REPUBLIKA HRVATSKA
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
GRAD SPLIT

GRADONAČELNIK
KLASA: 363-02/15-01/00003
URBROJ: 2181/01-01-15-12
Split, 26. ožujka 2015. godine

GRADSKO VIJEĆE GRADA SPLITA
n/r predsjednika mr.sc. Borisa Ćurkovića, dipl. iur.
- ovdje -

PREDMET: Prijedlog zaključka o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Splita za 2014. godinu

Na temelju članka 52. Statuta Grada Splita („Službeni glasnik Grada Splita" broj 17/09, 11/10, 18/13, 39/13 i 46/13 – pročišćeni tekst), Gradonačelnik Grada Splita dana 26. ožujka 2015. godine, utvrdio je

Prijedlog zaključka o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Splita za 2014. godinu

te ga prosljeđuje Gradskome vijeću Grada Splita na raspravu i donošenje.

Za izvjestitelje na sjednici Gradskoga vijeća Grada Splita određuju se Ivo Baldasar, gradonačelnik i Špiro Cokarić, pročelnik Upravnog odjela za komunalno gospodarstvo i redarstvo.

GRADONAČELNIK

Ivo Baldasar

REPUBLIKA HRVATSKA GRAD SPLIT 1 SPLIT GRADONAČELNIK SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA

U prilogu: Prijedlog zaključka ...

DOSTAVITI:
1. Gradskome vijeću Grada Splita, ovdje
2. Gradonačelniku Ivi Baldasaru, ovdje
3. Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo i redarstvo, pročelniku Špiru Cokariću, ovdje
4. Pismohrani, ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
Županija splitsko-dalmatinska
GRAD SPLIT
Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i redarstvo
Odsjek za komunalne poslove
Pododsjek za nadzor i koordinaciju komunalnih poduzeća i pravnih poslova

KLASA: 363-02/15-01/00003
UR.BROJ: 2181/01-11-02/16-15-10
Split, 10. ožujka 2015. godine

GRADONAČELNIKU GRADA SPLITA
- OVDJE -

PREDMET:	Prijedlog Zaključka o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Splita za 2014. godinu
PRAVNI OSNOV:	Članak 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine", broj 94/13) i članak 36. Statuta Grada Splita ("Službeni glasnik Grada Splita", broj 17/09, 11/10, 18/13, 39/13 i 46/13-pročišćeni tekst)
NADLEŽNOST ZA DONOŠENJE:	Gradsko vijeće Grada Splita
STRUČNA OBRADA:	Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i redarstvo Pododsjek za nadzor i koordinaciju komunalnih poduzeća i pravnih poslova
IZVJESTITELJI:	Ivo Baldasar, Gradonačelnik Špiro Cokarić, pročelnik Upravnog odjela

Voditelj Odsjeka

Damir Babić, dipl.ing.

PROČELNIK ODJELA

Špiro Cokarić, dipl.ing.građ.

KLASA: 363-02/15-01/00003
UR.BROJ:
Split,

Temeljem članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine", broj 94/13) i članka 36. Statuta Grada Splita ("Službeni glasnik Grada Splita", broj 17/09, 11/10, 18/13, 39/13 i 46-13-pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Splita na svojoj ___ sjednici, održanoj dana _____ 2015. godine, donijelo je

Z A K L J U Č A K
o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Splita za 2014. godinu

I

Usvaja se Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Splita za 2014. godinu. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Splita za 2014. godinu sastavni je dio ovog Zaključka.

II

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Grada Splita", te dostaviti Splitsko-dalmatinskoj županiji.

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA

mr. Boris Ćurković, dipl.iur.

Dostaviti:
1. Splitsko-dalmatinskoj županiji, Upravnom odjelu za građevinarstvo, kom.infrastrukturu i zaštitu okoliša, Split, Domovinskog rata 2
2. Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo i redarstvo, za Špiro Cokarić, ovdje
3. Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo i redarstvo, za Milivoj Marušić, ovdje
4. Službi za prostorno planiranje i zaštitu okoliša, ovdje
5. Uredništvu „Službenog glasnika Grada Splita", ovdje
6. Arhivi, ovdje

Na temelju članka 2. Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Splita („Službeni glasnik Grada Splita", broj 18/08) i članka 52. Statuta Grada Splita ("Službeni glasnik Grada Splita", broj 17/09, 11/10, 18/13, 39/13 i 46-13-pročišćeni tekst), Gradonačelnik Grada Splita podnosi

IZVJEŠĆE

o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Splita za 2014. godinu

I

1. Plan gospodarenja otpadom Grada Splita za razdoblje 2008.-2015. („Službeni glasnik Grada Splita", broj 18/08) usvojen je dana 02. lipnja 2008. godine na 36. sjednici Gradskog vijeća Grada Splita. Plan gospodarenja otpadom, osim općih podataka o jedinici lokalne samouprave i pregleda postojećeg stanja, sadrži i mjere gospodarenja i odvojenog sakupljanja otpadom, zatim mjere za upravljanje i nadzor odlagališta komunalnog otpada te izvore i visinu potrebnih sredstava potrebnih za realizaciju plana.
2. Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine", broj 94/13), utvrđena je obveza redovitog godišnjeg izvješćivanja o izvršenju Plana gospodarenja otpadom, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.
3. Temeljem prikupljenih pojedinačnih izvješća svih sudionika u izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Splita (komunalno trgovačko društvo „ČISTOĆA" d.o.o. Split, ovlašteni sakupljači i posrednici u gospodarenju otpadom, Grad Split) za 2014. godinu, sačinjeno je ovo zbirno izvješće koje se podnosi Gradskom vijeću na raspravu i usvajanje.
4. Po usvajanju ovog Izvješća, isti se dostavlja nadležnoj jedinici područne (regionalne) samouprave u roku do 31. ožujka 2015. godine.

II

Poslovi sakupljanja komunalnog otpada za područje Grada Splita povjereni su gradskom trgovačkom društvu „ČISTOĆA" d.o.o. Split, koja se bavi i poslovima gospodarenja komunalnim otpadom, te upravljanjem odlagališta komunalnog otpada „Karepovac" u Splitu. Uspostavom novog sustava gospodarenja otpadom, postojeće odlagalište „Karepovac" mora se sanirati i zatvoriti. U sklopu postojećeg odlagališta ne postoje instalirani kapaciteti za sustavnu obradu prikupljenog miješanog komunalnog otpada, tako da se isti jednostavno odlažu na trajno zbrinjavanje.
Tijekom 2014. godine osigurani su određeni uvjeti za izvršavanje Plana gospodarenja otpadom Grada Splita, te djelomično provedene planirane mjere za gospodarenje komunalnim otpadom na području Grada Splita, kako slijedi:

A. SANACIJA ODLAGALIŠTA „KAREPOVAC" – POSTOJEĆE STANJE I AKTIVNOSTI – GRAD SPLIT I KOMUNALNO DRUŠTVO „ČISTOĆA" d.o.o. SPLIT

Odlagalište „Karepovac" u Splitu je neusklađeno i nesanirano odlagalište s površinom od otprilike 230.000 m², debljina sloja otpada je oko 60 m, a ukupan volumen deponija procjenjuje se na oko 6.000.000 m³. Na odlagalištu se prikuplja otpad iz domaćinstva, a zastupljen je i otpad iz industrijskog sektora, te uslužnih djelatnosti (prodajni centri, hoteli, banke, restorani, poslovni objekti i slično).

