posude          |

| Red. br. | Grad/općina         | Obuhvaćenost stanovništva organiziranim sakupljanjem i odvozom otpada | Sakupljač  | Mjesto odlaganja otpada - odlagalište                        | Količina otpada odložena na odlagalište (t) (podatci JLS) | Način obračuna troškova |
|----------|---------------------|---|--|--|---|-------------------------|
| 22.      | Jagodnjak           | 100%  | Baranjska čistoća d.o.o.                                       | "Gradsko odlagalište" Beli Manastir                          | 200   | volumen posude          |
| 23.      | Kneževi Vinogradi   | 100%  | Baranjska čistoća d.o.o.                                       | "Gradsko odlagalište" Beli Manastir                          | 713   | volumen posude          |
| 24.      | Koška               | 100%  | Mull trans d.o.o.  | "Belišće", "Bazjaš" u VSŽ i "Gradsko odlagalište" Virovitica | 626   | volumen posude          |
| 25.      | Levanjska Varoš     | 100%  | Runolist d.o.o.  | "Vitika" Đakovo  | 50  | volumen posude          |
| 26.      | Magadenovac         | 100%  | Eko flor plus d.o.o.   | "Doroslov" Donji Miholjac                                    | 447   | volumen posude          |
|          |                     |   |  | "Petrovačka dola" Vukovar                                    |   |                         |
|          |                     |   |  | "Belišće"  |   |                         |
| 27.      | Marijanci           | 100%  | Eko flor plus d.o.o.   | "Doroslov" Donji Miholjac                                    | 440   | volumen posude          |
| 28.      | Petlovac            | 75%   | Baranjska čistoća d.o.o.                                       | "Gradsko odlagalište" Beli Manastir                          | 363   | volumen posude          |
| 29.      | Petrijevci          | 85%   | Draiva d.o.o. Petrijevci (do 30.09.2014.)<br>Mull trans d.o.o. | "Belišće"<br>"Petrovačka dola" Vukovar                       | 639   | volumen posude          |
| 30.      | Podgorač            | 100%  | Našički park d.o.o.  | "Pepelane" Našice  | 516   | volumen posude          |
| 31.      | Podravska Moslavina | 100%  | Eko flor plus d.o.o.   | "Bazjaš" Vinkovci,   | 700   | volumen posude          |
|          |                     |   |  | "Gradsko odlagalište" Virovitica                             | 300   |                         |
| 32.      | Popovac             | 90%   | Baranjska čistoća d.o.o.                                       | "Gradsko odlagalište" Beli Manastir                          | 257   | volumen posude          |
| 33.      | Punitovci           | 100%  | Eko flor plus d.o.o.   | "Petrovačka dola" Vukovar                                    | 537   | volumen posude          |
| 34.      | Satnica Đakovačka   | 100%  | Univerzal d.o.o.   | "Vitika" Đakovo  | 500   | volumen posude          |
| 35.      | Semeljci            | 100%  | Junakovci d.o.o.   | "Ada" Koritna  | 599   | volumen posude          |
| 36.      | Strizivojna         | 90%   | Runolist d.o.o.  | "Vitika" Đakovo  | 176   | volumen posude          |
| 37.      | Šodolovci           | 67%   | Mulltrans d.o.o.   | "Petrovačka Dola" Vukovar                                    | 358   | volumen posude          |

| Red. br. | Grad/općina          | Obuhvaćenost stanovništva organiziranim sakupljanjem i odvozom otpada | Sakupljač            | Mjesto odlaganja otpada - odlagalište        | Količina otpada odložena na odlagalište (t) (podatci JLS) | Način obračuna troškova |
|----------|----------------------|---|----------------------|--|---|-------------------------|
| 38.      | Trnava               | 100%  | Eko flor plus d.o.o. | "Petrovačka Dola" Vukovar                    | 334   | volumen posude          |
| 39.      | Viljevo              | 100%  | Eko-flor plus d.o.o. | "Doroslov" Donji Miholjac                    | 350   | volumen posude          |
| 40.      | Viškovci             | 95%   | Univerzal d.o.o.     | "Vitika" Đakovo                              | 291   | volumen posude          |
| 41.      | Vladislavci          | 100%  | Eko-flor plus d.o.o. | "Petrovačka Dola" Vukovar                    | 351   | volumen posude          |
| 42.      | Vuka                 | 100%  | Mull trans d.o.o.    | "Petrovačka Dola" Vukovar                    | 318   | volumen posude          |
|          |                      |   | Unikom d.o.o.        | "Lončarica Velika" Osijek                    | 10  |                         |
|          | <b>Ukupno</b>        | <b>96,4%</b>  | <b>15 sakupljača</b> | <b>12 odlagališta</b>                        | <b>74.619</b>   | <b>-</b>                |
|          | Otpad odložen u OBŽ  | -   | -                    | 7 odlagališta OBŽ                            | 67.076  | -                       |
|          | Otpad odvezen iz OBŽ | -   | -                    | 3 odlagališta VSŽ, 1 odlagalište VPŽ i 1 PSŽ | 7.543   | -                       |

Izvor: Jedinice lokalne samouprave  
OBŽ- Osječko-baranjska županija  
VSŽ- Vukovarsko-srijemska županija  
VPŽ - Virovitičko-podravska županija  
PSŽ - Požeško-slavonska županija

Sakupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada s područja gradova i općina u Osječko-baranjskoj županiji tijekom 2014. godine obavljalo je 12 komunalnih poduzeća sa sjedištem u OBŽ i 3 komunalna poduzeća sa sjedištem izvan OBŽ. Sakupljeni otpad se odlagao na 7 odlagališta na području OBŽ, 3 odlagališta na području VSŽ, 1 odlagalište u VPŽ i 1 odlagalište u PSŽ.

U nastavku se daje prikaz ukupno odloženog otpada na odlagališta u Osječko-baranjskoj županiji u razdoblju 2008. do 2014. godine prema podacima iz ROO.

Tablica 5. Odlaganje otpada na odlagališta u Osječko-baranjskoj županiji u razdoblju od 2008. - 2014. godine

| Naziv odlagališta                   | Ukupno odloženo (t) |         |         |         |         |         |         |
|-------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                                     | 2008.               | 2009.   | 2010.   | 2011.   | 2012.   | 2013.   | 2014.   |
| "Ada" Koritna                       | -                   | -       | 1.093   | 991     | 613     | 615     | 599     |
| "Belišće"                           | 13.353              | 13.617  | 15.549  | 17.591  | 23.397  | 24.964  | 28.541  |
| "Doroslov" Donji Miholjac           | 8.284               | 9.139   | 8.321   | 7.141   | 18.458  | 15.660  | 32.554  |
| "Đurđenovac"                        | -                   | 2.275   | 2.577   | 2.120   | -       | -       | -       |
| "Gradsko odlagalište" Beli Manastir | -                   | 23.298  | 13.136  | 15.019  | 13.697  | 27.849  | 12.497  |
| "Lončarica Velika" Osijek           | -                   | -       | 29.683  | 38.092  | 30.171  | 27.756  | 25.863  |
| "Lončarica Velika" Osijek, "Sarvaš" | 52.287              | 42.171  | -       | -       | -       | -       | -       |
| "Pepelane" Našice                   | 5.240               | 5.655   | 5.618   | 5.499   | 6.516   | 6.473   | 6.422   |
| "Sarvaš"                            | -                   | -       | 27.850  | 84.600  | 42.091  | -       | -       |
| "Strm Breg"                         | -                   | -       | 226     | 200     | -       | -       | -       |
| "Vitika" Đakovo                     | 21.310              | 17.336  | 15.155  | 13.145  | 12.108  | 11.415  | 11.356  |
| Ukupno                              | 100.474             | 113.491 | 119.210 | 184.399 | 147.052 | 114.732 | 117.833 |

Izvor: AZO, ROO

Pojašnjenje Tablice 5:

Količine otpada odložene na odlagališta: Gradsko odlagalište "Beli Manastir", "Vitika", "Lončarica Velika" i "Pepelane" su veće od količina odloženog komunalnog otpada prikazanih u Tablici 4. za količine odloženog građevinskog otpada.

Na odlagalište "Belišće", pored komunalnog otpada s područja grada Belišća (Tablica 4.), odloženo je i 15.414. tona proizvodnog neopasnog otpada od poduzeća Duropack Belišće d.o.o.

Količine otpada odložene na odlagalište "Doroslov" su veće od količina odloženog komunalnog otpada prikazanih u Tablici 4. za količine komunalnog otpada koje su zaprimljene s područja drugih županija.

### Posebne kategorije otpada

Gospodarenje otpadom podrazumijeva i provedbu mjera usmjerenih na izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada i njegovog štetnog utjecaja na okoliš. Mjere izbjegavanja nastajanja otpada trebaju se provoditi na mjestu nastanka otpada uvođenjem postupaka čistije proizvodnje u proizvodne procese i njihovim optimiranjem te izdvajanjem iskoristivih vrsta otpada u svrhu materijalne ili energetske uporabe, kako u industriji tako i u kućanstvima. Iskoristivi otpad sakuplja se u posude, kontejnere i svežnjeve (papir). Planom je predviđeno da se odvojeno sakupljeni otpad s mjesta nastanka ili sa zelenih otoka u kontejnerima odvozi do reciklažnih dvorišta, mini reciklažnih dvorišta, objekata za prihvati i predobradu glomaznog otpada, objekata za obradu građevinskog otpada i pretovarnih stanica, odakle se otprema na uporabu. Otpad životinjskog porijekla trebao bi se sakupljati u rashladne kontejnere i odvoziti u kafileriju na zbrinjavanje. Djelatnosti sakupljanja, uporabe i druge obrade iskoristivih vrsta otpada obavljaju ovlaštena poduzeća koja posjeduju odgovarajuće dozvole za gospodarenje otpadom.



Poticanje na provedbu mjera odvojenog sakupljanja i razvrstavanja otpada podrazumijeva edukaciju svih kategorija stanovništva. OBŽ kroz redovan rad Upravnog odjela Županije nadležnog za zaštitu okoliša prema potrebi pruža stručne konzultacije gradovima i općinama u gospodarenju otpadom te surađuje s Inspekcijom zaštite okoliša.

Prikaz provedbe mjera odvojenog sakupljanja otpada iz kućanstava u gradovima i općinama OBŽ koje su realizirane tijekom 2014. godine dan je u Tablici 6., pri čemu su korišteni podatci iz Planova gospodarenja otpadom gradova/općina i usvojenih Izvješća o njihovoj provedbi u 2014. godini.

