

IZVJEŠĆE
O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZADRA
ZA 2011. GODINU

1. ZAKONSKA OSNOVA

Sukladno članku 7. *Zakona o otpadu* (NN 178/04, 153/05, 111/06, 60/08 i 87/09) plan gospodarenja otpadom planski je dokument gospodarenja otpadom i mora biti usklađen sa županijskim planom gospodarenja otpadom te s programom zaštite okoliša županije, kao i s programom zaštite okoliša grada, odnosno općine ako se takvi programi donose sukladno zakonu kojim se uređuje zaštita okoliša.

Sukladno članaku 11. istog Zakon, plan gospodarenja otpadom donosi gradsko vijeće za razdoblje od 8 godina, a njegovo izvršavanje provjerava se godišnje.

Sukladno članku 11., stavku 4. *Zakona o otpadu*, gradonačelnik i općinski načelnik dužni su jednom godišnje, za prethodnu godinu, podnositi gradskom vijeću, odnosno općinskom vijeću izvješće o izvršenju plana iz stavka 1. ovoga članka, poglavito o provedbi obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

Usvojeno izvješće nadležni ured dostavlja Ministarstvu i Agenciji za zaštitu okoliša.

2. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZADRA

Gradsko vijeće Grada Zadra je na sjednici održanoj 29. srpnja 2011. godine usvojilo Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“, broj 7/11).

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra, br. dok.25-09-3571/40, datiran travanj 2011. godine, izrađen je od tvrtke APO d.o.o., usluge zaštite okoliša, Zagreb.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra dostavljen je Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i Agenciji za zaštitu okoliša te je objavljen na web stranicama Grada Zadra, Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša.

Sukladno članku 11., stavku 4. *Zakona o otpadu*, potrebno je podnijeti izvješće Gradskom vijeću Grada Zadra o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra.

Ovo izvješće odnosi se na aktivnosti provedene u 2011. godini.

3. CILJEVI I MJERE PREMA *PLANU GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZADRA (GGZ 7/11)*

Planom gospodarenja otpadom Grada Zadra (GGZ 7/11) definirani su sljedeći ciljevi i mjere:

Cilj, mjera, aktivnost	Nositelj	Razdoblje
Cilj 1:		
Edukacija i jačanje svijesti građana		
Mjera 1: Objavljivanje godišnjeg izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom	Grad Zadar	Svake godine, do 30. travnja tekuće godine za prethodnu godinu
Mjera 2: Osnivanje javne baze podataka o otpadu u gradskoj komunalnoj tvrtki	Čistoća d.o.o.	Do 2013. god.
Mjera 3: Provođenje edukativnih radionica u vrtićima, školama te građanima svih dobnih skupina	Čistoća d.o.o. Udruge	Kontinuirano
Mjera 4: Tiskanje edukativnih letaka koji će se dostavljati građanima	Čistoća d.o.o.	Kontinuirano
Mjera 5: Korištenje medija, ekoloških i drugih udruga, komunalnog društva, obrazovnih institucija i dr. za promicanje svijesti o postupanju s otpadom	Grad Zadar Čistoća d.o.o. Udruge	Kontinuirano
Cilj 2:		
Provedba mjera odvojenog skupljanja otpada		
Mjera 1: Izgradnja RD na kopnenom dijelu Grada		
1.1. Izgradnja RD za odvojeno skupljanje komunalnog otpada: - Unapređenje i opremanje postojećeg RD-a na odlagalištu Diklo sukladno zakonskim propisima - Izgradnja RD u gospodarskoj zoni Crno i/ili zoni Gaženica	Grad Zadar Čistoća d.o.o.	Diklo-kontinuirano Crno-po izgradnji

		gospodarske zone Crno Gaženica-po uvrštenju u prostorno-plansku dokumentaciju
1.2 . Izgradnja RD za građevni otpad: - Unapređenje i opremanje RD-a za građevni otpad na odlagalištu Diklo sukladno zakonskim propisima - Izgradnja RD za građevni otpad u gospodarskoj zoni Crno i/ili zoni Gaženica	Grad Zadar Čistoća d.o.o.	Diklo-kontinuirano Crno-po izgradnji gospodarske zone Crno Gaženica-po uvrštenju u prostorno-plansku dokumentaciju
Mjera 2: 2.1. Uspostava zelenih otoka (po mogućnosti najmanje jedno na području svakog mjesnog odbora) 2.2. Postavljanje spremnika za posebne vrste otpada uz spremnik za miješani komunalni otpad ovisno o prostornim i organizacijskim mogućnostima	Grad Zadar Čistoća d.o.o.	Od 2012. do 2014. god. Kontinuirano u skladu s financijskim mogućnostima
Mjera 3: Provedba propisa za određene kategorije otpada	Fizičke i pravne osobe koje proizvode otpad Građani Ovlašteni skupljači Čistoća d.o.o.	Kontinuirano
Mjera 4: Unapređenje organizacije skupljanje miješanog komunalnog otpada	Čistoća d.o.o.	Kontinuirano
Cilj 3: Uspostava mini pretovarnih stanica (PS)/reciklažnih dvorišta (RD) na otocima		
Mjera 1: Ispitivanje prihvatljivosti postojećih lokacija I	Grad Zadar Mjesni odbori	Do kraja 2012. god.

