



REPUBLIKA HRVATSKA



KARLOVAČKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA GRADITELJSTVO I OKOLIŠ

ODSJEK ZA PLANSKE POSLOVE I ZAŠTITU OKOLIŠA

J. Križanića 11, 47000 Karlovac tel (047) 611-224 / fax 611 011

KLASA: 351-02/19-02/7

URBROJ: 2133/1-07-01/02-19-01

Karlovac, svibanj 2018.

**OBJEDINJENO IZVJEŠĆE O PROVEDBI
PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2018. GODINU**

svibanj 2019. godine

SADRŽAJ

1. UVOD	3.
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	5.
3. PROSTORNI PLANOVI JLS.....	5.
4. PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM JLS	8.
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU JLS, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	11
5.1. ODVOJENO SAKUPLJANJE I SORTIRANJE OTPADA.....	18.
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU JLS.....	28.
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM 7.1 ODLAGALIŠTA OTPADA.....	34.
8. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVU UKLANJANJU.....	37.
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	40.
10. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	43.
11. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	47.
12. ZAKLJUČAK.....	51.
13. Prilozi – Izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave za 2018. godinu (1-22)	

1. UVOD

Karlovačka županija zauzima prostor od 3.623 km² i graniči s dvije susjedne države: Republikom Slovenijom i Republikom Bosnom i Hercegovinom, a u doticaju je i sa četiri županije: Zagrebačkom, Sisačko-moslavačkom, Primorsko-goranskom i Ličko senjskom županijom. U sastavu županije je pet gradova - Karlovac, Ogulin, Duga Resa, Ozalj i Slunj te sedamnaest općina - Barilović, Bosiljevo, Cetingrad, Draganić, Generalski Stol, Josipdol, Kamanje, Krnjak, Lasinja, Netretić, Plaški, Rakovica, Ribnik, Saborsko, Tounj, Vojnić i Žakanje.

U Karlovačkoj županiji živi 128.899 stanovnika (prema popisu iz 2011. godine). Obuhvaća 5 gradova: Duga Resa (11.180 stan.), Karlovac (55.705 stan.), Ogulin (13.915 stan.), Ozalj (6.817 stan.) i Slunj (5.076 stan.) te 17 općina:

Barilović (2.990 stan.), Bosiljevo (1.284 stan.), Cetingrad (2.027 stan.), Draganić (2.741 stan.), Generalski Stol (2.642 stan.), Josipdol (3.773 stan.), Kamanje (891 stan.), Krnjak (1.985 stan.), Lasinja (1.624 stan.), Neretić (2.862 stan.), Plaški (2.090 stan.), Rakovica (2.387 stan.), Ribnik (475 stan.), Saborsko (632 stan.), Tounj (1 150 stan.), Vojnić (4.764 stan.) i Žakanje (1.889 stan.). Administrativno, političko, gospodarsko, kulturno i športsko središte županije je Grad Karlovac. Područje Karlovačke županije je slabije naseljeno od prosjeka Republike Hrvatska a prirodni prirast stanovništvo je negativan.

Prema Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05) vizija gospodarenja otpadom u Hrvatskoj sadrži sljedeće:

- postupno organiziranje središta gospodarenja otpadom s postrojenjima za obradu, odlagalištima i drugim sadržajima – uz Grad Zagreb, 20 županijskih i 4 regionalna središta, uz postupnu sanaciju i zatvaranje većine postojećih odlagališta;
- zabranu odlaganja otpada na otocima i gradnju pretovarnih stanica s odvojenim sakupljanjem, reciklažom i baliranjem ostatnog otpada i prijevoz u centre na kopnu;
- posebnu zaštitu podzemnih voda na krškom području od eventualnog prodora procjednih voda iz odlagališta i drugih građevina;
- sprječavanje ispuštanja otpada u more, jezera, rijeke i potoke;
- uspostavu centra za gospodarenje opasnim otpadom s mrežom sabirališta;
- kontrolirane prioritetne tokove otpada;
- visok stupanj sudjelovanja domaće industrije, opreme i usluga u projektima gospodarenja otpadom kao doprinos smanjivanju nezaposlenosti i deficita vanjsko-trgovinske bilance;
- angažman stranih partnera i kapitala na temelju nezavisnih studija opravdanosti i potporu zajedničkim ulaganjima na osnovi javnog i privatnog partnerstva na bazi IPPC–BAT tehnologije;
- jačanje postojeće organizacije gospodarenja otpadom i osnivanje međuresorske koordinacije za gospodarenje otpadom, što bi osiguralo suradnju relevantnih ministarstava za pojedine tokove otpada;
- edukaciju javnosti, stručnjaka i upravnih struktura: Programi i aktivnosti za podizanje razine znanja trebaju imati razvojni, istraživački i djelatni pristup.

Gospodarenje otpadom uređeno je Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13 i 73/17) (u daljnjem tekstu: Zakon). Zakon definira komunalni otpad kao 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. Biorazgradivi 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, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad. Zakon utvrđuje sustav gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom. Prema Zakonu, obveza izrade planove gospodarenja otpadom je na državnoj i lokalnoj razini, odnosno, Zakonom je propisana obveza izrade planove gospodarenja otpadom je na državnoj i lokalnoj razini s time

da su postojeći planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) ostali na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Prema članku 21. Zakona, jedinice lokalne samouprave dužne su donijeti svoje planove gospodarenja otpadom za razdoblje od šest godina.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine donesen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 05.01.2017. godine („Narodne novine“ broj 3/17) (U daljnjem tekstu Plan RH). Plan RH određuje niz ciljeva i mjera koji omogućavaju da Hrvatska postane resursno učinkovito društvo u skladu s Direktivama EU, najnovijim smjericama Europske komisije vezanim za gospodarenje otpadom i Zakonom. Plan RH naglasak stavlja na ispunjenje ciljeva u hijerarhiji otpada, odnosno na sprječavanju nastanka otpada i recikliranju otpada. Planom RH definirani su ciljevi, mjere, aktivnosti i rokovi za provođenje istih, kao i financijska sredstva za provođenje mjera.

Opće mjere gospodarenja otpadom propisane Planom RH su: Unaprjeđivanje odvojenog sakupljanja otpada; Organizirano i redovito prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada; Organizirano i redovito prikupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada; Organizirano i redovito prikupljanje i odvoz otpadnog papira, plastike, stakla, metala i tekstila putem spremnika postavljenih na javnim površinama; Organizirano odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada u reciklažnom dvorištu; Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada; Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš.

Uz opće mjere, propisane su i posebne mjere gospodarenja otpadom koje se odnose na: Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada (ustopostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, ustopostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, redovit obilazak lokacija na kojima se učestalo odbacuje otpad); Mjere za gospodarenje problematičnim otpadom (osigurati uvjete za odvojeno prikupljanje problematičnog otpada); Mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada (nabava spremnika za reciklabilni komunalni otpad, te za biootpad, poticanje stanovništva na kompostiranje biootpada, nabava kompostera, nabava mobilnog reciklažnog dvorišta, provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti, provođenje akcija prikupljanja otpada, izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad).

Osnovno načelo gospodarenja otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, a osobito na sljedećim načelima:

1. *načelo onečišćivač plaća* – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad
2. *načelo blizine* – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš
3. *načelo samodostatnosti* – gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada
4. *načelo sljedivosti* – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu
Prema Zakonu otpad je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti.

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se red prvenstva gospodarenja otpadom:

1. sprečavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci uporabe, npr. energetska uporaba,
5. zbrinjavanje otpada.

Kod gospodarenja otpadom mora se osigurati da otpad koji preostaje nakon postupaka obrade i koji se zbrinjava odlaganjem ne predstavlja opasnost za buduće generacije i da se gospodarenje otpadom provodi na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš.

Sakupljanje, prijevoz i obrada otpada, predmeta i/ili tvari koji se mogu smatrati otpadom, u svrhu zaštite javnog interesa nužni su ako bi neprimjenjivanje istog moglo: Ugroziti zdravlje ljudi ili izazvati neprihvatljivo uznemiravanje ljudi; Izazvati rizik od onečišćenja voda, zraka, tla i/ili ugrožavanje životinja ili biljaka ili narušavanje njihovih prirodnih životnih uvjeta; Narušiti održivo korištenje voda ili tla; Onečistiti okoliš u većoj mjeri od neophodnog; Izazvati opasnosti od požara ili eksplozije; Izazvati prekomjernu buku; Pogodovati pojavi ili razmnožavanju uzročnika bolesti; Narušiti javni red i sigurnost ili značajno narušiti izgled mjesta, krajobraza i/ili kulturnog dobra.

Djelovanje otpada može uzrokovati emisije u vodu, zrak i tlo, što može utjecati na zdravlje ljudi i okoliš. Ono nastaje kao posljedica svih naših aktivnosti, a predstavlja gubitak materijala i energije.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana RH
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te su dužne sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. PROSTORNI PLANOVI JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE

Člankom 83. Zakona propisano je da je građenje građevina za gospodarenje otpadom od interesa za Republiku Hrvatsku te su određene kategorije građevina za gospodarenje otpadom u smislu dokumenta prostornog uređenja kao građevine za gospodarenje otpadom od državnog, županijskog, odnosno lokalnog značaja. Tijelo nadležno za donošenje dokumenata prostornog uređenja obavezno je planirati lokacije građevina sukladno kategoriji građevine.

Prostornim planom uređenja **Grada Karlovca** (Glasnik Grada Karlovca br. 1/02,5/10 i 6/11) i Generalnim urbanističkim planom Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca br. 14/07,6/11 i 08/14) planirana je gradnja Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije "Babina Gora" za potrebe obrade i trajnog odlaganja ostatnog dijela komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada, gospodarenja posebnim kategorijama i vrstama otpada te privremenog skladištenja opasnog otpada (izdvojenog iz komunalnog otpada) prikupljenog s prostora Karlovačke županije i Grada Karlovca.

Gradnja građevina za skladištenje posebnih kategorija i vrsta otpada, što uključuje i gradnju građevina namijenjenih razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada – reciklažnih dvorišta za građevni otpad, moguća je na izdvojenim građevinskim područjima gospodarske - proizvodne namjene: "Gornje Mekušje 2", „Jug-Mala Švarča“, „Banija-Ilovac“, „Mahično“, „Skakavac“.

Do izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije "Babina Gora" komunalni i neopasni proizvodni otpad s prostora obuhvata PPUG-a Grada Karlovca odlaže se unutar postojećeg odlagališta otpada "Ilovac".

Za pravilno funkcioniranje Županijskog centra za gospodarenje otpadom u Babinoj Gori predviđeni su sljedeći sadržaji:

1. reciklažno dvorište,
2. reciklažno dvorište za građevinski otpad,
3. postrojenje/oprema za mehaničku obradu neiskoristivog krupnog (glomaznog) otpada,
4. postrojenje za mehaničko biološku obradu miješanog komunalnog otpada,
5. odlagališna ploha za odlaganje prethodno obrađenog neopasnog otpada,
6. postrojenje za obradu otpadnih voda koje nastaju na Centru za gospodarenje otpadom

Studija Izvedivosti još treba dokazati opravdanost postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica) i postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada.

Prostornim planom uređenja **Grada Duge Rese** planirana je lokacija reciklažnog dvorišta za građevinski otpad u poslovnoj zoni kamenoloma Zvečaj. Grad Duga Resa ishodio je građevinsku dozvolu za reciklažno dvorište u centru grada za koje je izgradnja planirana do kraja 2019. godine.

Prostornim planom uređenja **Grada Ogulina** određene su lokacije za prikupljanje, skladištenje, pripremu i pretovar otpada – pretovarne (transfer) stanice (PTS), uključivo i uređenje prostora za reciklažna dvorišta:

- Sodol,
- Otok Oštarijski – Galge, u sklopu izdvojenog građevinskog područja izvan naselja, gospodarske – poslovno komunalno servisne namjene (K3-1).

Reciklažno dvorište može se planirati i graditi i unutar izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske – proizvodno pretežito industrijske namjene Otok Oštarijski (I1-) i Ogulina (I1-5).

Reciklažno dvorište za građevinski otpad planirano je unutar i neposredno uz eksploatacijsko polje Gavani (E3-2).

Prostornim planom uređenja **Grada Ozlja** i Urbanističkim planom uređenja gospodarsko – proizvodne zone Lug (UPU3) predviđena je lokacija za gradnju reciklažnog dvorišta komunalnog otpada i reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.

Prostornim planom uređenja **Grada Slunja** (glasnik Karlovačke županije broj 09/12) određena je lokacija za prikupljanje i pretovar komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada te opasnog otpada (pretovarna stanica), uključivo i uređenje prostora za reciklažno dvorište: Pavlovac – dodlagalište površine 4,69 ha. Nakon sanacije prostor odlagališta otpada Pavlovac bit će korišten kao lokacija za prikupljanje i pretovar komunalnog i neopasnog otpada te opasnog otpada (uključivo i uređenje prostora za reciklažno dvorište).

Prostornim planom uređenja **Općine Barilović** (Službeni glasnik Općine Barilović broj 02/16 i 02/18) omogućena je gradnja reciklažnog dvorišta na području katastarske općine Kosijersko Selo ukupne površine cca 2000 m². Da bi se prišlo izgradnji reciklažnog dvorišta potrebno je donijeti urbanistički plan uređenja UPU).

Prijedlogom III. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja **Općine Bosiljevo** koje su u postupku donošenja, planirane su dvije lokacije za gospodarenje građevnim otpadom: reciklažno dvorište za građevni otpad unutar površine kamenoloma Hrsina – kamenolom Plaškarica te u gospodarskoj zoni I namjene u naselju Bosanci. Postavljanje mobilnog reciklažnog dvorišta planirano je na lokacijama: Bosiljevo, na javnoj površini, Ulica Iseljenika Bosiljeva 6A; Pribanjci, na javnoj površini, Pribanjci 50; Grabrk, na javnoj površini, Grabrk 1D; Vodena Draga, na javnoj površini, lokacija bivše otkupne stanice za mlijeko. Zeleni otoci postavljeni su na sljedećim lokacijama: k.č. br. 138/1 k.o. Bosiljevo, k.č. br. 74/2 k.o. Vodena Draga,

k.č. br. 710/1 k.o. Pribanjci, k.č. br. 988 k.o. Žubrinici, k.č. br. 88/1 k.o. Podrebar, k.č. br. 485/2 k.o. Grabrk, k.č. br. 395 k.o. Otok na Dobri.

U važećem prostornom planu uređenja **Općine Cetingrad** navedeno je da postoji odlagalište komunalnog otpada Glavica, površine 1 ha, smješteno na dijelu k.č. broj 365/1 uz šumski put na k.č. broj 1210, cca 400 m sjeverno od križanja s nerazvrstanom prometnicom na k.č. broj 1194, sve u k.o. Cetingrad. Općinsko vijeće općine Cetingrad 15. ožujka 2019. godine donijelo je odluku o zatvaranju odlagališta Glavica. Pokrenut će se aktivnosti za izmjenu i dopunu prostornog plana. Sva neuređena odlagališta i onečišćeno tlo na području općine Cetingrad sanirat će se u skladu sa važećim propisima.

Prostornim planom uređenja **Općine Draganić** (Glasnik Karlovačke županije broj 30/06) nisu planirane građevine niti postrojenja za gospodarenje otpadom.

Prostornim planom uređenja **Općine Josipdol** planirana izgradnja reciklažnog dvorišta u prostoru „bivše Vojarne II“ u Oštarijama te je u tijeku proces izrade Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja Poslovne zone „Vojarne II Oštarije“.

U obuhvatu **Općine Kamanje** prostornim planom planirana je na području naselja Orljakovo privremena lokacija za odlaganje komunalnog otpada u slučaju ratnih opasnosti i elementarnih nepogoda koja bi se po završetku događaja sanirala. II Izmjenama i dopunama PPUO Kamanje planirana je lokacija postave reciklažnog dvorišta za privremeno zbrinjavanje građevinskog otpada.

Prostorni plan uređenja **Općine Plaški** donesen je 2006. godine (Glasnik Karlovačke županije br. 42/06), a prema tom planu komunalni otpad se prikupljao u 9 depo-kontejnera te odvozio na odlagalište otpada Jezero koje je udaljeno oko 6 km od središta naselja Plaški. Odlagalište Jezero je zatvoreno Odlukom Ministarstva zaštite okoliša i energetike sa danom 31.12.2018. (Odluka objavljena u Narodnim novinama 03/19). Općinsko vijeće Općine Plaški na sjednici održanoj dana 19.03.2019. donijelo je Odluku o zatvaranju odlagališta Jezero (KLASA: 022-01/1901/22, URBROJ: 2133/1403-19-1, 18.3.2019.). Sanacija odlagališta Jezero do danas još nije započela. Prikupljeni otpad sada se odvozi na odlagalište Sodol na području Grada Ogulina.

Prostornim planom uređenja **Općine Rakovica** (IV. Izmjene i dopune) planirana je lokacija za odlagalište komunalnog otpada sa reciklažnim dvorištem te odlagalištem građevinskog otpada (zona odlagališta komunalnog otpada „Čujić Brdo“ – oznaka R).

Prostornim planom **Općine Ribnik** sa smanjenim sadržajem („Glasnik Karlovačke županije“ broj 32/07) određena je lokacija interventnog odlagališta komunalnog otpada sjeverozapadno od Lipika koja bi se koristila privremeno u slučaju više sile kao što je elementarna nepogoda ili ratna opasnost.

Na području **Općine Saborsko** ne postoje građevine i uređaji za gospodarenje otpadom, a niti službena odlagališta otpada. U izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Saborsko definirana je lokacija za građevine za gospodarenje otpadom.

Prostornim planom uređenja **Općine Žakanje** reciklažno dvorište planirano je u predjelu postojeće radne zone – proizvodne namjene u naselju Žakanje. U 2018. godini počela je izgradnja reciklažnog dvorišta. Ostale građevine u funkciji gospodarenja neopasnim otpadom mogu se uređivati u predjelima gospodarske namjene – pretežito industrijske (I) uz prethodnu suglasnost Općinskog vijeća.

4. PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE

Prema Zakonu, jedinice lokalne samouprave su dužne donijeti Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od šest godina. Plan gospodarenja otpadom grada ili općine, koji treba biti usklađen sa Zakonom i Planom RH, donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost Upravnog odjela za graditeljstvo i okoliš karlovačke županije.

PREGLED PLANOVA GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE (svibanj 2019.)

