

Sukladno Planu gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika za razdoblje do 2015. (Službeni glasnik Grada Dubrovnika 10/11) i članka 42. Statuta Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“ br. 4/09, 6/10, 3/11, 14/12 i 5/13-pročišćeni tekst, 9/15 i 12/15 – Odluka Ministarstva uprave RH), Gradonačelnik Grada Dubrovnika Gradskom vijeću podnosi:

IZVJEŠĆE

O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA DUBROVNIKA ZA 2015. GODINU

KLASA:351-03/11-01/01
URBROJ: 2117/01-01-16-56
Dubrovnik, 10. ožujka 2016.

- 1. UVOD**
- 2. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA**
- 3. MJERE I AKTIVNOSTI GOSPODARENJA OTPADOM U 2015.**
- 4. ZAKLJUČAK**

1. UVOD

Temeljem Strategije gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN broj 130/05) i Zakona o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09) te sukladno Planu gospodarenja otpadom Dubrovačko-neretvanske županije do 2015. godine (Službeni glasnik Dubrovačko-neretvanske županije 8/08), dana 14. prosinca 2011. na 24. sjednici Gradskog vijeća usvojen je Plan gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika do 2015. godine (Službeni glasnik Grada Dubrovnika 10/11).

Sukladno Planu gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika do 2015. godine i Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Gradonačelnik Grada Dubrovnika jednom godišnje (do 31. siječnja tekuće godine) podnosi Gradskom vijeću Izvješće o izvršenju Plana za prethodnu godinu. Prikupljanje podataka i izradu Izvješća obavlja Operativno stručno tijelo koje imenuje Gradonačelnik, a sastoji se od predstavnika Grada Dubrovnika i trgovačkog društva Čistoća d.o.o. U operativno stručno tijelo imenovani su:

1. Željko Raguž, zamjenik gradonačelnika; Upravni odjel za poslove gradonačelnika;
2. Lucija Kusalić, stručni suradnik za zaštitu okoliša, JP Čistoća d.o.o., Dubrovnik;
3. Erna Raguž-Lučić, viši savjetnik, Upravni odjel za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša;
4. Miše Butigan, viši referent II, Upravni odjel za komunalne djelatnosti i mjesnu samoupravu;
5. Stijepo Vidojević, savjetnik I, Upravni odjel za promet, stanogradnju i razvojne projekte;
6. Pero Šimunović, viši stručni suradnik I za komunalno redarstvo, Upravni odjel za komunalno djelatnosti, Odsjek za komunalno

Usvojeno Izvješće na Gradskom vijeću dostavlja se Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije, Ministarstvu zaštite okoliša i prirode te Agenciji za zaštitu okoliša.

2. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA

Trgovačko društvo ČISTOĆA d.o.o. Dubrovnik obavlja organizirano skupljanje, odvoz komunalnog otpada i održavanje čistoće na području Grada Dubrovnika.

Skupljanje i odvoz komunalnog otpada s područja Grada Dubrovnika provodi se svaki dan. Kućni otpad s Elafita prevozi se brodom „Triton“ te je uvjetovan turističkom sezonom odnosno otvaranjem hotela. U zimskim mjesecima (01.11.- 30.04.) odvozi se jednom tjedno, a za vrijeme sezone (01.05.-31.10.) i najveće koncentracije turista i posjetitelja tri puta tjedno.

Skupljanje i odvoz glomaznog otpada provodi se jednom tjedno prema utvrđenom rasporedu pojedinačno za gradske kotare. Glomazni otpad s Elafita vozi se po dogovoru dva puta godišnje (proljeće i jesen).

Sakupljen otpad odlaže se na službenom odlagalištu komunalnog otpada Grada Dubrovnika „Grabovica“. Na odlagalištu se odlaže komunalni otpad.

3.MJERE I AKTIVNOSTI GOSPODARENJA OTPADOM U 2014.