određivanje konačnih lokacija	Čistoća d.o.o.	
Mjera 2: Izgradnja i unapređenje PS-a/RD-a sukladno zakonskim propisima	Grad Zadar Čistoća d.o.o.	Od 2012. god. u skladu s financijskim mogućnostima
Cilj 4: Sanacija i zatvaranje odlagališta Diklo		
Mjera 1: 1.1. Korištenje odlagališta do zatvaranje uz minimaliziranje odloženih količina otpada 1.2. Provođenje mjera zaštite okoliša	Grad Zadar Čistoća d.o.o.	Do zatvaranja odlagališta Diklo
Mjera 2: Sanacija i zatvaranje sukladno projektnoj dokumentaciji i dozvolama za građenje	Grad Zadar Čistoća d.o.o.	Po otvaranju ŽCGO
Mjera 3: Provođenje mjera zaštite okoliša nakon zatvaranja odlagališta sukladno Studiji o utjecaju na okoliš i zakonskim propisima	Grad Zadar	Nakon zatvaranja odlagališta Diklo
Cilj 5: Sanacija otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta		
Mjera 1: Identifikacija lokacija, stručna procjena količina otpada te izrada operativnog plana sanacije svake lokacije	Grad Zadar	Kontinuirano u skladu s financijskim mogućnostima
Mjera 2: Sanacija otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta	Grad Zadar	Kontinuirano u skladu s financijskim mogućnostima
Mjera 3: Sprečavanje ponovnog nastajanja neuređenih odlagališta		
3.1. Postavljanje table: Zabranjeno odlaganje otpada te informacije o mjestima za odlaganje otpada	Grad Zadar	Nakon sanacije svakog pojedinog neuređenog odlagališta
3.2. Pojačan inspekcijski nadzor nad proizvođačima otpada	Komunalni redari Nadležne inspekcije	Kontinuirano

Cilj 6:**Izgradnja Županijskog centra za gospodarenje otpadom**

Mjera 1: Izrada projektne dokumentacije i ishođenje dozvola sukladno zakonu	Eko d.o.o.	2011./2012. god.
Mjera 2: Izgradnja ŽCGO i pretovarnih stanica	Eko d.o.o.	Od 2013. do 2015. god.

**4. REZULTATI CILJEVA I MJERA DEFINIRANIH PLANOM
GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZADRA****CILJ 1: EDUKACIJA I JAČANJE SVIJEŠTI GRAĐANA*****MJERA 1: IZRADA GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O IZVRŠENJU PLANA
GOSPODARENJA OTPADOM***

Nositelj: Grad Zadar

Razdoblje provedbe mjere: Svake godine za prethodnu godinu

Provedene aktivnosti u 2011. godini: Ovo Izvješće za 2011. godinu je prvo Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom nakon donošenja istog.

***MJERA 2: OSNIVANJE JAVNE BAZE PODATAKA O OTPADU U GRADSKOJ
KOMUNALNOJ TVRTKI***

Nositelj: Čistoća d.o.o.

Razdoblje provedbe mjere: Do 2013. god.

Provedene aktivnosti u 2011. godini: Još nije izrađena javna baza podataka o otpadu u gradskoj komunalnoj tvrtki, ali Čistoće d.o.o. evidentira godišnje podatke o količini prikupljenog otpada i podatke dostavlja u Registar onečišćavanja okoliša (ROO) kojeg vodi Agencija za zaštitu okoliša.

***MJERA 3-5: - PROVOĐENJE EDUKATIVNIH RADIONICA U VRTIĆIMA, ŠKOLAMA
TE GRAĐANIMA SVIH DOBNIH SKUPINA - TISKANJE
EDUKATIVNIH LETAKA***

**- KORIŠTENJE MEDIJA, EKOLOŠKIH I DRUGIH UDRUGA,
KOMUNALNOG DRUŠTVA, OBRAZOVNIH INSTITUCIJA I DR. ZA
PROMICANJE SVIJESTI O POSTUPANJU S OTPADOM**

Nositelj: Grad Zadar, Čistoća d.o.o., udruge

Razdoblje provedbe mjere: Kontinuirano

Provedene aktivnosti u 2011. godini: U sklopu edukacije o pravilnom gospodarenju otpadom, u dječjim vrtićima su održane sljedeće aktivnosti edukacije djece predškolskog uzrasta o otpadu i njegovom zbrinjavanju:

- Radionice na temu otpada i zaštite okoliša s ciljem podizanja ekološke svijesti kod djece
- Edukativna dječja igra „Eko grad“ kojom djeca provjeravaju i utvrđuju svoje znanje o okolišu
- Edukativna dječja igra “Eko kuglanje” kojom se djeca potiču na razmišljanje o zaštiti okoliša i zbrinjavanju otpada
- Edukativna dječja igra “Eko memory” s ekološkim temama, koja pomaže u razvijanju koncentracije i pamćenja kod djece
- Dječja igrokaz „Smećko i smrduljko“ kojom se djeca ukazuje na posljedice onečišćenja okoliša te na potrebu pozitivnog odnosa spram okoliša