Br.	Planovi JLS	PGO usvojen	Objavljen	Napomena
1.	PGO za Grad Duga Resa za razdoblje 2018.– 2022.	18.05.2018.	Sl. glasnik Grada Duga Rese br. 5/2018	Prethodna suglasnost izdana 10.05.2018. godine
2.	PGO Grada Karlovca za razdoblje 2017. – 2022.	21.12.2017.	Glasnik Grada Karlovca br. 21/17	Prethodna suglasnost izdana 19.12.2017. godine
3.	PGO Grada Ogulina za razdoblje 2018. – 2023.	04.09.2018.	Glasnik Karlovačke županije br. 34/18	Prethodna suglasnost izdana 24.08.2018. godine
4.	PGO Grada Ozlja za razdoblje 2018. – 2023.	27.02.2018.	Službeni glasnik Grada Ozlja br. 2/2018	Prethodna suglasnost izdana 23.02.2018. godine
5.	PGO Grada Slunja za razdoblje 2018. – 2023.	11.09.2018.	Službeni glasnik Grada Slunja broj 12/18	Prethodna suglasnost izdana 18.07.2018. godine
6.	PGO Općine Barilović 2017. – 2022.	17.08.2018.	Sl. gl. Općine Barilović br. 3/18	Prethodna suglasnost izdana 14.08.2018. godine
7.	PGO-a Općine Bosiljevo 2017. – 2022.	29.10.2018.	Službeni glasnik Općine Bosiljevo broj 07/2018	Prethodna suglasnost izdana 22.10.2018. godine
8.	PGO Općine Cetingrad za razdoblje 2018. 2023.	11.05.2018.	Glasnik Karlovačke županije broj __	Prethodna suglasnost izdana 09.05.2018. godine
9.	PGO Općine Draganić za razdoblje 2017. – 2023.	11.04.2019.	Glasnik Karlovačke županije br. __	Prethodna suglasnost izdana 17.01.2019. godine.
10.	PGO Općine Generalski Stol 2016.-2022.	22.09.2016.	Gl. Općine Generalski stol 3/16	PGO treba novelirati prema PGO-u RH.
11.	PGO Općine Josipdol za razdoblje 2018. – 2023.	-	-	PGO nalazi se u postupku javne rasprave
12.	PGO Općine Kamanje za razdoblje 2017. – 2022.	27.03.2018.	Glasnik Općine Kamanje broj 02/18	Nije zatražena suglasnost.
13.	PGO Općina Krnjak 2017. – 2022.	30.11.2018.	Glasnik Općine Krnjak 07/18	Prethodna suglasnost izdana 23.11.2018. godine
14.	PGO Općine Lasinja za razdoblje 2017. – 2022.	28.09.2017.	Službeni glasnik Općine Lasinja br. 5/2017.	Prethodna suglasnost izdana 21.09.2017. godine
15.	PGO Općine Netretić za razdoblje 2017. – 2023. Izmjene i dopune PGO-a	29.03.2018. 07.06.2018.	Glasnik Općine Netretić br. 3/2018 Glasnik Općine Netretić br.	Prethodna suglasnost izdana 30.01.2018. godine

Br.	Planovi JLS	PGO usvojen	Objavljen	Napomena
16.	PGO Općine Plaški za razdoblje 2017. – 2022. godine	25.04.2018.	Glasnik Karlovačke županije broj 16/2018	Prethodna suglasnost izdana 20.04.2018. godine
17.	PGO općine Rakovica za razdoblje 2017. – 2022.	28.07.2017.	Službeni glasnik Općine Rakovica broj 3/2017	Prethodna suglasnost izdana 05.05.2017.
18.	PGO Općine Ribnik za razdoblje 2018. – 2023.	PGO još nije usvojen	-	Prethodna suglasnost izdana 15.05.2017.
19.	PGO Općine Saborsko za razdoblje 2017. – 2022.	12.12.2017.	Nije još objavljen	Nije zatražena prethodna suglasnost.
20.	PGO Općine Tounj za razdoblje 2017. – 2022.	-	-	U postupku je revizija PGO
21.	PGO Općine Vojnić za razdoblje 2018. – 2023.	18.05.2018.	Sl. glasnik Općine Vojnić broj 7/18	Prethodna suglasnost izdana 14.05.2018.
22.	PGO Općine Žakanje za razdoblje 2017. – 2022.	14.12.2017.	Službeni glasnik Općine Žakanje broj 09/17	Prethodna suglasnost izdana 12.12.2017.

Prema naprijed navedenom tabelarnom pregledu, Planove gospodarenja otpadom usklađene sa Zakonom i Planom RH donijela je većina jedinica lokalne samouprave. U tijeku je postupak donošenja planova gospodarenja otpadom općina Josipdol, Generalski Stol i Tounj, a općine Kamanje i Saborsko su donijele planove gospodarenja otpadom bez prethodne suglasnosti Upravnog odjela za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije.

Ciljevi gospodarenja otpadom u planovima gospodarenja otpadom u jedinicama lokalne samouprave, ovisno o veličini jedinice lokalne samouprave, uglavnom su u skladu sa ciljevima iz Plana gospodarenja otpadom RH: Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na količinu proizvedenog komunalnog otpada 2015. godine; Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada; Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada; Odložiti manje od 25% komunalnog otpada); Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada (odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada; Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda; Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada); Sanirati lokacije onečišćene otpadom (sanacija odlagališta neopasnog otpada, sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš); Kontinuirano provoditi izobrazno – informativne aktivnosti (provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom); Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom (izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom).

Jedinica lokalne samouprave dužna je do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu dostaviti godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu.

Pregled izvršenja obveze donošenja izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave u razdoblju od 2013. godine do 2018. godine

JLS	Donošenje izvješća po godinama					
	Za 2013.	Za 2014.	Za 2015.	Za 2016.	Za 2017.	Za 2018.
1. Grad Duga Resa	05.03.2014.	12.03.2015.	29.03.2016.	21.03.2017.	15.03.2018. (dostavljeno 26.03.2018.)	27.03.2019. (dostavljeno 09.04.2019.)
2. Grad Karlovac	-	23.03.2015. Izvješće UO	22.03.2016.	14.03.2017.I zvješće UO	23.03.2018. (dostavljeno 28.03.2018.)	26.03.2019. (dostavljeno 29.03.2019.)

JLS	Donošenje izvješća po godinama					
	Za 2013.	Za 2014.	Za 2015.	Za 2016.	Za 2017.	Za 2018.
3. Grad Ogulin	28.03.2014.	31.03.2015.	31.03.2016.	03.04.2017.	30.03.2018. (dostavljeno 03.04.2018.)	26.03.2019. (dostavljeno 28.03.2019.)
4. Grad Ozalj	31.01.2014.	31.03.2015.	31.03.2016.	06.04.2017.	28.03.2018. (dostavljeno 04.04.2018.)	29.03.2019. (dostavljeno 10.04.2019.)
5. Grad Slunj	25.03.2014.	06.03.2015.	17.03.2016.	23.03.2017.	06.03.2018. (dostavljeno 16.03.2018.)	04.03.2019. (dostavljeno 14.03.2019.)
6. Općina Barilović	17.03.2014.	18.03.2015.	24.03.2016.	09.03.2017.	28.03.2018. (dostavljeno 06.04.2018.)	18.03.2019. (dostavljeno 21.03.2019.)
7. Općina Bosiljevo	-	-	-	-	-	29.03.2019. (dostavljeno 03.04.2019.)
8. Općina Cetingrad	-	-	-	-	30.03.2018. (dostavljeno 16.04.2018.)	26.04.2019. (dostavljeno 22.05.2019.)
9. Općina Draganić	-	24.03.2015.	-	13.06.2017.	28.05.2018. (dostavljeno 18.05.2018.)	11.04.2019. (dostavljeno 26.04.2019.)
10. Općina Generalski Stol	-	19.03.2015.	22.03.2016.	20.03.2017.	23.03.2018. (dostavljeno 21.05.2018.)	05.04.2019. (dostavljeno 12.04.2019.)
11. Općina Josipdol	-	-	18.03.2016.	12.04.2017.	-	30.05.2019. (dostavljeno 14.06.2019.)
12. Općina Kamanje	10.02.2014.	23.03.2015.	01.03.2016.	20.03.2017.	27.03.2018. (dostavljeno 18.05.2018.)	26.03.2019. (dostavljeno 03.04.2019.)
13. Općina Krnjak	28.03.2014.	18.03.2015.	30.11.2015.	10.03.2017.	30.03.2018.	01.03.2019. (dostavljeno 15.03.2019.)
14. Općina Lasinja	21.02.2014.	30.03.2015.	29.02.2016.	10.03.2017.	28.03.2018.	21.03.2019. (dostavljeno 02.04.2019.)
15. Općina Netretić	31.03.2014.	25.03.2015.	29.03.2016.	21.03.2017.	29.03.2018.	19.03.2019. (dostavljeno 01.04.2019.)
16. Općina Plaški	12.03.2014.	10.03.2015.	30.03.2016.	27.03.2017.	29.03.2018.	29.03.2019.
17. Općina Rakovica	19.03.2014.	26.03.2015.	24.02.2016.	11.04.2017.	28.03.2018. (dostavljeno 16.04.2018.)	27.03.2019. (dostavljeno 08.04.2019.)
18. Općina Ribnik	31.03.2014.	30.03.2015.	30.03.2016.	16.03.2017.	11.05.2018. (dostavljeno 28.05.2018.)	29.03.2019. (dostavljeno 12.04.2019.)
19. Općina Saborsko	-	-	21.03.2016.	10.02.2017.	27.03.2018.	25.03.2019. (dostavljeno 04.04.2019.)
20. Općina Tounj	28.02.2014.	20.02.2015.	26.02.2016.	30.03.2017.	29.03.2018.	29.03.2019. (dostavljeno 01.04.2019.)
21. Općina Vojnić	06.03.2014.	20.04.2015.	26.02.2016.	24.02.2017.	08.03.2018. (dostavljeno 24.04.2018.)	29.01.2019. (dostavljeno 07.03.2019.)
22. Općina Žakanje	-	-	-	07.03.2017.	08.03.2018.	28.03.2019. (dostavljeno 11.04.2019.)

Iz tabele je vidljiv veliki napredak u izvršavanju obveze izrade izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom. U odnosu na 2013. godinu kad je svega 14 jedinica lokalne samouprave izradilo izvješće, za 2018. godine sve jedinice lokalne samouprave izradile su dostavile izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU JLS, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Planom RH zadan je cilj da se do 2022. godine smanji količina proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu. Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, jedinice lokalne samouprave dužne su osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada.

Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom donesena je u svibnju 2017. („Narodne novine“ broj 50/2017) stupila je na snagu 1. studenog 2017. godine. Primjenom Uredbe treba osigurati ispunjenje ciljeva koja je Hrvatska ispregovarala sa Europskom unijom. Uredbom se detaljnije opisuju javne usluge postupanja s miješanim komunalnim otpadom i biorazgradivim komunalnim otpadom u gospodarenju komunalnim otpadom i reguliraju povezane usluge koje se odnose na odvojeno skupljanje otpada, korištenje reciklažnog i mobilnog reciklažnog dvorišta te odvoz glomaznog otpada. Za korisnike to konkretno znači da se miješani komunalni otpad odvozi minimalno svakih 14 dana, biorazgradivi komunalni otpad minimalno svakih 7 dana, glomazni otpad u cijeni usluge najmanje jednom godišnje, omogućava korištenje reciklažnog dvorišta te omogućava korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom u tri mjeseca tamo gdje nema standardnog reciklažnog dvorišta, odnosno najmanje jednom u četiri mjeseca tamo gdje je dostupno. Sukladno Uredbi, svi gradovi i općine na području Karlovačke županije donijeli su odluku o načinu pružanja usluga s miješanim komunalnim i biorazgradivim komunalnim otpadom.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, plastike, stakla, metala i tekstila, krupnog (glomaznog) otpada i problematičnog otpada obavlja se u okviru sustava sakupljanja komunalnog otpada sukladno propisanim standardima te podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada. U nastavku se daje pregled javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada po jedinicama lokalne samouprave, kako je to navedeno u Izvješćima o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu koje su dostavile JLS.

U gradu **Duga Resa** komunalni otpad sakuplja komunalna tvrtka Čistoća Duga Resa d.o.o., Kolodvorska 1, Duga Resa. Grad Duga Resa ishodio je građevinsku dozvolu za izgradnju reciklažnog dvorišta u centru grada, Projekt je apliciran na natječaj FZOEU i očekuje se izgradnja do kraja 2019. godine. Na području grada Duga Resa tvrtka Arkada d.o.o. ima dozvolu za gospodarenje građevnim otpadom i mogućnost izgradnje reciklažnog dvorišta za građevni otpad. Na području grada postavljeno je 28 zelenih otoka za odvojeno sakupljanje otpada.

Na području **Grada Karlovca** provodi se organizirani način prikupljanja komunalnog otpada, pri čemu se uz prikupljanje miješanog komunalnog otpada odvojeno sakuplja papir, staklo, plastika, metal, tekstil i glomazni otpad.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada obavlja se u okviru sustava sakupljanja komunalnog otpada, a uređeno je Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca br.1/18). Navedenom Odlukom, obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i usluge povezane s javnom uslugom dodijeljeno je trgovačkom društvu Čistoća d.o.o. Karlovac, Gažanski trg br.8.

Sustav sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Karlovca:

- a) Sustav prikupljanja otpada po modelu „od vrata do vrata“ zahtijeva od svakog korisnika odgovornije ponašanje jer se odvoz otpada obavlja po točnom rasporedu i svaki je korisnik odgovoran za sadržaj otpada u posudi i njezinu urednost. Spremnici za miješani komunalni otpad podijeljeni su svim korisnicima. Za korisnike u prigradskim naseljima Grada Karlovca predviđeni su komposter (kućno kompostiranje) za zbrinjavanje biootpada (komposter su omogućeni za 1300 korisnika), dok su za korisnike u Gradu Karlovcu u objektima individualnog stanovanja i u stambenim zgradama predviđene tipske posude za prikupljanje biootpada.
- b) Sustav sakupljanja otpada putem zelenih otoka. Trenutno se na području Grada Karlovca nalazi ukupno 101 zeleni otok (50 zelenih otoka u središtu grada i 51 zeleni otok u prigradskim naseljima).
- c) Sustav sakupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta. Na odlagalištu otpada Ilovac nalazi se reciklažno dvorište, dok je drugo reciklažno dvorište u industrijskoj zoni Jug-Mala Švarča u izgradnji. Tvrtka Čistoća d.o.o. Karlovac posjeduje i jedno mobilno reciklažno dvorište.
- d) Sustav sakupljanja krupnog (glomaznog) otpada. Korisnici (građani) imaju pravo jednom godišnje, bez naknade, zatražiti odvoz krupnog (glomaznog) otpada s obračunskog mjesta korisnika usluge, te dovesti otpad u reciklažno dvorište.

Na području **Grada Ogulina** djelatnost sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada na odlagalište Sodol obavlja tvrtka Stambeno komunalno gospodarstvo Ogulin d.o.o. Sustav sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Ogulina obuhvaća:

- a) Sustav sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada iz kućanstava po modelu „od vrata do vrata“ započet je još 2015. godine i zahtijeva od svakog korisnika odgovornije ponašanje, jer se odvoz otpada obavlja po točnom rasporedu i svaki je korisnik odgovoran za sadržaj otpada u posudi i njezinu urednost. Djelomično je uvedena i I faza sustava te je svim korisnicima podijeljena zelena posuda za miješani komunalni otpad. Za zbrinjavanje biorazgradivog otpada korisnicima prigradskih naselja bit će podijeljeni komposter za kućno kompostiranje, a na području grada podijelit će se tipske posude. II faza sustava planirana je do kraja 2020. godine i predviđa podjelu PVC posuda za papir i plastiku. Podjela je započela u okviru pilot projekta u svibnju 2017. godine za 1500 korisnika u zapadnom dijelu grada.
- b) Sustav sakupljanja otpada putem zelenih otoka. Na području grada postavljena su 23 zelena otoka (papir plastika i staklo), s time da je na 6 zelenih otoka dodatno postavljen kontejner za tekstil.
- c) Sustav sakupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta. Za projekt reciklažnog dvorišta na novoformiranoj k.č. broj 5941/1 k.o. Ogulin Gradu Ogulinu 02.08.20168. godine izdana je građevinska dozvola. Izgradnja reciklažnog dvorišta financirat će se sredstvima EU fondova – 85 % i sredstvima Grada Ogulina – 15%. Početak izgradnje očekuje se u 2019. godini. Grad Ogulin je sa Općinom Plaški i Stambeno komunalnim gospodarstvom potpisao Sporazum o zajedničkoj nabavi i korištenju mobilnog reciklažnog dvorišta (MRD), uz sufinanciranje nabave na način da Grad Ogulin osigura 80% a Općina Plaški 20% sredstava potrebnih za nabavu. Sporazumom je predviđeno da Stambeno komunalno gospodarstvo Ogulin d.o.o. pribavi sve potrebne dozvole za MRD te da njime gospodari tijekom njegove uporabe.
- d) Sustav sakupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da korisnici imaju pravo jednom godišnje zatražiti odvoz krupnog otpada sa lokacije, što se posebno ne naplaćuje, a svaki idući odvoz se naplaćuje. Po izgradnji reciklažnog dvorišta korisnici će moći besplatno zbrinuti krupni otpad u reciklažnom dvorištu tijekom cijele godine uz vlastiti prijevoz.

Na području **Grada Ozlja** komunalna tvrtka Azelija Eko d.o.o. koja je u većinskom vlasništvu Grada Ozlja prikuplja miješani komunalni otpad na adresama korisnika usluge. Otpad se odlaže na odlagalište Ilovac u Karlovcu. Biorazgradivi otpad se ne prikuplja već je Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada (Službeni glasnik Grada Ozlja broj

01/2018) propisano da je svaki korisnik biorazgradivi otpad dužan zbrinuti na vlastitoj okućnici, s obzirom da je grad Ozalj u najvećem dijelu ruralno područje te je procijenjeno da je to najbolje rješenje za zbrinjavanje te vrste otpada. Odvojeno prikupljanje papira, metala, stakla i plastike vrši se putem zelenih otoka na kojima je postavljeno 250 posuda za odvojeno prikupljanje. Reciklažno dvorište na lokaciji u gradu Ozlju otvoreno je svaki dan i korisnici mogu predati 35 različitih vrsta neopasnog i opasnog otpada.

Na području **Grada Slunja** skupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada odlaganjem na odlagalište Pavlovac obavlja Komunalno društvo Lipa d.o.o. Za odvojeno prikupljanje otpada na lokaciji „Kneja“ organizirano je sabirno mjesto koje je opremljeno osnovnom infrastrukturom i opremom za skupljanje papira, plastike, stakla, metala, glomaznog otpada, otpadnog tekstila i drugih vrsta otpada. Na sabirnom mjestu postoji preša – balirka za mehaničku pripremu dijela skupljenog otpada za prijevoz na obradu. Odvojeno sakupljanje provodi se putem 10 zelenih otoka opremljenim spremnicima za papir, plastiku, staklo i metal. Odvojeno se sakuplja i EE otpad. U cilju smanjenja količine miješanog komunalnog otpada podijeljeno je 30 kompostera. Grad Slunj kandidirao je nabavu spremnika na natječaj FZOEU gdje mu je odobreno 50 spremnika od 1100 litara za papir, 40 kom spremnika od 1100 litara za plastiku, a za 200 vrtnih kompostera i 10 kontejnera (od 1 m³) za tekstil. Naknadno je od FZOEU dobiveno očitovanje da nisu u mogućnosti financirati tražene spremnike. Završetak projekta očekuje se tijekom 2019. godine.

Ishođena je građevinska dozvola za reciklažno dvorište i pristupnu cestu reciklažnom dvorištu, pri čemu je u sufinanciranju izrade projektne dokumentacije sudjelovao FZOEU. Izvršena je prijava na javni poziv za financiranje izgradnje reciklažnog dvorišta EU sredstvima. Ukoliko projekt bude odobren, planira se tijekom 2019. godine. Procijenjena vrijednost radova je cca 2.400.000 kuna.

Korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta riješeno je na način da je Komunalno društvo Lipa d.o.o. sklopilo Ugovor o najmu sa tvrtkom Vojnić komunalac d.o.o. kojim se osigurava korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta na području Grada Slunja.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad za područje grada Slunja nije izgrađeno, a zbrinjavanje neopasnog građevinskog otpada riješeno je sklapanjem ugovora o poslovnoj suradnji sa tvrtkom koja ima ovlaštenje za poslove skupljanja i uporabe neopasnog građevinskog otpada (Ceste Karlovac d.d.).