Kako bi se sav otpad kojim se deponira do poslijepodnevnih sati prekrio zemljom, tijekom 2014. godine uveden je rad strojeva (buldožeri i kompaktor) u dvije smjene, te je zabranjen ulazak vozila sa otpadom nakon završetka rada strojeva, a kamioni-smećari koji prikupljaju otpad u popodnevnim satima ne odvoze otpad na odlagalište, već se vozila zadržavaju u krugu tehničke službe „Čistoća" d.o.o. Split i tek sutradan odvoze na odlagalište „Karepovac". Također se vrši pojačano crpljenje i odvoz procijednih voda koje se prikupljaju u tkz. lagunama na najnižem dijelu odlagališta, te se provodi analiza sastava istih od strane Nastavnog zavoda za javno zdravstvo.
Odlagalište je čuvano od 0-24 sata i to od samog ulaza do mjesta trenutnog odlaganja otpada, a kamerama se evidentira ulazak svih vozila i sva zbivanja u reciklažnom dvorištu.
Isto tako se, po zahtjevu okolnog stanovništva, kontinuirano obavljaju postupci deratizacije, dezinsekcije i dezinfekcije od strane specijalizirane tvrtke „CIAN" d.o.o. Split.
Tijekom 2014. godine oko cijelog odlagališta završeno je postavljanje zaštitne ograde u dužini od oko 2.500 metara i visini od 2 metra.
Kako bi se postupak sanacije odlagališta otpada „Karepovac" intenzivirao, Gradsko vijeće Grada Splita na svojoj 20. sjednici održanoj dana 27. studenog 2014. godine usvojilo je Zaključak o usvajanju procjene i nastavku otkupa zemljišta u svrhu realizacije sanacije odlagališta „Karepovac" i Zaključak o provedbi realizacije sanacije i zatvaranja odlagališta komunalnog otpada „Karepovac" u Splitu („Službeni glasnik Grada Splita", broj 58/14).
Sanacija odlagališta nastavlja se i realizira prema Glavnom projektu IGH-2006. godine uz pripadajuće dodatke kojima se projekt usklađuje sa sadašnjim stanjem odlagališta.
Predinvesticijska vrijednost sanacije zatvaranja odlagališta „Karepovac" u Splitu iznosi 150.000.000,00 kuna, bez PDV. Učešće Grada Splita u investicijskim troškovima iznosi 40%, a Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost 60%. Zatvaranje odlagališta planira se do 31. prosinca 2018. godine.
U svezi nastavka otkupa zemljišta u svrhu realizacije sanacije i samog zatvaranja odlagališta „Karepovac", tijekom 2014. godine obavljeni su poslovi raščišćavanja imovinsko pravnih odnosa na zemljištu u obuhvatu sanacije odlagališta. Grad Split pokrenuo je postupke izvlaštenja za 57 nekretnina, zatim je pred Uredom državne uprave u Splitsko-dalmatinskoj županiji pokrenuo 22 postupka izvlaštenja (12-prekinuto, 7-odgođeno, 3-okončano), a sami izvlaštenici su pokrenuli pred Općinskim sudom u Splitu 28 pojedinačnih ispravnih postupaka (5 postupaka riješeno). Također je Grad Split pokrenuo pred Općinskim sudom u Splitu 33 ispravna postupka u svrhu provođenja uknjižbe kupoprodajnih ugovora temeljem kojih je Grad stekao izvanknjižno vlasništvo nad nekretninama u obuhvatu samog odlagališta (20 postupaka okončano).
Za gore navedene svrhe, Grad Split je u 2014. godini utrošio iz svog Proračuna slijedeće:

- za imovinsko-pravno rješavanje zemljišta - 802.178,00 kuna,
- za geodetske radove u svrhu izrade izmjene i dopune glavnog projekta sanacije - 40.950,00 kuna,
- te u svrhu izvlaštenja izvršen prijenos sredstava na poseban račun 9.804.276,20 kuna,

sveukupno 10.647.404,20 kuna.
Napomena: Točka A. kao i točka B. Ad 1. (Izgradnja reciklažnih dvorišta) predstavljaju ujedno i Izvješće o realizaciji Programa gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom za 2014. godinu, u smislu članka 33., st.14. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, koji zbog umanjene aktivnosti odnosno materijalne vrijednosti u protekloj godini nije zasebno iskazan kao izdvojeni Program odnosno izdvojeno Izvješće.

B. MJERE GOSPODARENJA OTPADOM I ODVOJENOG SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

Planom gospodarenja otpadom Grada Splita definirane su osnovne postavke cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, koje uključuju:

a) izbjegavanje nastanka otpada,
b) smanjenje količina i vrsta otpada,
c) ponovna upotreba otpada za istu namjenu uz obradu,
d) ponovna upotreba bez obrade,
e) recikliranje otpada, iskorištavanje uz obradu,
f) obrada otpada,
g) odlaganje otpada.

Navedene postavke utjelovljuju cjelovitu verziju IVO koncepta (Izbjegavanje-Vrednovanje-Oporaba-Odlaganje) koji je općeprihvaćena univerzalna koncepcija za postupanje sa svim vrstama otpada, a određena je Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Kako bi se proširio sustav primarne reciklaže, za područje Grada Splita bila je planirana izgradnja:
- tri (3) reciklažna dvorišta,
- tristopetnaest (315) zelenih otoka (sa postojećim lokacijama 368),
- tri (3) prostora za glomazni otpad,
- jedna (1) kompostana za zeleni otpad i biootpad.

1) *Izgradnja reciklažnih dvorišta – nositelj aktivnosti – komunalno društvo „Čistoća" d.o.o. i Grad Split*

Reciklažno dvorište je građevina namijenjena razvrstavanju i privremenom skladištenju posebnih vrsta otpada.
Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine", broj 94/13), Grad Split je obvezan organizirati najmanje sedam reciklažnih dvorišta, te se u tom smislu pristupilo izradi elaborata Izmjene i dopune Plana reciklažnih dvorišta i ekoloških otoka u Gradu Splitu. Isti je usvojen dana 16. svibnja 2014. godine („Službeni glasnik Grada Splita", broj 19/14). Naime, Zakonom o održivom gospodarenju otpadom dane su temeljene definicije, uvjeti i kriteriji koji se odnose na reciklažna dvorišta i eko-otoke. Prema članku 35. stavku 2., članku 83. stavku 6. i članku 179. istog Zakona, Grad Split je obvezan staviti u funkciju najmanje sedam reciklažnih dvorišta, iako su Planom gospodarenja otpadom Grada Splita planirana tek tri reciklažna dvorišta. U tom smislu, Plan rasporeda reciklažnih dvorišta i ekoloških otoka Grada Splita separat je Plana gospodarenja otpadom Grada Splita.
Do sada, realizirana je izgradnja jednog reciklažnog dvorišta na odlagalištu „Karepovac", lokacija reciklažnog dvorišta „Stinice-Superkonzum" je potvrđena, a druga lokacija „TTTS-sjever" je u međuvremenu izmijenjena. Izmjenama i dopunama Plana reciklažnih dvorišta i ekoloških otoka odabrano je još pet novih lokacija za reciklažna dvorišta. To su: Kopilica-kod Dalmacijavina, Sirobuja-kod City centra One, Neslanovac-kod pruge, Stinice-između Superkonzuma i Pomgrada i Stinice-kod Superkonzuma-uz željezničku prugu.
Jedinim Izgrađenim reciklažnim dvorištem na odlagalištu „Karepovac" gravitiraju gradski kotari Mejaši, Sirobuja, Šine, mjesni odbor Kamen i Stobreč te djelomično gradski kotar Žnjan, mjesni odbori Žrnovnica, Srinjine, Sitno Gornje i Donje.
Stručne službe komunalnog društva „Čistoća" d.o.o. naglašavaju da je do sada bila vrlo mala zainteresiranost građana za odlaganjem otpada u reciklažnom dvorištu na odlagalištu „Karepovac", te je zbog toga bila i neisplativa organizacija druge smjene rada (radno vrijeme od 07 – 14 sati od ponedjeljka do subote).
Inače, reciklažno dvorište radi na principu sustava donošenja i uspješnost njegovog rada pretpostavlja aktivno sudjelovanje građana u odvojenom prikupljanju i donošenju odvojeno prikupljenog otpada, a za što je potrebna kontinuirana edukacija stanovništva te razvoj svijesti građana u rješavanju problema odlaganja i gospodarenja otpadom, a isto tako i razmještaj reciklažnih dvorišta koji omogućava pristupačno korištenje istih stanovnicima onih područja za koje su i uspostavljena. Oporabitelji koji su zainteresirani za preuzimanje sakupljenog otpada iz reciklažnog dvorišta, prilikom preuzimanja otpada dobiju prateći list u