U svrhu proširenja i poboljšanja postojećeg sustava gospodarenja otpadom i primarne reciklaže, Planom gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika do 2015. predviđeni su slijedeće objekti i oprema:

- Reciklažni (zeleni) otoci (42)
- Reciklažno dvorište (2)
- Izdvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada-kante u objektima (14 709)
- Rashladni kontejner (1)
- Pretovarna stanica (1)
- Objekt za građevinski otpad (2)

Osim navedenih planiranih objekata, Planom gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika do 2015. predviđaju se aktivnosti koje obuhvaćaju poticanje odvojenog sakupljanja iskoristivog otpada, sanacije divljih odlagališta te sanacije i zatvaranje službenog odlagališta komunalnog otpada „Grabovica“.

Tablica 1. Terminski plan realizacije aktivnosti predviđenih ovim Planom

Objekti/oprema	2012.	2013.	2014.	2015.
Građevine za obradu građevnog otpada		×	×	
Reciklažni (zeleni) otoci	×	×	×	
Reciklažna dvorišta		×	×	
Rashladni kontejner		×		
Izdvojeno sakupljanje (kante u objektima)			×	×
Pretovarna stanica		×	×	
Sanacija i zatvaranje odlagališta kom. otpada Grabovica	×	×	×	×
Sanacija divljih odlagališta	×	×	×	×
Edukacija	×	×	×	×

x-predviđene aktivnosti

Sukladno Planu gospodarenja otpadom za 2013. godinu krenulo se u realizaciju predviđenih aktivnosti navedenih u *Tablici 1.* te je obavljeno slijedeće:

Građevine za obradu građevnog otpada:

Gradnja građevine za obradu građevnog otpada sukladno prostorno-planskoj dokumentaciji prvotno je predviđena u industrijskoj zoni Pobrežje, ali njena realizacija nije bila moguća zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa, odnosno visoke otkupne cijene. Slijedom navedenog, previđena je nova lokacija za gradnju građevina za obradu građevnog otpada na lokacijama u vlasništvu Grada Dubrovnika kroz Izmjene i dopune Prostornog plana, koji je usvojen na 6. Sjednici Gradskog vijeća održanoj 22. ožujka 2014. Predmetna lokacija je predviđena na prostoru tehničko-tehnološkog bloka na Osojniku.

Osim toga dana 15. travnja 2015. izdano je Rješenje za građenje KLASA: UP/I-361-03/13-06/26, URBROJ: 2117/01-15/15-15-47 za gradnju gospodarske građevine – reciklažnog dvorišta za reciklažu građevinskog otpada nastalog iz iskopa sa pratećom građevinom na građevinskoj čestici koja nosi katastarsku oznaku 3334 k.o. Osojnik.

Reciklažni (zeleni) otoci

Lokacije reciklažnih (zelenih) otoka uvjetovane su određenim kriterijima te su određene na temelju procjena (broj domaćinstava u naselju, broj poslovnih subjekata, broj stanovnika po naselju i dr.). Određivanje lokacije na prijedlog davatelja usluge utvrđuje Upravni odjel za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša. Nakon obilaska prostora Grada Dubrovnika, analize potencijalnih lokacija za izgradnju zelenih otoka te utvrđivanja imovinsko-pravnog statusu istih utvrđeno je da na prostoru Grada Dubrovnika nema lokacija u vlasništvu lokalne samouprave pogodnih za izgradnju zelenih otoka te je odlučeno da se lokacije postojećih odlagališta otpada prošire na način da se dio kontejnera za komunalni otpad zamjeni s kontejnerima za odvojeno prikupljanje otpada.