Tablica 6. Provedba mjera odvojenog sakupljanja otpada u gradovima/općinama OBŽ do kraja 2014. godine

| Grad/općina   | Mjere odvojenog sakupljanja otpada predviđene Planom gospodarenja otpadom grada/općine   | Provedene mjere   | Odvojeno sakupljeni otpad 2014. god. (t)   |
|---------------|--|---|--|
| Beli Manastir | - postaviti 22 reciklažna otoka<br>- na lokaciji "Gradskog odlagališta": izgraditi reciklažno dvorište, izgraditi kompostanu, postaviti rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla, izgraditi objekt za prihvat građevinskog otpada i pretovarnu stanicu sa sortirnicom | - u okviru "Gradskog odlagališta" nalazi se reciklažno dvorište,<br>- postavljeno je 8 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir, karton, staklo i PET ambalažu<br>- 1 mjesečno je odvojeno sakupljan papir i karton te ambalaža od plastike<br>- 1 u 3 mjeseca je odvojeno sakupljana staklena i metalna ambalaža<br>- Baranjska čistoća d.o.o. je odvozila glomazni otpad na zahtjev građana<br>- higijeničarska služba je sakupljala nusproizvode životinjskog porijekla<br>- izrađen je Idejni projekt za izdavanje izmjena i dopuna lokacijske dozvole za sanaciju i zatvaranje Gradskog odlagališta komunalnog otpada i izgradnju reciklažnog dvorišta u Belom Manastiru | - papir i karton: 55 t<br>- plastika: 11,5 t<br>- metal: 0,3 t<br>- EE otpad: 1,4 t<br>- istrošene gume: 6,7 t<br>- biorazgradivi otpad: 1.612 t (odloženo na odlagalište)<br>- građevinski otpad: 1.476 t (odloženo na odlagalište) |
| Belišće       | - postaviti 23 reciklažna otoka u naseljima Grada Belišća<br>- na lokaciji odlagališta "Belišće": izgraditi reciklažno dvorište, postaviti rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla, izgraditi objekt za prihvat građevinskog otpada i pretovarnu stanicu             | - u okviru odlagališta "Belišće" nalazi se reciklažno dvorište<br>- postavljeno je 5 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir, karton, staklo, PET, MET ambalažu, otpadne baterije i tekstil<br>- na području grada je postavljeno 22 spremnika za odvojeno sakupljanje papira<br>- ishodena je građevinska dozvola za izgradnju reciklažnog dvorišta   | - papir i karton: 117 t<br>- istrošene gume: 1,9 t<br>- miješana ambalaža: 3,8 t<br>- EE otpad: 0,2 t<br>- otpadne baterije: 0,1 t<br>- građevinski otpad: 231,5 t (odloženo na odlagalište)   |

|                |   |   |  |
|----------------|---|---|--|
| Donji Miholjac | <ul style="list-style-type: none"> <li>- uvesti odvojeno sakupljanje otpada</li> <li>- postaviti 20 reciklažnih otoka u naseljima Grada Donjeg Miholjca</li> <li>- izgraditi reciklažno dvorište</li> <li>- izgraditi kompostanu,</li> <li>- postaviti rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> <li>- izgraditi objekt za prihvrat građevinskog otpada i pretovarnu stanicu sa sortirnicom</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- u okviru odlagališta "Doroslov" nalazi se reciklažno dvorište, a na posebne površine odlagališta je odlagan građevinski otpad i biorazgradivi otpad</li> <li>- postavljeno je 10 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir i karton, staklo, plastiku i metal</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton: 46 t</li> <li>- plastika: 10 t</li> <li>- staklo: 2 t</li> <li>- metal: 0,2 t</li> <li>- glomazni otpad: 3 t</li> <li>- biorazgradivi otpad: 57 t</li> </ul>  |
| Đakovo         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 60 reciklažnih otoka</li> <li>- izgraditi reciklažno dvorište</li> <li>- izgraditi pretovarnu stanicu i kompostanu</li> <li>- osigurati prostor za reciklažno dvorište za građevinski otpad i za odlaganje azbestnih ploča</li> <li>- postaviti rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> <li>- nabaviti plave posude za sakupljanje starog papira u kućanstvima</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- na području grada nalaze se 2 reciklažna dvorišta: u Đakovu u Ulici Lj. Gaja 31 i na odlagalištu "Vitika"</li> <li>- 1 mjesечно je odvojeno sakupljan papir i karton te ambalaža od plastike</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton: 457 t</li> <li>- plastika: 11 t</li> <li>- staklo: 0,1 t</li> </ul>   |
| Našice         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 34 reciklažna otoka</li> <li>- izgraditi reciklažno dvorište</li> <li>- izgraditi kompostanu</li> <li>- postaviti rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> <li>- izgraditi objekt za prihvat građevinskog otpada i pretovarnu stanicu</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- u krugu tvrtke Našički park postavljeno je mini reciklažno dvorište gdje su smještena 2 spremnika: za EE otpad i za papir i karton</li> <li>- postavljeno je 10 reciklažnih otoka</li> <li>- Grad je pribavio tehničku dokumentaciju i uredio imovinsko-pravne odnose s Republikom Hrvatskom za lokaciju reciklažnog dvorišta unutar Industrijske zone u Našicama</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton: 215 t</li> <li>- metal: 220 t</li> <li>- EE otpad: 12 t</li> <li>- glomazni otpad: 20 t (odloženo na odlagalište)</li> <li>- građevinski otpad: 150 t (odloženo na odlagalište)</li> </ul>  |
| Osijek         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- izgraditi 4 reciklažna dvorišta,</li> <li>- odvojeno skupljati određene vrste otpada na mjestu nastanka putem: reciklažnih otoka, mini reciklažnih dvorišta, centralnog reciklažnog dvorišta, malootkupnih stanica, sakupljanja svežnjeva kartonske ambalaže</li> <li>- na odlagalištu Sarvaš izgraditi reciklažno dvorište za građevinski otpad</li> <li>- izgraditi kompostanu</li> <li>- postaviti rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- na području grada nalaze se 3 reciklažna dvorišta: u Ul. J.J. Strossmayera, na odlagalištu Lončarica Velika i Zeleni otok na lokaciji Sportska dvorana Jug II</li> <li>- postavljeno je 84 "eko-otoka" sa spremnicima za papir, ambalažno staklo, plastičnu i metalnu ambalažu</li> <li>- pribavljeno je i podijeljeno korisnicima komunalne usluge 10.000 plavih posuda za papir</li> <li>- korisnicima su podijeljene žute PVC vrećice za odvojeno prikupljanje plastike</li> <li>- nabavljeno je i podijeljeno 1.300 žutih posuda za prikupljanje plastike</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton: 1.482 t</li> <li>- plastika: 375 t</li> <li>- staklo: 75 t</li> <li>- EE otpad: 54 t</li> <li>- otpadne baterije i akumulatori: 0,7 t</li> <li>- metal: 38 t</li> <li>- otpadno ulje: 5,5 t</li> <li>- istrošene gume: 39 t</li> <li>- filteri za ulja: 0,5 t</li> <li>- fluorescentne cijevi: 0,7 t</li> </ul> |

|           |  |   |   |
|-----------|--|---|---|
|           |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mjesečno je odvojeno sakupljan papir i karton te ambalaža od plastike</li> <li>- na Biljskoj cesti izgrađeno je 500 m pristupne ceste za kompostanu, izrađena tehnička dokumentacija i ishoda Potvrda glavnog projekta te provedene aktivnosti u vezi izrade izvedbenog projekta za izgradnju kompostane u suradnji s Fondom, izrađena Analiza troškova i koristi projekta izgradnje građevine za biološku obradu otpada</li> </ul>  | - lijekovi: 0,2 t   |
| Valpovo   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 24 reciklažna otoka</li> <li>- izgraditi reciklažno dvorište</li> <li>- postaviti rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- u krugu Urbanizam d.o.o. postavljena su 2 spremnika za ambalažno staklo</li> <li>- na nekoliko lokacija u gradu postavljene su zatvorene spremnici za papir i karton</li> <li>- 1 mjesečno je odvojeno sakupljan papir i karton te ambalaža od plastike</li> <li>- zeleni otpad je zbrinjavan sjeckanjem i razbacivanjem na zelene površine</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton: 145 t</li> <li>- staklo: 3,5 t</li> <li>- glomazni otpad: 2 t</li> </ul>                   |
| Antunovac | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 8 reciklažnih otoka</li> <li>- izgraditi reciklažno dvorište</li> <li>- izgraditi kompostanu</li> <li>- osigurati prostor za reciklažno dvorište za građevinski otpad</li> <li>- postaviti rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postavljena su 4 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, ambalažno staklo, plastiku i metal; pribavljeno je 8 vrtnih kompostera za biootpad</li> <li>- korisnicima komunalne usluge je podijeljeno 1.050 posuda za papir i 11.000 vrećica za plastiku</li> <li>- određena je lokacija za prihvata građevinskog otpada - Jamača Ivanovac</li> <li>- odvojeno je sakupljan papir, staklo i građevinski otpad</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton: 5,5 t</li> <li>- staklo: 2,5 t</li> <li>- građevinski otpad: 40 t</li> </ul>               |
| Bilje     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 12 reciklažnih otoka, 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla i izgraditi jedno mini reciklažno dvorište u naselju Bilje</li> <li>- postaviti 2 reciklažna otoka u naselju Lug i po 1 u naseljima Vardarac, Kopačevo i Kozjak</li> </ul>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postavljeno je 9 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir, ambalažno staklo, PET ambalažu, metalnu ambalažu i stare baterije</li> <li>- 1 mjesečno je odvojeno sakupljan papir i karton te ambalaža od plastike</li> <li>- 1 u 3 mjeseca je odvojeno sakupljana staklena i metalna ambalaža</li> <li>- prikupljanje i zbrinjavanje lešina pasa i mačaka je povjereno veterinarskoj stanici Beli Manastir</li> <li>- 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton: 10,5t</li> <li>- staklo: 7 t</li> <li>- plastika: 11,2 t</li> <li>- metal 0,8 t</li> </ul> |