Područje primjene: javni vrtići Radost (Galeb, Bili brig, Bokanjac, Pčelica, Grigor Vitez, Voštarnica, Vruljica i Jadran), javni vrtići Sunce (Smiljevac, Ciciban, Jazine, Vladimir Nazor, Ričine, Duga, Maslačak i Tratinčica), privatni vrtići Blagovijest, Svarožić, Žuto pače, Bambi, Maslačak, Smiješak, Morski konjić, Pinokio, Čuperak, Jordanovac, Kocka Kockica, Petar Pan, Ribica, Snupi, Školjkica).

Opseg primjene: cca. 2000 - 2500 djece

Tiskani su edukativni leci i brošure s bitnim informacijama o odvozu otpada i savjetima za građane o pravilnom postupanju s otpadom. Izrađen je promidžbeni spot o pravilnom postupanju s ostalim polimerima.

Nadalje, provedena je kontinuirana komunikacija s javnošću, s ciljem obavještanja građana o aktualnim informacijama i novitetima vezanim za rad Čistoće d.o.o., i to:

- Obavještanje građana putem medija ili web stranice Čistoće d.o.o. o novostima vezanim za društvo (rasporedi odvoza komunalnog i glomaznog otpada, otpada od ostalih polimera, postupanje s ambalažnim otpadom, i sl.)
- Odgovaranje na upite građana na web stranici ili putem e-maila

CILJ 2: PROVEDBA MJERA ODVOJENOG SKUPLJANJA OTPADA

MJERA 1: IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA (RD) NA KOPNENOM DIJELU GRADA

1.2. RD ZA ODVOJENO SKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA: - UNAPREĐENJE I OPREMANJE POSTOJEĆEG RD-A NA ODLAGALIŠTU DIKLO

Nositelj: Čistoća d.o.o., Grad Zadar

Razdoblje provedbe mjere: Kontinuirano

Postojeće stanje u reciklažnom dvorištu (RD) na odlagalištu otpada Diklo

Područje za reciklažu i odvajanje otpada nalazi se na istočnoj strani odlagališta pored ulaza i na njemu su smješteni kontejneri za odlaganje posebnih vrsta otpada: baterija, boja, lakova, fluorescentnih lampi, otpadnog mineralnog ulja, antifrizna, jestivog ulja, papira, plastike, stakla, električnog i elektroničkog otpada, glomaznog otpada. Sjeverozapadno od vage, na betoniranom i djelomično ograđenom prostoru odlaže se ambalažno staklo, polimerni otpad, otpadne gume i glomazni metalni otpad. Sav se odvojeno sakupljeni otpad otprema ovlaštenim obrađivačima. Za sve navedene vrste otpada vode se očevidnici o nastanku i tijeku otpada na propisanim obrascima.

Opasni otpad koji je izdvojen iz komunalnog otpada skladišti se u propisno označenim spremnicima s poklopcem i po potrebi s tankvanom, na asfaltiranoj površini na natkrivenom prostoru. Oborinske vode s navedene površine se preko separatora masnoća ispuštaju u upojni bunar.

Sukladno Odluci Grada Zadra (Klasa: 363-01/11-01/03, Ur.broj: 2198/01-1/4-11-2) u sklopu odlagališta, na č.z. 2106/546, površine 980 m² ograđen je prostor za privremeno skladištenje dotrajalih, oštećenih i napuštenih vozila uklonjenih s javne površine.

Budući da se Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske predviđa 1 RD na 50.000 stanovnika, za područje Grada Zadra potrebno je uspostaviti još jedno RD.

S tim u svezi, Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra u poglavlju 7.1.1. navodi : *Temeljem čl.61. Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone Crno (Glasnik Grada Zadra, broj 9/08) smještaj reciklažnog dvorišta u skladu s posebnim propisima, omogućava se na području gospodarske zone Crno. Reciklažno dvorište može se planirati i na području Gaženica.*

Provedene aktivnosti u 2011. godini: Tijekom 2011. godine nije izvršena nabava nove opreme niti je izvršen bilo kakav zahvat u reciklažnom dvorištu, osim poslova koji se provode u okviru redovitog rada i održavanja.

1.2 . RD ZA GRAĐEVNI OTPAD - UNAPREĐENJE I OPREMANJE RD-A ZA GRAĐEVNI OTPAD NA ODLAGALIŠTU DIKLO SUKLADNO ZAKONSKIM PROPISIMA

Nositelj: Čistoća d.o.o., Grad Zadar

Razdoblje provedbe mjere: Kontinuirano

Postojeće stanje u reciklažnom dvorištu građevinskog otpada na odlagalištu otpada Diklo

Odlukom Zadarske županije (Službeni glasnik Zadarske županije, broj 24/08), kao lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Grada Zadra određeno je postojeće odlagalište Diklo.

