

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
REPUBLIKE HRVATSKE
ZA RAZDOBLJE 2017. - 2022. GODINE
NA PODRUČJU OSJEČKO-BARANJSKE
ŽUPANIJE ZA 2019. GODINU**

1. UVOD

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj definirano je Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), u daljnjem tekstu: Zakon, podzakonskim aktima proizašlim iz spomenutog Zakona te ostalim strateškim i planskim dokumentima.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. (u daljnjem tekstu: PGO RH) donijela je Vlada Republike Hrvatske 5. siječnja 2017. godine ("Narodne novine" broj 3/17) u skladu sa Zakonom.

Člankom 20. stavak 1. Zakona propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Stavkom 2. istog članka propisano je da je izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH za područje županije i objedinjena izvješća JLS Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: MZOE) i objaviti ih u svom službenom glasilu i na svojim službenim stranicama do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

MZOE objavljuje jednom godišnje objedinjena izvješća iz stavka 2. članka 20. Zakona na svojim mrežnim stranicama.

Zakonima i podzakonskim aktima nije propisan sadržaj izvješća (kako na lokalnoj tako ni na županijskoj razini) pa je ovo upravno tijelo s ciljem pojednostavljenja postupka izrade izvješća te postizanja ujednačenosti izradilo upute u formi obrasca s osvrtom na zacrtane ciljeve u gospodarenju otpadom koje je potrebno postići do 2022. u odnosu na 2015. te ga je 5. veljače 2020. uputilo svim jedinicama lokalne samouprave sa područja Osječko-baranjske županije (u daljnjem tekstu: OBŽ).

Ovo upravno tijelo je zaprimilo 38 izvješća o provedbi PGO jedinica lokalne samouprave (od 7 gradova i 35. općina) do isteka roka propisanog odredbom članka 20. stavak 1. Zakona.

Izvješće o provedbi PGO jedinica lokalne samouprave nije dostavilo četiri JLS (četiri općine).

U prilogu ovog izvješća su objedinjena izvješća JLS.

2. CILJEVI I MJERE PREDVIĐENE PGO RH

PGO-om 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 i dr.)
- Cilj 1.3 Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio 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 gospodarenja 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

Ispunjenje ciljeva ovoga Plana postići će se provedbom mjera, provedbom odredbi Zakona i pripadajućih podzakonskih akata, te potrebnim izmjenama i dopunama Zakona i provedbenih propisa u cilju unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadom.

Gospodarenje otpadom i učinkovitost gospodarenja otpadom osiguravaju Vlada i Ministarstvo¹ propisivanjem mjera gospodarenja otpadom.

Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

Više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom.

Sukladno PGO RH županije su nosioci sljedećih mjera:

- u dokumentima prostornog uređenja odrediti građevine za gospodarenje otpadom (osim odlagališta opasnog otpada) te kazete za zbrinjavanje azbesta
- izgradnja centra za gospodarenje otpadom
- poticanje JLS na izgradnju i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad
- poticanje JLS na izgradnju odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
- sudjelovanje u izradi Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada, u suradnji s MZOE i JLS
- poticanje aktivnosti predviđenih "Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom", u suradnji s MZOE, FZOEU, JLS i civilnim društvom

PGO RH je predviđeno da su JLS nosioci sljedećih mjera:

- osiguranje uvjeta za kućno kompostiranje, u suradnji s FZOEU
- nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila

¹ Središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove zaštite okoliša

- 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 (kompostane i biopliniska postrojenja)
- praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu, redovitom analizom sastava miješanog komunalnog otpada
- izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad, uz mogućnost privatnog ulaganja
- uspostava sustava gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, u suradnji s MZOE, Ministarstvom poljoprivrede, Hrvatskim vodama i isporučiteljem vodnih usluga
- učešće u izradi Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest, u suradnji s MZOE
- izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest, u suradnji sa županijom i FZOEU
- učešće u izradi Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada, u suradnji s MZOE 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, županijom i civilnim društvom
- izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom (komunalni redari)

Detaljniji opis mjera za ostvarenje ciljeva u gospodarenju otpadom čiji nosioci su županija i JLS dan je u poglavlju 5. PROVEDBA MJERA GOSPODARENJA OTPADOM ODREĐENIH PGO RH.

3. NADLEŽNOSTI I OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM

3.1. Planovi gospodarenja otpadom gradova i općina

Gradovi i općine imaju zakonsku obvezu izrade i donošenja Planova gospodarenja otpadom za područje grada/općine u daljnjem tekstu: PGO), 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. Pregled PGO JLS OBŽ (stanje travanj 2020.)

Redni broj	Grad/općina	PGO JLS / donesen	Izrađeno izvješće o provedbi PGO RH u 2020. za 2019.
1.	Beli Manastir	18.05.2018.	Da
2.	Belišće	27.11.2017.	Da
3.	Donji Miholjac	28.05.2018.	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	Da
12.	Čepin	15.05.2018.	Da
13.	Darda	12.07.2018.	Da
14.	Donja Motičina	16.11.2017.	Da
15.	Draž	26.02.2019.	Ne
16.	Drenje	-	Ne
17.	Đurđenovac	u izradi	Da
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	26.06.2018.	Da
31.	Podravska Moslavina	11.05.2018.	Ne
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	28.05.2018.	Da
40.	Viškovci	21.12.2018.	Ne
41.	Vladislavci	13.06.2016.	Da
42.	Vuka	24.02.2017.	Da

U propisanom roku te kasnije, na traženje ovog upravnog tijela zaprimljeno je ukupno trideset i osam izvješća JLS (7 od 7 gradova te 31 od 35 općina) o provedbi PGO za 2019. godinu što predstavlja 90,48%. Izvješće o provedbi PGO JLS nisu dostavile **četiri** općine (**Draž, Drenje, Podravska Moslavina i Viškovci**).

Općine sa područja OBŽ koje nisu izradile PGO su Općina Drenje, Općina Čeminac i Općina Đurđenovac.

Gore navedene općine imale su izrađen PGO u skladu sa starim Zakonom o otpadu ("Narodne novine" broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) za razdoblje 2008. do 2015. godine te je bio usklađen sa tada važećim Planom gospodarenja otpadom OBŽ za razdoblje 2007.-2014. godine ("Županijski glasnik" broj 15/06). Za Općinu Čeminac i Općinu Đurđenovac je u izradi novi PGO sukladno članku 21. Zakona koji mora biti usklađen sa odredbama Zakona, propisa temeljenih na Zakonu te PGO RH, a za Općinu Drenje nemamo podatak o izradi PGO.

3.2. 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, korištenja otpada kao goriva ili drugog načina dobivanja energije te spaljivanja otpada na kopnu izdaje Ministarstvo.

U tablici 2. daje se pregled tvrtki koje na dan pisanja ovog izvješća posjeduju Dozvolu za gospodarenje otpadom izdanu od strane ovog upravnog tijela.

Tablica 2. Popis tvrtki koje posjeduju važeću dozvolu za gospodarenje neopasnim otpadom izdanu od strane ovog nadležnog upravnog tijela za područje OBŽ (stanje svibanj 2020.)

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 i zbrinjavanje komunalnog otpada odlaganjem te sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada
3.	C.I.A.K. d.o.o., Savska opatovina 36, Zagreb	sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada
4.	CE-ZA-R d.o.o., Josipa Lončara 15, Zagreb	sakupljanje, privremeno skladištenje i mehanička obrada neopasnog otpada na lokaciji u Osijeku
5.	CE-ZA-R d.o.o., Josipa Lončara 15, Zagreb	sakupljanje, privremeno skladištenje i mehanička obrada neopasnog otpada na lokaciji u Đurđenovcu
6.	Dankor d.o.o., Vukovarska 436, Osijek	sakupljanje, privremeno skladištenje i mehanička obrada neopasnog otpada
7.	Doroslov d.o.o., Naselje tržnica 2, Donji Miholjac	sakupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada odlaganjem te sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada
8.	Drava International d.o.o., Stjepana Radića 15, Osijek	sakupljanje, privremeno skladištenje i uporaba reciklažom plastične ambalaže
9.	DS Smith Belišće Croatia d.o.o., Vijenac S.H. Gutmanna 30, Belišće*	oporaba starog papira recikliranjem
10.	DS Smith Unijapapir Croatia d.o.o., Lastovska 5, Zagreb	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.	Energija Gradec d.o.o., Trg Dražena Petrovića 3, Zagreb	oporaba neopasnog otpada na bioplinskom postrojenju
14.	Excido d.o.o., J. Kozarca 25, Tenja	sakupljanje, privremeno skladištenje i uporaba neopasnog otpada
15.	Farma muznih krava Mala Branjevinina d.o.o., Đakovština 3, Osijek	oporaba neopasnog otpada na bioplinskom postrojenju
16.	Folding d.o.o., Sjenjak 123, Osijek	sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada
17.	Insula graditeljstvo d.o.o., M. Divalta 184, Osijek	oporaba građevinskog otpada mobilnim uređajem na mjestu nastanka
18.	Junakovci d.o.o. za komunalne djelatnosti, Kolodvorska b.b., Semeljci	sakupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada odlaganjem
19.	Kairos d.o.o., Industrijska zona jug 9, Osijek	sakupljanje, privremeno skladištenje i mehanička obrada neopasnog otpada
20.	Kemo d.o.o., Klaićeva 66a, Zagreb	sakupljanje, privremeno skladištenje i uporaba otpadnog jestivog ulja na lokaciji u Đurđenovcu, N.Š. Zrinskog 1
21.	Kombel d.o.o., K. Tomislava 198a, Belišće	sakupljanje i zbrinjavanje odlaganjem neopasnog i komunalnog otpada
22.	Metal Zec d.o.o., A.B. Šimića 4, Ilok	sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada

23.	Miagro energo d.o.o., S. Radića 1, Našice	oporaba neopasnog otpada na bioplinskom postrojenju
24.	MICO d.o.o., Dobra 33, Osijek	oporaba neopasnog otpada na bioplinskom postrojenju
25.	Našicecement d.d., Tajnovac 1, Našice	oporaba neopasnog otpada u materijalne svrhe
26.	Našicecement d.d., Tajnovac 1, Našice	sakupljanje i privremeno skladištenje otpadnih guma
27.	NIKI trgovački obrt, Bana J. Jelačića 32/a, Darda	sakupljanje i privremeno skladištenje ambalažnog otpada
28.	NOVI AGRAR d.o.o., Đakovština 3, Osijek	oporaba neopasnog otpada na bioplinskom postrojenju
29.	Obrt Ravlić-trans, Slavonska 7, Osijek	oporaba građevinskog otpada mobilnim uređajem na mjestu nastanka
30.	Oksid d.o.o., Antuna Mihanovića 10, Darda	sakupljanje i privremeno skladištenje metalnog otpada
31.	Osilovac d.o.o., Ferićeva 16, Feričanci	oporaba neopasnog otpada na bioplinskom postrojenju
32.	PANONA METALI d.o.o., Martina Divalta 328, Osijek	sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada
33.	Pauk Osijek d.o.o., I.Gundulića 168, Osijek	oporaba građevinskog otpada mobilnim uređajem na mjestu nastanka
34.	Prasinos j.d.o.o., Nikole Tesle 61, Đakovo	sakupljanje, privremeno skladištenje i obrada neopasnog otpada
35.	PZ Branitelj EKO Donji Majar 21, Majar	sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog metalnog otpada
36.	PZ Branitelj EKO Donji Majar 21, Majar	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada
37.	Rezač obrt, Matije Gupca 143, Harkanovci	sakupljanje, uporaba i druga obrada neopasnog otpada
38.	S.N.I. Obrt, J.J. Strossmayera 173a, Našice	sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog metalnog otpada
39.	Slavonija metali d.o.o., Vukovarska 308, Osijek	sakupljanje, privremeno skladištenje i obrada neopasnog otpada
40.	Unija Nova d.o.o., Strojarska cesta 7, Zagreb	sakupljanje, privremeno skladištenje i obrada neopasnog otpada
41.	Unikom d.o.o., Ružina 11a, Osijek	sakupljanje i zbrinjavanje odlaganjem neopasnog otpada
42.	Unikom d.o.o., Ružina 11a, Osijek	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada na kompostani
43.	Unikom d.o.o., Ružina 11a, Osijek	oporaba građevinskog otpada na reciklažnom dvorištu za građevni otpad na lokaciji odlagališta otpada Sarvaš - Osijek
44.	Univerzal d.o.o., V. Nazora 68, Đakovo	sakupljanje i zbrinjavanje odlaganjem komunalnog otpada te sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada
45.	Univerzal d.o.o., V. Nazora 68, Đakovo	oporaba građevinskog otpada mobilnim uređajem za obradu otpada
46.	VDM enrgija d.o.o., Gregurovec 23, Križevci	oporaba neopasnog otpada na bioplinskom postrojenju na lokaciji u Donjem Miholjcu
47.	VDM enrgija d.o.o., Gregurovec 23, Križevci	oporaba neopasnog otpada na bioplinskom postrojenju na lokaciji u Viljevu

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije, Evidencija dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom

Tijekom 2019. godine ovo upravno tijelo je na zahtjev 9 poslovnih subjekata provelo postupak te izdalo 6 novih dozvola za gospodarenje otpadom i 5 rješenja o izmjeni i dopuni dozvole, a tijekom rujna 2019. je po službenoj dužnosti pokrenulo postupak provjere okolnosti koje utiču na ostvarivanje prava dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom svih važećih Dozvola, koji se provodi najmanje jednom u pet godina, označenih u tablici broj 2. sa zvjezdicom (*).

Tablica 3. Popis tvrtki koje posjeduju važeću dozvolu za gospodarenje opasnim otpadom na području OBŽ izdanu od strane MZOE (stanje travanj 2020.)

Br.	Tvrtka	Dozvola izdana za djelatnosti u gospodarenju s otpadom
1.	Accumular d.o.o. Dr. Franje Tuđmana 15, Vukovar	sakupljanje 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
3.	CE.ZA.R. d.o.o., Josipa Lončara 15, Zagreb	skupljanje i skladištenje opasnog otpada na lokacijama u Osijeku Vukovarska 229d i Đurđenovcu Kolodvorska 13
4.	Ekonex d.o.o. Braće Radića 200, Našice	skupljanje i skladištenje opasnog otpada na lokaciji u Našicama, Braće Radića 200
5.	Excido d.o.o. Josipa Kozarca 25, Tenja	sakupljanje, privremeno skladištenje i zbrinjavanje opasnog otpada na lokaciji Josipa Kozarca 25, Tenja
6.	Kairos d.o.o. Industrijska zona jug 9, Osijek	sakupljanje i uporaba opasnog otpada na lokaciji u Osijeku, Industrijska zona jug 9
7.	Kemo d.o.o., Klaićeva 66, Zagreb	sakupljanje, uporaba i zbrinjavanje opasnog otpada na lokaciji u Đurđenovcu, Trg N. Š. Zrinskog 1
8.	METAL ZEC d.o.o., A.B. Šimića 4, Ilok	sakupljanje i druga obrada opasnog otpada na lokaciji u Osijeku, Vukovarska cesta 434
9.	MS Mobile, Vinogorska 117, Slavonski Brod	sakupljanje i privremeno skladištenje opasnog otpada na lokaciji Vukovarska 39A, Klisa, Osijek
10.	Našicecement d.d. Tajnovac 1, Našice	uporaba opasnog otpada

Izvor: MZOE- Registar dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom

4. POSTUPANJE S OTPADOM

4.1. 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 Ministarstvo, 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. Odredbama novog Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) definirani su rokovi za podnošenje prijave te za njihovu verifikaciju. Tako je korisnicima registra onečišćavanja okoliša koji podliježu obvezi podnošenja godišnje prijave propisan rok za unos podataka u razdoblju do 31. ožujka, dok nadležno tijelo Ministarstvu verifikacijom potvrđuje provedenu kontrolu kvalitete podataka te time provodi dostavu podataka u elektroničkom obliku do 15. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Za 2019. godinu podatke o količinama otpada u ROO dostavilo je 390 od 404 obveznika dostave podataka. U 2019. godini u OBŽ u raznim djelatnostima proizvedeno je 133.990,97 t neopasnog proizvodnog otpada i 5.921,98 t opasnog otpada. (stanje na dan 14.5.2020.)

Komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva. Sukladno revidiranoj Okvirnoj direktivi o otpadu (Direktiva (EU) 2018/851 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o izmjeni Direktive 2008/98/EZ o otpadu), komunalni otpad obuhvaća otpad koji odgovara vrstama otpada iz podgrupe 15 01 (ambalaža, uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada) i grupe 20 (otpada iz kućanstava i slični otpad iz obrta, industrije i ustanova, uključujući odvojeno sakupljene sastojke) Kataloga otpada (Pravilnik o Katalogu otpada "Narodne novine", broj 90/15) uz iznimku sljedećih vrsta otpada: 20 02 02 (zemlja i kamenje), 20 03 04 (muljevi iz septičkih jama) i 20 03 06 (otpada nastao čišćenjem kanalizacije). Otpad iz ostalih grupa Kataloga otpada se ne smatra komunalnim otpadom, osim u slučajevima kada se komunalnom otpadu nakon postupaka obrade dodijeli ključni broj iz grupe 19 Kataloga otpada.

Biorazgradivi komunalni otpad uglavnom čine vrste otpada poput papira i kartona, biootpada, tekstila i drva i dr., koje bi u što većoj mjeri trebale biti odvojeno sakupljene iz komunalnog otpada i zbrinute na način koji bi omogućio postizanje cilja vezanog za smanjenje odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada, propisanog u čl. 24. Zakona.

Zakonom je propisano da je davatelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog 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.

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 spremnicima, 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, biootpada (zeleni otpad: trava, granje) i metalnog otpada na kućnom pragu, putem zelenih otoka i reciklažnih dvorišta.

Prema podacima iz ROO količina ukupno proizvedenog komunalnog otpada u 2019. godini iznosila je 68.627 t, odnosno 225 kg/stanovniku, što je niže od državnog prosjeka, koji je za 2018. godinu iznosio 432 kg/ stanovniku.

Važno je naglasiti da prijave verificirane od strane ovog upravnog tijela moraju proći i drugi stupanj kontrole koju provode djelatnici Ministarstva tako da postoji mogućnost da će se neki prijavljeni podaci navedeni u prijavama, a na kojima su temeljene sljedeće tablice naknadno izmijeniti.

Prijavljeni i verificirani podaci predstavljaju osnovu za provođenje određenih analiza pa su i korišteni za dobivanje podataka o količinama nastalog otpada, odvojenom sakupljanju otpada te biootpada koji slijede u nastavku.

Količine komunalnog otpada odložene na odlagališta prikazane su u tablici 4., a količine odvojeno sakupljenih vrsta otpada iz komunalnog otpada prikazane su u tablici 5.

Davatelj usluge obračunava cijenu javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada po volumenu spremnika.

Tablica 4. Količine komunalnog otpada odložene na odlagališta na području OBŽ u 2019. godini

Red. br.	Grad/općina	Broj stanovnika	Obuhvaćenost stanovništva organiziranim sakupljanjem i odvozom otpada	Sakupljač	Mjesto odlaganja otpada/ odlagalište	Količina otpada odložena na odlagalište (t)	Specifična količina otpada po stanovniku kg/st/dan ²
1.	Beli Manastir	10.068	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	2.249,07	0,612
2.	Belišće	10.825	100%	Kombel d.o.o.	"Belišće" Belišće	1.841,18	0,466
3.	Donji Miholjac	9.491	100%	Doroslov d.o.o.	"Doroslov" Donji Miholjac	2.132,04	0,615
4.	Đakovo	27.745	100%	Univerzal d.o.o.	"Vitika" Đakovo	6.259,98	0,618
5.	Našice	16.224	98%	Našički park d.o.o.	"Pepelane" Našice	2.521,97	0,426
6.	Osijek	108.048	100%	Unikom d.o.o.	"Lončarica Velika" Osijek	23.287,40	0,590
7.	Valpovo	11.563	100%	Urbanizam d.o.o.	"Belišće" Belišće	2.000,55	0,474
8.	Antunovac	3.703	100%	Unikom d.o.o.	"Lončarica Velika" Osijek	399,85	0,296
9.	Bilje	5.642	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	1.010,91	0,490
10.	Bizovac	4.507	100%	Urbanizam d.o.o.	"Belišće" Belišće	611,38	0,372
11.	Čeminac	2.909	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	582,8	0,549
12.	Čepin	11.599	100%	Unikom d.o.o.	"Lončarica Velika" Osijek	1.511,45	0,357
13.	Darda	6.908	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	1.770,79	0,702
14.	Donja Motičina	1.652	100%	Našički park d.o.o.	"Pepelane" Našice	142,46	0,236
15.	Draž	2.767	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	513,09	0,508
16.	Drenje	2.700	100%	Eko flor plus d.o.o.	"Petrovačka dola" Vukovar	384,2	0,548
					"Belišće" Belišće	156,2	

² Specifična količina komunalnog otpada, po stanovniku obuhvaćenom organiziranim odvozom, za 2019.godinu, iznosila je:
spec. količina (kg/stan/dan) = količina otpada x 1000 / (broj stanovnika x 365) = kg/stan/dan

17.	Đurđenovac	6.750	100%	Rad d.o.o Đurđenovac	"Vitika" Đakovo	1.162,9	0,472
18.	Erdut	7.308	86,52%	Čvorkovac d.o.o.	"Petrovačka Dola" Vukovar	1.230,04	0,461
19.	Ernestinovo	2.189	100%	Unikom d.o.o.	"Lončarica Velika" Osijek	303,52	0,380
20.	Feričanci	2.134	100%	Rad d.o.o. Đurđenovac	"Tuk" Orahovica	266,24	0,342
21.	Gorjani	1.591	100%	Univrerzal	"Vitika" Đakovo	231,26	0,398
22.	Jagodnjak	2.023	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	277,55	0,376
23.	Kneževi Vinogradi	4.614	100%	Baranjska čistoća d.o.o.	"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	808,01	0,480
24.	Koška	3.980	100%	Eko flor plus d.o.o.	"Belišće" Belišće	334,8	0,421
					"Petrovačka dola" Vukovar	276,5	
25.	Levanjska Varoš	1.194	100%	Univerzal d.o.o.	"Vitika" Đakovo	81,44	0,187
26.	Magadenovac	1.936	100%	Eko flor plus d.o.o.	"Belišće" Belišće	251,1	0386
					"Petrovačka Dola" Vukovar	21,4	
27.	Marijanci	2.405	100%	Eko flor plus d.o.o.	"Belišće" Belišće	387,6	0,491
					"Petrovačka Dola" Vukovar	43,7	
28.	Petlovac	1.207	80%	Baranjska čistoća d.o.o.	"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	400,71	0,909
29.	Petrijevci	2.870	100%	Urbanizam d.o.o.	"Belišće" Belišće	322,51	0,308
30.	Podgorač	2.877	100%	Našički park d.o.o.	"Pepelane" Našice	297,92	0,284
31.	Podravska Moslavina	1.202	100%	Eko flor plus d.o.o.	"Belišće" Belišće	142,4	0,357
					"Petrovačka dola" Vukovar	14,1	
32.	Popovac	2.084	56%	Baranjska čistoća d.o.o.	"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	369	0,485
33.	Punitovci	1.803	100%	Eko flor plus d.o.o.	"Belišće" Belišće	159,7	0,410
					"Petrovačka dola" Vukovar	110,4	
34.	Satnica Đakovačka	2.123	100%	Univerzal d.o.o.	"Vitika" Đakovo	358,85	0,463
35.	Semeljci	4.362	100%	Junakovci d.o.o.	"Ada" Koritna	240,3	0,151
36.	Strizivojna	2.525	99%	Runolist d.o.o. Univerzal d.o.o.	"Vitika" Đakovo	67,86 224,94	0,318
37.	Šodolovci	1.653	97%	Strunje Trade d.o.o.	"Petrovačka Dola" Vukovar	209,38	0,347

38.	Trnava	1.600	100%	Univerzal d.o.o.	"Vitika", Đakovo	167,45	0,287
39.	Viljevo	2.065	100%	Eko-flor plus d.o.o.	"Belišće" Belišće	269,2	0,357
40.	Viškovci	1.906	100%	Univerzal d.o.o.	"Vitika" Đakovo	258,73	0,372
41.	Vladislavci	1.882	100%	Eko-flor plus d.o.o.	"Petrovačka Dola" Vukovar	141,2	0,437
					"Belišće" Belišće	158,9	
42.	Vuka	1.200	100%	Mull trans d.o.o. (do 30.6.2019.)	"Petrovačka Dola" Vukovar	48,2	0,366
				Unikom d.o.o. (od 1.7.2019.)	"Belišće" Belišće	58,2	
					"Lončarica Velika" Osijek	54	
	Ukupno	305.032	93,25%	14 sakupljača	9 odlagališta	56.725,48	0,509
	Otpad odložen u OBŽ		-	-	7 odlagališta OBŽ	53.980,12	-
	Otpad odvezen iz OBŽ		-	-	1 odlagalište VSŽ i	2.479,12	-
					1 odlagalište VPŽ	266,24	-

Izvor: ROO (travanj 2020.)

OBŽ- Osječko-baranjska županija

VSŽ- Vukovarsko-srijemska županija

VPŽ - Virovitičko-podravsko županija

Tablica 5. Količine odvojeno sakupljenih vrsta otpada iz komunalnog otpada u 2019. godini

Vrsta otpada	Sakupljeno otpada (t)	Predano ovlaštenom oporabitelju (t)	Odloženo na odlagalište (t)
Papir i karton	4.342,41	4.145,83	0
Plastika	2.121,99	2.072,19	0
Metali	55,05	55,05	0
Staklo	325,26	318,4	0
EE otpad	0,415	0,00	0,00
Baterije i akumulatori	0,42	0,39	0
Biootpad	5.251,15	4.844,33	289,62
Glomazni otpad	2.811,56	82,78	2.728,78
Tekstil	11,73	10,43	0
Ukupno	14.919,99	11.529,4	3.018,4

Izvor: ROO (travanj 2020.)

Iz podataka je vidljivo da je na odlagalištima (postupak D1) završilo 56.725,48 tona ili 82,6% otpada. Odvojeno je sakupljeno 14.919,99 t ili 21,74%. Od toga je 11.529,4 t ili 77,28% poslano na oporabu, 3.018,4 t ili 20,23 je upućeno odlagalištima. Preostala količina odvojeno sakupljenog komunalnog otpada od 372,19 t ili 2,49% privremeno je uskladištena na skladištu proizvođača do isporuke ovlaštenom oporabitelju. U obrađenom odvojeno sakupljenom komunalnom otpadu u 2019. godini najviše je bilo biootpada 4.844,33 t ili 42% te papira i kartona 4.145,83 t ili 35,95%.

4.2. Sanacije odlagališta

Na području OBŽ 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. Stanje na odlagalištima komunalnog i neopasnog otpada u OBŽ je prikazano u tablici 6.

Tablica 6. Stanje na odlagalištima komunalnog i neopasnog otpada u OBŽ (prosinac 2019. god.)

Red. br.	Odlagalište/ JLS	Aktivno odlagalište/ odlaganje otpada	Sanacija	Postupci obrade koji se provode na odlagalištu	Odlagalište ograđeno	Sustav odvodnje procjernih voda i bazen za regulaciju otpadnih voda	Sustav otplinjavanja s ispustom u atmosferu	Utvrđivanje mase otpada vaganjem	Preostali kapacitet odlagališta (datum zadnjeg geodetskog snimka)
1.	"Gradsko odlagalište" Beli Manastir	Da	sanirano, nastavak odlaganja na sanitarni način	ravnanje zbijanje prekrivanje	Da	Da	Da	Da	45.656,20 m ³ (28.5.2019.)
2.	"Belišće" Belišće	Da	postupci sanacije u tijeku	ravnanje zbijanje prekrivanje	djelomično ograđeno	Da	Da	Da	455.000 m ³ (30.12.2019.)
3.	"Doroslov" Donji Miholjac	Da	postupci sanacije u tijeku	ravnanje zbijanje prekrivanje	Da	Da	Ne	Da	16.000 m ³ (29.05.2019.)
4.	"Vitika" Đakovo	Da	sanirano, nastavak odlaganja na sanitarni način	ravnanje zbijanje prekrivanje	Da	Da	Da	Ne	27.933 m ³ (lipanj 2019.)
5.	"Pepelane" Našice	Da	postupci sanacije u tijeku	ravnanje zbijanje prekrivanje	djelomično ograđeno	Ne	Ne	Da	15.000 m ³ (listopad 2019)

6.	"Lončarica Velika" Osijek	Da	sanacija u pripremi	ravnanje zbijanje prekrivanje	Da	Da	Da	Da	-
7.	"Nemetin" Osijek	Ne	sanacija u tijeku	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, nastavak odlaganja na sanitaran način	ravnanje zbijanje prekrivanje	Da	Da	Ne	Da	2.182 m ³ (2.4.2019.)

Izvor: Izvješća JLS o provedbi PGO RH i ROO (travanj 2020.)

Osim naprijed navedenih odlagališta koja su još u postupku sanacije, u razdoblju od 2008.-2019. godine u potpunosti je sanirano i zatvoreno 8 odlagališta otpada i to: Duboki Dol - Levanjska Varoš, Filipovica - Osijek, Pribiševci - Đurđenovac, Stara ciglana - Semeljci, Strm breg - Feričanci, Studenac - Erdut, Švajcerova Ada - Darda i Zmajevac - Kneževi Vinogradi.

5. PROVEDBA MJERA GOSPODARENJA OTPADOM ODREĐENIH PGO RH

Gospodarenje otpadom je od interesa za Republiku Hrvatsku, a osiguravaju ga Vlada RH i Ministarstvo propisivanjem mjera gospodarenja otpadom. PGO-om RH definirani su ciljevi u gospodarenju otpadom, propisane mjere za njihovo ostvarenje, određeni nosioci provedbe mjera, mogući izvori financiranja i rokovi za provedbu mjera. Županije i JLS dužni su na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera. Zacrtni **ciljevi** s predviđenim mjerama u gospodarenju otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu, dani su u nastavku.

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 odlaze na odlagališta. Za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u OBŽ 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

Ukupno proizvedena količina komunalnog otpada u OBŽ u 2015. godini iznosila je 66.841 t, a za postizanje ovog cilja potrebno je do 2022. godine smanjiti tu količinu za 3.342 t otpada.

