

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI  
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM  
REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE  
2017. - 2022. GODINE NA PODRUČJU  
OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE  
ZA 2017. GODINU**

**1. UVOD**

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine (u daljnjem tekstu: PGO RH) donijela je Vlada Republike Hrvatske 5. siječnja 2017. godine ("Narodne novine" broj 3/17.) u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13. i 73/17., u daljnjem tekstu: Zakon).

PGO RH su zacrtani **ciljevi** u gospodarenju otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu:

- Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom:  
Cilj 1.1 smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%,  
Cilj 1.2 odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad),  
Cilj 1.3 odvojeno prikupiti 40% biomase proizvedenog biootpada iz komunalnog otpada,  
Cilj 1.4 odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada;
- Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada:  
Cilj 2.1 odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada,  
Cilj 2.2 uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda,  
Cilj 2.3 unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom,  
Cilj 2.4 uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom;  
Cilj 2.5 uspostaviti sustav otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu;  
Cilj 2.6 unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada;
- Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom;  
Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom;  
Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti;  
Cilj 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom;  
Cilj 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom;  
Cilj 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom.

Za realizaciju navedenih ciljeva PGO RH je predvidio da su **županije nosioci sljedećih mjera:**

- izgradnja centra za gospodarenje otpadom;
- izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad, u suradnji s JLS;
- izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest, u suradnji s JLS;
- izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada, u suradnji s MZOE, HAOP-om i JLS;
- provedba aktivnosti predviđenih "Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom", u suradnji s MZOE, FZOEU, HAOP, JLS i civilnim društvom;
- izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom u suradnji s MZOE i JLS.

Za realizaciju navedenih ciljeva PGO RH je predvidio da su **JLS nosioci sljedećih mjera:**

- kućno kompostiranje, u suradnji s FZOEU;
- nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila;
- izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica);
- izgradnja reciklažnih dvorišta;
- uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini, u suradnji s MZOE;
- nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada;
- izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada;
- praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu;
- izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad, u suradnji sa županijom i uz mogućnost privatnog ulaganja;
- uspostaviti sustav gospodarenja muljem, u suradnji s MZOE, Ministarstvom poljoprivrede, Hrvatskim vodama i isporučiteljem vodnih usluga;
- izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama, u suradnji s HAOP-om;
- izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest, u suradnji sa županijom;
- izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada, u suradnji s MZOE, HAOP i županijom;
- sanacija odlagališta neopasnog otpada;
- sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš;
- provedba aktivnosti predviđenih "Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom", u suradnji s MZOE, FZOEU, HAOP, županijom i civilnim društvom;
- izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom.

Gradovi i općine imaju zakonsku obvezu izrade i donošenja Planova gospodarenja otpadom za područje grada/općine, koji trebaju biti usklađeni s odredbama Zakona, propisa donesenih na temelju njega i PGO RH te izrade godišnjih Izvješća o provedbi PGO RH na svom području.

Tablica 1. Planovi gospodarenja otpadom JLS OBŽ (stanje svibanj 2018.)

Redni broj	Grad/općina	PGO JLS / donesen	Izrađeno izvješće o provedbi PGO RH u 2017. god.
1.	Beli Manastir	18.05.2018.	Da
2.	Belišće	27.11.2017.	Da
3.	Donji Miholjac	31.05.2010.	Da
4.	Đakovo	21.12.2017.	Da
5.	Našice	26.03.2018.	Da
6.	Osijek	11.04.2018.	Da
7.	Valpovo	23.12.2014.	Da
8.	Antunovac	14.03.2018.	Da
9.	Bilje	28.03.2018.	Da
10.	Bizovac	16.02. 2018.	Da
11.	Čeminac	u izradi	Ne
12.	Čepin	15.05.2018.	Da
13.	Darda	u proceduri donošenja	Da
14.	Donja Motičina	16.11.2017.	Da
15.	Draž	u izradi	Da
16.	Drenje	istekao 2016.	Ne

17.	Durđenovac	u izradi	Ne
18.	Erdut	19.04.2017.	Da
19.	Ernestinovo	22.01.2018.	Da
20.	Feričanci	04.06.2018.	Da
21.	Gorjani	14.05.2018.	Da
22.	Jagodnjak	06.03.2018.	Da
23.	Kneževi Vinogradi	30.09.2016.	Da
24.	Koška	11.12.2017.	Da
25.	Levanjska Varoš	17.05.2018.	Da
26.	Magadenovac	08.06.2017.	Da
27.	Marijanci	07.06.2018.	Da
28.	Petlovac	21.12.2017.	Da
29.	Petrijevci	30.01.2018.	Da
30.	Podgorač	u proceduri donošenja	Da
31.	Podravska Moslavina	11.05.2018.	Da
32.	Popovac	30.01.2018.	Da
33.	Punitovci	22.09.2017.	Da
34.	Satnica Đakovačka	30.05.2016.	Da
35.	Semeljci	26.04.2018.	Da
36.	Strizivojna	27.03.2018.	Da
37.	Šodolovci	29.03.2018.	Da
38.	Trnava	30.03.2018.	Da
39.	Viljevo	09.06.2011.	Da
40.	Viškovci	u proceduri donošenja	Da
41.	Vladislavci	13.06.2016.	Da
42.	Vuka	24.02.2017.	Da

## 2. STANJE U GOSPODARENJU OTPADOM

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

### Dozvole za gospodarenje otpadom

Obavljanje djelatnosti u gospodarenju komunalnim i neopasnim otpadom regulirano je dozvolama, čije izdavanje je u nadležnosti upravnog tijela županije nadležnog za poslove zaštite okoliša, dok dozvole za obavljanje djelatnosti gospodarenja opasnim otpadom i termičku obradu neopasnog otpada izdaje MZOE.

Tablica 2. Dozvole za gospodarenje komunalnim i neopasnim otpadom izdane za područje OBŽ (stanje svibanj 2018.)

Br.	Tvrtka	Dozvola za obavljanje djelatnosti
1.	Accumular d.o.o. Dr. F. Tuđmana 15, Vukovar	sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada
2.	Baranjska čistoća d.o.o. Ulica Republike 11, B. Manastir	sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog otpada odlaganjem te sakupljanje iskoristivih vrsta otpada
3.	C.I.A.K. d.o.o., Stupničke šipkovine 1, Stupnik	sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada
4.	CE-ZA-R d.o.o. Josipa Lončara 15, Zagreb	sakupljanje neopasnog otpada, privremeno skladištenje, mehanička obrada i prijevoz na zbrinjavanje
5.	Dankor d.o.o.	sakupljanje metalnog otpada, razvrstavanje, usitnjavanje

	Vukovarska 436, Osijek	te prijevoz na zbrinjavanje
6.	Doroslov d.o.o., Naselje tržnica 2, D. Miholjac	sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog otpada odlaganjem te sakupljanje, privremeno skladištenje i predaja ovlaštenim oporabiteljima neopasnog otpada
7.	Drava International d.o.o. Stjepana Radića 15, Osijek	sakupljanje, skladištenje i uporaba reciklažom plastične ambalaže
8.	DS Smith Belišće Croatia d.o.o. Vijenac S.H. Gutmanna 30, Belišće	oporaba starog papira recikliranjem
9.	DS Smith Unijapapir Croatia d.o.o., Lastovska 5, Zagreb	sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada
10.	EKOCRO VISION j.d.o.o. Josipa Kozarca 7, Črnkovci,	sakupljanje, privremeno skladištenje i obrada neopasnog otpada
11.	Eko-flor plus d.o.o., Pavleke Miškina 63, Varaždin	sakupljanje, privremeno skladištenje i obrada neopasnog otpada
12.	e- Kolektor d.o.o., Čulinečka cesta 252, Zagreb	sakupljanje, uporaba i druga obrada neopasnog otpada
13.	Ekonex d.o.o. Braće Radića 200, Našice	sakupljanje, prijevoz i skladištenje istrošenih guma
14.	Energija Gradec, Trg Dražena Petrovića 3, Zagreb	oporaba neopasnog otpada na bioplinskom postrojenju
15.	ESI-DATA j.d.o.o. Nemetin 8/c, Osijek	sakupljanje metalnog otpada i prijevoz na zbrinjavanje
16.	Excido d.o.o. J. Kozarca 25, Tenja	sakupljanje, privremeno skladištenje i uporaba neopasnog otpada
17.	Farma muznih krava Mala Branjevina d.o.o. Đakovština 3, Osijek	oporaba neopasnog otpada na bioplinskom postrojenju
18.	Folding d.o.o. Sjenjak 123, Osijek	sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada
19.	Gradnja d.o.o. Osijek Ribarska 1, Osijek	oporaba građevinskog otpada mobilnim uređajem na mjestu nastanka
20.	Insula graditeljstvo d.o.o., M. Divalta 184, Osijek	oporaba građevinskog otpada mobilnim uređajem na mjestu nastanka
21.	Junakovci d.o.o. za komunalne djelatnosti Kolodvorska b.b., Semeljci	sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog otpada odlaganjem
22.	Kairos d.o.o. Industrijska zona jug 9, Osijek	sakupljanje, privremeno skladištenje, mehanička obrada i prijevoz na zbrinjavanje neopasnog otpada
23.	Kemo d.o.o., Klaićeva 66a	sakupljanje, privremeno skladištenje i uporaba otpadnog jestivog ulja na lokaciji u Đurđenovcu, N.Š. Zrinskog 1
24.	Kombel d.o.o. K. Tomislava 198a, Belišće	sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje odlaganjem neopasnog i komunalnog otpada
25.	Lava promet d.o.o. Bele Bartoka 28, Beli Manastir	sakupljanje, razvrstavanje i privremeno skladištenje neopasnog metalnog otpada
26.	Metal Zec, A.B. Šimića 4, Ilok	sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada
28.	Miagro energo d.o.o., S. Radića 1, Ribnjak	oporaba neopasnog otpada na bioplinskom postrojenju
29.	Našicecement d.d. Tajnovac 1, Našice	oporaba neopasnog otpada u materijalne svrhe
30.	Našicecement d.d. Tajnovac 1, Našice	sakupljanje i skladištenje istrošenih guma
31.	Našički park d.o.o	sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje komunalnog,