|                |  |  |   |
|----------------|--|--|---|
| Bizovac        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- osigurati svakom kućanstvu po dvije posude za odvojeno sakupljanje iskoristivih vrsta otpada iz komunalnog otpada</li> <li>- u svakom naselju postaviti najmanje po 1 reciklažni otok sa spremnicima za papir, ambalažno staklo, PET i metalnu ambalažu od pića i napitaka</li> <li>- izgraditi 1 mini reciklažno dvorište u naselju Bizovac</li> <li>- poticati stanovništvo na kompostiranje biorazgradivog otpada</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postavljeno je 9 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir, ambalažno staklo, metal i plastiku</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton: 0,1 t</li> </ul>   |
| Čeminac        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti po jedan reciklažni otok u svakom naselju općine</li> <li>- izgraditi mini reciklažno dvorište</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postavljeno je 5 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir, staklo i plastiku</li> <li>- 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ukupno 20 t razvrstanog stakla, papira i plastike</li> </ul>   |
| Čepin          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- osigurati svakom kućanstvu po 2 posude za odvojeno sakupljanje iskoristivog otpada</li> <li>- u svakom naselju postaviti najmanje 1 reciklažni otok</li> <li>- u naselju Čepin izgraditi 1 mini reciklažno dvorište</li> <li>- osigurati prostor za reciklažno dvorište za građevinski otpad</li> <li>- postaviti rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postavljeno je 26 spremnika za glomazni otpad</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>nema podataka</li> </ul>   |
| Darda          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 11 reciklažnih otoka u naselju Darda i po 1 reciklažni otok u naseljima Mece, Švajcarnica i Uglješ</li> <li>- izgraditi 1 mini reciklažno dvorište i postaviti rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla u naselju Darda</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postavljeno je 10 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir, ambalažno staklo, PET i metalnu ambalažu</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton: 3,1 t</li> <li>- staklo: 0,7 t</li> <li>- plastika: 3 t</li> <li>- metal: 0,4 t</li> <li>- biorazgradivi otpad: 3,2 t (odloženo na odlagalište)</li> </ul>   |
| Donja Motičina | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 4 reciklažna otoka</li> <li>- izgraditi 1 mini reciklažno dvorište</li> <li>- postaviti 1 rashladni kontejner za sakupljanje otpada životinjskog porijekla</li> <li>- poticati kompostiranje</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- na području općine su postavljena tri reciklažna otoka</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>nema podataka</li> </ul>   |
| Draž           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 4 reciklažna otoka</li> <li>- izgraditi 1 mini reciklažno dvorište</li> <li>- postaviti 1 rashladni kontejner za sakupljanje otpada životinjskog porijekla</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 mjesečno je odvojeno sakupljan papir i karton te ambalaža od plastike</li> <li>- 1 u 3 mjeseca je odvojeno sakupljana staklena i metalna ambalaža</li> <li>- 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton: 3,5 t</li> <li>- staklo: 0,2 t</li> <li>- plastika: 3,6 t</li> <li>- metal: 0,1 t</li> <li>- biorazgradivi otpad: 2,1 t (odloženo na odlagalište)</li> </ul> |

|             |  |  |   |
|-------------|--|--|---|
| Drenje      | - postaviti 6 reciklažnih otoka<br>- izgraditi 1 mini reciklažno dvorište  | -postavljeni su spremnici za odvojeno sakupljanje papira i stakla na lokacijama: Drenje, Bračevci i Potnjani   | nema podataka   |
| Đurđenovac  | - postaviti 16 reciklažnih otoka<br>- izgraditi 1 mini reciklažno dvorište<br>- postaviti 1 rashladni kontejner za sakupljanje otpada životinjskog porijekla<br>- odrediti lokaciju za odlaganje građevinskog otpada na području općine            | - glomazni otpad odvozi se prema potrebi   | - glomazni otpad: 20 t (odloženo na odlagalište)  |
| Erdut       | - odlagalište otpada "Studenac" nakon sanacije koristiti kao mini reciklažno dvorište gdje će se otpad razvrstavati i odvoziti na uporabu<br>- postaviti 16 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za sakupljanje otpada životinjskog porijekla | - postavljeno je 10 reciklažnih otoka i 16 spremnika od 5,5 m <sup>3</sup> za odlaganje građevinskog otpada koji se zbrinjava na lokalnoj depresiji u naselju Dalj<br>- pribavljeno je i podijeljeno korisnicima komunalne usluge 2.500 posuda za papir i 2.500 kompostera | - papir i karton: 17,4 t<br>- staklo: 1 t<br>- plastika: 0,7 t<br>- metal: 1,2 t  |
| Ernestinovo | - postaviti 6 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za sakupljanje otpada životinjskog porijekla<br>- izgraditi 1 mini reciklažno dvorište   | - postavljena su 3 reciklažna otoka<br>- pribavljeno je i podijeljeno korisnicima komunalne usluge 800 plavih posuda za papir  | nema podataka   |
| Feričanci   | - postaviti 6 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner<br>- izgraditi 1 mini reciklažno dvorište  | - 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada  | - glomazni otpad: 3 t   |
| Gorjani     | - postaviti 4 reciklažna otoka i 1 rashladni kontejner za sakupljanje otpada životinjskog porijekla<br>- izgraditi 1 mini reciklažno dvorište  | - postavljen je 1 reciklažni otok sa spremnicima za: papir, staklo i plastiku  | - papir i karton: 0,6 t<br>- plastika: 0,6 t  |
| Jagodnjak   | - postaviti 6 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za sakupljanje otpada životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište na odlagalištu "Jagodnjak 1"  | - postavljena su 2 reciklažna otoka sa spremnicima za: papir, staklo, metal i plastiku<br>- Općina je osigurala vrećice za odvojeno sakupljanje papira i kartona, plastike, stakla i metala  | - papir i karton: 1,9 t<br>- staklo: 0,2 t<br>- plastika: 2,3 t<br>- metal: 0,1 t<br>- biorazgradivi otpad: 0,7 t (odloženo na odlagalište) |

|                   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|
| Kneževi Vinogradi | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 10 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> <li>- izgraditi mini reciklažno dvorište</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postavljeno je 7 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir, staklo i plastiku</li> <li>- u Zmajevcu i Kneževim Vinogradima određen je prostor za odlaganje zelenog otpada, nabavljena je drobilica za drva</li> <li>- 1 mjesečno je odvojeno sakupljan papir i karton te ambalaža od plastike</li> <li>- 1 u 3 mjeseca je odvojeno sakupljana staklena i metalna ambalaža</li> <li>- 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton: 5,4 t</li> <li>- staklo: 2,2 t</li> <li>- plastika: 5,3 t</li> <li>- metal: 0,1 t</li> </ul>   |
| Koška             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 8 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> <li>- izgraditi mini reciklažno dvorište</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postavljeno je 6 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir, staklo i plastiku</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- glomazni otpad: 5 t (odloženo na odlagalište)</li> </ul>   |
| Levanjska Varoš   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 4 reciklažna otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> <li>- izgraditi mini reciklažno dvorište</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton je prikupljan u osnovnim školama</li> <li>- na lokacijama 10 groblja postavljeni su spremnici za odvojeno sakupljanje otpada</li> <li>- građevinski otpad korišten je za nasipavanje poljskih putova, drvo za ogrjev, biljni otpad za kompost</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- glomazni otpad: 1 t (odloženo na odlagalište)</li> </ul>   |
| Magadenovac       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 4 reciklažna otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> <li>- izgraditi mini reciklažno dvorište</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postavljeno je 6 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir i karton, plastiku i staklo</li> <li>- pribavljeno je i podijeljeno korisnicima komunalne usluge 580 posuda za papir i 50 kompostera</li> <li>- 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- glomazni otpad: 1,2 t (odloženo na odlagalište)</li> </ul>   |
| Marijanci         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 6 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> <li>- izgraditi mini reciklažno dvorište</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postavljeno je 5 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir, staklo, plastiku i tekstil</li> <li>- na lokacijama svih groblja postavljeni su spremnici za odvojeno sakupljanje otpada</li> <li>- 3 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>nema podataka</li> </ul>   |
| Petlovac          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- postaviti 6 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla</li> <li>- izgraditi mini reciklažno dvorište</li> <li>- odrediti lokaciju za prihvat građevinskog otpada</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Općina je osigurala posude i vrećice za odvojeno sakupljanje papira i kartona, plastike, stakla i metala</li> <li>- 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- papir i karton: 0,2 t</li> <li>- staklo: 0,2 t</li> <li>- plastika: 0,3 t</li> <li>- metal: 0,1 t</li> <li>- biorazgradivi otpad: 0,7 t (odloženo na odlagalište)</li> </ul> |

|                     |  |   |   |
|---------------------|--|---|---|
| Petrijevci          | - postaviti 6 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište  | - postavljena su 4 reciklažna otoka sa spremnicima za: papir i karton, plastiku, staklo, metal, tekstil i otpadne baterije<br>- pribavljeno je i podijeljeno korisnicima komunalne usluge 100 kompostera<br>- 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada | - papir i karton: 2,8 t<br>- staklo: 0,2 t<br>- plastika: 0,2 t<br>- metal: 0,1 t<br>- biorazgradivi otpad: 0,7 t (odloženo na odlagalište) |
| Podgorač            | - postaviti 6 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište  | - postavljeno je 9 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir i karton, plastiku i staklo<br>- 1 mjesečno organiziran je odvoz glomaznog otpada   | nema podataka   |
| Podravska Moslavina | - postaviti 4 reciklažna otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište   | - na tri lokacije postavljen je po 1 spremnik za odvojeno sakupljanje starog papira i staklene ambalaže   | nema podataka   |
| Popovac             | - postaviti 6 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište  | - od srpnja 2014. godine počinju se koristiti vreće za odvojeno prikupljanje papira i kartona, plastike, stakla i metala  | - papir i karton: 3,1 t<br>- staklo: 0,2 t<br>- plastika: 3,2 t<br>- metal: 0,1 t<br>- biorazgradivi otpad: 1,7 t (odloženo na odlagalište) |
| Punitovci           | - postaviti 4 reciklažna otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište   | - ne provodi se odvojeno sakupljanje otpada   | nema podataka   |
| Satnica Đakovačka   | - postaviti 6 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište  | - postavljeno je 6 reciklažnih otoka sa spremnicima za: papir i karton, plastiku, staklo, tekstil i metal<br>- 1 mjesečno je odvojeno sakupljanje papir i karton te ambalaža od plastike  | - papir i karton: 7,8 t<br>- plastika: 0,4  |
| Semeljci            | - postaviti 10 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište | - ne provodi se odvojeno sakupljanje otpada   | nema podataka   |
| Strizivojna         | - postaviti 6 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište  | - postavljen je 1 reciklažni otok<br>- spremnik za sakupljanje životinjskog otpada smješten je u krugu veterinarske ambulante<br>- 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada  | - papir i karton: 6 t<br>glomazni otpad: 5 t<br>- građevinski otpad: 1.000 t  |
| Šodolovci           | - postaviti 4 reciklažna otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla,<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište  | - postavljena su 4 spremnika za odvojeno sakupljanje papira<br>- 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada  | - papir i karton: 1,3 t<br>glomazni otpad: 0,5 t (odloženo na odlagalište)  |

|             |   |  |   |
|-------------|---|--|---|
| Trna        | - postaviti 4 reciklažna otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište  | - na 6 mjesnih groblja su postavljeni spremnici za odvojeno sakupljanje otpada s groblja<br>- postavljeno je 6 spremnika za odvojeno sakupljanje papira<br>- građevinski otpad je korišten za ravnjanje putova<br>- 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada  | glomazni otpad: 2,3 t (odloženo na odlagalište)   |
| Viljevo     | - postaviti 6 reciklažnih otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište | - postavljena su 3 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, plastiku i staklo<br>- 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada  | - glomazni otpad: 1,8 t (odloženo na odlagalište)   |
| Viškovci    | - postaviti 4 reciklažna otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište  | - postavljena su 3 reciklažna otoka sa spremnicima za: papir, staklo i metal   | nema podataka   |
| Vladislavci | - postaviti 4 reciklažna otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište  | - postavljena su 3 reciklažna otoka sa spremnicima za: papir, staklo i plastiku<br>- pribavljene su i podijeljene korisnicima komunalne usluge plave posude za papir i vrećice za plastiku<br>- 1 mjesечно je odvojeno sakupljan papir i karton, plastika i glomazni otpad | - papir i karton: 8 t<br>- staklo: 3,6 t<br>glomazni otpad: 9,5 t (odloženo na odlagalište)           |
| Vuka        | - postaviti 4 reciklažna otoka i 1 rashladni kontejner za otpad životinjskog porijekla<br>- izgraditi mini reciklažno dvorište  | - postavljen je 1 reciklažni otok sa spremnicima za: papir, staklo i plastiku<br>- 2 puta godišnje organiziran je odvoz glomaznog otpada<br>- animalni otpad se zbrinjava sukladno Sporazumu o besplatnom zbrinjavanju s Belje AGRO-VET d.o.o. iz Meca                     | ukupno 1,6 t razvrstanog stakla, papira i plastike<br>glomazni otpad: 1,8 t (odloženo na odlagalište) |