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 unaprijedio 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. Prikaz provedenih mjera za kućno kompostiranje JLS OBŽ

Red. br.	Grad/Općina	Provedene aktivnosti do 2019.	Provedene aktivnosti u 2019.
1.	Beli Manastir	Podijeljeno je 1.200 kompostera zapremine 350 l za kućno kompostiranje	Nije bilo
2.	Belišće	Podijeljeno je 400 kompostera zapremine 360 litara	Komposteru nisu podijeljeni s obzirom na završetak "pilot projekta". Polupodzemni spremnici su postavljeni na javnoj površini ispred višestambenih objekata (2 komada).
3.	Donji Miholjac	Provedene edukativno-informativne aktivnosti (kompostiranje)	Nije bilo
4.	Đakovo	Pilot projekt podjele vrtnih kompostera kućanstvima	Započet je postupak javne nabave 1.300 vrtnih kompostera za kućanstva
5.	Našice	Tijekom 2018. godine nije bilo nabave kompostera i posuda za biootpad, a za izgradnju kompostane vodile su se aktivnosti u pravcu verifikacije lokacije i osiguravanja sredstava za financiranje izrade tehničke dokumentacije, dok je sama gradnja predviđena za 2020. godinu	U tijeku je nabava spremnika za biootpad putem natječaja kojega provodi FZOEU

6.	Osijek	Građanima podijeljeno 300 kompostera, održane radionice za kućno kompostiranje i podijeljeni priručnici za kompostiranje. Nabavljeno 500 smeđih posuda za kolektivno stanovanje i 2.000 organko posuda za stanove	Krajem 2019. godine završen je natječaj za nabavu strojeva (prevrtača, utovarivača i sita), ali nabava još nije realizirana-strojevi još nisu isporučeni.
7.	Valpovo	Poticanje stanovnika na kompostiranje u vlastitom vrtu.	Poticanje stanovnika na kompostiranje u vlastitom vrtu.
8.	Antunovac	Podijeljeno je 700 kompostera za kućno kompostiranje, a 8 kompostera je postavljeno na javnim površinama	Nije bilo
9.	Bilje	Podijeljeno je 195 kompostera za kućno kompostiranje	Nije postojala potreba za dodatnom nabavom kompostera.
10.	Bizovac	Poticanje stanovnika na kompostiranje u vlastitom vrtu	Poticanje stanovnika na kompostiranje u vlastitom vrtu
11.	Čeminac	Biorazgradivi komunalni otpad prikuplja se putem 50 spremnika	Nije bilo
12.	Čepin	Podijeljeno je 30 kompostera	Nije bilo
13.	Darda	Podijeljeno je 500 kompostera	Nije bilo
14.	Donja Motičina	Nije bilo	Nije bilo
15.	Draž	Postavljeno je 12 kompostera za odvojeno prikupljanje biootpada u okviru reciklažnih otoka	Izvešće nije dostavljeno
16.	Drenje	Izvešće nije dostavljeno	Izvešće nije dostavljeno
17.	Đurđenovac	Nije bilo	Nije bilo
18.	Erđut	Nije bilo	Nije bilo
19.	Ernestinovo	Nisu bile potrebne aktivnosti budući da domaćinstva imaju vlastita komposišta	Nisu bile potrebne aktivnosti budući da domaćinstva imaju vlastita komposišta
20.	Feričanci	Nije bilo	Nije bilo
21.	Gorjani	Nije bilo	Nije bilo
22.	Jagodnjak	Nije bilo	Sklopljen je Ugovor o nabavi 520 spremnika za biootpad zapremine 80 litara i 5 spremnika za biootpad zapremine 1.100 litara
23.	Kneževi Vinogradi	Podijeljeno je 300 kompostera za kućno kompostiranje, u Zmajevcu, Karancu i Kneževim Vinogradima otvorena odlagališta za prikupljanje zelenog otpada.	U reciklažnom dvorištu postavljen je kontejner za prikupljanje zelenog otpada. Tvrtka Baranjska čistoća d.o.o. još nije nabavila kante za biorazgradivi otpad.
24.	Koška	Poticanje stanovnika na kompostiranje u vlastitim vrtovima Edukacijsko informativni materijali za stanovništvo	Poticanje stanovnika na kompostiranje u vlastitim vrtovima Edukacijsko informativni materijali za stanovništvo
25.	Levanjska Varoš	Podijeljeno 250 kompostera od 350 l i edukacijsko-informativni materijali za kućno kompostiranje	Nije bilo
26.	Magadenovac	Podijeljeno 240 kompostera od 350 l za kućno kompostiranje Izobrazno-informativne aktivnosti	Nastavljena podjela kućnih kompostera Izobrazno-informativne aktivnosti
27.	Marijanci	Općim aktom Općine Marijanci propisano kućno kompostiranje biorazgradivog otpada iz kućanstava	Provedene izobrazne aktivnosti o načinu i učincima kućnog kompostiranja

28.	Petlovac	Sva kućanstva uglavnom imaju svoje vlastite prirodne kompostane koje se nalaze u dvorištima i vrtovima	Edukacija mještana o prednosti kućnog kompostiranja
29.	Petrijevci	Podijeljeno 210 kompostera za kućno kompostiranje zainteresiranim kućanstvima s uputstvom za njegovo korištenje tj. kompostiranje	Nije bilo
30.	Podgorač	Nije bilo	Nije bilo
31.	Podravska Moslavina	Nije bilo	Izvešće nije dostavljeno
32.	Popovac	Nije bilo	Nije bilo
33.	Punitovci	Nije bilo	Nije bilo
34.	Satnica Đakovačka	Podijeljeno 650 kompostera za kućno kompostiranje (sva domaćinstva)	Nije bilo
35.	Semeljci	Nije bilo	Nije bilo
36.	Strizivojna	Nije bilo	Nije bilo
37.	Šodolovci	Informiranje i edukacija stanovništva putem letaka	Informiranje i edukacija stanovništva putem letaka
38.	Trnava	Podijeljeno 525 kompostera od 350 l za kućno kompostiranje	Nije bilo
39.	Viljevo	Nije bilo	Nije bilo
40.	Viškovci	Nije bilo	Izvešće nije dostavljeno
41.	Vladislavci	Biorazgradivi otpad većina kućanstava samostalno kompostira	Provedeno informiranje i educiranje stanovništva o potrebi i koristi kompostiranja biorazgradivog otpada u vlastitim vrtovima i okućnicama
42.	Vuka	Biorazgradivi otpad većina kućanstava samostalno kompostira i dobiveni kompost koristi u poljoprivredi ili kao poboljšivač tla na zelenim površinama	Biorazgradivi otpad većina kućanstava samostalno kompostira i dobiveni kompost koristi u poljoprivredi ili kao poboljšivač tla na zelenim površinama

Izvor: Izvešća JLS o provedbi PGO RH

Iz gore navedene tablice vidljivo je da je samo šest jedinica lokalne samouprave provelo aktivnosti za provedbu mjera za kompostiranje u vlastitim komposterima ili u vlastitom vrtu radi smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini. U prethodnim godinama ovu mjeru je provodilo dvanaest JLS podijelom kućnih kompostera građanima u periodu od 2014. do 2018. godine.

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

Udio odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u 2019. godini u OBŽ je iznosio 21,74%, a cilj je do 2022. godine odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada. Odvojeno prikupljanje posebnih kategorija otpada iz komunalnog otpada na kućnom pragu se provodi u 33 od 42 jedinice lokalne samouprave.

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 putem kanti za odvojeno prikupljanje otpada, zelenih otoka i reciklažnih dvorišta. Zakonom je JLS propisana obveza osiguranja uspostave minimalnog broja reciklažnih dvorišta ili mobilnih reciklažnih dvorišta, ovisno o broju stanovnika. Na području OBŽ obvezu uspostave reciklažnog dvorišta ima 17 JLS. Obveza je JLS da uslugu prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada naplaćuje po količini predanog otpada pri čemu je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju masa predanog otpada ili volumen spremnika otpada.

Sve JLS na području OBŽ uslugu prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada naplaćuju po volumenu spremnika.

Tablica 8. Prikaz provedenih mjera za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada JLS OBŽ

Red. br.	Grad/općina	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila do 2019.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila u 2019.	Broj reciklažnih dvorišta i lokacija istih	Broj reciklažnih otoka i lokacija istih	Broj mobilnih jedinica i nazivi naselja u kojem se prikuplja otpad posredstvom istih
1.	Beli Manastir	Kućanstvima su u prethodnim godinama podijeljene posude za papir, staklo i plastiku, jednom u 3 mjeseca se na kućnom pragu prikuplja metalna ambalaža	Nije bilo	1; Bele Bartoka 24a, Beli Manastir	Na području grada nisu postavljeni reciklažni otoci	1; prigradska naselja Branjin Vrh, Šećerana, Šumarina
2.	Belišće	Polupodzemni spremnici tipa "MOLOK", PVC spremnici (kontejneri)	Polupodzemni spremnici tipa "MOLOK", PVC spremnici (kontejneri)	1; Starovalpovački put 65a, Belišće	9; Belišće, Bistrinci, Veliškovci, Gat, Vinogradci, Kitišanci, Tiborjanci, Gorica Valpovačka, Bocanjevci	1; Bistrinci, Veliškovci, Gat, Vinogradci, Kitišanci, Tiborjanci, Gorica Valpovačka, Bocanjevci
3.	Donji Miholjac	Kućanstvima su podijeljene kutije za papir i PVC vreće za metal, staklo i plastiku, na području grada nalazi se 7 reciklažnih otoka za papir, staklo, plastiku i metal i 13 samostalnih spremnika za papir	Nije bilo	1; u krugu odlagališta otpada "Doroslov"	7; D. Miholjac, Sv. Đurađ, Podravski Podgajci, Rakitovica, Miholjački Poreč, Golinci, Radikovci	1; Sv. Đurađ Podravski Podgajci Rakitovica Miholjački Poreč Golinci Radikovci
4.	Đakovo	Kućanstvima su podijeljene posude od 120 l i spremnici od 1.100 l za papir i plastiku te 500 komada 120 litarskih posuda za staklenu ambalažu	Nije bilo	1; Lj. Gaja 31, Đakovo	2; u Đakovu: Vijenac k.A. Stepinca, Splitska ulica 24C	2; Prigradska naselja: Široko Polje, Kuševac, Ivanovci Đakovački, Selci Đakovački, Novi Perkovci, Budrovci, Đurdanci, Piškorevci
5.	Našice	Kućanstvima je podijeljeno 1.828 posuda od 120 l i PVC vreće za papir te PVC vreće za plastiku, na području grada se nalazi 5 reciklažnih otoka	Nije bilo	1; Industrijska zona u Našicama	2; Našice, Lila	Nema

6.	Osijek	Kućanstvima su podijeljene posude i PVC vreće za papir i plastiku, a 2017. godine uveden je i besplatan odvoz staklene i metalne 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 nalazi se 6 reciklažnih otoka	Za poslove odvojenog sakupljanja iskoristivog otpada krajem 2019. završena je nabava dva dvokomorna vozila za sakupljanje metalne i staklene ambalaže, te papira i plastike	3; u Osijeku: "Zeleni otok" Ul. Josipa Reihla-Kira bb; "Retfala" Kapelska 83; "Gornji grad" Sv. L. B. Mandića 18/a	Na području grada nisu postavljeni reciklažni otoci	1
7.	Valpovo	Kućanstvima su podijeljene posude od 120 l za papir te PVC vreće za staklo, plastiku, metal, biootpad i kompozitni materijal, Specijalizirano vozilo - autosmečar kapaciteta do 16 m ³ Specijalizirano vozilo - autosmečar kapaciteta do 22 m ³	Specijalizirano vozilo - autosmečar kapaciteta do 16 m ³ Specijalizirano vozilo - autosmečar kapaciteta do 22 m ³	1; Zona malog gospodarstva II u Valpovu	Na području grada nisu postavljeni reciklažni otoci	1; Naselja: Nard, Šag, Ladimirevci, Zelčin, Marjančaci, Ivanovci, Harkanovci, Zelčin, Valpovo

8.	Antunovac	Kućanstvima je podijeljeno 1.050 posuda od 120 l za papir Nabavljena su 3 zatvorena kontejneri za odvojeno sakupljanje papira i plastike zapremine 5 m ³ , 2 otvorena kontejner za odvojeno sakupljanje metala i plastike zapremine 5 m ³ za reciklažno dvorište te 12 eko kontejnera zapremine 2,5 m ³ za reciklažne otoke	10 spremnika za odvojeno sakupljanje plastike zapremine 240 l 10 spremnika za odvojeno sakupljanje papira zapremine 120 l 2 kontejnera za odvojeno sakupljanje plastike zapremine 7 m ³	1; Antunovac, Gospodarska zona Antunovac 25	3; 2 u Antunovcu: Školska ulica 1 i Mirna ulica bb 1 u Ivanovcu: Duga ulica 33	Unikom d.o.o. - 3 puta godišnje postavlja mobilno reciklažno dvorište u naselju Ivanovac
9.	Bilje	Kućanstvima su podijeljene 1.722 plave posude od 120 l za papir i 1.722 žute posude od 120 l za plastiku, pored toga od korisnika se 4 puta godišnje prikuplja staklo, staklena i metalna ambalaža, na području općine postavljeno je 9 reciklažnih otoka s po 1 spremnikom od 2 m ³ za odvojeno prikupljanje: papira, stakla, plastike i metala i 1 spremnikom od 20 l za baterije	Nije bilo	U tijeku je izgradnja reciklažnog dvorišta u naselju Bilje	9; 4 u Bilju 2 u Lugu 1 u Vardarcu 1 u Kopačevu 1 u Kozjaku	1 mobilna jedinica Baranjske čistoće d.o.o.; u svim naseljima Općine i to: Lugu, Vardarcu, Bilju, Kopačevu, Podunavlju-Kozjaku, Tikvešu, Zlatnoj Gredi
10.	Bizovac	Kućanstvima su podijeljene PVC vreće za papir, plastiku, kompozitni materijal i biorazgradivi otpad, pored toga od korisnika se 1 mjesečno prikuplja staklena i metalna ambalaža	Nije bilo	1; Zona malog gospodarstva u Valpovu	Na području općine nisu postavljeni reciklažni otoci	1; Naselja: Bizovac, Brođanci, Cerovac, Cret Bizovački, Habjanovci, Novaki Bizovački, Samatovci i Selci

11.	Čeminac	Kućanstvima su podijeljene posude od 120 l za papir i plastiku	Nije bilo	1; Beli Manastir, Bele Bartoka 24	Na području općine nisu postavljeni reciklažni otoci	1; Čeminac, Grabovac, Kozarac, novi Čeminac
12.	Čepin	Postavljeno je 26 spremnika od 5 m ³ za glomazni otpad	Nije bilo	Nema	Na području općine nisu postavljeni reciklažni otoci	1; Livana Čepin Čepin -Ovčara Čepinski Martinci Čokadinci Beketinci
13.	Darda	Kućanstvima su podijeljene posude od 120 l za papir, plastiku i staklo, postavljeno je 14 reciklažnih otoka s po 1 spremnikom od 1.100 l za papir, staklo, metal i plastiku	Nije bilo	1, Darda, k.o. Darda kč.br. 840/2	4; 2 u Mecama 1 u Švajcarnici 1 u Uglješu	1 u vlasništvu Baranjske čistoće d.o.o.; otpad se prikuplja u Mecama, Uglješu i Švajcarnici
14.	Donja Motičina	Kućanstvima su podijeljene PVC vreće za papir i plastiku, postavljena su 3 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, plastiku, staklo i metal	Nije bilo	Nema	4; 2 u Donjoj Motičini 1 u Gornjoj Motičini 1 u Seoni	Nema
15.	Draž	Kućanstvima su podijeljene posude od 120 l za papir, plastiku i staklo	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno
16.	Drenje	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno
17.	Đurđenovac	Nije bilo	Nije bilo	1; Đurđenovac, Ul. Hrvatskih branitelja 14	4; u naselju Đurđenovac	Nema
18.	Erdut	Kućanstvima su podijeljene posude za papir	Nije bilo	1; Studenac Dalj	37; 4 u Aljmašu 9 u Bijelom Brdu 18 u Dalju 6 u Erdutu	1; Aljmaš, Bijelo Brdo, Erdut i Dalj planina
19.	Ernestinovo	Kućanstvima su podijeljene posude za papir i PVC vreće za plastiku	Nije bilo	1; Antunovac, Gospodarska zona Antunovac 25	3; Divoš, Ernestinovo, Laslovo	1; Divoš, Ernestinovo, Laslovo