	Vinogradska 3, Našice	građevinskog i ambalažnog otpada te otpada od pripreme vode i čišćenja uređaja za obradu otpadnih voda
32.	NIKI trgovački obrt Bana J. Jelačića 32/a, Darda	sakupljanje i privremeno skladištenje ambalažnog otpada
33.	NOVI AGRAR d.o.o. Đakovština 3, Osijek	oporaba neopasnog otpada na bioplinskom postrojenju
34.	Obrt Ravlić-trans Slavonska 7, Osijek	oporaba građevinskog otpada mobilnim uređajem na mjestu nastanka
36.	Oksid d.o.o. Antuna Mihanovića 10, Darda	sakupljanje, razvrstavanje i privremeno skladištenje metalnog otpada
37.	Pauk Osijek, I.Gundulića 168, Osijek	oporaba građevinskog otpada mobilnim uređajem na mjestu nastanka
38.	Prasinos j.d.o.o. Nikole Tesle 61, Đakovo	sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada
39.	PZ Branitelj EKO Donji Majar 21, Majar	sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog metalnog otpada
40.	Rezač obrt, Matije Gupca 143, Harkanovci	sakupljanje, uporaba i druga obrada neopasnog otpada
41.	S.N.I. Obrt, J.J. Strossmayera 173a, Našice	sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog metalnog otpada
42.	Slavonija metali d.o.o. Vukovarska 308, Osijek	sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada
43.	Unija Nova d.o.o. Radnička cesta 80, Zagreb	sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada
44.	Unikom d.o.o. 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. V. Nazora 68, Đakovo	sakupljanje, prijevoz i zbrinjavanje odlaganjem komunalnog otpada te sakupljanje, privremeno skladištenje i predaja ovlaštenim oporabiteljima neopasnog otpada

Izvor: HAOP- Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom

Tablica 3. Dozvole za gospodarenje opasnim otpadom izdane za područje OBŽ (stanje svibanj 2018.)

Br.	Tvrtka	Dozvola izdana za djelatnosti u gospodarenju s otpadom
1.	Accumular d.o.o. Dr. Franje Tuđmana 15, Vukovar	skupljanje i skladištenje opasnog otpada na lokaciji u Osijeku, Martina Divalta 320
2.	C.I.A.K. d.o.o. Josipa Lončara 3/1 Zagreb-Susedgrad	sakupljanje i privremeno skladištenje opasnog otpada na lokaciji u Osijeku, Martina Divalta 320
	CE.ZA.R.	skupljanje i skladištenje opasnog otpada na lokacijama u Osijeku Vukovarska 229d i Đurđenovcu Kolodvorska 13
	Ekonex d.o.o. Braće Radića 200, Našice	skupljanje i skladištenje opasnog otpada na lokaciji u Našicama, Braće Radića 200
3.	Excido d.o.o. Josipa Kozarca 25, Tenja	sakupljanje, privremeno skladištenje i zbrinjavanje opasnog otpada na lokaciji Josipa Kozarca 25, Tenja
4.	Kairos d.o.o. Industrijska zona jug 9, Osijek	sakupljanje i uporaba opasnog otpada na lokaciji u Osijeku, Industrijska zona jug 9
5.	Kemo d.o.o., Klaićeva 66a	sakupljanje, uporaba i zbrinjavanje opasnog otpada na lokaciji u Đurđenovcu, N.Š. Zrinskog 1

	METAL ZEC d.o.o. A.B. Šimića 4, Ilok	sakupljanje i druga obrada opasnog otpada na lokaciji u Osijeku, Vukovarska cesta 434
6.	MS Mobile d.o.o., Vinogorska 117, Sl. Brod	skupljanje i skladištenje opasnog otpada na lokaciji Vukovarska 39a, Klisa, Osijek
7.	Našiceciment d.d. Tajnovac 1, Našice	energetska uporaba otpada u proizvodnji cementa

Izvor: HAOP- Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom

### Evidencija nastajanja otpada

OBŽ od 2008. godine u skladu sa zakonskom obvezom vodi Registar onečišćavanja okoliša za svoje područje - ROO, koji je sastavni dio Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske (ISZO) koji vodi HAOP, a u koji se, između ostalog, prikupljaju i podatci o vrstama i količinama otpada koje nastaju u raznim djelatnostima tijekom kalendarske godine i u kućanstvima. U 2017. godini u ROO je podatke o količinama otpada dostavilo 417 obveznika.

U 2017. godini u Osječko-baranjskoj županiji u raznim djelatnostima proizvedeno je 86.436 t neopasnog i 2739 t opasnog otpada.

Količina proizvedenog komunalnog otpada u 2017. godini iznosila je 72.198 t, odnosno 237 kg po stanovniku, što je niže od državnog prosjeka (392 kg/ stanovniku u 2016. godini).

U svim JLS u OBŽ organizirano se sakuplja komunalni otpad koji nastaje u kućanstvima i obrtu, a evidentira se pri komunalnim poduzećima koja obavljaju djelatnost sakupljanja tog otpada i koja te podatke dostavljaju u ROO. Otpad se sakuplja u plastičnim posudama, najčešće volumena 120 litara i kontejnerima i odlaže bez prethodne obrade na odlagališta koja su u postupku sanacija. U većini JLS organizirano je odvojeno prikupljanje papira i kartona, plastike, stakla i biootpada (zeleni otpad: trava, granje) na kućnom pragu, a u nekim se sakuplja još i metalni otpad.

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.

Količine proizvedenog komunalnog otpada prikazane su kao količine komunalnog otpada odloženog na odlagališta i količine odvojeno sakupljenih vrsta otpada iz komunalnog otpada, prikazano u tablicama 4. i 5.

Tablica 4. Gospodarenje komunalnim otpadom na području OBŽ u 2017. godini

Red. br.	Grad/općina	Obuhvaćenost stanovništva organiziranim sakupljanjem i odvozom otpada	Sakupljač	Mjesto odlaganja otpada/ odlagalište	Količina otpada odložena na odlagalište (t)	Način obračuna troškova
1.	Beli Manastir	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	„Gradsko odlagalište“ Beli Manastir	1.806	volumen posude
2.	Belišće	100%	Kombel d.o.o.	„Belišće“ Belišće	2.317	volumen posude
3.	Donji Miholjac	100%	Doroslov d.o.o.	„Doroslov“ Donji Miholjac	2.329	volumen posude
4.	Đakovo	100%	Univerzal d.o.o.	„Vitika“ Đakovo	7.932	volumen posude
5.	Našice	98%	Našički park d.o.o.	„Pepelane“ Našice	3.154	volumen posude
6.	Osijek	100%	Unikom d.o.o.	„Lončarica Velika“ Osijek	23.520	volumen posude
7.	Valpovo	100%	Urbanizam d.o.o.	„Belišće“ Belišće	2.369	volumen posude
8.	Antunovac	100%	Unikom d.o.o.	„Lončarica Velika“ Osijek	505	volumen posude
9.	Bilje	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	„Gradsko odlagalište“ Beli Manastir	958	volumen posude
10.	Bizovac	100%	Urbanizam d.o.o.	„Belišće“ Belišće	1.108	volumen posude
11.	Čeminac	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	„Gradsko odlagalište“ Beli Manastir	584	volumen posude
12.	Čepin	100%	Unikom d.o.o.	„Lončarica Velika“ Osijek	1.744	volumen posude
13.	Darda	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	„Gradsko odlagalište“ Beli Manastir	1.071	volumen posude
14.	Donja Motičina	100%	Našički park d.o.o.	„Pepelane“ Našice	159	volumen posude
15.	Draž	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	„Gradsko odlagalište“ Beli Manastir	421	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	„Vitika“ Đakovo	662	volumen posude
18.	Erdut	88%	Čvorkovac d.o.o.	„Petrovačka Dola“ Vukovar	1.491	volumen posude
19.	Ernestinovo	100%	Unikom d.o.o. Osijek	„Lončarica Velika“ Osijek	460	volumen posude
20.	Feričanci	100%	FEŠK - Feričanci	„Tuk“ Orahovica	213	volumen posude
21.	Gorjani	100%	Mull trans d.o.o.	„Doroslov“ Donji Miholjac	350	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	296	volumen posude
23.	Kneževi Vinogradi	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	„Gradsko odlagalište“ Beli Manastir	722	volumen posude
24.	Koška	100%	Mull trans d.o.o. (do 16.07.2017.) Eko flor plus d.o.o.	„Belišće“ Belišće, Bazjaš“ i „Gradsko odlagalište“ Virovitica	667	volumen posude
25.	Levanjska Varoš	100%	Univerzal d.o.o.	„Vitika“ Đakovo	128	volumen posude
26.	Magadenovac	100%	Eko flor plus d.o.o.	„Doroslov“ Donji Miholjac	356	volumen posude
				„Petrovačka dola“ Vukovar		
				„Belišće“ Belišće		
27.	Marijanci	100%	Eko flor plus d.o.o.	„Doroslov“ Donji Miholjac	378	volumen posude
28.	Petlovac	80%	Baranjska čistoća d.o.o.	„Gradsko odlagalište“ Beli Manastir	387	volumen posude
29.	Petrijevci	100%	Urbanizam d.o.o.	„Belišće“ Belišće	488	volumen posude
30.	Podgorač	100%	Našički park d.o.o.	„Pepelane“ Našice	400	volumen posude
31.	Podravska Moslavina	100%	Eko flor plus d.o.o.	„Petrovačka dola“ Vukovar	141	volumen posude
32.	Popovac	90%	Baranjska čistoća d.o.o.	„Gradsko odlagalište“ Beli Manastir	335	volumen posude
33.	Punitovci	100%	Eko flor plus d.o.o.	„Petrovačka dola“ Vukovar	268	volumen posude
34.	Satnica Đakovačka	100%	Univerzal d.o.o.	„Vitika“ Đakovo	560	volumen posude
35.	Semeljci	100%	Junakovci d.o.o.	„Ada“ Koritna	269	volumen posude
36.	Strizivojna	90%	Runolist d.o.o.	„Vitika“ Đakovo	137	volumen posude
37.	Šodolovci	100%	Mulltrans d.o.o.	„Petrovačka Dola“ Vukovar	261	volumen posude
38.	Trnava	100%	Eko flor plus d.o.o. (do 19.01.2017.)	„Petrovačka Dola“ Vukovar	174	volumen posude
			Univerzal d.o.o.	„Vitika“, Đakovo		