kojem je trgovačko društvo „Čistoća" d.o.o. Split naveden kao proizvođač otpada, ali sa naznakom da je otpad sakupljen od građana u reciklažnom dvorištu.
Za gradnju reciklažnih dvorišta na lokaciji „Stinice-Superkonzum" predan je zahtjev za lokacijsku dozvolu, a za lokaciju „TTTS-sjever" u tijeku je javna nabava za odabir projektanta glavnog i izvedbenog projekta za ishođenje lokacijske dozvole.
Ostala reciklažna dvorišta samo su definirana usvojenim elaboratom „Izmjene i dopune Plana rasporeda reciklažnih dvorišta i ekoloških otoka u Gradu Splitu.
Nakon što budu izgrađena, reciklažna dvorišta dati će se „Čistoći" d.o.o. Split na upravljanje, koja treba osigurati opremanje i dovođenje istih u funkcionalno stanje.

Vrste otpada koje se zaprimaju u reciklažnom dvorištu „Karepovac":

Tablica 1.

Redni broj	Vrsta otpada	Spremnik	Boja
1.	Papir i karton	box	
2.	Višeslojna tetrapak ambalaža	zvono	plava
3.	Pet (boce)	zvono	žuta
4.	PP (gajbe, kanistri)	7 m^3	žuta
5.	PE LD i PE HD (folija)	7 m^3	žuta
6.	Staklena ambalaža	zvono	zelena
7.	Ravno staklo	7 m^3	zelena
8.	Automobilsko staklo	7 m^3	zelena
9.	Drvena ambalaža	7 m^3	plava
10.	Drvo – namještaj iz kućanstva	Plato	
11.	Tekstil	zvono-tekstil	bež
12.	Metalna ambalaža	zvono	siva
13.	Željezo i obojeni metali	box	
14.	Električni i elektronički uređaji	box	

2) Postava eko-otoka – nositelj aktivnosti – komunalno društvo „Čistoća" d.o.o. Split

Eko (zeleni) otoci su izdvojene, posebno estetski i funkcionalno uređene površine s posudama za odvojeno odlaganje otpada. Broj zelenih otoka određuje se na 750 gravitirajućih stanovnika, te je u tom smislu Planom gospodarenja predviđeno postavljanje u razdoblju do 2015. godine ukupno 301 zelenih otoka, sa postojećim lokacijama ukupno 368.
Za sada u Gradu Splitu ne postoje eko-otoci u klasičnom smislu, jer u većini slučajeva nisu kompletirani, iako su do 2014. godine trebala su biti instalirana 297 eko-otoka od ukupno planiranih 301 (bez računanja postojećih lokacija). Na više od 550 lokacija postavljeni su raznovrsni spremnici za primarnu reciklažu i odvojeno prikupljanje otpada, koji predstavljaju posebno izdvojenu i funkcionalnu cjelinu (posude za miješani komunalni otpad u kombinaciji sa posudama za papir i plastiku, te u novije vrijeme i posudama za staklo).
U odnosu na stanje iz 2013. godine, ukupni broj spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u ovom izvještajnom razdoblju povećan je za 98 komada, posebno spremnika za tetrapak i staklo, kako slijedi:

	Stanje u 2013.g.	Stanje u 2014. g.
a) spremnici za papir i karton	733 kom	753 kom
b) spremnici za plastiku	587 kom	608 kom
c) spremnik za ravno staklo	1 kom	1 kom
d) spremnici za staklo	70 kom	97 kom
e) spremnici za tetrapak	15 kom	45 kom
f) spremnik za željezne kovine	1 kom	1 kom

Nažalost, veliki broj spremnika za primarnu reciklažu se zapali i uništi od strane neodgovornih građana, te je potreba stalna nabavka novih i zamjena rashodovanih spremnika.
Na internetskim stranicama društva „Čistoća" d.o.o. građani mogu dobiti informaciju o točnoj lokaciji spremnika za papir i PET ambalažu, za staklo, tetrapak i odjeću (www.cistoca-split.hr).

3) Odvojeno sakupljanje otpada

Nositelji aktivnosti – komunalno društvo „Čistoća" d.o.o. i posjednici dozvola za gospodarenje otpadom: „FLORA Vtc" d.o.o. Virovitica („TEHNOMOBIL" – Sabirni centar Split), „EKRAN MEDIJA" d.o.o. Podstrana, „UGRIN TRADE" d.o.o. Split, „ADRIATIC BLIZNA" d.o.o. Trogir, „BA-COM" d.o.o. Dicmo, „BRANIMIR COMERCE" d.o.o. Split, „EKO FLOR PLUS" d.o.o. Oroslavlje, „JOLLY-JBS" d.o.o. Šibenik, „SREDIŠTE EKOLOGIJE" d.o.o. Split, „UNIJA PAPIR" d.d. Zagreb i trgovački centri na području Grada Splita.

a) „Čistoća" d.o.o. Split

Trgovačko komunalno društvo „Čistoća" d.o.o. Split prikupilo je i isporučilo oporabiteljima u 2014. godini slijedeće:

Tablica 2.

Red. broj	Vrsta otpada	Količina u kg	Broj spremnika
1.	Ambalaža od plastike	54.600	608
2.	Tetrapak ambalaža	4.700	45
3.	Ambalažno staklo	72.910	97
4.	Željezne kovine	29.730	1
5.	Ravno staklo	24.280	1
6.	Papir i karton	789.720	753

Iz tablice je vidljivo da najveći udjel sakupljenog otpada imaju papir i karton, koji se provodi putem 753 spremnika postavljena u Gradu Splitu, te se potom isporučuje oporabitelju.
Tijekom 2014. godine isporučeno je ukupno 789,72 tona papira i kartona, što predstavlja povećanje od 1,3% u odnosu na 2013. godinu (9,88 tona više). To je postignuto postavljanjem novih spremnika za papir u Gradu Splitu.
Ostale vrste otpada se sakupljaju iz spremnika po gradu te se odvoze u reciklažno dvorište, gdje se po potrebi baliraju i tek onda isporučuju oporabitelju.

