

GRAD ZAGREB

Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj
Sektor za zaštitu okoliša i održivo gospodarenje otpadom
Odjel za održivo gospodarenje otpadom

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom
u Gradu Zagrebu do 2015. godine za
razdoblje od 01.01.2015.-31.12.2015.

svibanj 2016.

Izvješće je na temelju dostupnih i dostavljenih podataka izradio Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba, Odjel za održivo gospodarenje otpadom sukladno članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13).

SADRŽAJ

1.	UVOD	5
2.	PROPISI KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM	5
3.	EU OKVIR GOSPODARENJA OTPADOM	10
4.	GRAĐEVINE, OPREMA I UREĐAJI U FUNKCIJI GOSPODARENJA OTPADOM	10
5.	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA ZAGREBA	12
6.	PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM	14
6.1.	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZAGREBA	14
6.2.	PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA	14
7.	EVIDENCIJA TIJEKA OTPADA I REGISTAR ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA	15
8.	GOSPODARENJE OTPADOM U GRADU ZAGREBU	16
8.1	NEOPASNI OTPAD	16
8.1.1.	Dozvole za gospodarenje komunalnim otpadom i posebnim kategorijama neopasnog otpada	16
8.1.2.	Neopasni proizvodni otpad	37
8.1.3.	Komunalni otpad	38
8.1.3.1.	Miješani komunalni otpad	38
8.1.3.2.	Glomazni otpad	39
8.1.3.3.	Odloženi komunalni otpad	39
8.1.3.4.	Izdvojeno sakupljeni komunalni otpad	40
9.	OPASNI OTPAD	42
10.	GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	42
10.1.	Otpadni EE otpad	43
10.2.	Otpadna ulja	44
10.3.	Otpadne baterije i akumulatori	45
10.4.	Otpadna vozila	45
10.5.	Otpadna guma	46
10.6.	Otpadna ambalaža i ambalažni otpad	47
10.7.	Građevni otpad	48
10.8.	Otpadni mulj iz Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Zagreba	48
10.9.	Medicinski otpad	48
10.10.	Otpad iz proizvodnje titan-dioksida	49
10.11.	Poliklorirani bifenili (PCB) i poliklorirani terfenili (PCT)	49
10.12.	Otpad koji sadrži azbest	50
11.	ORGANIZACIJA CJELOVITOG SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZAGREBA	50
12.	PREGLED PROVEDENIH MJERA IZ PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U GRADU ZAGREBU	51
12.1.	IZBJEGAVANJE I SMANJIVANJE NASTAJANJA OTPADA	51
12.2.	ISKORIŠTAVANJE VRIJEDNIH OSOBINA OTPADA, ODNOSNO MJERE ODVOJENOG SAKUPLJANJA OTPADA	52
12.3.	GOSPODARENJE OTPADOM PREMA NAJBOLJOJ DOSTUPNOJ TEHNOLOGIJI KOJA NE ZAHTIJEVA PREVISOKE TROŠKOVE	58
12.3.1.	ZAGREBAČKI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM	58

12.4.	SANACIJE OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA	62
13.	ZAKLJUČAK	62

1. UVOD

Gradska skupština Grada Zagreba, na 19. sjednici, 15. listopada 2014., na temelju članka 10. stavka 2. Zakona o otpadu (Narodne novine 178/04, 111/06 60/08, 60/08 i 87/09), u vezi s člankom 184. stavkom 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13) (dalje u tekstu: Zakon) i članka 38. točke 6. Statuta Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 19/99, 19/01, 20/01 - pročišćeni tekst, 10/04, 18/05, 2/06, 18/06, 7/09, 16/09, 25/09, 10/10, 4/13 i 24/13), donijela je Plan gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu do 2015.

Grad Zagreb, prema popisu stanovništva iz 2011. godine, ima 790.017 stanovnika, odnosno 304.681 kućanstava (izvor: Državni zavod za statistiku RH, Popis stanovništva, kućanstava i stanova iz 2011.).

Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada organiziran je na cijelom području Grada Zagreba i to u svih 17 gradskih četvrti. Na temelju članka 28. stavka 1. točaka 1. i 2. Zakona i članka 38. točke 2. Statuta Grada Zagreba, Gradska skupština Grada Zagreba, na 15. sjednici, 3. srpnja 2014., donijela je Odluku o javnoj usluzi prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada u Gradu Zagrebu. Istom je propisano da na području Grada Zagreba djelatnost javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i postupak odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada obavlja Zagrebački holding d.o.o. - Podružnica Čistoća i/ili drugi davatelj usluge sukladno važećim zakonskim propisima. Nadalje, sakupljanjem i odvozom komunalnog otpada je obuhvaćeno oko 371.000 korisnika, od čega je stambenih korisnika oko 360.000, a poslovnih korisnika oko 11.000.

Sukladno odredbama članka 20. Zakona jedinica područne (lokalne) samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu (HAOP) i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama. Za potrebu izrade Izvješća korišteni su podaci o gospodarenju otpadom prikupljeni od komunalnih društava i drugih nositelja aktivnosti u svrhu provođenja mjera s područja Grada Zagreba koji se bave gospodarenjem otpadom. Korišteni su i podaci Hrvatske agencije za okoliš i prirodu i Registra onečišćavanja okoliša Grada Zagreba (ROO). Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša (Narodne novine 87/15).

2. PROPISI KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM

Otpad nastaje kao posljedica svih ljudskih aktivnosti i u svim gospodarskim djelatnostima. U posljednjim desetljećima, masovna proizvodnja, tržišna ekonomija, porast broja stanovnika, novi, sintetizirani materijali koji mogu biti vrlo toksični ili nerazgradivi prirodnim procesima, doprinijeli su povećanju količine otpada, a njegov sastav se promijenio na način koji ga čini sve značajnijim okolišnim rizikom, izvorom onečišćenja i zagađenja.

Zaštitom okoliša osigurava se cjelovito očuvanje kakvoće okoliša, očuvanje prirodnih zajednica, racionalno korištenje prirodnih izvora i energije, što su osnovni uvjeti zdravog i održivog razvoja.

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj uređeno je:

- Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine 94/13),

- Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (Narodne novine 130/05),
- Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine (Narodne novine 85/07, 126/10, 31/11, 46/15) te
- nizom podzakonskih propisa kojima se omogućuje provedba odredbi iz Zakona te ciljeva i mjera iz Strategije i Plana.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom utvrđuju se mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada. 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.

Sukladno Zakonu gospodarenje 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.

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

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

Gospodarenje otpadom provodi se na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš, a osobito kako bi se izbjeglo sljedeće:

1. rizik od onečišćenja mora, voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti,
2. pojava neugode uzrokovane bukom i/ili mirisom,
3. štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa,
4. nastajanje eksplozije ili požara.

S obzirom na svojstva kojima djeluje na zdravlje ljudi i okoliš, otpad se klasificira kao: inertni otpad, neopasni otpad i opasni otpad.

Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske teži se zatvaranju kruga od izbjegavanja nastajanja otpada, smanjenja količina i štetnosti, reciklaže i uporabe (mehaničke, biološke i energetske) do iskorištavanja inertnog ostatka.

Strategija gospodarenja otpadom RH između ostalog određuje:

- načela, ciljeve i mjere za gospodarenje otpadom,
- mjere gospodarenja opasnim otpadom,
- smjernice za uporabu i zbrinjavanje otpada.

Strategijom su određeni sljedeći prioriteti:

- usklađivanje zakonske regulative sa regulativom EU-a i osiguravanje njene provedbe,
- odgoj i obrazovanje za okoliš i gospodarenje otpadom,
- izbjegavanje nastajanja otpada – smanjivanje količina i opasnih svojstava otpada,
- povećavanje naplativosti naknada za opterećenje okoliša otpadom,
- povećavanje financijskih sredstava za gospodarenje otpadom,
- povećavanje odvojenog sakupljanja otpada,
- sanacija postojećih odlagališta,
- povećavanje kvalitete i opsega podataka o količinama i tokovima otpada,
- izgradnja građevina i uređaja za obradu otpada,
- povećavanje udjela kontroliranog sakupljanja i zbrinjavanja otpada.

Strategijom su utvrđeni i kvantitativni ciljevi koji određuju dinamiku ostvarivanja strateških ciljeva i to do 2015. godine:

- 90 % stanovništva obuhvaćeno organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada,
- količina obrađenog komunalnog otpada 20 %,
- količina odloženog komunalnog otpada 68 %,
- količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada od količine proizvedene 1995. godine 75 %.

Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine, je glavni provedbeni dokument Strategije gospodarenja otpadom na državnoj razini. Svrha je uspostava okvira unutar kojega će Hrvatska morati smanjiti količinu i opasna svojstva otpada koji proizvodi, te načina održivog gospodarenja otpadom koji je proizveden.

Temeljni zadatak Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske u navedenom razdoblju je organiziranje provođenja glavnih ciljeva Strategije gospodarenja otpadom postavljene u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2025. godine i to:

- a) uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom,
- b) sanacija i zatvaranje postojećih odlagališta,
- c) sanacija „crnih točaka“, lokacija u okolišu visoko opterećenih otpadom,
- d) razvoj i uspostava regionalnih i županijskih centara za gospodarenje otpadom, s predobradom otpada prije konačnog zbrinjavanja ili odlaganja i
- e) uspostava potpune informatizacije sustava gospodarenja otpadom.

Provedbom Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske treba ostvariti:

- uspostavu sustava gospodarenja otpadom u svakoj županiji po regionalnom/ županijskom konceptu;
- povećanje udjela odvojeno prikupljanog otpada;
- recikliranje i ponovnu uporabu otpada;
- prethodnu obradu otpada prije konačnog odlaganja;
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu;
- izdvajanje goriva iz otpada;
- smanjenje količina otpada koje se odlažu na odlagalištima;
- smanjivanje štetnih utjecaja otpada na okoliš;
- samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom.

Opći podzakonski propisi iz područja otpada su:

- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (Narodne novine 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13)
- Odluka o izmjenama naknada u sustavima gospodarenja otpadnim vozilima i otpadnim gumama (Narodne novine 40/15)
- Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave (Narodne novine 59/06, 109/12)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (Narodne novine 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)
- Pravilnik o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest (Narodne novine 42/07)
- Pravilnik o načinima i uvjetima termičke obrade otpada (Narodne novine 45/07)
- Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom (Narodne novine 38/08)
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (Narodne novine 38/08)
- Naputak o postupanju s otpadom koji sadrži azbest (Narodne novine 89/08)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (Narodne novine 128/08)
- Odluka o postupanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za provedbu mjera radi unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadom koji sadrži azbest (Narodne novine 58/11)
- Uredba o graničnim prijelazima na području Republike Hrvatske preko kojih je dopušten uvoz otpada u Europsku uniju i izvoz otpada iz Europske unije (Narodne novine 6/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (Narodne novine 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (Narodne novine 23/07, 111/07)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom (Narodne novine 42/14, 48/14, 107/14, 139/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (Narodne novine 74/07, 133/08, 31/09, 156/09, 143/12, 86/13)
- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (Narodne novine 103/14)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida (Narodne novine 117/14)
- Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (Narodne novine 117/14)
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (Narodne novine 50/15)
- Naputak o glomaznom otpadu (Narodne novine 79/15)
- Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (Narodne novine 88/15)
- Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (Narodne novine 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13, 86/13)
- Odluka o područjima sakupljanja neopasne otpadne ambalaže (Narodne novine 88/15)
- Pravilnik o katalogu otpada (Narodne novine 90/15)
- Odluka o izmjeni naknade u sustavu gospodarenja otpadnim uljima (Narodne novine 95/15)
- Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom (Narodne novine 97/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (Narodne novine 99/15)
- Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 105/15)

- Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 111/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (Narodne novine 133/06, 31/09, 156/09, 45/12, 86/13)
- Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima (Narodne novine 112/15)
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (Narodne novine 114/15)
- Odluka Vijeća 2003/33/EZ od 19. prosinca 2002. o utvrđivanju kriterija i postupaka za prihvata otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktivi 1999/31/EZ (Službeni list Europske unije L 11, 16. 1. 2003., str. 27–49)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (Narodne novine 125/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (Narodne novine 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13, 91/13).

Sukladno propisu iz područja gospodarenja otpadom jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

Također, prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom, koje proizlaze iz Zakona država je odgovorna za gospodarenje opasnim otpadom, postupke termičke obrade neopasnog otpada, dok su županije i Grad Zagreb odgovorni za gospodarenje ostalim vrstama otpada.

Županija kao jedinica područne (regionalne) samouprave dužna je:

- donositi županijske planove gospodarenja otpadom, usklađene s Planom gospodarenja otpadom RH i u suradnji s gradovima i općinama;
- dokumentima prostornog uređenja utvrditi lokacije građevina i postrojenja za gospodarenje otpadom (uključujući i lokacije za gospodarenje građevnim otpadom i lokacije za odlaganje viška iskopa);
- osigurati provedbu mjera za gospodarenje opasnim otpadom i termičku obradu otpada koje propisuje Vlada RH;
- koordinirati provedbu mjera za odvojeno prikupljanje otpada;
- uspostaviti županijski (regionalni) centar za gospodarenje otpadom uz podršku jedinica lokalne samouprave;
- sanirati i pomagati sanaciju i zatvaranje postojećih odlagališta sukladno Planu gospodarenja otpadom;
- prikupljati i dostavljati podatke o otpadu sukladno propisima;
- provoditi sustavnu edukaciju i informiranje.

Jedinice lokalne samouprave (općine i gradovi) imaju obveze:

- utvrditi prostornim planovima lokacije za građevine i postrojenja za gospodarenje otpadom;
- donijeti plan gospodarenja otpadom, usklađen s državnim planom gospodarenja otpadom i županijskim planom gospodarenja otpadom;
- organizirati prikupljanje i sigurno odlaganje (komunalnog) otpada u skladu sa standardima i planom gospodarenja otpadom općine/grada;
- poticati edukaciju i informiranost proizvodnih struktura i stanovništva;
- poticati sustavno educiranje i informirati lokalne organizacije i stanovništvo;
- omogućiti odvojeno prikupljanje sekundarnih sirovina i biootpada;
- organizirati prijevoz do centara za gospodarenje otpadom;
- dostavljati podatke u skladu s propisima;

- poticati kupovanje ekološki prihvatljivih proizvoda,
- sanirati nelegalna odlagališta (tzv. „divlja odlagališta ili smetlišta“) na svom području.

3. EU OKVIR GOSPODARENJA OTPADOM

Europska politika gospodarenja otpadom sadržana je u rezoluciji Vijeća EU-a o Strategiji gospodarenja otpadom (97/C76/01) koja sadrži načela prevencije nastanka, vrednovanja otpada te poboljšanja konačnog zbrinjavanja otpada i nadzora.

Direktive EU-a za područje gospodarenja otpadom organizirane su u četiri „grupe“ direktiva, ovisno o tome propisuju li:

- okvir gospodarenja otpadom (okvirna direktiva o otpadu i direktiva o opasnom otpadu),
- posebne tokove otpada (direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu, direktiva o zbrinjavanju otpadnih ulja, direktiva o otpadu iz industrije u kojoj se koristi titan dioksid, direktiva o otpadnim vozilima, direktiva o mulju iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, direktiva o otpadnoj elektroničkoj opremi, direktiva o baterijama i akumulatorima koji sadrže određene opasne tvari, direktiva o zbrinjavanju polikloriranih bifenila i polikloriranih terfenila),
- pošiljke otpada, uvoz i izvoz otpada (uredba o nadzoru i kontroli otpreme otpada unutar područja, na području i s područja EU-a),
- građevine za obradu i odlaganje otpada (direktiva o odlagalištima, direktiva o spaljivanju otpada, direktiva o integriranoj prevenciji i kontroli onečišćenja).

Najvažnije direktive EU iz područja gospodarenja otpadom su:

- Okvirna direktiva o otpadu (2008/98/EC),
- Direktiva o odlagalištima (1999/31/EC),
- Direktiva o opasnom otpadu (91/689/EEC, 94/31/EC, 166/2006),
- Direktiva o mulju s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (86/278/EEC),
- Direktiva o spaljivanju otpada (2000/76/EC),
- Direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu (94/62/EZC, 2005/20/EC, 2004/12/EC, 1882/2003),
- Direktiva o baterijama (206/66EC),
- Direktiva o odlaganju PCB-a i PCT-a (96/59/EEC),
- Direktiva o utjecaju na okoliš (2011/92/EU).

4. GRAĐEVINE, OPREMA I UREĐAJI U FUNKCIJI GOSPODARENJA OTPADOM

Sustav posuda i spremnika na javnim površinama

Posude i spremnici su na javnim površinama Grada Zagreba postavljeni kao zeleni otoci, reciklažna dvorišta ili samostalno. Posude i spremnici za miješani komunalni otpad smješteni su na javnim gradskim površinama ili unutar objekata i drugih prostora za tu namjenu.

Na javnim gradskim površinama raspoređeno je 1.927 spremnika za odvojeno sakupljanje papira i kartona, 1.504 spremnika za ambalažno staklo i 1.180 spremnika za ambalažnu plastiku te 43 spremnika za tekstil. U trgovinama i na javnim površinama otpadne baterije sakupljaju se u oko 261, a stari lijekovi u 23 namjenske posude.

Reciklažna dvorišta

Reciklažno dvorište (RD) je građevina namijenjena razvrstavanju i privremenom skladištenju posebnih vrsta otpada. Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je zaprimati bez naknade i voditi evidenciju o zaprimljenom sljedećem komunalnom otpadu nastalom u kućanstvu: problematični otpad, otpadni papir, drvo, metal, staklo, plastiku, tekstil i krupni (glomazni) otpad.

Na području Grada Zagreba u 2014. godini radilo je devet reciklažnih dvorišta kojima upravlja Zagrebački holding d.o.o. - Podružnica Čistoća:

- RD SUSEDGRAD - STENJEVEC, Gospodska ulica br. 20
- RD PRUDINEC - JAKUŠEVEC, na ulazu odlagališta otpada
- RD TUNEL, ugao Gračanske i Kvintičke ulice
- RD Špansko, Dobriše Cesarića 2a
- RD TREŠNJEVKA-SJEVER, Zagorska 3
- RD Kajzerica, Žarka Dolinara br. 5
- RD Prilesje, Prilesje 1c
- RD DUBRAVA, Osječka br. 25
- RD SESVETE, Jelkovečka bb.

Odlagalište Prudinec

Na odlagalištu Prudinec odlaže se neopasni i inertni otpad koji mora zadovoljiti kriterije za odlaganje prema Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada.

Pogon za obradu metalnog otpada

Metalni otpad se mehanički obrađuje na uređaju za separaciju metalnog od nemetalnog otpada na području industrijske zone Jankomir.

Uređaji za sortiranje i obradu papira i plastike

Na području Grada Zagreba postoje dva postrojenja za sortiranje i obradu papira, kartona i plastičnog otpada na lokacijama na Žitnjaku i u Sesvetama.

Pogon za obradu staklenog krša

Stakleni krš se obrađuje u pogonu u Sesevskom Kraljevcu.

