

Temeljem članka 20., stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj: 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i članka 36. Statuta Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“, broj: 9/09, 28/10, 3/13, 9/14, 2/15 - pročišćeni tekst, 3/18, 7/18 - pročišćeni tekst i 15/19), **Gradonačelnik Grada Zadra**, dana **18. ožujka 2020.** godine, **d o n o s i**

## **ZAKLJUČAK**

**1.** Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra za 2019. godinu, koje je u prilogu ovog Zaključka i čini njegov sastavni dio, podnosi se Zadarskoj županiji i objavit će se u „Glasniku Grada Zadra“.

**2.** Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

**KLASA:** 351-01/20-01/31

**URBROJ:** 2198/01-2-20-2

**Zadar**, 18. ožujka 2020.

**GRADONAČELNIK**

*Branko Dukić, v.r.*

**GRAD ZADAR**

***Upravni odjel za komunalne djelatnosti i zaštitu okoliša***

**IZVJEŠĆE**  
**o provedbi Plana gospodarenja otpadom**  
**Grada Zadra**  
**za 2019. godinu**



*ožujak 2020.*

## Sadržaj

Poglavlje	Stranica
1. Uvod	3
2. Obveze jedinice lokalne samouprave	4
3. Dokumenti prostornog uređenja Grada Zadra	5
4. Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra	6
5. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Zadra, uključujući ostvarivanje ciljeva	14
6. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva na području Grada Zadra	19
7. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom	22
8. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju	24
9. Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada	32
10. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada	35
11. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada	35
12. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana, organizacijski aspekti, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom	36
13. Rokovi i nositelji izvršenja plana	37
14. Zaključak	38

## 1. UVOD

Ustrojstvo Grada Zadra, utvrđeno Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13, 110/15) obuhvaća 15 naselja: Zadar, Kožino, Petrčane, Babindub, Crno, Brgulje, Molat, Zapuntel, Ist, Mali Iž, Veli Iž, Olib, Premuda, Rava i Silba. Prema Zakonu o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19) Grad Zadar spada u velike gradove (preko 35.000 stanovnika).

Područje Grada Zadra podijeljeno je na 37 mjesnih odbora i to 25 na kopnenom dijelu Grada i 12 na otočnom dijelu Grada.

Površina Grada, uključujući i navedene otoke, iznosi 191,71 km<sup>2</sup>.

Zadar je peti grad po veličini u Republici Hrvatskoj. Na području Grada Zadra prema popisu stanovništva iz 2011. godine živi 75.062 stanovnika.

Na području Grada Zadra djeluje komunalno poduzeće Čistoća d.o.o. kojoj su temeljem članka 31. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Odlukom Gradskog vijeća Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“ broj 11/16) dodijeljeni poslovi obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada i usluge odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Grada Zadra. Čistoća d.o.o. je prvotno osnovana kao ustanova za održavanje javne čistoće grada Zadra. Ustanovu je osnovao Narodni odbor općine Zadar, a nastala je razdvajanjem Ustanove za komunalnu djelatnost Narodnog odbora općine Zadar, te je s radom započela 1954. godine. Društvenim ugovorom iz 1996. godine između Grada Zadra i 14 općina Zadarske županije Čistoća postaje društvo s ograničenom odgovornošću - Čistoća d.o.o.

Otpad nastao na području Grada Zadra odlaže se na odlagalištu otpada Diklo. Temeljem odluke Grada Zadra iz 1997. godine odlagalište otpada „Diklo“ daje se na korištenje i održavanje Čistoći d.o.o.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra za razdoblje od 2018. do 2023. godine donijelo je Gradsko vijeće Grada Zadra 1. ožujka 2018. godine. Za Plan je ishodovana suglasnost Zadarske županije od 27. veljače 2018. godine. Plan je objavljen u Glasniku Grada Zadra broj 3/18, dostavljen Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu i Zadarskoj županiji te je objavljen na web stranicama Grada Zadra.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ( Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

## 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada
- predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom
- prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave.

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

### **3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA ZADRA**

#### ***Prostorno-planska dokumentacija***

Vezano za gospodarenje otpadom, Prostornim planom uređenja Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“, broj 14/19, 13/16, 2/16, 16/11, 3/08, 4/04, 14/19), definirano je sljedeće:

#### ***Članak 321.***

Postojeće odlagalište otpada „Diklo“ ostaje u funkciji do izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije. Nakon otvaranja Centra za gospodarenje otpadom postojeće odlagališta otpada „Diklo“ će se zatvoriti i sanirati. Na navedenom odlagalištu nakon zatvaranja potrebno je provesti monitoring sukladno definiranim mjerama zaštite okoliša. Način sanacije i monitoringa nad predmetnim prostorom utvrdit će se rješenjem nadležnog Ministarstva, a sve u skladu sa studijom utjecaja na okoliš i ostalom potrebnom dokumentacijom. Izgradnju i uređenje prostora prema Planom utvrđenoj namjeni i uvjetima gradnje na području postojećeg odlagališta „Diklo“ (odlagalište otpada u sanaciji ucrtano na kartografskom prikazu br.3.1.A – Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora, mj 1:25000) moguće je započeti tek nakon provedene sanacije prostora u skladu s uvjetima i na način koji će se odrediti temeljem studije utjecaja na okoliš. Na području Grada Zadra uspostavljena su dva fiksna reciklažna dvorišta (Diklo i Gaženica) i jedno mobilno reciklažno dvorište. Uspostavljen je sistem sakupljanja reciklažnog otpada.

#### ***Članak 321.a***

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Grad Zadar je dužan osigurati tri lokacije za reciklažna dvorišta na području unutar GP grada Zadra. Sukladno tome Planom su određene tri lokacije i to:

- na dijelu prostora postojećeg odlagališta Diklo
- unutar proizvodne zone u Gaženici
- na sjevernom rubnom području grada uz trgovačke prostore. Naprijed navedene lokacije ucrtane su u grafičkim prilogu Plana (kartografski prikaz br. 5 „Razvoj i uređenje naselja“, mj. 1:5000)

#### ***Članak 321.b***

Postojeća upravna zgrada Čistoće d.o.o. s pratećim sadržajima koja se nalazi unutar građevinskog područja naselja (grad Zadar) u ulici Stjepana Radića 33 na k.č. br. 3806/1 k.o. Zadar, zadržava se na navedenoj lokaciji i može obavljati djelatnosti u skladu sa zatečenim stanjem do premještanja na novu lokaciju.

#### ***Članak 322.***

Planom se utvrđuje obveza odvoženja otpada sa svih otoka u sastavu Grada Zadra na centralnu transfer postaju za područje Grada Zadra. Na otocima su sanirana sva odlagališta komunalnog otpada i organizirana je transfer-postaja za prikupljanje i primarnu selekciju i predviđen prostor za odlaganje građevinskog otpada. Do realizacije turističke zone T2 „Zaniski“ na Silbi, moguće je dio zone koristiti za transfer postaju prema uvjetima i uz suglasnost nadležnog tijela.

#### ***Članak 322.a.***

Na području proizvodnih zona moguće je izgraditi postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla i dr. (sortirnicu).

#### ***Članak 323.***

Opasni otpad predaje se ovlaštenoj osobi, koja posjeduje potrebnu dozvolu u skladu sa Zakonom.

Budući da su kartografski prikazi iz prostorno-planske dokumentacije prevelikog formata za prikaz u ovom Izvješću, dostavljamo [poveznicu](http://krsevan.grad-zadar.hr/ArhCPlanovi/PPUG/III%20liD%20PPUGZ%20%28GGZ%20-16%29/02%20Graf%C4%8Dki%20prikazi.htm) na kartografski prikazu br.3.1.A – Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora,):

<http://krsevan.grad-zadar.hr/ArhCPlanovi/PPUG/III%20liD%20PPUGZ%20%28GGZ%20-16%29/02%20Graf%C4%8Dki%20prikazi.htm>

*Stanje aktivnosti vezano za sanacija i zatvaranje odlagališta Diklo*

*Dinamikom zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske utvrđeno je da će se otpad s područja Zadarske županije do otvaranja CGO Biljane Donje odlagati na odlagalištu Diklo te je utvrđeno da je potrebno razmotriti proširenje kapaciteta istog. S tim u svezi, izrađen je elaborat zaštite okoliša te je proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u svrhu izmjene i dopune Idejnog projekta sanacije i zatvaranja odlagališta Diklo, po kojem je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 15. listopada 2019.g. izdalo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/142, URBROJ: 517-03-1-2-19-14) a prema kojem za namjeravani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Također, u listopadu 2019.g. zaključen je Ugovor za izradu izmjena i dopuna Idejnog projekta sanacije i zatvaranja odlagališta Diklo. Na kraju izvještajnog razdoblja, izmjena Idejnog projekta je još uvijek bila u tijeku.*

#### **4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ZADRA**

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra za razdoblje od 2018. do 2023. godine donijelo je Gradsko vijeće Grada Zadra 1. ožujka 2018. godine, na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom otpadu („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19).

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018. – 2023. objavljen je u Glasniku Grada Zadra broj 3/18, dostavljen je Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu i Zadarskoj županiji te je objavljen na internet stranicama Grada Zadra.

Nisu rađene izmjene/dopune Plana.

Za Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018.-2023. dobivena je suglasnost od strane Zadarske županije, KLASA: 351-02/18-1/23, URBROJ: 2198/1-07/8-18-2 od 27. veljače 2018.