Slijedi tablični pregled sakupljenog otpada po vrstama isporučenog oporabiteljima, u razdoblju od 2012. do 2014. godine:

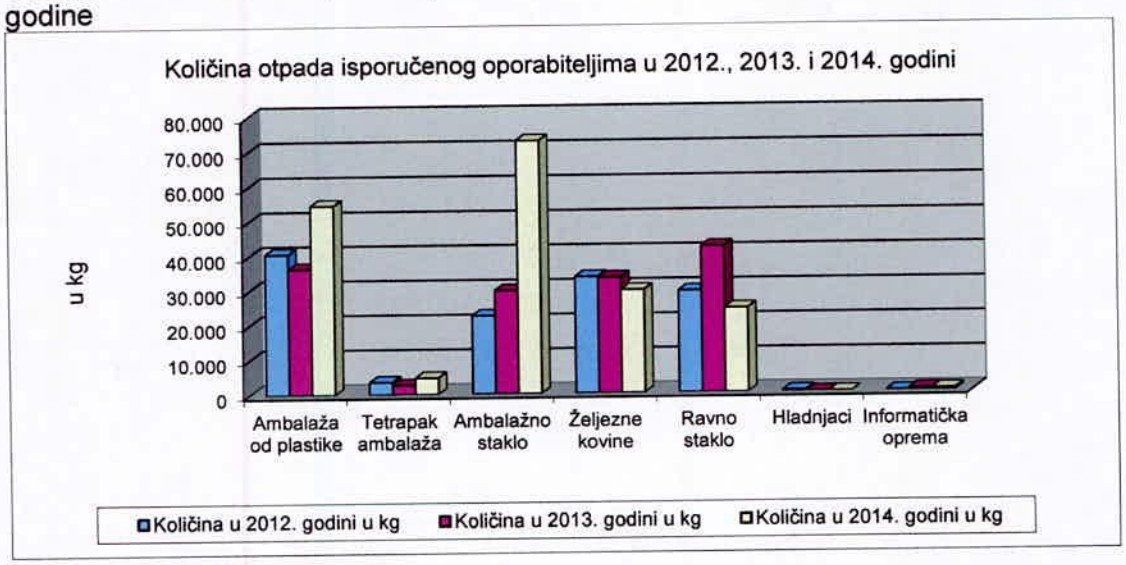
Tablica 3.

Redni broj	Vrsta otpada	Količina u 2012. godini u kg	Količina u 2013. godini u kg	Količina u 2014. godini u kg	Indeks 2014/ 2013
1.	Ambalaža od plastike	40.630	36.310	54.600	150
2.	Tetrapak ambalaža	3.530	2.660	4.700	177
3.	Ambalažno staklo	22.580	29.780	72.910	245
4.	Željezne kovine	33.580	33.330	29.730	89
5.	Ravno staklo	29.380	42.190	24.280	58
6.	Hladnjaci	350	0	0	...
7.	Informatička oprema	100	660	600	91
8.	Veliki kućan. aparati	820	0	0	...
9.	Papir i karton	574.340	779.840	789.720	101
10.	***Ukupno***	***705.310***	***924.770***	***976.540***	***106***

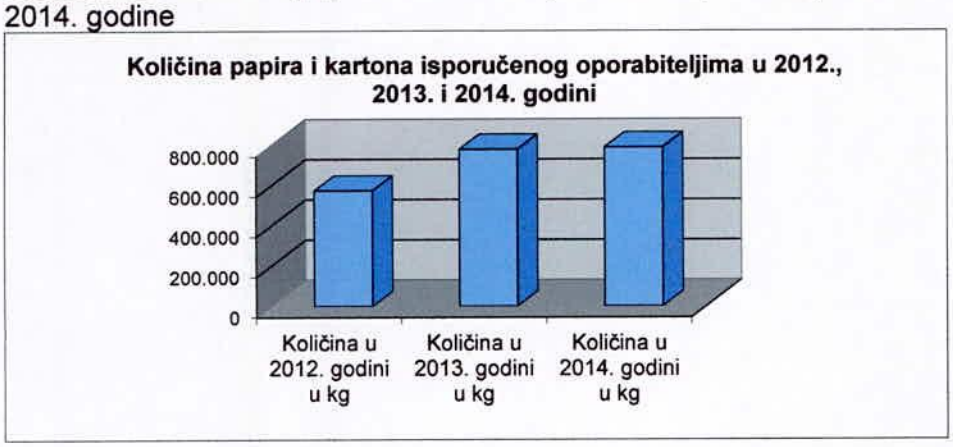
Vidimo da je „Čistoća" d.o.o. Split u 2014. godini, ukupno uzevši, prikupila 6% više selektiranog otpada u odnosu na 2013. godinu. Prikupljeno je i isporučeno oporabiteljima ukupno 976,54 tone otpada (od čega je 789,20 t papira i kartona predano oporabitelju „UNIJAPAPIR" d.d. Zagreb, te navedenu količinu umanjujemo iz ukupne količine prikupljenog otpada navedenog ovlaštenog sakupljača otpada – Tablica 10.: Ukupna količina sakupljenog otpada s područja Grada Splita u 2014. godini).

Dajemo grafički prikaz sakupljenog otpada po vrstama koji je isporučen oporabiteljima u 2014. u odnosu na 2013. i 2012. godinu od strane komunalnog društva „Čistoća" d.o.o. Split:

Grafikon 1.: Količina otpada isporučenog oporabiteljima u razdoblju od 2012. do 2014. godine



Grafikon 2.: Količina papira i kartona isporučena oporabiteljima u razdoblju od 2012. do 2014. godine



Dugogodišnjom poslovnom suradnjom između „Ćistoće" d.o.o. i „UNIJAPAPIR" d.d. Zagreb, prikuplja se papir i karton sa područja Grada Splita.

b) „FLORA Vtc"d.o.o., Virovitica – Sabirni centar „Tehnomobil" - Split

Tablica 4.

Red. broj	Vrsta otpada	Količina otpada u kg
1.	EE otpad	602.346

FLORA Vtc d.o.o. je jedini ovlašteni sakupljač svih vrsta otpadne električne i elektroničke opreme i uređaja. Na području Grada Splita prikupljeno je 602.346 kg EE otpada u sabirnom centru „Tehnomobil" d.o.o. Split, što je za 12% više u odnosu na 2013. godinu.

c) „EKRAN MEDIJA" d.o.o. Podstrana

Prikupljanje i reciklažu odbačenog tekstila obavlja trgovačko društvo „EKRAN MEDIJA" d.o.o. iz Podstrane. Na području Grada Splita koncesionaru je „Čistoća" d.o.o. dala suglasnost za postavljenje kontejnera za odvojeno prikupljanje tekstila uz kontejnere za odvoz komunalnog otpada. Broj postavljenih kontejnera za prikupljanje tekstila iznosi 50. Količina prikupljenog tekstilnog otpada u 2014. godini iznosi:

Tablica 5.

Red. broj	Vrsta otpada	Količina otpada u kg
1.	Tekstil	78.000

U 2014. godini prikupljeno je dvostruko manje tekstilnog otpada u odnosu na 2013. godinu.

d) „UGRIN TRADE" d.o.o. Split

Tvrtka je ovlaštena za prikupljanje gospodarskog otpada - starih guma i u razdoblju od 01.01. do 31.12.2014. godine prikupila je slijedeću količinu otpada:

Tablica 6.