Izvor: Jedinice lokalne samouprave  
Fond - Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

Tablica 7. Posebne kategorije otpada sakupljene u Osječko-baranjskoj

| Vrsta otpada           | Sakupljeno otpada (t/god.) |          |
|------------------------|----------------------------|----------|
|                        | 2013.                      | 2014.    |
| Papir i karton         | 4.996,94                   | 5.755,3  |
| Plastika               | 1.706,15                   | 1.179,0  |
| Metali                 | 10.980,31                  | 17.923,8 |
| Staklo                 | 1234,88                    | 309,8    |
| Istrošene gume         | 559,17                     | 475,9    |
| EE otpad               | 59,70                      | 15,1     |
| Baterije i akumulatori | 168,42                     | 235,1    |
| Otpadna ulja           | 916,91                     | 1.616,0  |
| Biorazgradivi otpad    | 131,01                     | 330,5    |



|                      |                  |                 |
|----------------------|------------------|-----------------|
| Glomazni otpad       | 11,84            | 5,6             |
| Filteri za ulja      | 37,95            | 33,8            |
| Fluoroscentne cijevi | 3,52             | 3,1             |
| Lijekovi             | 16,13            | 12,5            |
| Građevinski otpad    | 62.905,04        | 42.805,2        |
| <b>Ukupno</b>        | <b>83.754,46</b> | <b>70.700,8</b> |

Izvor: ROO

### **Biorazgradivi komunalni otpad**

Gradovi i općine na području Osječko-baranjske županije obvezni su osigurati uvjete za odvojeno sakupljanje biorazgradivog komunalnog otpada (papir, zeleni otpad iz parkova i vrtova, biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina, drvo, tekstil i dr.) budući su Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13.) za osobe koje upravljaju odlagalištima propisana ograničenja u vezi odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada na svim odlagalištima u Republici Hrvatskoj.

Radi ispunjenja gore navedenih obveza u gospodarenju biorazgradivim otpadom JLS na području Osječko-baranjske županije su provodile sljedeće aktivnosti:

Grad Beli Manastir - kućanstvima je podijeljeno 1.200 kućnih kompostera za zbrinjavanje biorazgradivog otpada na mjestu nastanka;

Grad Belišće - prikupljanje biorazgradivog otpada kroz polu-podzemne spremnike i odlaganje na odlagalište gdje se povremeno zeleni otpad usitnjava sjeckalicom granja;

Grad Donji Miholjac - odlaganje biorazgradivog otpada na posebnu površinu na odlagalištu;

Grad Našice - za uređenje kompostane izrađeno je idejno rješenje, predložena lokacija uz reciklažno dvorište i vlasniku čestice (Republici Hrvatskoj) najavljeno rješavanje imovinskog pitanja;

Grad Osijek - na Biljskoj cesti izgrađeno je 500 m pristupne ceste za kompostanu, izrađena tehnička dokumentacija i ishoda Potvrda glavnog projekta, provedene aktivnosti u vezi izrade izvedbenog projekta za izgradnju kompostane u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (u daljnjem tekstu: Fond) te izrađena Analiza troškova i koristi projekta izgradnje građevine za biološku obradu otpada;

Općina Antunovac - postavljeno je 8 vrtnih kompostera za bio otpad na javnim površinama;

Općina Bilje - nabavljeno je 500 zatvorenih i 500 otvorenih kompostera, biorazgradivi otpad se odvojeno sakuplja, ali se odlaže na odlagalište komunalnog otpada;

Općina Kneževi Vinogradi - u Zmajevcu i Kneževim Vinogradima Općina je odredila i ogradila prostor za odlaganje zelenog otpada koji se melje i koristi kao malč;

Općina Magadenovac - podijeljeno je 50 kompostera zainteresiranim kućanstvima;

Općina Petrijevci - podijeljeno je 50 kompostera zainteresiranim kućanstvima.

## Provedba Plana realizacije opreme i objekata u gospodarenju otpadom

Tablica 8. Stanje realizacije opreme i objekata za gospodarenje otpadom na području OBŽ do kraja 2014. godine

| Grad/općina    | Dodatni kontejner |    | Ukupan broj reciklažnih otoka |    | Reciklažna dvorišta i glomazni otpad |   |         |   | Lokacije kompostane, građevinski otpad |   |             |                       | Pretovarne stanice |   | Rashladni kontejneri |   | Centar za gospodarenje otpadom |   |
|----------------|-------------------|----|-------------------------------|----|--------------------------------------|---|---------|---|--|---|-------------|-----------------------|--------------------|---|----------------------|---|--------------------------------|---|
|                |                   |    |                               |    | RD                                   |   | Mini RD |   | Kompostana                             |   | Građevinski |                       |                    |   |                      |   |                                |   |
|                | P                 | R  | P                             | R  | P                                    | R | P       | R | P                                      | R | P           | R                     | P                  | R | P                    | R | P                              | R |
| Gradovi        |                   |    |                               |    |                                      |   |         |   |  |   |             |                       |                    |   |                      |   |                                |   |
| Beli Manastir  |                   | 10 | 22                            | 8  | 1                                    | 1 |         |   | 1                                      |   | 1           | "Gradsko odlagalište" | 1                  |   | 1                    |   |                                |   |
| Belišće        |                   | 22 | 22                            | 5  | 1                                    | 1 |         |   | 1                                      |   | 1           | "Belišće"             | 1                  |   | 1                    |   |                                |   |
| Donji Miholjac |                   |    | 20                            | 10 | 1                                    | 1 |         |   | 1                                      |   | 1           | "Doroslov"            | 1                  |   | 1                    |   |                                |   |
| Đakovo         |                   | 50 | 60                            |    | 1                                    |   |         | 1 | 1                                      |   | 1           |                       | 1                  |   | 1                    |   |                                |   |
| Našice         |                   |    | 34                            | 10 | 1                                    |   |         | 1 | 1                                      |   | 1           |                       | 1                  |   | 1                    |   |                                |   |
| Osijek         | 70                | 20 | 114*                          | 84 | 1                                    | 3 |         |   | 1                                      |   | 1           | "Sarvaš"              |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Valpovo        |                   | 15 | 24                            |    | 1                                    |   |         |   |  |   |             |                       |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Općine         |                   |    |                               |    |                                      |   |         |   |  |   |             |                       |                    |   |                      |   |                                |   |
| Antunovac      |                   |    | 8                             | 5  | 1                                    |   |         |   | 1                                      |   | 1           | "Jamača"              |                    |   | 1                    |   | 1                              |   |
| Bilje          |                   |    | 12                            | 9  |                                      |   | 1       |   |  |   |             |                       |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Bizovac        |                   |    | 10                            | 9  |                                      |   | 1       |   |  |   |             |                       |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Čeminac        |                   |    | 6                             | 5  |                                      |   |         |   |  |   |             |                       |                    |   |                      |   |                                |   |
| Čepin          |                   | 26 | 26                            |    | 1                                    |   | 1       |   |  |   | 1           | uz vojarnu Lug        |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Darda          |                   |    | 14                            | 10 |                                      |   | 1       |   |  |   |             |                       |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Donja Motičina |                   |    | 4                             | 3  |                                      |   |         |   |  |   |             |                       |                    |   |                      |   |                                |   |
| Draž           |                   | 8  | 6                             |    |                                      |   | 1       |   |  |   |             |                       |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Drenje         |                   |    | 6                             | 3  |                                      |   |         |   |  |   |             |                       |                    |   |                      |   |                                |   |
| Đurđenovac     |                   |    | 16                            |    |                                      |   | 1       |   |  |   |             |                       |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Erdut          |                   |    | 16                            | 10 |                                      |   | 1       |   |  |   |             |                       |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Ernestinovo    |                   |    | 6                             | 3  |                                      |   | 1       |   |  |   |             |                       |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Feričanci      |                   |    | 6                             |    |                                      |   | 1       |   |  |   |             |                       |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Gorjani        |                   |    | 4                             | 1  |                                      |   | 1       |   |  |   |             |                       |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Jagodnjak      |                   |    | 6                             | 2  |                                      |   | 1       |   |  |   |             |                       |                    |   | 1                    |   |                                |   |

| Grad/općina         | Dodatni kontejner |     | Ukupan broj reciklažnih otoka |     | Reciklažna dvorišta i glomazni otpad |   |         |   | Lokacije kompostane, građevinski otpad |   |             |   | Pretovarne stanice |   | Rashladni kontejneri |   | Centar za gospodarenje otpadom |   |
|---------------------|-------------------|-----|-------------------------------|-----|--------------------------------------|---|---------|---|--|---|-------------|---|--------------------|---|----------------------|---|--------------------------------|---|
|                     |                   |     |                               |     | RD                                   |   | Mini RD |   | Kompostana                             |   | Građevinski |   |                    |   |                      |   |                                |   |
|                     | P                 | R   | P                             | R   | P                                    | R | P       | R | P                                      | R | P           | R | P                  | R | P                    | R | P                              | R |
| Kneževi Vinogradi   |                   |     | 10                            | 7   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Koška               |                   | 10  | 8                             | 6   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Levanjska Varoš     |                   | 10  | 4                             |     |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Magadenovac         |                   | 6   | 4                             | 6   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Marijanci           |                   | 9   | 6                             | 5   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Petlovac            |                   |     | 6                             |     |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Petrijevci          |                   |     | 6                             | 5   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Podgorač            |                   |     | 6                             | 9   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Podravska Moslavina |                   |     | 4                             | 3   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Popovac             |                   |     | 6                             |     |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Punitovci           |                   |     | 4                             |     |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Satnica Đakovačka   |                   |     | 6                             | 6   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Semeljci            |                   |     | 10                            |     |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Strizivojna         |                   |     | 6                             | 1   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Šodolovci           |                   | 4   | 4                             |     |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Trnava              |                   | 12  | 4                             |     |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Viljevo             |                   |     | 6                             | 3   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Viškovci            |                   |     | 4                             | 3   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Vladislavci         |                   | 3   | 4                             | 3   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Vuka                |                   |     | 4                             | 1   |                                      |   | 1       |   |  |   |             |   |                    |   | 1                    |   |                                |   |
| Ukupno 2014.        | 70                | 211 | 554                           | 235 | 9                                    | 6 | 31      | 2 | 7                                      | 0 | 8           | 6 | 5                  | 0 | 41                   | 0 | 1                              | 0 |
| Ukupno 2013.        | 70                | 208 | 554                           | 163 | 9                                    | 5 | 31      | 1 | 7                                      | 0 | 8           | 6 | 5                  | 0 | 41                   | 0 | 1                              | 0 |
| Ukupno 2012.        | 70                | 212 | 554                           | 158 | 9                                    | 5 | 31      | 0 | 7                                      | 0 | 8           | 5 | 5                  | 0 | 41                   | 0 | 1                              | 0 |

Izvor: Jedinice lokalne samouprave

\* Dodatni broj reciklažnih otoka

P-Planom planirano za razdoblje iza 2010. god., R - realizirano do kraja 2014. god.