Reciklaža građevnog otpada

Pogon za obradu građevnog otpada smješten je na lokaciji odlagališta Prudinec kojim upravlja Zagrebački holding d.o.o.

Kompostane

Iskorištavanje odvojeno sakupljenog zelenog otpada i biootpada na području Grada Zagreba obavlja se na dvije lokacije (Markuševec i Prudinec). Kompostane otvorenog tipa, za kompostiranje u hrpama nalaze se u zapadnom (Jankomir - koja trenutno nije u funkciji) i sjevernom (Markuševec) dijelu grada. Treća kompostana nalazi se na odlagalištu otpada Prudinec. To je postrojenje za obradu biorazgradivog otpada u kojoj se aerobna razgradnja otpada odvija u dvije faze. Prva se faza intenzivne aerobne razgradnje odvija u zatvorenom i strogo kontroliranom postrojenju, dok se nakon toga, tako djelomično razgrađen otpad slaže u kompostne hrpe gdje se završava postupak biološke obrade. Postrojenje za kompostiranje je kapaciteta 32.000 t/godišnje. Rad

navedenih kompostana vodi Zagrebački holding d.o.o. - Podružnica Zrinjevac.

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU)

Prikupljanje otpadnog ambalažnog stakla, PET i Al/MET otpadne ambalaže temeljem primjene Pravilnika o ambalaži i ambalažom otpadu organizirano je od strane FZOEU-a putem mreže ovlaštenih sakupljača koji s Fondom imaju sklopljen Ugovor o koncesiji (Unija Nova d.o.o., Unijapapir d.o.o., Zagrebački holding d.o.o. - podružnica Čistoća, Eko-Flor Plus d.o.o.) i 2 centra za gospodarenje ambalažnim otpadom (Unija Nova d.o.o. i Unijapapir d.o.o.).

Ostali poslovni subjekti

Na području Grada Zagreba djeluju i drugi poslovni subjekti koji posjeduju dozvole za gospodarenje određenim kategorijama otpada.

5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA ZAGREBA

Tekst ovog poglavlja je pripremljen tako da je u potpunosti prenesen, odnosno citiran iz u nastavku navedenih službenih dokumenata prostornog uređenja.

Izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba, listopad 2014. godina

Prikaz izmjena i dopuna odluke o donošenju izmjena i dopuna prostornog plana Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 8/01, 16/02, 11/03, 2/06, 1/09, 8/09, 21/14)

Odlukom o izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Prostornog plana Grada Zagreba člankom 11. propisano je:

U članku 13. u točki 8. stavak 1. mijenja se i glasi:

"Lokacija centra za gospodarenje otpadom i postrojenja za termičku obradu otpada, lokacija postojećeg odlagališta Prudinec, kao i lokacije u istraživanju za potrebe uspostave cjelovitog sustava za gospodarenje otpadom Grada Zagreba, prikazane su na kartografskom prikazu 2.B. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE, Vodnogospodarski sustav, Obrada, skladištenje i odlaganje otpada - izmjene i dopune 2014. u mjerilu 1:25.000 i na kartogramu Postupanje s otpadom - izmjene i dopune 2014."

Iza stavka 1. dodaje se novi stavak 2. koji glasi:

"Na lokaciji centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Zagreba na Resniku i u istočnom produžetku te lokacije (do granica obuhvata ovog plana), omogućuje se, osim postrojenja za termičku obradu otpada, i gradnja ostalih sadržaja centra za gospodarenje otpadom sukladno posebnim propisima o otpadu i Planu gospodarenja otpadom."

U točki 8.1. podtočki (2.) stavku 2. riječi: "ili primarna" zamjenjuju se slovom "i".

U stavku 3., na početku zgrade dodaje se riječ: "npr.", riječ: "PET" zamjenjuje se riječju: "plastika", iza riječi: "otpad" dodaju se riječi: " i drugo", a riječi: "gustoćom 500 stanovnika po spremniku za jednu vrstu otpada" zamjenjuju se riječima: "ovisno o lokalnim uvjetima".

U stavku 4. riječ: "biootpada" zamjenjuje se riječju: "biorazgradivog otpada".

U stavku 6. riječ: "primarne" briše se, a riječi: "športske" zamjenjuju se riječju: "sportske".

U stavku 7. riječi: "ili sekundarna reciklaža" brišu se, a u alineji 2., riječi: "ili spaljivanje" zamjenjuju se riječima: "koja podrazumijeva proizvodnju električne i toplinske energije".

U podtočki (3.) riječi: "predviđeno je na najprihvatljiviji način za okoliš na novi sanitarni deponij u okviru Centra za gospodarenje otpadom." zamjenjuju se riječima: "riješit će se u skladu s Planom gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu."

Podtočka (4.) briše se.

U točki 8.2. stavku 1., riječ: "formiranje" zamjenjuje se riječju: "progušćenje", riječi: "u najvećem dijelu odložiti ili spaliti" zamjenjuju se riječima: "obraditi postupcima određenima posebnim propisima," a riječi: "na sanitarnu deponiju" brišu se.

Iza stavka 1. dodaje se novi stavak 2., koji glasi:

"Ako nije moguće osigurati postavljanje spremnika unutar građevina ili na vlasničkoj parceli, spremnici se mogu postaviti na javnim površinama pod uvjetima koji će osigurati propisani način korištenja i usklađenost s lokalnim uvjetima."

U točki 8.3. u podtočki (1.) stavak 1. mijenja se i glasi:

"Odlaganje otpada na sanacijom pripremljenu površinu **odlagališta** Prudinec predviđeno je najdulje do **31. prosinca 2015.** godine. Do otvaranja **novog** Centra za gospodarenje otpadom **komunalni i inertni** otpad će se odlagati na uređenom dijelu odlagališta Prudinec, na način koji će omogućiti uređivanje ove površine u skladu s namjenom određenom GUP-om grada Zagreba, odnosno drugim prostornim planom užeg područja."

Iza stavka 1. dodaje se novi stavak 2., koji glasi:

"Do zatvaranja odlagališta na ovoj lokaciji je moguće i provoditi sortiranje i predobradu komunalnog otpada, glomaznog otpada, građevnog otpada, sortiranje odvojeno prikupljenih komponenti otpada te biološku obradu otpada u postojećoj kompostani."

Ispred dosadašnjeg stavka 2. podtočke (1.) dodaje se oznaka podtočke (2.) koja postaje nova podtočka (2.).

U stavku 1. iza riječi "te" dodaju se riječi "sanacija i".

Dosadašnji stavci 3. do 6. podtočke (1.), postaju stavci 2. do 5. podtočke (2.).

U stavku 2. riječi: ", s rekreativnim sadržajima, a bez građevina i sadržaja za trajni boravak ljudi." zamjenjuju se riječima: "s mjerama zaštite koje će se utvrditi posebnim propisima."

Stavci 3. i 4. brišu se.

Dosadašnji stavak 5., koji postaje stavak 3., mijenja se i glasi:

"Za uređenje šireg prostora odlagališta Prudinec izradit će se posebna studija s obzirom na složenost lokacije."

U točki 8.4. stavak 1. mijenja se i glasi:

"Za potrebe uspostave cjelovitog sustava za gospodarenje otpadom Grada Zagreba predlažu se i omogućuje se istraživanje sljedećih lokacija:

(1.) Kao lokacija za reciklažu i odlaganje neopasnog građevnog otpada i zemljanog iskopa u funkciji sanacije klizišta Kostanjek istražuje se lokacija unutar šireg područja nekadašnje tvornice cementa u Podsusedu, sukladno posebnom projektu.

(2.) Lokacija Resnik - Ostrovci, sjeverno od Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Zagreba, istražuje se za potrebe reciklaže i odlaganja zemljanog iskopa i neopasnog građevnog otpada.

(3.) Istražuje se nastavak biološke obrade biorazgradivog otpada u kompostani na lokaciji u Markuševcu.

(4.) Istražuje se lokacija Obreščica za potrebe smještaja kompostane.

(5.) Istražuje se lokacija Savica - Šanci uz postojeću TE-TO - kao rezervna lokacija u istraživanju za postrojenje za termičku obradu otpada."

Gradska skupština Grada Zagreba, na 25. sjednici, 28. travnja 2015. godine, donijela je Odluku o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba, u nastavku teksta: Plan (Službeni glasnik Grada Zagreba 7/15) čime je započeo postupak izrade i donošenja izmjena i dopuna Plana. U članku 6. Odluke o izradi izmjena i dopuna Plana određeni su ciljevi i programska polazišta za izmjene i dopune Plana, a ciljevi i programska polazišta koji se odnose na gospodarenje otpadom su sljedeći:

- produljenje roka odlaganja otpada na odlagalištu Prudinec do 2018. godine, odnosno do roka utvrđenog zakonom kojim je regulirano održivo gospodarenje otpadom,
- utvrđivanje „lokacija u istraživanju“ određenih važećim Planom kao lokacija za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom sukladno Planu gospodarenja otpadom Grada Zagreba do 2015.,
- preispitivanje dodatnih mogućnosti „lokacija u istraživanju“ određenih važećim Planom za potrebe uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom.

6. PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM

6.1. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZAGREBA

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom propisano je da predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba donese plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave. Kao što je u uvodnom dijelu navedeno Gradska skupština Grada Zagreba, 9. listopada 2014., donijela je Plan gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu do 2015. (Službeni glasnik Grada Zagreba 21/14).

Provedbom ovog Plana nastoji se postići sljedeće:

1. uspostava sustava gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu,
2. povećanje udjela odvojeno prikupljanog otpada,
3. recikliranje i ponovna uporaba otpada,
4. prethodna obrada otpada prije konačnog odlaganja,
5. smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu,
6. smanjenje količina otpada koje se odlažu na odlagalištima,
7. smanjivanje štetnih utjecaja otpada na okoliš,
8. samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom.

6.2. PLANOVI GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Sukladno Zakonu o otpadu proizvođač otpada koji godišnje proizvodi više od 150 tona neopasnog otpada i/ili više od 200 kilograma opasnog otpada, dužan je planirati gospodarenje otpadom za razdoblje od četiri godine. Stupanjem na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom izrađeni planovi gospodarenja otpadom sukladno Zakonu o otpadu ostaju na snazi do isteka valjanosti. Zakonom o održivom gospodarenju propisano je da proizvođač otpada koji stvara 200 ili više kilograma opasnog otpada godišnje na određenoj lokaciji, dužan izraditi plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada za određenu lokaciju, ali iznimno, proizvođač otpada nije dužan izraditi plan ako posjeduje važeću izjavu o okolišu sukladno propisu o uključivanju organizacija u sustav upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja (EMAS) ili ISO 14001 ili posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje otpadom.

Plan se dostavlja nadležnom upravnom tijelu, odnosno Gradskom uredu za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba, Odjelu za održivo gospodarenje otpadom radi provjere usklađenosti sadržaja s odredbama propisa o gospodarenju otpadom.

Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba, Odjel za održivo gospodarenje otpadom izrađuje popis obveznika izrade plana i popis obveznika koji su izradili plan na području jedinice područne (regionalne) samouprave i dostavlja ga Agenciji do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. Prema dostavljenom popisu, u Gradu

Zagrebu postoji 762 organizacijske jedinice koje su obveznici i koji su izradili plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada.

7. EVIDENCIJA TIJEKA OTPADA I REGISTAR ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA

Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba, Odjel za programsku potporu, informiranje i okolišno održivi razvoj vodi Registar onečišćavanja okoliša (ROO) za područje Grada Zagreba.

Sve tvrtke koje proizvode i/ili prenose izvan mjesta nastanka opasnog otpada u ukupnoj količini većoj od ili jednakoj 0,5 t godišnje i neopasnog otpada u ukupnoj količini većoj od ili jednakoj 20 t godišnje radi uporabe ili zbrinjavanja, osim proizvodnje otpada koji se upućuje na postupke zbrinjavanja obradom otpada na ili u tlu, odnosno dubokim utiskivanjem otpada na području Grada Zagreba sukladno Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša, u obvezi su prijaviti (dostaviti) podatke o otpadu kojeg su proizvele, posjedovale, sakupljale, oporabile ili zbrinule.

Podaci ROO za područje Grada Zagreba sastavni su dio Informacijskog sustava zaštite okoliša Republike Hrvatske (ISZO), u koji se između ostalog prikupljaju i podaci o izvorima, vrsti, količini, načinu i mjestu ispuštanja, prijenosa i odlaganja onečišćujućih tvari i otpada u okoliš koje nastaju u pojedinim djelatnostima tijekom kalendarske godine.

Osnovna svrha ROO je uspostava jedinstvenog Registra o ispuštanju, prijenosu i odlaganju onečišćujućih tvari i otpada u okoliš, u obliku javnosti dostupne baze podataka o onečišćivačima i ispuštanjima onečišćujućih tvari i otpada u okoliš (zrak, tlo i vodu) iz pojedinačnih izvora.

Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba, Odjel za programsku potporu, informiranje i okolišno održivi razvoj osigurava provjeru potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti dostavljenih podataka i dostavlja ih Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu u elektroničkom obliku do 15. svibnja tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu na osnovu dobivenih podataka izrađuje godišnje izvješće na razini države, te ga objavljuje na svojim internetskim stranicama do 15. prosinca tekuće godine.

Primitkom Republike Hrvatske u Europsku Uniju Hrvatska agencija za okoliš i prirodu je u obvezi Europskoj komisiji dostavljati podatke za Europski registar ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari u okoliš.

U ROO za područje Grada Zagreba je u 2014. godini obrađeno ukupno 1787 korisničkih računa od ukupno 840 tvrtke sa sjedištem u Gradu Zagrebu koje imaju jednu ili više organizacijskih jedinica, pa prema tome i jedan i više korisničkih računa. Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

8. GOSPODARENJE OTPADOM U GRADU ZAGREBU

Gospodarenje otpadom je skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih na:

1. sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada i/ili njegovog štetnog utjecaja na okoliš,
2. obavljanje sakupljanja, prijevoza, oporabe, zbrinjavanja i drugih djelatnosti u svezi s otpadom te nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti,
3. skrb za odlagališta koja su zatvorena.

Otpad se prema mjestu nastanka dijeli na komunalni i proizvodni otpad, a prema svojstvima na opasni, neopasni i inertni otpad.

8.1 NEOPASNI OTPAD

Neopasni otpad je otpad koji ne posjeduje niti jedno od opasnih svojstava određenih Dodatkom III. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, odnosno nema neko od svojstava kao što su eksplozivnost, oksidativnost, jaka zapaljivost, zapaljivost, nadražljivost, opasnost, toksičnost, karcinogenost, nagrizanje, zaraznost, reproduktivna toksičnost, mutagenost, oslobađanje toksičnih ili vrlo toksičnih plinova, senzibilizacija, ekotoksično, te tvar koja nakon što se zbrine rezultira drugom tvari koja posjeduje neka od navedenih svojstava.

8.1.1 Dozvole za gospodarenje komunalnim otpadom i posebnim kategorijama neopasnog otpada

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, pravne i fizičke osobe-obrtnici mogu nakon što ishode odgovarajuću dozvolu za gospodarenje otpadom započeti i obavljati djelatnost sakupljanja otpada postupkom sakupljanja otpada i interventnog sakupljanja otpada, te djelatnost oporabe, zbrinjavanja ili druge obrade otpada.

Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba, Odjel za održivo gospodarenje otpadom rješava o zahtjevima za izdavanje dozvola za gospodarenje otpadom za djelatnost gospodarenja otpadom, osim za gospodarenje opasnim otpadom i termičke obrade neopasnog otpada koja je u nadležnosti Ministarstva.

Na području Grada Zagreba, ovlaštene tvrtke su sukladno Zakonu o otpadu ishodovale dozvole za gospodarenje otpadom, te su iste sukladno članku 175. Zakona o održivom gospodarenju otpadom podnijele zahtjev za izdavanje dozvola za gospodarenje otpadom u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Prema podacima Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba, Odjel za održivo gospodarenje otpadom važeće dozvole za gospodarenje određenim vrstama neopasnog otpada na području Grada Zagreba imaju tvrtke navedene u Tablici 1.

Tablica 1. Popis tvrtki koje su ishodile dozvolu za gospodarenje otpadom na području Grada Zagreba.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJA REVIZIJE
1.	VAL-METAL d.o.o., Zagreb, Ilica 427	sakupljanje, skladištenje i mehanička obrada neopasnog otpada Procijenjena godišnja količina otpada, obzirom na vrste otpada s kojima se posluje iznosi 11 450 t/god.	14.06.2011.	5 godina
2.	UNIJAMETEOR-EKO d.o.o., Zagreb, Kanalski put bb	sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Radnička cesta 177	04.07.2011.	5 godina
3.	PROTEKTPROM Samoborska cesta 259, Podsused	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada	11.07.2011.	5 godina

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
4.	GAJETA d.o.o., Zagreb, Cankarova 6	sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada na lokaciji u Sesevskom Kraljevcu Strojarska bb,	08.09.2011.	5 godina
5.	UNIJPAPIR, prerada i promet sekundarnih sirovina, d.d., Zagreb, Radnička cesta 22	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada na lokaciji radne jedinice Zagreb, Eugena Podaupskog 6	22.09.2011.	5 godina
6.	SIROVINE VIN MAR d.o.o., Zagreb, Šaškovečka 4	sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Čulinečka cesta 218	27.09.2011.	5 godina
7.	MAČO-METALI d.o.o., Belovar, Varaždinska cesta 8	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada	13.10.2011.	5 godina
8.	MUNJA d.d. tvornica akumulatora i baterija, Zagreb, Žitnjak bb	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada	17.10.2011.	5 godina
9.	AGRO-KOTO d.o.o. Sesvete, Strojarska cesta 11,	sakupljanje i skladištenje otpada	20.10.2011.	5 godina
10.	CE-ZA-R d.o.o., Zagreb, Josipa Lončara 15	sakupljanje, skladištenje, uporaba i obrada neopasnog i inertnog otpada	02.11.2011.	5 godina
11.	UNIJPAPIR, prerada i promet sekundarnih sirovina, d.d., Zagreb, Radnička cesta 22	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada u organizacijskoj jedinici na lokaciji u Zagrebu, Sarajevska cesta 3	09.11.2011.	5 godina