Red. broj	Vrsta otpada	Količina otpada u kg
1.	Gume	694.640

Prikupljanjem ove vrste otpada na području Grada Splita bave se još i tvrtke „Središte ekologije" d.o.o. Split i „Adriatic-Blizna" s.o.o. Trogir, koje su u 2014. godini prikupile 0,28 tona odnosno 94,08 tona otpada od gume.

e) Prikaz količina odvojeno prikupljenog otpada ostalih ovlaštenih sakupljača otpada (dostupni podaci) dat je u slijedećoj tablici:

Tablica 7.: Prikupljeni otpad od ovlaštenih sakupljača u 2014. godini na području Grada Splita

Red broj	Naziv trgovačkog društva	Sjedište	Vrsta ambalaže u tonama						
			Pet ambalaža	Metal	Staklo	papir i karton	guma	drvo	Ukupno
1.	ADRIATIC BLIZNA d.o.o.	Trogir	12,31	0,26	32,73		94,08	...	139,37
2.	BA-COM d.o.o.	Dicmo	225,18	19,56	850,43	420,26	...	...	1.515,43
3.	BRANIMIR COMERCE d.o.o. (procjena)	Split	...	500,00	...	...	...	...	500,00
4.	EKO-FLOR PLUS d.o.o.	Orosljavlje	28,98	...	...	258,29	...	3,99	291,26
5.	JOLLY-JBS d.o.o.	Šibenik	269,98	21,81	415,14	278,06	...	...	984,99
6.	SREDIŠTE EKOLOGIJE d.o.o.	Split	12,68	0,54	...	98,15	0,28	28,00	139,65
7.	UNIJA PAPIR d.o.o.	Zagreb	218,89	13,35	240,87	1.858,65	...		2.331,76
8.	***Ukupno***	...	***755,71***	***555,26***	***1.506,44***	***2.913,41***	***94,36***	***31,99***	***5.763,09***

Izvor: Podaci prikupljeni od ovlaštenih sakupljača otpada, veljača 2015. godine

f) Trgovački centri za ovaj izvještaj dostavili su podatke o prikupljenoj ambalaži na području Grada Splita tijekom 2014. godine, kako slijedi:

Tablica 8.

Redni broj	Naziv trgovačkog centra	Sjedište	Vrsta ambalaže u tonama				
			Pet ambalaža	Metal	Staklo	papir	pvc folija
1.	PLODINE	Rijeka	0,55	0,01	0,44	...	...
2.	KAUFLAND HRVATSKA	Zagreb	48,78	4,76	66,76	...	...
3.	LIDL HRVATSKA	V.Gorica	176,11	14,88	250,94	...	...
4.	STUDENAC	Omiš	4.726,00	0,32	24,81	...	...
5.	TOMMY	Split	278,64	24,81	412,50	716,28	80,21
6.	KONZUM	Zagreb	241,69	35,64	957,52	...	...
7.	BILLA	Zagreb	10,05	0,82	6,61	32,26	1,1
8.	RIBOLA	K.Lukšić	2,90	0,23	4,82	83,4	4,8
9.	VICTA	Split	2,70	0,24	10,19	...	...
10.	SPAR HRVATSKA	Zagreb	5,15	0,00	26,56	275,92	1,11
11.	***Ukupno***	***8.530,51***	***5.492,57***	***81,71***	***1.761,15***	***1.107,86***	***87,22***

Izvor: Podaci prikupljeni od trgovačkih centara, veljača 2015. godine

g) Procjena primarne reciklaže od 2008. do 2015. godine i ukupna količina selektivno odvojenog otpada u 2014. godini na području Grada Splita

Tablica 9.: Procjena primarne reciklaže od 2008. do 2015. godine

Godina	Ukupno otpada (t)	Izdvojeno (papir, plastika, metali, staklo)(t)	Ukupno izdvojeno sa biootpadom (t)	Za daljnju obradu i zbrinjavanje (t)	Primarna reciklaža u %
2008	111.987,7	7.839,1	7.839,1	104.148,6	7
2009	116.811,6	9.344,9	11.564,3	105.247,3	10
2010	121.824,2	10.964,2	14.436,2	107.388,0	12
2011	125.799,0	12.579,9	17.360,3	108.438,8	14
2012	129.884,2	14.287,3	20.456,8	109.427,4	16
2013	134.082,4	16.089,9	23.732,6	110.349,8	18
2014	**138.396,5**	**19.375,5**	**29.893,7**	**108.502,9**	**22**
2015	142.829,7	21.424,4	33.636,4	109.193,3	24

Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Splita, str.66

Tablica 10.: Ukupna količina sakupljenog otpada s područja Grada Splita u 2014. godini - zbirni podaci

Red. broj	Tvrtke za gospodarenje otpadom	Količina u tonama
1.	"Čistoća" d.o.o. Split	976,54
2.	"Flora Vtc" d.o.o. Virovitica	602,35
3.	"Ekran medija" d.o.o. Podstrana	78,00
4.	"Ugrin trade" d.o.o. Split	694,64
5.	"Adriatic-Blizna" d.o.o. Trogir	139,37
6.	"Ba-com" d.o.o. Dicmo	1.515,43
7.	"Branimir comerce" d.o.o. Split - procjena	500,00
8.	"Eko flor plus" d.o.o. Gornji Stupnik	291,26
9.	"Jolly-JBS" d.o.o. Šibenik	984,99
10.	"Središte ekologije" d.o.o. Split	139,65
11.	"Unijapapir" d.d. Zagreb*	1.542,04
12.	Trgovački centri	8.530,51
13	***Sveukupno***	***15.994,78***

*Količina odvojeno prikupljenog otpada tvrtke "Unijapapir" d.d. Zagreb umanjuje se za količine papira i kartona prikupljene od "Čistoća" d.o.o. Split

Planom gospodarenja otpadom Grada Splita predviđeno je da će u 2014. godini biti prikupljeno ukupno 138.396,5 t otpada (tablica 9.), od toga je trebalo biti izdvojeno (papir, plastika, metali, staklo, bez biootpada) ukupno 19.375,5 t otpada. Prema podacima trgovačkog društva „ČISTOĆA" d.o.o. Split, u 2014. godini na odlagalištu „Karepovac prikupljeno je ukupno 134.521,70 t otpada (3.874,8 t manje od planiranog). Međutim, količina prikupljenog otpada koja je izdvojena i predana oporabiteljima u 2014. godini (papir, plastika, metali, staklo, gume, bez biootpada), prema dostupnim podacima, iznosi 15.994,78 t, što čini 82,5% procijenjenih količina primarne reciklaže (bez biootpada) iz Plana gospodarenja

otpadom Grada Splita. Znači, planirana dinamika izdvajanja otpada u potpunosti se ne ostvaruje, pogotovo što se biootpad još uvijek ne odvaja. Od planom predviđene primarne reciklaže od 22%, na području Grada Splita se u 2014. godini izdvojilo oko 12% otpada.

4) *Osiguranje posuda za prikupljanje komunalnog otpada – nositelj aktivnosti – komunalno društvo „Čistoća" d.o.o. Split*

U tijeku 2014. godine nabavljene su dodatne posude za prikupljanje otpada (miješani komunalni otpad i za odvojeno prikupljanje otpada) i to:
- spremnici od 1100 l (pocinčani) 90 kom
- spremnici od 1100 l (PVC) 34 kom
- spremnici od 2,5 m^3 za staklo (zeleni) 30 kom
- spremnici od 1,1 m^3 za PET (žuti) 30 kom
- spremnici od 1,1 m^3 za papir (plavi) 30 kom
- spremnici od 1,1 m^3 za tetrapak (antracit) 30 kom.

Pregled stanja ukupnog broja spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u 2014. godini (zeleni, žuti, plavi i antracit) dat je u točci II.2) ovog Izvješća (Postava eko-otoka).
Ukupna vrijednost nabave svih navedenih posuda iznosila je ukupno 545.041,00 kune.

Ukupan broj posuda za prikupljanje miješanog komunalnog otpada – postojeće stanje:
- kontejneri od 1100 l 5.026 kom
- posude od 80 l 1.600 kom
- posude od 120 l 355 kom
- posude od 240 l 145 kom

Posude od 80 l, 120 l i 240 l postavljene su na području centra grada, zatim Varoša, Visoke, Sućidra, Mejaša, Barutane i Stobreča.