## ODLAGALIŠTA, SMETLIŠTA I OTPADOM ONEČIŠĆENA TLA

Tablica 9. Popis odlagališta, smetlišta i otpadom onečišćenih tala na području Osječko-baranjske županije

| Red. br. | Grad/općina       | Odlagališta   | Lokacija otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
|----------|-------------------|---|---|
| 1.       | Beli Manastir     | Gradsko odlagalište "Beli Manastir"                         | - Karašica  |
| 2.       | Belišće           | "Belišće"   | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 3.       | Donji Miholjac    | "Doroslov"  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 4.       | Đakovo            | "Vitika"  | - Đakovo 2 lokacije<br>- Budrovci 2 lokacije<br>- Piškorevci 1 lokacija<br>- Selci Đakovački 1 lokacija<br>- Kuševac 1 lokacija |
| 5.       | Našice            | "Pepelane"  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 6.       | Osijek            | "Lončarica Velika",<br>"Filipovica", "Nemetin",<br>"Sarvaš" | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 7.       | Valpovo           | nema odlagališta  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 8.       | Antunovac         | nema odlagališta  | - Štadar<br>- Stari Seleš   |
| 9.       | Bilje             | nema odlagališta  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 10.      | Bizovac           | nema odlagališta  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 11.      | Čeminac           | nema odlagališta  | - Kozarac 1 lokacija,<br>- Mitrovac 1 lokacija  |
| 12.      | Čepin             | nema odlagališta  | - Čepin 2 lokacije<br>- Čepinski Martinci: 2 lokacije   |
| 13.      | Darda             | nema odlagališta  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 14.      | Donja Motičina    | nema odlagališta  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 15.      | Draž              | nema odlagališta  | - Duboševica 1 lokacija<br>- Topolje 1 lokacija<br>- Gajić 1 lokacija<br>- Batina 1 lokacija                                    |
| 16.      | Drenje            | nema odlagališta  | - Bukvik, Pašnjak, Babin dol, Gradica,<br>Ciglana, Trnovac, Viškovac, Novak,<br>Preslatinci, Pridvorje, Curak, Mandićevac       |
| 17.      | Đurđenovac        | "Đurđenovac"  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 18.      | Erdut             | nema odlagališta  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 19.      | Ernestinovo       | nema odlagališta  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 20.      | Feričanci         | "Strm Breg"   | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 21.      | Gorjani           | nema odlagališta  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 22.      | Jagodnjak         | "Jagodnjak 1", "Jagodnjak 2",<br>"Bolman"                   | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 23.      | Kneževi Vinogradi | nema odlagališta  | Karanac, Suza, Kneževi Vinogradi, Zmajevac  |
| 24.      | Koška             | nema odlagališta  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 25.      | Levanjska Varoš   | nema odlagališta  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 26.      | Magadenovac       | nema odlagališta  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |
| 27.      | Marijanci         | nema odlagališta  | Čamagajevci, Marijanci, Brezovica,<br>Črnkovci i Bočkinci   |
| 28.      | Petlovac          | nema odlagališta  | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta  |

| Red. br. | Grad/općina         | Odlagališta                    | Lokacije otpadom onečišćenog tla i smetlišta   |
|----------|---------------------|--------------------------------|--|
| 29.      | Petrijevci          | nema odlagališta               | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta   |
| 30.      | Podgorač            | nema odlagališta               | - Razbojište 1 lokacija<br>- Kršinci 2 lokacije<br>- Bijela Loza 2 lokacije<br>- Podgorač 8 lokacija<br>- Budimci 1 lokacija |
| 31.      | Podravska Moslavina | nema odlagališta               | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta   |
| 32.      | Popovac             | nema odlagališta               | - Branjina 1 lokacija<br>- Popovac 2 lokacije<br>- Branjin Vrh 1 lokacija  |
| 33.      | Punitovci           | nema odlagališta               | - Punitovački pašnjak  |
| 34.      | Satnica Đakovačka   | nema odlagališta               | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta   |
| 35.      | Semeljci            | "Ada" Koritna, "Stara ciglana" | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta   |
| 36.      | Strizivojna         | nema odlagališta               | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta   |
| 37.      | Šodolovci           | nema odlagališta               | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta   |
| 38.      | Trnava              | nema odlagališta               | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta   |
| 39.      | Viljevo             | nema odlagališta               | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta   |
| 40.      | Viškovci            | nema odlagališta               | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta   |
| 41.      | Vladislavci         | nema odlagališta               | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta   |
| 42.      | Vuka                | nema odlagališta               | nema otpadom onečišćenog tla i smetlišta   |

Izvor: jedinice lokalne samouprave

### Sanacije odlagališta

U pregovorima RH za pristupanje EU u okviru poglavlja 27 - Okoliš, Hrvatska je preuzela obvezu sanirati sva postojeća odlagališta otpada do kraja 2018. godine, a najkasnije godinu dana nakon puštanja u rad centara za gospodarenje otpadom.

Na području Osječko-baranjske županije je 16 odlagališta komunalnog i neopasnog otpada koja treba sanirati u skladu s naprijed navedenim preuzetim obvezama. Na 9 odlagališta otpad se više ne odlaže ("Filipovica", "Nemetin", "Sarvaš" sve Osijek, "Zmajevac" - Kneževi Vinogradi, "Stara ciglana" - Semeljci, "Kosinac" - Drenje, "Đurđenovac" - Đurđenovac, "Strm Breg" - Feričanci, "Jagodnjak 1" - Jagodnjak), dok se na preostalim 7 odlagališta još uvijek odlaže uglavnom komunalni otpad. Na odlagalište "Sarvaš" u Sarvašu, koje je zatvoreno za daljnje odlaganje otpada, omogućeno je u okviru pripremljenih radova za sanaciju u skladu s izrađenom projektnom dokumentacijom zaprimanje i uporaba samo određenih vrsta građevinskog otpada. Na dijelu odlagališta "Sarvaš" nakon sanacije planirana je uspostava reciklažnog dvorišta za građevinski otpad i ploha za odlaganje inertnog otpada.

Tablica 10. Stanje odlagališta komunalnog i neopasnog otpada na području Osječko-baranjske županije

| Red. br. | Odlagalište/JLS                     | Odlaganje otpada | Izdane dozvole za sanaciju | Sanacija                                 |
|----------|-------------------------------------|------------------|----------------------------|--|
| 1.       | "Gradsko odlagalište" Beli Manastir | Da               | Građevinska                | - u tijeku - radovi su u završnoj fazi   |
| 2.       | "Belišće" Belišće                   | Da               | Građevinska                | - u tijeku je izvođenje I faze sanacije  |
| 3.       | "Doroslov" Donji Miholjac           | Da               | Građevinska                | - u tijeku                               |
| 4.       | "Vitika" Đakovo                     | Da               | Građevinska                | - u tijeku - završena je I faza sanacije |

|     |                                 |                                |             |   |
|-----|---------------------------------|--------------------------------|-------------|---|
| 5.  | "Pepelane"<br>Našice            | Da                             | Građevinska | - u tijeku, radovi su započeli u prosincu 2014. godine  |
| 6.  | "Lončarica Velika"<br>Osijek    | Da                             | Građevinska | - u tijeku  |
| 7.  | "Filipovica"<br>Osijek          | Ne<br>odlagalište<br>zatvoreno | Građevinska | - u pripremi (odobrena su sredstava za sanaciju)  |
| 8.  | "Nemetin"<br>Osijek             | Ne<br>odlagalište<br>zatvoreno | Lokacijska  | - u pripremi - u tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa  |
| 9.  | "Sarvaš"<br>Osijek              | Ne<br>Odlagalište<br>zatvoreno | Lokacijska  | - u pripremi  |
| 10. | "Bilje"<br>Bilje                | Ne<br>odlagalište<br>zatvoreno | Ne          | - sanirano početkom 2014. godine  |
| 11. | "Kosinac"<br>Drenje             | Ne<br>odlagalište<br>zatvoreno | Ne          | - nije započeta   |
| 12. | "Đurđenovac"<br>Đurđenovac      | Ne<br>odlagalište<br>zatvoreno | Ne          | - u pripremi, izrađen je Plan sanacije odlagališta<br>- nakon siječnja 2011. god. na odlagalištu nije dozvoljeno daljnje odlaganje otpada (otpad se odvozi na odlagalište "Pepelane" u Našicama)          |
| 13. | "Strm Breg"<br>Feričanci        | Ne<br>odlagalište<br>zatvoreno | Ne          | - u pripremi, izrađen je Plan sanacije odlagališta<br>- nakon rujna 2011. god. na odlagalištu nije dozvoljeno daljnje odlaganje otpada (otpad se odvozi na odlagalište "Tuk" u Orahovici)                 |
| 14. | "Jagodnjak 1"<br>Jagodnjak      | Ne<br>odlagalište<br>zatvoreno | Ne          | - u pripremi - izrađen je Plan sanacije i Studija utjecaja na okoliš  |
| 15. | "Zmajevac"<br>Kneževi Vinogradi | Ne<br>odlagalište<br>zatvoreno | Ne          | - u pripremi - provedeni su istražni radovi, izrađen Plan sanacije odlagališta i ishodeno Rješenje da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata sanacije odlagališta "Zmajevac" na okoliš |
| 16. | "Ada Koritna"<br>Semeljci       | Da                             | Građevinska | - u pripremi  |
| 17. | "Stara ciglana"<br>Semeljci     | Ne<br>odlagalište<br>zatvoreno | Ne          | - u pripremi - provedeni su istražni radovi, izrađen Plan sanacije odlagališta i podnesen zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole   |

Izvor: Jedinice lokalne samouprave

### Sanacije smetlišta i otpadom onečišćenih tala

Jedinice lokalne samouprave imaju zakonsku obvezu sanirati smetlišta i otpadom onečišćena tla na svom području. Prema evidenciji Osječko-baranjske županije na području Županije je 2014. godine evidentirano 60 takvih lokacija. Broj lokacija onečišćenih otpadom moguće je i veći budući da na već saniranim lokacijama često nastaju nova smetlišta.