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
39.	Viljevo	100%	Eko-flor plus d.o.o.	„Doroslov“ Donji Miholjac	312	volumen posude
40.	Viškovci	100%	Univerzal d.o.o.	„Vitika“ Đakovo	303	volumen posude
41.	Vladislavci	100%	Eko-flor plus d.o.o.	„Petrovačka Dola“ Vukovar	352	volumen posude
42.	Vuka	100%	Mull trans d.o.o.	„Petrovačka Dola“ Vukovar	219	volumen posude
			Unikom d.o.o.	„Lončarica Velika“ Osijek	10	
	<b>Ukupno</b>	<b>98,76%</b>	<b>13 sakupljača</b>	<b>12 odlagališta</b>	<b>60.666</b>	<b>-</b>
	Otpad odložen u OBŽ	-	-	7 odlagališta OBŽ	56.704	-
	Otpad odvezen iz OBŽ	-	-	3 odlagališta VSŽ i 2 odlagališta VPŽ	3.962	-

Izvor: Izvješća o provedbi PGO RH na područjima JLS u 2017. godini

OBŽ- Osječko-baranjska županija

VSŽ- Vukovarsko-srijemska županija

VPŽ - Virovitičko-podravska županija

Tablica 5. Količine odvojeno sakupljenih vrsta otpada iz komunalnog otpada u 2017. godini

Vrsta otpada	Sakupljeno otpada (t)	Predano ovlaštenom oporabitelju (t)	Odloženo na odlagalište (t)
Papir i karton	6.535,85	6.535,85	0,00
Plastika	1.568,43	1.568,43	0,00
Metali	55,88	55,88	0,00
Staklo	130,95	130,95	0,00
EE otpad	82,94	82,94	0,00
Baterije i akumulatori	1,03	1,03	0,00
Jestiva ulja	2,48	2,48	0,00
Biorazgradivi otpad	3.248,09	3.070,40	177,69
Glomazni otpad	687,43	87,06	600,37
Tekstil	19,08	19,08	0,00
Fluoroscentne cijevi	0,43	0,43	0,00
Lijekovi	0,10	0,10	0,00
<b>Ukupno</b>	<b>12.332,69</b>	<b>11.554,63</b>	<b>778,06</b>

Izvor: Izvješća JLS (Izvješće HAOP-a za 2017. godinu nije još doneseno)

## Sanacije odlagališta

Na području Osječko-baranjske županije je 11 odlagališta komunalnog i neopasnog otpada koja treba sanirati. Na 4 odlagališta otpad se više ne odlaže ("Nemetin" - Osijek, "Sarvaš" - Osijek, "Kosinac" - Drenje," i "Jagodnjak 1" - Jagodnjak), dok se na 7 odlagališta još uvijek odlaže uglavnom komunalni otpad.

Tablica 6. Stanje na odlagalištima komunalnog i neopasnog otpada u OBŽ (prosinac 2017. god.)

Red. br.	Odlagalište/JLS	Aktivno odlagalište/ odlaganje otpada	Sanacija	Postupci obrade koji se provode na odlagalištu	Odlagalište ograđeno	Sustav odvodnje procjednih voda i bazen za regulaciju otpadnih voda	Sustav otplinjavanja s ispuhom u atmosferu	Utvrđivanje mase otpada vaganjem
1.	"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	Da	sanirano, nastavak odlaganja na sanitaran način	ravnanje zbijanje prekrivanje s propusnim materijalom	Da	Da	Da	Da
2.	"Belišće" Belišće	Da	postupci sanacije u tijeku	ravnanje zbijanje prekrivanje	djelomično ograđeno	Da	Da	Ne
3.	"Doroslov" Donji Miholjac	Da	postupci sanacije u tijeku	ravnanje zbijanje prekrivanje	djelomično ograđeno	Da	Ne	Ne
4.	"Vitika" Đakovo	Da	sanirano, nastavak odlaganja na sanitaran način	ravnanje zbijanje prekrivanje s propusnim materijalom	Da	Da	Da	Ne
5.	"Pepelane" Našice	Da	postupci sanacije u tijeku	ravnanje zbijanje prekrivanje	djelomično ograđeno	Ne	Ne	Da
6.	"Lončarica Velika" Osijek	Da	sanacija u pripremi	ravnanje zbijanje prekrivanje s propusnim materijalom	Da	Da	Da	Ne

7.	"Nemetin" Osijek	Ne	sanacija u pripremi	odlagalište zatvoreno	-	-	-	-
8.	"Sarvaš" Osijek	Ne	sanacija u pripremi	odlagalište zatvoreno	-	-	-	-
9.	"Kosinac" Drenje	Ne	sanacija u pripremi	odlagalište zatvoreno	-	-	-	-
10.	"Jagodnjak 1" Jagodnjak	Ne	sanacija u pripremi	odlagalište zatvoreno	-	-	-	-
11.	"Ada Koritna" Semeljci	Da	sanirano, nastavk odlaganja na sanitaran način	ravnanje zbijanje prekrivanje	Da	Da	Ne	Da

U razdoblju od 2008.-2017. godine u potpunosti je sanirano i zatvoreno 8 odlagališta otpada:

Duboki Dol - Levanjska Varoš,  
 Filipovica - Osijek,  
 Pribiševeci - Đurđenovac,  
 Stara ciglana - Semeljci,  
 Strm breg - Feričanci,  
 Studenac - Erdut,  
 Švajcerova Ada - Darda i  
 Zmajevac - Kneževi Vinogradi.

### 3. PROVEDBA MJERA GOSPODARENJA OTPADOM ODREĐENIH PGO RH

Gospodarenje otpadom je od interesa za Republiku Hrvatsku, a osiguravaju ga Vlada RH i MZOE propisivanjem mjera gospodarenja otpadom. Županije i JLS dužni su na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera. PGO RH definira ciljeve u gospodarenju otpadom, propisuje mjere za njihovo ostvarivanje, određuje nosioce provedbe mjera, moguće izvore financiranja i određuje rokove za provedbu mjera.

U nastavku se daju mjere za ostvarenje ciljeva čiji nosioci su županija i JLS.

#### Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

Unaprjeđenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom planirano je provedbom mjera za smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada, unaprjeđenjem sustava za odvojeno prikupljanje otpada, smanjenjem udjela biotpada u komunalnom otpadu i smanjenjem količine otpada koji se odlaže na odlagališta. Za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u županiji planirana je uspostava Centra za gospodarenje otpadom.

#### Cilj 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini

Za ostvarenje ovog cilja predviđena je provedba mjera na razini JLS koje trebaju poticati stanovnike na kompostiranje u vlastitim komposterima ili u vlastitom vrtu te osigurati izobrazbu djelatnika službi za komunalno redarstvo, kako bi se unaprijedilo nadzor nad gospodarenjem otpadom. Kućno kompostiranje uključuje nabavu i distribuciju kućnih kompostera, izradu edukacijsko informativnih materijala te organizaciju promidžbenih aktivnosti i radionica u ruralnim područjima i predgrađima urbanih sredina s većim brojem samostalnih stambenih jedinica s okućnicom.

Nosioci provedbe mjere kućnog kompostiranja su JLS i FZOEU, a mogući izvori financiranja su: JLS, FZOEU i EU. Rok provedbe mjere je 2020. godina.