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018.-2023. sadrži:

##### *UVOD*

##### *NAZIVLJE I KRATICE ZAKONODAVNI OKVIR I TEMELJI POLITIKE*

##### *GOSPODARENJA OTPADOM U RH*

##### *Zakonodavni okvir RH Zakonodavni okvir EU*

##### *Temelji politike gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj*

##### *1. STANJE GOSPODARENJA OTPADOM*

##### *1.1 Porijeklo, sastav, kategorije i vrste otpada*

##### *1.1.1 Porijeklo, kategorije, vrste i količine otpada*

##### *1.1.2 Otpad odložen na odlagalište Diklo*

- 1.1.3 Podaci iz izvješća Grada Zadra za 2016
- 1.1.4 Prosječni sastav komunalnog otpada
- 1.1.5 Osnovni pokazatelji sastava uzorka komunalnog otpada
- 1.1.6 Procjena sastava KO prema HAOP 2015
- 1.2 Postojeće građevine i uređaji za gospodarenje otpadom
  - 1.2.1 Odlagalište neopasnog otpada Diklo
  - 1.2.2 Postupci i tehnološki procesi na odlagalištu Diklo
  - 1.2.3 Reciklažno dvorište Gaženica
  - 1.2.4 Reciklažno dvorište Diklo
  - 1.2.5 Mobilno reciklažno dvorište
  - 1.2.6 Mini pretovarne stanice na otocima
- 1.3 Postojeći sustav za gospodarenje otpadom
  - 1.3.1 Čistoća d.o.o. Zadar
  - 1.3.2 Odvoz komunalnog otpada
  - 1.3.3 Raspored odvoza u Gradu Zadru
  - 1.3.4 Glomazni otpad
  - 1.3.5 Odvojeno sakupljanje otpada
  - 1.3.6 Odvoz polimera i otpadnog papira
  - 1.3.7 Biorazgradivi otpad
  - 1.3.8 Javna higijena
- 1.4 Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
- 1.5 Opći podaci o Gradu Zadru
  - 1.5.1 Ustrojstvo Grada Zadra
  - 1.5.2 Prostor i stanovništvo
  - 1.5.3 Gospodarstvo i gospodarska infrastruktura
  - 1.5.4 Odgoj i obrazovanje
  - 1.5.5 Društvene djelatnosti
  - 1.5.6 Zdravstvo i socijalna skrb
  - 1.5.7 Obilježja otoka Zadarskog arhipelaga
  - 1.5.8 Turistički promet, kapacitet i vrsta smještaja
- 2. OSNOVNI CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM**
  - 2.1 Ciljevi gospodarenja otpadom koji proizlaze iz strateških i planskih dokumenata te ZOGO-a
  - 2.2 Status postizanja ciljeva gospodarenja otpadom koji proizlaze iz ZOGO-a
- 3. PROCJENA RAZVOJA TIJEKA OTPADA, POTREBE I NAČIN USPOSTAVE NOVIH SUSTAVA I MREŽE GRAĐEVINA I UREĐAJA ZA GOSPODARENJE OTPADOM**
  - 3.1 Procjena razvoja tijeka otpada
  - 3.2 Potrebe i način uspostave novih sustava i mreže građevina i uređaja za gospodarenje otpadom
    - 3.2.1 Cjeloviti sustav sprječavanja nastajanja otpada i gospodarenja otpadom
    - 3.2.2 Gospodarenje komunalnim i proizvodnim otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada
  - 3.3 Planirani objekti i oprema za gospodarenje otpadom
- 4. KRITERIJI ZA ODREĐIVANJE NAČELNIH LOKACIJA I POTREBNIH KAPACITETA NOVIH GRAĐEVINA I POSTROJENJA**
  - 4.1 Kriteriji za određivanje načelnih lokacija novih građevina i postrojenja
  - 4.2 Kriteriji za određivanje potrebnih kapaciteta novih građevina i postrojenja



- 4.2.1 Reciklažno dvorište
- 4.2.2 Reciklažno dvorište za građevni otpad
- 4.2.3 Kompostana
- 4.2.4 Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje
- 4.2.5 Pogon za sortiranje otpada
- 4.2.6 Mini pretovarne stanice na otocima
- 4.2.7 Reciklažna dvorišta za građevinski otpad na otocima
- 4.2.8 Procjena količina novog otpada na Odlg. Diklo
- 5. OPĆI TEHNIČKI ZATHJEVI ZA GRAĐEVINE I POSTROJENJA
- 5.1 Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje
- 5.2 Pogon za sortiranje otpada
- 5.3 Mini pretovarne stanice na otocima
- 5.4 RD za građevinski otpad na otocima
- 5.5 Sanacija i zatvaranje Odlagališta Diklo
- 6. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI GOSPODARENJA OTPADOM I RASPODJELA ODGOVORNOSTI IZMEĐU PRIVATNIH I JAVNIH SUBJEKATA KOJI SE BAVE GOSPODARENJEM OTPADOM
- 6.1 Organizacijski aspekti gospodarenja otpadom
- 6.2 Nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom
- 7. MJERE ZA PROVEDBU PLANA
- 7.1 Mjere za unapređenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom
  - 7.1.1 Aktivnosti i mjere za ostvarivanje ciljeva gospodarenja komunalnim otpadom
    - 7.1.1.1 Sprječavanje nastanka otpada
    - 7.1.1.2 Ciljevi i prioritete u sprječavanju nastanka otpada
    - 7.1.1.3 Mjere sprječavanja nastanka otpada
  - 7.1.2 Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
  - 7.1.3 Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
    - 7.1.3.1 Reciklažni otoci ili „zeleni otoci“
    - 7.1.3.2 Reciklažno dvorište
    - 7.1.3.3 Sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada iz kućanstava
- 7.2 Mjere za unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada
  - 7.2.1 Biorazgradivi komunalni otpad
  - 7.2.2 Otpadni tekstil i obuća
  - 7.2.3 Građevni otpad
  - 7.2.4 Ambalaža i ambalažni otpad
  - 7.2.5 Otpad iz električne i elektroničke opreme
  - 7.2.6 Otpadna vozila
  - 7.2.7 Otpadne baterije i akumulatori
  - 7.2.8 Otpadne gume
  - 7.2.9 Otpadna ulja
  - 7.2.10 Otpad iz industrije titan dioksida
  - 7.2.11 Otpad koji sadrži poliklorirane bifenile (PCB) i poliklorirane terfenile (PCT)
  - 7.2.12 Otpad koji sadrži azbest
  - 7.2.13 Otpadni mulj iz uređaja za obradu otpadnih voda
  - 7.2.14 Medicinski otpad
  - 7.2.15 Otpadni brodovi i morski otpad

- 7.3 Mjere za gospodarenje opasnim otpadom
- 7.4 Mjere sanacija lokacija otpadom onečišćenih lokacija
- 7.5 Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
- 7.5.1 Ciljevi
- 7.5.2 Ciljne skupine
- 7.5.3 Prijedlog mjera za ostvarivanje postavljenih ciljeva
- 7.6 Mjere za unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
- 7.7 Mjere unaprjeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom
- 7.8 Mjere unaprjeđenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom
- 7.9 Sažeti pregled aktivnosti i mjera te rokova izvršenja plana
- 8. PROJEKTI VAŽNI ZA PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM
- 9. PLAN SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA
- 9.1 Sprječavanje nastanka otpada
- 9.2 Postojeće stanje na području sprječavanja nastanka otpada
- 9.3 Ciljevi i prioriteti
- 9.4 Mjere sprječavanja nastanka otpada
- 10. FINANCIJSKA SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA PLANA
- 10.1 Izvori financiranja
- 10.2 Procjenjeni troškovi izgradnje CGO Biljane Donje
- 10.3 Procjenjeni troškovi sanacije i zatvaranja Odlg. Diklo
- 10.4 Procjenjeni troškovi izgradnje Sortirnice
- 10.5 Procjenjeni troškovi izgradnje MPS na otocima
- 10.6 Procjenjeni troškovi izgradnje RD za građevinski otpad na otocima
- 10.7 Procjena troškova sanacije divljih odlagališta
- 10.8 Troškovi nabave komunalne opreme
- 10.9 Procjena troškova odvoza otpada s otoka
- 10.10 Financijska sredstva za realizaciju Plana i rokovi

Glavni ciljevi Plana gospodarenja otpadom Grada Zadra 2018.-2023. proizlaze iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.- 2022. te Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Tablični prikaz mjera za unaprjeđenje sustava gospodarenja komunalnim otpadom iz PGO Grada Zadra:

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjerne	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom (KO)	1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog KO za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu KO u 2015. g.	1.1.2	Uspostava centara za ponovnu uporabu  Edukacija građana	Izgradnja novih ili preinaka i opremanje postojećih prikladnih prostora za radionice namijenjene popravkama predmeta radi ponovne uporabe. Izrada i distribucija promidžbenog materijala, organizacija radionica i dr.	MZOE/ MGPO/ CS/ PU	EU/ FZOEU/ JLS/ CS/ PU	nije u planu

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
			1.1.3	Kućno kompostiranje	Nabava opreme i edukacija. Provedba u ruralnim dijelovima i predgrađima s većim brojem objekata s okućnicom primjerene veličine	JLS/ FZOEU	JLS/ FZOEU/ EU	2020.
	1.2	Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal i dr.)	1.2.1	Nabava opreme i vozila i plovila za odvojeno sakupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila	Nabavu navedene opreme i vozila provoditi po mogućnosti zajedno s mjerom 1.2.2.	JLS	JLS/ FZOEU/ EU	2020.
1.2.2			Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)	Izgradnja sortirnice	JLS	JLS/ FZOEU/ EU/ PU	2020.	
1.2.3			Izgradnja mini pretovarnih stanica na otocima	Izgradnja i opremanje MPS na 7 otoka te edukacija građana o korištenju istih	JLS	JLS/ FZOEU/ EU/	2022.	
1.2.3			<i>Izgradnja reciklažnih dvorišta</i>	<i>Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta te edukacija stanovništva o korištenju istih. Nabava mobilnih reciklažnih dvorišta.</i>	JLS	JLS/ EU	<i>nije u planu</i>	
1.2.4			Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	Ova mjera uključuje: – obračun naplate javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada	MZOE/ JLS	-	2018.	