Tablica 11. Aktivnosti i utrošena financijska sredstva na sanaciji odlagališta, smetlišta i otpadom onečišćenih tala tijekom 2014. godine

| Red. br. | Grad/općina    | Aktivnosti na sanaciji   | Izvori sredstava  | Procjena ukupne vrijednosti sanacije (kn) | Utrošena financijska sredstva (kn) |              |
|----------|----------------|--|---|---|------------------------------------|--------------|
|          |                |  |   |   | Vlastita                           | Fond/MZOIP   |
| 1.       | Beli Manastir  | - ugovoreni su i gotovo okončani radovi na sanaciji i zatvaranju "Gradskog odlagališta"  | Proračun Grada Fond   | 14.915.065,01                             | 426.488,04                         | 2.280.551,82 |
| 2.       | Belišće        | - sanacija odlagališta je podijeljena po fazama (prema novoj lokacijskoj dozvoli). Završeno je projektiranje faze 1 - sabirni bazen, otplinjavanje, servisna cesta i faze 2 - ulazno-izlazna zona s opremom i objektima, sanacija odlagališta te su ishodne potvrde glavnih projekata<br>- raspisani su natječaji za izvođenje rado-va za predmetne faze i nastavak sanacije   | Proračun Grada, Fond Kombel d.o.o. za komunalne djelatnosti | 45.000.000,00                             | 224.307,64                         | 223.762,91   |
| 3.       | Donji Miholjac | - pripremni radovi: priprema terena nakon zastoja u radovima<br>- iskop, preslagivanje i konačna ugradnja otpada<br>- izrada temeljnog i prekrivnog brtvenog sustava<br>- izvedba dijela otplinjavanja<br>- izrada sustava za odvod procjednih voda s uređene plohe, bazena za procjedne vode i crpne stanice<br>- izgradnja obodne ceste, ulaznog platoa i reciklažnog dvorišta (odnosi se na dio jer nisu izvedene prometne signalizacije koje će se izvesti pred tehnički pregled)<br>- odvodnja ulaznog platoa i reciklažnog dvorišta<br>- izrada platoa za pranje kotača, separatora, garaži, septičke jame, ograde oko parcele-komplet, vrata<br>- izrada elektroinstalacije | Proračun Grada, Fond  | 17.289.704,10                             | 1.301.669,44                       | 1.952.504,17 |

|    |        |   |                                       |  |            |            |
|----|--------|---|---------------------------------------|--|------------|------------|
| 4. | Đakovo | - nije bilo aktivnosti na sanaciji  | Proračun Grada, Fond                  | 18.809.662,95  | 0,00       | 0,00       |
| 5. | Našice | - izrada troškovnika za izvođenje radova za 1. fazu sanacije<br>- sklopljen Ugovor s Fondom za početak radova sanacije  | Proračun Grada Našički vodovod d.o.o. | 22.878.000,00  | 4.375,00   | 0,00       |
| 6. | Osijek | <p>"Lončarica Velika"<br/>- sanacija odlagališta je u tijeku, a planira se i proširenje</p> <hr/> <p>"Filipovica"<br/>- izrađen je Plan zatvaranja i sanacije odlagališta<br/>- za projekt sanacije odlagališta "Filipovica" odobreno je 85% sredstava u iznosu od 7.963.606,00 kuna iz Kohezijskog fonda EU, a 15% sredstava u iznosu najviše 1.500.0000,00 kuna sufinancirat će Fond<br/>- proveden je postupak javne nabave za obavljanje radova i nadzor nad radovima sanacije</p> <hr/> <p>"Nemetin"<br/>- završeno je razminiranje odlagališta<br/>- ishodena Lokacijska dozvola za sanaciju<br/>- u tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa</p> <hr/> <p>"Sarvaš"<br/>- izrađen je Glavni projekt za prvu fazu lokacijske dozvole i u tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa kako bi se ishodila Potvrda na Glavni projekt<br/>- ishodena je izmjena i dopuna lokacijske dozvole, a u tijeku je izrada dokumentacije za ishodenje građevinske dozvole</p> | Gradski proračun Fond                 | <p>21.290.350,00</p> <hr/> <p>9.368.948,24</p> <hr/> <p>nije definirana ukupna vrijednost sanacije, već je određeno učešće od 80% sredstava Fonda i 20% sredstava Grada Osijeka</p> <hr/> <p>19.053.550,00</p> | 420.021,32 | 290.927,10 |



|     |                |   |                         |              |            |              |
|-----|----------------|---|-------------------------|--------------|------------|--------------|
|     |                | - u 2014. godini sanirana su divlja odlagališta na 13 lokacija na području Grada Osijeka nakon čega je većina lokacija zatravljena i posađeno je drveće i nisko raslinje  |                         |              | 349.986,25 | 0,00         |
| 7.  | Valpovo        | - izvršene su financijske pripreme za uklanjanje divljeg odlagališta u Nardu<br>- dogovoreno je sudjelovanje Fonda u sufinanciranju programa sanacije divljih odlagališta komunalnog otpada na području grada<br>- sanirana su sva divlja odlagališta na području grada Valpova | Gradski proračun Fond   | 1.336.065,64 | 553.755,64 | 782.310,00   |
| 8.  | Antunovac      | - sanirano je nekoliko lokacija otpadom onečišćenog tla   | Općinski proračun       | 760.000,00   | 30.747,50  | 0,00         |
| 9.  | Bilje          | - odlagalište građevinskog otpada u Bilju sanirano je početkom 2014. godine<br>- čišćenje onečišćenog okoliša i zbrinjavanje otpada nastalog nelegalnim odlaganjem  | Općinski proračun, Fond | 2.364.691,38 | 487.609,70 | 1.891.753,10 |
| 10. | Bizovac        | - sanirano je nekoliko lokacija otpadom onečišćenog tla   | Općinski proračun       | 87.875,00    | 87.875,00  | 0,00         |
| 11. | Čeminac        | - nije bilo aktivnosti na sanaciji postojećih lokacija otpadom onečišćenog tla  | -                       | -            | -          | -            |
| 12. | Čepin          | - sanirana su divlja odlagališta Pista Ritić i Pista Lug  | -                       | 30.910,25    | 30.910,25  | 0,00         |
| 13. | Darda          | - nije bilo potrebe za saniranjem   | -                       | -            | -          | -            |
| 14. | Donja Motičina | - izvršena je deratizacija divljih odlagališta građevinskog otpada,<br>- uređeno divlje odlagalište građevinskog otpada "Pazdelj", uklonjen građevinski otpad istovaren u naselju Seona i očišćena groblja  | Općinski proračun       | -            | 20.825,00  | 0,00         |
| 15. | Draž           | - nije bilo aktivnosti na sanaciji postojećih lokacija otpadom onečišćenog tla  | Općinski proračun       | -            | 0,00       | 0,00         |

|     |                   |   |                         |               |           |      |
|-----|-------------------|---|-------------------------|---------------|-----------|------|
| 16. | Drenje            | - nema podataka   |                         |               |           |      |
| 17. | Đurđenovac        | - izrađen Plan sanacije odlagališta "Đurđenovac"<br>- sklopljen Ugovor s Fondom o sufinanciranju izrade projektne dokumentacije za sanaciju odlagališta   | Općinski proračun, Fond | 8.269.152,00  | -         | -    |
| 18. | Erdut             | - sanirano je divlje odlagalište "Dolača" u Erdutu  | Općinski proračun       | 56.110,00     | 56.110,00 | 0,00 |
| 19. | Ernestinovo       | - nije bilo potrebe za saniranjem, divlje odlagalište u Laslovu je sanirano 2011. godine  | -                       | -             | -         | -    |
| 20. | Feričanci         | - izrađen je Plan sanacije odlagališta neopasnog otpada "Strm Breg"   | Općinski proračun, Fond | 881.500,00    | 0,00      | 0,00 |
| 21. | Gorjani           | - sanirano je nekoliko lokacija otpadom onečišćenog tla   | Općinski proračun       | -             | 5.000,00  | -    |
| 22. | Jagodnjak         | - nije bilo aktivnosti na sanaciji divljih odlagališta "Jagodnjak 1", "Jagodnjak 2" i "Bolman"  | Općinski proračun, Fond | 3.998.280,00  | 0,00      | 0,00 |
| 23. | Kneževi Vinogradi | - izvršeno je strojno planiranje odlagališta građevinskog otpada u: Karancu, Suzi, Kneževim Vinogradima i Zmajevcu<br>- u travnju, lipnju i listopadu je sakupljan otpad uz cestovni pojas u svim mjestima Općine<br>- sanirano divlje odlagalište otpada u Kotlini na k.č.br. 2268 k.o. Kotlina<br>- Općina Kneževi Vinogradi ima s Fondom sklopljen Ugovor za sanaciju odlagališta komunalnog otpada "Zmajevac" | Općinski proračun, Fond | 13.832.672,25 | 41.575,00 | 0,00 |
| 24. | Koška             | - nije bilo potrebe za saniranjem   | -                       | -             | -         | -    |
| 25. | Levanjska Varoš   | - nije bilo potrebe za saniranjem   | -                       | -             | -         | -    |
| 26. | Magadenovac       | - nije bilo potrebe za saniranjem   | -                       | -             | -         | -    |

|     |                     |  |                               |              |           |              |
|-----|---------------------|--|-------------------------------|--------------|-----------|--------------|
| 27. | Marijanci           | - nije bilo aktivnosti na sanaciji postojećih lokacija otpadom onečišćenog tla   | -                             | 600.000,00   | 0,00      | 0,00         |
| 28. | Petlovac            | - sanirano je nekoliko lokacija otpadom onečišćenog tla  | Općinski proračun             | -            | 1.333,84  | -            |
| 29. | Petrijevci          | - nije bilo potrebe za saniranjem  | -                             | -            | -         | -            |
| 30. | Podgorač            | - nisu provedene aktivnosti na sanaciji postojećih divljih odlagališta   | -                             | 1.181.000,00 | 0,00      | 0,00         |
| 31. | Podravska Moslavina | - nema podataka  |                               |              |           |              |
| 32. | Popovac             | - sanacija "Gradskog odlagališta" u Belom Manastiru  | Općinski proračun             | -            | 24.000,00 | 0,00         |
| 33. | Punitovci           | - nema podataka  |                               |              |           |              |
| 34. | Satnica Đakovačka   | - tijekom 2014. godine sanirane su manje lokacije onečišćene otpadom, a putem javnih radova provedene su aktivnosti na čišćenju kanala i drugih javnih površina  | Općinski proračun             | -            | 2.500,00  | -            |
| 35. | Semeljci            | - proveden je natječaj i sklopljen ugovor za izvođenje radova na sanaciji odlagališta komunalnog otpada "Ada" u Koritni<br>- odloženi otpad na odlagalištu je složen, prekriven geotekstilom i zemljom, a za odlaganje novoga otpada iskopana je nova kasetna, obložena geotekstilom i u nju se počeo odlagati otpad<br>- izgrađeno je reciklažno dvorište sa nadstrešnicom za razvrstavanje otpada<br>- potpisan je Ugovor s MZOIP i Fondom o financiranju sanacije zatvorenog odlagališta komunalnog otpada "Stara ciglana" u Semeljcima, provedena javna nabava i potpisan ugovor za izvođenje radova | Općinski proračun, Fond MZOIP | 8.859.840,00 | 0,00      | 1.756.311,98 |
| 36. | Strizivojna         | - nije bilo potrebe za saniranjem  | -                             | -            | -         | -            |
| 37. | Šodolovci           | - nije bilo potrebe za saniranjem  | -                             | -            | -         | -            |
| 38. | Trnava              | - nije bilo potrebe za saniranjem  | -                             | -            | -         | -            |

|   |             |   |                   |               |                       |               |
|---|-------------|---|-------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| 39.   | Viljevo     | - nije bilo potrebe za saniranjem                               | -                 | -             | -                     | -             |
| 40.   | Viškovci    | - provedene su akcije čišćenja i uređivanja groblja i igrališta | Općinski proračun | -             | 3000,00               | 0,00          |
| 41.   | Vladislavci | - sanirana su divlja odlagališta                                | Općinski proračun | -             | 286.037,50            | 0,00          |
| 42.   | Vuka        | - nije bilo potrebe za saniranjem                               | -                 | -             | -                     | -             |
| Procjena ukupne vrijednosti sanacije  |             |   |                   | 210.863.376,8 | -                     | -             |
| Financijska sredstva utrošena u 2014. god.                                    |             |   |                   |               | 4.358.127,12          | 9.178.121,08  |
| Financijska sredstva utrošena od 2007. do 2014.god.                           |             |   |                   |               | 50.205.490,99         | 54.125.703,17 |
| <b>Ukupna financijska sredstva utrošena za sanacije od 2007. do 2014.god.</b> |             |   |                   |               | <b>104.331.194,16</b> |               |