Općina Barilović donijela je Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Barilović tvrtki Smar d.o.o., Barilović koju je osnovala Općina Barilović i kojom se istoj dodjeljuje obavljanje usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada kao i odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada. Komunalni otpad sa područja općine Barilović predaje se na odlagalište otpada Ilovac u Karlovcu. Sustav odvojenog prikupljanja otpada provodi se selekcijom otpada na kućnom pragu putem spremnika za papir, staklo, plastiku i komunalni otpad. Miješani i biorazgradivi otpad odvozi se svaki drugi tjedan, plastika se odvozi jednom mjesečno, staklo tri puta godišnje, a papir svaka tri mjeseca. Odvojeno prikupljanje otpada organizirano je i putem zelenih otoka koji su postavljeni na 8 lokacija. III. Izmjenama i dopunama prostornog plana Općine Barilović u k.o. Kosijersko Selo predviđena je izgradnja komunalne zone za izgradnju reciklažnog dvorišta. Za isto je potrebo izraditi Urbanistički plan uređenja UPU 7. U obuhvatu reciklažnog dvorišta riješit će se i problem građevinskog otpada.

Uslugu organiziranog sakupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada i izdvojene vrste komunalnog otpada na području Općine **Bosiljevo** pruža tvrtka Eko-Flor Plus d.o.o. iz Oroslavlja.

Na području Općine Bosiljevo ne postoji službeno odlagalište neopasnog otpada, već se otpad putem ovlaštenog sakupljača odvozi na više odlagališta u RH (npr. „Ilovac“ u Karlovcu, odlagalište „Sodol“ u Ogulinu, „Johovača“ u Garešnici i druga odlagališta u RH). Posebni otpad iz kućanstava sakuplja se putem mobilne jedinice reciklažnog dvorišta koji je nabavila Općina Bosiljevo. Putem zelenih otoka, koji se sastoje od skupa kontejnera od 1.100 litara, izdvojeno se sakuplja papir i karton, plastika, staklo, metal. Nakon popunjavanja kontejnera, ovlašteni sakupljač po pozivu ih prazni i predaje na uporabu.

U 2018. godini na području **Općine Cetingrad** sav otpad prikupljao se putem kontejnera volumena 5 m³ postavljenih na području cijele općine koji se odvozio na odlagalište Glavica putem Vlastitog

komunalnog pogona općine Cetingrad. Nije bio uspostavljen sustav, odnosno mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada.

U ožujku 2019. godine općina je nabavila 650 spremnika za prikupljanje otpada na kućnom pragu za fizičke osobe (120 l) i 20 spremnika za pravne osobe (1100 l), te posude za zelene otoke (4 zelena otoka). U 2019. godini potpisan je ugovor s tvrtkom Vojnić komunalac d.o.o. za obavljanje javne usluge prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada na području općine Cetingrad. Ugovor o koncesiji stupio je na snagu 1. travnja 2019. godine. Ugovorom o koncesiji predviđeno je i korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta koje posjeduje Vojnić komunalac d.o.o., a koje će korisnicima općine Cetingrad biti na raspolaganju sukladno odredbama Ugovora. U 2018. godini općina Cetingrad zajedno sa gradom Slunjem i općinom Vojnić aplicirala je projekt Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom. Projekt nije odobren, u planu je ponovno apliciranje po raspisivanju natječaja. Općina Cetingrad u ožujku 2019. godine održala je predavanja za mještane općine na temu gospodarenja otpadom. Na području općine Cetingrad nalazi se odlagalište neopasnog otpada Glavica. Odlukom općinskog vijeća od 15. ožujka 2019. godine odlagalište je zatvoreno. Tijekom 2018. godine otpad s područja općine Cetingrad odlagao se na Glavicu. Odlagalište Glavice postoji i na njega se odlaže otpad od 2005. godine. Općina posjeduje dokumentaciju – idejni građevinski projekt za sanaciju i zatvaranje odlagališta te elaborat za ocjenu o potrebi utjecaja na okoliš sanacije i zatvaranja odlagališta otpada Glavica Cetingrad iz 2012. godine. Lokacijska dozvola nije ishodena, zbog starosti dokumentacije biti će potrebna izrada novog projekta.

Na području **Općine Draganić** djelatnost sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada obavlja tvrtka Čistoća d.o.o. Karlovac na temelju Ugovora o koncesiji koji je sklopljen 2014. godine na rok od 5 godina. Odvoz miješanog komunalnog otpad vrši se prema rasporedu dva puta mjesečno na području cijele Općine, a odvoz glomaznog otpada dva puta godišnje. Na području Općine Draganić postoji 6 zelenih otoka sa odgovarajućim spremnicima za staklo, plastiku i papir zapremnine 1100 litara. Na jednom zelenom otoku dodatno je postavljen jedan spremnik za tekstil i jedan spremnik za baterije.

Poslovi sakupljanja i odvoza komunalnog otpada na području **Općine Generalski Stol** od 1. siječnja 2015. godine dodijeljeni su temeljem koncesijskog ugovora tvrtki Čistoća Duga Resa d.o.o. iz Duge Rese na razdoblje od 5 godina. Temeljem koncesijskog ugovora komunalni otpad se za sve registrirane fizičke i pravne osobe odvozi u posudama od 120, 240 i 1100 litara dva puta mjesečno. Glomazni otpad odvozi se dva puta godišnje po prethodnoj obavijesti koncesionara. Kontejneri od 7 m³ postavljeni su na grobljima kojima upravlja općina Generalski Stol. Na groblju Generalski Stol postavljena su 4 kontejnera, na grobljima Lipa, Bukovje, Mrežnički Brst i Gorinci po 2 kontejnera te na groblju Erdelj 1 kontejner. Pražnjenje se provodi po potrebi na poziv davatelja koncesije.

Na području **Općine Josipdol** djelatnost sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada obavlja javna tvrtka u vlasništvu Općine Josipdol – KOMUNALNO JOSIPDOL d.o.o. Sakupljeni miješani komunalni otpad u 2018. godini odlagan je na odlagalištu „Sodol“ u Ogulinu. Sakupljanjem miješanog komunalnog otpada obuhvaćeni su: objekti individualnog stanovanja – obiteljske kuće i gospodarski objekti na području na kojem KOMUNALNO JOSIPDOL d.o.o. pruža uslugu sakupljanja otpada. Građani miješani komunalni otpad odlažu u tipizirane spremnike unutar svojih dvorišnih prostora. Osim spremnika za miješani komunalni otpad, korisnicima u naseljima Općine Josipdol podijeljeno je 900 posuda za papir i karton od 120 lit. Nabavu i podjelu preostalih posuda za papir i karton te posuda za plastiku Općina Josipdol izvršiti će do 2020. godine. Miješani komunalni otpad odvozi se jedan puta tjedno, dok se papir i karton iz kućanstava odvozi jedan puta mjesečno.

Sakupljanje posebnih kategorija otpada putem zelenih otoka osigurano je na način da građani sami donose otpad i odlažu ga u odgovarajuće označene spremnike (natpisi na spremnicima, boja spremnika). Na zelenim otocima sakuplja se korisni otpad (staklo, papir i plastika) koji se predaje ovlaštenim oporabiteljima. Glomazni otpad se odvozi jednom godišnje prema pozivu korisnika koncesije. Trenutno se na području Općine Josipdol nalazi 12 zelenih otoka (spremnici 1.100 litara za staklo, papir i plastiku). Za potpunu pokrivenost zelenim otocima potrebno je nabaviti još tri zelena otoka (Munjava, Munjava Modruška i Salopeki Modruški). Sustav sakupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da korisnici imaju pravo jednom godišnje zatražiti odvoz krupnog (glomaznog) otpada sa određene lokacije. Općina Josipdol planira započeti postupak nabave mobilnog reciklažnog dvorišta u 2019. godini.

Sakupljanje i zbrinjavanje komunalnog otpada i sakupljanje i zbrinjavanje staklene, papirnate, PET ambalaže i tekstila sa područja cijele **Općine Kamanje** povjereno je tvrtki Azelija eko d.o.o. iz Ozlja. Kontejneri za selektivno prikupljanje papira, plastike, stakla i tekstila postavljeni su od strane Azelija eko d.o.o. i Općine Kamanje na 8 lokacija. Tvrtka koja pruža uslugu prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta na području Općine Kamanje je EKO FLOR PLUS d.o.o. Oroslavlje. Zbrinjavanje putem mobilnog reciklažnog dvorišta osigurava se četiri puta godišnje. Potpisan je ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada sa Fondom te se realizacija očekuje tijekom godine.

Na području **Općine Krnjak** organizirano skupljanje i odvoz otpada obavlja tvrtka Vojnić Komunalac d.o.o. iz Vojnića. Odvoz komunalnog otpada obavljao se u 2018. godini 4 puta mjesečno u ljetnom razdoblju i 2 puta mjesečno u zimskom razdoblju. Otpad se odvozi u posudama od 120 i 240 litara, a u nepristupačnim dijelovima općine u kontejnerima od 1100 litara. Komunalni otpad odlaže se na odlagalište Ilovac u Karlovcu. Od 2015. godine postavljeno je 6 zelenih otoka i to 2 zelena otoka u mjestu Krnjak i 4 u mjesnim odborima. U 2018. godini organizirano je jedno skupljanje glomaznog otpada te je nabavljeno mobilno reciklažno dvorište koje će započeti radom u ožujku 2019. godine.

Na području **Općine Lasinja** javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada, reciklabilnog komunalnog otpada, problematičnog otpada i glomaznog otpada obavlja tvrtka EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice 180/C, Oroslavlje prema Ugovoru sklopljenom 01.12.2014. godine na rok od 10 godina. Odvoz miješanog komunalnog otpada obavlja se svakih 14 dana u svim naseljima putem spremnika od 120, 240 i 1100 litara, osim naselja Sjeničak Lasinjski gdje je određeno jedno sabirno mjesto u centru naselja. Odvojeno sakupljeni papir i plastika odvoze se kvartalno putem PVC vreća. Na javnim mjestima uređeno je 16 zelenih otoka za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla, metala i tekstila, a pražnjenje je prema pozivu. Glomazni otpad odvozi se dva puta godišnje po pozivu korisnika usluge. Biorazgradivi komunalni otpad korisnici zbrinjavaju samostalno u svojim domaćinstvima u komposterima ili kompostištima. U 2017. godini uređen je prostor za mobilno reciklažno dvorište u Lasinji, Lasinjska cesta 6, te su u sklopu toga izvedeni radovi na uređenju zemljišta i komunalne infrastrukture i postavljanju ograde.

Na području **Općine Netretić** prikupljanje i odvoz otpada obavlja tvrtka MULL TRANS d.o.o. iz Oroslavlja temeljem Ugovora o koncesiji. Osim miješanog komunalnog otpada zbrinjava se i papir, plastika, staklo, metal, tekstil i elektronski otpad. Koncesionar sakupljeni otpad predaje na zbrinjavanje ovlaštenim tvrtkama (CIOS MBO d.o.o., EKO-FLOR PLUS d.o.o., Mokrice, Čistoća d.o.o. Karlovac, „Piškornica“ sanacijsko odlagalište Koprivnica, EKO MOSLAVINA d.o.o., CIAK d.o.o.). Postavljeni su zeleni otoci na 4 lokacije za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla i metala. Dodatno su postavljeni spremnici za prikupljanje papira na 7 lokacija. Spremnik za tekstil postavljen je u centru Općine Netretić. Prikupljanje problematičnog otpad riješeno je postavljenjem mobilnog reciklažnog dvorišta svaka 3 mjeseca, tj. četiri puta godišnje. U 2019. godini planira se podijeliti dodatne spremnike i PVC vrećice za korisni otpad. Planom gospodarenja otpadom planirano je mobilno reciklažno dvorište.

Na području **Općine Plaški** prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja tvrtka Plaški KOM d.o.o. koja je u 100 %-tnom vlasništvu Općine Plaški. Tvrtka Plaški KOM d.o.o. osnovana je 2013. godine, a zapošljava pet djelatnika. Na području Općine postavljeno je 9 metalnih spremnika zapremine 5 m³ za prikupljanje miješanog komunalnog otpada iz kućanstva. Otpad s područja Općine Plaški dugi niz godina kao i tijekom 2018. godine odvezio i odlagao na odlagalište Jezero koje je zatvoreno Odlukom Ministarstva zaštite okoliša i energetike sa danom 31.12.2018. (Odluka objavljena u Narodnim novinama 03/19). Općinsko vijeće Općine Plaški na sjednici održanoj dana 19.03.2019. donijelo je Odluku o zatvaranju odlagališta Jezero. Prikupljeni otpad sada se odvozi na odlagalište Sodol na području Grada Ogulina. Na području Općine Plaški od mjera odvojenog prikupljanja otpada provodi se odvojeno prikupljanje papira i kartona. Za prikupljanje papira i kartona postavljeno je 10 spremnika koje se nalaze na području naselja Plaški. Spremnici se prazne jednom (1) tjedno (srijedom) od strane djelatnika Plaški KOM d.o.o. Prikupljeni papir i karton se predaju ovlaštenoj tvrtki (Metis d.o.o. Pogon Ogulin). Akcije odvoza krupnog (glomaznog) otpada vrše se jednom do dva puta godišnje.

Na području **Općine Rakovica** javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada obavlja općinsko komunalno društvo Rakovica d.o.o., jednom tjedno u naseljima općine putem PVC spremnika. Selektivno prikupljanje otpada vrši se na preko 30 lokacija

zelenih otoka na kojima su postavljeni kontejneri 1100 litara za prikupljanje papira, stakla, plastike i starih baterija, koji se prazne po punjenju. Glomazni otpad prikuplja se dopremom vlasnika otpada na odlagalište komunalnog otpada Čujić Brdo i deponira na plohi za glomazni otpad.

Skupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada sa područja **Općine Ribnik** povjereno je tvrtki Azelija eko d.o.o. iz Ozlja, a zbrinjava se na odlagalištu otpada Ilovac u Karlovcu. Sva kućanstva imaju plastične posude za otpad zapremnine 240 litara nabavljene putem FZOEU (ukupno 245 komada), dok veći poslovni subjekti imaju zatvorene kontejnere zapremnine 500 litara (ukupno 4). Zeleni otoci postavljeni su na četiri lokacije (Ribnik, Skradsko Selo, Griče i Veselići) za odvojeno sakupljanje otpada i to: komunalni otpad, limenke, pet ambalaža, staklo, papir i tekstil. Na groblju u Lipniku postavljeno je 6 kontejnera od po 500 litara za odlaganje otpada sa grobova i 1 kontejner za lampione. Na groblju u Gornjoj Stranici postavljen je otvoreni kontejner zapremnine 2500 litara. Mobilno reciklažno dvorište vrijednosti 121.875,00 kuna nabavljeno je uz 80% sufinanciranje FZOEU (97.500,00 kuna). Mobilno reciklažno dvorište smješteno je u dvorištu iza zgrade Općine Ribnik, Ribnik 4a, k.č. broj 40/5 k.o. Ribnik i u njemu se mogu zbrinuti 34 vrste otpada što zadovoljava potrebe stanovnika i pokrivenost cijelog područja općine Ribnik.

Na području **Općine Saborsko** mješoviti komunalni otpad sakuplja se u naselju Saborsko iz kućanstava organizirano po principu "kućnog praga", dok su u naseljima Lička Jesenica, Blata i Begovac određena sabirna mjesta za sakupljanje otpada u centru naselja. Uslugu skupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada sa područja Općine Saborsko obavlja komunalno poduzeće Sabkom d.o.o., s kojom je zaključen Ugovor o poslovnoj suradnji za obavljanje komunalne djelatnosti sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada. Miješani komunalni otpad zbrinut je na odlagalištu „Sodol“ kojim upravlja tvrtka Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o. Ogulin. Općina Saborsko je u 2018. godini provodila mjere odvojenog sakupljanja otpada (stakla, papira, kartona i plastike). Odvojeno skupljanje otpada vršilo se putem zelenih otoka te na kućnom pragu. Na području Općine Saborsko uređeno je 5 zelenih otoka na kojima je postavljeno ukupno 30 spremnika i to za papir, plastiku i metal. Spremnici za odvojeno sakupljanje otpada su volumena od 1,1 m³. Na području općine Saborsko ne postoje građevine i uređaji za gospodarenje otpadom, a niti službena odlagališta otpada. U izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Saborsko definirana je lokacija za građevine za gospodarenje otpadom. Odvoz glomaznog otpada iz domaćinstava provodi se dva puta godišnje na način da građani iznesu glomazni otpad ispred kuće te se prema posebnom rasporedu otpad odvozi kamionima.

Skupljanje i odvoz komunalnog otpada na području **Općine Tounj** obavlja tvrtka EKO FLOR PLUS d.o.o. Orosavlje, Mokrice 180/c na temelju Ugovora o koncesiji od 01.02.2016. godine i novog Ugovora o koncesiji od 09.10.2017. godine sklopljenog na rok od 10 godina te Aneksa ugovora o subvencioniranju mjesečne naknade odvoza komunalnog otpada i to 25 % mještanima kojima se odvozi komunalni otpad jedan put u tjednu te 20 % mještanima kojima se komunalni otpad odvozi dva puta mjesečno. Kontejneri postavljeni na groblju Tounj i kod osnovne škole „Lucija Capan“ Tounj i ispred tounjskih tvrtki prazne se prema potrebi, po pozivu davatelja koncesije. Postavljeno je 9 zelenih otoka na kojima su postavljene posude od 1100 litara za odvojeno skupljanje stakla, papira i plastike. Na jednom zelenom otoku dodatno su postavljene posude za prikupljanje metala i tekstila koji se prazne po pozivu. Glomazni otpad odvozi se dva puta godišnje.

Na području **Općine Vojnić** do 01.07.2018. godine komunalni otpad iz domaćinstava prikupljao se u PVC posudama od 120 ili 240 litara koje su u vlasništvu općine, a korisnicima su dodijeljene besplatno na korištenje na neodređeno vrijeme, a u stambenim zgradama otpad se odlagao u kontejnere od 1100 litara s time da na jedan kontejner dolazi maksimalno 9 korisnika. Komunalni otpad odvozi se iz domaćinstva dva puta mjesečno, odnosno četiri puta mjesečno u užem centru Vojnića. Od 01.01.2018. godine građanima se više ne izdaju dvomjesečne fakture za uslugu odvoza komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, već su u obvezi kupiti u prostorijama Vojnić Komunalca d.o.o. posebno označene vrećice za miješani komunalni otpad u litraži od 10, 20, 30 i 50 litara. Kupljenom vrećicom plaća se usluga sakupljanja, prijevoza i odlaganja otpada na odlagalište Ilovac u Karlovcu. Vrećice svjetlo sive boje sa logom Vojnić Komunalac d.o.o. korisnik stavlja u već postojeći spremnik za miješani komunalni otpad (120 litara). Sav miješani komunalni otpad koji nije u takvim vrećicama nije preuzet odnosno odvezen. Tvrtka Vojnić Komunalac d.o.o. preuzima odvojeno tzv. recikabilni otpad na kućnom pragu: papir, staklo i plastiku, a od 20.11.2018. godine i metal za koji su nabavljene posebne vrećice od 100 litara sive boje. Recikabilni otpad preuzima se jednom mjesečno na kućnom pragu prema kalendaru odvoza. Od 01.07.2018. godine odlukom

Općine uklonjeni su kontejneri na zelenim otocima zbog odvojenog prikupljanja recikabilnog otpada na kućnom pragu te zbog činjenice da su na zelenim otocima otpad odlagali putnici prolaznici, a najmanje stanovnici općine. Recikabilni otpad građani mogu predati i osobno u sortirnici (zgrada stare poljoprivredne zadruge).