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
	1.3	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz KO	1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada	Nabavu navedene opreme iz vozila provoditi po mogućnosti zajedno s mjerom 1.3.3.	JLS	EU/ JLS/ FZOEU	2019.
			1.3.3	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Izgradnja postrojenja za biološku obradu aerobnim ili anaerobnim postupcima	EKO/JLS	EU/ JLS/ FZOEU	2022. u sklopu CGO / MBO
	1.4	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u MKO	Redovite analize sastava MKO za potrebe praćenja ciljeva, određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu	JLS (ili komunalna tvrtka/ osoba koja upravlja odlagalištem)	JLS	Kontinuirano

Tablični prikaz mjera unapređenja sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada iz PGO Grada Zadra:

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada (PKO)	2.1	Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Izgradnja i opremanje novog reciklažnog dvorišta u sklopu CGO Biljane Donje. Unapređenje tehnologije postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad (može uključivati i mobilno postrojenje za recikliranje građevnog otpada).	EKO doo/ JP(R)S/ JLS/ P	EKO doo/ EU Fondovi/ JP(R)S/ JLS/ PU	2022.
	2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	2.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	Mjera uključuje izgradnju građevina i uređaja za obradu mulja sa svrhom pripreme mulja za primjenu sukladno traženim kriterijima koje mulj mora zadovoljiti za korištenje na planiranim površinama. Građevine uključuju kompostišta, digestore te uređaje za miješanje s	MZOE/ MPOLJ/ HV/ JLS/ Isporučitelj vodnih usluga	JLS (isporučitelj javne usluge)/ EU/ HV	2022.

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
					drugim materijalima radi proizvodnje specifičnih proizvoda (npr. pepeo iz ložišta biomase).			
	2.4	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom	2.4.2	Uspostava sustava sprječavanja, prikupljanja i zbrinjavanja morskog otpada, kao integralnog djela sustava gospodarenja otpadom u RH	Priprema i provedba projekata sprječavanja nastanka, sanacije ilegalnih odlagališta na morskoj obali i otocima te prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada uključujući otpadne ribolovne alate i morski otpad s brodova i odobalnih instalacija. Mjera uključuje provedbu okolišno prihvatljivih praksi kao što su: sakupljanje otpada redovitim ribarskim aktivnostima, provođenje akcija čišćenja, unaprijeđenje sustava za prihvata otpada s brodova u lukama. Mjera podrazumijeva i usklađivanje Plana upravljanja morskim otpadom s relevantnim Planovima vodnog, poljoprivrednog, gospodarskog, ribarskog i pomorskog sektora.	MZOE/ MMPI/ MP	MZOE/ JP(R)S/ JLS/ EU	2019.
			2.4.3	Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada	Izrada protokola za slučaj iznenadnog onečišćenja morskim otpadom s pregledom nadležnosti i postupovnih procedura.	MZOE/ JLS/ JP(R)S/ MMPI	MZOE	2018.
	2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	Izrada studije procjene količina otpada koji sadrži azbest po županijama, a za koji se procjenjuje da će nastati u ovom planskom razdoblju.	JLS/ HAOP	HAOP/ FZOEU/ EU	2019.
			2.6.3	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	Ova mjera uključuje izgradnju odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest. Na Odlg. Diklo se nalazi izgrađena ploha. Planirano u	JLS/ JP(R)S	JLS/ JP(R)S/ FZOEU	2022.

Cilj	Broj podcilja	Podcilj	Broj mjere	Mjera	Opis	Nositelj	Izvor financiranja	Rok
					sklopu CGO Biljane Donje			

Plan gospodarenja otpadom Grada Zadra izrađen je sukladno *Zakonu o održivom gospodarenju otpadom*.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

## **5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA ZADRA UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA**

Na području Grada Zadra usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada obavlja TD Čistoća d.o.o. temeljem *Odluke o dodijeli poslova obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada i usluge odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Grada Zadra*, Gradskog vijeća Grada Zadra („Glasnik Grada Zadra“ broj 11/16).

Komunalni otpad s područja Grada Zadra odlaže se na odlagalištu Diklo kojim upravlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Zadar. Odlagalište se nalazi se izvan naseljenog prostora, oko 4,5 km sjeverozapadno od središta Zadra.

Gospodarenje otpadom na području Grada Zadra obuhvaća niz aktivnosti koje imaju za cilj uspostaviti sustav odvojenog skupljanja otpada, uključujući osiguranje potrebne komunalne opreme i izgradnju potrebnih građevina za gospodarenje otpadom te provedbu edukativnih aktivnosti.

Analiza trenutnog stanja gospodarenja otpadom:

### *Miješani komunalni otpad*

U Gradu Zadru se miješani komunalni otpad sakuplja putem spremnika od 80l, 120l, 240l za kućanstva u individualnom stanovanju (obiteljske kuće), te putem spremnika postavljenim na javnim površinama zapremine 1100l za kućanstva u kolektivnom stanovanju (stambene zgrade, područja neprikladna za postavljanje individualnih spremnika).

Spremnici za miješani otpad volumena 80l, 120l, 240l se prazne 2 puta tjedno dok se spremnici volumena 1100 l prazne 3 puta tjedno. U tri mjesna odbora spremnici se prazne svakodnevno (Poluotok, Voštarnica i Jazine 1). Raspored pražnjenja i odvoza je unaprijed definiran po zonama, a objavljen na mrežnim stranicama Čistoće d.o.o.: [www.cistoca-zadar.hr](http://www.cistoca-zadar.hr). Tijekom 2019.g. izvršena je ugradnja RFID transpondera (čipova) za elektroničko očitavanje pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada. Čipiranje spremnika predstavlja dio pripreme za prelazak na sustav naplate prema broju pražnjenja spremnika za što će se uvjeti steći nakon postavljanja spremnika za reciklabilni i biorazgradivi otpad.

### *Nabava spremnika za reciklabilni otpad*

Nastavno na Ugovor između Grada Zadra i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, kojim su Gradu Zadru odobrena sredstva u visini do 85% prihvatljivih troškova za nabavu 19.300 spremnika volumena 240 litara i 990 spremnika volumena 1100 litara za odvojeno prikupljanje reciklabilnog otpada, u ožujku 2019.g. Grad Zadar i Fond zaključili su i Dodatak Ugovora. Postupak nabave spremnika za sve JLS-ove provodi Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost a isporuka spremnika izvršiti će se u skladu s terminskim planom kojeg će Fond dostaviti svim JLS-ovima. Podjela spremnika planirana je za 2020. godinu.

### *Biorazgradivi komunalni otpad*

Postavljanje smeđih spremnika za odvojeno sakupljanja biorazgradivog otpada iz domaćinstava započelo je 2014.g. u mjesnim odborima Novi Bokanjac i Crno te kasnije i Bokanjac, Ploče i Dračevac. 2019.g. je dodatno podijeljeno:

- 1434 smeđih spremnika volumena 80 litara za obiteljske kuće u mjesnim odborima Crvene kuće (335), Stanovi (632) i Diklo (467)
- 500 smeđih spremnika volumena 80 litara za stambene zgrade.

Na otocima je trenutno ukupno 179 kompostera (postavljeni 2017.g.: Ist 38, Mali Iž 32, Veli Iž 109). Biorazgradivi otpad se odvozi jednom tjedno.

#### Odvojeno sakupljanje ambalažnog otpada od ostalih polimera

Ambalažni otpad od ostalih polimera (plastike) iz domaćinstava sakuplja se odvojeno od ostalog komunalnog otpada putem namjenskih vrećica žute boje. Vrećice se odlažu pored spremnika za miješani komunalni otpad te se odvoze jednom tjedno, prema utvrđenom rasporedu po zonama. Ambalažni otpad se dodatno može odložiti i u žute spremnike na javnim površinama, na zelenim otocima ili u reciklažnim dvorištima.

#### Odvojeno sakupljanje otpadnog papira

Otpadni papir iz domaćinstava sakuplja se odvojeno od ostalog komunalnog otpada putem namjenskih vrećica plave boje. Vrećice se odlažu pored spremnika za miješani komunalni otpad te se odvoze jednom tjedno, prema utvrđenom rasporedu po zonama. Otpadni papir se dodatno može odložiti i u plave spremnike na javnim površinama, zelenim otocima ili u reciklažnim dvorištima.

#### Glomazni otpad

Sukladno *Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom* (NN 50/17) i *Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Zadra* („Glasnik Grada Zadra“, broj 1/18), davatelj usluge u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini preuzima otpad od korisnika usluge na obračunskom mjestu bez naknade. Količina glomaznog otpada koja se odvozi bez naknade ograničena je na 2 m<sup>3</sup> po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar.

Glomazni otpad se može odložiti i u reciklažnim dvorištima Diklo i Gaženica.

#### Zeleni otoci

Na području Grada Zadra postavljeno je ukupno 29 zelenih otoka: 25 na kopnenom dijelu grada i 4 na otocima. Na zelenim otocima postavljeni su spremnici za staklo, papir, metalnu ambalažu, tekstil i plastiku.

#### Reciklažna dvorišta

Grad Zadar ima ukupno tri reciklažna dvorišta: dva fiksna (građena) reciklažna dvorišta i jedno mobilno. U skladu s propisima, reciklažna dvorišta su prostorno raspoređena na način da omogućavaju pristup građanima iz svih dijelova grada: RD Gaženica pokriva istočni dio grada, RD Diklo zapadni dio grada dok mobilno reciklažno dvorište pokriva centralni dio.

S obzirom na broj stanovnika (75.062), Grad Zadar prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom zadovoljava potrebe za reciklažnim dvorištima.