20.	Feričanci	Postavljena su 3 reciklažna otoka za prikupljanje papira, stakla, plastike i metala	Nije bilo	1; Petrovac 40, Feričanci	6; 4 u Feričancima 1 u Vučjaku Feričanačkom 1 u Valenovcu	-
21.	Gorjani	Kućanstvima su podijeljene PVC vreće od 120 l za papir i plastiku	Nije bilo	Nema	2; Gorjani, Tomašanci	Nema
22.	Jagodnjak	Kućanstvima je podijeljeno 600 posuda od 120 l za papir i plastiku	Nije bilo	-	4; Jagodnjak, Bolman Novi Bolman, Majške Međe	Nema
23.	Kneževi Vinogradi	Nabavljeno je za potrebe kućanstva: 1.500 plavih spremnika zapremnine 120 l za prikupljanje papira te 1.500 žutih spremnika zapremnine 120 l za prikupljanje plastike. Nabavljeno je za zelene otoke: 10 spremnika zapremnine 1.100 l za otpadni papir; 15 spremnika zapremnine 1.100 l za otpadnu plastiku; 15 spremnika zapremnine 1.100 l za otpadno staklo; 8 spremnika zapremnine 1.100 l za otpadni metal. 3 metalna spremnika za tekstil i obuću	Reciklažno dvorište metalni spremnici od 7 m ³ za papir, karton plastiku i plastičnu ambalažu, staklo i metal kontejner za tekstil	1; Kneževi Vinogradi, 1.maja 22c	15; 3 u Kneževim Vinogradima 3 u Karancu 1 u Kamencu 2 u Kotlini 2 u Suzi 3 u Zmajevcu 1 u Mirkovcu	1; Karanac, Kamenac, Kotlina, Suza , Zmajevac, Mirkovac
24.	Koška	Kućanstvima su podijeljene PVC vreće od 120 l za papir i plastiku, nabavljeni kontejneri i kante za 11 reciklažnih otoka	Nabavljeno 1 mobilno reciklažno dvorište	1; u Valpovu, Sunčana bb	11; u svim naseljima na području općine Koška	1; sva naselja na području općine Koška

25.	Levanjska Varoš	Kućanstvima je podijeljeno 500 posuda za papir i PVC vreće za plastiku Nabavljeno je za zelene otoke: 4 plave kante od 240 l i 2 plava kontejnera od 1.100 l za papir i karton, 5 crnih kanti od 120 l, 4 sive kante od 240 l i 2 kontejnera od 1.100 l za metal 5 žutih kanti od 120 l, 4 žute kante od 240 l, 2 žuta kontejnera od 1.100 l za plastiku 5 zelenih kanti od 120 l, 4 zelene kante od 240 l i 2 zelena kontejnera od 1.100 l za staklo 4 plave kante od 120 l za tekstil	Nije bilo	Nema	9; Levanjska Varoš, Majar, Ovčara, Slobodna Vlast, Musić, Ratkov dol, Breznica Đakovačka, Milinac, Paučje	Nema
26.	Magadenovac	Kućanstvima je podijeljeno 580 posuda od 120 l za papir, 240 kućnih kompostera od 350 l. Nabavljeno je: 6 spremnika od 1.100 l za staklo, 6 spremnika od 1.100 l za plastiku, 6 spremnika od 1.100 l za papir, 1 spremnik od 1.100 l za tekstil, 1 spremnik od 1.100 l za metal	Kućanstvima je podijeljeno 580 posuda od 120 l za plastiku	Nema	6; Beničanci, Kućanci, Lacići, Magadenovac, Malinovac, Šljivoševci	Koncesionar EKO-FLOR PLUS d.o.o. dužan je osigurati funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta na području općine Magadenovac.

27.	Marijanci	Nabavljeni su kontejneri od 1.100 litara za opremanje "Zelenih otoka" u svim naseljima Općine Marijanci (papir, plastika, tekstil, metal, staklo). Podnešena prijava na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za nabavku kanti od 120 litara za plastiku i papir	Nije bilo	U izgradnji reciklažno dvorište na lokaciji naselja Kunišinci, Sv. Marka BB	5; Marijanci, Črnkovci, Kunišinci, Čamagajevci, Bočkinci	Nema
28.	Petlovac	Nabavljeno je po 6 kontejnera za skupljanje: ambalaže od papira i kartona, staklene ambalaže i ambalaže od plastike; po 800 kanti za skupljanje: ambalaže od papira i kartona, ambalaže od plastike, staklene ambalaže i metalnog otpada; 3 kante prilagođene izgledom za djecu (žaba, medo i delfin)	Opremu i vozila za odvojeno prikupljanje otpada u 2019. godini nabavlja davatelj usluge "Baranjska čistoća d.o.o." Beli Manastir	Općina dogovorno koristi RD na "Gradskom odlagalištu" u Belom Manastiru	Na području općine nisu postavljeni reciklažni otoci	Mobilna jedinica u vlasništvu "Baranjske čistoće" Beli Manastir koja prikuplja otpad 4 x godišnje prema rasporedu za svaku općinu koji je objavljen na stranicama "Baranjske čistoće d.o.o." Beli Manastir
29.	Petrijevci	Kućanstvima je podijeljeno 900 posuda od 120 l za papir i PVC vreće od 70 l za plastiku, staklo, metal i biootpad Zajednička nabava općina Petrijevci, Bizovac i grada Valpova kao nositelja nabave stroja za usitnjavanje zelenog otpada (roto shreddera 2000)	Nije bilo	1; Valpovo, Sunčana ulica, k.č.br. 2808, k.o. Valpovo	2; Petrijevci, Satnica	1; Petrijevci i Satnica

30.	Podgorač	Nabavljene kante za domaćinstva: za miješani komunalni otpad i za papir; kontejneri i kante za 9 reciklažnih otoka; kante za razvrstavanje otpada na svih 9 općinskih groblja	Nabavljeno 1 mobilno reciklažno dvorište	Nema	9; u svim naseljima na području općine	1; sva naselja na području općine
31.	Podravska Moslavina	Kućanstvima je podijeljeno 308 posuda za plastiku i papir, postavljeno je 15 reciklažnih otoka sa spremnicima za papir, plastiku i staklo	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno
32.	Popovac	Postavljena su 4 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, staklo, metal, plastiku i tekstil	Nije bilo	1; Beli Manastir , Bele Bartoka 24	4; 1 u Popovcu, 2 u Kneževu, 1 u Branjini	Nema
33.	Punitovci	Postavljena su 3 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, staklo, metal i plastiku	Nije bilo	Nema	3; Punitovci, Josipovac Punitovački, Jurjevac Punitovački	Nema
34.	Satnica Đakovačka	Nabavljeni su "zeleni otoci" za prikupljanje metala, stakla, tekstila, zapremnine 1.100 litara, ukupno 18 spremnika Za svako kućanstvo su nabavljene posude za papir i karton te za plastiku, zapremnine 120 litara	Nije bilo	Nema	Na području općine nisu postavljeni reciklažni otoci	Nema
35.	Semeljci	Kućanstvima su podijeljene posude od 120 l za papir, plastiku i biootpad	Nije bilo	1; na odlagalištu "Ada" u Koritni	Na području općine nisu postavljeni reciklažni otoci	Nema
36.	Strizivojna	Kućanstvima su podijeljene PVC vreće za papir i plastiku Postavljen je 1 reciklažni otok sa spremnicima za papir, plastiku, metal, tekstil i baterije	Nije bilo	Nema	1; Strizivojna	Nema

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	Nije bilo	Nema	Na području općine nisu postavljeni reciklažni otoci	Jednom u tri mjeseca postavljaju se mobilna reciklažna dvorišta na unaprijed dogovorene lokacije u naseljima Općine Šodolovci
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	Nije bilo	Nema	6; Trnava, Lapovci, Harkanovci, Svetoblažje Dragotin, Kondrić	Nema
39.	Viljevo	Kućanstvima su podijeljene posude za plastiku i PVC vreće za papir, postavljeno je 5 reciklažnih otoka sa spremnicima za papir, staklo, plastiku i metal	Nije bilo	Nema	5; 3 u Viljevu 1 u Ivanovu 1 u Kapelni	Nema
40.	Viškovci	Nabavljena oprema za 3 reciklažna otoka sa spremnicima za papir i plastiku	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno
41.	Vladislavci	Kućanstvima su podijeljene posude od 120 l za papir i plastiku, nabavljena oprema za 3 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, plastiku, staklo, metal i tekstil	Nabavljena oprema za reciklažno dvorište u Dopsinu	1; Dopsin	4; 2 u Vladislavcima 1 u Dopsinu 1 u Hrastinu	2; Dopsin i Hrastin
42.	Vuka	Postavljena su 4 reciklažna otoka sa spremnicima za papir, plastiku i staklo te 1 sa spremnicima za papir, plastiku, staklo, metal i tekstil	Nije bilo	1; Dopsin	5; 3 u Vuki 1 u Hrastovac 1 u Lipovcu	1; na području općine Vuka

Izvor: Izvješća JLS o provedbi PGO RH

Mogući izvori financiranja za provedbu ovih mjera su: JLS, FZOEU.

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

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je na razini JLS do 2020. godine osigurati opremu i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada i izgraditi postrojenja za njegovu biološku obradu, u kojima se biootpad aerobno (kompostane) ili anaerobno obrađuje (bioplinska postrojenja), s ciljem proizvodnje komposta, digestata i bioplina, kao i smanjenja ukupne količine odloženog otpada na odlagališta.

Biootpad je definiran kao biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda. Prema Katalogu otpada komunalni biootpad obuhvaća četiri ključna broja: 20 01 08 (biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina); 20 01 25 (jestiva ulja i masti); 20 02 01 (biorazgradivi otpad iz vrtova i parkova); 20 03 02 (otpada s tržnica). Udio biootpada u miješanom komunalnom otpadu iznosi 37,06%. Udio od 37,06% utvrđen je temeljem utvrđenog sastava miješanog komunalnog otpada u RH uzimajući u obzir sljedeće sastavnice: Vrtni otpad (5,68%), Kuhinjski otpad (30,93%), Koža/kosti (0,45%). Obzirom da se ne zna porijeklo sastavnice drvo, ista se nije koristila kod utvrđivanja udjela biootpada u miješanom komunalnom otpadu. U 2019. godini na području OBŽ odvojeno je prikupljeno 5.251,15 t biootpada od čega je oporabljeno 4.844 t, a ostatak je odložen na odlagališta. Količina proizvedenog biootpada dobivena primjenom gore navedenog modela po kojem udio biootpada u miješanom komunalnom otpadu iznosi 37,06%, (u 2019. je na području OBŽ sakupljeno 54.036,27 t miješanog komunalnog otpada) i dodamo količinu odvojeno sakupljenog biootpada dolazimo do podatka da je u 2019. godini na području OBŽ proizvedeno 25.240,99 t biootpada te je tijekom 2019. odvojeno prikupljeno 20,8% biootpada.

Na području grada Osijeka uspostavljena je 2017. godine jedna kompostana za aerobnu biološku obradu biootpada iz domaćinstava i s javnih zelenih površina. Kompostana raspolaže vagom i strojem za usitnjavanje drvene mase, a u planu je nabava utovarivača, prevrtača i sita putem Interreg IPA prekogranične suradnje Hrvatska - Srbija. Proizvedeni kompost djelatnici RJ Zelenilo koriste tijekom održavanja javnih zelenih površina. Tijekom 2019. godine na kompostani je oporabljeno 4.800 t biootpada s područja grada Osijeka, čime su smanjene ukupne količine odloženog otpada na odlagalištu "Lončarica Velika".

U OBŽ do kraja 2019., godine sedam tvrtki ishodilo je dozvolu za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom na 8 bioplinskih postrojenja postupkom fermentacije biorazgradivog otpada u svrhu proizvodnje bioplina: Energija Gradec d.o.o., Farma muznih krava Mala Branjevina d.o.o., Miagro energo d.o.o., MICO d.o.o., Novi Agrar d.o.o., Osilovac d.o.o. i VDM Energija d.o.o.

Mogući izvori financiranja za provedbu ovih mjera su: EU, JLS i FZOEU.

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

U 2015. godini je na području OBŽ proizvedeno 66.841 t komunalnog otpada, a na odlagališta je odloženo 61.105 tona ili 91,4% mase proizvedenog komunalnog otpada. U 2019. godini u OBŽ proizvedeno je 68.627 tona komunalnog otpada, a na odlagališta je odloženo 56.725 t ili 82,6% mase proizvedenog komunalnog otpada, što predstavlja smanjenje mase odloženog otpada na odlagališta za 8,8% u odnosu na 2015. godinu.

Za ostvarenje cilja 1.4., 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.

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.

OBŽ je u suradnji s Vukovarsko-srijemskom županijom osnovala tvrtku EKOS d.o.o. čiji je zadatak uspostavljanje i upravljanje centrom za gospodarenjem otpadom. Centar za gospodarenje otpadom Orlovnjak - regionalni centar za područje Osječko-baranjske i Vukovarsko-srijemske županije, jedan je od planiranih 11 centara na području Republike Hrvatske.

Centar za gospodarenje otpadom sastojat će se od središnje lokacije na lokaciji Orlovnjak u općini Antunovac i pretovarnih stanica: Beli Manastir, Belišće, Donji Miholjac, Đakovo, Našice, Ilok, Stari Jankovci i Županja. Prostornim planom OBŽ ("Županijski glasnik" broj 1/02., 4/10., 3/16., 5/16. i 6/16.-pročišćeni tekst) 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.

Na lokaciji Centra za gospodarenje otpadom Orlovnjak tijekom 2019., nisu provedeni nikakvi radovi niti aktivnosti. Glede same lokacije potrebno je sačekati rezultate Studije izvedivosti kojom će osim same lokacije biti utvrđen i opseg radova i potreba za njeno privođenje planiranog namjeni.

Aktivnosti na rješavanju imovinsko-pravnih odnosa s Republikom Hrvatskom tijekom 2019. nisu poduzimane obzirom da je za iste osnovni preduvjet ishoda lokacijska dozvola.