Slijedom navedenog, javno poduzeće Čistoća d.o.o. je postavilo spremnike za odvojeno prikupljanje papira, plastike i stakla na lokacije postojećih odlagališta. Na taj način osigurano je odvojeno prikupljanje papira i plastike na 107 lokacija te odvojeno prikupljanje stakla na 74 lokacije. Međutim, ovakvim načinom rješavanja reciklažnih otoka i dalje je vidljiv nered u prostoru jer navedeni kontejneri imaju definirane uske prolaze za boce i papir pa u njihovoj okolini nalazimo velik broj većih plastičnih spremnika i kartona. Također su zaprimljeni komentari građana o zbirnom skupljanju razdvojenog otpada Prema podacima tvrtke Čistoća d.o.o. do zbirnog sakupljanje odvojenog otpada nije dolazilo, ali je napomenuto da Čistoća s

obzirom na vozni park, istim vozilima odvojeno sakuplja različite vrste otpada. Pošto se za sakupljanje miješanog komunalnog i glomaznog otpada često koristi isto vozilo, moguće je da dolazi do pritužbe od strane građana kako Čistoća zbirno sakuplja odvojeni otpad.

Utvrđen je i nedostatak spremnika za odlaganje metala i tetrapaka te je obzirom na prostorne mogućnosti i količine pojedinih kategorija otpada predloženo da se tijekom 2015. postave naljepnice za odlaganje tetrapaka i metala u spremnike za plastiku, ali do istoga nije došlo zbog očekivanih smijena u tvrtci Čistoća d.o.o.

Veliki problem formiranja novih odlagališta predstavlja manjak javnih površina na kojima bi se isti mogli postaviti. To se ponajviše očituje u situacijama nove izgradnje prilikom koje se ne kontrolira osiguravanje mjesta za odlaganje otpada, iako je isto definirano čl. 114 Generalnog urbanističkog plana Grada Dubrovnika, čime se javlja manjak mjesta za odlaganje otpada.

U svrhu odvojenog prikupljanja otpada na prostoru Grada Dubrovnika je postavljeno 25 kontejnera za odvojeno prikupljanje odjeće i obuće. Iste je postavila tvrtka Iwona d.o.o Split u dogovoru s komunalnim tvrtkom Čistoća d.o.o.

Jednako tako, tijekom 2015. zbog velikog interesa građana nastavilo se s doniranjem biokompostana te je privatnim i pravnim osobama podjeljeno 300 kompostera za kućnu upotrebu.

Reciklažna dvorišta

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/2013) na prostoru Grada Dubrovnika potrebno je izgraditi dva reciklažna dvorišta što je i definirano Prostornim planom uređenja grada Dubrovnika (Službeni glasnik Grada Dubrovnika 7/05, 6/07, 10/07, 3/14, 9/14-pročišćeni tekst i 19/15) Predmetne lokacije su predviđene na prostoru tehničko-tehnološkog bloka na Osojniku te prostoru ispod Duba koje i sada koristi javno poduzeće Čistoća d.o.o.. Za područje tehničkog-tehnološkog bloka potrebno je provesti vodoistražne radove i arheološka istraživanja. Tijekom 2015. nije izgrađeno ni realizirano reciklažno dvorište niti na jednoj od predviđenih lokacija već se istražuju druge lokacije.

Rashladni kontejner

Skupljanje otpada životinjskog porijekla za prostor Grad Dubrovnika obavlja dr.vet. Branko Širok te nije bilo potrebe nabavljati rashladni kontejner.

Pretovarna stanica

Obzirom županijski centar za gospodarenjem otpadom nije izgrađen, odnosno u veljači 2014. je doneseno Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za zahvat – Centar za gospodarenje otpadom Dubrovačko-neretvanske županije, KLASA: UP/I-351-03/10-02/88, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-19, a u izradi je studija izvodljivost obzirom se projekt planira pojaviti za sufinanciranje iz fondova Europske unije. Slijedom navedenog, nije bilo moguće planirati gradnju pretovarne stanice obzirom se ista može graditi tek po pokretanju izgradnje Županijskog centra za gospodarenjem otpadom. Dinamika izgradnje Županijskog centra za gospodarenje otpadom se odužila te se postavlja pitanje da li će se isti igraditi do 1. siječnja 2018., do kada se trebaju zatvoriti sva odlagališta.