S područja **Općine Žakanje** prikupljanje, odvoz i odlaganje komunalnog otpada obavlja Azelija eko d.o.o. iz Ozlja. Odvoz miješanog komunalnog otpada obavlja se dva puta mjesečno u svim naseljima koja obuhvaća Općina Žakanje. Na javnim površinama postavljeno je 20 zelenih otoka (posude od 1100 litara) za papir, plastiku staklo, limenke i komunalni otpad. Odvoz se vrši dva puta mjesečno ili po pozivu Općine Žakanje. U tijeku je izgradnja reciklažnog dvorišta na k.č. broj 489/175 i 489/177 k.o. Žakanje prema građevinskoj dozvoli KLASA: UP/I-361-03/16-01/000056, URBROJ: 2133/1-07-07/1-16-0005 od 29. travnja 2016. godine. Općina Žakanje sklopila je sa FZOEU Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (papira i plastike) za sve korisnike javne usluge prikupljanja otpada.

Skupljanje komunalnog otpada organizirano je na cijelom području Karlovačke županije. Otpad se skuplja u plastičnim spremnicima volumena 120 i 240 litara, kontejnerima i plastičnim vrećama.

Skupljači komunalnog otpada na području Karlovačke županije na dan 31.12.2018. godine

Broj	Skupljač	Jedinica lokalne samouprave
1.	Čistoća d.o.o. Karlovac	Grad Karlovac, Općina Draganić
2.	Čistoća Duga Resa d.o.o.	Grad Duga Resa, Općina Bosiljevo, Općina Generalski Stol
3.	Komunalno društvo Lipa d.o.o., Slunj	Grad Slunj
4.	Azelija Eko d.o.o. Ozalj	Grad Ozalj, Općine Kamanje, Ribnik i Žakanje
5.	Sabkom d.o.o. Saborsko	Općina Saborsko
6.	Rakovica d.o.o. Rakovica	Općina Rakovica
7.	Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o. Ogulin	Grad Ogulin
8.	Vojnić-komunalac d.o.o.	Općina Vojnić i Općina Krnjak
9.	Plaški kom d.o.o. Plaški	Općina Plaški
10.	Eko –Flor Plus d.o.o. Oroslavlje	Općine Lasinja i Tounj
11.	Mull-trans d.o.o.	Općina Netretić
12.	Vlastiti pogon općine Cetingrad Od 01.04.2019. Vojnić komunalac d.o.o.	Općina Cetingrad
13.	Snar d.o.o. Barilović	Općina Barilović
14.	Komunalno Josipdol d.o.o.	Općina Josipdol

5.1.ODVOJENO SKUPLJANJE I SORTIRANJE OTPADA

Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine („Narodne novine“ broj 3/17) (u daljnjem tekstu: Plan), vezanim za odvojeno skupljanje i sortiranje otpada za ostvarenje cilja 1.2. – Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada, mjera 1.2.1. Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila i mjera 1.2.2. Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica), koje mjere su u Implementaciji Plana određene točkom 4.6. Unapređenje sustava odvojenog sakupljanja suhih reciklata u Karlovačkoj županiji, a nositelji su jedinice lokalne samouprave postignuti su sljedeći rezultati.

Grad Karlovac

M.1.2.1 Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike i stakla

Posude za odvojeno prikupljanje otpada

VRSTA OTPADA	VOLUMEN (L)	2016. (kom)	2017. (kom)	2018. (kom)	Plan
PAPIR	1100	330	346	356	S Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost zaključen je ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u vrijednosti oko 7 mil. kuna (ukupno 22 680 spremnika, od toga 10 750 za papir, 80 za staklo, 10 750 za plastiku i 1100 za biootpad).
	120	600	765	765	
	Vreće 120	500	970	970	
PLASTIKA	1100	230	247	261	
	Vreće 120	775	1323	1323	
STAKLO	2400	50	50	50	
	1100	90	96	96	
METALNA AMBALAŽA	1100	75	75	75	
OTPADNI TEKSTIL	1500		20	20	
VRTNI KOMPOSTER	360	1300	1300	1300	
MOBILNI EKO OTOK	5000	5	5	5	
POLUPODZEMNI SPREMNICI	3000		9	24	
MOBILNI EKO OTOCI				5	

Broj vozila tvrtke Čistoća d.o.o. Karlovac

Vrsta vozila za prikupljanje otpada	Zapremina otpada koju vozilo može primiti (m ³)	Broj vozila na dan 31.12.2017.	Broj vozila na dan 31.12.2018.	Plan
autosmečar power press	22	1	1	Nabava tri vozila volumena 16 m ³ za skupljanje reciklabilnog otpada
smečar rotopress	16	2	2	
smečar sa kranom	16	1	1	
smečar sa potisnom pločom	16	6	6	
smečar sa potisnom pločom	15	1	1	
smečar sa potisnom pločom	10	1	1	
smečar sa potisnom pločom	7	1	1	
mini smečar	5	1	1	
mini smečar	3	1	1	

M.1.2.2. Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada

Na odlagalištu „Ilovac“ radi sortirnica. Planira se izgradnja sortirnice većeg kapaciteta i kompostane.

M.1.2.3. Izgradnja reciklažnih dvorišta

Na područje Grada Karlovca radi jedno mobilno reciklažno dvorište i reciklažno dvorište uz odlagalište „Ilovac“, dok je drugo reciklažno dvorište u industrijskoj zoni Jug – Mala Švarča u izgradnji.

Grad Ogulin**M.1.2.1. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i dr.****Posude za odvojeno prikupljanje otpada**

ZAPREMINA (litara)	PAPIR	STAKLO	PLASTIKA	BIOOTPAD	UKUPNO	Plan
120	4023	-	4023	710	8756	FZOEU- odobrena je nabava 9171 posude različitih vrsta i volumena u vrijednosti 2,0 mil. kn (Grad Ogulin sudjeluje sa 15% iznosa)
240	105	-	105	105	315	
1100	25	25	25	25	100	
UKUPNO	4153	25	4153	840	9171	

Broj vozila Stambeno komunalnog društva Ogulin d.o.o.

Vrsta vozila za prikupljanje otpada	Zapremina otpada koju vozilo može primiti (m ³)	Broj vozila na dan 31.12.2017.	Broj vozila na dan 31.12.2018.	Plan
MAN 18 280 smečar	16	1	1	
MAN 27 293 smečar	22	1	1	
Mercedes 16 280 smečar	16	1	1	
autopodizač	18	1	1	

M.1.2.2. Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada

Ugovorena je izrada Glavnog projekta postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, plastike i dr. Trošak izrade Glavnog projekta iznosi 197.500,00 kuna sa PDV-om, a koji iznos je osiguran u Proračunu Grada Ogulina. Očekuje se da će Građevinska dozvola biti izdana u prvoj polovici 2019. godine

M.1.2.3. Izgradnja reciklažnih dvorišta

Uz sufinanciranje FZOEU izrađen je glavni projekt reciklažnog dvorišta Grada Ogulina koje će se nalaziti na novoformiranoj čestici 5941/1 k.o. Ogulin. Za projekt reciklažnog dvorišta je dana 02.08.2018. godine izdana Građevinska dozvola. Izgradnja reciklažnog dvorišta planirana je za financiranje sredstvima EU fondova - 85% i sredstvima Grada Ogulina - 15%. Početak izgradnje reciklažnog dvorišta očekuje se u 2019. godini.

Koncem 2018. godine Grad Ogulin je sa Općinom Plaški i Stambeno komunalnim gospodarstvom Ogulin d.o.o. potpisao Sporazum o zajedničkoj nabavi i korištenju mobilnog reciklažnog dvorišta (MRD). Predviđeno je sufinanciranje nabave mobilnog reciklažnog dvorišta na način da Grad Ogulin osigura 80%, a Općina Plaški 20% sredstava potrebnih za nabavu istog. Sporazumom je predviđeno da Stambeno komunalno gospodarstvo Ogulin d.o.o. pribavi sve potrebne dozvole za MRD te da sa istim gospodari tijekom njegove uporabe.

Grad Slunj**M.1.2.1. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i dr.****Posude za odvojeno prikupljanje otpada**

VRSTA OTPADA	VOLUMEN (L)	Broj posuda	Plan
PAPIR	1100	10	40
PLASTIKA	1100	10	50
STAKLO	1100	10	
METALNA AMBALAŽA	1100	10	
	5000	30	
OTPADNI TEKSTIL	1100	2	
VRTNI KOMPOSTER	390	30	

Broj vozila Komunalnog društva Lipa d.o.o.

Vrsta vozila za prikupljanje otpada	Zapremina otpada koju vozilo može primiti (m ³)	Broj vozila na dan 31.12.2017.	Broj vozila na dan 31.12.2018.	Plan
Kamion smečar MAN	12	1	1	1
Kamion smečar Iveco	10	1	1	1
Kamion FAP autopodizač	10	2	1	

Komunalno društvo Lipa d.o.o. u vlasništvu Grada Slunja raspolaže još sa balirkom za prešanje reciklabilnog otpada.

Komunalno društvo Lipa sklopilo je ugovor o najmu s tvrtkom Vojnić Komunalac d.o.o. za korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta.

Za reciklažno dvorište u zoni male privrede na k.č. broj 1658/2 k.o. Slunj 1, ishodena je Građevinska dozvola (KLASA: UP/I-361-03/18-01/2018, URBROJ: 2133/1-07-02/07-19-0010 od 14.12.2018.) te je izgradnja kandidirana na natječaj za EU sredstva.

Grad Duga Resa**M.1.2.1. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i dr.****Posude za odvojeno prikupljanje otpada**

ZAPREMINA (litara)	PAPIR	STAKLO	PLASTIKA	METAL	UKUPNO	Plan
1100	26	18	18	8	70	5 papir 1100 l 5 plastika 1100 l 5 staklo 1100 l 5 metal 1100 l

Broj vozila komunalnog društva Čistoća Duga Resa d.o.o.

Vrsta vozila za prikupljanje otpada	Oprema na vozilu	Zapremina otpada koju vozilo može primiti (m ³)	Broj vozila na dan 31.12.2017.	Broj vozila na dan 31.12.2018.
Kamion 1823 Atego Mercedes	podizač	2 t	2 t	1
Kamion MP E37H 380 Iveco	Sanduk sa prešom za prijevoz otpada	22	22	1
Kamion 18.285 L-KO MAN	Sanduk sa prešom za prijevoz otpada	16	16	1
Kamion TGL 12.210 MAN	Sanduk sa prešom za prijevoz otpada	8	8	8

Ishodena je Građevinska dozvola za gradnju reciklažnog dvorišta na k.č. broj 2479/2 k.o. Duga Resa 2, a izgradnja je prijavljena na natječaj i sufinanciranje FZOEU.

Osigurano je jedno mobilno reciklažno dvorište.

Grad Ozalj

M.1.2.1. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, metala, plastike, stakla i dr.

Postavljeno je 250 posuda volumena 1100 litara na zelene otoke za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla, metala i tekstila. Reciklažno dvorište pušteno je u rad 2017. godine.

Broj vozila komunalnog društva Azelija eko d.o.o.

Vrsta vozila za prikupljanje otpada	Zapremina otpada koju vozilo može primiti (m ³)	Broj vozila na dan 31.12.2017.	Broj vozila na dan 31.12.2018.
smečar MAN	20	1	1
Podizač Renault	5	1	1
Smečar mercedes Atego	5	0	1
MAN smečar	17	1	1

Općina Barilović

Na području općine uz sufinanciranje Fonda, 900 domaćinstava dobilo je na korištenje posude zapremnine 120 litara za sakupljanje papira, stakla i plastike, a udaljenim naseljima postavljeni su kontejneri od 5000 litara.

Zeleni otoci postavljeni su na osam lokacija. Na svakom zelenom otoku postavljeni su spremnici zapremnine 1100 litara za papir, plastiku, staklo, limenke-željezni otpad i tekstil. Uz zelene otoke u planu je postavljanje kompostera zapremnine 350 litara. Spremnici za stare baterije zapremnine 20 litara postavljeni su na dvije lokacije te spremnici za akumulatore zapremnine 500 litara na dvije lokacije.

Srnar d.o.o. za komunalne usluge u 100% vlasništvu Općine Barilović raspolaže sa specijalnim vozilom za sakupljanje komunalnog i selektiranog otpada zapremnine 9 m³.

Reciklažno dvorište sa sortirnicom planirano je u komunalno gospodarskoj zoni u k.o. Kosijersko Selo nakon izrade detaljnog plana uređenja (u tijeku izrada detaljnog plana uređenja – DPU7).

Općina Bosiljevo

Spremnici za odvojeno prikupljanje posebnih kategorija zapremnine 1100 litara postavljeni su na 7 lokacija (zeleni otoci). Na svakoj lokaciji postavljena su tri spremnika (papir, plastika, staklo).

Koristi se mobilno reciklažno dvorište.

Općina Cetingrad

U 2018. godini nije bilo odvojenog prikupljanja otpada. Ugovor o koncesiji s Vojnić komunalce d.o.o. koji stupa na snagu 1. travnja 2019. godine započet će se sa sustavom odvojenog prikupljanja otpada na području Općine Cetingrad. Ugovor je predviđeno da će svaki korisnik dobiti kantu za miješani komunalni otpad i vrećice za papir i plastiku.

U ožujku 2019. godine općina je nabavila 650 spremnika za prikupljanje otpada na kućnom pragu za fizičke osobe (120 l) i 20 spremnika za pravne osobe (1100 l), te posude za zelene otoke (4 zelena otoka).

Općina Draganić

Na području općine Draganić postavljeno je 6 zelenih otoka sa po 3 spremnika zapremnine 1100 litara za odvojeno prikupljanje plastike, papira i stakla. U centru općine dodatno je postavljen jedan spremnik za otpadni tekstil i jedan spremnik za metal.

Od 01.01.2019. godine odvojeno se na kućnom pragu putem vreća prikuplja plastika i papir.

Općina Generalski Stol

Za odvojeno prikupljanje otpada postavljena su na 12 lokacija na području općine po tri kontejnera za odvojeno prikupljanje papira, stakla i plastike.

Od 2016. godine provedeno je odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu korisnika putem besplatne PVC ambalaže za papir i plastiku.

Općina Josipdol

Općina Josipdol nabavila je spremnike za miješani komunalni otpad, za sakupljanje papira i kompostere te ih podijelila korisnicima. Isto tako nabavljeni su spremnici 1100 litara (eko otoci) za odvojeno prikupljanje oporabivog otpada i mobilno ekološko spremište.

Poslovne sakupljanja otpada obavlja tvrtka u 100 % vlasništvu Općine Josipdol - KOMUNALNO JOSIPDOL d.o.o. Tvrtka u vlasništvu ima jedno teretno vozilo MAN 18.280 koje je nabavljeno 2009. godine. Vozilo je namijenjeno za miješani komunalni otpad. Komunalno Josipdol je nabavilo još jedno vozilo manje teretno vozilo (višenamjensko) koje namjerava koristiti za prikupljanje oporabivog otpada sa kućnog praga. Prikupljeni oporabivi otpad namjeravamo predavati u tvrtku CEZAR Karlovac.

Za kvalitetno obavljanje usluge sakupljanja otpada potrebno je nabaviti novo teretno vozilo te još jedno vozilo za sakupljanje komunalnog otpada. Isto tako neophodno je nabaviti i još spremnika za potrebe kućanstava a namijenjenih za odvojeno prikupljanje otpada - staklo, plastika, metal.

Popis posuda i kontejnera u općini Josipdol

VRSTA OTPADA	VOLUMEN (L)	Broj posuda	Plan
KOMUNALNI	120	1869	Nabava vozila Nabava posuda za odvojeno sakupljanje otpada
KOMUNALNI	240	19	
KOMUNALNI	1100	107	
KOMUNALNI	5000	18	
PAPIR	120	900	
KOMPOSTERI	-	900	
PAPIR	1100	20	
STAKLO	1100	19	
PLASTIKA	1100	18	
MOBILNO EKO SPREMIŠTE	4000X1500X2700	1	

Općina Kamanje

Općina Kamanje potpisala je Ugovor sa Fondom za zaštitu okoliša o nabavci ukupno 316 komada spremnika, od kojih 71 komad 120 litara, 243 kom 240 litara i 2 kom 1100 litara. Spremnici će se koristiti za reciklabilni otpad.

Koncesionar EKO-FLOR PLUS, Oroslavlje osigurava korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta četiri puta godišnje na području općine Kamanje.

Posude za odvojeno prikupljanje otpada

VRSTA OTPADA	VOLUMEN (L)	Broj posuda	Plan
PAPIR	1100	8	Ugovor sa Fondom za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada
PLASTIKA	1100	8	
STAKLO	1100	8	
METALNA AMBALAŽA	1100	5	
OTPADNI TEKSTIL	1100	1	

Općina Krnjak

Korisnici koriste u domaćinstvima kante od 120 l (409 kom), kante 240 l (4 kom), kontejneri 1100 l – 124 korisnika (19 komada), dok pravne osobe koriste kante 120 l (8 komada) i kontejnere 1100 l (2 komada).

Organizirano je 6 zelenih otoka, 2 u mjestu Krnjak, a preostali u 4 mjesna odbora.

Tvrtka Vojnić Krnjak komunalac d.o.o. kao zajednička tvrtka općine Vojnić i Krnjak nabavila je za opremanje zelenih otoka kontejnere za obje općine: kontejner od 1100 l, plavi, za papir (25 kom), kontejner 1100 litara, žuti, za plastiku (25 kom), kontejner 1100 litara – zeleni, za miješani komunalni otpad (25 kom), balirku, sve ukupne vrijednosti 243.468,75 kuna uz pomoć FZOIEU.

Općina Lasinja

Otpad se skuplja u posudama od 120, 240 i 1100 litara, a odvoz se vrši svaki drugi tjedan, dok se odvojeno skupljeni papir i plastika odvozi kvartalno s „kućnog praga“. U 2018. godini evidentirano je 424 korisnika, od toga 413 fizičkih i 11 pravnih osoba.

Za odvojeno prikupljanje otpada postavljeno je 16 zelenih otoka sa ukupno 32 spremnika od čega je 16 spremnika za staklo, 7 spremnika za plastiku, 7 za papir, i po dva za metal i tekstil.

U 2017. godini općina Lasinja uredila je prostor za mobilno reciklažno dvorište na lokaciji Lasinjaka cesta 6 (uređeno je zemljište i komunalna infrastruktura i postavljena ograda).

Općina Lasinja kandidirala se na natječaj Fonda nabavu dodatnih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (papir, plastika i staklo).

Općina Netretić

Odvojeno sakupljanje otpada vrši se putem spremnika na zelenim otocima. Postavljene su 4 posude volumena 2500 litara za skupljanje papira, plastike i stakla, te po sedam posuda volumena 240 litara za papir, plastiku i staklo, jedan spremnik volumena 240 litara za metal i jedan za tekstil.

Osigurano je funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta.

Nabava posuda za odvojeno prikupljanje papira, kartona i plastike koje će biti podijeljene domaćinstvima prijavljena je natječaj Fonda..

U planu je nabava mobilnog reciklažnog dvorišta.

Općina Plaški**Posude za prikupljanje otpada**

VRSTA OTPADA	VOLUMEN (L)	Broj posuda	Plan
KOMUNALNI OTPAD	5000	9	Ugovor sa Fondom
KOMUNALNI OTPAD	120	760	
KOMUNALNI OTPAD	1100	11	
PAPIR	1100	10	

Sklopljen je Sporazum o zajedničkoj nabavi i korištenju mobilnog reciklažnog dvorišta između Općine Plaški, Grada Ogulina i tvrtke Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o. iz Ogulina te je određen raspored mobilnog reciklažnog dvorišta po naseljima Općine Plaški.