5) *Sanacija mikrodeponija i uspostava mobilnog skupljanja otpada u organizaciji rada na skupljanju otpada – nositelj aktivnosti – komunalno društvo „Čistoća" d.o.o. Split*

Klasičnih mikrodeponija u Gradu Splita uglavnom nema. Sve lokacije spremnika za komunalni otpad su i potencijalne lokacije mikrodeponija, koje se svakodnevno obilaze specijalnim vozilima, a otpad odvozi na deponij. Količina tako prikupljenog otpada u 2014. godini iznosila je 3.401.200 kg, što predstavlja povećanje od 17% u odnosu na prethodno razdoblje.
Mobilna jedinica od tri grajfera i jednog kamiona te osam radnika kontinuirano prikuplja otpad na mikrodeponijima i ostalim lokacijama gdje je odložen otpad od strane nepoznatih osoba.

6) *Tehničko osposobljavanje službe za prikupljanje i odvoz otpada i zbrinjavanje otpada – nositelj aktivnosti – komunalno društvo „Čistoća" d.o.o. Split*

U protekloj 2014. godini nabavljena su slijedeća vozila:
- 2 specijalna radna vozila – smećar,
- 1 specijalno radno vozilo – čistilica,
- 1 vozilo piaggo.

Ukupna vrijednost nabave iznosila je 3.707.350,00 kuna.

Ukupno stanje voznog tehnološkog parka na prikupljanju otpada:
a) vozila angažirana na prikupljanju otpada (smećari, piaggio):
- smećari 20 vozila

- piaggio 4 vozila

b) vozila angažirana na prikupljanju glomaznog otpada:
- grajfer 4 vozila
- kiper 5 t 1 vozilo
- piaggio 1 vozilo

c) oprema i vozila angažirana na prikupljanju tehnološkog neopasnog otpada koji je po svojstvima sličan komunalnom otpadu:
- kontejneri od 7 m^3 161 kom
- press-kontejneri od 5 m^3 11 kom
- press-kontejneri od 10m^3 18 kom
- press-kontejneri od 7,5 m^3 1 kom
- samopodizači 7 vozila

d) vozila angažirana na čišćenju javno-prometnih površina:
- autočistilica od 4,5 m^3 3 vozila
- autočistilica od 6,5 m^3 2 vozila
- auto-peračica 1 vozilo

e) vozila angažirana na pranju javno-prometnih površina:
- city jett 1 vozilo
- mini perilica 1 vozilo
- manjiga 1 vozilo
(kolotura sa crijevom i mlaznicom).

7) *Pilot projekti prikupljanja otpada – nositelj aktivnosti „Čistoća" d.o.o. Split u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša*

a) Odvojeno prikupljanje tetrapaka
Interes građana za odvajanje ovakve vrste otpada nije velik, ali će se provoditi i dalje. Na području Grada Splita postavljeno je ukupno 45 spremnika za prikupljanje tetrapak ambalaže i najlona, a tijekom 2014. godine prikupljeno je oko 4,7 tona ove vrste otpada.

b) Odvojeno prikupljanje drvnog otpada
Na posebno odvojenom dijelu odlagališta skladišti se drvena ambalaža, namještaj od drva i slično. Do sada je prikupljena količina od oko 8.000 m^3 drvene ambalaže, što s prethodnim godinama ukupno čini masu od 28.000 m^3 drvnog otpada, za čiju oporabu interes oporabitelja uopće ne postoji. Iz istog razloga u 2015. godini je planirana nabava specijalnog stroja za sjeckanje drvnih materijala čiji se produkt u obliku piljevine može koristiti na različite načine.

c) Odvojeno prikupljanje elektroničnog i elektroničkog otpada
Ova vrsta otpada u potpunosti se ostvaruje sa koncesionarom „FLORA-VTC" iz Virovitice odnosno njenom poslovnom jedinicom „TEHNOMOBIL" Split i RETO – CENTROM. Prikupljanje, skladištenje i odvoz elektroničnog i elektroničkog otpada u okviru odvojenog glomaznog otpada u potpunosti je saživio.

7) Mogućnost uvođenja odvojenog sakupljanja otpada na mjestu nastanka – sustav „dvije posude"

Tijekom 2014. godine, u odnosu na prethodna razdoblja izvršenja Plana gospodarenja otpadom na području Grada Splita, nema nikakvih novih momenata u svezi gore mjera odvojenog prikupljanja otpada.
Novi Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine", 94/13) i to članak 28. propisuje, između ostalog, da je jedinica lokalne samouprave dužna na svom području osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.
Planom gospodarenja otpadom Grada Splita predviđeno je, također, prikupljanje biootpada i ostalog miješanog komunalnog otpada po principu "dvije osnovne posude" na samom mjestu nastanka. Odvoz biootpada bio bi svakodnevan, a miješanog otpada svaki drugi dan. U praksi ovaj sustav može saživiti tek kada se izgradi sustav za kompostiranje na području Grada Splita odnosno županijska zona za gospodarenje otpadom s predviđenom mehaničko-biološkom obradom komunalnog otpada. U protivnom ovaj sustav nema smisla ukoliko će se izdvojena organska frakcija komunalnog otpada i dalje odlagati na odlagalištu bez prethodne obrade. Planom je predviđeno postavljanje 966 kontejnera za ostali i 1.973 kontejnera za biootpad i to zapremnine od 1100 l. (ukupno 2.939 kontejnera).
Napominjemo također, da je člankom 29. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Vlada Republike Hrvatske u obvezi donijeti Uredbu kojom bi se propisao način gospodarenja komunalnim otpadom, granične količine miješanog komunalnog otpada za određena razdoblja i način obračuna poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada. Jedinice lokalne samouprave potom pojedinačno donose odluke o načinu pružanja javnih usluga (članak 30. Istog Zakona), kojima bi se definiralo prikupljanje miješanog komunalnog otpada i prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz otpada do ovlaštene osobe za obradu otpada. Ista Uredba od strane Vlade tijekom 2014. godine nije donesena, pa time ni provedbena gradska odluka o načinu pružanja iste javne usluge.

9) Izgradnja prostora za glomazni otpad (3) – nositelj komunalno društvo „Čistoća" d.o.o. Split i Grad Split

Glomazni otpad iz kućnih izvora obuhvaća kućanske aparate, malu elektroniku, namještaj, auto-gume i slično. Osnovni principi skupljanja glomaznog otpada su:

- skupljanje kamionima sa hvataljkama na unaprijed određenim točkama (dobro uhodano prikupljanje),
- skupljanje u sklopu reciklažnih dvorišta (predviđene tri lokacije prostora za prihvat i predobradu glomaznog otpada)
- skupljanje u okviru otkupnih stanica – ovlaštenih poduzeća i zasniva se na ekonomskim principima,
- skupljanje u kontejnerima postavljenim na javnim površinama u određene dane (od 01.01.2012. godine napušten koncept).

Kao i u dosadašnjim Izvješćima o izvršenju Plana gospodarenja otpadom na području Grada Splita, možemo konstatirati da nije realizirana izgradnja prostora za prihvat i predobradu glomaznog otpada.
Prikupljanje glomaznog otpada organizirano je na način da gradski kotarevi dojavljuju lokaciju odlaganja glomaznog otpada, te se po toj dojavi izlazi na teren i prikuplja glomazni otpad. Na ovaj način se povećao broj lokacija po gradskom kotaru sa 6 na 10 lokacija za potrebe građana. Inače, na odvoz glomaznog otpada angažirana su 4 grajfera, 1 kiper i 1 piaggo (točka 6. b. Izvještaja).