Sanacija divljih odlagališta

Tijekom 2015. godine u sklopu globalnog pokreta Let's do it! World cleanup 2015. u Hrvatskoj je provedena kampanja Zelene čistka i Plava čistka, u kojima je sudjelovao i Grad Dubrovnik te su tom prilikom čišćene četiri lokacije na području Grada Dubrovnika:

- Divlje odlagalište otpada oko prostora Stare bolnice
- Prostor ACI marine u Rijeci Dubrovačkoj
- Područje divljeg odlagališta u Komolac uz Jadransku cestu
- Područje parka Orsula
- Područje otoka Lokum

Nadalje, Ronilački klub „Dubrovnik“ i Centar za ronjenje i sportove na vodi „Abyss“ su i ove godine obilježili Svjetski dan zaštite okoliša akcijom čišćenja podmorja u suradnji s ronilačkim klubovima iz cijele Hrvatske. Lokacija čišćenja u 2015. je bilo područje hotela President.

Jednako tako, DVD „Rijeka Dubrovačka“ je nastavilo s čišćenjem trase bivše željezničke pruge Sustjepan-Brgat gdje su zatečene velike količine otpada koje su također uklonjene.

Hrvatsko planinarsko društvo Dubrovnik je tijekom svojih godišnjih aktivnosti čistilo i markiralo planinarske staze, dok je Hrvatsko planinarsko društvo Snježnica sudjelovalo u čišćenju park-šume Velika i Mala Petka. Navedene aktivnosti financirane se kroz Natječaj iz područja zaštite okoliša Grada Dubrovnika.

Osim saniranja navedenih divljih odlagališta, Komunalno redarstvo Grada Dubrovnika pratilo je stanje na nelegalnim deponijama Grada Dubrovnika osobito odlagalište na Mirinovu u neposrednoj blizini ljetnikovca Bobali, na čest.zem 23/9 k.o. Petrovo Selo, te lokaciju uz potok Slavjan u Komolcu. Jednako tako komunalno redarstvo izreklo je kazne za nepropisno odlaganje otpada na lokacijama Šipanska Luka - čest.zem. 1002 i 1006 K.O. Luka Šipanska, Suđurađ - čest.zem. 1197 K.O. Suđurađ, Šumet - čest.zem. 514 KO Šumet, Petrovo selo - čest.zem.68/2 K.O. Petrovo selo i čest.zem. 23/9 K.O. Petrovo selo. Kazne su izrečene slijedećim počiniteljima: P.G.P. d.o.o. na Šipanu, Mikado d.o.o. na Šipanu, Miru Azinoviću d.o.o. na Petrovom Selu, Ismetu Klepo na Šumetu, In time-u u Komolcu.

Potrebno je sanirati lokacije divljih odlagališta koje se stalno i povremeno pojavljuju kao komunalni, građevni i otpad od rušenja i to divlje deponije u Šipanskoj Luci čest.zem. 1002 i 1006 K.O.Luka Šipanska, deponija na čest.zem.1197 K.O. Suđurađ, deponija na čest.zem. 514 K.O. Šumet, te deponine na čest.zem. 68/2 i 23/9 K.O. Petrovo Selo.

Sanacija odlagališta komunalnog otpada „Grabovica“

Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i prostorno planskom dokumentacijom predviđena je sanacija i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada na lokaciji „Grabovica“ koja će se izvesti po izgradnji Županijskog centra za gospodarenje otpadom. Za navedeni zahvat izrađena je procjena utjecaja na okoliš, doneseno je Rješenje o prihvatljivosti namjeravanog zahvata uz mjere zaštite okoliša KLASA:UP/I 351-02/00-06/49, URBROJ:531-05/I-NM/MJ-01-7, od 28. lipnja 2001., te su ishođene lokacijska dozvola KLASA: UP/I-350-05/02-01/59, URBROJ:2117-04/2-02-6/SD, od 20.lipnja 2002. i građevinska dozvola KLASA:UP/I-361-03/03-02/50, URBROJ:2117-04/3-03-2-ĐB, od 19. veljače 2003.