Pregled aktivnosti na realizaciji Centra za gospodarenje otpadom tijekom 2019. godine:

- 04. veljače na Elektroničkom oglasniku javne nabave (EOJN) je objavljena javna nabava za Izradu studijske i projektno-tehničke dokumentacije za pripremu projekta izgradnje RCGO Orlovnjak
- 28. veljače na EOJN je objavljena javna nabava za Pružanje usluga informiranja, komunikacije, promidžbe i vidljivosti projekta Izrada studijske i projektno-tehničke dokumentacije za RCGO Orlovnjak
- 29. ožujka su otvorene ponude za javnu nabavu Izrada studijske i projektno-tehničke dokumentacije za pripremu projekta izgradnje RCGO Orlovnjak
- 25. travnja potpisan je ugovor s Media Ortakom obrtom za reklamu i marketing iz Osijeka za Pružanje usluga informiranja, komunikacije, promidžbe i vidljivosti projekta Izrada studijske i projektno-tehničke dokumentacije za RCGO Orlovnjak
- 22. svibnja 2019. u prostorijama FZOEU, Zagreb, Radnička cesta 80 održan je sastanak u vezi praćenja provedbe projektnih aktivnosti na projektima "3 CGO" sa predstavnicima MZOE i FZOEU
- 28. lipnja objavljene su Odluke o odabiru ekonomski najpovoljnijih ponuda za sve tri grupe javne nabave Izrada studijske i projektno-tehničke dokumentacije za pripremu projekta izgradnje RCGO Orlovnjak
- 15. srpnja pristigla je Žalba zajednice ponuditelja SC Fichtner Environment S.R.L. (Rumunjska) i Dvokut-Ecro d.o.o. Zagreb na Odluke o odabiru za Grupe 1 i 3
- 19. srpnja poslan Odgovor na žalbu Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave
- 31. srpnja potpisan ugovor za Grupi 2 sa zajednicom ponuditelja Ekonerg d.o.o. Zagreb, IPZ Uniprojekt Terra d.o.o. Zagreb i Hidroing d.o.o. Osijek u iznosu od 2.195.000,00 kuna bez PDV-a, odnosno 2.743.750,00 kuna sa PDV-om
- 30. listopada Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave donijela Odluku o poništenju Odluka o odabiru za Grupe 1 i 3
- 22. studenog donesene nove-stare Odluke o odabiru za Grupe 1 i 3
- 22. studenog održana sjednica Skupštine EKOS d.o.o. na kojoj je donesena odluka o davanju prethodne suglasnosti na Prijedlog odluka o izboru ekonomski najpovoljnije ponude u postupku javne nabave Izrada studijske i projektno-tehničke dokumentacije za pripremu projekta izgradnje Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Orlovnjak, koje je predložila Uprava Društva
- 2. prosinca zaprimljena žalba SL Consult d.o.o iz Ljubljane na Odluku o odabiru za Grupi 3

- 9. prosinca poslan Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave odgovor na Žalbu
- 17. prosinca potpisan ugovor za Grupu 1 sa zajednicom ponuditelja Ekonerg d.o.o. Zagreb, IPZ Uniprojekt Terra d.o.o. Zagreb i Hidroing d.o.o. Osijek u vrijednosti od 7.748.000,00 kuna bez PDV-a, odnosno 9.685.000,00 kuna sa PDV-om
- 27. prosinca Državna komisija za kontrolu postupaka javne nabave odbila žalbu tvrtke SL Consult d.o.o. iz Ljubljane za Grupu 3
- 31. prosinca održan sastanak povodom uvođenja u posao za Grupu 1 sa zajednicom odabranih ponuditelja.

Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

Sustavi gospodarenja posebnim kategorijama otpada odnose se na: 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 do 2020. godine u JLS osigurati izgradnju i opremanje novih te unaprijeđenje postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad, što uključuje i mobilna postrojenja za recikliranje građevnog otpada.

Građevni otpad se prema Zakonu smatra posebnom kategorijom otpada, a definiran je kao otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg građenja je nastao. Prema Pravilniku o katalogu otpada ("Narodne novine" broj 90/15), građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući iskopanu zemlju s onečišćenih lokacija) svrstava se u grupu 17.

Građevni otpad na području OBŽ se obrađuje u mobilnim postrojenjima, asfaltnim bazama i na nekim odlagalištima gdje se koristi za prekrivanje odloženog otpada. Na području OBŽ tvrtke: Univerzal d.o.o., Insula graditeljstvo d.o.o., Obrt Ravlić-trans i Pauk Osijek d.o.o., posjeduju dozvole za obavljanje djelatnosti uporabe građevnog otpada na mjestu nastanka mobilnim uređajem.

Dozvolu za obavljanje djelatnosti uporabe građevnog otpada na lokaciji asfaltne baze u Petrijevcima ima Gradnja d.o.o., a Unikom d.o.o. iz Osijeka ima dozvolu za obavljanje djelatnosti uporabe građevnog otpada na reciklažnom dvorištu za građevni otpad na lokaciji Sarvaš.

Za reciklažno dvorište građevinskog otpada u Belom Manastiru ishođena je 11. ožujka 2019. građevinska dozvola, a za reciklažna dvorišta građevnog otpada na lokacijama Sarvaš u Osijeku i Starovalpovački put 65a u Belišću ishođene su uporabne dozvole. Građevni otpad nastao na području gradova Belišća i Valpova trenutno se odlaže na lokaciji Starovalpovački put 65a, Belišće, građevni otpad s područja grada Našica odlaže se na lokaciji uz asfaltnu bazu Osijek-koteks u industrijskoj zoni na privatne parcele, a s područja grada Osijeka i općine Antunovac na reciklažno dvorište za građevni otpad u Sarvašu. Općine Semeljci i Šodolovci odredile su lokacije za odlaganje građevnog otpada, dok se građevinski otpad nastao na području općine Trnava koristi za popunjavanje rupa i depresija na poljskim putovima. Prema dobivenim podacima od gradova Belišća, Našica i Osijeka u 2019. je nastalo 10.219 t građevinskog otpada, dok je prema podacima iz ROO na području Osječko-baranjske županije u 2019. godini prijavljeno 11.842 t nastalog građevinskog otpada.

Nosioci provedbe ove mjere su: JLS i pravne osobe te županije u dijelu izdavanja dozvola za gospodarenje građevnim otpadom. Mogući izvori financiranja su: JLS i privatna ulaganja.

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

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je do 2022. godine izgraditi građevine i uređaje za obradu mulja s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, kako bi se mulj pripremio za primjenu na poljoprivredne površine ili neki drugi vid zbrinjavanja. Građevine za obradu mulja uključuju: komposišta, digestore i uređaje za miješanje s drugim materijalima radi proizvodnje specifičnih proizvoda. Na području OBŽ trenutno nije uspostavljen sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Nosioci provedbe ove mjere su: MZOE, MP, HV, JLS i isporučitelji vodnih usluga, a mogući izvori financiranja su: JLS, EU i HV.

Cilj 2.3 Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom

Za ostvarivanje ovog cilja MZOE/FZOEU treba provesti mjeru unaprjeđenje i analiza postojećeg sustava gospodarenja otpadnom ambalažom što uključuje identifikaciju obveznika plaćanja naknade i analizu postojećeg sustava gospodarenja otpadnom ambalažom kojoj je cilj ocijeniti sustav, utvrditi nedostatke i rizike, te dati preporuke za unaprjeđenje sustava. Analiza treba uključiti praćenje podataka o ambalaži stavljenoj na tržište kao i podataka o učinkovitosti uporabe (recikliranja).

Cilj 2.4. Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom

Za ostvarivanje ovog cilja MZOE treba provesti sljedeće mjere:

- Identifikacija lokacija i izvora nastankaorskog otpada i identifikacija lokacija nakupljenogorskog otpada na morskom dnu
- Uspostava sustava sprječavanja, prikupljanja i zbrinjavanjaorskog otpada, kao integralnog djela sustava gospodarenja otpadom u RH
- Interventno prikupljanje i zbrinjavanjeorskog otpada
- Uspostava suradnje sa susjednim ili drugim državama vezano za onečišćenje morskim otpadom

Cilj 2.5. Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je provesti sljedeće mjere:

- Uspostava sustava gospodarenja otpadnim brodovima
- Identifikacija lokacija podrtina i potonulih stvari na morskom dnu sa izradom katastra
- Identifikacija sadržaja i količine opasnih tvari i eksplozivnih sredstava u podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu koje prijete onečišćenjemorskog okoliša ili sigurnosti pri korištenju mora kao resursa (ulja, goriva, maziva, zaostalo oružje i eksplozivne naprave i dr.)
- Sanacija podrtina i potopljenih stvari na morskom dnu koje su u vlasništvu RH
- Interventna sanacija podrtina i potopljenih stvari na morskom dnu i njihovog sadržaja
- Unaprijediti normativne standarde i postupke za hitne intervencije na podrtinama i potopljenim stvarima na morskom dnu

Cilj 2.6. 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 u svakoj županiji najmanje jednu odlagališnu plohu za odlaganje te vrste otpada.

Nosioci provedbe ovih mjera su: MZOE u suradnji s JLS za izradu Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama do 2019. godine, JLS za izgradnju odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest do 2022. godine, a županije su dužne u svojim dokumentima prostornog uređenja odrediti lokacije za izgradnju tih ploha. Mogući izvori financiranja su: FZOEU, EU, MZOE, JLS i županije.

Trenutno u OBŽ nema odlagališne plohe za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest. Prostornim planom OBŽ ("Županijski glasnik" broj 1/02., 4/10., 3/16., 5/16. i 6/16. - pročišćeni tekstu, u daljnjem tekstu: PPOBŽ), planirane su dvije odlagališne plohe, na lokacijama Nemetin i na lokaciji Centra za gospodarenje otpadom Orlovnjak u Antunovcu. PPOBŽ omogućeno je i formiranje odlagališnih ploha na lokacijama pretovarnih stanica uz odlagališta u Belom Manastiru, Belišću, Donjem Miholjacu, Đakovu i Našicama, ukoliko JLS za to iskažu interes.

Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom

Za ostvarenje ovog cilja MZOE treba izraditi studiju izvedivosti koja će analizirati postojeće kapacitete za obradu opasnog otpada i utvrditi potrebne dodatne kapacitete te dati preporuke za unaprjeđenje sustava.

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 za ostvarenje ovog cilja su: MZOE, 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. Mjere sanacija lokacija onečišćenih otpadom i sanacija odlagališta neopasnog otpada u nadležnosti su JLS.

MZOE je donijelo Odluku o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta ("Narodne novine" broj 3/19.), a sukladno dokumentu: Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske, kojom se određuje redoslijed i dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada po županijama, odabir odlagališta neopasnog otpada na kojima će se nastaviti odlagati neopasni komunalni i proizvodni otpad do popunjena kapaciteta za odlaganje i odlagališta neopasnog otpada na kojima će se nastaviti odlagati neopasni komunalni i proizvodni otpad do izgradnje i početka rada centara za gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj. Stanje sanacije odlagališta neopasnog otpada na području OBŽ dano je u Tablici 6., a u nastavku se daje popis lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš i provedba mjera uklanjanja otpada s tih lokacija.

Tablica 9. Stanje sanacija lokacija onečišćenih otpadom u OBŽ u 2019. godini

Red. br.	Grad/općina	Lokacije onečišćene otpadom	Ukupna količina odbačenog otpada	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš
1.	Beli Manastir	k.č.br. 2790/2 k.o. Beli Manastir	29 m ³	Da
		k.č.br. 484/1 k.o. Beli Manastir	1,2 m ³	Da
		k.č.br. 2770/1 k.o. Branjin Vrh	cca 5 m ³	Ne
		k.č.br. 2668/1 k.o. Branjin Vrh	cca 15 m ³	Ne
		k.č.br. 3580 k.o. Beli Manastir	cca 10 m ³	Ne
2.	Belišće	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
3.	Donji Miholjac	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-

4.	Đakovo	k.č.br. 1037 k.o. Piškorevci	20 m ³	Ne
		k.č.br. 47 k.o. Novi Perkovci	100 m ³	Ne
		k.č.br. 12551/1 k.o. Đakovo	10 m ³	Da
		k.č.br. 3256 k.o. Selci Đakovački	300 m ³	Ne
		k.č.br. 2772 k.o. Budrovci	50 m ³	Da
		k.č.br. 1795 k.o. Piškorevci	1 m ³	Ne
		k.č.br. 12564 k.o. Đakovo	20 m ³	Ne
		k.č.br. 1996 k.o. Piškorevci	2 m ³	Ne
		k.č.br. 556/2 k.o. Novi Perkovci	1 m ³	Ne
		k.č.br. 11896/2 k.o. Đakovo	50 m ³	Ne
		k.č.br. 4550/48 k.o. Đakovo	30 m ³	Da
		k.č.br. 762/1 k.o. Ivanovci Đakovački	2 m ³	Ne
		k.č.br. 1128/23 k.o. Viškovci	10 m ³	Ne
		k.č.br. 586/2 k.o. Široko Polje	30 m ³	Ne
		k.č.br. 2661 k.o. Budrovci	20 m ³	Ne
5.	Našice	k.č.br. 310/1 , k.o.Londžica površina 9408m ²	300 m ³	Da, utrošeno 22.969 kn
		k.č.br. 3497/2, površina 8590 m ²	14 m ³	Da, utrošeno 1.500 kn
6.	Osijek	Poslovna zona kod S ceste	280 m ³	Da
		Pampas	64 m ³	Da
		Portanova	18 m ³	Da
		Sarvaš	72 m ³	Da
		Biljska cesta	120 m ³	Da
		Ulica jela, Brijesće	24 m ³	Da
		Zeleno polje	420 m ³	Da
		Biljska cesta, Podravlje	420 m ³	Da
		Tenja, kod benzinske postaje	362 m ³	Da
		Jure Kaštelana, Betin dvor	64 m ³	Da
		Bosutsko naselje	10 m ³	Da
		Grmić	16 m ³	Da
		Kapelska	140 m ³	Da
		Vrbaska	12 m ³	Da
		Svilajska	16 m ³	Da
		Ankin dvor	20 m ³	Da
		Josipovac	40 m ³	Da
7.	Valpovo	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
8.	Antunovac	Lokacija na javnoj površini uz lokalnu cestu Antunovac-Tenja (Seleš, Stari Seleš i Kudeljara)	15 m ³	Da
		Lokacija na javnoj površini uz pristupnu cestu prema Centru za unapređenje stočarstva	5 m ³	Da

9.	Bilje	k.č.br. 450/1, k.o. Lug	5 m ³	Da
		k.č.br. 1324, k.o. Vardarac	24 m ³	Da
		k.č.br. 1868/2, k.o. Bilje	3 m ³	Da
		k.č.br. 843, k.o. Kopačevo	neodređeno	Ne
10.	Bizovac	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
11.	Čeminac	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
12.	Čepin	III. zona Vodocrpilište	cca 15 m ³	Da
		Čokadinci	cca 50 m ³	Ne
13.	Darda	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
14.	Donja Motičina	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
15.	Draž	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno
16.	Drenje	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno
17.	Đurđenovac	k.č.br.244/1 k.o. Šaptinovci	Nema podatka	Da
		409/12, 409/13 i 409/14 u k.o. Pribiševci	Nema podatka	Da
18.	Erdut	Studenac u blizini reciklažnog dvorišta	cca 9 t	Da
19.	Ernestinovo	k.č.br. 737 k.o. Laslovo (Vendelovo)	Zahvaćeno cca 2000 m ² (procjena)	Ne
		k.č.br. 263 k.o. Laslovo (bivši motel između Ernestinova i Laslova)	cca 5m ³ (procjena)	Da
		k.č.br. 379 i 405 k.o. Ernestinovo (Školska ulica)	Zahvaćeno oko 1.000 m ² (procjena)	Da
20.	Feričanci	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
21.	Gorjani	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
22.	Jagodnjak	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
23.	Kneževi Vinogradi	k.č.br.1509/2 k.o. Kneževi Vinogradi, Jasenovac	60 t	Da
		Manje količine otpada na javnim površinama (kanali uz Državnu cestu D 212)	200 kg	Da
24.	Koška	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
25.	Levanjska Varoš	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
26.	Magadenovac	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
27.	Marijanci	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
28.	Petlovac	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
29.	Petrijevci	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-