10) Izgradnja prostora za prikupljanje i kompostiranje zelenog otpada - nositelj komunalno društvo „Čistoća" d.o.o. Split i Grad Split

Biootpad čini oko trećinu kućnog otpada a služi za proizvodnju bio-komposta. Planom gospodarenja otpadom Grada Splita predviđena je jedna lokacija za kompostiranje na području Grada Splita.
Izgradnja kompostane bila bi nužna za funkcioniranje sakupljanja i razdvajanja otpada na mjestu nastanka po principu „dvije posude", kao što je to opisano u točci 8). ovog Izvještaja.
Do sada nije realizirana izgradnja kompostane, a prema Planu gospodarenja ukupna procjena investicije je 2,2 milijuna kuna.

11) Edukacija – nositelj aktivnosti – komunalno društvo „Čistoća" d.o.o. Split

Edukacija stanovništva se provodila ulaganjem sredstava u reklamu, promidžbu, donacije i nabavu opreme, kako slijedi:
- suradnja sa školama i vrtićima i eko udrugama-obilježavanje Dana planeta Zemlje,
- izrada, tiskanje i podjela edukativnih materijala,
- oglašavanje u lokalnim medijima – spotovi, edukativni filmovi, emisije i članci,

Ukupna financijska sredstva za istu namjenu u predmetnom razdoblju utrošena su u iznosu od 324.407,30 kuna.

12) Prikupljene količine otpada na odlagalištu – nositelj aktivnosti komunalno društvo „Čistoća" d.o.o. Split

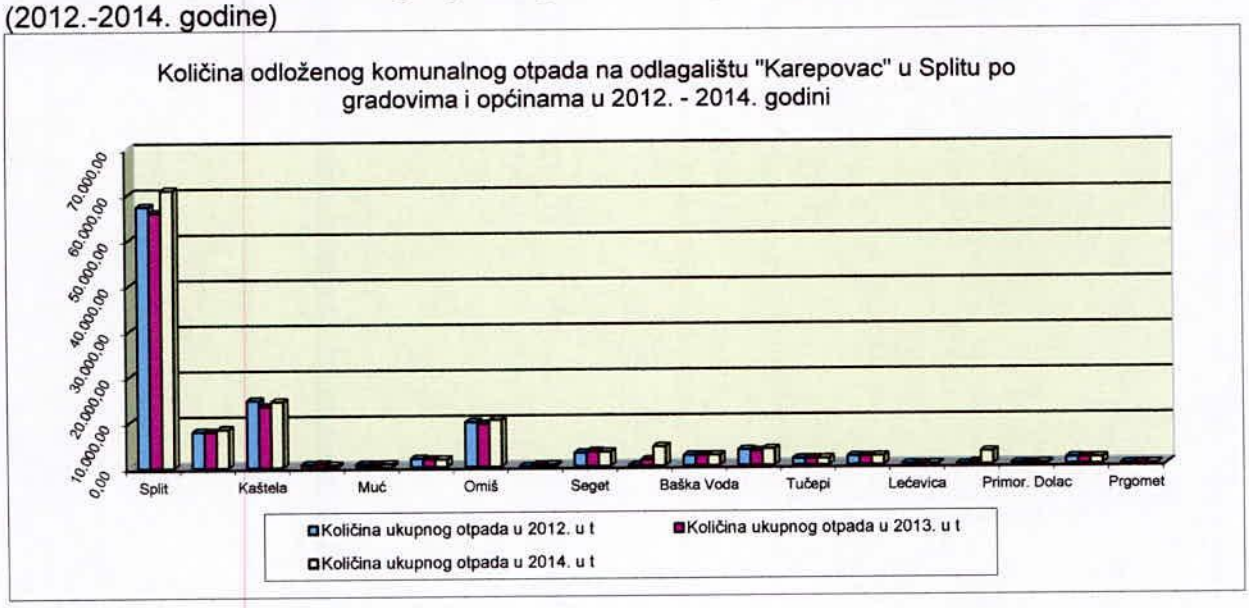
Komunalni i neopasni/inertni otpad koji pristiže na odlagalište „Karepovac" se važe od 01. srpnja 2008. godine.
Podaci o količini i vrsti otpada koji je odložen na odlagalištu „Karepovac" raspoloživi su na temelju dnevnih, mjesečnih ili godišnjih izvještaja.

Tablica 11.: Količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada na odlagalištu „Karepovac" po jedinicama lokalne samouprave za razdoblje od 2012. do 2014. godine

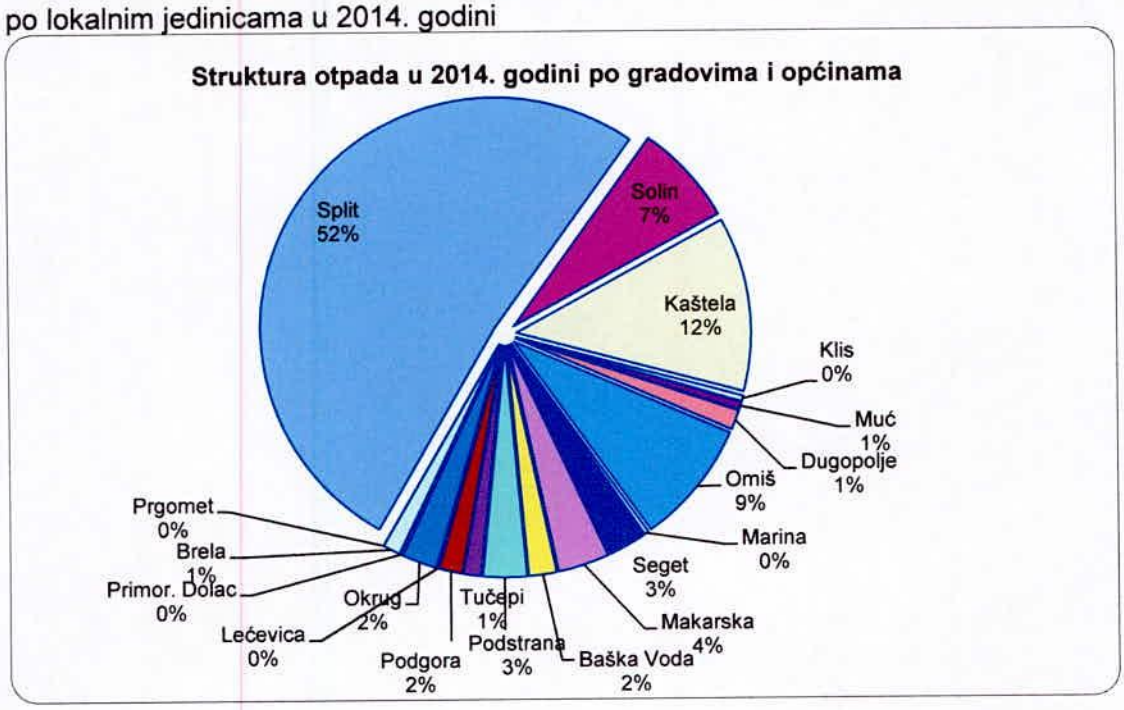
Redni broj	Gradovi i općine	Količina ukupnog otpada u 2012. u t	Količina ukupnog otpada u 2013. u t	Količina ukupnog otpada u 2014. u t	Struktura u 2014.
1.	Split	57.378,70	55.990,12	60.890,96	57,17
2.	Solin	7.923,55	7.882,39	8.399,08	7,89
3.	Kaštela	14.705,49	13.408,43	14.408,06	13,53
4.	Klis	649,59	749,01	480,72	0,45
5.	Muć	631,51	612,84	691,32	0,65
6.	Dugopolje	1.833,57	1.662,10	1.635,41	1,54
7.	Omiš	9.752,09	9.363,84	10.212,02	9,59
8.	Marina	32,16	295,81	393,85	0,37
9.	Seget	2.919,82	3.230,61	3.081,41	2,89
10.	Makarska	140,07	1.306,73	4.215,87	3,96
11.	Baška Voda	2.250,08	2.243,50	2.248,93	2,11
12.	Podstrana	3.405,10	3.128,84	3.571,13	3,35
13.	Tučepi	1.450,20	1.418,74	1.428,67	1,34
14.	Podgora	1.883,45	1.836,33	1.914,64	1,80