Sanacija i zatvaranje odlagališta otpada Grabovica trebala je biti završena 2006. godine, ali navedeno nije bilo moguće jer nije izgrađen Županijski centar za gospodarenjem otpadom. Slijedom navedenog, izrađen je glavni projekt za nadogradnju odlagališta komunalnog otpada koja uključuje izradu nasipa sa sjeverne i zapadne strane, izradu nasipa sa istočne strane, podizanje nivoa pristupne protupožarne ceste na južnoj strani, izvedbu servise ceste na tijelu odlagališta i ostale radove. Kako bi se ishodile potrebne dozvole za navedeni zahvat potrebno je ishoditi vodopravne uvijete za koje je Grad je dužan priložiti Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode o prihvatljivosti zahvata za okoliš sukladno Rješenju Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva KLASA:UP/I-351-03/10-08/17, URBROJ:531-14-1-1-18-10 od 24. lipnja 2010. za produženje roka sanacije i zatvaranja odlagališta. Grad Dubrovnik, Upravni odjel za promet, stanogradnju i razvojne projekte je upućen da bez odlaganja pokrene aktivnosti vezane za izradu potrebne dokumentacije. U dopisu Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost KLASA:351-04/04-03/0023, URBROJ:563-03-01/125-13-118 od 25. listopada 2013. utvrđeno je da treba izraditi elaborat o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Elaborat o potrebi procjene utjecaja na okoliš je izrađen, ali se čeka odobrenje Ministarstva koji je cijeli postupak obustavio zbog nepotpune dokumentacije. Naknadno je nadopunjena dokumentacija te se očekuje potvrđan odgovor Ministarstva.

Također, u tijeku je ishođenje lokacijske dozvole i potrebne dokumentacije za izradu projekta sanacije Grabovica.

Nakon provedene Javne rasprave za izdavanje okolišne dozvole Odlagališta otpadom Grabovica tijekom 2014., ishođeni su uvjeti i mišljenja od tijela i/ili osoba nadležnih prema posebnim propisima svih. Ministarstvo poljoprivrede, odnosno Hrvatske vode nisu bile suglasne s uvjetima u knjizi te su zatražili izmjene iz knjige. Nakon usuglašavanja izrađen je Nacrt rješenja o okolišnoj dozvoli te je isti stavljen na Javni uvid u veljači 2016.

Monitoring odlagališta komunalnog otpada „Grabovica“

Sukladno Planu gospodarenja otpadom i postojećim zakonskim propisima potrebno je provoditi promatranje slijedećih parametara:

1. Meteoroloških podataka – podaci se upisuju jedanput godišnje

2. Vode – Kontrola slijevne vode najmanje jedanput godišnje, kontrola podzemnih voda najmanje jedanput mjesečno, procjedne vode kontrola svaka tri mjeseca
3. Plinovi – potrebno kontrolirati moguću emisiju plinova svaka tri mjeseca
4. Ostalo – najmanje jedanput godišnje geodetski snimiti tijelo odlagališta.

U 2015. godini napravljena je jedna kontrola procjednih voda, a po ishodu Okolišne dozvole koja propisuje detaljnije mjere monitoringa, krenuti će se s istim.

Edukacija

Edukacija stanovništva se provodila ulaganjem sredstava Grada Dubrovnika financiranjem i suradnjom sa školama i udrugama iz područja zaštite okoliša i prirode.

Tijekom 2015. godine provodili su se edukativni okolišni projekti Upravnog odjela za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša u sklopu obilježavanja značajnih datuma u zaštiti prirode. Zajednički cilj pojedinih radionica je podizanje svijesti učenika o temi koja se obrađuje. Tako su povodom obilježavanja Svjetskog dana voda učenici nižih razreda osnovne škole Marin Getaldić upoznati s načinom ispitivanja vode u Zavodu za javno zdravstvo te vodozahvatima na izvoru Omble s naglaskom na važnost očuvanja čistoće voda i sprječavanja odlaganja otpada uz izvorište.