Izvan ograde (obuhvata) odlagališta, sjeverozapadno od odlagališta formirana je površina za privremeno odlaganje građevnog otpada tzv. pozajmište. Privremeno odloženi građevni otpad s pozajmišta koristi se za dnevno prekrivanje odlagališta. Provodi se stroga evidencija dovoza građevnog otpada s obzirom na količinu, vrstu i porijeklo materijala.

Postojeću lokaciju za gospodarenje građevnim otpadom potrebno je unaprijediti i opremiti sukladno zakonskim propisima.

Na jugozapadnom dijelu odlagališta uređena je kazeta za odlaganje građevnog otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest i ostalog čvrsto vezanog azbestnog otpada. Ploha je površine 670 m² (pravokutnog oblika cca 12x56 m). Prva etaža je volumena oko 1000 m³. Ukupna količina azbestnog otpada koja bi se odložila na uređenu plohu po projektu iznosi 7000 m³.

Predmetni otpad smije dovesti samo ovlašteni sakupljač. Otpad se dovozi propisno zapakiran, omotan strech folijom. Odloženi otpad se dnevno prekriva inertnim materijalom – zemljom od iskopa.

Uređenje plohe financirano je sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost 2009. godine, a u svrhu provedbe Odluke Vlade RH o postupanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za provedbu hitnih mjera u organizaciji sustava sakupljanja i zbrinjavanja otpada koji sadrži azbest.

Provedene aktivnosti u 2011. godini:

Tijekom 2011. god. nisu provedene aktivnosti vezane uz unapređenje i opremanje reciklažnog dvorišta za građevni otpad.

Budući da su sukladno *Uredbi o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova* (NN 109/11), jedinice lokalne (regionalne) samouprave dužne odrediti lokacije za odlaganje viška iskopa, u sklopu ove lokacije pripremljena je površina za prihvat viška iskopa. Odluku o određivanju lokacije za odlaganje viška iskopa mora donijeti Gradsko vijeće.

MJERA 2:

2.1. USPOSTAVA ZELENIH OTOKA (PO MOGUĆNOSTI NAJMANJE JEDNO NA PODRUČJU SVAKOG MJESNOG ODBORA)

Nositelj: Čistoća d.o.o., Grad Zadar

Razdoblje provedbe mjere: Do 2014. godine

Temeljem točke 7.2. Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra: Potrebno je na području svakog mjesnog odbora, uključujući i otoke, osigurati najmanje jedan zeleni otok odnosno lokaciju na koju će se postaviti spremnici za odvojeno skupljanje otpada. Ove lokacije potrebno je odrediti u suradnji s mjesnim odborima i društvom Čistoća d.o.o.

Provedene aktivnosti u 2011. godini:

Projekt postavljanja zelenih otoka prijavljen je za sufinanciranje iz sredstava EU na natječaj IPA prekogranična suradnja Hrvatska-BiH. Rezultati natječaja se očekuju u rujnu 2012. god. Projekt predviđa postavljanje zelenih otoka za odvojeno skupljanje otpada na 25 lokacija (po jedan zeleni otok u svaki mjesni odbor na kopnenom dijelu Grada).

2.2. POSTAVLJANJE SPREMNIKA ZA POSEBNE VRSTE OTPADA UZ SPREMNIK ZA MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD OVISNO O PROSTORNIM I ORGANIZACIJSKIM MOGUĆNOSTIMA

Nositelj: Čistoća d.o.o., Grad Zadar

Razdoblje provedbe mjere: Kontinuirano u skladu s financijskim mogućnostima

Temeljem točke 7.2. Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra: Tamo gdje prostorne mogućnosti dopuštaju, potrebno je pokraj svakog spremnika za miješani komunalni otpad postaviti spremnike za posebne vrste otpada. Zbog zbijenosti prostora, na mnogim će lokacijama, a osobito u užem dijelu grada, biti vrlo teško postaviti veći broj različitih spremnika. Broj spremnika za posebne vrste otpada bit će uvjetovan prostornim mogućnostima za svaku lokaciju pojedinačno.

Provedene aktivnosti u 2011. godini:

Projekt „Obrada ostalih polimera“ prijavljen za sufinanciranje iz sredstava EU na natječaj IPA prekogranična suradnja Hrvatska-BiH. Rezultati natječaja se očekuju u rujnu 2012. god. Projekt predviđa unapređenje sustava skupljanje ostalih polimera (plastični otpad koji nije u sustavu povratne ambalaže).

MJERA 3: PROVEDBA PROPISA ZA ODREĐENE KATEGORIJE OTPADA

Nositelj: Fizičke i pravne osobe koje proizvode otpad, građani, ovlaštene osobe, Čistoća d.o.o.

Razdoblje provedbe mjere: Kontinuirano

Provedene aktivnosti u 2011. godini: Sve fizičke i pravne osobe koje proizvode otpad, pravne osobe ovlaštene za skupljanje, uporabu i/ili odlaganje otpada) dužni su postupati sukladno zakonskim propisima. Nadzor nad provedbom propisa vrši inspekcija zaštite okoliša.