U tijeku su Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Plaški kojima će se u Prostorni plan uvesti lokacija za reciklažno dvorište za građevinski otpad na području naselja Jezero;

Određene su površine za postavljanje zelenih otoka (za odvojeno prikupljanje stakla, PET, papira, metala i otpadnog tekstila) u naseljima Plaški, Janja Gora, Latin i Jezero te su poduzete su mjere za osiguranje spremnika za staklo, metal, PET i tekstil na javnoj površini na području Općine Plaški;

Vozila za prikupljanje otpada

Redni broj	Marka vozila	Tip vozila	Namjena
1.	IVECO	ML 170 E 27	Prijevoz komunalnog otpada (smečar)
2.	TAM	130 T 11	Prijevoz kontejnera od 5m ³

Od dodatne opreme tvrtka Plaški KOM d.o.o. na raspolaganju ima i kontejner za papir s prešom kapaciteta 3 m³ koje je vlasništvo tvrtke METIS d.o.o., Ogulin.

Općina Rakovica

Putem zelenih otoka na 30 lokacija u naseljima Općine Rakovica prikuplja se i selektira papir, plastika, staklo, metal, baterije i tekstil.

Posude za odvojeno prikupljanje otpada

ZAPREMINA (litara)	PAPIR	STAKLO	PLASTIKA	METAL	BATERIJE	TEKSTIL
1100	30	30	30	1		1
30					30	

Prikupljeni selektivni otpad deponira se na deponiji komunalnog otpada Čuić Brdo u posebne spremnike – abrol kontejnere, na posebno uređenoj plohi za odvojeni otpad. U 2019. godini planirana je nabava mobilnog reciklažnog dvorišta. Planirana je i nabava opreme, vozila i strojeva za potrebe komunalnog društva. U tijeku je izrada idejnog projekta za izmjene građevinske dozvole za odlagalište Čuić Brdo kojim se planira ploha za građevinski otpad, reciklažno dvorište, izgradnja garaže i faznost gradnje.

Općina Ribnik

Postavljeni su zeleni otoci na četiri lokacije: Ribnik, Skradsko Selo, Griče i Veselići za odvojeno sakupljanje otpada i to: komunalni otpad, limenke, pet ambalaža, staklo, papir i tekstil. Na groblju u Lipniku postavljeno je šest kontejnera od po 500 l za odlaganje otpada sa grobova i jedan kontejner zapremine 500 l za lampione. Na groblju u Gornjoj Stranici postavljen je otvoreni kontejner zapremine 2.500 l.

Općina Ribnik nabavila je mobilno reciklažno dvorište upisano u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC55-M-1, a kojim upravlja trgovačko društvo Azelija eko d.o.o.

Općina Saborsko**Posude za odvijeno prikupljanje otpada**

VRSTA OTPADA	VOLUMEN (L)	Broj posuda
PAPIR	1100	10
PLASTIKA	1100	10
STAKLO	1100	10

U spremnicima po domaćinstvu, prikuplja se u crne kante – komunalni otpad, a u zelene kante – korisni otpad, odnosno plastika, papir i karton.

Društvo Sabkom posjeduje vozilo Mercedes i Daf koji ima 16 m³ zapremnine.

S Fondom za zaštitu okoliša provodi se postupak javne nabave gdje je planirana nabava 200 komada kanti, volumena 120 litara, 22 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada od 1100 litara, 2 spremnika za tekstil od 1,0 m³ te 100 komada vrtnih kompostera.

Spremnici od 120 litara namijenjeni su za otpad u kućanstvima, dok su spremnici volumena 1100 litara predviđeni za prikupljanje otpada na zelenim otocima.

U 2019. god. Planirana je nabava mobilnog reciklažnog dvorišta.

Općina Tounj**Posude za odvojeno prikupljanje otpada**

VRSTA OTPADA	VOLUMEN (L)	Broj posuda
PAPIR	1100	9
PLASTIKA	1100	9
STAKLO	1100	9
METALNA AMBALAŽA	1100	1
OTPADNI TEKSTIL	1100	1

Općina Tounj će u dogovoru sa koncesionarom osigurati spremnike za odvojeno prikupljanje otpada i mobilno reciklažno dvorište.

Općina Vojnić

Komunalni otpad iz domaćinstva prikuplja se u PVC posudama od 120 ili 240 litara. U stambenim zgradama otpad se odlaže u kontejnere od 1100 litara.

Od 1. studenog 2017. godine za sve korisnike usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada pružena je mogućnost odvojenog prikupljanja reciklabilnog otpada. Svaki korisnik na mjesečnoj bazi dobiva vrećice za odvojeno prikupljanje papira, stakla, plastike i metala. Na području općine postoji samo jedan zeleni otok sa pet kontejnera u koje se odlaže papir, plastika, staklo, metal i tekstil. Reciklabilni otpad građani mogu predati i u sortirnici.

U uporabu je stavljeno mobilno reciklažno dvorište. Reciklažno dvorište trenutno je u izgradnji. Za potrebe odvoza otpada na raspolaganju su 4 vozne jedinice koje su vlasništvo Općine Vojnić, a Vojnić komunalcu date su na korištenje.

Općina Žakanje

Postavljeno je 20 zelenih otoka sa posudama zapremnine 1100 litara za skupljanje papira, plastike, limenki stakla i komunalnog otpada.

U provedbi je projekt „Izgradnja reciklažnog dvorišta Žakanje“ kojim je obuhvaćena izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta, edukativno-informativne radionice te aktivnosti promidžbe i vidljivosti projekta. Projekt je sufinanciran sredstvima FZOEU i Kohezijskog fonda EU. Izgradnja reciklažnog dvorišta je pred završetkom (u tijeku je izdavanje uporabne dozvole).

Sa FZOEU sklopljen je ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, papira i plastike na mjestu nastanka. U okviru projekta nabavit će se spremnici za sve korisnike javne usluge prikupljanja otpada (ukupno 670 korisnika: 519 domaćinstava, 142 kuće za odmor, 1 višestambeni objekt s 9 korisnika) i to: 142 kante od po 120 litara za vlasnike kuća za odmor, 519 kanti od 240 litara za domaćinstva i 2 kontejnera po 1100 litara za korisnike višestambene zgrade.

Pregled podataka o zelenim otocima i odvojenom prikupljanju otpada po JLS iz izgradnji reciklažnih dvorišta (prema dostavljenim Izvješćima JLS za 2018. godinu):

GRAD / OPĆINA	Broj zelenih otoka / posuda za odvojeno prikupljanje otpada	Odvojeno sakupljanje „na kućnom pragu“	Podaci o reciklažnim dvorištima
DUGA RESA	28 zelenih otoka	ne	Za reciklažno dvorište ishođena je građevinska dozvola. Projekt je apliciran na natječaj FZOEU i očekuje se izgradnja do kraja 2019. godine.
KARLOVAC	101 zeleni otok (50 u središtu grada i 51 u prigradskim naseljima)	da	<ul style="list-style-type: none"> - Reciklažno dvorište nalazi se na lokaciji Zagrebačka 17 d (k.č. broj 1879/I k.o. Karlovac II – Broj upisa u očevidnik reciklažnih dvorišta REC-72-G-1 - Reciklažno dvorište na Maloj Švarči nalazi se u izgradnji - Jedno mobilno reciklažno dvorište
OGULIN	23 zelena otoka (papir, plastika, staklo); na 6 zelenih otoka dodatno je postavljen kontejner za tekstil, a na dvije lokacije postavljene su posude za baterije i neiskorištene lijekove	U planu (FZOEU – odobrena je nabava 9171 posude vrijednosti 2,0 mil.kuna)	<ul style="list-style-type: none"> - Ishođena je građevinska dozvola za izgradnju reciklažnog dvorišta na k.č. broj 5941/1 k.o. Ogulin. - Planira se financiranje sredstvima EU fondova - 85% i sredstvima Grada Ogulina - 15%. Početak izgradnje očekuje se u 2019.godini - Sa Općinom Plaški potpisan ugovor o zajedničkoj nabavi mobilnog reciklažnog dvorišta
SLUNJ	10 Na 3 lokacije postavljeni su kontejneri za tekstil i elektronički otpad	ne	Za reciklažno dvorište u zoni male privrede na k.č. broj 1658/2 k.o. Slunj 1, ishođena je Građevinska dozvola (KLASA: UP/I-361-03/18-01/2018, URBROJ: 2133/1-07-02/07-19-0010 od 14.12.2018.) te je izgradnja kandidirana na natječaj za EU sredstva.
OZALJ	60	ne	<ul style="list-style-type: none"> - Reciklažno dvorište izgrađeno 23.02.2017. ishođena je uporabna dozvola). - Upisano u očevidnik – REC-55
BARILOVIĆ	8	da	Reciklažno dvorište sa sortirnicom planirano je u komunalno gospodarskoj zoni u k.o. Kosijersko Selo nakon izrade detaljnog plana uređenja (u tijeku izrada detaljnog plana uređenja – DPU7
BOSILJEVO	7	ne	Mobilno reciklažno dvorište putem koncesionara
CETINGRAD	4 (od ožujka 2019.)	ne	Korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta koncesionara (Vojnić Komunalac d.o.o. – od 01.04.2019.)

GRAD / OPĆINA	Broj zelenih otoka / posuda za odvojeno prikupljanje otpada	Odvojeno sakupljanje „na kućnom pragu“	Podaci o reciklažnim dvorištima
DRAGANIĆ	6	Da – od 01.01.2019.	Ugovor o najmu mobilnog reciklažnog dvorišta tvrtke Vojnić Komunalac d.o.o. od prosinca 2018. godine
GENERALSKI STOL	12	da	Planira se izgradnja jednog reciklažnog dvorišta na području Općine Generalski Stol na k.č.br. 371/2 k.o. Generalski Stol.
JOSIPDOL	20	da	mobilno reciklažno dvorište
KAMANJE	8	ne – u planu	Mobilno reciklažno dvorište u najmu – REC-6 (EKO FLOR PLUS d.o.o.)
KRNJAK	6	ne	Mobilno reciklažno dvorište (Vojnić Komunalac d.o.o.) od ožujka 2019. godine
LASINJA	16	da	Uređen je prostor za mobilno reciklažno dvorište.
NETRETIĆ	4 Dodatne posude za papir i staklo na 8 lokacija	ne – u planu	Korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta prema ugovoru sa koncesionarom
PLAŠKI	odvojeno se sakuplja samo papir	ne	Korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta prema sporazumu sa Gradom Ogulinom
RAKOVICA	30	ne	Reciklažno dvorište nalazi se na odlagalištu Čujić Brdo (ishođenje projektne dokumentacije je u tijeku)
RIBNIK	4	ne	Mobilno reciklažno dvorište postavljeno je iza zgrade Općine Ribnik i zaprima 34 vrste otpada (broj upisa u očevidnik REC-55)
SABORSKO	5	da	U 2019. godini planirana je nabava mobilnog reciklažnog dvorišta
TOUNJ	9	ne	U 2019. godini planirano je funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta u suradnji sa EKO FLOR PLUS d.o.o.
VOJNIĆ	1 (zeleni otoci su 01.07.2018. godine uklonjeni jer se papir, plastika staklo i metal prikupljanju na kućnom pragu)	da	Mobilno reciklažno dvorište (broj upisa u očevidnik REC-73)
ŽAKANJE	20	ne – u planu	U tijeku je izgradnja reciklažnog dvorišta (k.č.br. 489/175 k.o. Žakanje).

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU JLS

Komunalne tvrtke podatke o sakupljenim količinama komunalnog otpada unose u Registar onečišćavanja okoliša (ROO) koji je u 2018. godini vodila Hrvatska agencija za okoliš i prirodu koja je Izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine“ broj 118/2018) sa 01.01.2019. godine prestala s radom, odnosno pripojena Ministarstvu zaštite okoliša i energetike. Podaci iz ROO prikazuju količine komunalnog otpada skupljenog po pojedinim općinama/gradovima, obuhvat stanovništva organiziranim skupljanjem komunalnog otpada te tijek otpada.

Vrste i količine proizvedenog otpada na području JLS u 2018. godini prema izvješćima

Komunalna tvrtka koja sakuplja otpad s područja grada	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto) u 2018. godini u tonama
<i>Čistoća Duga Resa d.o.o. Duga Resa</i>	11.180	20 00 01	Miješani komunalni otpad	2.277,91
		15 00 01	Papirna i kartonska ambalaža	81,22
		15 01 02	Plastična ambalaža	14,84
		15 01 07	Staklena ambalaža	14,80
		20 01 35	Oprema široke potrošnje	7,468
		20 03 07	Glomazni otpad	58,48
<i>Čistoća d.o.o. Karlovac</i>	55.705	03 01 05	Piljevina, strugotine, otpaci od drva, drvo	15,64
		04 02 09	Otpad iz mješovitih materijala (impregnirani tekstil)	1,2
		04 02 21	Otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana	133,96
		04 02 22	Otpad od od prerađenih tekstilnih vlakana	113,68
		10 01 01	Taložni pepeo, šljaka i prašina s kotla	2,5
		12 01 02	Prašine i čestice koje sadrže željezo	27,52
		12 01 17	Otpadni materijali od obrade rasprskavanjem	464,86
		15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	626,68
		15 01 02	Plastična ambalaža	206,52
		15 01 03	Drvena ambalaža	10
		15 01 06	Miješana ambalaža	36,40
		15 01 07	Staklena ambalaža	63,18
		16 01 03	Otpadne gume	0,80
		17 01 03	Crijep/pločice/keramika	17,60
		17 01 07	Mješavina betona, opeke, crijepa, pločica i keramike	83,12
		17 02 03	Plastika	1,60
		17 09 04	Miješani građevinski otpad od rušenja objekata	748,88
		19 08 01	Ostaci na sitima i grabljama	56,40
		19 08 02	Otpad iz pjeskolova	108,16
		20 01 01	Papir i karton	0,60
		20 01 11	Tekstil	11,07
		20 01 39	Plastika	11,38
		20 01 40	Metali	2,00
		20 02 01	Biorazgradivi otpad	1,70
		20 03 01	Miješani komunalni otpad	13.700,00
		20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica	571,24
		20 03 07	Glomazni otpad	1.251,80

Komunalna tvrtka koja sakuplja otpad s područja grada	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto) u 2018. godini u tonama
<i>Stambeno komunalno gospodarstvo Ogulin d.o.o. Ogulin</i>	13.915	20 03 01	Miješani komunalni otpad	9.030,90
		20 03 07	Glomazni otpad	98,40
		20 03 99	Komunalni otpad koji nije specific.	87,67
		15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	66,47
		15 01 02	Plastična ambalaža	3,28
		15 01 07	Staklena ambalaža	5,18
		16 01 03	Otpadne gume	14,27
		20 01 10	Tekstil	3,60
		20 01 35	EE otpad	1,63
		20 03 02	Otpad s tržnice	67,0
20 03 03	Otpad od čišćenja ulica	74,90		
<i>Komunalno Društvo LIPA d.o.o. Slunj</i>	4.144	20 03 01	Miješani komunalni otpad	1.147,80
		20 03 07	Glomazni otpad	200,00
		20 01 01	Papir i karton	4,48
		20 01 35	EE otpad	2,32
		16 01 03	Otpadne gume	0,61
		20 01 02	Staklo	1,76
		20 01 39	Plastika	3,12
		20 03 02	Otpad s tržnice	33,20
20 01 40	Metali	2,69		
<i>Azelija – eko d.o.o. Ozalj</i>	6.837	20 03 01	Miješani komunalni otpad	1.142,714
		20 03 07	Glomazni otpad	76,200
		20 01 01	Papir i karton	15,265
<i>Srnar d.o.o. Barilović</i>	2.990	20 03 01	Miješani komunalni otpad	302,76
		15 01 01	Papir i karton	11,08
		15 01 07	Staklo	11,14
		15 01 02	Plastika	30,10
<i>Eko – Flor d.o.o. Bosiljevo</i>	1.284	20 03 01	Miješani komunalni otpad	234,64
		20 01 01	Papir i karton	0,48
		20 01 02	Staklo	0,45
		20 01 39	Plastika	0,22
<i>Vlastiti komunalni pogon Cetinograd</i>	2.027	20 03 01	Miješani komunalni otpad	134,60
<i>Čistoća d.o.o. Draganić</i>	2741	20 03 01	Miješani komunalni otpad	460,02
		20 01 01	Papir i karton	0,72
		20 01 02	Staklo	0,44
		20 01 39	Plastika	1,20
<i>Čistoća Duga Resa d.o.o. Generalski Stol</i>	2.642	20 03 01	Miješani komunalni otpad	33,40
		20 01 01	Papir i karton	8,90
		20 01 02	Staklo	2,20
		20 01 39	Plastika	3,90
<i>Azelija – eko d.o.o. Kamanje</i>	891	20 03 01	Miješani komunalni otpad	177,345
		20 01 01	Papir i karton	2,369
<i>Vojnić Komunalac d.o.o. Krnjak</i>	1.985	20 03 01	Miješani komunalni otpad	175,48

Komunalna tvrtka koja sakuplja otpad s područja grada	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto) u 2018. godini u tonama
<i>Eko – Flor Plus d.o.o. Lasinja</i>	1.624	20 03 01	Miješani komunalni otpad	199,51
		20 03 07	Glomazni otpad	5,20
		15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	0,87
		15 01 02	Plastična ambalaža	0,57
		15 01 07	Staklena ambalaža	2,73
		20 01 01	Papir i karton	3,28
		20 01 39	plastika	8,53
		20 03 03	Otpad od čišćenja ulica	74,90
<i>Mull trans d.o.o. Netretić</i>	2.862	20 03 01	Miješani komunalni otpad	338,39
		20 03 07	Glomazni otpad	5,90
		20 01 01	Papir i karton	0,60
		20 01 39	plastika	0,42
		15 01 07	Staklena ambalaža	0,79
<i>Plaški KOM d.o.o. Plaški</i>	2.090	20 03 01	Miješani komunalni otpad	91,3
		20 03 07	Glomazni otpad	1,80
		20 01 01	Papir i karton	7,64
<i>Rakovica d.o.o. Rakovica</i>	2.100	20 03 01	Miješani komunalni otpad	625,08
<i>Azelija – eko d.o.o. Ribnik</i>	454	20 03 01	Miješani komunalni otpad	111,662
		20 03 07	Glomazni otpad	7,446
		20 01 01	Papir i karton	1,491
<i>Sabkom d.o.o. Saborsko</i>		20 03 01	Miješani komunalni otpad	180,00
<i>Eko – Flor Plus d.o.o. Tounj</i>	1.150	20 03 01	Miješani komunalni otpad	250,07
		20 03 07	Glomazni otpad	0,40
		15 01 07	Staklena ambalaža	0,03
		20 01 01	Papir i karton	0,01
		20 01 39	plastika	0,01
<i>Vojnić - Komunalac d.o.o. Vojnić</i>	4.000	20 03 01	Miješani komunalni otpad	281,040
		20 03 07	Glomazni otpad	0,440
		15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	35,910
		15 01 02	Plastična ambalaža	2,800
		20 01 02	Ambalažno staklo	2,390
		17 04 05	Otpadno željezo	0,560
		16 01 04	Otpadna vozila	1,780
		20 01 23	Odb opr.koja sadrži klorof. ugljike	0300
		20 01 35	Odb EE oprema	0,850
<i>Azelija – eko d.o.o. Žakanje</i>	1889	20 03 01	Miješani komunalni otpad	367,827
		20 03 07	Glomazni otpad	0,440
		20 01 01	Papir i karton	4,914

Količine odloženog otpada na odlagališta u 2018. godini - OOO OBRAZAC

Naziv odlagališta / Tvrtna koja gospodari odlagalištem	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Ukupna količina odloženog otpada godišnje (u tonama)	Količina biorazgradive komponente (u tonama)
Odlagalište otpada Ilovac Zagrebačka 17 d Čistoća d.o.o. Karlovac Gažanski Trg 8	Grad Duga Resa	31.770,02	15 01 01 → 332,840 15 01 05 → 21,600 15 01 03 → 6,060 15 01 05 → 6,250 15 01 06 → 556,380 20 01 01 → 12,060 20 01 11 → 21,480 20 02 01 → 1,780 20 03 03 → 390,013 20 03 07 → 1373,300 20 03 01 → 13.044,330
	Općina Generalski stol		
	Grad Ozalj		
	Općina Žakanje		
	Općina Kamanje		
	Općina Ribnik		
	Općina Vojnić		
	Općina Barilović		
	Općina Krnjak		
	Općina Tounj		
	Općina Bosiljevo		
	Općina Lasinja		
	Općina Netretić		
	Grad Karlovac		
	Općina Draganić		
		Ukupno: 31.770,02	Ukupno: 8.399,924
Odlagalište otpada Sodol u Ogulinu Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o. Ogulin	Grad Ogulin	7.697,10	2.378,40
	Općina Josipdol	1.120,00	346,08
	Općina Plaški	31,90	9,86
	Općina Saborsko	182,00	56,24
		Ukupno: 9.031,00	Ukupno: 2.790,58
Odlagalište Pavlovac u Slunju / Komunalno društvo LIPA d.o.o.	Grad Slunj	1381,00	9692,67
Odlagalište Jezero Plaški kom d.o.o. Plaški	Općina Plaški	111,55	-
Odlagalište Glavica Vlastiti komunalni pogon Općine Cetingrad	Općina Cetingrad	134,60	87,49
Ukupno		42.428,17	

Količine odvojenih vrsta otpada iz komunalnog otpada po općinama/gradovima u 2015., 2016. i 2017. godini, obrazac -SO (Izvor: ROO, siječanj 2019.)