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
12.	OTKUPNA STANICA METALI vl. Zdenko Žnidarec i Marina Lončarević, Zagreb, Krivajska 19	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada	09.11.2011.	5 godina
13.	FENIKS-ZAGREB d.o.o. Zagreb, Samoborska cesta 316	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada	15.12.2011.	5 godina
14.	ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o., Zadar, Ive Dulčića 6	sakupljanje, skladištenje i mehanička obrada neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Radnička cesta 173 J	25.01.2012.	5 godina
15.	C.I.O.S. d.o.o. Zagreb, Josipa Lončara 15	sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog i inertnog otpada	23. 02. 2012.	5 godina
16.	METAL Moneta d.o.o. Zagreb, Čulinečka cesta 221/A	sakupljanje, skladištenje, obrada i uporaba neopasnog otpada	16.03.2012.	5 godina
17.	VAL-METAL d.o.o., Zagreb, Ilica 427	sakupljanje, skladištenje i mehanička obrada neopasnog otpada	02.04.2012.	do 14.06.2016.
18.	EKO METAL PRODUKT d.o.o. Krapina, Kardinala Štepinca 8	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, III Struge 38c	11.04.2012.	5 godina
19.	RUDAR-TRGOVINA d.o.o. Zagreb, Smičiklasova 23	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada na lokaciju u Zagrebu, Lovinčićeva 2	22.05.2012.	5 godina
20.	KOM-EKO d.o.o. Zagreb, Mikulići 74	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Radnička cesta 228	03.07.2012.	5 godina
21.	VAL-SOL d.o.o., Sesvete, Karlovačka 46	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Radnička cesta 228	29.08.2012.	5 godina

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
22.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o.-Podružnica ZGOS, Zagreb, Zeleni trg 3	skladištenje i mehanička obrada razvrstanog građevnog otpada postupkom R5 na lokaciji u Zagrebu, uz odlagalište Prudinec-Jakuševac, Sajmišna cesta bb, na k.č. br. 1302/1 k.o. Jakuševac	01.10.2012.	5 godina
23.	PAN - papirna industrija - Tvornica papira Zagreb d.o.o., Zagreb, Radnička cesta 173	sakupljanje, skladištenje i uporaba neopasnog otpada	17.10.2012.	5 godina
24.	Obrt za trgovinu „BEBA“, Sesvete, Plitvička 28	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada na lokaciji u Sesvetama, Dugoselska bb	07.11.2012.	5 godina
25.	PAK PAPIR d.o.o., Sesvete, Prigorska bb	sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada	20.11.2012.	5 godina
26.	SEKUNDARAC-RESNIK d.o.o., Zagreb, II Resnik 12/A	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, III Struge bb	30.11.2012.	5 godina
27.	TISAK d.d., Zagreb, Slavonska avenija 11a	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada te obrada neopasnog otpada postupcima razvrstavanja i prešanja	21.12.2012.	5 godina
28.	BING LAJOS d.o.o., Zagreb, Antuna Šoljana 1	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Franje Lučića 32	25.01.2013.	5 godina
29.	ELIMINACIJA d.o.o. Zagreb, I Resnik 78/j	sakupljanje, skladištenje, obrada i uporaba neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Slavonska avenija 15	21.03.2013.	5 godina

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
30.	UNIJA NOVA d.o.o. za reciklažu otpadaka, Zagreb, Radnička cesta 22/II	sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada na lokaciji u Sesevskom Kraljevcu, Strojarska 3	08.04.2013.	5 godina
31.	Trgovina "UNI-OTPAD", vl. Tomislav Mihalić, Sesvete, Kelekova 12	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada	17.04.2013.	5 godina
32.	Trgovina "UNI-OTPAD", vl. Dragutin Mihalić, Sesvete, Kelekova 12	sakupljanje, skladištenje i mehanička obrada neopasnog otpada	17.04.2013.	5 godina
33.	MELTAL d.o.o. za proizvodnju i trgovinu, Zagreb, Samoborska cesta 104	sakupljanje i skladištenje neopasnog otpada	18.04.2013.	5 godina
34.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. – Podružnica Zagrebačke ceste, Zagreb, Donje Svetice 48	sakupljanje, skladištenje i uporaba razvrstanog građevnog otpada postupkom R5 na lokaciji u Zagrebu, uz odlagalište Prudinec-Jakuševac, Sajmišna cesta bb	17.06.2013.	5 godina
35.	GORA - METAL d.o.o. Zagreb, Petrovardinska 38	sakupljanje, skladištenje i obrada otpada na lokaciji u Zagrebu, Žitnjak bb	02.07.2013.	5 godina
36.	PLASTFORM d.o.o., Sesvete, Ivana Grande 25	skladištenje i uporaba postupkom R3 neopasnog otpada	15.07.2013.	5 godina
37.	SNABDJEVAČ d.o.o., Zagreb, Čulinečka cesta b.b.	sakupljanje, skladištenje i obrada neopasnog otpada	17.07.2013.	5 godina

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
38.	3 K. F. d.o.o., Ivanićgradska 42, Zagreb	sakupljanje, skladištenje, obrada i oporaba neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Radnička cesta 173 p, k.č. 2282/10 k.o. Žitnjak III	12.08.2013.	5 godina
39.	REOMA GRUPA d.o.o. Zagreb, Radnička cesta 184	sakupljanje, skladištenje, obrada i oporaba neopasnog otpada postupcima D15, R4, R12 i R13	19.09.2013.	5 godina
40.	UNIJAMETEOR-EKO d.o.o., Zagreb, Kanalski put 12/1	sakupljanje, priprema za ponovnu uporabu, druga obrada otpada, uporaba postupcima R12 i R13 i zbrinjavanje postupcima D9 i D15 na lokaciji Zagreb, Kanalski put 12/1, kč.br. 1596/1 i 4361, k.o. Žitnjak	24.07.2014.	do 24.07.2019.
41.	EKO OPORABA d.o.o. d.o.o. Bednjanska 8a, Zagreb	sakupljanje, druga obrada neopasnog otpada postupcima R 12 na lokaciji u Sesevskom Kraljevcu, Industrijska cesta bb, k.č. 8697, k.o. Sesevski Kraljevac, posredovanja u gospodarenju otpadom te prijevoza otpada	08.08.2014.	do 08.08.2019.
42.	UNIJAMETEOR-EKO d.o.o., Zagreb, Kanalski put 12/1	sakupljanje, priprema za ponovnu uporabu, druga obrada neopasnog otpada, uporaba postupcima R12 i R13 i zbrinjavanja postupcima D9 i D15 na lokaciji Zagreb, Radnička cesta 177, kč.br. 2670/1, k.o. Žitnjak,	01.10.2014.	do 01.10.2019.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
43.	EKO DINO d.o.o., Zagreb, Slavonska avenija 15	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada postupcima R12 i R13 na lokaciji Zagreb, Slavonska avenija 15 c, k.č. 3289/4, k.o. Resnik	21.10.2014.	do 21.10.2019.
44.	SNABDJEVAČ d.o.o. za trgovinu i transport, Čulinečka cesta bb	sakupljanja, pripreme za ponovnu uporabu te uporabu neopasnog otpada postupcima R12 i R13 na lokaciji Zagreb, Čulinečka cesta bb, k.č. 3436 k.o. Resnik	31.10.2014.	do 31.10.2019.
45.	PLASTFORM d.o.o., Sesvete Ulica Ivana Grande 25	oporaba otpada postupkom R 3.na lokaciji Sesvete , Ulica Ivana Grande 25, k.č.br. 1003/2 k.o. Šašincev	25.11.2014.	do 25.11.2019.
46.	RUDAR-TRGOVINA d.o.o., Zagreb, Smičiklasova 23	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada postupkom R13 na lokaciji Zagreb, Lovinčićeva 2, kč.br. 4085/1 k.o. Peščenica	01.12.2014.	do 01.12.2019.
47.	GAJETA d.o.o., Cankarova 6, Zagreb	sakupljanje, interventno sakupljanje neopasnog otpada, uporaba neopasnog otpada postupkom R13 i zbrinjavanje neopasnog otpada postupkom D9 i D15, na lokaciji Strojarska bb, Sesevski Kraljevac, k.č. 8697 k.o. Sesevski Kraljevac	17.12.2014.	do 17.12.2019.
48.	"INTERIJERI MUJKIĆ" OBRT, Strmec Samoborski, Kralja Tomislava 6A	sakupljanje, priprema za ponovnu uporabu neopasnog otpada i uporaba neopasnog otpada postupkom R13, na lokaciji Zagreb, I. Struge 6a, kč.br. 996, k.o. Žitnjak	18.12.2014.	do 18.12.2019.
49.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Ulica grada	sakupljanje neopasnog otpada, kompostiranje	18.12.2014.	do 18.12.2019.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
	Vukovara 41	neopasnog otpada postupkom R3 i uporaba neopasnog otpada postupkom R13, na lokaciji Zagreb/Jankomir, Jankomir 1, kč.br. 2445, k.o. Stenjevec		
50.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Ulica grada Vukovara 41	sakupljanje neopasnog otpada, kompostiranje neopasnog otpada postupkom R3 i uporaba neopasnog otpada postupkom R13, na lokaciji Zagreb/Markuševac, Čret 2e, kč.br. 15086, k.o. Markuševac i kč.br. 3726/2, k.o. Remete,	18.12.2014.	do 18.12.2019.
51.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Ulica grada Vukovara 41	sakupljanje neopasnog otpada, kompostiranje neopasnog otpada postupkom R3 i uporaba neopasnog otpada postupkom R13, na lokaciji Zagreb/Prudinec, Sajmišna cesta bb, kč.br. 394, k.o. Jakuševac	18.12.2014.	do 18.12.2019.
52.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Ulica grada Vukovara 41	sakupljanje neopasnog otpada na lokaciji Zagreb, Jankomir 25, kč.br. 3095/4, k.o. Stenjevec	19.12.2014.	do 19.12.2019.
53.	PAK PAPIR d.o.o., Sesevete-Soblinec, Prigorska ulica 18	druga obrada neopasnog otpada i uporaba neopasnog otpada postupkom R13 na lokaciji Sesevete-Soblinec, Prigorska ulica 18, k.č. 3456/6, k.o. Šašinovec	31.12.2014.	do 31.12.2019.
54.	PAK PAPIR d.o.o., Sesevete-Soblinec, Prigorska ulica 18	sakupljanje neopasnog otpada, druga obrada neopasnog otpada i	02.01.2015.	do 02.01.2020.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
		oporaba neopasnog otpada na lokaciji Sesvete-Soblinec, Soblinečka cesta 59, k.č. 3479/2, k.o. Šašincev postupkom R13		
55.	TISAK d.d., Zagreb, Slavonska avenija 11a	sakupljanje i priprema za ponovnu uporabu neopasnog otpada na lokaciji Zagreb, Slavonska avenija 11a, kč.br. 4262/14 k.o. Peščenica	05.01.2015.	do 05.01.2020.
56.	SIROVINE VIN-MAR d.o.o., Šaškovečka 4, Zagreb	sakupljanje s interventnim sakupljanjem i prethodnim razvrstavanjem otpada te skladištenjem (uz pripremu za ponovnu uporabu i pripremu za uporabu ili zbrinjavanje) i obradu neopasnog otpada postupcima D9 i R12 na lokaciji Zagreb, Čulinečka cesta 218, kč.br. 3350/3, k.o. Resnik	05.01.2015.	do 05.01.2020.
57.	KOM-EKO d.o.o., Zagreb, Radnička cesta 228	sakupljanje i interventno sakupljanje neopasnog otpada, uporaba neopasnog otpada postupkom R13 te zbrinjavanje neopasnog otpada postupkom D15 na lokaciji u Zagrebu, Radnička cesta 228 i 228/I, k.č. 2696/2 i 2696/6, k.o. Žitnjak, a koje odgovaraju z.k.č. 6938/22 i z.k.č. 6938/48, k.o. Grad Zagreb	09.01.2015.	do 09.01.2020.
58.	UNI-OTPAD, vl. Dragutin Mihalić i Melita Mihalić, Kelekova 12, Sesvete	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada postupcima R12, R13 i	12.01.2015.	do 12.01.2020.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
		pripremom za ponovnu uporabu na lokaciji Sesvete, Kelekova 12, k.č. 2494, k.o. Sesvete novo		
59.	UNIJABETON d.o.o., Zagreb, Čulinečka cesta 271	oporaba neopasnog otpada postupkom R5 na lokaciji Čulinečka cesta 271, k.č. br. 114, 115, 116 i 117, k.o. Žitnjak, evidentirane u zemljišnoj knjizi kao z.k.č. 399 i 406, k.o. Resnik	13.01.2015.	do 13.01.2020.
60.	UNI-OTPAD, vl. Tomislav Mihalić, Kelekova 12, Sesvete	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada postupcima R12, R13 i pripremom za ponovnu uporabu na lokaciji Sesvete, Kelekova 12, k.č. 2494, k.o. Sesvete novo	14.01.2015.	do 14.01.2020.
61.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Ulica grada Vukovara 41, Zagreb	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada postupkom R12 i R13. na lokaciji u Zagrebu, Sajmišna cesta bb, kč.br. 390, 392 i 394/1 k.o. Jakuševac	28.01.2015.	do 28.01.2020.
62.	UNIJA NOVA d.o.o., Zagreb, Radnička cesta 22	sakupljanje, druga obrada i uporaba neopasnog otpada na lokaciji Sesevski Kraljevec, Strojarska 3, k.č.br. 8463 k.o. Sesevski Kraljevec	29.01.2015.	do 29.01.2020.
63.	CE-ZA-R d.o.o., Zagreb, Josipa Lončara 15	sakupljanje, uporaba i druga obrada otpada na lokaciji Sesvete, Industrijska cesta 36, k.č.br. 3200/1, 3200/2, 3201/2 i 3202/2 k.o. Sesvete	30.01.2015.	do 30.01.2020.
64.	UNIJA NOVA d.o.o., Zagreb, Radnička cesta 22	sakupljanje, druga obrada i uporaba neopasnog otpada na	20.02.2015.	do 20.02.2020.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
		lokaciji Sesevski Kraljevec, Strojarska cesta 5A, k.č.br. 8454 k.o. Sesevski Kraljevec		
65.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Ulica grada Vukovara 41	sakupljanje neopasnog otpada na lokaciji Zagreb, Jankomir 25, k.č.br. 3095/4, k.o. Stenjevec	23.02.2015.	do 19.12.2019.
66.	EKO OPORABA d.o.o., Bednjanska 8a, Zagreb	sakupljanje, druga obrada neopasnog otpada postupcima R 12 na lokaciji u Sesevskom Kraljevcu, Industrijska cesta bb, k.č. 8697, k.o. Sesevski Kraljevec, posredovanja u gospodarenju otpadom te prijevoza otpada	02.03.2015.	do 08.08.2019.
67.	UNI-OTPAD, vl. Dragutin Mihalić i Melita Mihalić, Kelekova 12, Sesevete	Prava i obveze koje proizlaze iz Dozvole za gospodarenje otpadom (sakupljanje i uporaba neopasnog otpada postupcima R12, R13 i pripremom za ponovnu uporabu na lokaciji Sesevete, Kelekova 12, k.č. 2494, k.o. Sesevete novo), koju je dana 12. siječnja 2015. ishodio UNI OTPAD, obrt za trgovinu i prijevoz, vlasnika Dragutina Mihalića i Melite Mihalić, Sesevete, Kelekova 12, zastupan po Dragutinu Mihaliću, povodom statusne promjene, nastale zbog istupanju ortaka, Dragutina Mihalića iz zajedničkog obrta, prenose se na pravnog slijednika UNI OTPAD,	06.03.2015.	do 12.01.2020.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
		vlasnicu Melitu Mihalić, Sesevete, Kelekova 12. Sada umjesto Dragutina Mihalića, osoba odgovorna za gospodarenje otpadom postaje Melita Mihalić		
68.	EUROPAPIER ADRIA d.o.o., Sesevete, (Grad Zagreb) Slavonska avenija 65	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada postupkom R13 na lokaciji Zagreb, Radnička cesta 208, k.č.br. 1627/1 k.o. Žitnjak	17.03.2015.	do 17.03.2020.
69.	UNI-OTPAD, vl. Tomislav Mihalić, Kelekova 12, Sesevete	Mijenja se Dozvola za gospodarenje otpadom (sakupljanje i uporaba neopasnog otpada postupcima R12, R13 i pripremom za ponovnu uporabu na lokaciji Sesevete, Kelekova 12, k.č. 2494, k.o. Sesevete novo), od 14.01.2015., na način da se mijenja zamjenik odgovorne osobe.	17.03.2015.	do 14.01.2020.
70.	MELTAL d.o.o., Zagreb, Samoborska cesta 104	sakupljanje neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Samoborska cesta 104, k.č. 1359/3, k.o. Stenjevec, a koja odgovara z.k.č. 17/19, k.o. Stenjevec,	09.04.2015.	do 09.04.2020.
71.	e-KOLEKTOR d.o.o., Zagreb, Slavonska avenija 26/1	sakupljanje, druga obrada neopasnog otpada i uporaba postupkom R13. na lokaciji Zagreb, Čulinečka cesta 252, k.č.br. 138/34, k.o. Žitnjak	16.04.2015.	do 16.04.2020.
72.	CE-ZA-R d.o.o., Zagreb, Josipa Lončara 15	Mijenja se Dozvola za gospodarenje otpadom (sakupljanje, uporaba i druga obrada otpada na	27.04.2015.	do 30.01.2020.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
		lokaciji Sesvete, Industrijska cesta 36, k.č.br. 3200/1, 3200/2, 3201/2 i 3202/2 k.o. Sesvete), od 30. siječnja 2015. godine, na način da se mijenja odgovorna osoba i njen zamjenik te polica osiguranja.		
73.	SIDUS d.o.o., Sesvete, Resnička 1	sakupljanja i druge obrade otpadana na lokaciji Sesvete, Soblinec, Prigorska 18, kč.br. 3456/6, k.o. Šašincevec	04.05.2015.	do 04.05.2020.
74.	VAL - METAL d.o.o., Zagreb, Ilica 427	sakupljanja, druga obrada otpada i uporaba postupkom R12 i R13 na lokaciji Zagreb, Ilica 427, kč.br. 1494, k.o. Vrapče	06.05.2015.	do 06.05.2020.
75.	VAL-SOL d.o.o., iz Sesveta, Karlovačka 46	sakupljanje neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Radnička cesta 228, k.č. 2696/2, k.o. Žitnjak, evidentirana u zemljišnim knjigama kao 6938/22, k.o. Grad Zagreb	28.05.2015.	do 28.05.2020.
76.	EKO ATA obrt za postupanje s otpadom, vl. Kristina Čičerić, Zagreb, Poljane 53	sakupljanje neopasnog otpada, druga obrada neopasnog otpada i uporaba neopasnog otpada pripremom za ponovnu uporabu i postupcima R12 i R13 te zbrinjavanje neopasnog otpada postupkom D15 na lokaciji u Zagrebu, Slavonska avenija 70, k.č. 138/2, k.o. Žitnjak, evidentirana u zemljišnim knjigama kao z.k.č. 6915/3, k.o. Grad Zagreb	28.05.2015.	do 28.05.2020.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
77.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Zagreb, Ulica grada Vukovara 41	odlaganje otpada postupkom D1, privremeno skladištenje postupkom R13 i postupak oporabe postupkom R12 na lokaciji Zagreb, Sajmišna cesta bb, kč.br. 394, 392, 390, 1515, k.o. Jakuševac	01.06.2015.	najkasnije do 31.12. 2018.
78.	BIODIESEL PRODUKT d.o.o., Sesvete, Prigorska 18	sakupljanje i druga obrada otpada na lokaciji Sesvete, Soblinec, Prigorska 18, kč.br. 3456/6, k.o. Šašinovec	08.06.2015.	do 08.06.2020.
79.	AGROPROTEINKA-ENERGIJA d.o.o., Strojarska cesta 11, Sesvete	sakupljanje neopasnog otpada na lokaciji Sesvete, Strojarska cesta 11, k.č.br. 8696, k.o. Sesevetski Kraljevec	09.06.2015.	do 09.06.2020.
80.	KEMIS TERMOCLEAN d.o.o., Slavonska avenija 26/4, Zagreb	sakupljanje i interventno sakupljanje neopasnog otpada, uporaba neopasnog otpada postupkom R12 i R13 te zbrinjavanje neopasnog otpada postupkom D15 na lokaciji Zagreb, Kanalski put 12, kč.br. 1596/1, k.o. Žitnjak	17.06.2015.	do 17.06.2020.
81.	ODLAGALIŠTE SIROVINA d.o.o., Ive Dulčića 6, Zadar	sakupljanje neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Bani 2, dio k.č.br. 934, dio k.č.br. 954, dio k.č.br. 2025 k.o. Jakuševac	23.07.2015.	do 23.07.2020.
82.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Ulica grada Vukovara 41	Mijenja se obrazloženje Dozvole za gospodarenje otpadom (sakupljanje neopasnog otpada, kompostiranje neopasnog otpada	06.08.2015.	do 18.12.2019.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
		<p>postupkom R3 i uporaba neopasnog otpada postupkom R13, na lokaciji Zagreb/Markuševac, Čret 2e, kč.br. 15086, k.o. Markuševac i kč.br. 3726/2, k.o. Remete), od 18. prosinca 2014. godine, na način da se društvu ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. dozvoljava, osim uređaja i opreme navedene u Elaboratu gospodarenja otpadom i uporaba strojeva za mljevenje otpada navedenih u Elaboratu gospodarenja otpadom iz lipnja 2015., tijekom tehnološkog postupka pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja.</p>		
83.	ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o., Ulica grada Vukovara 41	<p>Rješenjem, od 06.08.2015. mijenja se Dozvola za gospodarenje otpadom (sakupljanje neopasnog otpada, kompostiranje neopasnog otpada postupkom R3 i uporaba neopasnog otpada postupkom R13, na lokaciji Zagreb/Prudinec, Sajmišna cesta bb, kč.br. 394, k.o. Jakuševac), od 18. prosinca 2014. godine, na način da se društvu ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. dozvoljava uporaba strojeva za mljevenje otpada navedenih u Elaboratu gospodarenja</p>	06.08.2015.	do 18.12.2019.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJA AREVIZIJE
		otpadom iz lipnja 2015., tijekom tehnološkog postupka pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja te, osim vrsta otpada navedenih u Dozvoli, od 18. prosinca 2014. godine, postupanje i vrstama i količinama otpada, navedenim u točki II Rješenja, od 06.08.2015.		
84.	MAKROMIKRO d.o.o. Zagreb, Drenovačka 7	sakupljanje neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Bani 73B, k.č. 684/1, k.o. Odra	10.08.2015.	do 10.08.2020.
85.	TISAK d.d., Zagreb, Slavonska avenija 11a	Mijenja se Dozvole za gospodarenje otpadom (sakupljanje i priprema za ponovnu uporabu neopasnog otpada na lokaciji Zagreb, Slavonska avenija 11a, kč.br. 4262/14 k.o. Peščenica), od 05.01.2015. godine, na način da tablica iz točke II. sada uključuje sljedeće postupke: S i R13	13.08.2015.	do 05.01.2020.
86.	KOM-EKO d.o.o., Zagreb, Radnička cesta 228	Mijenja se Dozvola za gospodarenje otpadom (sakupljanje i interventno sakupljanje neopasnog otpada, uporaba neopasnog otpada postupkom R13 te zbrinjavanje neopasnog otpada postupkom D15 na lokaciji u Zagrebu, Radnička cesta 228 i 228/I, k.č. 2696/2 i 2696/6, k.o. Žitnjak, a koje odgovaraju z.k.č.	17.08.2015.	do 09.01.2020.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
		6938/22 i z.k.č. 6938/48, k.o. Grad Zagreb), od 09. siječnja 2015. godine, na način da se mijenja osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.		
87.	KOMIĆ METALI j.d.o.o., Sesevete, Ante Starčevića 24B	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada postupkom R13 na lokaciji u Zagrebu, Prekratova ulica 66, kč. br. 1008/9, k.o. Klara	19.08.2015.	do 19.08.2020.
88.	TISAK d.d., Zagreb, Slavonska avenija 11a	Mijenja se Dozvole za gospodarenje otpadom (sakupljanje i priprema za ponovnu uporabu neopasnog otpada na lokaciji Zagreb, Slavonska avenija 11a, kč.br. 4262/14 k.o. Peščenica), od 05.01.2015. godine, na način da se mijenja zamjenik osobe odgovorne za gospodarenje otpadom.	15.09.2015.	do 05.01.2020.
89.	O.S.E. TIM d.o.o., Zagreb, Pakoštanska 5/I	sakupljanje i interventno sakupljanje neopasnog otpada, uporaba neopasnog otpada postupkom R13 i zbrinjavanje neopasnog otpada postupkom D15 na lokaciji u Zagrebu, Slavonska avenija 70., k.č.br. 138/2 k.o. Žitnjak	28.09.2015.	do 01.04.2020.
90.	G.I.A.ST. FAVALLI d.o.o., Zagreb, Utinjska 39	sakupljanje neopasnog otpada i uporaba neopasnog otpada postupcima R12 i R13 te pripremom za ponovnu uporabu na lokaciji u Zagrebu, Utinjska 39, k.č. 1784/1, k.o. Klara, a	30.09.2015.	do 30.09.2020.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
		koja odgovara z.k.č. 1784/1, k.o. Klara		
91.	D.N.T. STIRO – GRUPA d.o.o., Sesvete (Grad Zagreb), Ulica Ivana Brkanovića 1	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada na lokaciji Sesvete (Grad Zagreb), Savska cesta 2, k.č.br. 3371/1 k.o. Sesvete	05.10.2015.	do 05.10.2020.
92.	STIROPRODUKT d.o.o., Zagreb, Jaruščica 9E	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu - Žitnjak, Čulinečka cesta 252, k.č. br. 138/6, k.o. Žitnjak, a koja odgovara z.k.č. 6915/7, k.o. Grad Zagreb	06.11.2015.	do 06.11.2020.
93.	GREEN POINT d.o.o., Zagreb, Kneza Mislava 2	sakupljanje, druga obrada i uporaba neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu, Čulinečka cesta 252, k.č. br. 138/10, k.o. Žitnjak	12.11.2015.	do 12.11.2020.
94.	e-KOLEKTOR d.o.o., Zagreb, Slavonska avenija 26/1	Mijenja se i dopunjuje Dozvola za gospodarenje otpadom (sakupljanje, druga obrada neopasnog otpada i uporaba postupkom R13 na lokaciji u Zagrebu, Čulinečka cesta 252, k.č.br. 138/34, k.o. Žitnjak), od 16.04.2015. godine, na način da se dozvoljava sakupljanje, druga obrada neopasnog otpada i uporaba postupcima R12 i R13 te postupanje i dodatnim vrstama i količinama otpada na lokaciji u Zagrebu, Čulinečka cesta 252	13.11.2015.	do 16.04.2020.