MJERA 4: UNAPREĐENJE ORGANIZACIJE SKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA

Nositelj: Čistoća d.o.o.

Razdoblje provedbe mjere: Kontinuirano

Provedene aktivnosti u 2011. godini:

U svrhu poboljšanja i unapređenja organizacije skupljanja miješanog komunalnog otpada nabavljeno je sljedeće:

- 50 kontejnera volumena 1100 litara za miješani komunalni otpad,
- vozilo za prijevoz otpada 10m³.

CILJ 3: USPOSTAVA MINI PRETOVARNIH STANICA (PS) / RECIKLAŽNIH DVORIŠTA (RD) NA OTOCIMA

MJERA 1: ISPITIVANJE PRIHVATLJIVOSTI POSTOJEĆIH LOKACIJA I ODREĐIVANJE KONAČNIH LOKACIJA

Nositelj: Grad Zadar, Mjesni odbori, Čistoća d.o.o.

Razdoblje provedbe mjere: Do kraja 2012. god.

Postojeće stanje:

Na otocima koji administrativno pripadaju Gradu Zadru postoje površine koje se koriste kao pretovarne stanice i na kojima se sakupljeni otpad privremeno skladišti u spremnike te brodovima prevozi na kopno.

OTOK SILBA

Kao pretovarna stanica koristi se lokacija koja se nalazi na području odmarališta DVK Fonda Apatin, cca 200 m od trajektnog pristaništa. Do lokacije se dolazi asfaltiranim putem.

OTOK OLIB

Postojeća lokacija se nalazi oko 200 m zapadno od trajektnog pristaništa, neposredno iza crkve. Do lokacije se dolazi bijelim putem. Lokacija se nalazi na pomorskom dobru.

OTOK IST

Postojeća lokacija se nalazi oko 700 m jugozapadno od trajektnog pristaništa Kosirača, na području Zadoci, odnosno nekadašnje vojarne. Do lokacije se dolazi bijelim putem.

OTOK IŽ

Postojeća lokacija se nalazi na cesti Veli Iž-Mali Iž, oko 1 km od Velog Iža i 2 km od Malog Iža iznad uvale Vela Svežina. Do lokacije se dolazi asfaltnom cestom.

OTOK MOLAT

Postojeća lokacija se nalazi na području Hrica (vojna), oko 400 m zapadno od mjesta Molat, odnosno 850 m od trajektnog pristaništa. Do lokacije se dolazi većim dijelom asfaltnom cestom osim zadnjih 50 m bijelim putem.

OTOK PREMUDA

Postojeća lokacija se nalazi na području Medvijak, oko 1 km sjeverno od mjesta Premuda, tj. 1.7 km od trajektnog pristaništa. Do lokacije se dolazi bijelim putem.

OTOK RAVA

Postojeća lokacija smještena je jugoistočno od mjesta Vela Rava, pokraj igrališta, sjeverno od Uvale Graovac.

Pomorski prijevoz otpada s otoka vrši se trajektom koji udovoljava potrebnim tehničkim karakteristikama a prema utvrđenim rutama i rasporedu koji je prilagođen sezonskim potrebama.

Provedene aktivnosti u 2011. godini:

Grad Zadar je dopisom (Klasa: 351-01/11-01/08, Ur. broj: 2198/01-3/1-11-od 1 do 11, od 28. ožujka) od svakog otočnog mjesnog odbora zatražio očitovanje o postojećoj lokaciji pretovarne stanice i eventualni prijedlog za izmiještanje postojeće lokacije. Na navedeno traženje MO su se očitovali kako slijedi:

Otok Silba – za pretovarnu stanicu za komunalni otpad predlaže se lokacija na k.č. 722/1, a zbog velike količine građevinskog otpada na otoku, predlaže se reciklažno dvorište za građevni otpad na području Garina, k.č. 466 i 495.

Za sve ostale otoke u administrativnom sastavu Grada Zadra, mjesni odbori su potvrdili prihvatljivost postojeće lokacije.

Predložene lokacije uvrštene su u Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Zadra.

Sukladno Zakonu o otpadu pretovarne stanice/reciklažna dvorišta moraju imati uporabnu dozvolu te je s tim u svezi potrebno pokrenuti postupak izrade projektne dokumentacije i ishoda potrebnih dozvola.

MJERA 2: IZGRADNJA I UNAPREĐENJE PS-A/RD-A SUKLADNO ZAKONSKIM PROPISIMA

Nositelj: Grad Zadar, Čistoća d.o.o.

Razdoblje provedbe mjere: Od 2012. god. u skladu s financijskim mogućnostima

Provedene aktivnosti u 2011. godini:

Tijekom 2011. godine nije izvršena nabava nove opreme niti je izvršen bilo kakav zahvat otočnim pretovarnim stanicama, osim poslova koji se provode u okviru redovitog rada i održavanja.

CILJ 4: SANACIJA I ZATVARANJE ODLAGALIŠTA DIKLO

MJERA 1:

1.3. KORIŠTENJE ODLAGALIŠTA DO ZATVARANJE UZ MINIMALIZIRANJE ODLOŽENIH KOLIČINA OTPADA

Nositelj: Grad Zadar, Čistoća d.o.o.