30.	Podgorač	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
31.	Podravska Moslavina	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno
32.	Popovac	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
33.	Punitovci	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
34.	Satnica Đakovačka	k.č.br.1068 k.o.Satnica Đakovačka	Nije moguće procijeniti	Ne
		k.č.br.2234. k.o.Satnica Đakovačka	Nije moguće procijeniti	Ne
35.	Semeljci	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
36.	Strizivojna	k.č.br. 1171 i 1172 k.o. Strizivojna	10 t građevinskog otpada i 1 t azbesta	Da
37.	Šodolovci	k.č.br. 310, k.o. Paulin Dvor	Zahvaćeno cca 7300 m ² (građevinski i glomazni otpad)	Da
38.	Trnava	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
39.	Viljevo	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
40.	Viškovci	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno
41.	Vladislavci	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-
42.	Vuka	Nisu evidentirane lokacije onečišćene otpadom	-	-

Izvor: Izvješća JLS o provedbi PGO RH

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 2019. JLS s područja OBŽ 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. Organizirane su radionice i predavanja na temu gospodarenja otpadom u vrtićima, osnovnim i srednjim školama. Provedene aktivnosti u skladu su s Program izobrazno-informativnih aktivnosti koji je donijelo Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

Tablica 10. Pregled provedenih izobrazno-informativnih aktivnosti u 2019. godini

Red. br.	Grad/općina	Aktivnosti				
		Informativna publikacija o gospodarenju otpadom	Specijalizirani prilog u medijima (televizija ili radio)	Uspostava mrežne stranice o gospodarenju otpadom	Edukacije o gospodarenju otpadom	Obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša
1.	Beli Manastir	Tiskani materijali su slani korisnicima komunalnih usluga	Tematska radio emisija "Zeleni četvrtak" na Radio Baranji	Uspostavljena je mrežna stranica www.baranjskacistoca.hr	Nisu se provodile	Obilježen Dan planete Zemlja
2.	Belišće	Izrađeni su letak i vodič o odvojenom prikupljanju otpada	TV emisija na STV-u na temu odvojeno prikupljanje otpada	Na mrežnoj stranici Grada Belišća postoji podstranica koja se odnosi na gospodarenje otpadom: https://www.belisce.hr/gospodarenje-otpadom/	Održane su radionice za djecu te javne tribine	13. travnja 2019. održana je ekološka akcija čišćenja "Volim Belišće, ali čisto!"
3.	Donji Miholjac	Tiskani su jumbo plakati, letci, briga o okolišu za bolje sutra	Objave i priopćenja građanima putem Radia Donji Miholjac	Sve informacije dostupne su korisnicima na mrežnoj stranici www.doroslov.hr koja se redovno ažurira	U Srednjoj školi Donji Miholjac i Osnovnoj školi Podravski Podgajci te u mjesnim domovima provedene su edukacije mladih o pravilnom gospodarenju otpadom	U suradnji s Eko grupom iz Osnovne škole "August Harambašić" obilježen je Dan planete Zemlja
4.	Đakovo	Tiskani su letci, plakati projekta "O okolišu ne dvoji, otpad odvoji"	Radijske emisije o reciklažnom dvorištu i projektu „O okolišu ne dvoji, otpad odvoji“	Mrežna stranica : www.okoliš.eu	Javne tribine za građane provedene po mjesnim odborima	Obilježen je Dan planeta Zemlje
5.	Našice	Edukativni plakati u city.light-ovima u sklopu akcije "Otpad nije smeće-odložimo ga u kante i vreće", Korisnicima se zajedno s računima povremeno dostavljaju obavijesti pružatelja javne usluge sakupljanja otpada	Nisu se provodile	Dostupno u okviru mrežne stranice Grada Našica	"Eko-škola" koja uključuje razvijanje odnosa prema otpadu, napose biootpadu. (OŠ D.Pejačević)	Sudjelovanje OŠ Dore Pejačević u globalnoj akciji "Zelena čistka"

6.	Osijek	Kroz projekt izobrazno-informativnih aktivnosti o gospodarenju otpadom "Čist grad - naš ponOS" Grad Osijek je tijekom 2019. izradio informativni letak o gospodarenju otpadom na području Grada Osijeka u 45.000 primjeraka te je isti dostavljen svim korisnicima usluge odvoza otpada uz račune komunalne tvrtke Unikom d.o.o. Tiskani i podjeljeni letci s informacijama o reciklažnim dvorištima "Retfala" i "Gornji grad" s uputama koje vrste otpada se na njima odlažu	Tijekom 2019. izrađena je i emitirana edukativna radio emisija na HRT Radio Osijeku na temu predstavljanja projekta izobrazno-informativnih aktivnosti o gospodarenju otpadom "Čist grad - naš ponOS" i pregleda gospodarenja otpadom na području Osijeka. Izrađen je i emitiran TV prilog o reciklažnim dvorištima na području grada Osijeka u kojem je građanima dan uvid u sustav gospodarenja otpadom u gradu Osijeku te pružene osnovne informacije o lokacijama reciklažnih dvorišta i važnosti odvajanja otpada	U sklopu projekta izobrazno-informativnih aktivnosti o gospodarenju otpadom "Čist grad - naš ponOS" izrađena je i mrežna stranica o gospodarenju otpadom www.kuziskod.hr	Predavanja: Izazovi održivog gospodarenja otpadom - studenti Odjela za biologiju, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, diplomski studij Zaštita prirode i okoliša (4. travanj 2019.); Gospodarenje otpadom u gradu Osijeku - studenti Veleučilišta Velika Gorica (11. travanj 2019.); Unikom - primjer dobre prakse zelene ekonomije i odgovornog poslovanja u skladu s prirodom - predavanje u sklopu projekta GEAR - Green Economy for Advanced Region koji se provodio s partnerima iz Crne Gore, Bosne i Hercegovine, Srbije, Makedonije i Albanije u okviru IPA programa za Crnu Goru (Udruga Slap, 17. travanj 2019.); Nisam za bacit - naviku usvojimo otpad odvojimo - studenti 5. godine učiteljski smjer Fakulteta za odgojne i obrazovne znanosti (2. prosinac 2019.). Radionice: Štitimo okoliš bez okolišanja - edukativne radionice u sklopu ekološko-edukacijskog centra za vijeće	Povodom Dana planeta Zemlja, Udruga Žmergo je uz potporu Grada Osijeka, Unikoma d.o.o. i Hrvatskih šuma d.d. organizirala "Zelenu čistku", dana 4.5.2019. Čistilo se područje lijeve obale Drave u Podravlju. Povodom obilježavanja Svjetskog dana hrane, 19. listopada 2019. na glavnoj tržnici održano je događanje s poznatim chefom Ivanom Pažaninom na temu smanjenja nastanka otpada od hrane. Povodom obilježavanja Dana Grada, 02. prosinca 2019. u Dječjem kazalištu Branka Mihaljevića
----	--------	--	---	--	---	---

					učenika u OŠ Tin Ujević Osijek (12. veljače 2019.), za učenike OŠ Tenja (21. ožujak 2019.) i za učenike OŠ Hinka Juhna Podgorač (1. travanj 2019.); Festival znanosti - Odvoji po boji/Edukativna radionica u sklopu ekološko-edukacijskog centra za učenike OŠ Grigor Vitez (11. travanj 2019.); Gospodarenje otpadom u gradu Osijeku - edukativna radionica u sklopu ekološko-edukacijskog centra za učenike Gimnazije Ivana Zakmardija Dijankovečkog, Križevci (29. travanj 2019.); Odvoji po boji - edukativne radionice u sklopu ekološko-edukacijskog centra za izviđače (18. svibanj 2019.), za učenike OŠ Jagode Truhelke (24. svibanj 2019.) i za polaznike radionica francuske alijanse (5. srpanj 2019.); Građevina za biološku obradu otpada - kompostana - studenti 2. godine diplomskog studija Procesno inženjerstvo	premijerno je prikazana dječja predstava „Botaničari“
--	--	--	--	--	--	--

					Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, terenska nastava iz kolegija Procesi obradbe otpadnih voda, Bioprocesi u zaštiti okoliša te Energija i okoliš (19. studeni 2019.); 1, 2, 3 kompostiraj i ti! - edukativna radionica u sklopu projekta "Odgovornim odlaganjem otpada do održivog razvoja (outDOOR) koji je Alumni BiolOs proveo u suradnji s Odjelom za biologiju, JU PP Kopački rit te tvrtkama Unikom d.o.o. i Baranjska čistoća d.o.o. u OŠ Ivan Goran Kovačić, Đakovo (11. prosinac 2019.)	
7.	Valpovo	Tiskanje letaka, vodiča/brošura i plakata o načinu prikupljanja otpada po kućanstvima i razvrstavanju po kantama. Letci, brošure i plakati tiskani su i na Brailleovom pismu, jednostavnim dizajnom za osobe s teškoćama u razvoju i na engleskom jeziku za strane turiste. Tiskanje slikovnica i bojanki za najmlađe	Organiziranje radijskih emisija sa stručnim sugovornicima o temi održivog gospodarenja otpadom. Snimanje radijskih reklama	Ažurirana i nadograđena mrežna stranica Grada Valpova www.valpovo.hr te mrežna stranica tvrtke URBANIZAM d.o.o. za komunalne djelatnosti iz Valpova, Matije Antuna Reljkovića 16, 31 550 Valpovo www.urbanizam-valpovo.hr.	Održavanje javnih tribina, radionica u vrtićima, igrokaza u osnovnim školama. Organiziranje natjecanja u školama u vidu praktičnog i formalnog znanja o održivom gospodarenju otpadom. Izrada aplikacija za pametne telefone "Zeleno Valpovo"	Obilježavanje Dana planeta zemlje 22. travnja 2019. godine. Obilježavanje Svjetskog dana zaštite okoliša 5. lipnja 2019. godine

8.	Antunovac	Nisu se provodile	Nisu se provodile	Na mrežnoj stanici Općine Antunovac www.opcina-antunovac.hr redovito se daju potrebne informacije o gospodarenju otpadom	Nisu se provodile	Nisu se provodile
9.	Bilje	Izobrazno-informativni letci tiskani su na računima tvrtke Baranjska čistoća d.o.o.	Emisija na lokalnom radiju sa informacijama davatelja usluga	Informacije o gospodarenju otpadom na mrežnoj stranici Općine Bilje	Edukacije o smanjenju otpada od hrane održane u Bilju, Zlatnoj gredi i dječjem vrtiću	Nisu se provodile
10.	Bizovac	Nisu se provodile	Nisu se provodile	Nisu se provodile	Nisu se provodile	Nisu se provodile
11.	Čeminac	Izobrazno-informativni letci tiskani su na računima tvrtke Baranjska čistoća d.o.o.	Nisu se provodile	Informacije o gospodarenju otpadom na mrežnoj stranici Općine Čeminac	Nisu se provodile	Nisu se provodile
12.	Čepin	Tiskanje letaka, vodiča i plakata za građane te slikovnica i bojanki za djecu, nabava didaktičkih igračaka – set za gospodarenje otpadom za djecu	Video prilog na www.zeleni.cepin.hr	Mrežna stranica: www.zeleni.cepin.hr	Dvije javne tribine u Općini Čepin	Nisu se provodile
13.	Darda	Mještanima je podijeljena Informativna publikacija o otvaranju reciklažnog dvorišta s obavijesti što se sve u njemu prikuplja	Na Radio Baranji je objavljen prilog o otvaranju Reciklažnog dvorišta, tijekom godine objavljuje se informacija o Mobilnom reciklažnom dvorištu - gdje će se nalaziti i koje vrste otpada prikuplja	Na mrežnoj stranici Općine Darda objavljen je PGO	Na mrežnoj stranici Općine Darda nalaze se informativno - izobrazne prezentacije o Gospodarenju otpadom u kućanstvu i razvrstavanju otpada	Nisu se provodile
14.	Donja Motičina	Nisu se provodile	Nisu se provodile	Nisu se provodile	Nisu se provodile	Nisu se provodile

15.	Draž	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno
16.	Drenje	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno
17.	Đurđenovac	Podijeljeni su letci i publikacije vezane uz izgradnju reciklažnog dvorišta	Na Radio Našice je objavljen prilog o otvaranju Reciklažnog dvorišta	www.djurdjenovac.hr	Održane su tri informativno - edukativne radionice za odrasle te radionice za djecu predškolskog uzrasta i za učenike Osnovne škole Josipa Jurja Strossmayera na temu izgradnje Reciklažnog dvorišta	Nije bilo
18.	Erdut	Nije bilo	Emisije na Radio Borovu, Radio Dunav Vukovar, Slavonska televizija	Informacije o gospodarenju otpadom dostupne su na mrežnim stranicama komunalnog društva Čvorkovac d.o.o. i Općine Erdut	Provedene su edukacije putem Poduzetničko-razvojnog centra, aktivnim uključivanjem Srednje škole Dalj, osnovnih škola i dječijeg vrtića, te udruga s područja Općine Erdut	Nije bilo
19.	Ernestinovo	Tiskanje brošura o kompostiranju, letaka s informacijama o radu reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta, u sklopu Općinskog vjesnika objavljeni su članci o gospodarenju otpadom i radu reciklažnog dvorišta	Nije bilo	Na postojećoj mrežnoj stranici Općine objavljuju se su informacije o gospodarenju otpadom i informativno-izobraznim aktivnostima	Provedene su edukacije o gospodarenju otpadom u osnovnim školama i vrtićima u Ernestinovu i Laslovu	"Zelena čistka" - obilježavanje Dana planeta zemlje, Zasadi drvo, ne budi panj
20.	Feričanci	Nije bilo	Nije bilo	Nije bilo	Nije bilo	Nije bilo
21.	Gorjani	Nije bilo	Radijska emisija EU projekta "Imam plan za otpad" nalazi se na službenom kanalu projekta	Informiranje stanovništva preko mrežne stranice Općine Gorjani i mrežne stranice društva Univerzal d.o.o.	Provedba projekta "Imam plan za otpad" u Osnovnoj školi	Nije bilo