Izvor: Jedinice lokalne samouprave

## Rad odlagališta komunalnog otpada

Člankom 21. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada ("Narodne novine" broj 117/07., 111/11., 17/13. i 62/13.) za postojeća odlagališta koja ne udovoljavaju uvjetima utvrđenim tim Pravilnikom, propisano je da su odlagatelji dužni izraditi plan sanacije i/ili zatvaranja odlagališta prema uvjetima iz Pravilnika i dostaviti ga nadležnom županijskom tijelu na suglasnost. Temeljem odobrenih planova sanacije i/ili zatvaranja i uvjeta utvrđenih Pravilnikom odlagališta moraju biti sanirana i zatvorena najkasnije godinu dana od dana puštanja u rad centra za gospodarenje otpadom za područje županije na čijem se području nalaze. Rok za uspostavu Centra za gospodarenje otpadom je 2018. godina

Na području Osječko-baranjske županije je aktivno 7 odlagališta komunalnog otpada koja su predviđena za sanaciju i zatvaranje nakon uspostave CGO-a, a za koja su sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada izrađeni i odobreni planovi sanacije i zatvaranja odlagališta.

Na osnovu odobrenih planova sanacije odlagališta komunalnog otpada u nastavku se daje predviđeni rok rada odlagališta temeljem procjene mogućnosti odlaganja otpada na odlagališta do njihovog popunjenja i zatvaranja uz pretpostavku zadržavanja dosadašnjeg načina odlaganja i količina otpada za odlaganje.

Tablica 12. Predviđeni rok rada odlagališta komunalnog otpada u Osječko-baranjskoj županiji

|    | Naziv JLS/<br>odlagališta                       | Izdana<br>suglasnost na<br>Plan sanacije | Slobodni<br>kapacitet (t) | Količine otpada<br>koje se mogu<br>odložiti na<br>odlagalište**<br>(t/god.) | Predviđeni rok rada<br>odlagališta (god.) |
|----|---|--|---------------------------|---|---|
| 1. | Grad Beli Manastir/<br>"Gradsko<br>odlagalište" | Da                                       | 51.929                    | 17.650  | 2017.                                     |
| 2. | Grad Belišće/<br>"Belišće"                      | Da                                       | 164.784                   | 33.500  | 2019.                                     |
| 3. | Grad Donji Miholjac/<br>"Doroslov"              | Da                                       | 50.000*                   | 11.800  | 2017.                                     |
| 4. | Grad Đakovo/<br>"Vitika"                        | Da                                       | 89.581                    | 24.350  | 2018.                                     |
| 5. | Grad Našice/<br>"Pepelane"                      | Da                                       | 11.466                    | 7.900   | 2016.                                     |
| 6. | Grad Osijek/<br>"Lončarica Velika"              | Da                                       | -53.564                   | 35.000  | 2012.                                     |
| 7. | Općina Semeljci/<br>"Ada" Koritna               | Da                                       | 1.500 *                   | 610   | 2015.                                     |

\* slobodni kapacitet nakon izvedenog proširenja odlagališta

\*\* količine otpada koje je dozvoljeno odložiti na odlagalište u skladu s dozvolom za odlaganje otpada na odlagalište

## Mjere nadzora i praćenja gospodarenja otpadom

Provedba mjera nadzora i praćenja gospodarenja otpadom zakonska je obveza gradova i općina te komunalnih poduzeća kojima je povjereno obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada. Mjere se većim dijelom odnose na upravljanje i nadzor nad radom odlagališta otpada te stalan nadzor u gospodarenju otpadom i osiguranje mjera za odvojeno sakupljanje i razvrstavanje otpada.

Kontrola provedbe mjera nadzora i praćenja gospodarenja otpadom u nadležnosti je Inspekcije zaštite okoliša i komunalnih poduzeća.

Tablica 13. Provedba mjera za upravljanje i nadzor rada odlagališta komunalnog otpada u Osječko-baranjskoj županiji u 2014. godini

| Red. br. | Odlagalište<br>Grad/općina             | Mjere  |
|----------|--|--|
| 1.       | "Gradsko odlagalište"<br>Beli Manastir | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odlagalištem upravlja komunalno poduzeće Baranjska čistoća d.o.o.</li> <li>- odlagalište je ograđeno, postoji protupožarni pojas, priključak na javnu cestu, vodi se očevidnik o otpadu, provode se mjere deratizacije i dezinfekcije, protupožarne mjere i mjere zaštite na radu</li> <li>- u okviru odlagališta nalazi se reciklažno dvorište, a predviđeni su i sljedeći sadržaji: pretovarna stanica sa sortirnicom, kompostana i objekt za građevinski otpad</li> <li>- odlagalište je u postupku sanacije nakon koje je planirano provoditi program praćenja stanja okoliša: kontrola procjednih i oborinskih voda i kontrola emisija odlagališnih plinova</li> <li>- zatvaranje "Gradskog odlagališta" je predviđeno nakon 2017. god.</li> </ul> |
| 2.       | "Belišće"<br>Belišće/Valpovo           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odlagalištem upravlja Komunalno poduzeće Kombel d.o.o.</li> <li>- odlagalište je ograđeno, postoji čuvarska služba, provode se protupožarne mjere i mjere zaštite na radu, vodi se očevidnik o otpadu, provodi se deratizacija i dezinfekcija</li> <li>- u okviru odlagališta nalazi se reciklažno dvorište, a predviđeni su i sljedeći sadržaji: pretovarna stanica i objekt za građevinski otpad</li> <li>- odlagalište je u postupku sanacije, a nakon zatvaranja je planirano provoditi program praćenja stanja okoliša</li> <li>-zatvaranje odlagališta "Belišće" je predviđeno nakon izgradnje centra za gospodarenje otpadom</li> </ul>  |
| 3.       | "Doroslov"<br>Donji Miholjac           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odlagalištem upravlja komunalno gospodarstvo Doroslov d.o.o.</li> <li>- postoji čuvarska služba, provode se protupožarne mjere i mjere zaštite na radu te ispitivanje prisutnosti plinova i kontrola zagađenosti voda, vodi se očevidnik o otpadu, jednom godišnje provodi se deratizacija i dezinfekcija</li> <li>- odlagalište je u postupku sanacije, a nakon zatvaranja planira se provoditi program praćenja stanja okoliša</li> </ul>   |
| 4.       | "Vitika"<br>Đakovo                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odlagalištem upravlja komunalno poduzeće Univerzal d.o.o.</li> <li>- odlagalište je ograđeno, postoji čuvarska služba, vodi se očevidnik o otpadu, provode se protupožarne mjere i mjere zaštite na radu, provodi se deratizacija i dezinfekcija</li> <li>- u okviru odlagališta nalazi se reciklažno dvorište, a predviđeni su i sljedeći sadržaji: pretovarna stanica i objekt za građevinski otpad</li> <li>- odlagalište je u postupku sanacije</li> <li>- provodi se ispitivanje procjednih voda, podzemnih voda i otplinjavanje</li> <li>- zatvaranje odlagališta "Vitika" je predviđeno nakon 2017. god.</li> </ul>  |
| 5.       | "Pepelane"<br>Našice                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odlagalištem upravlja komunalno poduzeće Našički park d.o.o.</li> <li>- postoji čuvarska služba, vodi se očevidnik o otpadu, provodi se deratizacija i dezinfekcija</li> <li>- u okviru odlagališta nalazi se reciklažno dvorište, a predviđeni su i sljedeći sadržaji: pretovarna stanica sa sortirnicom, kompostana i objekt za građevinski otpad</li> <li>- odlagalište je u postupku sanacije</li> <li>- nakon sanacije i zatvaranja odlagališta "Pepelane" provodit će se program praćenja stanja okoliša</li> <li>- zatvaranje odlagališta "Pepelane" je predviđeno nakon 2016. god.</li> </ul>   |

|    |                              |   |
|----|------------------------------|---|
| 6. | "Lončarica Velika"<br>Osijek | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odlagalištem upravlja komunalno poduzeće Unikom d.o.o.</li> <li>- odlagalište je ograđeno, postoji čuvarska služba, vodi se očevidnik o otpadu, provode se protupožarne mjere, provodi se dezinsekcija i deratizacija 4 puta godišnje, izgrađena je drenaža i kanali za otplinjavanje, provode se analize odlagališnih plinova, otpadnih procjednih voda i otpadnih voda iz oborinskih kanala</li> <li>- proširenje i sanacija odlagališta je u tijeku, a nakon sanacije i zatvaranja odlagališta provodit će se program praćenja stanja okoliša</li> <li>- zatvaranje odlagališta "Lončarica Velika" je bilo predviđeno nakon 2012. godine, ali još nije zatvoreno</li> </ul> |
| 7. | "Ada Koritna"<br>Semeljci    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odlagalištem upravlja komunalno društvo Junakovci d.o.o.</li> <li>- odlagalište je s tri strane ograđeno žičanom ogradom, postoji čuvarska služba, vodi se očevidnik o otpadu, provode se protupožarne mjere i mjere zaštite na radu, provodi se deratizacija</li> <li>- na odlagalištu je iskopana je nova kasetna, obložena geotekstilom i u nju se počeo odlagati otpad</li> <li>- odlagalište je u postupku sanacije</li> </ul>  |

## FINANCIJSKA SREDSTVA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Financijska sredstva za provedbu mjera u gospodarenju otpadom osiguravaju se u državnom proračunu, proračunima jedinica područne (regionalne) samouprave, proračunima jedinica lokalne samouprave i Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te iz drugih izvora.