15.	Lećevica	107,36	84,45	130,03	0,12
16.	Okrug	33,06	390,50	2.835,21	2,66
17.	Primor. Dolac	182,05	180,29	206,48	0,19
18.	Brela	1.429,40	1.381,36	1.390,69	1,31
19.	Prgomet	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	Trogir	0,00	1.350,97	637,00	0,60
21.	**Ukupno**	**106.707,25**	**106.516,86**	**118.771,48**	**111,50**

Grafikon 3.: Količina odloženog miješanog komunalnog otpada na odlagalištu „Karepovac" (2012.-2014. godine)



Grafikon 4.: Struktura odloženog miješanog komunalnog otpada na odlagalištu „Karepovac" po lokalnim jedinicama u 2014. godini



Tablica 12.: Količine prikupljenog ukupnog otpada (miješani komunalni i ostali otpad) na odlagalištu "Karepovac" po vrstama u 2014. godini

Redni broj	Vrsta otpada	Količina u tonama	Struktura u %
1.	Otpadna plastika	52,71	0,04
2.	Čestice i otpiljci od plastike	18,16	0,01
3.	Otpad od pjeskarenja	226,68	0,17
4.	Ostaci na sitima i grabljama	908,05	0,68
5.	Biorazgradivi otpad	2.431,38	1,81
6.	Otpad iz pjeskolova	5,97	0,00
7.	Miješani komunalni otpad	118.771,48	88,29
8.	Nedefinirani otpad	2.384,49	1,77
9.	Otpad s tržnica	1.508,83	1,12
10.	Ostaci od čišćenja ulica	1.483,82	1,10
11	Glomazni otpad	3.328,93	2,47
12	Otpad sa divljih deponija	3.401,20	2,53
13.	**Ukupno**	**134.521,70**	**100,00**

C. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR ODLAGALIŠTA ZA KOMUNALNI OTPAD

Odlagalište otpada „Karepovac" jest tipično nesanirano odlagalište komunalnog otpada koje u postojećem stanju ima negativan utjecaj na okoliš u smislu onečišćenja zraka, tla i podzemnih voda, gdje se otpad odlaže u proteklih 50 godina.
Kao što je već rečeno, sukladno Zakonu o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, „Čistoća" d.o.o. Split, u suradnji sa „CIAN"-om Split, svaki mjesec provodi obvezatne preventivne mjere dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije na odlagalištu otpada „Karepovac" u Splitu.
Tijekom 2014. godine postavljena je ograda oko odlagališta „Karepovac", koja ima ogromnu važnost u cilju zaštite i nadzora odlagališta.
Cijelo odlagalište je pokriveno 24-satnom mobilnom stražarskom službom, a posebna pažnja je usmjerena mjestu odlaganja otpada i sprječavanju svih mogućih ekscesa.

1) Mjere za zaštitu zraka

Mjere za zaštitu zraka su ograničene na mjere za sprječavanje nastanka ekoloških nesreća kod kojih može doći do onečišćenja atmosfere.
Odlagališni plin se razvija u uvjetima anaerobne biološke izgradnje organskog dijela otpada. Biološka razgradnja organskog dijela otpada predstavlja egzotermni proces prilikom kojeg se oslobađa toplinska energija, te na taj način raste temperatura u tijelu odlagališta. Da bi se izbjegle incidentne situacije, otpad se svakodnevno kompaktira i prekriva inertnim materijalom. Odlagalište otpada je opremljeno strojevima za sabijanje i prekrivanje odloženog otpada. Na navedeni način eliminira se i nastanak neugodnih mirisa.
Odlagalište otpada opremljeno je i uređajima i sredstvima za dojavu, gašenje i sprječavanje širenja požara te drugim zaštitnim uređajima i instalacijama sukladno zakonskim propisima.
Opskrbljenost protupožarnim sredstvima i osiguranje potrebnih mjera zaštite od požara na odlagalištu „Karepovac" zadovaljava propise Pravilnika o uvjetima za postupanje sa otpadom.
Na odlagalištu otpada „Karepovac" izgrađeno je 6 bušotina za odlagališne plinove tkz. bunari za pasivno otplinjavanje tijela odlagališta koji su na međusobnoj udaljenosti od 50 m.

Mjesečno se izvodi ispitivanje odlagališnih plinova od strane tvrtke „ECOINA" d.o.o. Zagreb. Za 2015. godinu planira se postavljanje mjerne stanice sa popisom lebdećih čestica i plinova i dnevnim mjerenjem radi zaštite okoliša i stanovništva oko odlagališta.

2) Mjere zaštite voda i tla

Na odlagalištu se mogu pojaviti oborinske i procjedne vode. Osnovna mjera za zaštitu voda, tla i podzemlja je onemogućavanje bilo kakvog izlaza onečišćenih otpadnih voda s odlagališta. Procjedne vode nastaju prilikom kontakta oborinske vode s otpadom, onečišćuju se organskim i anorganskim komponentama iz otpada te procjeđuju kroz tijelo odlagališta.
Odlagalište „Karepovac" nema izgrađen sustav odvodnje otpadnih voda niti postoji poseban uređaj za pročišćavanje procjednih i onečišćenih oborinskih voda s odlagališta.
Otpadne vode se oborinskim i drugim kanalima usmjeravaju u jame – lagune koje se nalaze na jugoistočnoj strani odlagališta. Te vode se redovito crpe i odvoze na centralni gradski uređaj za pročišćavanje otpadnih voda „Stupe". Poznavajući cjelokupni tehnološki proces odlaganja otpada, procjenjuje se da su potencijalne opasnosti od iznenadnog zagađenja moguće samo u slučaju većih i jačih kišnih razdoblja, kada postoji vjerojatnost iznenadnog i nekontroliranog onečišćenja nizvodno od lokacije odlagališta zbog nepostojanja nikakvih postupaka mehaničke predobrade niti fizikalno-kemijske odnosno biološke obrade.
Da bi se iznenadna i nekontrolirana onečišćenja izbjegla, vodi se očevidnik o postupcima crpljenja procijednih i onečišćenih oborinskih voda iz postojećih jama – laguna i dnevnik odlagališta s meteorološkim podacima o količini oborina.
Procjedne vode na odlagalištu mjesečno analizira Nastavni zavod za javno zdravstvo.

3) Mjere zaštite od ptica i glodavaca

Za kontrolu ptica i glodavaca na odlagalištu svakodnevno se koristi princip potpunog prekrivanja odloženog otpada.
Dodatna kontrola glodavaca i ostalih potencijalnih prijenosnika bolesti obavlja se deratizacijskim i ostalim sanitarnim aktivnostima na odlagalištu.
Navedene aktivnosti provode se mjesečno u suradnji sa trgovačkim društvom „CIAN" d.o.o. Split.

D. FINANCIJSKA SREDSTVA

Ukupna financijska sredstva za sve naprijed navedene aktivnosti iznose 15.224.202,50 kuna (od čega je iznos od 9.804.276,20 kuna izdvojen na poseban račun u svrhu izvlaštenja). Potrebna sredstva osigurana su iz sredstava komunalnog društva „Čistoća" d.o.o. Split, iz Proračuna Grada Splita odnosno naknade za sanaciju odlagališta „Karepovac" i djelomično sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.