22.	Jagodnjak	Nije bilo	Nije bilo	Nije bilo	Izobrazba komunalnih redara	Nije bilo
23.	Kneževi Vinogradi	Tiskani su promidžbeni materijali u 3.000,00 primjeraka, 50 plakata i 10 outdoor oglasa.	Radio Baranja emitira prilog o važnosti recikliranja otpada	Na mrežnim stranicama i Facebook stranici Općine objavljene su sve informacije o radu reciklažnog dvorišta i popis vrsta otpada koje se tamo mogu odlagati	Održane edukativne radionice u školama, vrtićima i u domovima kulture u svim naseljima Općine	Dan planete zemlje 22.04. obilježava se u školama i vrtićima Organizirana sadnja drveća
24.	Koška	Nije bilo	Nije bilo	Na mrežnoj stranici Općine objavljen je obrazac za prijavu nepropisno odloženog otpada	Provedene su edukacije o gospodarenju otpadom	Nije bilo
25.	Levanjska Varoš	Izrada informativnih materijala o razvrstavanju otpada i kalendara s rasporedom odvoza otpada	Nije bilo	Na mrežnoj stranici Općine Levanjska Varoš postavljena je poveznica na mrežnu stranicu www.imamaplanzaotpad.com u sklopu partnerstva na projektu povećanja svijesti građana o važnosti odgovornog postupanja s komunalnim otpadom, koji je financirala Europska unija iz Kohezijskog fonda.	U sklopu projekta "Imam plan za otpad" provedena je edukacija i radionica o gospodarenju otpadom u Osnovnoj školi	Tijekom 2019. godine prigodno su obilježavani: Svjetski dan šuma - 21.03. Svjetski dan zaštite voda - 22.03. Dan planeta zemlja - 22.04. Svjetski dan zaštite okoliša - 05.06.
26.	Magadenovac	Tiskanje letaka, vodiča, plakata i edukativnih bojanki o gospodarenju otpadom	Radijske emisije o gospodarenju otpadom	Na mrežnim stranicama Općine objavljuju se obavijesti i informacije o odvojenom prikupljanju otpada	Predstave za djecu	Nije bilo
27.	Marijanci	Informativna publikacija o gospodarenju otpadom je dostavljena u sva kućanstva Općine Marijanci kroz projekt "Jasno i čisto" Grada Belišća i Općine Marijanci	Specijalizirani prilozi u medijima realizirani su kroz projekt "Jasno i čisto" Grada Belišća i Općine Marijanci	Na mrežnim stranicama Općine Marijanci nalaze sve svi relevantni podatci o gospodarenju otpadom na području iste	Edukacije o gospodarenju otpadom kroz projekt "Jasno i čisto" Grada Belišća i Općine Marijanci održane su sa učenicima osnovnih škola u područnim školama Marijanci i Črnkovci	Nije bilo

28.	Petlovac	Izrada Informativnog letka o razvrstavanju otpada objavljenog na mrežnoj stranici Općine Petlovac	Nije bilo	Objava informacija o gospodarenju otpadom na mrežnoj stranici Općine Petlovac	Provedba edukacija o gospodarenju otpadom u školskim ustanovama na području općine	Obilježavanje Dana planete zemlje
29.	Petrijevci	Svaki mjesec izlazi "Info" u kojem se daju naputci mještanima o potrebi razdvajanja miješanog komunalnog otpada, raspored odvoza otpada po vrstama, radno vrijeme RD, raspored dolaska mobilnog RD	Nije bilo	Na mrežnim stranicama Općine postavljeni su informativni letci o korištenju spremnika za odvojeno sakupljanje otpada	Nije bilo	Nije bilo
30.	Podgorač	Nije bilo	Nije bilo	Objava informacija o gospodarenju otpadom na mrežnoj stranici Općine Podgorač www.podgorac.hr	Nije bilo	Nije bilo
31.	Podravska Moslavina	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno
32.	Popovac	Nije bilo	Nije bilo	Nije bilo	Nije bilo	Nije bilo
33.	Punitovci	Nije bilo	Nije bilo	Objava informacija o gospodarenju otpadom na mrežnoj stranici Općine Punitovci www.punitovci.hr	U sklopu projekta "Imam plan za otpad" provedena je edukacija i radionica o gospodarenju otpadom u Osnovnoj školi	Prigodno su obilježeni: Svjetski dan zaštite voda - 22.03. Dan planeta zemlje - 22.04. Svjetski dan zaštite okoliša - 05.06.

34.	Satnica Đakovačka	Izrada, tisak i podjela 8.000 letaka. Izrada, tisak i postava 60 plakata, tisak slikovnica i bojanki za djecu, sve u sklopu zajedničkog projekta Općina: Strizivojna, Semeljci, Satnica Đakovačka, Viškovci, Vuka "Gospodarim otpadom"	Specijalizirane TV emisije o gospodarenju otpadom, spot u trajanju 20 sekundi. Specijalizirane radijske emisije o gospodarenju otpadom. Spot u trajanju 20 sekundi	Na mrežnoj stranici Općine objavljen je raspored odvoza otpada i obrazac za prijavu nepropisno odloženog otpada	Radionice - Ukupno 15 radionica, po tri radionice u svakoj jedinici lokalne samouprave koja je udružena u provedbu Projekta Ukupno 5 igrokaza za djecu	Obilježavanje Dana planete zemlje
35.	Semeljci	Podjela letaka o gospodarenju otpadom	Nije bilo	Na mrežnoj stranici Općine objavljen je raspored odvoza otpada te obavijesti i informacije o odvojenom prikupljanju otpada	Putem obavijesti objavljenih na mrežnoj stranici Općine provodi se edukacija javnosti o gospodarenju otpadom	Nije bilo
36.	Strizivojna	Izrada letaka, plakata i bojanki o gospodarenju otpadom	Korisnici se informiraju o gospodarenju otpadom putem medija, najčešće putem radija, emisije i videospotovi „Gospodarim otpadom“	Na mrežnoj stranici Općine objavljen je raspored odvoza otpada i obrazac za prijavu nepropisno odloženog otpada	U sklopu projekta "Imam plan za otpad" provedena je edukacija i radionica o gospodarenju otpadom u Osnovnoj školi	Obilježavanje Dana planete zemlje
37.	Šodolovci	Podjela letaka o gospodarenju otpadom	Nije bilo	Nije bilo	Nije bilo	Nije bilo
38.	Trnava	Izrada informativnih materijala o razvrstavanju otpada i kalendara s rasporedom odvoza otpada	Emitiranje radio i tv spotova, plaćeni oglasi u elektronskim medijima za provedbu projekta "Imam plan za otpad"	Na mrežnoj stranici Općine Trnava postavljena poveznica za mrežnu stranicu www.imamplanzaotpad.com u sklopu partnerstva na projektu povećanja svijesti građana o važnosti odgovornog postupanja s komunalnim otpadom, koji je financirala Europska unija iz Kohezijskog fonda	U sklopu projekta "Imam plan za otpad" provedena je edukacija i radionica o gospodarenju otpadom u Osnovnoj školi	Prigodno su obilježeni: Svjetski dan zaštite voda - 22.03. Dan planeta zemlje - 22.04. Svjetski dan zaštite okoliša - 05.06.

39.	Viljevo	Podjela obavijesti o unaprjeđenju sustava odvojenog sakupljanja otpada	Nije bilo	Putem obavijesti objavljenih na mrežnoj stranici Općine provodi se edukacija javnosti o odvojenom sakupljanju otpada	"Briga o okolišu za bolje sutra"- projekt u suradnji sa susjednim JLS iz 2018. godine nastavio se provoditi i u 2019. godini	Nije bilo
40.	Viškovci	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno	Izvješće nije dostavljeno
41.	Vladislavci	Podjela letaka o održivom gospodarenju otpadom	Nije bilo	Na mrežnoj stranici Općine uspostavljen je sustav zaprimanja obavijesti o lokacijama nepropisno odbačenog otpada	Informativna radionica - Održivo gospodarenje otpadom	Nije bilo
42.	Vuka	Nije bilo	Nije bilo	Na mrežnoj stranici Općine uspostavljen je sustav zaprimanja obavijesti o lokacijama nepropisno odbačenog otpada	Edukacija stanovništva o načinima odvajanja otpada i smanjenja količine otpada te mjestima za odlaganje posebnih vrsta otpada	Nije bilo

Izvor: Izvješća JLS o provedbi PGO RH

Cilj 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je izraditi i/ili unaprijediti aplikacije koje su dio informacijskog sustava gospodarenja otpada i izraditi informacijski sustav za pripremu i provedbu projekata. Nosioци ovih mjera su MZOE i FZOEU.

Cilj 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom

Za ostvarenje ovog cilja potrebno je kontinuirano provoditi izobrazbe svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom, djelatnika službi za komunalno redarstvo JLS i inspektora zaštite okoliša. Nosioци provedbe ovih mjera su MZOE i JLS.

Cilj 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom

Mjera za postizanje ovog cilja podrazumijeva unaprjeđenje sustava i postupaka izdavanja dozvola za gospodarenje otpadom. Nosioц provedbe ove mjere je MZOE koje će provesti analizu postojećeg sustava i postupaka izdavanja dozvola za gospodarenje otpadom te dati prijedlog aktivnosti za unaprjeđenje sustava izdavanja dozvola.

6. FINANCIJSKA SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA PGO RH

PGO RH je planirano da se financijska sredstva za provedbu mjera u gospodarenju otpadom osiguravaju 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 centre za gospodarenje otpadom (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.).

Za provedbu mjera planiranih PGO RH u OBŽ su tijekom 2019. godine korištena sredstva EU/FZOEU-a, sredstva JLS i sredstva komunalnih poduzeća. Prikaz utrošenih sredstava daje se u nastavku.

Tablica 11. Pregled utrošenih financijskih sredstava za provedbu mjera PGO RH u OBŽ u 2019. godini

Red. br.	Grad/općina	Za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom i provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti	Za sanacije odlagališta i otpadom onečišćenog tla				
		Svrha	Izvor sredstava (kn)		Svrha	Izvor sredstava (kn)	
			Vlastita	EU/FZOEU		Vlastita	EU/FZOEU
1.	Beli Manastir	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta Edukacija stanovništva	1.287.375,00	4.500,00	Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada	347.184,66	0,00
2.	Belišće	Provedba projekta „Jasno i čisto“	22.500,00	127.500,00	V i VI faza sanacije odlagališta	115.786,00	0,00
3.	Donji Miholjac	Nije bilo ulaganja	0,00	0,00	Geodetski snimak, Projektno - tehnička dokumentacija za vodoopskrbni sustav do odlagališta "Doroslov", Projektno - tehnička dokumentacija za izradu idejnog rješenja sanacije odlagališta – Faza 2, mjerenje buke, mjerenje emisije odlagališnih plinova, ispitivanja voda	119.012,50	6.000,00
4.	Đakovo	Provođenje projekta "O okolišu ne dvoji, otpad odvoji" Izgradnja reciklažnog dvorišta	961.409,55	2.234.052,37	Sanacija odlagališta "Vitika"	215.188,82	0,00
5.	Našice	Unapređenje sustava gospodarenja otpadom i provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	172.400	0,00	Sanacija odlagališta otpada "Pepelane" Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada	126.594,00	0,00

6.	Osijek	Poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada Režijski troškovi održavanja reciklažnih dvorišta i odlagališta Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad Sarvaš Izgradnja reciklažnih dvorišta Retfala i Gornji grad Edukativne i promotivne aktivnosti za reciklažna dvorišta Retfala i Gornji grad Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom UNIKOM - nabavka 2 vozila autopodizača, 2 vozila autosmečara, 2 spremnika za miješani komunalni otpad i usluge informativno-edukativnog karaktera	6.599.036,76	5.694.190,23	Sanacija i proširenje odlagališta Lončarica Velika, sanacije odlagališta Sarvaš i Nemetin Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada Sredstva za održavanje odlagališta Filipovica i za monitoring na odlagalištu Lončarica Velika (sredstva Grada Osijeka)	717.182,41	1.142.391,05
7.	Valpovo	Prevenција i edukacija o važnosti gospodarenja otpadom - Zeleno Valpovo Donacija za rad udruga na ekološkim projektima Nabava komunalne opreme - spremnici za odvajanje komunalnog otpada	55.272,88	279.285,00	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
8.	Antunovac	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje otpada	28.981,88	0,00	Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada	9.000,00	0,00

9.	Bilje	Troškovi provođenja informativno- edukativnih aktivnosti Troškovi obrade biootpada (sječka za malčiranje od otpada sa javnih površina - granje) Nabava komunalne opreme za javne površine Troškovi zbrinjavanja otpada (eko otoci, animalni i mješani otpad) Izgradnja reciklažnog dvorišta	448.281,97	2.042.880,55	Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada	109.869,63	0,00
10.	Bizovac	Nije bilo ulaganja	0,00	0,00	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
11.	Čeminac	Nije bilo ulaganja	0,00	0,00	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
12.	Čepin	Izgradnja reciklažnog dvorišta Izobrazno-informativne aktivnosti	3.493.800,94	0,00	Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada	195.425,00	0,00
13.	Darda	Upravljanje reciklažnim dvorištem	300.000,00	0,00	Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada	237.939,06	0,00
14.	Donja Motičina	Nije bilo ulaganja	0,00	0,00	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
15.	Draž	Izvješće nije dostavljeno					
16.	Drenje	Izvješće nije dostavljeno					
17.	Đurđenovac	Izgradnja reciklažnog dvorišta Provedba informativno-obrazovnih aktivnosti	10.953,75	62.071,25	Monitoring saniranog odlagališta otpada Teodorovac	15.420,00	0,00
18.	Erdut	Izgradnja reciklažnog dvorišta	104.534,43	712.126,44	Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada	447.169,61	0,00
19.	Ernestinovo	Reciklažno dvorište	33.000,00	0,00	Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada	36.375	0,00
20.	Feričanci	Izgradnja reciklažnog dvorišta Informativno obrazovne aktivnosti	397.718,15	2.236.736,23	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	Izgradnja zelenog otoka	11.744,96	27.400,00	Sanacija odlagališta	61.250,00	0,00

23.	Kneževi Vinogradi	Izrada i tisak 50 informativnih plakata Izrada i tisak 3000 promotivnih letaka	1.537,50	8.712,50	Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada	2.000,00	0,00
24.	Koška	Troškovi mobilnog reciklažnog dvorišta	23.150,00	0,00	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
25.	Levanjska Varoš	Nabava kanti za sakupljanje otpada u domaćinstvima i kontejnera za animalni otpad	63.188,00	0,00	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
26.	Magadenovac	Provedba projekta "Briga o okolišu za bolje sutra" Nabava 580 posuda od 120 l za plastiku	62.415,77	353.689,35	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
27.	Marijanci	Izgradnja reciklažnog dvorišta Općine Marijanci Sufinanciranje rada reciklažnog dvorišta u Belišću	236.659,33	568.730,05	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	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	85.000,00	0,00	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
31.	Podravska Moslavina	Izvješće nije dostavljeno					
32.	Popovac	Nije bilo ulaganja	0,00	0,00	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
33.	Punitovci	Nije bilo ulaganja	0,00	0,00	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
34.	Satnica Đakovačka	Zajednička provedba projekta "Gospodarim otpadom" 5 jedinica lokalne samouprave Općina: Strizivojna, Semeljci, Satnica Đakovačka, Viškovci, Vuka	77.231,25	437.643,75	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
35.	Semeljci	Nije bilo ulaganja	0,00	0,00	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
36.	Strizivojna	Nije bilo ulaganja	0,00	0,00	Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada	6.750	0,00

37.	Šodolovci	Izrada edukativnih publikacija o gospodarenju otpadom	0,00	0,00	Uklanjanje nepropisno odbačenog otpada u naselju Paulin Dvor	17.100,00	0,00
38.	Trnava	Provedba projekta „Imam plan za otpad“ Nabava zelenih kanti za domaćinstva zbog dotrajalosti i potrebe čipiranja Nabava kontejnera za animalni otpad	136.418,83	478.925,91	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
39.	Viljevo	Izobrazno-informativne aktivnosti projekt proveden sa susjednim JLS	0,00	197.000,00 kn	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
40.	Viškovci	Izvrješće nije dostavljeno					
41.	Vladislavci	Izgradnja reciklažnog dvorišta u Dopsinu	184.081,93	3.497.551,94	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
42.	Vuka	Nabava kanti za sakupljanje otpada u domaćinstvima Nabava kontejnera za animalni otpad	63.188,00	0,00	Nije bilo sanacija	0,00	0,00
Ukupno			15.359.880,88	18.962.995,57		2.779.246,69	1.148.391,05
Sveukupno Vlastita + EU/FZOEU			34.322.876,45			3.927.637,74	

Izvor: Izvrješća JLS o provedbi PGO RH

Tijekom 2019. godine najviše financijskih sredstava je utrošeno za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom i provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti i to 34.322.876,45 kn od čega su 15.359.880,88 kn ili 44,75% bila vlastita sredstava JLS i komunalnih poduzeća, a 18.962.995,57 kn ili 55,25% su sredstva FZOEU i EU. Za sanacije odlagališta i otpadom onečišćenog tla na području 17 JLS utrošeno je ukupno 3.927.637,74 kn od čega su 2.779.246,69 kn ili 70,76% bila vlastita sredstava JLS, a 1.148.391,05 ili 29,24% su sredstva FZOEU i EU. Sveukupno je za provedbu mjera PGO RH u OBŽ u 2019. godini utrošeno 38.250.514,19 kn od čega su 18.139.127,57 kn ili 47,42% vlastita sredstva JLS, a 20.111.386,62 ili 52,58% su sredstva FZOEU i EU.