Područje sa kojeg je otpad skupljen (JLS)	Papir (t)			Plastika (t)			Staklo (t)			Metal (t)			Glomazni otpad (t)			Biotpad (t)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
BARILOVIĆ	8,22	18,5	7,1	10,61	23,84	16,36	0,34	18,00	18	-	0,00	-	4,28	0,00	14,8	0,00	0,00	-
BOSILJEVO	-	0,17	0,22	-	0,23	0,35	-	0,32	0,27	-	0,00	-	10,90	3,52	1,22	0,00	0,00	-
CETINGRAD	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	-
DRAGANIĆ	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	-
DUGA RESA	-	0,00	60,98	14,41	9,79	18,88	7,04	4,13	3,96	0,83	0,76	-	-	0,00	2,88	0,00	0,00	-
GENERALSKI STOL	-	0,00	1,5	-	0,00	4,02	-	0,00	1,7	-	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	-
JOSIPDOL	-	0,00	-	0,21	0,00	-	0,36	0,00	-	0,02	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	-
KAMANJE	-	1,76	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	11,15	16,86	8,78	0,00	0,00	-
KARLOVAC	2,26	3,54	456,84	157,3	137,18	137,18	249	245,65	62,38	15,57	17,33	69,28	1305	1179	2194,22	0,00	0,00	-
KRNJAK	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	-
LASINJA	2,50	4,87	4,075	3,05	6,77	5,955	0,35	1,00	1,6	-	0,00	-	5,38	3,45	2,12	0,00	0,00	-
NETRETIĆ	0,82	0,13	0,2	0,42	0,30	0,15	0,78	0,20	0,25	-	0,00	-	2,06	7,06	1,2	0,00	0,00	-
OGULIN	-	0,00	-	64,25	69,44	2472,85	80,05	69,67	282,85	7,10	8,63	1171,5	-	96	99	100	77,00	-
OZALJ	4,66	8,94	-	1,16	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	53,52	85,53	122,69	0,00	0,00	-
PLAŠKI	6,46	7,70	6,28	0,09	0,00	-	-	2,20	3,05	0,02	0,00	-	1,40	1,30	2,6	0,00	0,00	-
RAKOVICA	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	-
RIBNIK	-	1,02	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	6,42	9,71	5,05	0,00	0,00	-

Područje sa kojeg je otpad skupljen (JLS)	Papir (t)			Plastika (t)			Staklo (t)			Metal (t)			Glomazni otpad (t)			Biotpad (t)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
SABORSKO	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	-
SLUNJ	-	0,00	-	8,27	9,72	273,45	6,53	8,01	20,96	0,68	1,11	95,6	70,00	52,00	134	32,00	32,00	-
TOUNJ	-	0,01	0,02	-	0,01	0,01	-	0,03	0,05	-	0,00	-	-	3,40	1,08	0,00	0,00	-
VOJNIĆ	-	0,00	18,23	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00	-
ŽAKANJE	-	2,38	-	-	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00	-	15,07	22,80	11,86	0,00	0,00	-
Ukupno (t):	24,92	49,02	555,445	259,77	257,38	2929,25	344,45	349,21	395,07	24,22	27,83	1336,38	1485,18	1480,77	2601,5	132	109,0	0

U Tabeli su navedeni podaci o odvojeno sakupljenom otpadu koji je prijavljen u Registar onečišćavanja okoliša (ROO). Podaci uneseni u ROO za 2017. godinu verificirani su u siječnju 2019. godine. Podaci o odvojenom sakupljanju otpada uneseni u ROO za 2018. godinu bit će verificirani krajem 2019. ili početkom 2020. godine. U odvojeno sakupljenom komunalnom otpadu najviše je bilo glomaznog otpada, plastike i metala, a količine odvojeno prikupljenog otpada koji je prijavljen u ROO svake godine se povećavaju prije svega zbog povećane edukacije građana o odvojenom prikupljanju otpada koje se održavaju u svim jedinicama lokalne samouprave i uvođenja odvojenog prikupljanja otpada na kućnom pragu.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području **Grada Karlovca**, od postojećih građevina za gospodarenje otpadom može se izdvojiti reciklažno dvorište na Ilovcu i drugo u izgradnji, uređaj za pročišćavanje otpadnih voda te mobilno reciklažno dvorište. Uz navedeno, na području Grada Karlovca određena je lokacija na odlagalištu komunalnog otpada „Ilovac“ na kojoj se privremeno prikuplja građevni otpad i lokacija na kojoj je smještena kazeta za odlaganje azbestnog otpada.

Na području Grada Karlovca od građevina za gospodarenje otpadom izgrađeno je reciklažno dvorište u sklopu odlagališta Ilovac, a planira se gradnja još jednog reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za građevni otpad i kompostane (sve navedene građevine planirane su na Centru za gospodarenje otpadom Karlovačke županije Babina Gora).

Od ostalih gradova i općina na području Karlovačke županije reciklažno dvorište izgrađeno je u **Gradu Ozlju** i pušteno u rad još 2017. godine. **Grad Duga Resa** i **Grad Slunj** ishodili su građevinsku dozvolu za izgradnju reciklažnog dvorišta i kandidirali se nam natječaj FZOEU. Općina Rakovica je u postupku ishoda projektna dokumentacije za reciklažno dvorište. U **Općini Žakanje** u tijeku je izgradnja reciklažnog dvorišta. **Općina Barilović** planira izgradnju reciklažnog dvorišta sa sortirnicom i u tijeku je izrada DPU7 kako bi se stvorili uvjeti za ishoda građevinske dozvole. **Općina Generalski Stol** planira izgradnju reciklažnog dvorišta na k.č. broj 371/2 k.o. Generalski Stol. **Općina Vojnić** nabavila je mobilno reciklažno dvorište. Ostale jedinice lokalne samouprave koriste mobilno reciklažno dvorište putem najma sa koncesionarima.

7.1.ODLAGALIŠTA OTPADA U KARLOVAČKOJ ŽUPANIJI

U cilju provedbe **mjere 4.1 – izrada plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada** koja je definirana u Planu RH, a sukladno dokumentu: Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području RH, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike donijelo je Odluku o redosljedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine“ broj 03/19 i 17/19-Ispravak) sa danom 31.12.2018. godine. Na području Karlovačke županije zatvoreno je odlagalište otpada „**Pavlovac**“ u Slunju, odlagalište „**Glavica**“ u Cetingradu i odlagalište otpada „**Jezero**“ u Plaškom. Ostala odlagališta rade do popunjena kapaciteta, a odlagalište Ilovac do otvaranja Centra za gospodarenje otpadom Babina Gora.

Odlagalište komunalnog otpada „Ilovac“ koristi se još od sedamdesetih godina 20. stoljeća. Otpad se počeo odlagati u materijalnim grabama (bajerima) koje su nastale iskopom gline za potrebe proizvodnje Ciglane Ilovac u Karlovcu. Sanacija odlagališta Ilovac započela je 2004. godine zaključenjem ugovora između Grada Karlovca i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Glavni projekt sanacije je izrađen 2007. godine, a po dobivanju građevinske dozvole, 2008. godine, započeli su radovi na sanaciji tijela postojećeg odlagališta. Oko odlagališta je izvedena ograda i saniran je potok Koretinec. Na ulaznoj izlaznoj zoni izvedena je asfaltirana cesta, ugrađena vaga te plato za pranje vozila sa separatorom i taložnikom ulja i masti, dio tijela odlagališta je zatvoren, sustav otplinjavanja je izveden na saniranom tijelu odlagališta, hortikulturno su uređene zatvorene odlagališne plohe, izgrađena je i opremljena hala za sortiranje odvojeno prikupljenog komunalnog otpada, izgrađeno je reciklažno dvorište. Za financiranje kompletne sanacije odlagališta potrebno je 37.677.000,00 kn, a do sada je utrošeno 24.043.270,23 kn.

Za odlagalište u sanaciji „Ilovac“ izrađeni su elaborati i studije temeljem kojih su propisane mjere zaštite okoliša i praćenja stanja u okolišu: Studija utjecaja na okoliš, napuštanja, rekultiviranja, sanacije i korištenja lokacije postojećeg deponija komunalnog otpada Ilovac, Interplan Karlovac, 1999.; Elaborat zaštite okoliša odlagališta otpada na lokaciji Ilovac, IPZ Uniprojekt MCF, 2004.; Studija o utjecaju na

okoliš ciljanog sadržaja sanacije odlagališta otpada Ilovac, IPZ Uniprojekt MCF, 2006.; Studija utjecaja na okoliš ciljanog sadržaja sanacije odlagališta otpada Ilovac, IPZ Uniprojekt TERRA, 2007.; Elaborat zaštite okoliša Izmjene sanacije odlagališta otpada Ilovac, IPZ Uniprojekt TERRA, 2017.

Odlagalište otpada „**Sodol**“ u Ogulinu smješteno je cca 300 m zapadno od županijske ceste Ogulin – Bosiljevo, a od samog naselja Ogulin udaljeno je oko 2 km. Smješteno je u šumi 1 km jugozapadno od HE Gojak u prirodnoj vrtači, sa sve četiri strane okruženo šumom. Odlagalište je započelo s radom 1976. godine. Ukupno je na odlagalište odloženo približno 120.000 m³ otpada. To nije ukupno odloženi otpad, budući da se otpad ovdje odlaže od 1976. godine do danas, dio biorazgradivog otpada se tijekom proteklih godina razgradio, a jedan dio otpada je i izgorio. Na odlagalištu je odložena i neutvrđena količina građevnog i glomaznog otpada. Građevni otpad (kamen, žbuka i inertni sipki materijal) koji se doprema, ujedno služi kao materijal za prekrivanje otpada. U postupku procjene utjecaja na okoliš Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva donijelo je Rješenje Klasa: UP/I-351-03/05-02/110, Ur.broj: 531-08-1-2-06-07-13 od 6. srpnja 2007.godine, da je namjeravani zahvat – sanacija i nastavak rada odlagališta komunalnog otpada „Sodol“, Ogulin (k.č. broj 10430, 10461, 10462, 10463, k.o. Ogulin i k.č. broj 2157, 2459, 2178, 2179, i 2181 k.o. Popovo Selo) i rad do otvaranja regionalnog i županijskog centra za gospodarenje otpadom nositelja zahvata Grada Ogulina, B. Frankopana 11, Ogulin, temeljem Studije o utjecaju na okoliš ciljanog sadržaja koju je izradio Dvokut Ecro d.o.o. iz Zagreba – prihvatljiv za okoliš, uz primjenu mjera za zaštitu okoliša i programa praćenja stanja okoliša. Od mjera zaštite okoliša provodi se prekrivanje otpada zemljom, dezinfekcija i deratizacija. Od 2016. godine ovlaštena tvrtka obavlja mjerenje deponijskog plina na odlagalištu. Ishođena je lokacijska dozvola KLASA: UP/I-350-05/05-02/49, URBROJ: 2133-07-04/1-07-18 od 13.11.2007. godine i Potvrda glavnog projekta KLASA: 361-03/08-03/23, URBROJ: 2133/1-07-02/22-11-10 od 04.01.2011. godine za sanaciju odlagališta. Financiranje radova sanacije bit će 75 % sredstvima FZOEU i 25 % Grada Ogulina. Procijenjena vrijednost radova je 12.000.000 kuna, a do sada je utrošeno cca 1.800.000 kuna.

Odlagalište „**Čuić Brdo**“ u Općini Rakovica započelo je radom 2001. godine i služi za odlaganje komunalnog otpada nastalog na područja naselja u Općini Rakovica. Odlagalište je smješteno oko jedan kilometar istočno od glavne magistralne ceste Karlovac – Slunj – Rakovica – Grabovac (državna cesta D1). Prilaz odlagalištu sa D1 je postojećom lokalnom cestom prema Mašvini (L34155), makadamskim putem kroz šumu i nisko raslinje. Na prilaznom putu do odlagališta postavljena je rampa s ključem koja sprečava ulazak neovlaštenih osoba na odlagalište. Lokacija odlagališta planirana je prostornim planom uređenja Općine Rakovica, a prema projektnoj dokumentaciji ukupna planirana površina odlagališta sa svim objektima je 36 000 m². Ploha za odlaganje novog otpada je ukupne površine 6400 m², dok je ukupni kapacitet odlagališta 15000 tona otpada. Kroz prostorni plan uređenja općine Rakovica IV. Izmjene i dopune planirana je lokacija za deponiju komunalnog otpada sa reciklažnim dvorištem te deponijem građevinskog otpada. Odlagalište je sanirano u skladu sa građevinskom dozvolom. Zbog nemogućnosti ishoda uporbne dozvole vrše se izmjene i dopune lokacijske dozvole kojima se kroz izradeni Idejni projekt planira faznost radova, izgradnja reciklažnog dvorišta i deponija građevinskog materijala. Postojećom građevinskom dozvolom planirano je zatvaranje – punjenje sve četiri kazete – polja odlaganja, njihovo prekrivanje i brtvljenje te ishoda uporbne dozvole. Kako je popunjeno 2 polja bez izmjene i dopune građevinske dozvole nije moguće ishodi uporbnu dozvolu te se stoga, kao i zbog nedostataka reciklažnog dvorišta i deponije građevinskog otpada moralo pristupiti izmjenama i dopunama građevinske dozvole. U tijeku je postupak prikupljanja posebnih uvjeta na idejni projekt za izmjene lokacijske dozvole. Odlagalište nastavlja s radom do popunjena kapaciteta.

Odlagalište otpada „**Pavlovac**“ udaljeno je cca 12 km od Slunja sjeverozapadno u smjeru Karlovca. Prilaz prema odlagalištu je makadamskim putem sa državne ceste D1 (Slunj-Karlovac) kroz šumu, kojom se nakon cca 300 m dolazi na samo odlagalište. Na prilaznom putu je postavljena rampa kojom se zatvara prilaz odlagalištu izvan radnog vremena i video nadzor. Oko odlagališta postavljena je ograda.

Samo odlagalište se prostire na površini od cca 3 ha koju uglavnom čini mnoštvo manjih i većih vrtača. Rješenjem MZOPUG i planom sanacije predviđeno je da se najprije uređuje zapadni dio odlagališta za nastavak odlaganja. Paralelno se otpad sa sjevernog dijela odlagališta treba iskopati i preseliti na istočni dio odlagališta, Na sjeverni dio odlagališta planirana je ugradnja rekultivirajućeg sloja i ozelenjivanje. Istočni dio odlagališta zatim se zatvara za rad ugradnjom završnog pokrovnog sloja. Rješenjem je bilo planirano da se odlaganje nastavlja na zapadnom dijelu odlagališta na sanitarni način sve do izgradnje

Centra za gospodarenje otpadom. Odlukom MZOE odlagalište je zatvoreno sa 31.12.2018. godine za daljnje odlaganje jer ne zadovoljava uvjete iz Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“ broj 114/15 i 103/18)

Otpad s područja Općine Plaški dugi niz godina odvozio se i odlagao na odlagalište **Jezero**. Odlagalište Jezero je zatvoreno Odlukom Ministarstva zaštite okoliša i energetike sa danom 31.12.2018. (Odluka objavljena u Narodnim novinama 03/19). Općinsko vijeće Općine Plaški na sjednici održanoj dana 19.03.2019. donijelo je Odluku o zatvaranju odlagališta Jezero (KLASA: 022-01/1901/22, Ur.broj: 2133/1403-19-1, 18.3.2019.). Prikupljeni otpad sada se odvozi na odlagalište Sodol na području Grada Ogulina.

Odlagalište „**Jezero**“ se koristilo od 1995. do 2018. godine. Odlagalište nema dozvolu za odlaganje, niti lokacijsku i građevinsku dozvolu. Otpad se odlagao na neuređenu površinu uz makadamski put u duljini oko 250 m. Osim priključne ceste, odlagalište nema potrebnu komunalnu infrastrukturu (ograda, prikupljanje procjednih voda, odvodnja oborinskih voda, otplinjavanje, vaga, struja, voda). Odlagalište nema organiziranu čuvarsku službu, a nije niti ograđeno, jedino je prilaz zatvoren rampom. Odlagalište se redovito prekriva inertnim materijalom te postoji protupožarni put. Prostor odlagališta okružen je zelenim pojasom. Odlagalište se proteže na površini od oko 3 000 m². Godišnji kapacitet odlagališta je 1.040 m³ ili oko 120 t. Od otvaranja pa do kraja 2015. godine ukupno je odloženo 900 m³ otpada.

Vežano uz sanaciju postojećeg odlagališta izrađena je Studija zbrinjavanja otpada za Općinu Plaški čiji je izrađivač Dvokut ECRO d.o.o. Zagreb. Studija je izrađena u listopadu, 2006. godine. Količina odloženog otpada na odlagalištu Jezero utvrđuje se temeljem procjene jer odlagalište ne posjeduje vagu kojom bi se mogla odrediti točna količina odloženog otpada.

Prema ugovoru s Fondom planirani su radovi na sanaciji odlagališta Jezero u vrijednosti 4.093.700,00 kn, od čega Fond sudjeluje s 80,0 %, a Općina Plaški 20,0%. Planirano je zatvaranje odlagališta do konca 2013. Fond je za sanaciju doznačio sredstva u iznosu 486.200,00 kn. Nakon obavljene kontrole utroška sredstava, Fond i Općina Plaški su zaključile dodatke ugovoru, prema kojima se Općina Plaški obvezala vratiti sredstva Fondu u iznosu 171.320,00 kn. Sanacija odlagališta Jezero do danas još nije započela.