#### Gospodarenje s otpadom na otocima



Na otocima koji administrativno pripadaju Gradu Zadru (Iž, Rava, Molat, Ist, Premuda, Silba, Olib) određene su površine na kojima se sakupljeni otpad privremeno skladišti u spremnike (mini pretovarne stanice), koje se sastoje od nekoliko rolo kontejnera za glomazni otpad, zatvorenih kontejnera za odvojeno skupljanje otpada i press kontejnera za komunalni otpad. Sakupljeni otpad se s mini pretovarnih stanica pomorskim putem odvozi na kopno i odlaže na odlagalištu Diklo. Prijevoz otpada vrši se brodom koji udovoljava potrebnim tehničkim karakteristikama, a na temelju ugovora kojeg Čistoća d.o.o. sklapa na godišnjoj razini s prijevoznikom odabranim putem postupka javne nabave. U tijeku je provedba aktivnosti radi usklađenja postojećih lokacija na otocima sa zakonskom propisima te je s tim u svezi 2018.g. ishođena Građevinska dozvola za Ravu a 2019.g. su izvršene su sljedeće aktivnosti:

PS Ist – temeljem „Ugovora o darovanju nekretnine (dio bivše vojarnje „Beljavka“ na otoku Istu) u k.o. Ist između Ministarstva državne imovine kao darovatelja i Grada Zadra kao obdarenika, Grad Zadar je podnio prijedlog za uknjižbu prava vlasništva na Općinskom sudu.

PS Premuda – u tijeku je ishođenje građevinske dozvole i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na česticama koje su djelomično u privatnom, a djelomično u državnom vlasništvu;

PS Iž – u tijeku je izrada glavnog projekta.

#### Reciklažno dvorište za građevinski otpad

Na području Grada Zadra ne postoji reciklažno dvorište za građevinski otpad. Isto se planira u sklopu izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje.

Temeljem Oduke o određivanju lokacija za gospodarenje građevnim otpadom na području Zadarske županije („Službeni glasnik Zadarske županije“, broj 24/08) lokacija za građevinski otpad je odlagalište Diklo. Nadalje, građevinski otpad koji nastane u kućanstvu građani mogu besplatno odložiti u reciklažnim dvorištima „Diklo“ i „Gaženica“, ukoliko ga sami dovezu u osobnom vozilu ili u osovinskoj prikolici za osobna vozila. Građevni otpad koji se može odložiti u reciklažno dvorište odnosi se samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.

#### Lokacija za višak iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu

Odlukom Gradskog vijeća Grada Zadra (KLASA: 351-01/12-01/14; URBROJ: 2198/01-2/1-12-7 od 19. studenog 2012.) odlagalište otpada „Diklo“ određeno je za lokaciju viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova. Postupajući po istoj Odluci, na lokaciji odlagališta pripremljena je ploha isključivo za primanje navedene sirovine.

#### Azbestna kazeta

2009. godine sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost na odlagalištu Diklo izgrađena je posebna kazeta za zbrinjavanje otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest, a koja je predana na daljnju upotrebu i korištenje tvrtki „Čistoća“ d.o.o. Zadar po Zapisniku FZOEU o predaji na uporabu i daljnje korištenje od 28. srpnja 2010. godine. Ploha je izgrađena na posebno uređenoj površini od 670 m<sup>2</sup>, a sve prema Tehnološkom projektu uređenja dijela plohe za azbest, izrađene od tvrtke

IPZ Uniprojekt Terra d.o.o. Zagreb od srpnja 2009. godine. Ukupni projektirani kapacitet kazete iznosi oko 7.000,00 m<sup>3</sup>.

#### Izgradnja Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje

Po zatvaranju odlagališta otpada Diklo, otpad s područja Grada Zadra odvoziti će se u Centar za gospodarenje otpadom Biljane Donje (CGO). Na površini od oko 46,3 ha će se prikupljati otpad koji je nastao na području Zadarske županije i dijelu Ličko-senjske županije (gradovi Gospić i Novalja, te općine Karlobag, Perušić, Donji Lapac i Udbina) uključujući: komunalni, neopasni proizvodni i građevni otpad. Za CGO Biljane Donje izdana je Lokacijska dozvola od strane Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja Republike Hrvatske, Klasa: UP/I-350-05/13-01/303, Urbroj: 531-06-1-1-15-12 od 17. travnja 2015. godine. U travnju 2019. godine potpisan je Ugovor za projektiranje i izvođenje radova na izgradnji Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, ukupne vrijednosti 368.492.963,75 kuna. Radovi su tijekom a predviđeni završetak radova planiran je u drugoj polovici 2022. godine.

U sklopu CGO će se provoditi mehaničko-biološka obrada miješanog komunalnog otpada, dijela neopasnog proizvodnog otpada i odvojeno prikupljenog biootpada, izdvajanje sekundarnih sirovina i odlaganje neiskoristivih frakcija otpada, te obrada i odlaganje neiskorištenih komponenti građevinskog otpada.

#### Sortirnica – pogon za sortiranje otpada

Sortirnica je u Planu gospodarenja otpadom RH utvrđena kao jedna od mjera za ostvarenje Cilja 1.2. *Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada*. Na području Grada Zadra već se provodi odvojeno skupljanje otpada, a nabavkom spremnika za reciklabilni otpad količina odvojeno sakupljenog otpada dodatno će se znatno povećati. Tijekom prethodnih godina izrađeni su Idejno rješenje i Predstudija izvodljivosti u kojoj je analizirano nekoliko varijantnih rješenja te je kao najprihvatljivije rješenje predložena poluautomatska sortirnica na lokaciji Biljane Donje. U studenom 2019. godini Grad Zadar je zaključio Ugovor za izradu *Studije izvodljivosti s analizom troškova i koristi sortirnice - postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada na zadarskom području*. Na kraju izvještajnog razdoblja izrada Studije izvodljivosti je još uvijek u tijeku.

#### Edukativne aktivnosti

Sukladno članku 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Grad Zadar je dužan provoditi izobrazno-informativne aktivnosti. S tim u svezi, 2019.g. provedene su sljedeće aktivnosti:

- Postavljene su informacije o gospodarenju otpadom na mrežnoj stranici [www.zatostovolimzadar.hr](http://www.zatostovolimzadar.hr) koja je oglašavana putem medija.
- U suradnji s Gradskom knjižnicom Zadar nastavljen je program edukacije pod nazivom "Ponovno koristim stare stvari", ciljano osmišljen za učenike 1. razreda osnovne škole. Radionice su vodili djelatnici Gradske knjižnice dok su partneri bili OŠ Šime Budinić, OŠ Stanovi i OŠ Krune Krstića. Radionice su se temeljile na edukativno-informativnim materijalima osiguranim od strane Grada Zadra (platnene vrećice, slikovnice, straničnici). Tijekom 2019. godine održano je ukupno 13 radionica u kojima je sudjelovao 271 polaznik prvih razreda navedenih OŠ.
- U sklopu projekta pod nazivom "Program izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom na području Grada Zadra", sufinanciranom od strane EU iz Kohezijskog fonda, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., putem Upravnog odjela za EU fondovi, provedena je kampanja o održivom gospodarenju otpadom pod sloganom "Pogodi pravi koš". Cilj kampanje

bio je podizanje razine svijesti o važnosti održivog gospodarenja otpadom, s posebnim naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, odvojeno prikupljanje otpada, ponovnu uporabu i kućno kompostiranje. U sklopu kampanje provedene su sljedeće aktivnosti:

Osmišljeni su, tiskani i distribuirani sljedeći edukativno-informativni materijali:

- leci o odvajanju otpada za djecu dobi 3-7 godina, 7-15 godina, mlade, osobe s intelektualnim poteškoćama, slijepe osobe, turiste te ostale građane. Letak za turiste preveden je na engleski, njemački i talijanski jezik;
- vodiči/brošure A5 formata na 16 stranica za djecu dobi 3-7 godina, 7-15 godina te ostale građane;
- B2 plakati s porukama pretkampanje te porukama glavne kampanje, ukupno 7 različitih sadržaja;
- jumbo plakati sa 7 različitih sadržaja;
- bojanka za djecu vrtićke dobi;
- slikovnica za djecu vrtićke dobi;
- te ostali materijali kao što su: roll up-ovi, promo stolić, platnene vrećice, diplome za sudionike kviza, utakmice i posjetitelje reciklažnog dvorišta, obilježja za sudionike u akciji na tržnici, zakupce kućica na adventu, blokići kao poklon posjetiteljima reciklažnog dvorišta.

Ostale aktivnosti:

- snimljeno je i emitirano 8 radijskih emisija;
- snimljeno je i emitirano 5 televizijskih emisija u koje je bio uključen i tumač znakovnog jezika za gluhe osobe;
- izrađeno je i emitirano 6 radijskih spotova u trajanju od 24-32 sek, svaki spot emitiran je 120 puta;
- izrađene i emitirane 3 televizijske reklame u trajanju od 31-38 sek;
- izrađeni elektronski oglasi – banneri s 12 različitih sadržaja, objavljuvani na različitim portalima;
- objavljuvani su oglasi u tiskanim medijima sa 6 različitih sadržaja;
- izrađena je i postavljena web stranica [www.pogodipravikos.hr](http://www.pogodipravikos.hr);
- izrađena je aplikacija za pametne telefone;
- organizirana je javna tribina u Gradskoj knjižnici na kojoj je sudjelovao i tumač znakovnog jezika za gluhe osobe;
- održane su interaktivne radionice za djecu osnovnih škola i za mlade;
- organizirana su natjecanja u osnovnim školama u obliku eko-kviza na kojima je sudjelovao 21 razred iz 9 osnovnih škola;
- održano je 5 različitih događanja (utakmica na Forumu – pogodi pravi koš, događanje na Gradskoj tržnici u subotu ujutro kada je postavljena izložba *Ponovo upotrijebi stvari-uzmi ili ostavi* te je trgovcima podijeljeno 8000 papirnatih umjesto plastičnih vrećica, dan otvorenih vrata reciklažnog dvorišta Gaženica, večer adventa bez plastičnih čaša, završna izložba svih realiziranih aktivnosti).