Povodom obilježavanja Dana planeta zemlje u osnovnoj školi Montovjerna organizirana je radionica o razvrstavanju i recikliranju otpada nakon čega je uređen okoliš škole te zasađena pristupna parcela škole. Svrha ove radionice bila je prvenstveno promijeniti svijest učenika o važnosti recikliranja otpada te njihovom informiranju o načinu smanjivanja papirnato, staklenog, plastičnog metalnog i bio otpada. Školi su donirane kante za odvojeno prikupljanje otpada kao i biokompostana radionice te je učenicima objašnjen način rada biokompostane.

U sklopu obilježavanja Svjetskog dana bez plastičnih vrećica, Upravni odjel za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša sa ekološkom udrugom „Eko-centar – zeleno sunce“ je i ove godine proveo ekološku akciju pod nazivom „Plastično nije fantastično“ u sklopu koje su prezentirane i djeljene vrećice izrađene od od jute kako bi se smanila upotreba plastičnih vrećica. Obzirom su građani za ovu akciju pokazali veliku zainteresiranost, broj vrećica koji je podjeljen ove godine je udvostručen, a djelomično je sufinanciran iz Fonda za zaštitu

okoliša i energetska učinkovitost. U sklopu svih osnovnih škola i vrtića organizirano je odvojeno prikupljanje plastičnih čepova.

Javno poduzeće Čistoća d.o.o. je izradilo promotivne letke o razvrstavanju otpada koje dijele zajedno s računima. Iste je potrebno postaviti i na internet stranicu Čistoće d.o.o..

Jednako tako, Upravni odjel za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša, je kroz Natječaj za predlaganje projekata udruga iz područja zaštite okoliša i prirode na prostoru Grada Dubrovnika za 2015. financirao čitav niz projekata od kojih je važno izdvojiti projekt „Zelena pelena“ udruge Roda koja je nizom edukativnih radionica promovirala i poticala korištenje modernih platnenih pelena. Korištenje platnenih pelena uvelike doprinosi smanjenju otpada posebno ako krenemo od činjenice da svako dijete u svom „pelenaškom stažu“ potroši 5000-7000 pelena, a da jednoj peleni treba i 500 godina da bi se razgradila. Također je važno napomenuti da je udruga Deša kroz isti natječaj prijavila projekt „Klima ti i ja“ unutar kojeg su provedene edukacije osnovnoškolaca o odvajanju i recikliranju otpada te je uz edukativni kviz posjećena i Grabovica.

Količine skupljenog otpada:

Tijekom 2015. godine tvrtka „Čistoća“ d.o.o. prikupila je slijedeće količine otpada:

VRSTA OTPADA	KOLIČINA
<i>Miješani komunalni otpad</i>	<i>18.020,42 t</i>
<i>Glomazni otpad</i>	<i>1.110,00 t</i>
<i>Metali</i>	<i>8,20 t</i>
<i>Ambalaža od papira i kartona</i>	<i>1.914,87 t</i>
<i>Staklena ambalaža</i>	<i>22,14 t</i>
<i>Ambalaža od plastike</i>	<i>63,20 t</i>
<i>Istrošene gume</i>	<i>30,00 t</i>
<i>Olovne baterije</i>	<i>0,70 t</i>

Elektronički otpad su izravno skupljao od ovlaštenih sakupljači te o istima nema podataka.

4. ZAKLJUČAK

U 2015. godini nastavljene su aktivnosti provedbe Plana gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika do 2015. godine. Poboljšanje aktivnosti i mjera gospodarenja otpadom i dalje je opterećeno nepostojanjem županijskog centra za odlaganje otpada i ograničenim razdobljem trajanja deponije na „Grabovici“, odvozom otpada s Elafita te ograničenim prostornim mogućnostima smještaja zelenih otoka.