Na području općine Cetingrad postoji odlagalište neopasnog otpada „**Glavica**“ koje se nalazi na kč. br. 273/1 k.o. Cetingrad, cca 1 km sjeverozapadno od središta Cetingrada. U 2018. godini otpad se odlagao na odlagalište Glavica. Općinsko vijeće općine Cetingrad 15. ožujka 2019. godine donijelo je Odluku o zatvaranju odlagališta Glavica. S gradom Karlovcem potpisan je Ugovor o uređenju međusobnih odnosa odlaganja komunalnog otpada na odlagalištu Ilovac od 1. travnja 2019. godine, odnosno stupanjem na snagu ugovora o koncesiji.

Odlagalište „Glavica“ postoji i na njega se odlaže otpad od 2005. godine. Općina posjeduje dokumentaciju – idejni građevinski projekt za sanaciju i zatvaranje odlagališta, te elaborat za ocjenu o potrebi utjecaja na okoliš sanacije i zatvaranja odlagališta otpada Glavica Cetingrad iz 2012. godine. Lokacijska dozvola nije ishođena, zbog starosti dokumentacije biti će potrebna izrada novog projekta.

8. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području **Grada Duge Rese** ne postoji niti jedno divlje odlagalište

Na području **Grada Karlovca** kao jedna od mjera za sprečavanje nepropisno odbačenog otpada, provodi se i redoviti godišnji nadzor od strane komunalnog redarstva Grada Karlovca te ovlaštenog djelatnika komunalne tvrtke Čistoća d.o.o., pri čemu se posebno nadziru lokacije na kojima se učestalo, odnosno i nakon što se provede postupak uklanjanja, otpad ponovno odbacuje na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Na mrežnim stranicama tvrtke Čistoća postoji aplikacija kojom je, svim građanima, omogućena prijava divljih odlagališta na području grada Karlovca, a građani mogu prijaviti divlje odlagalište i na dežurni telefon komunalnog redarstva.

Divlja odlagališta sanirana u 2018. godini. Problem predstavljaju lokacije na kojima se otpad odlaže godinama (šuma Štekovac - Jelaši, Kamensko, ugibaldište uz Zagrebačku ulicu prije kanala Kupa-Kupa) i koje nakon čišćenja vrlo brzo opet postaju divlja odlagališta.

Lokacije divljih odlagališta na području grada Karlovca

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Slunjska brda	20	glomazni	DA
2.	Kamensko-Lemić brdo	15	glomazni	DA
3.	Gaza	5	glomazni	DA
4.	Ilovac	20	glomazni	DA
5.	Kanal Kupa-Kupa	300	građevinski	DA
6.	Slunjski Moravci	5	glomazni	DA
7.	Zastinja uz put	50	građevinski	DA
8.	Strmac	10	građevinski	DA
9.	Drežnik iza kolodvora	300	glomazni	NE
10.	Orlovac	5	glomazni	DA

Troškovi uklanjanja divljih odlagališta u 2018. godini

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS (%)	Financiranje iz sredstava FZOEU (%)	Drugi način financiranja
Slunjska brda	11.533,60	100		
Kamensko-Lemić brdo	7.675,73	100		
Gaza	4.951,15	100		
Ilovac	9.799,16	100		

Grad Ogulin

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Turkovići k.č. broj 1623/1 k.o. Vitunj	cca 60	miješani komunalni otpad	DA
2.	Brezno	cca 30	miješani komunalni otpad	DA
3.	Drežnica - Vukelići	360 kg	miješani komunalni otpad	DA
4.	Kneja	cca 40	miješani komunalni otpad	DA
5.	Krpel	cca 5	miješani komunalni otpad	DA
6.	Ventilator - Močila	cca 5	miješani komunalni otpad	DA

Troškovi uklanjanja divljih odlagališta u 2018. godini

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS (%)	Financiranje iz sredstava FZOEU (%)	Drugi način financiranja
Turkovići k.č. broj 1623/1 k.o. Vitunj	--	--	--	Hrvatske šume
Drežnica - Vukelići	898,00 + PDV	100	--	---
Kneja	--	--	--	Nepoznat
Krpel	--	--	--	SKG d.o.o.
Ventilator - Močila	--	--	--	Hrvatske šume

Na području Grada **Slunja** tijekom 2018. godine nije bilo evidentiranih divljih deponija, a manje onečišćene površine su sanirane i očišćene provedbom manjih akcija čišćenja i uklanjanja otpada. U travnju 2018. godine je provedena volonterska eko akcija „Zelena čistka“ kojoj su sudjelovali članovi LD „Korana“, DVD Slunj, JVP Zagreb i JVP Karlovac pri čemu je uklonjen otpad i očišćen dio strmog dijela kanjona Korane u Grabarju pri čemu je sakupljeno cca 4 kontejnera zapremnine od 5 m³ (20 m³). U svibnju je očišćena površina prema Vojnom poligonu u sklopu koje je sakupljano 3 kontejnera zapremnine 5 m³ otpada (15 m³).

Troškovi uklanjanja divljih odlagališta u 2018. godini

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS (%)	Financiranje iz sredstava FZOEU (%)	Drugi način financiranja
Grabarje – kanjon Korane	Volonterska akcija	--	--	---
Divlja deponija prema Vojnom poligonu	1.203,45 kn	100	--	---

Na području Grada **Ozlja** nema divljih deponija.

Općina **Barilović** nema otpada odbačenog u prirodu koji bi se smatrao divljim odlagalištem ili nelegalno odloženim otpadom. Uposlenici komunalnog društva Srnar d.o.o. redovito obilaze teren i prikupljanju nelegalno odbačeni otpad u prirodu.

Na području općine **Bosiljevo** se nalaze 3 lokacije divljih odlagališta:

- "Mateše" – divlje odlagalište uz prometnicu- potrebna sanacija
- "Novo Selo Bosiljevsko" – divlje odlagalište uz prometnicu (manje količine glomaznog otpada) – potrebna sanacija
- "Grabrk" – divlje odlagalište uz prometnicu (manje količine glomaznog otpada) - sanirano

Lokacije divljih odlagališta na području općine Bosiljevo

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1	"Mateše" – divlje odlagalište uz prometnicu	60	Glomazni otpad	NE
2	"Novo Selo Bosiljevsko" – divlje odlagalište uz prometnicu	60	Glomazni otpad	NE
3	"Grabrk" – divlje odlagalište uz prometnicu	-	manje količine glomaznog otpada	DA

U 2018. godini na području **Općine Cetingrad** nije bilo evidentiranih divljih odlagališta, te sukladno tomu nije bilo niti uklanjanja istih.

Lokacije divljih odlagališta na području Općine Draganić

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Budrovačka rampa	50	Odjeća i namještaj	DA
2.	Barkovička Vulica	100	namještaj	DA

Troškovi uklanjanja divljih odlagališta u 2018. godini

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS (%)	Financiranje iz sredstava FZOEU (%)	Drugi način financiranja
Budrovačka rampa	1.394,00 kn	100	--	---
Barkovička Vulica	2.120,50 kn	100	--	---

Lokacije divljih odlagališta na području općine Rakovica

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Rakovičko Selište	1000	Građevinski i glomazni	Djelomično uklonjen glomazni otpad
2.	Čatrnja	900	Građevinski i glomazni	Djelomično uklonjen glomazni otpad
3.	Jelov Klanac	800	Građevinski i glomazni	Djelomično uklonjen glomazni otpad

Ukupna cijena sanacije divljih odlagališta

Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Cijena (kn)
Rakovičko Selište	1000	177.500,00
Čatrnja	900	125.500,00
Jelov Klanac	800	118.000,00
Ukupno:	2.700	421.000,00

Prema podacima iz Plana sanacije divljih odlagališta na području Općine Rakovica radi se uglavnom o neopasnom otpadu te se ne očekuje negativan utjecaj zahvata sanacije na tlo, vode i zrak. Također se smatra da tlo nije onečišćeno u tolikoj mjeri da je potrebno provoditi sanaciju tla. Sanacija odlagališta obaviti će se po osiguranju sredstava iz Karlovačke županije, FZOEU i/ili EU fondova.

Lokacije divljih odlagališta na području općine Žakanje

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Bubnjarci – Stari del	100	Građevinski otpad	NE
2.	Bubnjarci - Pernjač	20	miješani otpad	NE
3.	Gornji Bukovac	10	miješani otpad	NE
4.	Breznik Žakanjski	5	miješani otpad	NE
5.	Zaluka Lipnička	40	miješani otpad	NE
6.	Pravutina - Radenići	30	miješani otpad	NE
7.	Mala Paka - Rep	30	miješani otpad	NE
8.	Velika Paka - Poligon	30	miješani otpad	NE
9.	Mošanci	40	miješani otpad	NE

U 2018. godini na području Općine Žakanje nije sanirano niti jedno divlje odlagalište.

Ostale općine na području Karlovačke županije nemaju na svom području divlja odlagališta otpada i/ili su ista sanirale, odnosno nisu dostavila podatke o divljim odlagalištima.

9. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

U cilju razvrstavanja otpada i smanjivanja količine koja se odlaže na odlagalištu, **Grad Karlovac** je s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost zaključio ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u vrijednosti oko 7 mil. kuna (22 680 spremnika=10 750 papir+80 staklo+10 750 plastika+1100 biootpad). Tvrtka Čistoća je i u 2018. godini nastavila s podjelom, građanima koji stanuju u objektima individualnog stanovanja, spremnika za odvojeno skupljanje otpada.

Na odlagalištu otpada Ilovac iz prikupljenog glomaznog otpada izdvaja se papir, guma, drvo, tvrda i meka plastika, staklo, tekstil, pjenasti polistiren i metal. Izdvojeno drvo se usitnjava i predaje posredniku ili oporabitelju čime se smanjuje udio biorazgradivog otpada odloženog na odlagalištu.

Na mrežnim stranicama Grada Karlovca i tvrtke Čistoća redovito se objavljuju tekstovi o otpadu, vrstama otpada i letci (letak o odvojenom skupljanju otpada i letak o kompostiranju) kao i animirani film o odvajanju otpada.

Na službenim stranicama tvrtke Čistoća objavljen je katastar posuda za miješani komunalni otpad, papir, plastiku, metal, tekstil, mobilni spremnici te kante za pseći otpad.

Grad Karlovac provodi izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom s ciljem smanjenja količine otpada koji se odlaže na naša odlagališta kroz Projekt izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom "Pametno odloži #BoljiKarlovac složi". Za navedeni projekt odobreno je 1.193.352,50 kn od čega su bespovratna sredstva 1.014.349,62 kn iz Kohezijskog fonda u financijskom razdoblju 2014.-2020., a sredstva Grada 179.002,88 kn sredstava. Projekt se provodi u razdoblju od 13. lipnja 2018. godine do 7. siječnja 2019. godine. Ciljane skupine projekta su svi građani, turisti, odgojno-obrazovne institucije, edukatori, djeca i mladi, poslovna javnost. Tijekom 2018. godine provedeni su postupci javne nabave i projekt se počeo provoditi u 2019. godini. (<https://www.karlovac.hr/vazne-poveznice/pametno-odlozi-boljiiKarlovac-slozi/20023>)

U **Gradu Duga Resa** u 2018. godini provedene su izobrazno informativne aktivnosti u organizaciji i uz financiranje JLS :

- Pilot projekt kompostiranje u višestambenim objektima od 01.04.2018. godine u Ulici bana Jelačića
- Pilot projekt kompostiranje u višestambenim objektima od 02.04.2018. godine u Ulici Kasar
- Pilot projekt kompostiranje u višestambenim objektima od 03.04.2018. godine u Ulici Trg kralja Tomislava

Grad Ogulin je u 2018. godini proveo sljedeće mjere u cilju smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada: Dovršena je projektna dokumentacija za izgradnju reciklažnog dvorišta; potpisan je sporazum sa općinom Plaški i Stambeno komunalnim gospodarstvo d.o.o. o zajničkoj nabavi i korištenju mobilnog reciklažnog dvorišta; ugovorena je izrada glavnog projekta postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada, na natječaj FZOEU prijavljen je interes za nabavu posuda za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla i biootpada, a isporuka spremnika očekuje se u drugoj polovici 2019. godine. U 2018. godini osmišljen je i pripremljen projekt „Recikliraj za bolje sutra“ koji je odobren i financiran od strane FZOEU, a upravljanje projektom povjereno je Udruzi za lokalni razvoj „Turbina promjena“ i provodit će se u 2019. godini.

Grad Ozalj – provedba projekta Pokupi, Iskoristi, Očisti! Koji kao cilj ima edukaciju stanovništva vezano za važnost i potrebu razdvajanja otpada i smanjenja količine proizvedenog otpada. Isto tako potrebno je provesti edukaciju vezano za kućno kompostiranje i biorazgradivi otpad koji se mora deponirati u vlastitim vrtovima.

U **Gradu Slunju** miješani komunalni otpad prikuplja se u spremnicima koji su podijeljeni korisnicima usluge, dok se odvojeno skupljanje posebnih kategorija otpada osigurava na privremenom sabirnom mjestu „Kneja“ (do izgradnje reciklažnog dvorišta). Osigurani su zeleni otoci i korištenje kompostera „na kućnom pragu“, radi smanjenja količine miješanog komunalnog otpada. Tijekom 2018. godine provedene su razne izobrazno – informativne aktivnosti. U programu Radio Slunja provedeno je niz emisija na temu smanjenja količine otpada, selektiranju i kompostiranju. Ažurirana je web stranica Komunalnog društva Lipa. Na mrežnim stranicama Grada formiran je novi modul „Gospodarenje otpadom“ u sklopu kojeg je uspostavljen sustav za primanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu.

U **Općini Barilović** odvojeno se prikuplja papir, plastika i staklo na kućnom pragu u spremnicima. Planira se izgradnja kompostane. Nabavljeno je specijalno komunalno vozilo i komunalna oprema, postavljeni su zeleni otoci.

Općina Bosiljevo nije u potpunosti u prošloj godini provodila mjera izbjegavanja i smanjivanja otpada. Nabavljeno je 20 kućnih kompostera koji će se podijeliti zainteresiranim građanima koji posjeduju objekte s okućnicom kako bi se smanjila ukupna masa miješanog otpada. Od strane građana su se provodile manje akcije prikupljanja otpada. Trećom izmjenom prostornog plana su se predvidjele dvije lokacije za izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

Izobrazno-informativnih aktivnosti nije bilo u 2018. godini.

Općina Cetingrad zajedno sa gradom Slunjem i općinom Vojnić tijekom 2018. godine aplicirala je projekt provedbe izobrazno – informativnih aktivnosti na području JLS-ova. Projekt nije odobren, po otvaranju novog natječaja ponovno će se aplicirati.

Također, tijekom ožujka 2019. održano je predavanje kako bi se mještani općine Cetingrad upoznali sa sustavom odvojenog prikupljanja otpadom koje počinje stupanjem na snagu Ugovora o koncesiji 1. travnja. Predavanje su održali predstavnici općine Cetingrad i direktor Vojnić komunalca d.o.o.

U **Općini Draganić** uvedeno je razdvajanje otpada na kućnom pragu putem plastičnih vreća za papir i plastiku. Podijeljeni su informativni leci.

Općina Kamanje s partnerima Općinama Žakanje, Ribnik i Draganić te Gradom Ozljem provodi projekat „Provedba Programa izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ koji je financiran iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020“ te će biti provedene edukacije stanovništva o obvezi selektiranja i zbrinjavanja otpada. Mještani su educirani i putem letaka tvrtke Azelija eko d.o.o.. Općina Kamanje na svojim web stranicama i na oglasnim pločama obavještava stanovništvo i odvozu i selektivnom prikupljanju otpada kao i terminima odvoza.

Općina Lasinja omogućila je odvajanje otpada na kućnom pragu putem vreća. Redovito provodi nadzor nad lokacijama na kojima je u prethodnoj godini evidentirano postojanje odbačenog otpada, uspostavljen je sustav odvojenog skupljanja putem zelenih otoka, a podijeljeni su i leci o načinu razvrstavanja otpada po vrstama i načinu odlaganja u spremnike.

U **Općini Netretić** građanima je omogućeno odvajanje papira, plastike, stakla i metala na četiri zelena otoka, a odvajanje papira i stakla omogućeno je na još sedam dodatnih lokacija.

U **Općini Plaški** ostvarene mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada u 2018. godini su sljedeće:

- Sklopljen Sporazum o zajedničkoj nabavi i korištenju mobilnog reciklažnog dvorišta između Općine Plaški, Grada Ogulina i tvrtke Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o. iz Ogulina te je određen raspored mobilnog reciklažnog dvorišta po naseljima Općine Plaški;
- U tijeku su Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Plaški kojima će se u Prostorni plan uvesti lokacija za reciklažno dvorište za građevinski otpad na području naselja Jezero;

- Određene su površine za postavljanje zelenih otoka (za odvojeno prikupljanje stakla, PET, papira, metala i otpadnog tekstila) u naseljima Plaški, Janja Gora, Latin i Jezero;
- Poduzete su mjere za osiguranje spremnika za staklo, metal, PET i tekstil na javnoj površini na području Općine Plaški;
- Usvojena je Odluka o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada (Klasa: 022-01/18-01/72; Ur. broj: 2133/14-3-18-1, Plaški, 30.10.2018.);
- Usvojena je Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Plaški (Klasa: 022-01/18-01/16; Ur.broj : 2133/14-03-18-1; Plaški, 12.02.2018.);
- Usvojena je Odluka o dodjeli poslova obavljanja javne usluge prikupljanja mješovitog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Plaški (Klasa: 022-01/18-01/73; Plaški, 30. listopada 2018.);

U **Općini Rakovica** u cilju smanjenja količine miješanog komunalnog otpada tvrtka Rakovica d.o.o. izvršila je podjelu informativnih letaka vezanih za kompostiranje u domaćinstvu, a Općina Rakovica kroz nadzor zelenih otoka i usmenu predaju komunalnog redara potiče i upozorava stanovništvo na selektiranje ostalog komunalnog otpada. Tijekom 2018. godine odobren je kandidirani projekt nabave kompostera, ali je FZOEU poništio odluku iz razloga što se isto ne može financirati sredstvima EU, te se nije uspjelo nabaviti kompostere za odlaganje bio otpada na kućnom pragu što i dalje uzrokuje velik udio bio otpada u miješanom komunalnom otpadu. Isto će se u narednom razdoblju nastojati suzbijati kroz edukacije i kandidirati nabava kompostera i sjeckalice bio otpada na buduće natječaje. Provedena je izobrazba o načinu kompostiranja financijskim sredstvima Općine Rakovica i FZOEU, a na web stranici Općine Rakovica objavljuju se informativne obavijesti.

Općina Ribnik prema sporazumu o udruživanju u provedbi projekta „PoKupi, iskoristi, očisti“ u okviru Poziva za dostavu projektnih prijedloga „Provedba Programa izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom“ sa Gradom Ozljem te Općinama Kamanje, Žakanje i Draganić, u idućih 16 mjeseci educirat će građane o razvrstavanju otpada i novom načinu gospodarenja otpadom. Vrijednost projekta je 443.508,92 kn, a projekt sufinancira MZOE sa max stopom 84,99 %.

Na web stranici **Općine Saborsko** objavljene su sve važnije informacije vezane za gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, a sa edukacijom i informiranjem stanovništva nastavit će se i u 2019. godini.

Za smanjivanje i sprečavanje nastanka otpada na području **Općine Vojnić** tiskani su leci sa popisom „otpada“ koji se može koristiti u daljnjoj preradi ili se može oporabiti. Leci su distribuirani po cijelom općine Vojnić. U osnovnoj školi izvršena je prezentacija u nižim razredima o potrebi smanjivanja i sprečavanja nastanka otpada te o korisnim svojstvima određenih tvari koje se odbacuju.