Razdoblje provedbe mjere: Do zatvaranja odlagališta Diklo

Provedene aktivnosti u 2011. godini:

Tijekom 2011. godine nabavljena je horizontalna presa potiska 25 t. Na tijelu deponije nije izvršen nikakav zahvat, osim radova koji se provode u okviru redovitog rada i održavanja.

U svrhu optimiziranja raspoloživog prostora, nastoji se količinu otada za odlaganje svesti na najmanju moguću mjeru provođenjem mjera odvojenog skupljanja ili na samom odlagalištu selekcijom iskoristivih i opasnih dijelova. Isto tako u svrhu smanjenja volumena vrši se redovito zbijanje otpada kompaktorom. Otpad se odlaže isključivo na radnoj površini (aktivnom dijelu) gdje se polaže kao serija gomilica, koje se potom rastiru, kompaktiraju u tankim slojevima i svakodnevno prekrivaju inertnim materijalom. Aktivni dio odlagališta dodatno je omeđen pokretnom ogradom u svrhu hvatanja lakših frakcija prilikom istovara otpada ili vjetra. Sva mehanizacija i ostala oprema se propisno održavaju.

11. travnja 2011. godine izvršen je inspekcijski nadzor na odlagalištu Diklo, od strane inspekcije zaštite okoliša, protupožarne inspekcije i sanitarne inspekcije. O izvršenom nadzoru sastavljen je Zapisnik, Klasa: 351-02/11-01/892, Ur.broj: 531-07-1-15-2-11-1-BS.

1.4. PROVOĐENJE MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA

Nositelj: Grad Zadar, Čistoća d.o.o.

Razdoblje provedbe mjere: Do zatvaranja odlagališta Diklo

Provedene aktivnosti u 2011. godini:

Kontinuirano se provodi monitoring stanja okoliša i to:

- monitoring površinske-oborinske vode - tromjesečno;
- monitoring kvalitete i razine podzemnih voda - tromjesečno na 4 mjerna mjesta nizvodno od područja utjecaja odlagališta;
- monitoring procjedne vode - tromjesečno na 9 plitkih bušotina u koje je ugrađena piezometrijska konstrukcija;
- monitoring odlagališnih plinova - mjesečno, mjerenjem koncentracije metana, ugljik-dioksida i kisika.

MJERA 2: SANACIJA I ZATVARANJE SUKLADNO PROJEKATNOJ DOKUMENTACIJI I DOZVOLAMA ZA GRAĐENJE

Nositelj: Grad Zadar, Čistoća d.o.o.

Razdoblje provedbe mjere:

Ishođenje potrebne projektne dokumentacije i pripremni radovi – tijekom rada odlagališta odnosno do otvaranja Županijskog centra za gospodarenje otpadom.

Zatvaranje odlagališta - po otvaranju Županijskog centra za gospodarenje otpadom

Trenutno stanje izrade projektne dokumentacije za zatvaranje odlagališta

Idejni projekt za ishođenje Lokacijske dozvole za sanaciju i zatvaranje odlagališta Diklo izrađen je u ožujku 2006. godine, a izradila ga je tvrtka Ingris d.o.o. sukladno geodetskoj izmjeri terena koju je izvršila tvrtka Navigator d.o.o. krajem 2005. godine, a koje je poslužilo kao podloga izradi Idejnog rješenja.

U ožujku 2006. godine tvrtka APO d.o.o. je izradila Studiju o utjecaju na okoliš (SUO) koja je zajedno s Idejnim rješenjem predana Komisiji na mišljenje. Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva je 17. travnja 2007. godine izdalo Rješenje (Klasa: UP/I 351-03/06-02/57; Ur.broj: 531-08-3-1-DR/AK-07-12) kojim je prihvaćena SUO.

Ured državne uprave u Zadarskoj županiji, Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove je 12. studenog 2007. godine izdala Lokacijsku dozvolu (Klasa: UP/I 350-05/07-01/798; Ur.broj 2198-05-01-07-12) za sanaciju i zatvaranje odlagališta Diklo u Zadru.

Da bi se osigurao nastavak odlaganja otpada u skladu sa zakonskim propisima te da bi se stvorili preduvjeti za sanaciju i konačno zatvaranje odlagališta, izvedeni su pripremni radovi koji su obuhvatili postavljanje ograde i ulaznih vrata, izgradnju ulazno-izlazne zone s vagom, parkiralište, izgradnju područja za odvojeno sakupljanje otpada te postavljanje stražarske kućice i prostorija za radnike.

Na tijelu odlagališta nastavljeno je s odlaganjem otpada u količinama većima od predviđenih, što je dovelo do promjene oblika i dimenzija odlagališta u odnosu na Idejni projekt.