Tablica 7. Mjera - kućno kompostiranje

Red. br.	Grad/općina	Provedene aktivnosti
1.	Beli Manastir	podijeljeno je 1.200 kompostera za kućno kompostiranje, predviđena je izgradnja kompostane na odlagalištu
2.	Belišće	biootpad se skuplja u polupodzemne spremnike i odvozi 1 mjesečno na odlagalište gdje se usitnjava do stvaranja poluproizvoda (humusa)
3.	Donji Miholjac	nema podataka
4.	Đakovo	nema podataka
5.	Našice	predviđa se nabava kompostera i posuda za biootpad u 2018. i 2019. godini, a izgradnja kompostane za 2020. godinu
6.	Osijek	na Biljskoj cesti izgrađena je kompostanana na kojoj je u 2017. godini obrađeno 2.900 tona biootpada, do sada je podijeljeno 3.450 posuda od 16 l za odvojeno prikupljanje biootpada za korisnike u kolektivnom stanovanju, 200 posuda od 240 l za odvojeno prikupljanje biootpada za korisnike u kolektivnom stanovanju i 500 kompostera za individualno stanovanje
7.	Valpovo	zeleni otpad zbrinjava se sječkanjem, a nastali malč razbacuje se na zelene površine gdje se truljenjem pretvara u humus
8.	Antunovac	podijeljeno je 700 kompostera za kućno kompostiranje, a 8 kompostera je postavljeno na javnim površinama
9.	Bilje	podijeljeno je 195 kompostera za kućno kompostiranje

10.	Bizovac	nema podataka
11.	Čeminac	izvješće nije dostavljeno
12.	Čepin	nema podataka
13.	Darda	nema podataka
14.	Donja Motičina	nema podataka
15.	Draž	12 kompostera za odvojeno prikupljanje biootpada je postavljeno u okviru reciklažnih otoka, u svakom naselju po 2 kompostera
16.	Drenje	izvješće nije dostavljeno
17.	Đurđenovac	izvješće nije dostavljeno
18.	Erdut	nema podataka
19.	Ernestinovo	nema podataka
20.	Feričanci	nema podataka
21.	Gorjani	nema podataka
22.	Jagodnjak	nema podataka
23.	Kneževi Vinogradi	u Zmajevcu, Karancu i Kn. Vinogradima određen je prostor za odlaganje zelenog otpada koji se melje i koristi kao malč, podijeljeno je 200 kompostera za kućno kompostiranje
24.	Koška	nema podataka
25.	Levanjska Varoš	podijeljeno 250 kompostera za kućno kompostiranje
26.	Magadenovac	podijeljeno 240 kompostera za kućno kompostiranje
27.	Marijanci	nema podataka
28.	Petlovac	nema podataka
29.	Petrijevci	podijeljeno 200 kompostera za kućno kompostiranje
30.	Podgorač	nema podataka
31.	Podravska Moslavina	nema podataka
32.	Popovac	nema podataka
33.	Punitovci	nema podataka
34.	Satnica Đakovačka	podijeljeno 650 kompostera za kućno kompostiranje
35.	Semeljci	nema podataka
36.	Strizivojna	nema podataka
37.	Šodolovci	nema podataka
38.	Trnava	podijeljeno 525 kompostera za kućno kompostiranje
39.	Viljevo	nema podataka
40.	Viškovci	nema podataka
41.	Vladislavci	nema podataka
42.	Vuka	biorazgradivi otpad većina kućanstva samostalno kompostira i dobiveni kompost koristi u poljoprivredi ili kao poboljšivač tla na zelenim površinama

### **Cilj 1.2 Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papira, stakla, plastike, metala i biootpada)**

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je na razini JLS osigurati infrastrukturu koja potiče i olakšava odvojeno prikupljanje pojedinih vrsta komunalnog otpada: papir, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad i slično. Zakonom je JLS propisana obveza osiguranja uspostave minimalnog broja reciklažnih dvorišta ili mobilnih jedinica ovisno o broju stanovnika. Na području Osječko-baranjske županije obvezu uspostave reciklažnog dvorišta ima 39 JLS. Obveza je JLS da uslugu prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada naplaćuje po količini predanog otpada.

Odvojeno prikupljanje posebnih kategorija otpada iz komunalnog otpada se provodi u 33 od 42 jedinice lokalne samouprave (78,6%). Udio odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u 2017. godini je iznosio 17%, a cilj je do 2022. godine prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada.

Tablica 8. Mjere za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada

Redni broj	Grad/općina	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila	Obveza izgradnje RD	Naplata troškova gospodarenja otpadom (prikupljanje i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada)
1.	Beli Manastir	kućanstvima su u prethodnim godinama podijeljene posude za papir, staklo i plastiku, a u 2017. god. 500 komada 120 litarskih posuda za staklenu ambalažu	DA RD u krugu "Gradskog odlagališta", gdje je i privremeni objekt za sortiranje prikupljenog oporabljivog otpada	po volumenu posude
2.	Belišće	postavljeni su reciklažni otoci za odvojeno prikupljanje papira, plastike, metala, stakla, tekstila i baterija te spremnici za papir	DA RD u krugu odlagališta otpada "Belišće"	po toni dovezenog i zbrinutog otpada
3.	Donji Miholjac	kućanstvima su podijeljene kutije za papir i PVC vreće za metal, staklo i plastiku, postavljeno je 6 reciklažnih otoka za papir, staklo, plastiku i metal i 13 samostalnih spremnika za papir	DA RD u krugu odlagališta otpada "Doroslov"	po volumenu posude i broju pražnjenja
4.	Đakovo	kućanstvima su podijeljene posude od 120 l i spremnicima od 1100 l za papir i plastiku, u 2017. godini nabavljeno je 500 komada 120 litarskih posuda za staklenu ambalažu	DA na području grada nalaze se 2 RD (1 u Đakovu, Ulica LJ. Gaja 31, a drugo na odlagalištu Vitika,)	po volumenu posude
5.	Našice	kućanstvima je podijeljeno 1828 posuda od 120 l i 3419 PVC vreća za papir te 5319 PVC vreća za plastiku, postavljeno je 5 reciklažnih otoka	DA RD na području Industrijske zone u Našicama	po volumenu posude i broju pražnjenja
6.	Osijek	kućanstvima su podijeljene posude i PVC vreće za papir i plastiku, a 2017. godine uveden je i besplatan odvoz staklene i		

		met. ambalaže, nastavljen je pilot projekt primarne selekcije u kolektivnom stanovanju tako što su u 8 zgrada sa 100 i više stanova na katovima postavljena tzv. gnijezda s posudama za odvojeno sakupljanje papira i plastike, a u prostorijama za odlaganje komunalnog otpada postavljena je po 1 posuda za odlaganje metalne i staklene ambalaže te po 1 spremnik za lijekove i baterije, na području grada je postavljeno 20 reciklažnih otoka	DA RD na Jugu II	po volumenu posude
7.	Valpovo	kućanstvima su podijeljene posude od 120 l za papir te PVC vreće za staklo, plastiku i kompozitni materijal, postavljeni su reciklažni otoci sa spremnicima za papir i karton, staklenu ambalažu, plastiku i tekstil	DA RD u Zoni malog gospodarstva II	po volumenu posude i broju pražnjenja, uz mogućnost korištenja unificiranih PVC vreća za dodatni otpad
8.	Antunovac	kućanstvima je podijeljeno 1050 posuda od 120 l za papir i s 1100 vrećica od 120 l za plastiku, postavljeno je 5 spremnika od 2100 l za papir i ambalažno staklo, 4 spremnika od 2100 l za plastičnu i metalnu ambalažu te 1 spremnik zapremine od 1 m <sup>3</sup> za odjeću i obuću	DA RD u Gospodarskoj zoni Antunovac	po volumenu posude
9.	Bilje	kućanstvima su podijeljene 1722 plave posude od 120 l za papir i s 1722 žute posude od 120 l za plastiku, na području općine postavljeno je 9 reciklažnih otoka sa po 1 spremnikom od 2 m <sup>3</sup> za odvojeno prikupljanje: papira, stakla, plastike i metala i 1 spremnikom od 20 l za baterije	DA u tijeku su aktivnosti za izgradnju RD u naselju Bilje	po volumenu posude



10.	Bizovac	kućanstvima su podijeljene PVC vreće za papir, plastiku i biorazgradivi otpad	DA	po volumenu posude
11.	Čeminac	izvješće nije dostavljeno		
12.	Čepin	Postavljeno je 26 spremnika od 5 m <sup>3</sup> za glomazni otpad	DA	po volumenu posude
13.	Darda	kućanstvima su podijeljene posude od 120 l za papir, plastiku i staklo, postavljeno je 14 reciklažnih otoka sa po 1 spremnikom od 1100 l za papir, staklo i plastiku	DA u tijeku su aktivnosti za izgradnju RD	po volumenu posude
14.	Donja Motičina	kućanstvima su podijeljene PVC vreće za papir i plastiku, postavljena su 3 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, plastiku, staklo, tekstil i metal	DA	po volumenu posude
15.	Draž	kućanstvima su podijeljene posude od 120 l za papir, plastiku i staklo, postavljeno je 6 reciklažnih otoka s po 1 spremnikom za odvojeno prikupljanje: papira, stakla, plastike i tekstila	DA u tijeku su aktivnosti za izgradnju RD	po volumenu posude
16.	Drenje	izvješće nije dostavljeno		
17.	Đurđenovac	izvješće nije dostavljeno		
18.	Erđut	kućanstvima su podijeljene posude za papir, postavljeno je 36 reciklažnih otoka za papir, stakla, plastiku, metal i tekstil	DA u tijeku su aktivnosti za izgradnju RD Studenac u Dalju	po volumenu posude
19.	Ernestinovo	kućanstvima su podijeljene posude za papir i PVC vreće za plastiku, postavljena su 3 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, staklo, plastiku i metal	DA	po volumenu posude i broju pražnjenja
20.	Feričanci	Postavljena su 3 reciklažna otoka za prikupljanje papira, stakla, plastike i metala	DA u tijeku su aktivnosti za izgradnju RD	po volumenu posude