7. ZAKLJUČCI

Na temelju prethodno navedenih podataka i provedenih analiza, za provedbu PGO RH za područje OBŽ u cilju ostvarenja propisanih mjera sustavnog gospodarenja otpadom, mogu se izvući sljedeći zaključci:

1. Obuhvaćenost stanovništva organiziranim sakupljanjem i odvozom otpada je **93,25% od strane 14 sakupljača**. Grad Našice, Općina Erdut, Općina Petlovac, Općina Popovac, Općina Strizivojna i Općina Šodolovci nemaju 100% organizirano sakupljanje i odvoz otpada. 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, biootpada (zeleni otpad: trava, granje) i metalnog otpada na kućnom pragu, putem zelenih otoka i reciklažnih dvorišta. **Specifična količina komunalnog otpada**, po stanovniku obuhvaćenom organiziranim odvozom, za 2019. godinu, iznosila je **0,509 kg/stan/dan**.
2. Količina ukupno proizvedenog komunalnog otpada u 2019. godini iznosila je **68.627 t³**, odnosno **225 kg/stanovniku⁴** i **odloženo je ukupno 56.725,48 t** na 7 odlagališta u OBŽ, 1 odlagalište u VSŽ i 1 odlagalište u VPŽ.
3. Na odlagalištima (postupak D1) završilo 56.725,48 tona ili 82,6% otpada. Odvojeno je sakupljeno **14.919,99 t** ili 21,74%. Od toga je **11.529,4 t** ili 77,28% poslano na uporabu, **3.018,4 t** ili 20,23 je upućeno odlagalištima. Preostala količina odvojeno sakupljenog komunalnog otpada od **372,19 t** ili 2,49% privremeno je uskladištena na skladištu proizvođača do isporuke ovlaštenom oporabitelju. U obrađenom odvojeno sakupljenom komunalnom otpadu u 2019. godini najviše je bilo biootpada **4.844,33 t** ili 42% te papira i kartona **4.145,83 t** ili 35,95%.
4. Na području OBŽ 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 do popunjena kapaciteta ("Gradsko odlagalište" - Beli Manastir, "Belišće" - Belišće, "Doroslov" - Donji Miholjac, "Vitika" - Đakovo, "Pepelane" - Našice, "Lončarica Velika" - Osijek i "Ada Koritna" - Semeljci). Nakon zapunjenja kapaciteta odlagališta, otpad će, sukladno dokumentu *Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske*, biti preusmjeren s odlagališta ("Gradsko odlagalište" - Beli Manastir, "Doroslov" - Donji Miholjac, "Pepelane" - Našice, "Lončarica Velika" - Osijek i "Ada Koritna" - Semeljci na odlagališta ("Vitika" - Đakovo i "Belišće" - Belišće) koja će nastaviti odlagati neopasni komunalni i proizvodni otpad do izgradnje i početka rada centra za gospodarenje otpadom.
5. Samo šest jedinica lokalne samouprave provelo je aktivnosti za provedbu mjera za kompostiranje u vlastitim komposterima ili u vlastitom vrtu radi smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini⁵.
6. Tijekom 2019. godine na kompostani je operabljeno 4.800 t biootpada s područja grada Osijeka, čime su smanjene ukupne količine odloženog otpada na odlagalištu „Lončarica Velika“⁶.

³ Prema podacima iz ROO

⁴ Niže od državnog prosjeka, koji je za 2018. godinu iznosio 432 kg/ stanovniku

⁵ U prethodnim godinama ovu mjeru je provodilo dvanaest JLS podijelom kućnih kompostera građanima u periodu od 2014. do 2018. godine.

⁶ Na području OBŽ uspostavljena je 2017. godine jedna kompostana za aerobnu biološku obradu biootpada iz domaćinstava i s javnih zelenih površina (grad Osijek).

7. Na području OBŽ u 2019. godini prijavljeno **11.842 t** nastalog građevinskog otpada⁷. Trenutno u OBŽ nema odlagališne plohe za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest. Prostornim planom OBŽ ("Županijski glasnik" broj 1/02., 4/10., 3/16., 5/16. i 6/16. - pročišćeni tekst, u daljnjem tekstu: PPOBŽ), planirane su dvije odlagališne plohe, na lokacijama Nemetin i na lokaciji Centra za gospodarenje otpadom Orlovnjak u Antunovcu.
8. Sedam tvrtki ishodilo je dozvolu za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom na osam bioplinskih postrojenja postupkom fermentacije biorazgradivog otpada u svrhu proizvodnje bioplina: Energija Gradec d.o.o., Farma muznih krava Mala Branjevina d.o.o., Miagro energo d.o.o., MICO d.o.o., Novi Agrar d.o.o., Osilovac d.o.o. i VDM Energija d.o.o.
9. Na području OBŽ trenutno nije uspostavljen sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.
10. Na lokaciji Centra za gospodarenje otpadom Orlovnjak⁸ tijekom 2019., nisu provedeni nikakvi radovi niti aktivnosti. Glede same lokacije potrebno je sačekati rezultate Studije izvedivosti kojom će osim same lokacije biti utvrđen i opseg radova i potreba za njeno privođenje planiranoj namjeni⁹.
11. Edukacije stanovništva o pravilnom gospodarenju otpadom uglavnom su se provodile putem informativnih letaka i objavama na mrežnim stranicama JLS i davatelja usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada. Organizirane su radionice i predavanja na temu gospodarenja otpadom u vrtićima, osnovnim i srednjim školama. Provedene aktivnosti u skladu su s Programom izobrazno-informativnih aktivnosti koji je donijelo Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.
12. Tijekom 2019. godine najviše financijskih sredstava je utrošeno za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom i provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti i to 34.322.876,45 kn od čega su 15.359.880,88 kn ili 44,75% bila vlastita sredstava JLS i komunalnih poduzeća, a 18.962.995,57 kn ili 55,25% su sredstva FZOEU i EU. Za sanacije odlagališta i otpadom onečišćenog tla na području 17 JLS utrošeno je ukupno 3.927.637,74 kn od čega su 2.779.246,69 kn ili 70,76% bila vlastita sredstava JLS, a 1.148.391,05 ili 29,24% su sredstva FZOEU i EU. Sveukupno je za provedbu mjera PGO RH u OBŽ u 2019. godini utrošeno 38.250.514,19 kn od čega su 18.139.127,57 kn ili 47,42% vlastita sredstava JLS, a 20.111.386,62 ili 52,58% su sredstva FZOEU i EU.
13. Ciljevi u gospodarenju otpadom JLS OBŽ do 2022. godine prema PGO RH i trenutno stanje prikazani su u tablici 12. u nastavku.

⁷ Prema podacima iz ROO

⁸ Centar za gospodarenje otpadom sastojat će se od središnje lokacije na lokaciji Orlovnjak u općini Antunovac i pretovarnih stanica: Beli Manastir, Belišće, Donji Miholjac, Đakovo, Našice, Ilok, Stari Jankovci i Županja. Prostornim planom OBŽ ("Županijski glasnik" broj 1/02., 4/10., 3/16., 5/16. i 6/16.-pročišćeni tekst) 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.

⁹ Osječko-baranjska županija je u suradnji s Vukovarsko-srijemskom županijom osnovala tvrtku EKOS d.o.o. čiji je zadatak uspostavljanje i upravljanje centrom za gospodarenjem otpadom. Centar za gospodarenje otpadom Orlovnjak - regionalni centar za područje Osječko-baranjske i Vukovarsko-srijemske županije, jedan je od planiranih 11 centara na području Republike Hrvatske.

Tablica 12. Prikaz ciljeva u gospodarenju otpadom JLS OBŽ do 2022. godine prema PGO RH

Cilj	Stanje (2019.)
Cilj 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu	Cilj do 2022. godine: 63.499 t Stanje 2019. godine: 68.627 t U 2015. godini je na području OBŽ proizvedeno 66.841 t komunalnog otpada, a na odlagališta je odloženo 61.105 tona ili 91,4% mase proizvedenog komunalnog otpada. U 2019. godini zabilježeno je povećanje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu za 1.786 t što potvrđuje neostvarenje planiranog cilja 1.1.
Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papira, stakla, plastike, metala i biootpada)	Cilj do 2022. godine: Odvojeno prikupiti 60% mase ukupno proizvedenog komunalnog otpada Stanje 2019. godine: 21,74% U 2015. godini je na području OBŽ odvojeno prikupljeno 7,27% mase proizvedenog komunalnog otpada. U 2019. godini zabilježeno je povećanje postotka odvojeno prikupljenog komunalnog otpada u ukupno proizvedenom komunalnom otpadu za 14,47% u odnosu na 2015. godinu, ali još uvijek nedovoljno jer je upola niže od od planiranog povećanja količine odvojeno prikupljenih vrsta komunalnog otpada za 2019. za koju je PGO RH predvidio 44% odvojeno prikupljenih vrsta komunalnog otpada, što potvrđuje neostvarenje planiranog cilja 1.2.
Cilj 1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada iz komunalnog otpada	Cilj do 2022. godine: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada iz komunalnog otpada Stanje 2019. godine: 20,8% U 2015. godini je na području OBŽ odvojeno prikupljeno 0,36% odvojeno prikupljenog biootpada iz komunalnog otpada U 2019. godini zabilježeno je povećanje postotka odvojeno prikupljenog biootpada iz komunalnog otpada za 20,44% u odnosu na 2015. PGO RH je projekcijom rasta količina odvojeno sakupljenog biootpada predvidio za 2019. godinu 23% odvojeno sakupljenog biootpada što potvrđuje neostvarenje planiranog cilja 1.3.
Cilj 1.4 Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	Cilj do 2022. godine: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada. U 2015. godini je na području OBŽ na odlagališta odloženo 61.105,50 t ili 91,41% mase proizvedenog komunalnog otpada Stanje 2019. godine: odloženo na odlagališta 56.725 t ili 82,6% što predstavlja smanjenje postotka mase proizvedenog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta za 8,8% u odnosu na 2015. godinu što potvrđuje neostvarenje planiranog cilja 1.4.

Za ostvarenje ovih ciljeva 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 putem kanti za odvojeno prikupljanje otpada, zelenih otoka i reciklažnih dvorišta.

Iako se dosta radi na problematici gospodarenja otpadom, to još uvijek nije ni blizu ka ispunjenju zakonskih obveza i uspostavi integriranog sustava gospodarenja otpadom maksimalnog obuhvata stanovništva u OBŽ.

TUMAČ KRATICA

EU	-	Europska unija
FZOEU	-	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
HAOP	-	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
HEP	-	Hrvatska elektroprivreda
HV	-	Hrvatske vode
JLS	-	Jedinica lokalne samouprave
JPP	-	Javno privatno partnerstvo
MP	-	Ministarstvo poljoprivrede
MZOE	-	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
OBŽ	-	Osječko-baranjska županija
PGO	-	Plan gospodarenja otpadom za područje grada/općine
PGO RH	-	Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske
PPOBŽ	-	Prostorni plan Osječko-baranjske županije
PPUO	-	Prostorni plan uređenja općine
ROO	-	Registar onečišćavanja okoliša
VSŽ	-	Vukovarsko-srijemska županija
VPŽ	-	Virovitičko-podravska županija

8. PRILOG - OBJEDINJENA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PGO JLS OBŽ

Prilog 1.	Grad Beli Manastir - Izvješće Grada Belog Manastira o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 2.	Grad Belišće - Izvješće Grada Belišća o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 3.	Grad Donji Miholjac - Izvješće Grada Donjeg Miholjca o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 4.	Grad Đakovo - Izvješće Grada Đakova o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 5.	Grad Našice - Izvješće Grada Našica o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 6.	Grad Osijek - Izvješće Grada Osijeka o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 7.	Grad Valpovo - Izvješće Grada Valpova o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 8.	Općina Antunovac - Izvješće Općine Antunovac o provedbi PGO RH 2019. godinu
Prilog 9.	Općina Bilje - Izvješće Općine Bilje o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 10.	Općina Bizovac - Izvješće Općine Bizovac o provedbi PGO RH u 2019. godini
Prilog 11.	Općina Čeminac - Izvješće Općine Čeminac o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 12.	Općina Čepin - Izvješće Općine Čepin o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 13.	Općina Darda - Izvješće Općine Darda o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 14.	Općina Donja Motičina - Izvješće Općine Donja Motičina o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 15.	Općina Đurđenovac - Izvješće Općine Đurđenovac o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 16.	Općina Erdut - Izvješće Općine Erdut o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 17.	Općina Ernestinovo - Izvješće Općine Ernestinovo o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 18.	Općina Feričanci - Izvješće Općine Feričanci o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 19.	Općina Gorjani - Izvješće Općine Gorjani o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 20.	Općina Jagodnjak - Izvješće Općine Jagodnjak o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 21.	Općina Kneževi Vinogradi - Izvješće Općine Kneževi Vinogradi o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 22.	Općina Koška - Izvješće Općine Koška o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 23.	Općina Levanjska Varoš - Izvješće Općine Levanjska Varoš o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 24.	Općina Magadenovac - Izvješće Općine Magadenovac o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 25.	Općina Marijanci - Izvješće Općine Marijanci o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 26.	Općina Petlovac - Izvješće Općine Petlovac o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 27.	Općina Petrijevci - Izvješće Općine Petrijevci o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 28.	Općina Podgorač - Izvješće Općine Podgorač o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 29.	Općina Popovac - Izvješće Općine Popovac o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 30.	Općina Punitovci - Izvješće Općine Punitovci o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 31.	Općina Satnica Đakovačka - Izvješće Općine Satnica Đakovačka o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 32.	Općina Semeljci - Izvješće Općine Semeljci o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 33.	Općina Strizivojna - Izvješće Općine Strizivojna o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 34.	Općina Šodolovci - Izvješće Općine Šodolovci o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 35.	Općina Trnava - Izvješće Općine Trnava o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 36.	Općina Viljevo - Izvješće Općine Viljevo o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 37.	Općina Vladislavci - Izvješće Općine Vladislavci o provedbi PGO RH za 2019. godinu
Prilog 38.	Općina Vuka - Izvješće Općine Vuka o provedbi PGO RH u za 2019. godinu