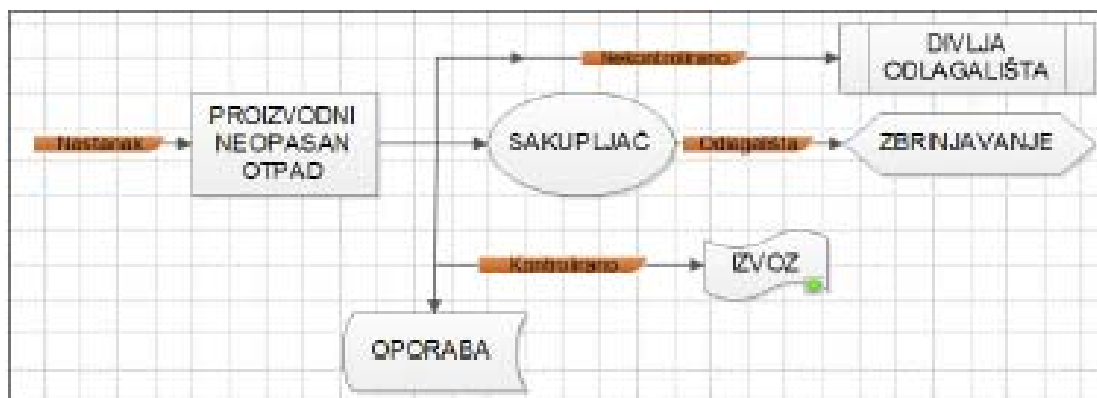
REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
95.	BEBA, obrt za trgovinu i prijevoz, vl. Samir Hašimović, Plitvička 28, Sesvete	sakupljanje (i interventno sakupljanje) neopasnog otpada na lokaciji Sesevski Kraljevec, Dugoselska cesta 140, k.č. br. 3661, k.o. Sesevski Kraljevec, a koja odgovara z.k.č. 3661, k.o. Sesevski Kraljevec	20.11.2015.	do 20.11.2020.
96.	UNI-OTPAD, vl. Tomislav Mihalić, Kelekova 12, Sesvete	Mijenja se i dopunjuje Dozvola za gospodarenje otpadom (sakupljanje i uporaba neopasnog otpada postupcima R12, R13 i pripremom za ponovnu uporabu na lokaciji Sesvete, Kelekova 12, k.č. 2494, k.o. Sesvete novo), od 14.01.2015., na način da se mijenja zamjenik odgovorne osobe.	26.11.2015.	do 14.01.2020.
97.	CE-ZA-R d.o.o., Zagreb, Josipa Lončara 15	Mijenja se Dozvola za gospodarenje otpadom (sakupljanje, uporaba i druga obrada otpada na lokaciji Sesvete, Industrijska cesta 36, k.č.br. 3200/1, 3200/2, 3201/2 i 3202/2 k.o. Sesvete), od 30.01.2015., na način da se dozvoljava postupanje i dodatnim vrstama otpada, izmjena količina otpada, izmjena postupka uporabe te uvođenje postupka pripreme za ponovnu uporabu, na lokaciji Sesvete, Industrijska cesta 36, k.č.br. 3200/1, 3200/2, 3201/2 i 3202/2 k.o. Sesvete	09.12.2015.	do 30.01.2020.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
98.	STIROPRODUKT d.o.o., Zagreb, Jaruščica 9E	Mijenja se Dozvola za gospodarenje otpadom (sakupljanje i uporaba neopasnog otpada na lokaciji u Zagrebu - Žitnjak, Čulinečka cesta 252, k.č. br. 138/6, k.o. Žitnjak, a koja odgovara z.k.č. 6915/7, k.o. Grad Zagreb), od 06.11.2015., na način da se mijenjaju količine otpada.	17.12.2015.	do 06.11.2020.
99.	KRIŽOVLJAN GRAD- gospodarenje otpadom d.o.o., Varaždinska ulica 202, Babinec, Cestica	sakupljanje neopasnog otpada, druga obrada neopasnog otpada, uporaba neopasnog otpada pripremom za ponovnu uporabu i postupcima R12 i R13 te zbrinjavanje neopasnog otpada postupkom D15, na lokaciji u Zagrebu, Slavonska avenija 70, u dijelu hale, oznake C, koja se nalazi u građevini, izgrađenoj na nekretnini označenoj kao k.č. 138/2, k.o. Žitnjak, evidentiranoj u zemljišnim knjigama kao z.k.č. 6915/3, k.o. Grad Zagreb	21.12.2015.	do 30.06.2020.
100.	3 K.F. d.o.o. za trgovinu i usluge, Ivanićgradska ulica 42, Zagreb	sakupljanje i uporaba neopasnog otpada, na lokaciji u Zagrebu, Radnička cesta 173P, u skladišno proizvodnom prostoru koji se nalazi na nekretnini označenoj kao k.č. br. 2282/10, k.o. Žitnjak, evidentiranoj u zemljišnoj knjizi kao z.k.č. 6924/54, k.o. Grad Zagreb	24.12.2015.	do 24.12.2020.

REDNI BROJ	DRUŠTVO/OBRT	DJELATNOST	DATUM IZDAVANJA	ROK IZDAVANJA/ ROK DO PROVOĐENJ AREVIZIJE
101.	AGROPROTEINKA d.d., Strojarska cesta 11, Sesvetski Kraljevec	sakupljanje neopasnog otpada ključnih brojeva 20 10 08, 20 03 02 i 20 01 25 te pripreme prije uporabe neopasnog otpada i uporabe neopasnog otpada ključnog broja 20 01 25 postupkom R13, na lokaciji Strojarska cesta 11, Sesvetski Kraljevec, k.č. 8690, 8693/1, 8693/2, 8696, k.o. Sesvetski Kraljevec	01.02.2016.	do 01.02.2021.
102.	CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o., Zagreb, Josipa Lončara 15	sakupljanje i druga obrada neopasnog otpada te uporaba neopasnog otpada postupcima R3, R4, R5, R12 i R13, na lokaciji u Zagrebu, Josipa Lončara 15, k.č. dio 2516/1, dio 2540, 2539/1, 2885/12, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, k.o. Podsused	03.02.2016.	do 03.02.2021.
103.	ARDOR AVIS d.o.o., Sudete Đure 11, Sesvete,	sakupljanje neopasnog otpada, na lokaciji u Zagrebu, Čulinečka cesta 221A, na nekretnini označenoj kao k.č. br. 2391/2, k.o. Resnik, evidentiranoj u zemljišnoj knjizi kao z.k.č. 1176/4, k.o. Resnik	05.02.2016.	do 05.02.2021.

8.1.2 Neopasni proizvodni otpad

Tok proizvodnog neopasnog otpada je takav da se veći dio preda na zbrinjavanje (odlaganje), manji dio preda na uporabu, a jedan dio izveze. Tok proizvodnog neopasnog otpada prikazan je na Slici 1.



Slika 1. Tok neopasnog proizvodnog otpada.

8.1.3 Komunalni otpad

Zakon o održivom gospodarenju otpadom definira komunalni otpad kao otpad nastao u kućanstvu, i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva.

Postavljanje novih, kao i obnova dotrajalih posuda u kućanstvima te sakupljanje i organizirani odvoz komunalnog otpada iz kućanstva i komunalnog otpada iz gospodarstva s područja Grada Zagreba, u nadležnosti je tvrtke Zagrebački holding d.o.o. - Podružnica Čistoća. Uslugom organiziranog sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada obuhvaćena su sva kućanstva, a uslugom odlaganja na odlagalištu otpada Prudinec gotovo svi gospodarski subjekti koji djeluju na području Grada Zagreba. Prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada se obavlja u specijaliziranim spremnicima smještenima na javnim površinama - mobilnim reciklažnim dvorištima prema unaprijed utvrđenom rasporedu, na zahtjev korisnika usluge te u reciklažnim dvorištima tijekom cijele godine.

8.1.3.1. Miješani komunalni otpad

U Gradu Zagrebu miješani komunalni otpad iz kućanstava se sakuplja u posudama i vrećicama pri čemu u oko 5 % kućanstava vrećice još nisu zamijenjene posudama. Odvoz je organiziran tako da je grad podijeljen na dvije zone: zonu A (istočni dio grada) i zonu B (zapadni dio grada). Svaka od njih je prostorno podijeljena na podjednaki broj programa odvoza otpada, s tim da se otpad u zoni A odvozi ponedjeljkom, srijedom i petkom, a u zoni B utorkom, četvrtkom i subotom.

U najužem centru grada otpad se odvozi svakodnevno, a u pojedinim rubnim gradskim dijelovima jednom ili dva puta tjedno. Sakupljanje miješanog komunalnog otpada od pravnih osoba regulirano je ugovorom kojim se definira način sakupljanja otpada na mjestu nastanka (vrsta i broj spremnika) te dinamika odvoza otpada s lokacije, odnosno Pravilnikom o načinu pružanja i plaćanja usluga odvoza i odlaganja otpada Zagrebačkog holdinga d.o.o. - Podružnice Čistoća.

Ukupno je na sakupljanju miješanog komunalnog otpada u gradu Zagrebu na 204 programa rada dnevno angažirano 98 specijalnih vozila za sakupljanje otpada (smećara). Ovome treba dodati i određen broj specijalnih vozila kojima se odvozi miješani komunalni otpad od pravnih osoba (grajferi, autopodizači i roll-kiperi). Neopasni komunalni otpad se osim

organiziranog odvoza od kućanstava sakuplja i u ostalim sustavima kao što su spremnici na javnim površinama, reciklažna dvorišta, razna sabirna mjesta i otkupne stanice.

Količina sakupljenog miješanog komunalnog otpada na području Grada Zagreba u 2012. godini iznosila je 221.966,1 t, u 2013. godini 219.793,7 t, a u 2014. godini iznosi 221.577,02 t. Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

8.1.3.2. Glomazni otpad

Od 1. srpnja 2014. godine sakupljanje glomaznog otpada iz kućanstava obavlja se dva puta godišnje isključivo na zahtjev korisnika usluga bez plaćanja dodatne naknade, a građani mogu i dalje odlagati glomazni otpad i u reciklažnim dvorištima tijekom cijele godine također bez naknade.

O rasporedu odvoza glomaznog otpada u svojoj četvrti građani se obavještavaju preko računa za odvoz otpada te internetskom stranicom Zagrebačkog holdinga d.o.o. - Podružnice Čistoća. Prilikom sakupljanja glomaznog otpada posebno se na mjestu nastanka izdvaja metalni otpad, otpadna električna i elektronička oprema (hladnjaci, štednjaci, peći, elektronička oprema i drugo) i otpadne autogume. Osim toga, građani tijekom cijele godine mogu glomazni otpad predati u reciklažna dvorišta bez plaćanja naknade.

Otpad s tržnica

Otpad s tržnica sakuplja se u Gradu Zagrebu svakodnevno sa 23 lokacije u odgovarajuće spremnike (1.100 l i sl.) uz određeni stupanj odvajanja biootpada.

Ostaci od čišćenja ulica

Čišćenje i pranje javnih površina jedna je od komunalnih djelatnosti koju u Gradu Zagrebu obavlja Zagrebački holding d.o.o. - Podružnica Čistoća. Čišćenje javnih prometnih površina obavlja se iz higijenskih, estetskih i sigurnosnih razloga.

Miješani otpad s „divljih odlagališta“ (komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način)

Zagrebački holding d.o.o. - Podružnica Čistoća pod ovaj ključni broj svrstava otpad nastao čišćenjem „divljih odlagališta“. Na mjestu sakupljanja ove vrste otpada, odvaja se metalni otpad, električna i elektronička oprema i otpadne gume te potencijalno opasni otpad u posudama (obično u bačvama i kantama).