21.	Gorjani	kućanstvima su podijeljene PVC vreće od 120 l za papir i plastiku, postavljena su 2 reciklažna otoka sa spremnicima za staklo, metal i tekstil	DA	po volumenu posude
22.	Jagodnjak	kućanstvima je podijeljeno 600 posuda od 120 l za papir i plastiku, postavljena su 3 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, staklo, plastiku, metal i tekstil	DA	po volumenu posude
23.	Kneževi Vinogradi	kućanstvima je podijeljeno 1500 posuda od 120 l za papir i plastiku, postavljeno je 13 reciklažnih otoka sa spremnicima za papir, plastiku, staklo i metal	DA	po volumenu posude
24.	Koška	kućanstvima su podijeljene PVC vreće od 120 l za papir i plastiku, postavljeno je 11 reciklažnih otoka sa spremnicima za papir, staklo i plastiku, na 1 reciklažnom otoku postavljen je i spremnik za tekstil	DA	po volumenu posude
25.	Levanjska Varoš	kućanstvima su podijeljene posude za papir i PVC vreće za plastiku, postavljeno je 9 reciklažnih otoka: 5 sa spremnicima za papir, staklo, plastiku i metal i 4 sa spremnicima za papir, staklo, plastiku, metal i tekstil	NE	po volumenu posude i broju pražnjenja
26.	Magadenovac	kućanstvima je podijeljeno 580 plavih posuda za papir PVC vreće za plastiku, postavljeno je 6 reciklažnih otoka: 5 sa spremnicima za papir, staklo i plastiku i 1 sa spremnicima za papir, staklo, plastiku, metal i tekstil	DA uslugu odvojenog prikupljanja otpada obavlja se putem mobilnog RD	po volumenu posude

27.	Marijanci	kućanstvima su podijeljene PVC vreće od 120 l za papir i plastiku, postavljeno je 5 reciklažnih otoka sa spremnicima za papir, staklo, plastiku, metal i tekstil	DA	po volumenu posude
28.	Petlovac	kućanstvima je podijeljeno 800 posuda za papir, plastiku, staklo i metal, postavljeno je 6 reciklažnih otoka sa spremnicima za papir, staklo i plastiku, na 5 lokacija su postavljeni spremnici za biorazgradivi otpad i tekstil	DA Općina dogovorno koristi RD na „Gradskom odlagalištu“ u Belom Manastiru	po volumenu posude
29.	Petrijevci	kućanstvima je podijeljeno 900 posuda od 120 l za papir i PVC vreća od 70 l za plastiku, staklo, metala i biootpad, postavljeno je 6 reciklažnih otoka sa spremnicima za papir, staklo, plastiku, metal, tekstil i stare baterije	DA Općina dogovorno koristi RD u Valpovu	po volumenu posude i broju pražnjenja
30.	Podgorač	kućanstvima je podijeljeno 900 posuda od 120 l za papir i PVC vreće za plastiku, postavljeno je 9 reciklažnih otoka sa spremnicima za papir, staklo i plastiku	DA	po volumenu posude
31.	Podravska Moslavina	kućanstvima je podijeljeno 308 posuda za plastiku i papir, postavljeno je 15 reciklažnih otoka sa spremnicima za papir, plastiku i staklo	NE	po volumenu posude
32.	Popovac	postavljena su 4 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, staklo, metal, plastiku i tekstil	DA u tijeku su aktivnosti za izgradnju RD	po volumenu posude
33.	Punitovci	kućanstvima je podijeljeno 600 posuda za papir i plastiku, postavljena su 4 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, plastiku i staklo	DA	po volumenu posude

34.	Satnica Đakovačka	kućanstvima su podijeljene posude za papir i plastiku, postavljeno je 6 reciklažnih otoka sa spremnicima za staklo, metal i tekstil	DA  u tijeku su aktivnosti za izgradnju RD u Đakovu, koje će dogovorno koristiti Općina	po volumenu posude
35.	Semeljci	kućanstvima su podijeljene posude od 120 l za papir, plastiku i biootpad	DA  RD na odlagalištu "Ada" u Koritni	po volumenu posude
36.	Strizivojna	postavljen je 1 reciklažni otok sa spremnicima za papir, plastiku, metal, tekstil i baterije	DA  Općina dogovorno koristi RD u Đakovu	po volumenu posude
37.	Šodolovci	kućanstvima je podijeljeno 490 posuda od 120 l za plastiku i PVC vreće za papir, postavljeno je 7 reciklažnih otoka sa spremnicima za papir, staklo i plastiku	DA	po volumenu posude
38.	Trnava	kućanstvima je podijeljeno 525 posuda za papir i PVC vreće za plastiku, postavljeno je 6 reciklažnih otoka sa spremnicima za papir, staklo i plastiku	DA	po volumenu posude
39.	Viljevo	kućanstvima su podijeljene posude za plastiku i PVC vreće za papir, postavljena su 4 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, staklo i plastiku	DA	po volumenu posude
40.	Viškovci	kućanstvima su podijeljene posude od 120 l za papir i plastiku	DA  Općina dogovorno koristi RD u Đakovu	po volumenu posude
41.	Vladislavci	kućanstvima su podijeljene posude od 120 l za papir i plastiku, postavljena su 3 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, plastiku, staklo, metal i tekstil	DA	po volumenu posude
42.	Vuka	postavljeno je 5 reciklažnih otoka sa spremnicima za papir, plastiku, staklo, metal i tekstil	NE	po volumenu posude

Mogući izvori financiranja za provedbu ovih mjera su: JLS, FZOEU, a rokovi provedbe mjera su: za uvođenje naplate po količini otpada 2017. godina, izgradnju reciklažnih dvorišta 2019. godina i nabavu opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada 2020. godina.

### Cilj 1.3 Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada iz komunalnog otpada

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je na razini JLS osigurati opremu i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada i izgraditi postrojenja za njegovu biološku obradu, u kojima se biootpad aerobno (kompostiranje) ili anaerobno obrađuje, s ciljem proizvodnje komposta, digestata i bioplina, kao i smanjenja ukupne količine odloženog otpada na odlagališta.

Biootpad je biološki razgradivi otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuninjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda. Proizvedeni biootpad iz komunalnog otpada je u nastavku prikazan kao odloženi biorazgradivi komunalni otpad.

Tablica 9. Otpad odložen na odlagališta u OBŽ

Naziv odlagališta	Odloženo svih vrsta otpada (t)			Odloženi biorazgradivi komunalni otpada (t)		
	2015.	2016.	01.01.-30.06.2017.	2015. referentna godina	2016.	01.01.-30.06.2017.
"Ada" Koritna	615	303	125	406	197	81
"Belišće"	26.693	33.788	20.384	3.737	4.341	2.061
"Doroslov" Donji Miholjac	37.845	15.575	1.192	9.494	5.072	756
"Đurđenovac"	-	-	-	-	-	-
"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	8.524	8.782	3.860	10.065	10.591	4.784
"Lončarica Velika" Osijek	24.672	24.223	11.803	16.328	14.914	7.535
"Pepelane" Našice	6.243	4.069	1.761	4.011	2.620	1.139
"Sarvaš"	-	-	-	-	-	-
"Strm Breg"	-	-	-	-	-	-
"Vitika" Đakovo	10.477	10.733	5.096	6.863	6.922	3.290
<b>Ukupno odloženo</b>	<b>115.070</b>	<b>97.473</b>	<b>44.220</b>	<b>50.904</b>	<b>44.657</b>	<b>19.646</b>
Udio biorazgradivog komunalnog otpada u ukupno odloženom otpadu	-	-	-	44,24%	45,81%	44,42%

Izvor: HAOP- Podaci o odlaganju i odlagalištima otpada za 2015. godinu, 2016. godinu i za razdoblje 01.01.-30.06.2017. godine (podaci za drugu polovinu 2017. godine nisu bili dostupni).

U 2017. godini na području Osječko-baranjske županije odvojeno je prikupljeno 3.248 t biootpada od čega je oporabljeno 3.070 t, a ostatak je odložen na odlagališta. Na području grada Osijeka uspostavljena je jedna kompostana za aerobnu biološku obradu biootpada iz domaćinstava i s javnih zelenih površina, na kojoj je oporabljeno 2900 t biootpada s područja grada Osijeka, čime su smanjene ukupne količine odloženog otpada na odlagalištu "Lončarica Velika". Na području Općine Kneževi Vinogradi nalaze se tri ograđena prostora u naseljima Kneževi Vinogradi, Karancu i Zmajevcu gdje su stanovnici mogli odlagati biorazgradivi otpad, koji se melje i koristi kao malč.

U Osječko-baranjskoj županiji četiri tvrtke: Energija Gradec d.o.o., Farma muznih krava Mala Branjevina d.o.o., Miagro energo d.o.o. i Novi Agrar d.o.o., su ishodile dozvolu za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom na bioplinskom postrojenju postupkom fermentacije biorazgradivog otpada u svrhu proizvodnje bioplina.

Mogući izvori financiranja za provedbu ovih mjera su: EU, JLS i FZOEU, a rok provedbe je 2020. godina.

#### **Cilj 1.4 Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada**

Za ostvarenje ovog cilja, uz pretpostavku da su postignuti Ciljevi 1.2 i 1.3, potrebno je na razini JLS provoditi redovite analize sastava miješanog komunalnog otpada za potrebe praćenja ciljeva i određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu, a na razini županije provoditi aktivnosti za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom.

U 2015. godini je na području Osječko-baranjske županije proizvedeno 66.841 t komunalnog otpada, a na odlagališta je odloženo 61.105 tona ili 91,4% mase proizvedenog komunalnog otpada, dok je ostatak oporabljen. 2017. godine proizvedeno je 72.198 tona komunalnog otpada, odloženo na odlagališta 60.666 t ili 84% mase proizvedenog komunalnog otpada, što predstavlja smanjenje mase odloženog otpada na odlagališta za 7,4% u odnosu na 2015. godinu.

#### **Pregled aktivnosti na realizaciji Centra za gospodarenje otpadom**

Nosioci realizacije Centra za gospodarenje otpadom su županije, a mogući izvori financiranja su: županije, FZOEU, EU, privatna ulaganja i JPP. Rok provedbe ove mjere je 2022. godina.