Tijekom 2008. godine tvrtka Ecoina d.o.o. je izradila Glavni projekt za ishođenje Građevinske dozvole. Glavni projekt je rađen na temelju nove geodetske izmjere terena, koja je izrađena zbog promjene oblika tijela odlagališta. Izmjera je napravljena početkom 2008. godine, a izvršila ju je tvrtka Navigator d.o.o.

Nova geodetska izmjera je bila potrebna radi utvrđenih promjena oblika i dimenzija tijela odlagališta, kao i zbog jednostavnijeg rješavanja imovinsko-pravnih odnosa čestica u privatnom vlasništvu na rubnim dijelovima tijela odlagališta, a koje su u Glavnom projektu izuzete iz obuhvata.

U skladu s novom izmjerom terena i u cilju jednostavnijeg rješavanja imovinsko-pravnih odnosa glede udaljavanja s čestica koje su u privatnom vlasništvu ispod tijela odlagališta, tijekom izrade Glavnog projekta moralo se pristupiti određenoj modifikaciji obuhvata i tijela odlagališta u odnosu na Idejni projekt i Lokacijsku dozvolu.

Sukladno zahtjevu Upravnog odjela za provedbu dokumenata prostornog uređenja i građenja, Grad Zadar, od rujna 2008. godine, prije izdavanja Građevinske dozvole za sanaciju i zatvaranje odlagališta Diklo, bilo je potrebno izvršiti Izmjenu i dopunu lokacijske dozvole u

skladu s novom situacijom prikazanom u Glavnom projektu.

Iz toga je razloga u studenom 2008. godine Čistoća d.o.o. pokrenula izradu dokumentacije potrebne za Izmjenu i dopunu Lokacijske dozvole u skladu sa *Zakonom o prostornom uređenju i gradnji* (NN [76/07](#), [pdf](#), [38/09](#), [55/11](#), [90/11](#), [50/12](#)). S tim u svezi tvrtka Ingris d.o.o. izvršila je izmjene i dopune Idejnog projekta što je kao posljedicu imalo provođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Glavni projekt za sanaciju i zatvaranje odlagališta Diklo s poslovima konzaltinga i katastarskim izmjerama je uglavnom kompletiran i spreman za predaju za ishođenje Građevinske dozvole čim se ishodi nadopuna Lokacijske dozvole u skladu sa zakonom.

Provedene aktivnosti u 2011. godini:

Sukladno zaključenim Ugovoru i Dodacima ugovora (II-XIII) između Grada Zadra i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Grad Zadar i Fond zajednički financiraju poslove sanacije i izradu projektne dokumentacije za sanaciju odlagališta, svaki u 50 %-tnom udjelu.

Dopisom Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (Klasa: 351-04/04-03/0108, Ur.broj: 563-03-01/01-128 od 21. ožujka 2011. god.) Grad Zadar je dobio sljedeću obavijest:

Imajući u vidu da se odlagalište Diklo nalazi na indikativnoj listi za financiranje sredstvima EU priopćujemo Vam da će ovaj Fond nadalje provoditi ugovoranje izrade potrebne dokumentacije i radova a sve sukladno sporazumu koji će se zaključiti sa Zadarskom županijom i Gradom Zadrom.

O datumu potpisivanja sporazuma pravodobno ćemo Vas izvijestiti, a do tada molimo da ne ugovarate dodatne obveze u projektu sanacije.

O istom dopisu Grad Zadar je izvijestio Čistoću d.o.o. te se sukladno navedenom do zaključivanja novog ugovora Grada Zadra s Fondom, nisu ugovarale dodatne obveze.

Nadalje, temeljem traženja Fonda, Grad Zadar je dopisom (Klasa: 351-01/05-01/17, Ur. broj: 2198/01-1/4-11-84 od 12. rujna 2011. god.) potvrdio da želi projekt sanacije odlagališta Diklo kandidirati na indikativnu listu, odnosno realizirati uz pomoć strukturnih instrumenata EU.

29. rujna 2011. god. Grad Zadar i Fond zaključili su Dodatak XIII osnovnog Ugovora o korištenju sredstava Fonda kojim se Grad Zadar obvezao nastaviti aktivnosti vezane uz nastavak izrade projektne dokumentacije i ishođenja potrebnih dozvola.

Temeljem navedenog Dodatka XIII osnovnog Ugovora, Čistoća d.o.o. je krajem 2011. godine pokrenula postupak nabave za izradu „Ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš“, a koji elaborat je potreban za izmjenju i dopunu Lokacijske dozvole.

CILJ 5: SANACIJA OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA

MJERA 1: IDENTIFIKACIJA LOKACIJA, STRUČNA PROCJENA KOLIČINA OTPADA TE IZRADA OPERATIVNOG PLANA SANACIJE SVAKE LOKACIJE

Nositelj: Grad Zadar

Razdoblje provedbe mjere: Kontinuirano u skladu s financijskim mogućnostima

Postojeće stanje divljih odlagališta:

U *Planu gospodarenja otpadom* (GGZ 7/11) izrađen je popis 46 lokacija divljih odlagališta na području Grada Zadra. Podaci su prikupljeni od mjesnih odbora, pojedinačnim prijavama građana, komunalnih redara i putem rješenja inspekcije zaštite okoliša o uklanjanju otpada.