## **6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA ZADRA**

Odvojeno sakupljanje biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada) provodilo se putem:

- namjenskih vrećica plave boje za otpadni papir,
- namjenskih vrećica žute boje za plastiku koja nije u sustavu povratne ambalaže,
- spremnika za biorazgradivi otpad: za obiteljske kuće volumena 80 litara na području mjesnih odbora Bokanjac, Novi Bokanjac, Crno, Ploče, Dračevac, Crvene kuće, Stanovi, Diklo te za stambene zgrade volumena 240 litara,
- kompostera na Istu, Malom Ižu i Velom Ižu,
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadna plastika),
- zelenih otoka (otpadni papir, staklo, metal, tekstil, plastika),
- reciklažnog dvorišta Diklo,
- reciklažnog dvorišta Gaženica,
- mobilnog reciklažnog dvorišta.

Gospodarenje glomaznim otpadom organizirano je u skladu s *Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom* (NN 50/17, 84/19, 14/20 - Rješenje USRH) i *Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Zadra* („Glasnik Grada Zadra“, broj 1/18) prema kojima je davatelj usluge dužan u okviru javne usluge

jednom u kalendarskoj godini preuzeti otpad od korisnika usluge na obračunskom mjestu bez naknade. Iz tog razloga su 2018.g. uklonjeni spremnici zapremine 7m<sup>3</sup> za glomazni otpad na javnim površinama te se isti preuzima na obračunskom mjestu. Količina glomaznog otpada koja se odvozi bez naknade ograničena je na 2 m<sup>3</sup> po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar. Glomazni otpad se također može odložiti u reciklažnim dvorištima Diklo i Gaženica.

*Tablica: Količine sakupljenog otpada u 2019. godini*

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar	Grad Zadar	75.062	20 03 01	Miješani komunalni otpad	34.248.65
			20 03 07	Glomazni otpad	3639.37
			15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	294.40
			20 01 01	Papir i karton	466.61
			15 01 02	Plastična ambalaža	263.86
			20 01 11	Tekstil	41.76
			20 01 40	Metali	43.90
			20 01 02	Staklo	11.94
			20 02 01	Biorazgradivi otpad	791,69

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Naziv odlagališta	Ukupna količina odloženog otpada (tona)	Količina biorazgradive komponente (tona)
Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar	Grad Zadar	Diklo	34.248.65	22.261,62
	Grad Nin		2.820,55	1.833,36
	Općina Bibinje		1.732,99	1.126,44
	Općina Galovac		329,70	214,31

Općina Jasenice		699,12	454,43
Općina Kali		759,22	493,49
Općina Kukljica		430,04	279,53
Općina Novigrad		705,42	458,52
Općina Pašman		989,90	643,44
Općina Poličnik		1.478,24	960,86
Općina Posedarje		1.684,02	1.094,61
Općina Preko		1.956,02	1.271,41
Općina Privlaka		1.487,52	966,89
Općina Ražanac		1.111,78	722,66
Općina Sali		1.096,54	712,75
Općina Starigrad		1.826,22	1.187,04
Općina Sukošan		2.088,69	1.357,65
Općina Škabrnja		301,14	195,74
Općina Vir		4.493,28	2.920,63
Općina Vrsi		1.077,94	700,661
Općina Zemunik donji		908,80	590,72
Općina Sveti Filip i Jakov		1.934,48	1.257,41
<b>Ukupno:</b>		<b>64.160,26</b>	<b>41.704,17</b>

*Ostvarenje ciljeva iz PGO RH:*

Ukupna količina proizvedenog miješanog komunalnog otpada u 2015: 33.127,78 t

Granična količina proizvedenog miješanog komunalnog otpada u 2019: 21.864,33 t (66%)

Sakupljena količina miješanog komunalnog otpada u 2019: 34.248.65 t

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

Naziv odlagališta	Opis*	Status korištenja**	Status aktivacije***
Diklo	<p>Odlaganje otpada na lokaciji odlagališta je započelo 1963.g., kada se otpad odlagao na današnjoj ulazno-izlaznoj zoni. Povećanjem broja stanovnika i gospodarskim razvojem tijekom godina povećavala se i površina odlagališta te ono danas zauzima površinu od oko 60,33ha (ukupni obuhvat granica).</p> <p>Ukupna površina koju zauzima odloženi otpad na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Diklo“ iznosi oko 33,60ha (pasivni i aktivni dio). Površina pasivnog dijela odlagališta iznosi oko 17,45ha, dok je površina aktivnog dijela odlagališta oko 16,15ha. Prosječna visina odloženog otpada je 8 do 10m. Procjenjuje se da je trenutno na odlagalištu otpada „Diklo“ odloženo oko 2,85 milijuna m<sup>3</sup> otpada (09/2016 Pangeo Projekt d.o.o.).</p> <p>Odlagalištem upravlja trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Zadar. Odlagalište „Diklo“ se nalazi izvan naseljenog prostora, oko 4,5 km sjeverozapadno od središta Zadra. Najbliže naselje Grada Zadra je Diklo, koje se nalazi uz obalu mora, oko 1 km jugozapadno od prostora odlagališta. Od naselja Kožino na sjeverozapadu, odlagalište je udaljeno oko 2km. Odlagalište je smješteno uz državnu cestu DC306 Zadar-Kožino-Zaton-Nin-Vir.</p>	Aktivno	U pripremi

\*U nekoliko rečenica opisati odlagalište,

\*\*Aktivno ili zatvoreno

\*\*\*Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

### **Postojeće građevine za gospodarenje otpadom**

#### **Odlagalište neopasnog otpada Diklo**

Izrada kompletne projektne dokumentacije financirana je bespovratnim sredstvima putem GEF projekta. Projektne dokumentaciju čine studija izvodljivosti s analizom koristi i troškova, zahtjeva naručitelja, studije utjecaja na okoliš, idejnog projekta i aplikacije za prijavu za EU fondove. Temeljem Idejnog projekta ishođena je Lokacijska dozvola; KLASA: UP/I-350-05/17-01/000009; URBROJ: 2198/01-5-17-0014, od 6. rujna 2017. godine. U tijeku je rješavanje imovinsko-pravnih odnosa.

Budući da temeljem *Dinamike zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području RH* odlagalište Diklo ostaje otvoreno do otvaranja CGO Biljane Donje, bilo je potrebno razmotriti proširenje kapaciteta odlagališta. Stoga je tijekom 2019.g. izrađen elaborat zaštite okoliša i proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u svrhu izmjene i dopune Idejnog projekta sanacije i zatvaranja odlagališta Diklo, po kojem je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 15. listopada

2019.g. izdalo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/142, URBROJ: 517-03-1-2-19-14) prema kojem za namjeravani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Također, u listopadu 2019.g. zaključen je Ugovor za izradu izmjena i dopuna Idejnog projekta sanacije i zatvaranja odlagališta Diklo. Na kraju izvještajnog razdoblja, izmjena Idejnog projekta je još uvijek u tijeku.

### ***Mini pretovarne stanice na otocima***

Trenutno na otocima otpad prikuplja na neuređenim pretovarnim stanicama odnosno lokacijama koje nisu izgrađene u skladu s propisima o gospodarenju otpadom i nemaju građevinsku dozvolu. Radi usklađenja postojećih pretovarnih stanica sa zakonskim propisima, provode se aktivnosti za izradu projektne dokumentacije, ishođenje dozvola za građenje i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa. 2018.g. ishođena je Građevinska dozvola za Ravu a u 2019.g. provedene su sljedeće aktivnosti:

PS Ist – temeljem „Ugovora o darovanju nekretnine (dio bivše vojarnje „Beljavka“ na otoku Istu) u k.o. Ist između Ministarstva državne imovine kao darovatelja i Grada Zadra kao obdarenika, Grad Zadar je podnio prijedlog za uknjižbu prava vlasništva na Općinskom sudu.

PS Premuda – u tijeku je ishođenje građevinske dozvole i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na česticama koje su djelomično u privatnom, a djelomično u državnom vlasništvu;

PS Iž – u tijeku je izrada glavnog projekta.

### ***Podzemni spremnici na Poluotoku***

Temeljem Zaključka Gradonačelnika KLASA: 351-01/19-01/188, URBROJ: 2198/01-2-19-2 od 26. studenog 2019. godine isplaćena je kapitalna pomoć u iznosu od 274.905,15 kuna trgovačkom društvu Čistoća d.o.o. Zadar u svrhu financiranja podzemnih spremnika za komunalni otpad što uključuje izradu projektne dokumentacije, nabavu opreme, radove ugradnje i stručni nadzor nad izvođenjem radova. Podzemni spremnici za miješani komunalni, reciklabilni i biorazgradivi otpad postavljeni su u Ulici Mihovila Pavlinovića između hotela Zagreb i OŠ Petra Preradovića.

## ***Novo građevine za gospodarenje otpadom***

### ***Izgradnja centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje***

U travnju 2019. godine potpisan je Ugovor za projektiranje i izvođenje radova na izgradnji Centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje. Predviđeni završetak radova je u drugoj polovici 2022. godine. Po izgradnji CGO Biljane Donje uspostaviti će se cjeloviti sustav gospodarenja otpadom te će se otpad odvoziti na novu lokaciju. U sklopu CGO-a biti će izgrađeno reciklažno dvorište za građevni otpad i kompostana.