Osječko-baranjska županija je u suradnji s Vukovarsko-srijemskom županijom osnovala tvrtku EKOS d.o.o. čiji je zadatak uspostavljanje i upravljanjem Centrom za gospodarenjem otpadom. Centar za gospodarenje otpadom sastojao bi se od središnje lokacije na lokaciji Orlovnjak i pretovarnih stanica: Beli Manastir, Belišće, Donji Miholjac, Đakovo, Našice, Ilok, Stari Jankovci i Županja. Prostornim planom Osječko-baranjske županije ("Županijski glasnik" broj 1/02., 4/10., 3/16., 5/16. i 6/16.) planirana je lokacija za izgradnju Centra za gospodarenje otpadom "Orlovnjak" u općini Antunovac i lokacije pretovarnih stanica uz gradove: Beli Manastir, Donji Miholjac, Našice, Valpovo-Belišće i Đakovo. Tijekom 2017. godine vođene su aktivnosti na usklađivanju prostorno planske dokumentacije Vukovarsko-srijemske županije i mnoge konzultacije s nadležnim tijelima, kako bi se stvorili preduvjeti za realizaciju projekta.

#### **Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada**

Sustavi gospodarenja posebnim kategorijama otpada, čija realizacija je u nadležnosti županija i JLS, a koji su vezani uz specifičnosti Osječko-baranjske županije, su: gospodarenje građevnim otpadom, otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i građevnim otpadom koji sadrži azbest.

##### **Cilj 2.1 Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada**

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je na razini županije i JLS osigurati izgradnju i opremanje novih te unaprijeđenje postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad, što uključuje i mobilno postrojenje za recikliranje građevnog otpada.

Građevni otpad na području OBŽ se obrađuje u mobilnim postrojenjima, asfaltnim bazama i na pojedinim odlagalištima gdje se koristi za nasipavanje odloženog otpada. Na području Osječko-baranjske županije četiri tvrtke: Gradnja d.o.o. Osijek, Insula graditeljstvo d.o.o., Obrt Ravlić-trans i Pauk Osijek d.o.o., posjeduju dozvole za obavljanje djelatnosti uporabe građevinskog otpada na mjestu nastanka mobilnim uređajem, a Gradnja d.o.o. ima dozvolu i za obavljanje djelatnosti uporabe građevinskog otpada na lokaciji asfaltne baze u Petrijevcima.

U 2017. godini proizvedeno je 9.381 t građevnog otpada, od čega je oporabljeno 4.112 t ili 43,8%.

Nosioci provedbe ove mjere su: županije, JLS i pravne osobe, a mogući izvori financiranja su: županije, JLS i privatna ulaganja. Rok provedbe mjere je 2020. godina.

### **Cilj 2.2 Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda**

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je izgraditi građevine i uređaje za obradu mulja sa svrhom pripreme mulja za primjenu sukladno traženim kriterijima koje mulj mora zadovoljiti za korištenje na planiranim površinama. Građevine uključuju: komposišta, digestore i uređeje za miješanje s drugim materijalima radi proizvodnje specifičnih proizvoda.

U 2017. godini proizvedeno je 29.305 t, od čega je na odlagalište odloženo 15.838 t mulja, a ostatak je oporabljen.

Na području OBŽ trenutno nije uspostavljen sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Mulj se uglavnom privremeno skladišti ili odlaže na odlagališta, a manje količine se koriste u poljoprivredne svrhe. Jedan dio otpadnog mulja oporabljuje u proizvodnji cementa tvrtka Našicecement d.d., koja posjeduje dozvolu za obavljanje djelatnosti uporabe mulja od obrade urbanih otpadnih voda.

Nosioci provedbe ove mjere su: MZOE, MP, HV, JLS i isporučitelji vodnih usluga, a mogući izvori financiranja su: JLS (isporučitelji javne usluge), EU i HV. Rok provedbe mjere je 2022. godina.

### **Cilj 2.3 Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada**

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je osigurati izradu Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama i izgraditi odlagališne plohe za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest.

Nosioci provedbe ovih mjera su: JLS, HAOP i županije, a mogući izvori financiranja su: HAOP, FZOEU, EU, JLS i županije. Rokovi provedbe mjera su: 2019. godina za izradu Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama i 2022. godina za izgradnju odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest.

Trenutno u OBŽ nije izgrađena odlagališna ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest, već je odlagališna ploha planirana PPOBŽ na lokacijama Nemetin i Cenatar za gospodarenje otpadom Orlovnjak. PPOBŽ omogućeno je i formiranje odlagališnih ploha na lokacijama pretovarnih stanica: Beli Manastir, Belišće, Donji Miholjac, Đakovo i Našice, koje su planirane uz odlagališta, ukoliko JLS za to iskažu interes.

Tablica 10. Pregled realiziranih mjera za unaprjeđenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada koje su u nadležnosti županije i JLS

Redni broj	Grad/općina	Izgradnja i opremanje RD za građevni otpad	Uspostavljen sustav gospodarenja muljem	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
1.	Beli Manastir	NE na lokaciji budućeg RD je uređen odlagališni prostor za izgradnju i opremanje RD, izgrađen tampon plato	NE	NE PGO Grada Belog Manastira predviđena je izgradnja posebno uređene plohe za

		privremene namjene (zemljani radovi, nabava materijala) te je unajmljena drobilica za građevinski otpad		građevni otpad koji sadrži azbest uz "Gradsko odlagalište"
2.	Belišće	NE	NE	NE
3.	Donji Miholjac	NE	NE	NE
4.	Đakovo	NE	NE	NE
5.	Našice	NE	NE	NE
6.	Osijek	NE ishođena je građevinska dozvola za izgradnju odlagališta inertnog otpada s RD za građevinski otpad te su odrađeni pripremni radovi, ograda, prometno manipulativne površine, (RD i kolna vaga) sa odvodnjom za što je i ishođena uporabna dozvola	NE	NE
7.	Valpovo	NE	NE	NE
8.	Antunovac	NE	NE	NE
9.	Bilje	NE	NE	NE
10.	Bizovac	NE	NE	NE
11.	Čeminac	izvješće nije dostavljeno		
12.	Čepin	NE	NE	NE
13.	Darda	NE	NE	NE
14.	Donja Motičina	NE	NE	NE
15.	Draž	NE u tijeku je izrada projektne dokumentacije za izgradnju RD za građevni otpad	NE	NE
16.	Drenje	izvješće nije dostavljeno		
17.	Đurđenovac	izvješće nije dostavljeno		
18.	Erdut	NE	NE	NE
19.	Ernestinovo	NE	NE	NE
20.	Feričanci	NE	NE	NE
21.	Gorjani	NE	NE	NE
22.	Jagodnjak	NE	NE	NE
23.	Kneževi Vinogradi	NE	NE	NE
24.	Koška	NE	NE	NE
25.	Levanjska Varoš	NE	NE	NE



26.	Magadenovac	NE	NE	NE
27.	Marijanci	NE	NE	NE
28.	Petlovac	NE	NE	NE
29.	Petrijevci	NE	NE	NE
30.	Podgorač	NE	NE	NE
31.	Podravska Moslavina	NE	NE	NE
32.	Popovac	NE	NE	NE
33.	Punitovci	NE	NE	NE
34.	Satnica Đakovačka	NE	NE	NE
35.	Semeljci	NE	NE	NE
36.	Strizivojna	NE	NE	NE
37.	Šodolovci	NE	NE	NE
38.	Trnava	NE	NE	NE
39.	Viljevo	NE	NE	NE
40.	Viškovci	NE	NE	NE
41.	Vladislavci	NE	NE	NE
42.	Vuka	NE	NE	NE

#### Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je izraditi Plan zatvaranja odlagališta neopasnog otpada te provesti sanacije odlagališta neopasnog otpada i sanacije lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš.

Nosioci provedbe mjera su: MZOE, HAOP, županije i JLS, a mogući izvori financiranja su: FZOEU, MZOE, EU i JLS. Rokovi provedbe mjera su: 2017. godina za izradu Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada za područje županije, 2022. godina za sanacije odlagališta neopasnog otpada, a 2020. godina za sanacije lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš.

OBŽ je 2013. godine izradila Elaborat "Gospodarenje komunalnim otpadom u Osječko-baranjskoj županiji do uspostave Centra za gospodarenje otpadom", koji je slijedom planiranih sanacija i zatvaranja odlagališta neopasnog otpada u županiji, a u skladu s odobrenim planovima sanacije odlagališta i, temeljem dostupnih podataka, dao prijedlog odnosno varijantna rješenje načina funkcioniranja sustava gospodarenja komunalnim otpadom u županiji do uspostave Centra za gospodarenje otpadom, kao i prijedloge redoslijeda zatvaranja odlagališta.

Mjere sanacija lokacija onečišćenih otpadom i sanacija odlagališta neopasnog otpada u nadležnosti su JLS.