Prioritetna aktivnost je sanacija i zatvaranje komunalnog odlagališta otpada „Grabovica“. Sanacija postojećeg odlagališta ovisi o prostornom širenju istoga te ishodu potrebne dokumentacije za koje je potrebno provesti postupak sukladno Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15), vodopravnih uvjeta i potrebnih dozvola za nadogradnju odlagališta komunalnog otpada koja uključuje izradu nasipa sa sjeverne i zapadne strane, izradu nasipa sa istočne strane, podizanje nivoa pristupne protupožarne ceste na južnoj strani, izvedbu servise ceste na tijelu odlagališta i ostale radove. Samo zatvaranje ovisi o izgradnji Županijskog centra za gospodarenje otpadom, za koji je tek u 2014. ishođeno Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, a u tijeku je izrada Elaborata izvodljivosti koji je potreban za prijavu dokumentacije za sufinanciranje iz fondova Europske unije.

Divlja odlagališta građevnog otpada na području Grada Dubrovnika predstavljaju ekološki problem, ali i potencijalnu opasnost od urušavanja, osobito odlagalište na Mirinovu u neposrednoj blizini ljetnikovca Bobali, na čest.zem 23/9 KO Petrovo Selo te ih je potrebno što prije sanirati. Broj ilegalnih odlagališta se neprestalno povećava te je potrebno razraditi sustav sprječavanja nastanka istih i djelotvorno izricanje kazni.

Postavljanjem kontejnera za odvojeno prikupljanje otpada na lokacijama koje služe za odlaganje komunalnog otpada rješena je realizacija zelenih otoka, ali je izostala izgradnja reciklažnih dvorišta iako su lokacije definirane prostorno-planskom dokumentacijom.. Iz analize količine pojedinih vrsta otpada vidljivo je da se u usporedbi s 2014. godinom značajno povećala količine ambalaže od papira i kartona te plastične ambalaže, količina prikupljenog glomaznog otpada i istrošenih guma je bila ujednačena s 2014., dok se količina mješanog komunalnog otpada, metala, staklene ambalaže i olovnih baterija nastalih u 2015. smanjila u odnosu na količinu iz 2014.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) posebno je naglašena obveza odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog

(glomaznog) otpada te je potrebna hitna izgradnja reciklažnih dvorišta za što je rok bio do 1. srpnja 2014. izgradnja reciklažnih dvorišta kao hitna mjera provedbe navedena je i u nalazima inspektorice zaštite okoliša i iz srpnja 2014. i iz srpnja 2015.

Potrebno je što hitnije završiti postupak ishođenja okolišne dozvole Odlagališta otpada Grabovica te ishoditi lokacijsku dozvolu za zatvaranje Odlagališta Grabovica čemu treba prethoditi odobrenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode na izrađen elaborat o potrebi procjene utjecaja na okoliš.

Također je potrebna hitna izgradnja Županijskog centra za gospodarenje otpadom obzirom je sukladno Zakonu rok za zatvaranje svih odlagališta 31. prosinca 2017. Temeljem dinamike izgradnje županijskog centra, odnosno saznanja da se tek radi studija izvodljivosti postavlja se pitanje mogućnosti izvršenja zakonskih rokova za izgradnjom županijskog centra za gospodarenje otpadom.

Prilog 1. : Divlja odlagališta koja su čišćena tijekom 2015.