8.1.3.3. Odloženi komunalni otpad

Jedino legalno odlagalište na koje se danas odlaže miješani komunalni otpad Grada Zagreba je odlagalište otpada Prudinec smješteno na desnoj obali Save kod naselja Jakuševac, unutar užeg gradskog područja, a između vodozaštitnih zona najvećih postojećih i planiranih vodocrpilišta Grada (Črnkovec i Petruševac).

Odlagalište otpada Prudinec ishodilo je dozvolu za odlaganje otpada postupkom D1, privremenog skladištenja postupkom R13 i postupka uporabe postupkom R12.

Tablica 2. Količina odloženog komunalnog otpada Grada Zagreba po vrstama i kategorizaciji otpada u 2012., 2013. i 2014. godini prijavljenog od sakupljača

Ključni broj	Naziv otpada	Količina u 2012. (t)	Količina u 2013. (t)	Količina u 2014. (t)
20 02 02	Zemlja i kamenje	9.846,9	13.382,8	0
20 02 03	Ostali otpad koji nije biorazgradiv	96,9	155,9	0
20 03 01	Miješani komunalni otpad	221.966,1	219.793,7	221.577,0
20 03 02	Otpad s tržnica	3.102,4	2.374,84	0
20 03 03	Ostaci od čišćenja ulica	3.715,1	3.595,3	0
UKUPNO:		270.345,2	239.302,5	221.577,0

Izvor: ROO Grada Zagreba

* Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

8.1.3.4. Izdvojeno sakupljeni komunalni otpad

Na području grada na javnim površinama razmješteni su plavi, zeleni i žuti spremnici za sakupljanje papira, staklene ambalaže i plastične ambalaže.

Tablica 3. Odvojeno sakupljeni otpad na području Grada Zagreba u 2012., 2013. i 2014. godini spremnicima smještenim na javnim površinama i sakupljanjem svežnjeva kartona

Ključni broj	Vrsta otpada (t)	Količina u 2012. (t)	Količina u 2013. (t)	Količina u 2014. (t)
20 01 01	Papir i karton	1.567,3	1.869,5	1.585,5
15 01 07	Staklena ambalaža	886,7	908,6	1.053,9
15 01 02	Ambalaža od plastike	191,9	335,5	497,0
UKUPNO:		2.645,9	3.113,6	3.136,4

Izvor: ROO Grada Zagreba

* Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

Reciklažno dvorište (RD) je građevina namijenjena razvrstavanju i privremenom skladištenju posebnih vrsta otpada. Reciklažna dvorišta imaju važnu ulogu u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom jer služe kao poveznica kojom se osigurava veza između građana, ovlaštenih sakupljača i ovlaštenih obrađivača.

Tablica 4. Količine i vrste otpada koje su sakupljene u reciklažnim dvorištima u Gradu Zagrebu tijekom 2012., 2013. i 2014. godine

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina u 2012. (t)	Količina u 2013. (t)	Količina u 2014. (t)
13 02 08*	ostala maziva ulja za motore i zupčanike	0,9	0,0	0,0
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	154,0	159,4	387,6
15 01 02	ambalaža od plastike	25,5	23,7	62,9
15 01 04	ambalaža od metala	0,0	0,0	0,0
15 01 07	staklena ambalaža	27,8	41,4	72,4
15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	14,7	14,4	29,6
16 06 01*	olovne baterije	0,2	0,0	0,1
18 01 09	lijekovi koji nisu navedeni pod 18 01 08	0,2	0,0	0,0
20 01 01	papir i karton	38,7	167,1	285,8
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	1,4	1,5	2,8
20 01 33*	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije	0,1	0,0	0,0
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33	1,5	1,8	14,9
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	231,4	79,7	358,6
20 01 38	drvo koje nije navedeno pod 20 01 37	547,4	679,9	62,7
20 02 01	biorazgradivi otpad	138,4	213,3	404,9
20 03 07	glomazni otpad	990,9	1.160,7	1693,5
	UKUPNO:	2.173,1	2.542,9	3.375,8

Izvor: ROO Grada Zagreba

* Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

9. OPASNI OTPAD

Opasni otpad je svaki otpad koji sadrži tvari koje imaju neko od sljedećih svojstava: eksplozivnost, reaktivnost, zapaljivost, nadražljivost, štetnost, toksičnost, infektivnost, kancerogenost, mutagenost, teratogenost, ekotoksičnost, svojstvo oksidiranja, svojstvo nagrivanja i svojstvo otpuštanja otrovnih plinova kemijskom reakcijom ili biološkom razgradnjom. Komunalni, industrijski, ambalažni, građevni, električki i elektronički otpad i otpadna vozila svrstavaju se u opasni otpad ako imaju neko od svojstava opasnog otpada.

Djelatnost zbrinjavanja opasnog otpada postupkom odlaganja obavlja trgovačko društvo koje osniva Vlada, a ova djelatnost uključuje samo opasni otpad nastao na teritoriju Republike Hrvatske. Količina nastalog opasnog otpada prema podacima Hrvatske agencije za okoliš i prirodu

u 2012. godini iznosi oko 20.666 t, u 2013. godini iznosi 18.757,6 t, dok u 2014. godini iznosi oko 13.112,89 t. Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša. S obzirom da Vlada Republike Hrvatske do danas nije osnovala trgovačko društvo za djelatnost zbrinjavanja opasnog otpada u skladu sa člankom 84. stavkom 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, a koje bi trgovačko društvo zbrinjavalo opasni otpad na teritoriju Republike Hrvatske pa tako i na području Grada Zagreba, Grad Zagreb nije mogao sam niti može riješiti ovaj problem.

10. GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Posebne kategorije otpada su:

- ambalaža i ambalažni otpad,
- građevni otpad,
- otpad koji sadrži azbest,
- otpadne gume,
- otpadna vozila,
- otpadne baterije i akumulatori,
- otpadna ulja,
- otpadni električni i elektronički uređaji i oprema (EE otpad),
- medicinski otpad,
- poliklorirani bifenili (PCB) i polikolorirani terfenili (PCT),
- otpad od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina,
- otpad iz industrije titanovog dioksida.

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom i provedbenih propisa, određene vrste otpada čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti trebala bi se odvojeno sakupljati i skladištiti.

Posljednjih godina usvojeno je niz pravilnika kojima se regulira gospodarenje posebnim kategorijama otpada kojima su propisani ciljevi, naknade i način gospodarenja posebnim kategorijama otpada.

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost vodi registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada.

Na području Grada Zagreba organizirano se gospodari pojedinim vrstama otpada, kao što su:

- ambalaža i ambalažni otpad (ambalaža od papira, plastike, drveta, metala, višeslojna ambalaža, staklena, tekstilna),
- otpadne baterije i akumulatori,
- otpadna ulja,
- otpadni električni i elektronički uređaji i oprema,
- otpadne gume,
- otpadna vozila,
- pojedine vrste građevinskog otpada (beton, opeka, crijep, drvo, stakla, plastika, metali),

Sakupljanje posebnih kategorija otpada na području Grada Zagreba obavlja se putem ovlaštenih koncesionara za sakupljanje i/ili uporabu otpada i pravnih subjekata koji posjeduju dozvolu za gospodarenje otpadom.

Odvojeno prikupljanje otpada, koje će se poticati i u narednom razdoblju znatno će pridonijeti smanjenju količine otpada i njegovog štetnog djelovanja na okoliš, te će obrada i uporaba istog pridonijeti razvoju gospodarstva.

10.1. Otpadni EE otpad

EE oprema (električni i elektronički uređaji i oprema) predstavlja sve proizvode i njihove sastavne dijelove koji su za svoje primarno i pravilno djelovanje ovisni o električnoj energiji ili elektromagnetskim poljima kao primarnom izvoru energije kao i proizvode za proizvodnju, prijenos i mjerenje struje ili jakosti elektromagnetskog polja.

EE oprema iz kućanstva je EE oprema koja se koristi u kućanstvu i EE oprema koja se koristi u komercijalnim, industrijskim, institucionalnim i drugim djelatnostima, ukoliko je njezina uporaba po prirodi i načinu slična uporabi u kućanstvu.

EE otpad (električni i elektronički otpad) je EE oprema koja je otpad u smislu zakona kojim se uređuje održivo gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj, uključujući sve komponente, podsklopove i potrošne materijale koji u trenutku odbacivanja čine dio proizvoda. Zbog komponenata koje sadrži EE oprema se uglavnom klasificira kao opasni otpad. Uvažavajući tu činjenicu vrlo je važno uspostaviti primjereno gospodarenje EE otpadom, kao i informirati potrošača o mogućim opasnostima od nekontroliranoga zbrinjavanja ove vrste otpada. Pažljivo gospodarenje ovom vrstom otpada može pridonijeti smanjenju iskorištenja prirodnih resursa jer nakon uporabe EE otpada nastaju sekundarne sirovine za neki novi proizvod. Ovo je važno naglasiti jer je poznato da je EE otpad najbrže rastuća vrsta otpada.

Pravilnikom o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom propisuju se obveze i odgovornost proizvođača električne i elektroničke opreme i uređaja, način obilježavanja, način gospodarenja električnim i elektroničkim otpadom, vrste i iznosi naknada koje plaćaju obveznici plaćanja naknada, način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknada, iznos naknada koje se plaćaju ovlaštenim osobama za sakupljanje, obradu i uporabu električnog i elektroničkog otpada te druga pitanja u svezi gospodarenja električnim i elektroničkim otpadom u svrhu postizanja ciljeva propisanih ovim Pravilnikom.

Pravilnikom o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom propisuju se mjere za zaštitu okoliša i zdravlja ljudi, sprječavanjem ili smanjivanjem štetnih učinaka od

nastajanja i gospodarenja otpadnom električnom i elektroničkom opremom kao i smanjivanjem ukupnih učinaka korištenja prirodnih resursa te poboljšanjem učinkovitosti njihova korištenja, doprinoseći time održivom razvoju.

Na osnovu podataka iz ROO na području Grada Zagreba tijekom 2012. godine sakupljeno je 6.140 t, 2013. godine 5.960 t, a 2014. godine 5.143 t ove vrste otpada koja je predana na uporabu. Sakupljanje EE otpada u Gradu Zagrebu obavljaju nacionalni koncesionari koji sakupljaju EE otpad po cijeloj Republici Hrvatskoj, prijavljuju se u ROO u županiji u kojoj, prema dozvoli za gospodarenje otpadom, imaju registrirano skladište za EE otpad. Stoga, ukupne sakupljene količine ove kategorije otpada prijavljene u ROO u Gradu Zagrebu ne mogu se uspoređivati u smislu zaključivanja o trendu sakupljanja EE otpada u Gradu Zagrebu. Međutim, prema podacima ROO za proizvedene ukupne količine EE otpada koje su prijavile pravne osobe u ROO za 2012. godinu od 573,4 t, 723,7 t za 2013. godinu te količine od 788,9 t za 2014. godinu može se zaključiti da je trend odvojenog sakupljanja ove kategorije otpada u Gradu Zagrebu za izvještajne godine u porastu.

Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

10.2. Otpadna ulja

Otpadna ulja, i maziva i jestiva, mogu se uporabiti. Materijalna uporaba, koja je moguća i kod otpadnoga mazivog i kod otpadnoga jestivoga ulja, donosi višestruku korist – smanjenje onečišćenja okoliša i uštedu prirodnih resursa pa je neophodno uspostaviti kvalitetan sustav gospodarenja otpadnim uljima. Otpadna maziva ulja uvrštavaju se u opasni otpad, a otpadna jestiva ulja u neopasni.

Pravilnikom o gospodarenju otpadnim uljima propisan je način gospodarenja otpadnim uljima, obveznici plaćanja naknada, vrste i iznosi naknada koje plaćaju obveznici plaćanja naknada za otpadna ulja, način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknada, iznos naknada koje se plaćaju ovlaštenim osobama za sakupljanje otpadnih ulja te druga pitanja u svezi s gospodarenjem otpadnim uljima.

Proizvedene količine otpadnih mazivih ulja na području Grada Zagreba u 2012. godini iznosile su 1.021,47 t, u 2013. godini 888,35 t, a u 2014. godini 897,32 t. Sakupljene količine otpadnih jestivih ulja u 2012. godini iznosile su 643,45 t, u 2013. godini 792,15 t, a u 2014. godini iznosile su 810,66 t. Djelatnost sakupljanja otpadnih ulja obavljaju različiti nacionalni koncesionari koji sakupljaju otpadna ulja na području cijele Republike Hrvatske, a prema pravilima prijave u ROO prijavljuju u skladu s lokacijom skladištenja. Stoga, usporedni podaci ukupno sakupljenih količina mazivih ulja ne daju pravu sliku za područje Grada Zagreba.

Prema podacima ROO ukupne količine otpadnog jestivog ulja ukazuju na porast sakupljene ukupne količine u izvještajnim godinama što se djelomično može dovest u vezu sa činjenicom da se sve više proizvođača (hoteli, restorani, bolnice i dr.) uključuje u organizirano sakupljanje i prijavljuje se u ROO. Tako je ukupno u ROO u 2012. bilo prijavljeno 67 proizvođača, u 2013. godini 73 proizvođača, a u 2014. godini 87 proizvođača.

Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

10.3. Otpadne baterije i akumulatori

Otpadna baterija ili akumulator je baterija ili akumulator koji se ne može ponovno koristiti te je namijenjena za obradu i/ili recikliranje. Većina baterija i akumulatora se klasificira kao opasni otpad jer sadrže tvari koje manje ili više štetno utječu na okoliš (živa, olovo, kadmij, cink, bakar, mangan, litij, nikal) pa je uspostava sustava gospodarenja otpadom od rabljenih baterija i akumulatora od velike važnosti.

Sustav će bolje funkcionirati ukoliko potrošači budu informirani o opasnostima od nekontroliranoga zbrinjavanja ove vrste otpada, odnosno ukoliko ne bude dolazilo do miješanja otpadnih baterija i akumulatora s komunalnim otpadom.

Spaljivanjem ove vrste otpada nastaju štetne emisije koje emitiranjem u zrak onečišćuju okoliš, dok njihovim neodgovarajućim odlaganjem dolazi do procjeđivanja štetnih tvari u tlo.

Otpadne se baterije i akumulatore može reciklirati na način da se ponovno pune pa se mogu i više puta koristiti ili se iz njih mogu izdvojiti dijelovi koji se mogu ponovno upotrijebiti u nekom novom proizvodu (npr. nikal, kobalt, srebro). Zbog svega navedenoga potrebno je educirati i poticati i potrošače te im omogućiti odgovarajuće odlaganje otpadnih baterija i akumulatora.

Pravilnikom o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima propisuju se postupci i ciljevi gospodarenja s otpadnim baterijama i akumulatorima, uvjeti gospodarenja s otpadnim baterijama i akumulatorima, zahtjevi u pogledu odvojenog sakupljanja i obrade otpadnih baterija i akumulatora, sadržaj programa za obavljanje usluge sakupljanja otpadnih prijenosnih baterija i akumulatora, obveze vođenja evidencija i dostave izvješća, zahtjevi u pogledu baterija i akumulatora koji su proizvod, način i uvjeti označavanja baterija i akumulatora te ambalaže, obveze i način ispunjavanja obveza proizvođača proizvoda, vrste proizvoda za koje je obvezna registracija u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada i način obveznog postupanja proizvođača proizvoda i posjednika otpada, te druga pitanja u svezi gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima, a sve u svrhu postizanja ciljeva propisanih ovim Pravilnikom.

Uredbom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima propisuje se način izvršenja obveze postizanja propisanog cilja u vezi s gospodarenjem otpadnim prijenosnim baterijama i akumulatorima te način izračuna i iznos naknade gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima.

Na osnovu podataka iz ROO na području Grada Zagreba tijekom 2012. godine sakupljeno je 224,26 t, 2013. godine 284,97 t, a 2014. godine sakupljeno je 409,13 t ove vrste otpada koja je predana na uporabu. Usporedni podaci ukazuju na trend rasta organiziranog sakupljanja ovog otpada.

Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

10.4. Otpadna vozila

Pod motornim se vozilom podrazumijeva svako vozilo koje je namijenjeno za kretanje po kopnu, a pokreće ga snaga motora, osim onih koja se kreću po tračnicama. Vozila su

sastavljena od niza različitih materijala. Oko 75 % težine automobila načinjeno je od čelika, željeza i aluminija. Ostale dijelove čini uglavnom plastika, zatim staklo, guma i ostali nemetalni dijelovi. Otpadna vozila sadrže i opasne sastojke kao što su npr. antifriz, tekućine za kočnice i ulja koja zbog mogućnosti nekontroliranoga ispusta predstavljaju opasnost za okoliš, jer mogu uzrokovati onečišćenje.

Gospodarenje otpadnim vozilima i njihovim dijelovima je skup mjera koje obuhvaćaju sakupljanje, obradu, ponovnu uporabu dijelova otpadnih vozila, oporabu otpadnih vozila i zbrinjavanje novonastalog otpada.

Pravilnikom gospodarenju otpadnim vozilima propisuju se postupci i ciljevi, način njihove obrade, zahtjevi u pogledu sakupljanja, skladištenja i prijevoza, uključujući i označavanje i opremanje vozila, zahtjevi u pogledu obrade otpadnih vozila i otpada nastalog obradom i s tim povezane mjerne postupke, sadržaj programa za obavljanje usluge sakupljanja otpadnih vozila, obveza prijave i dostave podataka, vođenja evidencije i dostave izvješća, obveze i način ispunjavanja obveza proizvođača vozila, zahtjevi u pogledu vozila koja se stavljaju na tržište, način obveznog postupanja proizvođača vozila, posjednika, sakupljača i obrađivača otpadnih vozila.

Uredbom o gospodarenju otpadnim vozilima propisuje se način izvršenja obveze postizanja propisanog cilja u vezi s gospodarenjem otpadnim vozilima te način izračuna i iznos naknade za gospodarenje otpadnim vozilima.

Na osnovu podataka iz ROO teško je zaključiti o kojoj se količini radi jer u ROO su prikazani podaci samo za pravne subjekte, dok fizički subjekti otpadna vozila izravno predaju ovlaštenom sakupljaču. Stoga, vrijednosti ukupne količine oporabljenih otpadnih vozila uvijek su bile značajno veće u odnosu na ukupno sakupljene količine u svim izvještajnim godinama. Tako je prijavljeno da je na području Grada Zagreba tijekom 2012. godine sakupljeno 14.904,8 t otpadnih vozila, dijelom obrađeni i predani na oporabu u količini od 17.753,9 t, tijekom 2013. godine sakupljeno je 11.314,0* t, djelomično obrađeno i predano na oporabu 15.595,71 t, a tijekom 2014. godine sakupljeno je 8.708,6 t otpadnih vozila djelomično obrađenih u količini od 12.530,4 t.

Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

* podatak iz ROO od 27.04.2016.

10.5. Otpadna guma

Otpadna guma je guma osobnih automobila, autobusa, teretnih automobila, radnih strojeva, radnih vozila i traktora, zrakoplova i drugih letjelica te slični odgovarajući proizvod koje posjednik radi oštećenja, istrošenosti, isteka roka trajanja ili drugih uzroka ne može ili ne želi upotrebljavati te je zbog toga odbacuje ili namjerava odbaciti.