Tijekom 2019. g. nastavljeni su radovi izgradnje pretovarnih stanica.

Financiranje projekta osigurano je Odlukom o izgradnji CGO Biljane Donje, Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 7. listopada 2016.g., u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020., pri čemu se 90% vrijednosti prihvatljivih troškova projekta financira sredstvima EU i Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost dok 10% čini lokalni udio odnosno financira se sredstvima JL(R)S. Lokalni udio sufinanciranja izgradnje CGO Biljane Donje procijenjen je na 38.500.000,00 (10% od ukupno prihvatljivih troškova projekta procijenjenih na



385.000.000,00 kuna) i financira se od strane osnivača. Sporazumom između Grada Zadra, Grada Benkovca i Zadarske županije kao osnivača društva, od 31. prosinca 2018., utvrđeno je financiranje lokalnog udjela u skladu s udjelima u temeljnom kapitalu u omjeru: Grad Zadar 51%, Grad Benkovac 26% i Zadarska županija 23%. Grad Zadar sudjeluje u sufinanciranju lokalnog udjela temeljem Odluke Gradskog vijeća Grada Zadra o osiguranju financijskih sredstava Grada Zadra za lokalno sufinanciranje CGO Biljane Donje od 16. srpnja 2015. godine.

### **Sortirnica**

U 2019. godini Grad Zadar je zaključio Ugovor za izradu *Studije izvodljivosti s analizom troškova i koristi sortirnice - postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada na zadarskom području* za varijantu: poluautomatska sortirnica na lokaciji Biljane Donje (najprihvatljivija varijanta prema Predstudiji izvodljivosti). Na kraju izvještajnog razdoblja izrada Studije izvodljivosti je još uvijek u tijeku.

## **8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Člankom 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, propisano je da je radi sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada potrebno uspostaviti sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada. S tim u svezi, Grad Zadar je uspostavio Evidenciju lokacija odbačenog otpada koja je za 2019. godinu prikazana u tablici niže.

Predmetna Evidencija uspostavljena je u svrhu ispunjenja obveze Grada Zadra propisane člankom 36. Zakona. Međutim, tijekom 2019. godine Ministarstvo zaštite okoliša i energetike izradilo je sustav ELOO (Evidencija lokacija odbačenog otpada) koji predstavlja jedinstvenu zajedničku evidenciju na nacionalnoj razini i sastavni je dio Informacijskog sustava gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Tijekom 2020. godine planira se izvršiti registracija u sustav svih korisnika odnosno jedinica lokalne samouprave.

U nastavku su prikazani podaci iz *Evidencije lokacija onečišćenih otpadom na području Grada Zadra za 2019. godinu*.

<b>Redni broj</b>	<b>Oznaka</b>	<b>Naziv lokacije</b>	<b>Vrsta</b>	<b>Procjena količine m<sup>3</sup></b>
1.	ZD_1	Diklo - sjeverno od stambenih zgrada	građevni	20
2.	ZD_4	Crno - južno od glavne ceste	građevni	Sanirano 2019.
3.	ZD_5	Novi Bokanjac-uz makadamsku cestu	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2014., 2018. i 2019. Nova količina: 127,15
4.	ZD_6	Vrh Skročini	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2015. Nova količina: 600
5.	ZD_7	Između Gaženičke ceste i Ulice 159. Brigade, pokraj Peveca	građevni	300
6.	ZD_8	Gaženica – sjeverno od Biogradske ceste	građevni	700
7.	ZD_10	Sjeverno od Gaženice, južno od autoceste	građevni	400

8.	ZD_1 1	Barbaričine	građevni	15 335
9.	ZD_1 2	Ploče - bivši kamenolom Jadran	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2019. Nova količina: 30 210
10.	ZD_1 3	Zapadno od Bauhauusa	građevni, komunalni	255
11.	ZD_1 4	Sjeverno od Bauhauusa	građevni	1080
12.	ZD_1 5	Šuma Musapstan	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2019. Nova količina: 2
13.	ZD_1 7	Uz Ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Plovanije u pravcu Musapstana	građevni, komunalni	100
14.	ZD_1 8	Uz sjeverozapadni rub šume Musapstan	građevni, komunalni	Sanirano 2019.
15.	ZD_1 9	Južno od mjesnog groblja Bokanjac	građevni, komunalni	Djelomično sanirano 2017. Nova količina: 2493
16.	ZD_2 2	U šumi između Ulice Hrvatskog sabora i Franje Fanceva, kod bivšeg pogona Elektre	građevni	527
17.	ZD_2 4	Novi Bokanjac – uz bivši vojni poligon	građevni	Sanirano 2018. Nova količina: 2
18.	ZD_2 5	Gaženica- između petlje i nedovršene zgrade Tankerske plovodbe	građevni, komunalni	Sanirano 2018. Nova količina: 10
19.	ZD_2 6	Pokraj Sojare	komunalni	2
20.	ZD_2 7	Bili brig - križanje Vinkovačke i Ogulinske ulice	komunalni	10
21.	ZD_2 8	Silba – Uvala Draga	građevni, komunalni	500
22.	ZD_2 9	Molat - Marčeva jama	građevni, komunalni	200
23.	ZD_3 1	Između autobusnog kolodvora i Ulice kralja Tvrtka	građevni	Sanirano 2018. Nova količina: 80
24.	ZD_3 3	Novi Bokanjac-sjeverozapadno od poduzetničke zone	građevni	Sanirano 2018. Nova količina: 10
25.	ZD_3 4	Otok Silba – Uvala Bujsin	građevni	25
26.	ZD_3 5	Ulica 159. Brigade – pokraj reciklažnog dvorišta	komunalni	13
27.	ZD_3 6	Iz smjera Zadra prema Briševu, prije administrativne granice grada s desne strane ceste uz bijeli put	građevni, komunalni	120

Od ukupno 27 evidentiranih lokacija, u 2019.g.:

- 2 lokacije su u potpunosti sanirane (ZD\_4 Crno - južno od glavne ceste i ZD\_18 Uz sjeverozapadni rub šume Musapstan)
- 3 lokacije su djelomično sanirane (ZD\_5 Novi Bokanjac-uz makadamsku cestu, ZD\_12 Ploče - bivši kamenolom Jadran, ZD\_15 Šuma Musapstan).

Nepropisno odbačeni otpad uklanjao se na više načina:

#### ***Po provedenom postupku jednostavne nabave***

Po provedenom postupku jednostavne nabave koji je bio objavljen na internet stranicama Grada Zadra uklonjen je otpad s lokacije Novi Bokanjac - uz makadamsku cestu, k.č. 782/32 k.o. Bokanjac.

S lokacije je uklonjeno 438,56 tona čime je lokacija djelomično sanirana. Otpad je uklonjen putem ovlaštene osobe Odlagalište sirovina d.o.o., Zadar s kojom je kao jedinim ponuditeljem prijavljenim na ponovljeni javni natječaj, zaključen ugovor o usluzi. Predmetnu uslugu, u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom može obaviti isključivo gospodarski subjekt koji posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom i nalazi se u *Registru dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom* Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Količina prikupljenog otpada evidentirana je u pratećim listovima sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom. Fotodokumentacija se nalazi u Prilogu 1.

#### ***U okviru Programa održavanja javnih površina***

Sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu provodi se uklanjanje nepropisno odbačenog otpada s javnih površina putem pisanih naloga koje komunalno redarstvo upućuje Čistoći d.o.o. i koje Čistoća d.o.o. provodi u sklopu redovne djelatnosti. S javnih površina na ovaj je način u 2019. godini uklonjeno 20,28 tona otpada.

#### ***Putem akcija prikupljanja otpada***

Sukladno članku 40. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje otpadom, organizirati akciju prikupljanja otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja, ako je ishodila suglasnost upravnog odjela jedinice lokalne samouprave. Trajanje akcije ograničeno je na najviše 30 dana, a nadzor nad provedbom akcije obavlja komunalni redar.

U 2019. godini provedeno je 5 akcija čišćenja u kojima je uklonjeno ukupno 6,457 tona otpada.

#### ***Akcijama čišćenja koje su provedene na inicijativu Grada Zadra u suradnji s trgovačkim društvima Čistoća d.o.o. i Vodovod d.o.o.***

##### ***Povodom obilježavanja Dana planete Zemlje***

U akciji koja je trajala od 15. do 17. travnja 2019. uklonjeno je 158 tona otpada s divljih odlagališta na predjelu Novog Bokanjca. Fotodokumentacija se nalazi u Prilogu 1.

##### ***Povodom obilježavanja Europskog tjedna smanjenja otpada i Dana grada Zadra***

U akciji koja je trajala od 10. do 11. prosinca te od 17. do 18. prosinca 2019. uklonjeno je 259,9 tona otpada duž puta koji vodi od južnog ulaza u trgovački centar Supernova Zadar prema pogonu betonare. Fotodokumentacija se nalazi u Prilogu 1.

Cilj predmetnih akcija iniciranih od strane Grada Zadra bio je potaknuti zajedničku brigu javnih institucija te javnosti poslati pozitivnu poruku i utjecati na razinu svijesti o odgovornom postupanju s otpadom.

#### ***Uklanjanje otpada od strane vlasnika/posjednika/korisnika***

Odnosi se na lokacije na kojima je uklanjanje izvršio sam vlasnik/posjednik/korisnik zemljišta. O točnoj količini otpada uklonjenoj ovim putem Grad Zadar nema točne podatke ali se procjenjuje se na oko 656 tona. Otpad je uklonjen s lokacije ZD\_11 Barbaričine i ZD\_4 Crno – južno od glavne ceste.