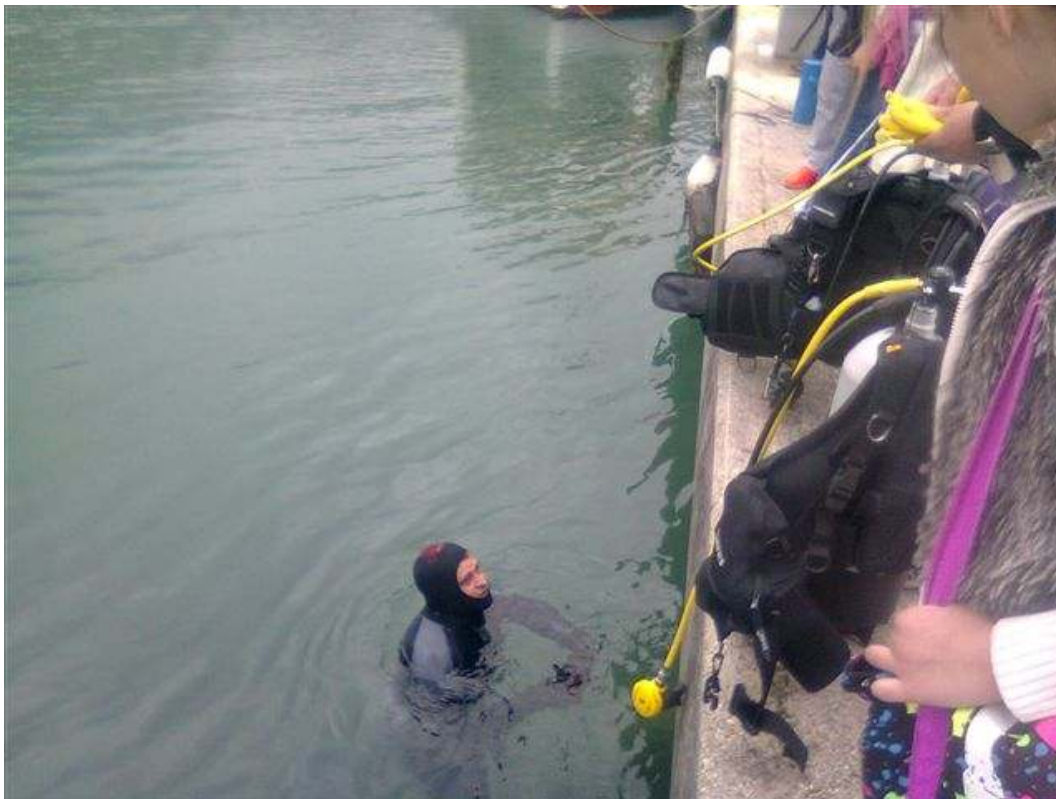
Slika 1. Čišćenje područja oko prostora Stare bolnice



Slika 2. Čišćenje područja oko prostora Stare bolnice



Slika 3. Čišćenje područja ACI marine u Rijeci Dubrovačkoj



Slika 4. Čišćenje područja ACI marine u Rijeci Dubrovačkoj



Slika 5. Čišćenje područja ACI marine u Rijeci Dubrovačkoj



Slika 6. Čišćenje područja divljeg odlagališta u Komolac uz Jadransku cestu



Slika 7. Čišćenje područja divljeg odlagališta u Komolac uz Jadransku cestu



Slika 8. Čišćenje područja divljeg odlagališta u Komolac uz Jadransku cestu



Slika 9. Čišćenje parka Orsula



Slika 10. Čišćenje parka Orsula



Slika 11. Čišćenje parka Orsula



Slika 12. čišćenje otoka Lokum



Slika 13. čišćenje otoka Lokum

Prilog 3. Edukacija



Slika 1. Edukacija povodom obilježavanja Svjetskog dana zaštite voda



Slika 2. Edukacija povodom obilježavanja Svjetskog dana zaštite voda



Slika 3. Edukacija o razvrstavanju otpada povodom obilježavanja Dana Planete zemlje



Slika 4. Edukacija o razvrstavanju otpada povodom obilježavanja Dana Planete zemlje



Slika 5. Edukacija o razvrstavanju otpada - biokompostana



Slika 6. Edukacija povodom obilježavanja Dana Planete zemlj – uređenje okoliša i sadnja



Slika 7. Edukacija povodom obilježavanja Dana Planete zemlj – uređenje okoliša i sadnja



Slika 8. Obilježavanje Dana borbe protiv plastičnih vrećica



Slika 9. Obilježavanje Dana borbe protiv plastičnih vrećica



Slika 10. Edukacija udruge Deša kroz projekt „Klima ti i ja – pomози mami i recikliraj



Slika 11. Edukacija udruge Deša kroz projekt „Klima ti i ja – pomози mami i recikliraj