Pravilnikom o gospodarenju otpadnim gumama propisuju se vrste i iznosi naknada koje plaćaju obveznici plaćanja naknada, način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknada, način sakupljanja otpadnih guma i visina naknada koje se plaćaju ovlaštenim sakupljačima za sakupljanje otpadnih guma, iznosi naknada koje se plaćaju oporabiteljima za oporabu otpadnih guma te druga pitanja u svezi gospodarenja s otpadnim gumama.

Na osnovu podataka iz ROO na području Grada Zagreba tijekom 2012. godine sakupljeno je 1.814,5 t otpadnih guma, 2013. godine 2.040,8* t, a 2014. godine 1.555,9 t otpadnih guma.

Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

* podatak iz ROO od 27.04.2016.

10.6. Otpadna ambalaža i ambalažni otpad

Ambalažni otpad je ambalaža preostala nakon što se proizvod raspakira, a obuhvaća sve proizvode u obliku kutija, posuda, omota i druge oblike koji služe držanju drugog proizvoda u svrhu njegove zaštite, rukovanja, promidžbe i prodaje.

Ambalažni otpad - predstavlja sve proizvode bez obzira na prirodu materijala od kojeg su izrađeni ili su korišteni za sadržavanje, čuvanje, rukovanje, isporuku i predstavljanje robe, od sirovina do gotovih proizvoda, od proizvođača do korisnika ili potrošača. Višekratna uporaba ambalaže jedan je od najefikasnijih doprinosa smanjivanju nastajanja otpada.

Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži propisuju se postupci i ciljevi u gospodarenju otpadnom ambalažom, uvjeti gospodarenja ambalažom i otpadnom ambalažom, zahtjevi u pogledu sakupljanja, skladištenja i obrade otpadne ambalaže, zahtjevi u proizvodnji, stavljanju na tržište i uporabi ambalaže, način i uvjeti označavanja ambalaže, obveza vođenja evidencije i dostave izvješća, obveze i način ispunjavanja obveza proizvođača proizvoda pakiranih u ambalažu, obveze i način obveznog postupanja posjednika otpadne ambalaže sadržaj programa za obavljanje usluge sakupljanja otpadne ambalaže, te druga pitanja u svezi ambalaže i otpadne ambalaže, a sve u svrhu postizanja ciljeva propisanih ovim Pravilnikom.

Uredbom o gospodarenju otpadnom ambalažom propisuje način izvršenja obveza postizanja propisanih ciljeva u vezi s gospodarenjem otpadnom ambalažom, način izračuna i iznos naknade za gospodarenje otpadnom ambalažom, iznos povratne naknade i način izračuna troškova za povratnu naknadu.

Na osnovu podataka iz ROO na području Grada Zagreba tijekom 2012. godine sakupljeno je 55.724,94* t otpadne ambalaže i ambalažnog otpada koji je predan na postupak uporabe, 2013. godine 48.383,18* t, a 2014. godine sakupljeno je 52.463,10 t otpadne ambalaže i ambalažnog otpada koji je predan na postupak uporabe.

Podaci o ukupnim količinama sakupljenog ambalažnog otpada ne mogu se uspoređivati u smislu zaključivanja o trendu sakupljanja ove kategorije otpada u Gradu Zagrebu u izvještajnim godinama zbog načina prijave koncesionara u ROO te promjena u načinu prijave u ROO povratne ambalaže za izvještajnu 2014. godinu. Naime, promjene u prijavi ROO su adekvatno popratile promjene koje je donio Zakon i odredbe Pravilnika o gospodarenju otpadom što se reflektiralo na prijavu u ROO za povratnu ambalažu. Međutim, usporedbom podataka iz Tablice 2 ovog izvješća količine ove kategorije otpada u Gradu Zagrebu su za svaku izvještajnu godinu veće od prethodne. Osobito veće količine utvrđene su u 2013. i 2014. godini što se može dovesti u vezu s organiziranom uslugom sakupljanja izravno iz kućanstava i izvan kućanstava putem spremnika i reciklažnih dvorišta.

Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

*podatak iz ROO od 27.04.2016

10.7. Građevni otpad

Otpad od obnove ili rušenja dotrajalih građevina, odnosno građenja novih, sadrži sve tvari i materijale koji se rabe u graditeljskim inženjerskim konstrukcijama. Vrste građevinskog otpada čine razni miješani iskopi, dijelovi armiranog i ne armiranog betona, stare cigle, crjepovi, ostale vrste pokrova, vapno, kamenje, šljunak i pijesak, kamene ploče, žbuka, gips, keramika, ostali laki građevinski materijali, metali, plastika i drvo.

Pravilnikom o gospodarenju građevnim otpadom propisuje se način gospodarenja građevnim otpadom koji nastaje građenjem.

Prema podacima ROO pravni subjekti sakupili su građevni otpad u količini od 56.684,6 t u 2012. godini, 55.607,8 t u 2013. godini, a u 2014. godini 47.623,9 t iz kojih su izdvojene količine zemlje i kamenja. Tijekom 2012. godine oporabljeno i/ili odloženo je 128.307,7 t (od toga zemlje i kamenja 429,3 t), 2013. godine 155.876,5* t otpada (od toga zemlje i kamenja 5.811,95 t), a 2014. godine 166.631,9 t (od toga zemlje i kamenja 31.839,33 t). Navedena razlika u količinama ove vrste otpada u odnosu sakupljenog te oporabljelog/zbrinutog nastala je jer fizičke osobe nemaju obvezu prijave u ROO, odnosno građevinske tvrtke ovu vrstu otpada najčešće predaju izravno oporabitelju/zbrinjavatelju.

Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

*podatak iz ROO od 27.04.2016.

10.8. Otpadni mulj iz Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Zagreba

Otpadni mulj iz Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (CUPOVGZ-a) prema Pravilniku o katalogu otpada, odnosno Katalogu otpada, spada u grupu 19 - Otpad iz uređaja za postupanje s otpadom, uređaja za pročišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu.

U CUPOVGZ-u se godišnje izdvoji oko 50.000 t kanalizacijskog mulja u stabilnoj digestiranoj formi. Mulj je mehanički ocijeđen i izmiješan s vapnom radi suzbijanja patogenih organizama. Od početka rada CUPOVGZ-a pa do kraja 2014. ukupno je odloženo 384.923 t kanalizacijskog mulja u privremenim lagunama na prostoru CUPOVGZ-a.

Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

10.9. Medicinski otpad

Pravilnikom o gospodarenju medicinskim otpadom uređuju se načini i postupci gospodarenja otpadom koji nastaje prilikom pružanja njege, zaštite i očuvanja zdravlja ljudi i/ili životinja, istraživačkih djelatnosti i pružanja različitih usluga kod kojih se dolazi u kontakt s krvlju i/ili izlučevinama ljudi i/ili životinja. Medicinski otpad prema svojstvima je opasan proizvodni i neopasan proizvodni otpad te prema Katalogu otpada spada u grupu 18.

Na osnovu podataka iz ROO na području Grada Zagreba tijekom 2012. godine sakupljeno je 560,4 t, 2013. godine 705,8 t, a 2014. godine sakupljeno je 378,1 t medicinskog otpada. Prijavljena manja količina ukupno sakupljenog medicinskog otpada u 2014. godini u odnosu na prethodne godine može se dovesti u vezu sa činjenicom da se ovlaštenu sakupljač medicinskog otpada preselio u drugu županiju pa su sakupljene količine medicinskog otpada s područja Grada Zagreba prijavljene u drugoj županiji.

Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

Osim gore navedenih posebnih vrsta otpada, na području Grada Zagreba organizirano se gospodari i slijedećim vrstama otpada:

10.10. Otpad iz proizvodnje titan-dioksida

Otpad iz proizvodnje titan-dioksida je svaki ostatak iz procesa proizvodnje titan-dioksida kojim posjednik raspolaže, ili ostatak nastao prilikom postupka obrade otpada iz proizvodnje titan-dioksida. Njime se postupa na način propisan Pravilnikom o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida. Titan-dioksid (TiO_2) je visokopokrivajući svijetli pigment, koji se koristi kao pokrivni pigment u bojama na bazi lateksa i otapala, odnosno kao dodatak osnovnim sastojcima nekog materijala (i hrane), ali samo ako su čestice te tvari veličine od nekoliko mikrometara. Prema podacima iz ROO, nema podataka o proizvodnji, sakupljanju i odlaganju navedene vrste otpada.

Pravilnikom o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida, u skladu s Direktivom 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) (preinačeno) (Tekst značajan za EGP) (SL L 334, 17. 12. 2010.), propisuju mjere za zaštitu okoliša i zdravlja ljudi od štetnih učinaka gospodarenja otpadom iz proizvodnje titan-dioksida.

10.11. Poliklorirani bifenili (PCB) i poliklorirani terfenili (PCT)

Jednom ispušteni u okoliš poliklorirani bifenili (PCB) i poliklorirani terfenili (PCT) se zbog svoje postojanosti teško uklanjaju pa time predstavljaju dugoročno opterećenje za sve sastavnice okoliša. S njima se postupa na način propisan Pravilnikom o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima. Prema tom pravilniku nakon 31. prosinca 2010. zabranjeno je stavljanje na tržište PCB-a i opreme koja sadrži PCB, ako je masa PCB-a veća od 0,005 % mase tekućine. Konačno zbrinjavanje PCB-a i ostalih vrsta opasnog otpada provodi se u inozemstvu.

Pravilnikom o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima, u skladu s Direktivom 96/59/EZ od 16. rujna 1996. o zbrinjavanju polikloriranih bifenila i polikloriranih terfenila (PCB/PCT) (SL L 243, 24. 9. 1996.) (u daljnjem tekstu: Direktiva 96/59/EZ) propisuju zabrane i ograničenja kao i svako drugo obvezno postupanje pri zbrinjavanju polikloriranih bifenila i polikloriranih terfenila (u daljnjem tekstu: PCB) i otpadnih PCB-a pri dekontaminaciji i zbrinjavanju opreme koja sadrži PCB kako bi se oni u potpunosti zbrinuli i uklonili zbog opasnosti koje predstavljaju za okoliš i ljudsko zdravlje te se propisuje obveza izvješćivanja Europskoj komisiji.

Na osnovu podataka iz ROO na području Grada Zagreba tijekom 2012. godine sakupljeno je 0,6 t poliklorirani bifenili (PCB) i poliklorirani terfenili (PCT), a prema podacima iz ROO, nema podataka o proizvodnji, sakupljanju i odlaganju navedene vrste otpada u 2013. i 2014. godini.

Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

10.12. Otpad koji sadrži azbest

S otpadom koji sadrži azbest postupa se na način propisan nizom podzakonskih akata. Otpad koji sadrži azbest preuzimaju ovlaštene tvrtke.

Za odlaganje otpada koji sadrži azbest predviđena je posebno izgrađena ploha na odlagalištu otpada Prudinec, koja je pripremljena u skladu s Pravilnikom o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama otpada i uvjetima rada za odlagališta otpada.

Pravilnikom o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest i Naputkom o postupanju s otpadom koji sadrži azbest propisuju se način i postupci sprječavanja onečišćenja okoliša azbestom, i načini i postupci gospodarenja otpadnim azbestom i otpadom koji sadrži azbest.

Na osnovu podataka iz ROO na području Grada Zagreba u 2012., godini nema evidentiranog otpada koji sadrži azbest, u 2013. godine sakupljeno je 0,502 t, a 2014. godine 8,24 t otpada koji sadrži azbest koji su predani ovlaštenim tvrtkama, a radi se uglavnom o kategoriji otpada koji potječe iz građevinskog materijala koji sadrži azbest.

Obrada podataka za 2015. godinu nije još gotova jer traje do 15. svibnja tekuće godine sukladno odredbama članka 21., stavka 4. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša.

11. ORGANIZACIJA CJELOVITOG SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZAGREBA

Cjelovito gospodarenje otpadom obuhvaća komplementarnu (dopunsku) primjenu različitih postupaka gospodarenja otpadom radi sigurnog i djelotvornog upravljanja tokom krutog komunalnog otpada, uz najmanje štetnih utjecaja na ljudsko zdravlje i okoliš. Sustav cjelovitog gospodarenja otpadom sadrži sve ili pojedine od navedenih komponenti: smanjenje količina otpada na izvoru, recikliranje materijala i kompostiranje, termičku obradu uz korištenje otpadne energije i odlaganje otpada.

Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2007. do 2015. predvidio je da će se na području Grada Zagreba do 2015. postići udio izdvajanja od 23 % iz ukupnog komunalnog otpada. Prema Bilanci otpada za Grad Zagreb u 2012. dostignut je udio izdvajanja određenih vrsta komunalnog otpada od ukupnog oko 25,6 %, u 2013. 31,8 %, a u 2014. 24,5 %. Nastojat će se pratiti trend rasta kojim se u 2020. u Gradu Zagrebu planira dosegnuti izdvajanje od 50 %, što je u skladu s ciljem iz Okvirne direktive o otpadu koji određuje da države članice do 2020. moraju osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje otpadnih materijala poput papira, metala i plastike, kao i ostalog otpada iz kućanstava ili sličnog otpada u minimalnom udjelu od 50 % mase otpada.

Provedbom Plana gospodarenja otpadom Grad Zagreb planira ostvariti sljedeće ciljeve:

1. Povećanje nadzora toka otpada,
2. Mjere izbjegavanja i smanjivanja otpada,
3. Unapređivanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom,
4. Edukacija i komunikacija s javnošću,
5. Razvoj sustava odvojenog sakupljanja „približavanjem mjestu nastanka, naročito komunalnog otpada“,
6. Povećanje udjela odvojeno prikupljanog otpada,
7. Unapređenje recikliranja i ponovne uporabe otpada,
8. Obrada ostatnog otpada prije konačnog zbrinjavanja,
9. Smanjivanje udjela biorazgradivog otpada koji treba odložiti,
10. Postupno napuštanje odlaganja neobrađenog otpada (do kraja 2018. godine),
11. Samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prema Zakonu o otpadu.

12. PREGLED PROVEDENIH MJERA IZ PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U GRADU ZAGREBU

12.1. IZBJEGAVANJE I SMANJIVANJE NASTAJANJA OTPADA

Izbjegavanje nastajanja otpada je hijerarhijski najvažnija mjera za rješavanje problema otpada i s drugim mjerama za smanjivanje nastajanja otpada važna je karika u CSGO-u. Provođenje mjera izbjegavanja i smanjivanja otpada izravno je povezano i ovisi o stalnoj i sustavnoj edukaciji i komunikaciji s javnošću. Međutim, i edukacija i komunikacija s javnošću, kao i mjere izbjegavanja i smanjivanja, omogućuju postizanje ciljeva tek sustavnim i dugoročnim djelovanjem.

Smanjenje količina otpada i opasnih svojstava otpada može se postići na više načina, a najvažniji su:

- sprječavanje nastajanja pojedinih vrsta i količina otpada
- sprječavanje da se u proizvode za tržište ugrađuju problematični sastojci
- sprječavanje miješanja raznih vrsta materijala pri proizvodnji novih roba za tržište, koji onemogućavaju da se otpadni materijal koristi za ponovnu upotrebu.

Grad Zagreb je 2012. u svrhu provođenja izobrazno-informativnih aktivnosti započeo s kampanjom „Moj zeleni Zagreb“ čiji je cilj utjecati na izgradnju vrijednosnog sustava, informiranje i edukaciju, a na taj način i oblikovanje stavova građana vezano uz važnost zaštite okoliša za postizanje održivog razvoja. Početkom 2014. Grad Zagreb je usvojio Strategiju odnosa s javnošću gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu nakon što je krajem prosinca 2013. osnovana tvrtka Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o.

Strategija odnosa s javnošću postavila je okvir za strateško upravljanje komunikacijama svih ključnih aktera: Grada Zagreba, Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom i Zagrebačkog holdinga s nadležnim podružnicama i to po fazama kreiranja preduvjeta za uspostavljanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i njegovih ključnih sastavnica do kraja 2018. U skladu sa Strategijom odnosa s javnošću i zakonskim obvezama Grad Zagreb, Zagrebački centar za gospodarenje otpadom i Zagrebački holding su u 2014. proveli kampanju „Stavi pravu stvar na pravo mjesto“. Cilj provođenja kampanje bio je

informirati i educirati građane o važnosti odvojenog prikupljanja otpada u Gradu Zagrebu i potaknuti ih na jači osobni doprinos u odvojenom prikupljanju otpada.

Isto tako, u 2015. sudjelovanjem na prigodnim događanjima dijeljeni su edukativno-informativni materijali u cilju podizanja svijesti o otpadu, posebice najmlađih naraštaja Grada Zagreba, a ujedno je promovirana važnost zaštite i očuvanja okoliša i prirode Grada Zagreba. One su dio napora Grada Zagreb da postane predvodnik u odvojenom sakupljanju otpada i tako približi Hrvatsku ostvarenju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, na isti način na koji se otpadom gospodari u Europskoj uniji.

Grad Zagreb na godišnjoj razini izrađuje Bilancu otpada. To je dokument koji prikazuje vrste, količine i tokove otpada na nekom području u određenom razdoblju. Poznavanje tokova otpada bitni su za utvrđivanje koje i kakve podsustave treba unapređivati ili izgraditi kako bi cjeloviti sustav gospodarenja otpadom na određenom području mogao efikasno funkcionirati. Bilanca otpada omogućuje usporedbe određenih podataka i sagledavanje trendova u nastajanju i gospodarenju otpadom.

12.2. ISKORIŠTAVANJE VRIJEDNIH OSOBINA OTPADA, ODNOSNO MJERE ODVOJENOG SAKUPLJANJA OTPADA

Slijedom navedene mjere u nastavku se daje izvještaj nositelja aktivnosti:

Na području Grada Zagreba radi devet reciklažnih dvorišta kojima upravlja Zagrebački holding d.o.o. - Podružnica Čistoća vodi: RD Susedgrad-Stenjevac, RD Tunel, RD Prudinec-Jakuševac, RD Špansko, RD Trešnjevka-sjever, RD Kajzerica, RD Prilesje, RD Dubrava, RD Sesvete. Za 3 nove lokacije reciklažnih dvorišta je u tijeku izrada projektne dokumentacije i ishoda građevinskih dozvola. Na području Grada Zagreba rade i 2 mobilna reciklažna dvorišta (na području Brezovice i u Folnegovićevoj ulici), a u planu je postavljanje još 3 mobilna reciklažna dvorišta.

Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet kao nositelj aktivnosti vezano za prostorno plansku dokumentaciju daje sljedeći izvještaj:

- Odlukom o donošenju Prostornog plana Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 8/01, 16/02, 11/03, 2/06, 1/09, 8/09, 21/14, 23/14 - pročišćeni tekst, 26/15, 3/16 - pročišćeni tekst) omogućava se, u skladu s lokalnim uvjetima, smještaj građevina za reciklažu sirovine iz otpada, posebno reciklažnih dvorišta, zelenih otoka i posuda što se postavljaju na javnim površinama.