Tablica 14. Izvori i visina financijskih sredstava utrošenih za gospodarenje otpadom u Osječko-baranjskoj županiji u 2014. godini

| Red. br. | Grad/općina    | Svrha   | Utrošena financijska sredstva (kn) |              |
|----------|----------------|---|------------------------------------|--------------|
|          |                |   | Vlastita                           | Fond         |
| 1.       | Beli Manastir  | - nabava opreme   | 4.182,21                           | 0,00         |
| 2.       | Belišće        | - nabava spremnika za odvojeno sakupljanje otpada<br>- troškovi izrade glavnog projekta reciklažnog dvorišta  | 154.908,70                         | 183.938,80   |
| 3.       | Donji Miholjac | - nabava spremnika za odvojeno sakupljanje otpada<br>- opremanje reciklažnog dvorišta   | 141.541,50                         | 94.361,00    |
| 4.       | Đakovo         | - nabava opreme<br>- edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom  | 788.340,87                         | 525.560,58   |
| 5.       | Našice         | - nabava spremnika za odvojeno sakupljanje otpada   | 5.650,00                           | 0,00         |
| 6.       | Osijek         | - nabava specijalnih vozila za sakupljanje komunalnog otpada  | 2.623.957,55                       | 1.221.552,00 |
| 7.       | Valpovo        | - nije bilo ulaganja  | 0,00                               | 0,00         |
| 8.       | Antunovac      | - nabava opreme<br>- uređenje reciklažnih otoka   | 68.679,38                          | 240.000,00   |
| 9.       | Bilje          | - nabava vreća za razvrstavanje otpada u kućanstvima<br>- troškovi pražnjenja spremnika reciklažnih otoka i troškovi pražnjenja spremnika iz naselja Tikveš, Zlatna Greda i Bilje | 42.516,33                          | 0,00         |

|     |                     |   |             |              |
|-----|---------------------|---|-------------|--------------|
| 10. | Bizovac             | - nije bilo ulaganja  | -           | -            |
| 11. | Čeminac             | - nije bilo ulaganja  | -           | -            |
| 12. | Čepin               | - nije bilo ulaganja  | -           | -            |
| 13. | Darda               | - nije bilo ulaganja  | -           | -            |
| 14. | Donja Motičina      | - nije bilo ulaganja  | -           | -            |
| 15. | Draž                | - nabava opreme<br>- troškovi pražnjenja spremnika  | 202.315,83  | 544.356,00   |
| 16. | Drenje              | - nema podataka   |             |              |
| 17. | Đurđenovac          | - nije bilo ulaganja  | -           | -            |
| 18. | Erdut               | - nabava posuda i kompostera za odvojeno sakupljanje otpada u kućanstvima<br>- nabava spremnika   | 313.100,00  | 1.282.050,00 |
| 19. | Ernestinovo         | - nabava spremnika za opremanje 3 reciklažna otoka<br>- nabava plavih posuda za odvojeno sakupljanje papira u kućanstvima                 | 49.900,00   | 199.600,00   |
| 20. | Feričanci           | - nije bilo ulaganja  | -           | -            |
| 21. | Gorjani             | - nije bilo ulaganja  | -           | -            |
| 22. | Jagodnjak           | - nabava vrećica za odvojeno sakupljanje otpada   | 5.002,40,00 | 0,00         |
| 23. | Kneževi Vinogradi   | - nije bilo ulaganja  | -           | -            |
| 24. | Koška               | - nije bilo ulaganja  | -           | -            |
| 25. | Levanjska Varoš     | - nije bilo ulaganja  | -           | -            |
| 26. | Magadenovac         | - nabava posuda i kompostera za odvojeno sakupljanje otpada u kućanstvima<br>- nabava spremnika   | 96.510,00   | 144.765,00   |
| 27. | Marijanci           | - nabava spremnika za opremanje 5 reciklažnih otoka   | 15.975,     | 23.962,5     |
| 28. | Petlovac            | - nabava vrećica za odvojeno sakupljanje otpada   | 7.407,40    | 0,00         |
| 29. | Petrijevci          | - nabava spremnika za opremanje 5 reciklažnih otoka<br>- postavljanje 5 reciklažnih otoka<br>- troškovi pražnjenja spremnika              | 148.899,45  | 56.567,50    |
| 30. | Podgorač            | - nije bilo ulaganja  | -           | -            |
| 31. | Podravska Moslavina | - nema podataka   |             |              |
| 32. | Popovac             | - nabava vrećica za odvojeno sakupljanje otpada   | 6.392,76    | 0,00         |
| 33. | Punitovci           | - nema podataka   |             |              |
| 34. | Satnica Đakovačka   | - nabava spremnika za opremanje 6 reciklažnih otoka<br>- nabava posuda, vrećica i kompostera za odvojeno sakupljanje otpada u kućanstvima | 152.958,00  | 611.832,00   |
| 35. | Semeljci            | - nabava posuda i spremnika za odvojeno sakupljanje otpada u kućanstvima  | 147.805,00  | 591.220,00   |



|   |             |   |                      |               |
|---|-------------|---|----------------------|---------------|
| 36.   | Strizivojna | - nabava spremnika za opremanje 1 reciklažnog otoka   | 20.000,00            | 0,00          |
| 37.   | Šodolovci   | - nije bilo ulaganja  | -                    | -             |
| 38.   | Trnava      | - nabava posuda i kompostera za odvojeno sakupljanje otpada u kućanstvima<br>- nabava spremnika   | 71.750,00            | 287.000,00    |
| 39.   | Viljevo     | - nije bilo ulaganja  | -                    | -             |
| 40.   | Viškovci    | - nije bilo ulaganja  | -                    | -             |
| 41.   | Vladislavci | - nabava spremnika za opremanje 4 reciklažna otoka<br>- nabava posuda za odvojeno sakupljanje otpada u kućanstvima<br>- edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom | 48.673,00            | 190.612,00    |
| 42.   | Vuka        | - nije bilo ulaganja  | -                    | -             |
| Financijska sredstva utrošena u 2014. god.                      |             | 11.308.840,36   | 5.111.462,98         | 6.197.377,38  |
| Financijska sredstva utrošena od 2007.-2014. god.               |             |   | 23.882.151,97        | 12.522.361,48 |
| <b>Ukupno utrošena financijska sredstva od 2007.-2014. god.</b> |             |   | <b>36.404.513,45</b> |               |

Izvor: Jedinice lokalne samouprave

### Pregled aktivnosti na realizaciji Centra za gospodarenje otpadom

Iz Izvješća o poslovanju EKOS d.o.o. za 2014. godinu za realizaciju CGO-a od provedenih aktivnosti navodimo sljedeće:

- Župan je MZOIP-u dostavio pregled aktivnosti za realizaciju CGO-a i izrazio zabrinutost zbog sporosti realizacije tog projekta te uputio zamolbu za žurno održavanje sastanka na kojem bi se razmotrila ta problematika.
- Istu zabrinutost i nezadovoljstvo zbog sporosti realizacije projekta CGO-a i neuključenosti OBŽ u aktivnosti koje provode MZOIP i Fond iskazala je i Skupština OBŽ povodom razmatranja Izvješća o poslovanju EKOS d.o.o. Osijek za 2013. godinu. Skupština smatra da zbog toga OBŽ ne može biti odgovorna za nepravodobnu realizaciju projekta.
- U srpnju 2014. godine održan je sastanak župana VSŽ i OBŽ na kojem je izraženo nezadovoljstvo postojećim stanjem i o tome su pisano izviješćeni: Premijer Vlade RH, ministar MZOIP-a i direktor Fonda te je zatraženo žurno održavanje radnog sastanka. Na održanom sastanku je najavljena skora prezentacija rezultata Studije predizvodljivosti gospodarenja otpadom sedam županija, koja je održana u listopadu 2014. godine kada su prezentirani rezultati predmetne studije te je službeno iznesen stav MZOIP i Fonda da je lokacija "Orlovnjak" u Općini Antunovac konačna lokacija Regionalnog centra za gospodarenje otpadom za istočnu Slavoniju (RCGO) te da će se na njega primati otpad s područja županija: cijele Osječko-baranjske i Vukovarsko-srijemske te rubnih dijelova Brodsko-posavske, Virovitičko-podravske i Požeško-slavonske.
- U listopadu 2014. godine započeli su radovi na izgradnji pristupne ceste za RCGO "Orlovnjak".
- U prosincu 2014. godine upućen je dopis ministru MZOIP-a i direktoru Fonda u svezi sa potpisom sporazuma o ovlaštenju EKOS-a kao krajnjeg korisnika sredstava i nositelja projekta. Skupštini Osječko-baranjske županije predstavnici MZOIP-a, Fonda i izrađivača Studije predizvodljivosti gospodarenja otpadom na području tzv. Panonske Hrvatske (7 županija) službeno su prezentirali rezultate iz te Studije.

## ZAKLJUČAK

1. Sve jedinice lokalne samouprave s područja Osječko-baranjske županije su donijele planove gospodarenja otpadom u skladu s odredbama Zakona o otpadu ("Narodne novine" broj 178/04., 153/05., 111/06., 60/08. i 87/09.), koji ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13.) i koje će po donošenju Plana gospodarenja otpadom RH iz članka 17. Zakona o održivom gospodarenju otpadom biti potrebno uskladiti.
2. Tijekom razdoblja, na koje se Plan gospodarenja otpadom u Osječko-baranjskoj županiji za razdoblje 2007. - 2014. godine odnosi, većina jedinica lokalne samouprave je redovito donosila i dostavljala izvješća o izvršenju planova gospodarenja otpadom.
3. Dinamika aktivnosti za uspostavu RCGO-a, koji je okosnica sustava gospodarenja otpadom nije zadovoljavajuća budući je rok za njegovu uspostavu kraj 2018. godine.
4. Učinkovitost provedbe mjera u gospodarenju otpadom i realizacija opreme i objekata za gospodarenje otpadom mogu se prikazati kako slijedi:
  - prosječna obuhvaćenost stanovništva organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada je 96,4%, što je više od Planom planiranih 90% stanovništva obuhvaćenog organiziranim sakupljanjem otpada do 2015. godine;
  - količina komunalnog otpada odložena na odlagališta u 2014. godini je smanjena za 11,6%, što je posljedica povećanog izdvajanja iskoristivih vrsta otpada;
  - tijekom 2014. godine, ako izuzmemo građevinski otpad kojeg je tijekom 2013. godine skupljeno 62.905 t, a tijekom 2014. godine 42.805 t, povećano je odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada prema 2013. godini. Odvojeno sakupljanje otpada ne provodi se u 2 općine: Punitovci i Semeljci;
  - sakupljanje i kompostiranje biorazgradivih vrsta otpada iz domaćinstava i ostalih djelatnosti nije započeto i nije realizirana niti jedna kompostana na području Osječko-baranjske županije;
  - gospodarenje građevinskim otpadom nije zadovoljavajuće budući da niti na jednoj od planiranih 8 lokacija za građevinski otpad nisu osigurani uvjeti i oprema za obradu i reciklažu građevinskog otpada, već samo za njegov prihvata.
5. Dinamika aktivnosti na sanaciji odlagališta tijekom 2014. godine je povećana u odnosu na 2013. godinu.