Tablica 11. Mjere sanacija lokacija onečišćenih otpadom

Red. br.	Grad/općina	Odlagalište	Aktivnosti na sanaciji odlagališta	Lokacije onečišćene otpadom	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš
1.	Beli Manastir	"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	izgradnja obodnih nasipa oko tijela odlagališta koje je osposobljeno za prijem i zbrinjavanje otpada do zatvaranja	nema otpadom onečišćenih lokacija	kroz akciju "Zelena čistka" su sanirane lokacije onečišćene otpadom
2.	Belišće	"Belišće"	ishođene su uporabne dozvole za Faze izgradnje (sanacije	nema otpadom onečišćenih lokacija	-

			odlagališta) I, II, III (ploha, odvodnja, ulazno-izlazna zona, RD), izrađen je Glavni projekt faze IV (sortirnica)		
3.	Donji Miholjac	"Doroslov"	sanacija I. faze je u tijeku, izveden je temeljni brtveni sustav odlagališta, otplinjavanje, sustav odvodnje procjednih i oborinskih voda, prometne površine ulaznog platoa i RD, projektirani objekti i elektroinstalacije	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
4.	Đakovo	"Vitika"	nastavljena je sanacija odlagališta i izvedeni radovi Etape II. - izgradnja ulazno-izlazne zone s pomoćnim objektima i infrastrukturom: vaga, mjeriteljska kućica, podizna rampa, elektroinstalacije i asfaltni plato te je izveden pokos na tijelu odlagališta	Đakovo 5 lokacija Budrovci 1 lokacija Piškorevci 2 lokacije Selci Đakovački 2 lokacije Kuševac 1 lokacija Novi Perkovci 1 lokacija Široko Polje 1 lokacija	nije bilo aktivnosti na sanaciji
5.	Našice	"Pepelane"	ishođena Potvrda izmjene i dopune glavnog projekta za sanaciju odlagališta i proveden postupak javne nabave za radove sanacije odlagališta	3 lokacije otpadom onečišćenog tla N. Breznica - mrcinište u polju, Londžica - mrcinište Malo polje Našice - put za markovački pašnjak	propisane su posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada za 3 lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada
6.	Osijek	"Nemetin", "Sarvaš", "Lončarica Velika"	"Nemetin" - na odlagalištu su tijekom 2017. godine izvedeni geotehnički istražni radovi i izrađen geotehnički elaborat i elaborat zaštite okoliša za izmjenu zahvata sanacije i zatvaranja odlagališta te je u prosincu podnesen zahtjev za pokretanje postupka ocjene o potrebi procjene	nema otpadom onečišćenih lokacija	organizirana je akcija "Zelena čistka - jedan dan za čisti okoliš" u suradnji s osječkim osnovnim i srednjim školama u kojoj je sudjelovalo više od 130 učenika u aktivnostima čišćenja otpadom onečišćenih lokacija na Zelenom polju

			utjecaja zahvata na okoliš "Sarvaš" - odrađen je dio radova na izgradnji RD za građevni otpad - pripremni radovi, ograda, prometno-manipulativne površine RD i kolna vaga) s odvodnjom za što je u prosincu ishodištena i uporabna dozvola za dio građevine Lončarica Velika - nastavljena je sanacija i proširenje odlagališta te proveden postupak javne nabave za radove na odlagalištu i potpisan Ugovor o izvođenju dijela radova na proširenju i sanaciji odlagališta		
7.	Valpovo	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
8.	Antunovac	nema odlagališta	-	Štadar Stari Seleš	nije provedena sanacija, postavljene su obavijesti o zabrani i upozorenja radi sprječavanja daljnjeg odlaganja
9.	Bilje	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
10.	Bizovac	nema odlagališta	-	Brođanci - 1 lokacija	započeta je sanacija divljeg odlagališta u Brođancima, pored farme "Špoljo – Komerc"
11.	Čeminac	- izvješće nije dostavljeno			
12.	Čepin	nema odlagališta	-	Čepin 3 lokacije Čepinski Martinci 2 lokacije	sanirano je 7 lokacija onečišćenih otpadom
13.	Darda	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
14.	Donja Motičina	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
15.	Draž	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
16.	Drenje	- izvješće nije dostavljeno			
17.	Đurđenovac	- izvješće nije dostavljeno			

18.	Erdut	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	tijekom godine nastanu manje lokacije otpadom onečišćene otpadom koje se kontinuirano čiste
19.	Ernestinovo	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
20.	Feričanci	nema odlagališta	Strm Breg - sanirano 2016. god.	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
21.	Gorjani	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
22.	Jagodnjak	"Jagodnjak 1",	izvršena je izmjena Idejnog projekta i Elaborata zaštite okoliša za sanaciju i zatvaranje te izmjena Geodetskog projekta	"Jagodnjak 2" "Bolman"	nije bilo aktivnosti na sanaciji
23.	Kneževi Vinogradi	nema odlagališta	Zmajevac - sanirano 2017. god.	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
24.	Koška	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
25.	Levanjska Varoš	nema odlagališta	Duboki Dol - sanirano 2008. god.	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
26.	Magadenovac	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
27.	Marijanci	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	sanirano je 5 lokacija otpadom onečišćenog tla
28.	Petlovac	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
29.	Petrijevci	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
30.	Podgorač	nema odlagališta	-	Razbojište 1 lokacija Kršinci 2 lokacije Bijela Loza 2 lokacije Podgorač 8 lokacija Budimci 1 lokacija	nije bilo aktivnosti na sanaciji
31.	Podravska Moslavina	nema odlagališta	-	nema lokacija onečišćenih otpadom	-
32.	Popovac	nema odlagališta	-	Branjina 1 lokacija Popovac 1 lokacija Branjin Vrh 1 lokacija	nije bilo aktivnosti na sanaciji
33.	Punitovci	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
34.	Satnica Đakovačka	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	lokacije onečišćene otpadom su sanirane 2017. godine

35.	Semeljci	"Ada" Koritna	"Stara ciglana" - sanirano 2017. god. "Ada" u Koritni zadovoljava sve sanitarno-tehničke uvjete i ima uporabnu dozvolu	nema otpadom onečišćenih lokacija	lokacije onečišćene otpadom su sanirane 2017. godine
36.	Strizivojna	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
37.	Šodolovci	nema odlagališta	-	Šodolovci - Topolik Koprivna - kod odašiljača Petrova Slatina - Put prema groblju Paulin Dvor - Buban Ada - put prema šumi Silaš - Stara ciglana Palača - pokraj ekonomije	lokacije onečišćene otpadom se povremeno čiste i saniraju
38.	Trnava	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
39.	Viljevo	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
40.	Viškovci	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
41.	Vladislavci	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-
42.	Vuka	nema odlagališta	-	nema otpadom onečišćenih lokacija	-

### **Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno informativne aktivnosti**

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je provoditi sve aktivnosti definirane "Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom" koji je u prosincu 2017. godine donijelo Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, kojim su definirane izobrazno-informativne aktivnosti koje JLS trebaju provoditi za javnost iz područja održivog gospodarenja komunalnim otpadom, kao i načini provedbe aktivnosti. Osim toga potrebno je provoditi i izobrazbu djelatnika službi za komunalno redarstvo koji su uključeni u nadzor gospodarenja otpadom. Kontinuiranom provedbom tih aktivnosti omogućiti će se kvalitetnije informiranje i edukacija građana o sprječavanju nastanka otpada, odvojenom prikupljanju komunalnog otpada, ponovnoj uporabi predmeta i kućnom kompostiranju.

Tijekom 2017. godine JLS su edukaciju stanovništva o pravilnom gospodarenju otpadom uglavnom provodile putem informativnih letaka i objavama na internetskim stranicama JLS i davatelja usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada. Pored toga organizirane su radionice i predavanja na temu gospodarenja otpadom u vrtićima, osnovnim i srednjim školama te u okviru rada udruga putem projektnih aktivnosti. Provedene aktivnosti uklapaju se u Program izobrazno- informativnih aktivnosti koji je donijelo Ministarstvo.

Tablica 12. Pregled provedenih izobrazno-informativnih aktivnosti u 2017. godini

Red. br.	Grad/općina	Aktivnosti				Obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša
		Informativna publikacija o gospodarenju otpadom	Specijalizirani prilog u medijima (televizija i radio)	Uspostava mrežne stranice o gospodarenju otpadom	Edukacija o gospodarenju otpadom	
1.	Beli Manastir	Baranjska čistoć d.o.o., izradila je tiskane materijale za edukaciju korisnika komunalnih usluga	tematska radio emisija "Zelena četvrt" - edukativno informativnog sadržaja sa sudjelovanjem javnosti	-	organizirane radionice i predavanja za stanovništva o pravilnom gospodarenju otpadom	-
2.	Belišće	-	-	-	-	-
3.	Donji Miholjac	-	-	-	u Srednjoj školi Donji Miholjac i Osnovnoj školi Podravski Podgajci provedena je edukacija o pravilnom gospodarenju otpadom	-
4.	Đakovo	-	-	-	-	-
5.	Našice	-	-	na službenim stranicama tvrtke "Našički park" postavljene su tematske cjeline s korisnim informacijama i uputama o načinu odlaganja komunalnog otpada i posebnih vrsta otpada, lokacijama zelenih otoka postavljenih na javne površine, uputama o vremenu i načinu iznošenja glomaznog otpada	lokalna razvojna agencija "Nara" provodila je edukacije u dječjim vrtićima	-
6.	Osijek	izrada edukativnih priručnika (1.500 kom.)	Unikom, putem medija te raznim TV i radijskim spotovima, redovito obavještava korisnike usluga o novostima u poslovanju, Grad Osijek je putem medija, oglasne	sve informacije su dostupne na službenoj internet stranici Unikoma d.o.o. koja se redovito ažurira sa svim novostima	edukativne radionice o selekciji iskorištavanju i zbrinjavanju otpada u dječjim vrtićima i osnovnim školama i u sklopu ekološko edukativnog centra na	22. travnja se provodi projekt obilježavanja Dana planete zemlje

			ploče i internet stranice objavio javni poziv vlasnicima/korisnicima da dostave podatke o građevini u kojoj se nalazi azbest te su održani edukativni sastanci po svim gradskim četvrtima i mjesnim odborima, a prikupljeni podaci su dostavljeni Fondu		reciklažnom dvorištu, edukacija građana o gospodarenju biootpadom kroz edukativne radionice po gradskim četvrtima	
7.	Valpovo	-	-	-	-	-
8.	Antunovac	-	-	-	-	-
9.	Bilje	edukacija stanovništva o pravilnom odvajanju otpada u kućanstvu putem edukativnog letka na računima tvrtke Baranjska čistoća d.o.o.	-	-	-	-
10.	Bizovac					
11.	Čeminac	- izvješće nije dostavljeno				
12.	Čepin	-	-	na službenim stranicama Općine istaknut je raspored odvoza glomaznog otpada iz kućanstava	-	-
13.	Darda	-	-	-	-	-
14.	Donja Motičina	-	-	-	-	-
15.	Draž	-	-	na internetskoj stranici Općine postavljen je obrazac putem kojega građani mogu prijaviti lokacije nepropisno odbačenog otpada	-	-
16.	Drenje	- izvješće nije dostavljeno				
17.	Đurđenovac	- izvješće nije dostavljeno				