Ako nije moguće osigurati postavljanje spremnika unutar građevina ili na vlasničkoj parceli spremnici se mogu postaviti na javnim površinama pod uvjetima koji će osigurati propisani način korištenja i usklađenosti s lokalnim uvjetima.

Prostornim planom Grada Zagreba, Generalnim urbanističkim planom Grada Zagreba, Generalnim urbanističkim planom Sesveta i prostornim planovima užih područja, lokacije za sakupljanje, obradu i gospodarenje otpadom, sukladno posebnim propisima, realiziraju se na postojećim novim lokacijama za koje su prethodno pribavljeni uvjeti prema posebnim propisima. Također se u najgušće naseljenim prostorima moraju osigurati lokacije za daljnji razvoj i unapređenje sustava razdvajanja otpada (smještaj posuda na javnim površinama i progušćenje mreže zelenih otoka i reciklažnih dvorišta), kojim će se odvojiti korisne tvari za ponovnu upotrebu, a preostali otpad obraditi postupcima određenim posebnim propisima, kako bi samo inertni dio ostao za trajno odlaganje.

Sukladno članku 13. gore navedene Odluke lokacija centra za gospodarenje otpadom i postrojenja za termičku obradu otpada, lokacija postojećeg odlagališta Prudinec, kao i lokacije u istraživanju za potrebe uspostave cjelovitog sustava za gospodarenje otpadom Grada Zagreba, prikazane su na kartografskom prikazu 2.B. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI I MREŽE, Vodnogospodarski sustav, Obrada, skladištenje i odlaganje otpada - izmjene i dopune 2014. u mjerilu 1:25.000 i na kartogramu Postupanje s otpadom - izmjene i dopune 2014.

Na lokaciji centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Zagreba na Resniku i u istočnom produžetku te lokacije (do granica obuhvata ovog plana), omogućuje se, osim postrojenja za termičku obradu otpada, i gradnja ostalih sadržaja centra za gospodarenje otpadom sukladno posebnim propisima o otpadu i Planu gospodarenja otpadom.

S tim u vezi, u članku 13. gore navedene Odluke za potrebe uspostave cjelovitog sustava za gospodarenje otpadom Grada Zagreba predložene su lokacije za istraživanje, te je istim člankom propisano odlaganje otpada na lokaciji odlagališta Prudinec.

Sukladno Odluci o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 16/07, 8/09, 7/13), cjeloviti sustav gospodarenja otpadom za Grad Zagreb predviđen je kao sustav podložan promjenama i unaprjeđivanjima, te se njegov prostorni aspekt Generalnim urbanističkim planom Grada Zagreba određuje načelno. Lokacije građevina i opreme utvrđuju se prostornim planovima, urbanističko - tehničkim uvjetima određenima za zahvat u prostoru, i programom zaštite okoliša.

Radi unapređivanja sustava gospodarenja otpadom, Generalnim urbanističkim planom Grada Zagreba je utvrđena lokacija postrojenja za termičku obradu otpada, kao i razmještaj reciklažnih dvorišta - oporabišta. Lokacije reciklažnih dvorišta nalaze se na kartografskom prikazu 3. PROMETNA I KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA 3.c) Vodnogospodarski sustav i postupanje s otpadom - izmjene i dopune 2013.

Osim utvrđenih lokacija, Generalnim urbanističkim planom Grada Zagreba omogućuje se formiranje reciklažnih dvorišta - oporabišta i na drugim lokacijama u gusto naseljenim prostorima (npr. jedno reciklažno dvorište u svakom naselju ili jedno za nekoliko susjednih naselja).

Ističemo kako je Generalnim urbanističkim planom Grada Zagreba utvrđena lokacija postrojenja za termičku obradu otpada unutar površina infrastrukturnih sustava - IS, kao i razmještaj reciklažnih dvorišta, te je omogućeno formiranje i drugih reciklažnih dvorišta unutar površine stambene namjene (S), mješovite - pretežno stambene namjene (M1), mješovite - pretežno poslovne namjene (M2), javne i društvene namjene - (D), gospodarske namjene - G (proizvodne - I, poslovne - K1 i trgovačkih kompleksa - K2), te površina infrastrukturnih sustava - IS.

Osim reciklažnih dvorišta, u navedenim namjenama omogućuje se gradnja i uređenje manjih komunalnih baza i drugih manjih komunalnih građevina nužnih za učinkovito postupanje s otpadom. Iznimno, omogućuje se gradnja i uređenje reciklažnih dvorišta, manjih komunalnih baza i drugih manjih komunalnih građevina na lokacijama: Prečko, Utrine, Jakuševac i Maksimir, prema kartografskom prikazu.

Izdvojeno prikupljanje otpada u naseljima omogućuje se i pomoću posuda (spremnika) razmještenih na javnim površinama.

Smještaj građevina za biološku obradu otpada (kompostane) omogućuju se u sklopu rasadnika na zaštitnim zelenim površinama i drugim neizgrađenim površinama uz uvjet da se ne ometa stanovanje.

Na području Generalnog urbanističkog plana Grada Zagreba s otpadom se postupa u skladu sa cjelovitim sustavom gospodarenja otpadom Grada Zagreba što se definira Prostornim planom Grada Zagreba pri čemu se lokacije za sakupljanje, obradu i

gospodarenje otpadom, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, realiziraju na postojećim lokacijama za koje su prethodno pribavljeni uvjeti prema posebnim propisima u odnosu na navedeni zakon.

Sukladno odluci o donošenju Generalnog urbanističkog plana Sesveta (14/03, 17/06, 1/09, 7/13, 19/15, 22/15 - pročišćeni tekst), na području Generalnog urbanističkog plana Sesveta s otpadom se postupa u skladu s cjelovitim sustavom gospodarenja otpadom Grada Zagreba što je definiran Prostornim planom Grada Zagreba. Generalnim urbanističkim planom Sesveta omogućuje se postavljanje posuda (spremnika) na javnim površinama za prikupljanje pojedinih potencijalno iskoristivih vrsta otpada (papir, staklo, PET, metalni ambalažni otpad i sl.), omogućuje se formiranje prostora ograđenog zelenilom za smještaj grupacije spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (tzv. zeleni otoci), omogućuje se prikupljanje biootpada u posude (spremnike) u domaćinstvima, na građevnoj čestici, odnosno u građevini, omogućuje se gradnja i uređenje reciklažnih dvorišta za prikupljanje korisnih i štetnih otpadnih tvari u gospodarskoj zoni Sesvete i zoni za gospodarsku namjenu u Kobiljaku te formiranje reciklažnih dvorišta unutar površine infrastrukturnih sustava - IS, stambene namjene (S), mješovite namjene (M), mješovite - pretežno stambene namjene (M1), javne i društvene namjene - (D), gospodarske namjene - G (proizvodne - I, poslovne - K1 i ugostiteljsko-trgovačke - T). Osim reciklažnih dvorišta, u navedenim namjenama omogućuje se gradnja i uređenje manjih komunalnih baza i drugih manjih komunalnih građevina nužnih za učinkovito postupanje s otpadom.

Napominjemo kako u obuhvatu Generalnog urbanističkog plana Sesveta nisu planirane lokacije građevina za obradu i odlaganje otpada, a prema kartografskom prikazu 3. KOMUNALNA INFRASTRUKTURNA MREŽA 3.c) Vodnogospodarski sustav i gospodarenje otpadom - izmjene i dopune 2015. utvrđene su lokacije reciklažnih dvorišta.

Vezano uz provedbu izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba Gradska skupština Grada Zagreba, na 25. sjednici, 28. travnja 2015. godine, donijela je Odluku o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana Grada Zagreba, u nastavku teksta: Plan (Službeni glasnik Grada Zagreba 7/15) čime je započeo postupak izrade i donošenja izmjena i dopuna Plana. U članku 6. Odluke o izradi izmjena i dopuna Plana određeni su ciljevi i programska polazišta za izmjene i dopune Plana, a ciljevi i programska polazišta koji se odnose na gospodarenje otpadom su sljedeći:

- produljenje roka odlaganja otpada na odlagalištu Prudinec do 2018. godine, odnosno do roka utvrđenog zakonom kojim je regulirano održivo gospodarenje otpadom,
- utvrđivanje „lokacija u istraživanju“ određenih važećim Planom kao lokacija za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom sukladno Planu gospodarenja otpadom Grada Zagreba do 2015.,
- preispitivanje dodatnih mogućnosti „lokacija u istraživanju“ određenih važećim Planom za potrebe uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom.

Gradski ured za gospodarstvo, rad i poduzetništvo kao nositelj aktivnosti vezano za naplatu javne usluge prikupljanja komunalnog otpada daje sljedeći izvještaj:

Gradski ured za gospodarstvo, rad i poduzetništvo je u okviru svoje nadležnosti, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Odluci o javnoj usluzi prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada u Gradu

Zagrebu, poduzeo aktivnosti za provedbu mjera uspostave načina naplate javne usluge prijevoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada po volumenu.

Slijedom navedenog donesen je Zaključak o davanju suglasnosti trgovačkom društvu Zagrebački holding d.o.o. na Cjenik javne usluge prijevoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada (Službeni glasnik Grada Zagreba broj 16/14 i 3/15) kojim je uspostavljen način naplate javne usluge prijevoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada po volumenu.

Prema dostavljenim podacima **Zagrebački holding d.o.o. - Podružnica ZGOS** za provedbu predmetne mjere kao nositelja aktivnosti se očituje:

Mjera 1: Nadzor nad radom odlagališta Prudinec (prihvat i obrada otpada, emisije)

Status:

Prihvat i obrada otpada: tijekom 2015. godine na temelju Dozvole za gospodarenje otpadom (Klasa: UP/I 351-02/15-008/3; Urbroj: 251-19-22-15-10, Rješenju: Klasa: UP/I 351-02/15-008/3; Urbroj: 251-19-22-15-14 i Rješenju: Klasa: UP/I 351-02/15-008/3; Urbroj: 251-19-22-15-23, na odlagalište otpada Prudinec/Jakuševac je odloženo 231.259,11 t otpada KB 20 03 01.

Emisije: tijekom 2015. godine praćene su emisije u okoliš sukladno obvezama iz Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: OUZO) Klasa: UP/I-351-03/13-02/60, Urbroj: 517-06-2-2-1-14-53 i Rješenja o ispravci očite pogreške u Rješenju, Klasa: UP/I-351-03/13-02/60, Urbroj: 517-06-2-2-1-14-57, a što uključuje: praćenje kvalitete zraka, praćenja kvalitete pročišćenih procjednih voda, praćenje kvalitete podzemnih voda, praćenje sastava odlagališnog plina. Započete su aktivnosti na spajanju uređaja za pročišćavanje procjednih voda na sustav javne odvodnje sukladno odredbama OUZO.

Mjera 2: Nadzor nad provedbom projekata obuhvaćenih sanacijom odlagališta Prudinec

Status:

Nadzor nad radovima izgradnje, održavanja i upravljanja objektima Odlagališta otpada Jakuševac, prema ugovoru br. N-74/12, obavlja se kontinuirano.

Izrada dokumentacije:

Aktivnost:

Sortirnica, opremanje i korištenje prostora za mehaničku obradu otpada u sklopu odlagališta Prudinec

Status:

U tijeku je izrada Predstudije isplativosti izgradnje postrojenja za mehaničku obradu otpada na odlagalištu otpada Prudinec/Jakuševac.

Aktivnost:

Skladište izdvojenih korisnih komponenti iz otpada na lokaciji Prudinec

Status:

Trenutno se na lokaciji platoa za izdvajanje korisnih komponenti iz otpada u krugu odlagališta otpada Prudinec/Jakuševac obavlja skladištenje i oporaba otpada postupkom R12 i R13 u svrhu sortiranja neopasnog otpada i inertnog otpada, sukladno Dozvoli za obavljanje djelatnosti sakupljanja, skladištenja i oporabe postupkom R12 i R13, Klasa: UP/I-351-02/14-08/44, Urbroj: 251-19-22-14-02-2 i uporabna dozvola, Klasa: UP/I-361-03/02-01/745, Urbroj: 251-13-22/01-09-4.

Nakon izgradnje i puštanja u rad postrojenja za mehaničku obradu otpada u sklopu odlagališta Prudinec, plato će biti u funkciji istoga, što će biti obrađeno u Predstudiji isplativosti izgradnje postrojenja za mehaničku obradu otpada.

Aktivnost:

Dogradnja plinskog postrojenja

Status:

Ishođena je lokacijska dozvola za dogradnju plinskog postrojenja. U tijeku je izrada glavnog projekta za potrebe ishođenja građevne dozvole.

Prema dostavljenim podacima **Zagrebačkog holdinga d.o.o.- Podružnice Čistoća** za provedbu predmetne mjere kao nositelja aktivnosti se očituje:

1. U 2014. godini Čistoća je nabavila 1.000 novih spremnika za odvojeno sakupljanje papira, stakla, plastike i metala te tekstila koji su sufinancirani sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU). Isti se koriste kao zamjena za postojeće spremnike, odnosno dodaju se u sustav tamo gdje postoji potreba za novim spremnicima. Spremnici na javnim prometnim površinama postavljeni su kao skupine spremnika za papir, staklo i plastiku te tako čine jedan zeleni otok, odnosno po jedan ili dva spremnika tamo gdje zbog prostornih i drugih uvjeta nije moguće postavljanje sva tri spremnika. Pojedini zeleni otoci imaju i spremnik za odvojeno sakupljanje tekstila. Broj postavljenih zelenih otoka u 2014. iznosio je 169, a u 2015. godini taj je broj povećan na 242.

U tablici je prikazan broj postavljenih spremnika na javnim površinama za svaku vrstu otpada po godinama:

Vrsta otpada	2014./t	2015./t
Papir	1.897	2.029
Plastika	1.153	1.488
Staklo	1.483	1.547
Tekstil	0	91

2. Tijekom 2014. i početkom 2015. godine nabavljeno je 41 specijalno vozilo za sakupljanje komunalnog otpada, koja su također sufinancirana sredstvima FZOEU.
3. Zbog primjene odredbi Odluke o javnoj usluzi prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada u Gradu Zagrebu, tijekom 2015. godine nabavljeno je 15.000 spremnika od 80 litara i 10.000 spremnika od 120 litara. Trenutno je u tijeku postupak nabave dodatnih 50.000 spremnika od 80 litara i 1.000 spremnika od 120 litara.
4. Zagrebački holding d.o.o., Podružnica Čistoća pruža uslugu odvojenog sakupljanja otpada u devet reciklažnih dvorišta, i to: Stenjevac, Gospodska 20; Jakuševac, Sajmišna cesta bb; Tunel, Kvintička bb; Špansko, D. Cesarića 2a; Trešnjevka-sjever, Zagorska 3; Maksimir, Prilesje 1c; Dubrava, Osječka 25; Kajzerica, Ulica Ž. Dolinara 5; Sesvete, Jelkovečka bb.

Za područja gradskih četvrti u kojima trenutno ne postoje reciklažna dvorišta (gradske četvrti Donji grad, Gornji grad-Medveščak, Trnje, Gornja Dubrava, Brezovica,

Peščenica, Žitnjak, Trešnjevka jug i Črnomerec), krajem 2015. godine pokrenut je postupak nabave ukupno pet mobilnih reciklažnih dvorišta. Njihova isporuka i stavljanje u funkciju očekuje se tijekom prvog kvartala 2016. godine. Time će biti ispunjena zakonska obveza Grada Zagreba da u svakoj gradskoj četvrti osigura funkcioniranje barem jednog reciklažnog dvorišta, odnosno mobilne jedinice.

Također, u tijeku su aktivnosti na izgradnji reciklažnih dvorišta na lokacijama:

- Klara (Sisačka ulica) - u tijeku je raspisivanje natječaja za nabavu radova građenja (izgradnje i opremanja) te usluge stručnog nadzora građenja reciklažnog dvorišta;
- Žitnjak (Čulinečka cesta) - u tijeku je natječaj za nabavu usluge izrade projektne dokumentacije za ishodenje građevinske dozvole;
- Sesvete (naselje Sopnica Jelkovec) - u tijeku je procedura izmjene i dopune DPU Sopnica Jelkovec.

5. Od ožujka do svibnja 2014. godine na području šest mjesnih odbora u Gradu Zagrebu proveden je pilot projekt sukladno Odluci o javnoj usluzi prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada u Gradu Zagrebu.
6. Od srpnja 2014. godine, uveden je odvoz krupnog (glomaznog) otpada dva puta godišnje na zahtjev korisnika usluge, bez dodatne naknade.
7. Prema nalogu komunalnih redara i inspekcije zaštite okoliša Podružnica Čistoća uklanja nepropisno odloženi otpad sa javnih površina, kao i razni problematični otpad. U tablici su prikazani podaci o broju očišćenih divljih odlagališta u Gradu Zagrebu te količinama otpada sakupljenih s divljih odlagališta u 2014. i 2015. godini.

	2014.	2015.
Broj očišćenih lokacija	1.253	1.235
Broj odvoza otpada	1.898	1.573
Volumen (m ³)	31.593	27.090
Masa (tona)	6.723	6.390

Posebno napominjemo da su Odlukom o izmjenama i dopunama Odluke o javnoj usluzi prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada u Gradu Zagrebu (Službeni glasnik Grada Zagreba broj 25/15) propisane kaznene odredbe i nadzor za nepropisno odlaganje otpada.

8. U 2014. godini ishodena je dozvola nadležnog gradskog ureda za obavljanje djelatnosti sakupljanja, skladištenja i oporabe otpada postupcima R12 i R13 u svrhu sortiranja neopasnog i inertnog otpada na prostoru međuskladištenja otpada na odlagalištu Jakuševac Prudinec. Sukladno navedenoj dozvoli obavlja se ručno sortiranje glomaznog otpada i otpada s divljih odlagališta, čime su povećane količine odvojeno sakupljenog iskoristivog otpada te smanjene količine otpada koji se odlaže na odlagalište.
9. Tijekom 2015. godine provedeni su otvoreni postupci javne nabave usluga oporabe onih vrsta komunalnog otpada koji se nakon rješenja o zabrani odlaganja svih vrsta

otpada osim miješanog komunalnog otpada KB 20 03 01 Ministarstva zaštite okoliša i prirode više nisu smjele odlagati na odlagalište Jakuševac-Prudinec (KB 20 03 07, 20 02 03, 20 03 03), kao i za određene vrste iskoristivog otpada nastale sortiranjem glomaznog otpada (KB 20 01 38, 20 01 39).

10. Krajem 2014. godine ishoda je dozvola za sakupljanje neopasnog otpada na lokaciji Jankomir 25 u sklopu hale 5 Robnih terminala.
11. Tijekom 2015. godine ishoda je uporabna dozvola za dio objekata izgrađenih na Servisno-operativnom centru na Jakuševcu. Za preostale izgrađene objekte provodi se postupak legalizacije, koji je u završnoj fazi.
U 2016. godini planirana je izgradnja otvorenog natkrivenog skladišta neopasnog otpada.
12. U 2015. godini izradili smo informativnu kartu lokacija spremnika za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, stakla, plastike, tekstila i reciklažnih dvorišta u Gradu Zagrebu. Izrađena je na Google Maps platformi i koristi njezine usluge lociranja. Informativnog je karaktera te će se kontinuirano aktualizirati.
13. U tijeku je provedba javnog nadmetanja za nabavu usluga preuzimanja i obrade opasnog otpada što uključuje i opasni otpad koji se sakuplja na reciklažnim dvorištima, sukladno odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom.
14. U tijeku je prikupljanje odgovarajuće dokumentacije za ishoda dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja neopasnog otpada na lokaciji Kostanjek-Prigornica.