**Uklanjanje otpada iz šuma u vlasništvu RH putem Hrvatskih šuma d.o.o.**

Putem Hrvatskih šuma d.o.o. iz šuma u vlasništvu Republike Hrvatske u 2019. godini uklonjeno je ukupno 46 tona otpada. Otpad je prikupljan na lokacijama Musapstan, Diklo i Kožino.

Uklonjena divlja odlagališta i troškovi uklanjanja istih u 2019. godini prikazana su u sljedećoj tablici:

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
ZD_5 Novi Bokanjac - uz makadamsku cestu	99.992,25	99.992,25	0,00	Čistoća d.o.o. Zadar, Vodovod d.o.o. Zadar
Javne površine	219.627,50	219.627,50	0,00	0,00
Makadamski put južno od trgovačkog centra Supernova prema pogonu betonare	0,00	0,00	0,00	Čistoća d.o.o. Zadar, Vodovod d.o.o. Zadar
Akcije prikupljanja otpada (podmorje južnog dijela zadarske rive, Otok Silba-Uvala Sv. Ante, južni porat i uvala Lojišće, Kolovare i Carski zdenac (fontana), plaža Puntamika (sjeverno od svjetionika), šuma iznad Dikla	0,00	0,00	0,00	Udruge
Barbaričine – sjeveroistočno od benzinske postaje Crodux	0,00	0,00	0,00	Vlasnik / posjednik zemljišta
Crno – južno od glavne ceste	0,00	0,00	0,00	Vlasnik / posjednik zemljišta
Šume Musapstan, Diklo, Kožino	0,00	0,00	0,00	Hrvatske šume d.o.o.

Odlukom o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u 2019. („Glasnik Grada Zadra“, broj 4/19) utvrđeno je 8 lokacija na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada i to:

ZD-5 Novi Bokanjac, uz makadamsku cestu,,

ZD-6 Vrh Skročini

ZD-11 Barbaričine,

ZD-12 Ploče - bivši kamenolom Jadran,

ZD-15 Šuma Musapstan,

ZD-19 Južno od mjesnog groblja Bokanjac,

ZD-28 Silba - Uvala Draga,

ZD-36 Iz smjera Zadra prema Briševu, prije administrativne granice grada s desne strane ceste uz bijeli put.

Sukladno navedenoj Odluci, na navedenim lokacijama bilo je predviđeno provoditi posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada kako slijedi:

#### ***Učestala i redovita kontrola lokacija putem komunalnog redarstva***

Nadzor komunalnog redarstva na lokacijama onečišćenim otpadom proveo se prema dinamici koja je prikazana u nižoj tablici. U 2019. godini izvršen je 201 nadzor komunalnog redarstva na lokacijama onečišćenim otpadom.

#### ***Suradnja s Ministarstvom unutarnjih poslova, Policijskom upravom Zadarskom i Hrvatskim šumama u provedbi nadzora nad lokacijama na kojima je nepropisno odbačen otpad***

U suradnji Grada Zadra i Ministarstva unutarnjih poslova - PU Zadarske organizirani su zajednički obilasci divljih odlagališta. U 2019. godini bilo je ukupno 14 zajedničkih izlazaka pri čemu su izvršena 43 obilaska pojedinačnih lokacija. Termini obilazaka prikazani su u tablici 3. Nadalje, Zakonom o šumama je propisano da su šumoposjednici i druge pravne osobe koje koriste šume u vlasništvu RH dužni ukloniti otpad iz šume pri čemu jedinice lokalne samouprave ne mogu to zbrinjavanje naplatiti od šumoposjednika kada šumoposjednik nastale troškove ne može naplatiti od osobe koja je otpad odložila. S tim u svezi, Grad Zadar je TD Hrvatske šume d.o.o. osigurao mogućnost besplatnog zbrinjavanja otpada iz šuma u vlasništvu RH na odlagalištu Diklo.

***Postavljanje tabli zabrane odlaganja otpada*** – postavljena je jedna tabla o zabrani odlaganja otpada na Obali kneza Trpimira pokraj jedriličarskog kluba “Uskok”.

***Provedba informativno-edukativnih aktivnosti*** – detaljno opisane u poglavlju 9.

Osim mjera definiranih u Odluci (GGZ 4/19) provedene su i sljedeće aktivnosti:

#### ***Izdavanje rješenja o uklanjanju otpada***

U skladu s člankom 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, komunalni redar ovlašten je rješenjem narediti vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, na kojem je nepropisno odložen otpad uklanjanje tog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom). Tijekom 2019. godine izdano je 31 rješenje o uklanjanju otpada vlasnicima/posjednicima/korisnicima čestica na lokaciji divljeg odlagališta ZD\_11 “Barbaričine”. U tijeku su daljnje pravne radnje vezane za izdana rješenja.

**Sufinanciranje udruga u provedbi projekata iz područja gospodarenja otpadom**  
Putem Natječaja za financiranje projekata udruga iz područja zaštite okoliša za 2019. godinu, financirana su i realizirana 4 projekta iz područja gospodarenja otpadom kao prioritetnog područja, u ukupnom iznosu od 60.000,00 kuna.

**Provedba redovitog godišnjeg nadzora**

Termini obilaska lokacija onečišćenih otpadom od strane komunalnog redarstva tijekom 2019. godine prikazani su u tablici niže. U popis su uključeni i zajednički obilasci komunalnog redarstva s predstavnicima Ministarstva unutarnjih poslova.

*Tablica: Prikaz dinamike provedenih nadzora komunalnog redarstva u 2019. godini*

Oznaka	Lokacija	Datum nadzora	Ukupan broj nadzora
ZD_1	Diklo – sjeverno od stambenih zgrada	24.07.	1
ZD_4	Crno – južno od glavne ceste	13.10	1
ZD_5	Novi Bokanjac-uz makadamsku cestu	02.07. 05.07. – u suradnji s policijom 29.07. – u suradnji s policijom 24.10. 05.11. – u suradnji s policijom 08.11. 18.11. 26.11. – u suradnji s policijom	8
ZD_6	Vrh Skročini - pokraj bivše vojarnje i jugozapadno od zgrade Fiat	02.07. 05.07. – u suradnji s policijom 29.07. – u suradnji s policijom 26.11. – u suradnji s policijom	4
ZD_7	Između Gaženičke ceste i Ulice 159. Brigade pokraj Peveca	09.10. 07.11.	2
ZD_8	Gaženica – sjeverno od Biogradske ceste	09.10.	1
ZD_10	Sjeverno od Gaženice, južno od autoceste	03.10.	1
ZD_11	Barbaričine	02.07. 05.07. – u suradnji s policijom 29.07. – u suradnji s policijom 12.08. 04.09. – u suradnji s policijom 27.09. – u suradnji s policijom 10.10. – u suradnji s policijom 18.10. – u suradnji s policijom 08.11. – u suradnji s policijom 04.12. -- u suradnj s policijom 17.12. – u suradnji s policijom	11
ZD_12	Ploče - bivši kamenolom Jadran	15.03., 18.03., 19.03., 20.03., 21.03., 22.03., 25.03., 26.03., 27.03., 28.03., 29.03., 30.03., 01.04., 02.04., 03.04., 04.04., 05.04., 06.04., 09.04., 10.04., 11.04., 12.04., 13.04., 15.04., 16.04., 17.04., 18.04., 19.04., 20.04., 22.04., 23.04., 24.04.,	78

		25.04., 26.04., 27.04., 29.04., 30.04., 01.05., 03.05., 04.05., 07.05., 08.05., 20.05., 21.05., 24.05., 27.05., 31.05., 01.06., 03.06., 04.06., 05.06., 10.06., 11.06., 12.06., 13.06., 14.06., 17.06., 18.06., 19.06., 02.07. 05.07. – u suradnji s policijom 13.07. 29.07. – u suradnji s policijom 04.09. – u suradnji s policijom 27.09. – u suradnji s policijom 10.10. – u suradnji s policijom 18.10. – u suradnji s policijom 25.10. – u suradnji s policijom 07.11. 08.11. – u suradnji s policijom 29.11. – u suradnji s policijom 04.12. – u suradnji s policijom 10.12. 12.12. 13.12. 17.12. – u suradnji s policijom 19.12. 20.12.	
ZD_13	Zapadno od Bauhausa	24.10.	1
ZD_14	Sjeverno od Bauhausa	15.10	1
ZD_15	Šuma Musapstan	15.03., 18.03., 19.03., 20.03., 21.03., 22.03., 25.03., 26.03., 27.03., 28.03., 29.03., 30.03., 01.04., 02.04., 03.04., 04.04., 05.04., 06.04., 09.04., 10.04., 11.04., 12.04., 13.04., 15.04., 16.04., 17.04., 18.04., 19.04., 20.04., 22.04., 23.04., 24.04., 25.04., 26.04., 27.04., 29.04., 30.04., 01.05., 03.05., 04.05., 07.05., 08.05., 21.05., 24.05., 27.05., 31.05., 01.06., 03.06., 04.06., 05.06., 10.06., 11.06., 12.06., 13.06., 14.06., 17.06., 18.06., 19.06., 05.07., 13.07., 18.07., 04.09. – u suradnji s policijom 27.09. – u suradnji s policijom 10.10. – u suradnji s policijom 18.10. – u suradnji s policijom 25.10. – u suradnji s policijom 08.11. – u suradnji s policijom 29.11. – u suradnji s policijom 04.12. – u suradnji s policijom 13.12.	70
ZD_17	Uz Ulicu Hrvatskog sabora nakon križanja s Put Plovanije u pravcu Musapstana	24.10.	1
ZD_18	Uz sjeverozapadni rub šume Musapstan	15.10	1