18.	Erdut	-	-	-	provedeno je niz edukacija u osnovnim školama te u okviru rada udruga putem projektnih aktivnosti	
19.	Ernestinovo	građanima je uručen kratak informativni letak kojim se ukazuje na potrebu i obvezu razvrstavanja otpada	-	-	-	-
20.	Feričanci	-	-	-	-	-
21.	Gorjani	-	-	-	-	-
22.	Jagodnjak	-	-	-	-	-
23.	Kneževi Vinogradi	-	-	-	-	-
24.	Koška	-	-	-	-	-
25.	Levanjska Varoš	podjela letaka i brošura o gospodarenju otpadom	-	na internetskim stranicama Općine i Univerzala redovito se objavljuju informacije u vezi gospodarenja otpadom	-	-
26.	Magadenovac	podjela plakata i letaka s uputama za odvojeno sakupljanje otpada	-	-	-	-
27.	Marijanci	-	-	-	-	-
28.	Petlovac	-	-	-	-	-
29.	Petrijevci	mještanima su dostavljene upute o korištenju reciklažnih otoka	-	na internetskim stranicama Općine postavljeni su informativni letci o korištenju spremnika za odvojeno sakupljanje otpada	-	-
30.	Podgorač	-	-	-	-	-
31.	Podravska Moslavina	-	-	-	-	-
32.	Popovac	-	-	-	-	-
33.	Punitovci	-	-	-	-	-



34.	Satnica Đakovačka	-	korisnici se informiraju o gospodarenju otpadom putem medija, najčešće putem radija	na internetskoj stranici Općine objavljen je raspored odvoza otpada i obrazac za prijavu nepropisno odloženog otpada	-	-
35.	Semeljci	-	-	-	-	-
36.	Strizivojna	-	-	-	-	-
37.	Šodolovci	-	-	-	-	-
38.	Trnava	-	-	-	-	-
39.	Viljevo	podjela obavijesti o unaprjeđenju sustava odvojenog sakupljanja otpada	-	putem obavijesti objavljenih na internetskoj stranici Općine provodi se edukacija javnosti o odvojenom sakupljanju otpada	-	-
40.	Viškovci	-	-	-	-	-
41.	Vladislavci	podjela letaka o načinu razvrstavanja i odlaganja otpada	-	na internetskoj stranici Općine uspostavljen je sustav zaprimanja obavijesti o lokacijama nepropisno odbačenog otpada	-	-
42.	Vuka	-	-	na internetskoj stranici Općine uspostavljen je sustav zaprimanja obavijesti o lokacijama nepropisno odbačenog otpada	edukacija stanovništva o načinima odvajanja otpada i smanjenja količine otpada, prije svega kompostiranjem te mjestima na kojima se posebne vrste otpada mogu odložiti	-

#### **4. FINANCIJSKA SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA PGO RH**

PGO RH je planirano da se financijska sredstva za provedbu mjera u gospodarenju otpadom osiguravaju se iz:

- javnih izvora: državni proračun, proračuni jedinica područne (regionalne) samouprave, proračuni jedinica lokalne samouprave, EU fondovi (Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020.), Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Hrvatske vode;
- kredita banaka: Svjetska banka, Europska banka za razvoj, Europska investicijska banka;
- privatnih izvora: privatna ulaganja u sve vrste obrade otpada, privatna ulaganja u CGO-e (javno-privatno partnerstvo, koncesije i dr.), privatna ulaganja u primarno izdvajanje i prikupljanje otpada - postrojenja za reciklažu i skupljanje (javno-privatno partnerstvo, koncesije i dr.).

Tablica 13. Financijska sredstva utrošena za gospodarenje otpadom u Osječko-baranjskoj županiji u 2017. godini

Red. br.	Grad/općina	Utrošena financijska sredstva za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom i provedba izobrazno-informativnih aktivnosti			Utrošena financijska sredstva za sanacije odlagališta i otpadom onečišćenog tla		
		Svrha	Izvor sredstava (kn)		Svrha	Izvor sredstava (kn)	
			Vlastita	Fond		Vlastita	Fond
1.	Beli Manastir	opremanje Gradskog odlagališta nabava opreme za odvojeno prikupljanje otpada monitoring odlagališta ostali radovi usluge i nabava robe	1.112736,25	0,00	izgradnja obodnih nasipa oko tijela "Gradskog odlagališta", odnosno niveliranje visine na postojećim obodnim nasipima na projektiranu visinu	222.862,50	0,00
2.	Belišće	nabava polupodzemnih spremnika i zaštite za kontejnere	69.528,00	0,00	sanacija odlagališta "Belišće"	824.711,22	190.132,23
3.	Donji Miholjac	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	sanacija I faze odlagališta otpada "Doroslov"	141.009,72	211.514,59
4.	Đakovo	nabava opreme za odvojeno prikupljanje otpada	762.165,00	0,00	sanacija odlagališta "Vitika" (izgradnja ulazno-izlazne zone s pomoćnim objektima i infrastrukturom, izveden pokos na tijelu odlagališta)	179.361,45	538.084,34
5.	Našice	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	priprema i izrada projektne dokumentacije za sanaciju odlagališta "Pepelane"	65.160,00	97.740,00
6.	Osijek	održavanje RD Jug II i Unijapapir izgradnja RD za građevni otpad Sarvaš izrada projektne dokumentacije za izgradnju RD Retfala i Gornji grad pražnjenje spremnika	2.173.327,92	39.968,00	sanacija i proširenje odlagališta "Lončarica Velika", sanacija odlagališta "Nemetin", sanacija divljih odlagališta	234.776,25	152.375,00
7.	Valpovo	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
8.	Antunovac	troškovi rada RD	9.330,23	0,00	sanacija divljih odlagališta	28.500,00	0,00
9.	Bilje	pražnjenje spremnika	30.395,15	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00

10.	Bizovac	nije bilo ulaganja	0,00	0,00-	nije bilo sanacija	0,00	0,00
11.	Čeminac	izvješće nije dostavljeno					
12.	Čepin	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	sanacija divljih odlagališta	122.133,88	0,00
13.	Darda	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
14.	Donja Motičina	izrada PGO troškovi odlaganja otpada	71.889,04	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
15.	Draž	nabava opreme troškovi pražnjenja spremnika	142.696,10	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
16.	Drenje	izvješće nije dostavljeno					
17.	Đurđenovac	izvješće nije dostavljeno					
18.	Erdut	izrada PGO	12.500,00	0,00	sanacija divljih odlagališta	120.000,00	0,00
19.	Ernestinovo	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
20.	Feričanci	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
21.	Gorjani	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
22.	Jagodnjak	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	izrada dokumentacije za sanaciju i zatvaranje odlagališta "Jagodnjak 1" Revizija Plana gospodarenja otpadom	21.250,00	0,00
23.	Kneževi Vinogradi	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	sanacija odlagališta Zmajevac i nadzor	106.786,68	961.080,09
24.	Koška	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
25.	Levanjska Varoš	izrada informativnih letaka i naljepnica nabava kanti za miješani otpad (65 kom) nabava osovina i kotača za kante za papir	15.180,13	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
26.	Magadenovac	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
27.	Marijanci	sufinanciranje rada RD u Belišću	41.800,10	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
28.	Petlovac	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
29.	Petrijevci	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
30.	Podgorač	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
31.	Podravska	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00

	Moslavina						
32.	Popovac	izrada projektne dokumentacije za izgradnju RD	75.000,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
33.	Punitovci	izrada PGO	11.187,50	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
34.	Satnica Đakovačka	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
35.	Semeljci	održavanje i monitoring odlagališta otpada Ada	202.163,20	0,00	sanacija odlagališta Ada	168.516,57	0,00
36.	Strizivojna	nabava opreme za odvojeno sakupljanje otpada	26.485,38	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
37.	Šodolovci	nabava spremnika za opremanje 7 reciklažnih otoka nabava posuda za odvojeno sakupljanje plastike u kućanstvima	46.787,50	80.000,00	sanacija lokacija otpadom onečišćenog tla	43.900,00	0,00
38.	Trnava	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
39.	Viljevo	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
40.	Viškovci	nabava posuda za odvojeno sakupljanje plastike u kućanstvima	120.000,00	0,00	sanacija lokacija otpadom onečišćenog tla	68.062,50	0,00
41.	Vladislavci	edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	1.000,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
42.	Vuka	nije bilo ulaganja	0,00	0,00	nije bilo sanacija	0,00	0,00
<b>Ukupno</b>			<b>4.924.171,50</b>	<b>119.968,00</b>		<b>2.240.244,09</b>	<b>1.189.846,16</b>
<b>Sveukupno</b>			<b>8.474.229,75</b>				

## TUMAČ KRATICA

EU	- Europska unija
FZOEU	- Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
HAOP	- Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
JLS	- jedinica lokalne samouprave
MZOE	- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
OBŽ	- Osječko-baranjska županija
PGO RH	- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske
ROO	- Registar onečišćavanja okoliša