U **Općini Žakanje** održane su izobrazno – informativne aktivnosti: Obrazovno informativne aktivnosti o korištenju reciklažnog dvorišta, pravilnom odlaganju otpada i smanjenju količina otpada (vrijednost 14.000,00 kuna) za što je sredstva osigurao FZOEU i Općina Žakanje sve u okviru Izgradnje i opremanja reciklažnog dvorišta (vrijednost 467.172,44 kune).

10. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Grad Karlovac

U 2018. godini u sklopu sanacije odlagalište otpada „Ilovac“ izrađena je projektna dokumentacija (utrošeno 183.125,00 kn) u svrhu ishoda građevinske dozvole, a sukladno faznoj gradnji i oformljenju građevnih čestica te tehnološkom procesu za funkcioniranje odlagališta kao što su: uređenje ulazno – izlazne zone s parkiralištem, vrata u ulazno izlaznoj zoni sa dijelom pripadajuće ograde, taložnik i separator ulja i masti, platoa radionice, skladišta za oporabu, sortiranje otpada i dr. Sukladno zahtjevu Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost izrađeno je mišljenje ovlaštenog projektanta o kapacitetu odlagališta. U skladu s izdanim dozvolama na odlagalištu Ilovac provodi se monitoring vode, zraka.

Radovi na sanaciji divljih odlagališta izvršeni su u cijelosti. Za navedene radove utrošeno je 34.914,64 kuna. Edukacija stanovništva se provodi. Postavljeni su dodatni kontejneri za papir čiju nabavu je financirala tvrtka Čistoća. Grad Karlovac je u cilju pronalaženja rješenja za zbrinjavanje biootpada u 2018. izradio elaborate:

- Kratki opis lokacije i predmeta zahvata za kompostane za odvojeno prikupljeni biootpad s područja Grada Karlovca
- Predstudija isplativosti izgradnje kompostane za odvojeno prikupljeni biootpad s područja grada Karlovca.

Grad Karlovac je s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost zaključio ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u vrijednosti oko 7 mil. kuna (22 680 spremnika=10 750 papir+80 staklo+10 750 plastika+1 100 biootpad).

Kapacitet postojeće sortirnice nije dostatan za sortiranje otpada koji se očekuje da će se prikupiti kada se svim korisnicima usluge omogući odvojeno prikupljanje otpada na „kućnom pragu“ stoga Grad Karlovac planira izgradnju sortirnice većeg kapaciteta.

Tvrtka Čistoća d.o.o. Karlovac planira nabavku tri vozila volumena 16 m³ koja će služiti za skupljanje reciklabilnog otpada.

Kao rezultat svih ovih radnji uočljivo je smanjenje ukupne količine miješanog komunalnog otpada kako kod fizičkih tako i pravnih osoba kao i osjetno povećanje količine odvojeno prikupljenih kategorija otpada.

Izgradnja i uspostava CGO Karlovačke županije nije u direktnoj nadležnosti Grada Karlovca, ali Grad svojim aktivnostima potiče realizaciju CGO kako bi se mogao uspostaviti sustav gospodarenja otpadom predložen strateškim dokumentima na nivou države, županije i grada.

Provedeni projekti u 2018. godini

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv provedenog projekta</i>	<i>Utrošena financijska sredstva</i>	<i>Izvor financijskih sredstava</i>
1.	Sanacija Ilovca	183.125,00	Grad Karlovac
2.	Sanacija divljih odlagališta	34.914,64	Grad Karlovac
3.	Nabava polupodzemnih spremnika	190.000,00	Grad Karlovac
4.	Elaborat i Predstudija isplativosti izgradnje kompostane	61.250,00	Grad Karlovac

Grad Duga Resa**Provedeni projekti u 2018. godini**

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv provedenog projekta</i>	<i>Utrošena financijska sredstva</i>	<i>Izvor financijskih sredstava</i>
1.	Letci o sprečavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju	0 <i>Vlastiti rad</i>	Grad Duga Resa
2.	Nadogradnja postojeće stranice JLS sadržajem vezano uz održivo gospodarenje otpadom	0 <i>Vlastiti rad</i>	Grad Duga Resa
3.	Javne i edukacijske prezentacije na temu održivog gospodarenja otpadom	0 <i>Vlastiti rad</i>	Grad Duga Resa

Grad Ogulin**Provedeni projekti u 2018. godini**

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv provedenog projekta</i>	<i>Utrošena financijska sredstva</i>	<i>Izvor financijskih sredstava</i>
1.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	19.750,00	EU – 100 %
2.	Izgradanja reciklažnog dvorišta – izrada projektne dokumentacije	50.000,00	Grad Ogulin – 20 % FZOEU – 80 %
3.	Sanacija / sprečavanje nastanka divljih odlagališta (Drežnica – Vukelići)	898,00	Grad Ogulin – 100 %
4.	Sanacija odlagališta Sodol - interna prometnica – izvođ.radova - Interna prometnica – građ.nadzor - Geodetsko snimanje - Geotehnički elaborat	442.549,74 18.808,36 15.000,00 99.968,75	Prema Ugovoru Grad Ogulin – 25 % FZOEU – 75 %

Grad Ozalj

U 2018. godini proveden je projekt nabave manjeg komunalnog vozila. Nabava vozila financirana je vlastitim sredstvima u iznosu od 134.000,00 kuna. Vozilo je nabavljeno radi boljeg pružanja usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada na lokacijama do kojih postoji problem oko širine prometnice te nosivosti kolnika.

Općina Cetingrad

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv provedenog projekta</i>	<i>Utrošena financijska sredstva</i>	<i>Izvor financijskih sredstava</i>
1.	Izrađen Plan gospodarenja otpadom	12.375,00 kn	Općina Cetingrad

Općina Draganić

Izvršeni su radovi na uklanjanju otpada na dva divlja odlagališta otpada na području Općine Draganić te na sanaciji tih površina, na što je utrošeno 3.514,50 kuna.

Općina Kamanje

Općina Kamanje prijavila se na natječaj FZOEU za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada.

Općina Krnjak

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv provedenog projekta</i>	<i>Utrošena financijska sredstva</i>	<i>Izvor financijskih sredstava</i>
1.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	78.750,00	Općina Krnjak

Općina Netretić

Za nabavu opreme – posuda za odvojeno prikupljanje papira, kartona i plastike (reciklabilni otpad) koristit će se bespovratna sredstva fondova (već odobreno) i dijelom vlastita sredstva.

Općina Plaški

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv provedenog projekta</i>	<i>Utrošena financijska sredstva</i>	<i>Izvor financijskih sredstava</i>
1.	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja, te odvojenog prikupljanja	13.000 kn	Općina Plaški
2.	Uspostava reciklažnog dvorišta i nabavka dodatnih spremnika za prikupljanje otpada		
2.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	Sporazum o zajedničkoj nabavi i korištenju mobilnog reciklažnog dvorišta između Općine Plaški, Grada Ogulina i tvrtke Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o. iz Ogulina	Grad Ogulin (80%), Općina Plaški (20%)

Općina Rakovica

<i>Vrsta troška</i>	<i>Okvirna ukupna cijena troška</i>	<i>Vrijeme troška</i>
Nabava kompostera	oko 100.000,00 kn	2017., 2018., 2019. god.
Nabava spremnika / vrećica za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu	oko 500.000,00 kn	2017., 2018., 2019. god.
Čipiranje spremnika za miješani komunalni otpad (ugradnja čipova, uređaji za očitovanje čipova, programska podrška)	oko 200.000,00 kn	2017., 2018., 2019. god.
Nabava malih spremnika za predaju otpadnog ulja u reciklažnom dvorištu	oko 50.000,00 kn	2018., 2019. god.
Nabava mini vozila za skupljanje otpada od vrata do vrata	oko 300.000,00 kn	2021. god.
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	oko 150.000,00 kn	2020. god
Izrada programa izobrazno – informativnih aktivnosti	oko 5.000,00 kn	kontinuirano
Provedba programa izobrazno – informativnih aktivnosti	oko 5.000,00 kn u prvoj godini (kada je aktivnost najintenzivnija), Kasnije sve manje.	kontinuirano
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	oko 421.000,00 kn	2018. god.
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	kontinuirano

U tijeku 2018. godine započela je izrada Idejnog projekta kojim se vrši izmjena i dopuna građevinske dozvole kako bi se osigurali uvjeti za ishođenje uporabne dozvole deponije komunalnog otpada, planiralo preuređenje platoa izdvojenog otpada i glomaznog otpada u reciklažno dvorište te predvidjela deponija građevinskog otpada.

Provedeni projekti u 2018. godini

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv provedenog projekta</i>	<i>Utrošena financijska sredstva</i>	<i>Izvor financijskih sredstava</i>
1.	Izrada idejnog projekta	61.000,00	90 % FZOEU, 10 % Općina Rakovica

Općina Ribnik

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv provedenog projekta</i>	<i>Utrošena financijska sredstva</i>	<i>Izvor financijskih sredstava</i>
1.	Izrada Plana gospodarenja otpadom Općine Ribnik za razdoblje 2018. – 2023.	17.375,00 kn	Proračun Općine Ribnik

Općina Tounj

Općina Tounj je u 2018. godini iz svog proračuna za uklanjanje otpada i gospodarenje istim utrošila vlastitih sredstava 111.627,00 kuna uključujući sufinanciranje mještanima u plaćanju odvoza otpada, sam odvoz otpada te pražnjenje kontejnera.

Općina Žakanje

<i>Redni broj</i>	<i>Naziv provedenog projekta</i>	<i>Utrošena financijska sredstva</i>	<i>Izvor financijskih sredstava</i>
1.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	810.359,56 kn	FZOEU, Općina Žakanje

11.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Grad Karlovac

Provedene aktivnosti u 2018. godini

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno u PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>	<i>Napomena</i>
1.	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada	DJELOMIČNO	<i>Provodi se kroz informativno-izobrazne aktivnosti</i>
2.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila	DJELOMIČNO	<i>provođenje pripremnih radnji za izgradnju sortirnice</i>
3.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, plastike, stakla, metala i tekstila	DJELOMIČNO	<i>Grad se prijavio za sufinanciranje nabave opreme</i>
4.	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta	DA	<i>Započela provedba projekta</i>
5.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	DJELOMIČNO	<i>Izrađen Elaborat i Predstudija isplativosti izgradnje kompostane</i>
6.	Nabava vozila i opreme za odvojeno prikupljanje biootpada	DJELOMIČNO	<i>Tvrtka Čistoća iskazala je interes za nabavu vozila, očekuje se javni poziv za sufinanciranje</i>
7.	Uspostava sustava gospodarenja muljem	DA	<i>Strojno dehidriran mulj zbrinjava se putem ovlaštene tvrtke</i>
8.	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada	DA	<i>Provođenje mjera sukladno odluci</i>
9.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	DA	<i>Sanacija deponija u vlasništvu grada i provođenje postupka uklanjanja otpada na privatnim površinama (komunalno redarstvo)</i>
10.	Provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti	DA	<i>Započelo provođenje projekta "Pametno odloži # BoljiKarlovac složi"</i>

Grad Ogulin

U Gradu Ogulinu aktivnosti planirane Planom gospodarenja otpadom izvršavaju se planiranom dinamikom.

Grad Ozalj

Provedene aktivnosti u 2018. godini

<i>Redn i broj</i>	<i>Predviđeno u PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno</i>	<i>Napomena</i>
1.	Izgradnja sortirnice, nositelj Grad Ozalj	NE	Prijedlog Grad Karlovca da se izgradi zajednička sortirnica na području Grada Karlovca koja bi vršila uslugu selektiranja reciklabilnog otpada
2.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini, nositelj Azelija Eko d.o.o.	DJELOMIČNO	Donesena Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada kao preduvjet donošenja novog cjenika usluga
3.	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, nositelj Grad Ozalj	DJELOMIČNO	Provođenje projekta: Pokupi, iskoristi, očisti – potpisan Ugovor o dodjeli nepovratnih sredstava, većina aktivnosti predviđena je u 2019. godini

Općina Barilović

U Općini **Barilović** planira se donošenje Odluke o izradi Detaljnog plana uređenja – DPU7 – u svrhu izgradnje reciklažnog dvorišta, planira se nabava kompostera koji će se postaviti uz zelene otoke te probno podijeliti u dvadesetak domaćinstava. Izradit će se leci radi edukacije stanovništva o razvrstavanju otpada, trajni nadzor lokacija na kojima je uočeno nelegalno odbacivanje otpada u okoliš te čišćenje istih.

Općina Bosiljevo

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno u PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno</i>	<i>Nositelj</i>
1.	Spremnici za sakupljanje otpada na mjestu nastanka (MKO ili RKO)	DA	Koncesionar Eko-Flor Plus d.o.o.
2.	Reciklažni (zeleni) otoci	DA	Općina Bosiljevo
3.	Vrtni komposter	DJELOMIČNO	Općina Bosiljevo
4.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	DJELOMIČNO	Općina Bosiljevo
5.	Edukacija i nadzor	NE	Općina Bosiljevo Koncesionar Eko-Flor Plus d.o.o.
6.	Projektno-tehnička dokumentacija	-	-

Općina Cetingrad

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno u PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno</i>	<i>Napomena</i>
1.	Prikupljanje i naplata obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	DJELOMIČNO	U 2018. godini pokrenute su aktivnosti u vezi natječaja za koncesiju kojom bi se stvorili uvjeti za naplatu miješanog i biorazgradivog otpada po količini

Općina Draganić

Tijekom 2018. godine provedene su mjere kako slijedi:

- Osigurani su zeleni otoci na ukupno 6 lokacija za sakupljanje papira, stakla i plastike
- Osigurano je zbrinjavanje otpadnog tekstila i baterija na jednoj lokaciji
- Stvoreni su uvjeti za razdvajanje otpada na kućnom pragu u koju su svrhu podijeljene plastične vreće volumena 120 litara za papir i plastiku
- ugovoren je najam mobilnog reciklažnog dvorišta 4 puta godišnje

Općina Kamanje

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno u PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno</i>	<i>Napomena</i>
1.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	DA	Edukacija komunalnog redara o potrebnim aktivnostima sa svrhom nadzora nad gospodarenjem otpadom
2.	Nabava spremnika za sakupljanje otpada na mjestu nastanka	DJELOMIČNO	Prijava na natječaj FZOEU
3.	Reciklažni zeleni otoci	DA	Tijekom 2018. nadopunjeni su postojeći zeleni otoci

Općina Krnjak

Planom gospodarenja otpadom za 2018. godinu predviđene su sljedeće mjere:

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno u PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno</i>	<i>Napomena</i>
1.	Provoditi izobrazno – informativne aktivnosti na području Općine Krnjak	DA	-
2.	Nabava/najam reciklažnog dvorišta	DA	-
3.	Sprječavati odbacivanje otpada u okoliš i uklanjati tako odbačeni otpad na području Općine Krnjak	DJELOMIČNO	-

Općina Netretić

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno u PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno</i>	<i>Napomena</i>
1.	uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog komunalnog otpada po količini	DJELOMIČNO	

Općina Plaški

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno u PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno</i>	<i>Napomena</i>
1.	Nabava i distribucija opreme za provođenje kućnog kompostiranja i odvojenog prikupljanja	DJELOMIČNO	Nabavka dodatnih spremnika za potrebe prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila
2.	Izrada projektne dokumentacije za reciklažno dvorište	NE	
3.	Izgradnja i uspostava reciklažnog dvorišta	NE	
4.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	DJELOMIČNO	Usvojena je Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Plaški (Klasa: 022-01/18-01/16; Ur.broj : 2133/14-03-18-1; Plaški, 12.02.2018.)Pružatelj usluge još nije uskladio cjenik davanja usluga sa Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17).
5.	Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta	DJELOMIČNO	Sporazum o zajedničkoj nabavi i korištenju između Općine Plaški, Grada Ogulina i tvrtke Stambeno komunalno gospodarstvo d.o.o., određen raspored mobilnog reciklažnog dvorišta po naseljima Općine Plaški
6.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	NE	
7.	Provedba akcija prikupljanja otpada	NE	

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno u PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno</i>	<i>Napomena</i>
8.	Sanacija „divljih“ odlagališta otpada	NE	
9.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	NE	

Općina Rakovica

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno u PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno</i>	<i>Napomena</i>
1.	Nabava kompostera	NE	Aplicirano za sredstva FZOEU, dobili obavijest da je mjera povučena
2.	Nabava kontejnera za metal	DA	Postavljen jedan kontejner na zeleni otok u Rakovici
3.	Nabava spremnika / vrećica za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu	NE	Odlukom općinskog vijeća isto nije odobreno
4.	Čipiranje spremnika za miješani komunalni otpad (ugradnja čipova, uređaji za očitovanje čipova, programska podrška)	NE	U pripremi
5.	Nabavka malih spremnika za predaju otpadnog ulja u reciklažnom dvorištu	NE	Otpadno ulje predaju stvaratelji direktno otkupljivaču
6.	Izrada programa izobrazno – informativnih aktivnosti	NE	
7.	Provedba programa izobrazno – informativnih aktivnosti	DA	Podijeljeni leci o zbrinjavanju bio otpada
8.	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	NE	Djelomično sanirane lokacije kroz odvoz glomaznog otpada. Za isto su planirana sredstva FZOEU koja nisu ostvarena
9.	Akcije prikupljanja papira	DA	Provedeno preko osnovne škole

Općina Žakanje

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno u PGO za 2018. god</i>	<i>Izvršeno</i>	<i>Nositelj</i>
1.	Odvojeno sakupljanje posebnih kategorija komunalnog otpada putem kontejnera smještenih na javnim površinama	DA	Zeleni otoci postavljeni su na 20 lokacija
2.	Reciklažno dvorište	DJELOMIČNO	Projekt izgradnje započeo je 2018. godine, a planirani završetak je u travnju 2019. godine
3.	Komposter	NE	Nije bilo potrebe
4.	Informiranje javnosti vezano uz gospodarenje otpadom	DA	Edukativno – informativne aktivnosti u okviru projekta „Izgradnja reciklažnog dvorišta u Žakanju

12.ZAKLJUČAK

Planom gospodarenja otpadom RH propisane su mjere za unapređenje i uspostavu sustava gospodarenja otpadom radi postizanja ciljeva propisanih Planom. Propisani su sljedeći ciljevi: unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022.godine u odnosu na količinu proizvedenog komunalnog otpada 2015.godine, odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada, odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada, odložiti manje od 25% komunalnog otpada), unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada (odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada, uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada), sanirati lokacije onečišćene otpadom (sanacija odlagališta neopasnog otpada, sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš), kontinuirano provoditi izobrazno – informativne aktivnosti (provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom), unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom (izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom).

Prema naprijed iznesenim podacima sustav gospodarenja otpadom na području Karlovačke županije kontinuirano se unapređuje u cilju postizanja ciljeva iz Plana RH. Sve JLS donijele su Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i Odluke o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje nepropisno odbačenog otpada u okoliš. Na cijelom području Karlovačke županije organiziran je odvoz otpada iz kućanstava putem društava koje su osnovale JLS ili putem koncesinara. Odvojeno prikupljanje otpada putem zelenih otoka također je organizirano ili se upravo organizira u svim JLS, a u pojedinim JLS odvaja se papir i plastika na kućnom pragu korisnika usluge putem dodatnih posuda ili vreća za odvojeno prikupljanje. Problematični otpad prikuplja se putem reciklažnih dvorišta ili putem mobilnih reciklažnih dvorišta. Također se provodi edukacija korisnika i osoba uključenih u nadzor sudstava gospodarenja otpadom. Može se ocijeniti da su sve JLS vrlo aktivne i da su pokrenule i provode mjere za uspostavu cjelovitog sustava za održivo gospodarenje otpadom u cilju ispunjenja ciljeva iz Plana RH. Svi planirani projekti realizirat će se ovisno o mogućnostima financiranja iz FZOEU i EU.