12.3. GOSPODARENJE OTPADOM PREMA NAJBOLJOJ DOSTUPNOJ TEHNOLOGIJI KOJA NE ZAHTIJEVA PREVISOKE TROŠKOVE

12.3.1. ZAGREBAČKI CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Zagrebački centar za gospodarenje otpadom, društvo s ograničenom odgovornošću za gospodarenje otpadom (u daljnjem tekstu: Društvo), osnovan je od strane Grada Zagreba i registriran u Trgovačkom sudu 2. siječnja 2014. Sjedište Društva je u Zagrebu, Park Stara Trešnjevka 2.

Cilj osnivanja Društva je uspostava sustava održivog gospodarenja otpadom Grada Zagreba i provođenje projekta izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Grada Zagreba.

Društvo je, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada. Pojam građevina za gospodarenje otpadom označava građevinu za sakupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), kao i građevinu za obradu otpada i postrojenje za termičku obradu otpada.

Gospodarenje otpadom provodi se na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš te se mora osigurati na način da otpad koji preostaje nakon postupka termičke obrade i koji se zbrinjava odlaganjem, ne predstavlja opasnost za buduće generacije.

Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. navodi kako se u centru za gospodarenje otpadom provode različite aktivnosti vezane uz obradu otpada prije njegovoga konačnog odlaganja na odlagalištu neopasnog otpada koji je ujedno i sastavni dio centra za gospodarenje otpadom:

- prihvata, obrada sortiranog ili nesortiranog otpada;
- sakupljanje otpada koji se može ponovno uporabiti ili reciklirati te sakupljanje i daljnja predaja opasnog otpada;
- sakupljanje i distribucija otpada koji se može koristiti u druge svrhe;
- energetska iskorištavanje pojedinih frakcija otpada;
- odlaganje obrađenog otpada.

Grad Zagreb kao jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, kao i ostale aktivnosti za uspostavu održivog gospodarenja otpadom na području Grada. U tu svrhu osnovan je Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o. koji će u narednom razdoblju djelovati na gospodarski učinkovit i po zdravlje ljudi i po okoliš učinkovit način.

Društvo Zagrebački centar za gospodarenje otpadom d.o.o. osnovano je s ciljem uspostave i provedbe cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu na održiv način. Okvirni plan aktivnosti tvrtke dostavljen je radi mišljenja i suglasnosti Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, Ministarstvu regionalnog razvoja i fondova Europske unije te u Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja. Ta su tijela suglasna s dostavljenim okvirnim planom aktivnosti te su izrazila podršku u pripremi i realizaciji projekta - Zagrebački centar za gospodarenje otpadom, posebno u kontekstu apliciranja projekta za sredstva iz Strukturnih fondova Europske unije.

Plan poslovanja Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom d.o.o. za 2015. temeljio se na aktivnostima koje je društvo planiralo i započelo u 2014. godini, godini osnutka Društva, ali i dokumentima Grada Zagreba koji su doneseni u listopadu 2014. godine, prvenstveno na Planu gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu do 2015. godine i Odluci o izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Prostornog plana Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 21/14) i odluci o donošenju prostornog plana Grada Zagreba (pročišćeni tekst) (Službeni glasnik Grada Zagreba 23/14). Isto tako aktivnosti su bile usmjerene i na sklapanje Sporazuma između Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom d.o.o. i Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost o ulaganju sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u pripremu i provedbu projekata izgradnje Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom za prijavu na sufinanciranje iz sredstava EU fondova te na praćenje osiguranja uvjeta za njegovu provedbu.

Gradska skupština Grada Zagreba je 15. listopada 2014. donijela Plan gospodarenja otpadom Grada Zagreba do 2015. (Službeni glasnik Grada Zagreba 21/14) u kojem se definira uspostavljanje Centra za gospodarenje otpadom (u daljnjem tekstu: CGO) i to na lokaciji u Resniku, uz Centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Grada Zagreba i istočnom produžetku te lokacije, temeljem Odluke Gradske skupštine o izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Prostornog plana Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 21/14).

Aktivnosti Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom u proteklom razdoblju bile su uvjetovane donošenjem Izmjene Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine te neostvarenom potporom Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, što je pobliže opisano dolje niže.

Temeljem Izmjene Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine, dalje u tekstu: Izmjena Plana (Narodne novine, br. 46/15), kojom je navedeno da se u cilju regionalizacije cjelokupnog sustava zbrinjavanja otpadom, koncept definiran ovim Planom temelji na rezultatima provedene optimizacije prostornih i ekonomskih parametara. Tako je propisano: „za Sisačko-moslavačku županiju, dijelove teritorija je također potrebno pridružiti okolnim županijama (Karlovačkoj, Brodsko-posavskoj, Zagrebačkoj županiji ili Gradu Zagrebu) što je potrebno razmotriti kroz studije izvedivosti za CGO Babina gora, Šagulje te Grad Zagreb i Zagrebačku županiju, temeljem kojih će se konačno definirati pripadnost pojedine jedinice lokalne samouprave pojedinom CGO-u.“

Nadalje: „Za CGO Tarno i CGO Zagreb potrebno je izraditi zajedničku studiju izvedivosti koja će opravdati izgradnju tih centara u odnosu na mogućnost zbrinjavanja komunalnog otpada s područja Grada Zagreba, Zagrebačke županije i dijela Sisačko-moslavačke županije.“

Navedenim je koncepcija poslovanja Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom, planirana njegovim ustrojem početkom 2014. trebala biti bitno izmijenjena.

Sukladno navedenom u Izmjeni državnog Plana, Grad Zagreb je odmah pristupio realizaciji propisanih mjera te je donesen Zaključak o sklapanju Sporazuma o suradnji na izradi zajedničke studije izvedivosti za zbrinjavanje otpada na području Grada Zagreba, Zagrebačke županije i dijela Sisačko-moslavačke županije, kojega je Gradska skupština Grada Zagreba usvojila na sjednici održanoj 16. srpnja 2015. (Službeni glasnik Grada Zagreba, br. 15/15). Nastavno na usvojeni Zaključak, Sporazum o suradnji na izradi zajedničke studije izvedivosti za zbrinjavanje otpada na području Grada Zagreba, Zagrebačke županije i dijela Sisačko-moslavačke županije, potpisali su župan Sisačko-moslavačke županije i gradonačelnik Grada Zagreba, ali ne i župan Zagrebačke županije.

Naime, Zagrebačka je županija, na sjednici Županijske skupštine održanoj dana 24. rujna 2015. godine, donijela Zaključak o promjeni koncepta gospodarenja otpadom na području Zagrebačke županije, kojim odbacuje koncept zbrinjavanja otpadom predviđen Izmjenom Plana te ne prihvaća prijedlog Sporazuma o suradnji na izradi zajedničke studije izvedivosti za zbrinjavanje otpada na području Grada Zagreba, Zagrebačke županije i dijela Sisačko-moslavačke županije.

Nadalje, Društvo od Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (u daljnjem tekstu: Fond) nije primilo očekivanu potporu pri realizaciji aktivnosti koje su bile planirane u 2015., odnosno nije došlo do sklapanja Sporazuma između Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom d.o.o. i Fonda o ulaganju sredstava Fonda u pripremu i provedbu projekta izgradnje Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom te nisu ispunjene temeljne pretpostavke potrebne za realizaciju Plana poslovanja Društva za 2015.

Tijekom druge polovice 2015. godine, na opetovane inicijative Društva i Grada Zagreba, održano je nekoliko konzultativnih sastanaka u Ministarstvu zaštite okoliša i prirode te s

direktorom Fonda radi iznalaženja rješenja za pokretanje aktivnosti Društva. Iako do konkretne pomoći nije došlo, navedene aktivnosti Društva i Grada Zagreba konačno su rezultirale dopisom Ministarstva zaštite okoliša i prirode od 16. prosinca 2015. u kojem se „ističe da će Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, kao središnje tijelo državne uprave u čiju nadležnost spada gospodarenje otpadom, pružiti svu stručnu i drugu pomoć u svezi suradnje između Grada Zagreba, Zagrebačke županije i Sisačko-moslavačke županije oko izrade zajedničke studije izvedivosti na zbrinjavanju otpada na području grada Zagreba, Zagrebačke županije i dijela Sisačko-moslavačke županije“ te je „istaknulo kako je zajednička studija izvedivosti za izgradnju CGO-a Tarno i Zagreb propisana Planom gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine, te je stoga realizacija zajedničke studije obveza Grada Zagreba, Zagrebačke županije i Sisačko-moslavačke županije.“

Strateške odrednice Društva u mnogome ovise o navedenim izmjenama strateških i zakonskih odredbi iz područja održivog gospodarenja otpadom, a treba voditi i računa da će u narednom razdoblju doći do izmjena, odnosno mogućih novina glede promjene koncepcije u tome području, kako je najavljeno iz Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

U svakom slučaju izrada projektne dokumentacije, ishodenje dozvola i obavljanje prethodnih radova i nadalje su glavni poslovni ciljevi politike Društva u 2016. godini. Treba napomenuti da je to složen i dugotrajan proces koji uključuje mnogobrojne sudionike i razine rješavanja tih radnji. Osnovi je cilj tako zacrtane poslovne politike osigurati uvjete za ishodenje sredstava iz fondova Europske unije za financiranje izgradnje Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom u najvećoj mogućoj mjeri. Isto tako treba istaknuti da osiguranje uvjeta za apliciranje na fondove Europske unije (ishođene dozvole, riješeni vlasnički odnosi, riješena prostorno-planska dokumentacija), sama aplikacija te početak korištenja takvih sredstava uobičajeno traje od minimalno 6 do 10 i više godina.

Centar za gospodarenje otpadom planira se graditi na lokaciji Zagrebačke otpadne vode d.o.o., Resnik, za što je ZOV dopisom znaka: TS/MP / 80 75-KSB/12 01/25/0006, od 10. prosinca 2013. dao suglasnost za raspolaganje zemljištem na koje ima pravo plodouživanja po ugovoru o koncesiji, a odnosi se na površinu od 100.000 m². Pored toga, dodatni prostor za izgradnju ZCGO predviđen je Izmjenom i dopunom Prostornog plana Grada Zagreba (Službeni glasnik Grada Zagreba 21/14, 23/14, 7/15) te se planira osigurati otkupom, za što će se sredstva osigurati na pozicijama proračuna Gradskog ureda za imovinsko-pravne poslove i imovinu Grada.

Temeljita priprema i planiranje aktivnosti važan su element za ispunjavanje svih zahtjeva/uvjeta – tehnička dokumentacija, potrebne dozvole, rješenja i suglasnosti koji su nužni za efikasno povlačenje sredstava iz europskih fondova.

Samo u slučaju da se ti uvjeti pravodobno ispune, za što je potrebna suradnja i koordinirani naponi svih struktura u Gradu Zagrebu (kao i maksimalna podrška i suradnja s nadležnim državnim upravnim tijelima), Zagrebački centar za gospodarenje otpadom bit će u prilici maksimalno iskoristiti sredstva Europske unije te tako građanima Grada Zagreba osigurati suvremeno, održivo gospodarenje otpadom uz najpovoljnije financiranje.

12.4. SANACIJE OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA

Prema očitovanju **Zagrebačkog holdinga d.o.o. – Podružnice Čistoće** divlja odlagališta otpada u Gradu Zagrebu uklanjaju se po nalogu komunalnih redara putem aplikacije E-redar. Po zaprimanju naloga Podružnica Čistoća postupa u skladu s mogućnošću, pokušavajući se držati roka za sanaciju.

U 2014. godini izdano je 2440 naloga za uklanjanje otpada s divljih odlagališta. Od ukupnog broja izdanih naloga, 22 nisu riješena zbog nedostupnosti. Veliki broj naloga izdaje se za uklanjanje glomaznog otpada s manjim količinama, većinom se to odnosi na predmete odložene uz mjesto stalnog odlaganja komunalnog otpada. Već godinama od ukupnog 400-tinjak divljih odlagališta odložene su veće količine glomaznog otpada.

Nakon što je rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA:UP/I-351-02/13-27/232, URBROJ:517-08-1-13-1 od 7.10.2013. godine Zagrebačkom holdingu d.o.o., Podružnici ZGOS zabranjeno je odlaganje svih vrsta otpada na odlagalište otpada Prudinec osim otpada ključnog broja 20 03 01- miješani komunalni otpad, ishoda je odgovarajuća dozvola za obavljanje djelatnosti sakupljanja, skladištenja i uporabe otpada postupcima R12 i R13 u svrhu sortiranja neopasnog i inertnog otpada u sedam betonskih boksova na lokaciji odlagališta otpada Prudinec. Sukladno navedenoj dozvoli u sklopu odlagališta otpada Prudinec obavlja se ručno sortiranje glomaznog otpada i otpada sa divljih odlagališta i to na način da se odvajaju sljedeće frakcije otpada:

- biorazgradivi otpad KB 20 02 01
- otpadne gume KB 16 01 03
- otpadno drvo KB 20 01 38
- otpadna plastika KB 20 01 39
- otpadna električna i elektronička oprema KB 20 01 35* i 20 01 36*
- ambalaža onečišćena opasnim tvarima KB 15 01 10*
- odbačena oprema koja sadrži fluoro-klorougljikovodike KB 20 01 23*
- mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koji nisu navedeni pod 17 01 06*- KB 17 01 07 i
- metali KB 20 01 40

Sav odvojeno sakupljeni iskoristivi otpad predaje se ovlaštenim tvrtkama na daljnju uporabu. Miješani komunalni otpad nastao u postupku ručnog sortiranja otpada se odlaže na odlagalište Prudinec, a preostali krupni (glomazni) otpad koji se sastoji od ojastučenih garnitura, tapeciranog namještaja i madraca, otpadna plastika i otpadno drvo se privremeno skladište do provedbe javnog natječaja za odabir najpovoljnijeg oporabitelja.

13. ZAKLJUČAK

U Planu gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu do 2015., u skladu s pozitivnim odgovarajućim zakonskim propisima, EU direktivama i iskustvima zemalja članica EU, Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2005. - 2025. i Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. - 2015., analizirano je postojeće stanje sustava gospodarenja otpadom u Gradu Zagrebu te su predloženi elementi planiranog stanja gospodarenja otpadom u gradu. Predložene su mjere za ostvarenje kojih treba pridonijeti učinkovitom i održivom gospodarenju otpadom. Obzirom da je ovaj Plan donesen u listopadu 2014. godine i vrijedi do kraja 2015. godine, Grad Zagreb intenzivno radi na pripremi novog Plana gospodarenja otpadom sukladno propisanim odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Vlada Republike Hrvatske na temelju članka 17. stavka 4., a u vezi s člankom 174. i člankom 181. stavkom 1.

Zakona o održivom gospodarenju otpadom donijela je izmjene i dopune Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine. Kako se navodi u istome, prema analizi predloženih nacrtu županijskih planova gospodarenja otpadom i Nacrta plana gospodarenja otpadom Grada Zagreba, u 2006. gotovo su sve županije predložile posebne lokacije koje će biti centralno mjesto za obradu i odlaganje otpada. Također, razmatranjem sustava gospodarenja otpadom na nacionalnoj razini pokazala se potreba za drugačijim pristupom u planiranju u cilju regionalizacije cjelokupnog sustava zbrinjavanja otpada. Nadalje, izmjene i dopune Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine predviđaju za Centar za gospodarenje otpadom Tarno i Centar za gospodarenje otpadom Zagreb izradu zajedničke studije izvedivosti koja će opravdati izgradnju tih centara u odnosu na mogućnost zbrinjavanja komunalnog otpada s područja Grada Zagreba, Zagrebačke županije i dijela Sisačko-moslavačke županije.

Grad Zagreb već godinama kontinuirano radi na sustavu cjelovitog i održivog gospodarenja otpadom tako da je već 2012. godine i nadalje započeo s kampanjom "Moj zeleni Zagreb" cilj koje je utjecati na izgradnju vrijednosnog sustava, informiranje i edukaciju, a tako i na oblikovanje stavova građana o važnosti zaštite okoliša za postizanje održivog razvoja, posebno usvajanje pozitivnih navika ponašanja među djecom predškolske i školske dobi. Ova usmjerenost na djecu školske i predškolske dobi je važna sastavnica izgradnje pozitivnih navika u ponašanju građana u odnosu na gospodarenje otpadom jer se očekuje da će upravo one utjecati na jačanje svijesti građana o potrebi jačanja osobnog doprinosa u svakodnevnoj primjeni koraka predviđenih hijerarhijom gospodarenja otpadom EU.

Strategija odnosa s javnošću koja je usvojena početkom 2014. godine postavila je okvir za strateško upravljanje komunikacijama svih ključnih aktera: Grada Zagreba, Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom i Zagrebačkog holdinga s nadležnim podružnicama, i to po fazama kreiranja preduvjeta za uspostavljanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i njegovih ključnih sastavnica do kraja 2018. godine.

Uspostavljanje funkcionalnog i isplativog (održivog) cjelovitog sustava gospodarenje otpadom do kraja 2018. koji uključuje izgradnju Zagrebačkog centra za gospodarenje otpadom, zatvaranje (sanaciju) odlagališta Prudinec i širenje infrastrukture za odvojeno prikupljanje i recikliranje otpada uz kontinuiranu edukaciju i komunikaciju s javnošću, glavni su prioriteti Grada Zagreba zacrtani ovim planom. Primjenom ovog plana Grad Zagreb namjerava dosegnuti udio izdvajanja određenih vrsta komunalnog otpada od 50 % do 2020. godine, u odnosu na 25,6 % odvojenog sakupljanja pojedinih vrsta otpada u 2012. godini, 31,8 % u 2013. godini i 24,5 % u 2014. godini. Nastojat će se pratiti trend rasta kojim se u 2020. godini u Gradu Zagrebu planira dosegnuti izdvajanje od 50 %, što je u skladu s ciljem iz Okvirne direktive o otpadu koji određuje da države članice do 2020. godine moraju osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje otpadnih materijala poput papira, metala i plastike, kao i ostalog otpada iz kućanstava ili sličnog otpada u minimalnom udjelu od 50 % mase otpada. Pri tome su u žarištu pozornosti zaštita zdravlja građana Grada Zagreba, zaštita prirode i urbanog okoliša, sigurnost obrade otpada, zaštita zraka, osiguranje potrebnih financijskih sredstava za predviđene aktivnosti stvaranjem preduvjeta za osiguranje sufinanciranja ovog kapitalnog projekta iz fondova EU čime se omogućuje maksimalno smanjenje troškova, kao i analiza cijene usluge gospodarenja otpadom koju građani mogu platiti.