Provedene aktivnosti u 2011. godini:

Izvršen je geodetski snimak i izrađen Plan sanacije neuređenog odlagališta građevnog otpada na otoku Silbi ali sanacija nije izvršena.

Projekt sanacije 11 divljih odlagališta na kopnenom dijelu Grada prijavljen je pod nazivom „Improve waste“ za sufinanciranje iz sredstava EU na natječaj IPA prekogranična suradnja Hrvatka-BiH. Rezultati natječaja se očekuju u rujnu 2012. god.

MJERA 2-3: SANACIJA OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA, SPRJEČAVANJE PONOVOG NASTAJANJA NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA

Nositelj: Grad Zadar

Razdoblje provedbe mjere: Kontinuirano u skladu s financijskim mogućnostima

Postojeće stanje:

Do kraja 2011. godine od strane inspekcije zaštite okoliša Gradu Zadru je rješenjima naloženo uklanjanje otpada sa sljedećih lokacija:

- k.č. 2075/1 k.o. Crno
- područje bivše vojarne Vrh Skročini, i Vidikovac
- uz Splitsku ulicu, k.č. 3029/2 i 3029/7
- uz Ulicu Marina Getaldića
- područje Bokanjca k.č. 782/32, uz zemljani put
- bivši kamenolom GP Jadran, Ploče k.č. 3689/1, 3689/17, 3687/18, 3689/19, 3689/20, 3689/12, 3689/34, 3689/35, 3685/8 k.o. Crno
- Ulica Nikole Jurišića

Provedene aktivnosti u 2011. godini:

Broj saniranih lokacija: 1 (lokacija Jakinska u naselju Molat na otoku Molatu)

CILJ 6: IZGRADNJA ŽUPANIJSKOG CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM (ŽCGO)

MJERA 1-2: IZRADA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE I ISHOĐENJE DOZVOLA, IZGRADNJA ŽCGO I PRETOVARNIH STANICA

Nositelj: Eko d.o.o.

Razdoblje provedbe mjere: Kontinuirano u skladu s financijskim mogućnostima

Provedene aktivnosti u 2011. godini:

1. Studija izvedivosti, analiza troškova i koristi te aplikacijski obrazac za projekt CGO Zadarske županije, PHARE 2006, siječanj 2011.
2. Očitovanje na primjedbe Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva glede odustajanja od izgradnje bioreaktorskog odlagališta unutar Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije, siječanj 2011.
3. Prekid postupka u objedinjenom postupku procjene utjecaja na okoliš i utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša za CGO Zadarske županije, dok se ne riješi pitanje moguće izvedbe zahvata s obzirom na položaj vodozaštitne zone, veljača 2011.
4. Analiza potencijalnih područja (dostavljenih od strane Hrvatskih voda) za smještaj Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije u analognom i digitalnom obliku, ožujak 2011.
5. Očitovanje na primjedbe Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva glede projektne dokumentacije za Centar gospodarenja otpadom Zadarske županije, travanj 2011.
6. Elaborat s prijedlogom konačnih lokacija i Idejnim rješenjima za pretovarne stanice, konačno izvješće, svibanj 2011.
7. Elaborat o količini i sastavu komunalnog otpada za pretovarne stanice u Zadarskoj županiji, svibanj 2011.
8. Izrađen elaborat „Recikliranje građevinskog otpada i sanacija divljih odlagališta građevinskog otpada“ – IPA Jadranski program prekogranične suradnje 2007 – 2013, IPA prekogranični program HR – BIH 2007 – 2013, listopad 2011.
9. Uspostavljena suradnja i obavljani preliminarni sastanci s Cemex d.d. iz Splita radi budućeg zbrinjavanja RDF-a iz postrojenja za mehaničko – biološku obradu komunalnog otpada, prosinac 2011.
10. Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom koji je predviđen Strategijom o gospodarenju otpadom RH (NN 130/05) i Planom gospodarenja otpadom RH 2007-2015. godine, a čiji je dio i izgradnja centara za gospodarenje otpadom, nemoguće je realizirati bez edukacije u gospodarenju otpadom i općenito u zaštiti okoliša. Cilj edukacije odnosno odgoj i obrazovanje za okoliš vrlo je važan segment u uspostavi cjelovitog sustava gospodarenja otpadom kojim se nastoji povećati razina svijesti i odgovornosti svakog pojedinca u zaštiti okoliša pa tako i u gospodarenju otpadom. Za postizanje tih ciljeva tvrtka Eko do.o.o. za gospodarenje otpadom Zadarske županije tijekom 2011. godine putem lokalnih novina kontinuirano je provodila upoznavanje javnosti sa Centrom za gospodarenje otpadom Zadarske županije, o tome što on predstavlja za gospodarenje otpadom, kako će biti projektiran, koji će biti sastavni dijelovi centra, kako će se financirati i upravljati centrom.

5. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovo Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra podnosi se za 2011. godinu.

Objavljuje se u Glasniku Grada Zadra i dostavlja se Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Agenciji za zaštitu okoliša.