ZD_19	Južno od mjesnog groblja Bokanjac	05.07. – u suradnji s policijom 29.07. – u suradnji s policijom 26.11. – u suradnji s policijom 05.12. – u suradnji s policijom	4
ZD_22	U šumi između Ulice Hrvatskog sabora i Franje Fanceva, kod bivšeg pogona Elektre	24.10.	1
ZD_24	Novi Bokanjac – uz bivši vojni poligon	11.10.	1
ZD_25	Gaženica- između petlje i nedovršene zgrade Tankerske plovidbe	03.10.	1
ZD_26	Pokraj Sojare	03.10.	1
ZD_27	Bili brig – križanje Vinkovačke i Ogulinske ceste	24.09.	1
ZD_28	Sliba – Uvala Draga		
ZD_29	Molat – Marčeva jama		
ZD_31	Između autobusnog kolodvora i Ulice kralja Tvrtka	24.10.	1
ZD_33	Novi Bokanjac – sjeverozapadno od poduzetničke zone	11.10. 08.11.	2
ZD_34	Otok Silba – Uvala Bujsin		
ZD_35	Ulica 159. brigade – pokraj reciklažnog dvorišta	03.10.	1
ZD_36	Iz smjera Zadra prema Briševu, prije administrativne granice grada s desne strane ceste uz bijeli put	02.07. 05.07. – u suradnji s policijom 29.07. – u suradnji s policijom 05.11. – u suradnji s policijom 18.11. 26.11. – u suradnji s policijom	6
ZD_37	Jugoistočno od odlagališta Diklo – odvojak od D 306	20.09.	1

O svim nadzorima sastavljani su zapisnici koji se nalaze u evidenciji Upravnog odjela za komunalne djelatnosti i zaštitu okoliša.



## **9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,**

U 2019. g provedene su sljedeće aktivnosti za ostvarenje ciljeva smanjenja otpada:

### ***Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada***

Po dostavljenoj prijavi na Javni poziv za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Gradu Zadru odobrena su sredstva u visini do 85% prihvatljivih troškova za nabavu 19.300 spremnika volumena 240 litara i 990 spremnika volumena 1100 litara za odvojeno prikupljanje reciklabilnog otpada. Postupak nabave predmetnih spremnika za sve JLS-ove provodi Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost a isporuka spremnika izvršiti će se u skladu s terminskim planom.

Ukupna vrijednost projekta procijenjena je na 6.670.654,00 kuna od čega 85% financira Fond a 15% Grad Zadar.

### ***Postavljanje spremnika za biorazgradivi otpad***

Postavljeno je 1434 smeđih spremnika volumena 80 litara za obiteljske kuće u mjesnim odborima Crvene kuće (335), Stanovi (632) i Diklo (467) te 500 smeđih spremnika za stambene zgrade volumena 240 litara,

### ***Ugradnja transpondera za elektroničko očitavanje pražnjenja spremnika***

Na spremnike za miješani komunalni otpad ugrađeni su RFID transponderi (čipovi) za elektroničko očitavanje pražnjenja spremnika. Čipiranje predstavlja pripremu za prelazak na sustav naplate prema broju pražnjenja spremnika za što će se uvjeti steći nakon postavljanja spremnika za reciklabilni i biorazgradivi otpad.

### ***Podzemni spremnici za komunalni otpad***

Temeljem Zaključka Gradonačelnika KLASA: 351-01/19-01/188, URBROJ: 2198/01-2-19-2 od 26. studenog 2019. godine isplaćena je kapitalna pomoć u iznosu od 274.905,15 kuna trgovačkom društvu Čistoća d.o.o. Zadar u svrhu financiranja podzemnih spremnika za komunalni otpad što uključuje izradu projektne dokumentacije, nabavu opreme, radove ugradnje i stručni nadzor nad izvođenjem radova. Podzemni spremnici za miješani komunalni, reciklabilni i biorazgradivi otpad postavljeni su u Ulici Mihovila Pavlinovića između hotela Zagreb i OŠ Petra Preradovića.

### ***Mini pretovarne stanice (PS) na otocima***

U 2019.g. su provedene sljedeće aktivnosti:

PS Ist – temeljem „Ugovora o darovanju nekretnine (dio bivše vojarnje „Beljavka“ na otoku Istu) u k.o. Ist između Ministarstva državne imovine kao darovatelja i Grada Zadra kao obdarenika, Grad Zadar je podnio prijedlog za uknjižbu prava vlasništva na Općinskom sudu.

PS Premuda – u tijeku je ishođenje građevinske dozvole i rješavanje imovinsko-pravnih odnosa na česticama koje su djelomično u privatnom, a djelomično u državnom vlasništvu;

PS Iž – u tijeku je izrada glavnog projekta.

### ***Akcije prikupljanja otpada***

U 2019. godini je putem udruga provedeno 5 akcija čišćenja u kojima je uklonjeno ukupno 6,457 tona otpada.

Također, u cilju poticanja zajedničke brige javnih institucija, slanja pozitivne poruke javnosti i utjecaja na razinu svijesti o odgovornom postupanju s otpadom, Grad Zadar je dodatno i sam pokrenuo dvije akcija čišćenja koje su provedene u suradnji s trgovačkim društvima Čistoća d.o.o. i Vodovod d.o.o., i to:

*Povodom obilježavanja Dana planete Zemlje*

U akciji koja je trajala od 15. do 17. travnja 2019. uklonjeno je 158 tona otpada s divljih odlagališta na predjelu Novog Bokanjca.

*Povodom obilježavanja Europskog tjedna smanjenja otpada i Dana grada Zadra*

U akciji koja je trajala od 10. do 11. prosinca te od 17. do 18. prosinca 2019. uklonjeno je 259,9 tona otpada duž puta koji vodi od južnog ulaza u trgovački centar Supernova Zadar prema pogonu betonare.

Detaljan prikaz provedenih akcija dat je u tablici.

Naziv lokacije	Izvršitelj	Razdoblje uklanjanja otpada	Količina uklonjenog otpada (t)
Podmorje južnog dijela zadarske rive	Studenti Odjela za turizam i komunikacijske znanosti Sveučilišta u Zadru	15.05.2019.	0,5
Otok Silba- Uvala Sv. Ante, Južni porat i uvala Lojišće	Udruga Društvo istraživača mora 20000 milja	22.06.2019. i 27.09.2019.	0,147
Kolovare i Carski zdenac (fontana), Zadar	Kulturno-umjetničko društvo "Vicko Zmajević"	29.06.2019.	0,35
Plaža Puntamika (sjeverno od svjetionika)	Udruga studenata Europe - AEGEE	27.07.2019.	0,08
Šuma iznad Dikla	Udruga Eko-Zadar	26.10.2019.	5,38
Ukupno:			<b>6,457</b>
Makadmski put na području Novog Bokanjca	Grad Zadar, Čistoća d.o.o., Vodovod d.o.o.	15.04 – 17.04. 2019.	<b>158,00</b>
Makadamski put južno od trgovačkog centra Supernova prema pogonu betonare	Grad Zadar, Čistoća d.o.o., Vodovod d.o.o.	10.12.- 11.12. i 17.12. -18.12. 2019.	<b>259,90</b>

**Informiranje i edukacija građana**

Sukladno članku 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Grad Zadar je dužan provoditi izobrazno-informativne aktivnosti. S tim u svezi, provedene su sljedeće aktivnosti:

- Postavljene su informacije o gospodarenju otpadom na mrežnoj stranici [www.zatostovolimzadar.hr](http://www.zatostovolimzadar.hr) koja je oglašavana putem medija.
- U suradnji s Gradskom knjižnicom Zadar nastavljen je program edukacije pod nazivom "Ponovno koristim stare stvari", ciljano osmišljen za učenike 1. razreda osnovne škole. Radionice su vodili djelatnici Gradske knjižnice dok su partneri bili

OŠ Šime Budinić, OŠ Stanovi i OŠ Krune Krstića. Radionice su se temeljile na edukativno-informativnim materijalima osiguranim od strane Grada Zadra (platnene vrećice, slikovnice, straničnici). Tijekom 2019. godine održano je ukupno 13 radionica u kojima je sudjelovao 271 polaznik prvih razreda navedenih OŠ.

Za održavanje web stranice, medijsko oglašavanje i radionice u Gradskoj knjižnici, Grad Zadar je utrošio 174.000 kuna.

- U sklopu projekta pod nazivom "*Program izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom na području Grada Zadra*", sufinanciranom od strane EU iz Kohezijskog fonda, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., putem Upravnog odjela za EU fondovi, provedena je kampanja o održivom gospodarenju otpadom pod sloganom "Pogodi pravi koš". Cilj kampanje bio je podizanje razine svijesti o važnosti održivog gospodarenja otpadom, s posebnim naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, odvojeno prikupljanje otpada, ponovnu uporabu i kućno kompostiranje. U sklopu kampanje provedene su sljedeće aktivnosti:

Osmišljeni su, tiskani i distribuirani sljedeći edukativno-informativni materijali:

- leci o odvajanju otpada za djecu dobi 3-7 godina, 7-15 godina, mlade, osobe s intelektualnim poteškoćama, slijepe osobe, turiste te ostale građane. Letak za turiste preveden je na engleski, njemački i talijanski jezik;
- vodiči/brošure A5 formata na 16 stranica za djecu dobi 3-7 godina, 7-15 godina te ostale građane;
- B2 plakati s porukama pretkampanje te porukama glavne kampanje, ukupno 7 različitih sadržaja;
- jumbo plakati sa 7 različitih sadržaja;
- bojanka za djecu vrtićke dobi;
- slikovnica za djecu vrtićke dobi;
- te ostali materijali kao što su: roll up-ovi, promo stolić, platnene vrećice, diplome za sudionike kviza, utakmice i posjetitelje reciklažnog dvorišta, obilježja za sudionike u akciji na tržnici, zakupce kućica na adventu, blokici kao poklon posjetiteljima reciklažnog dvorišta.

Ostale aktivnosti:

- snimljeno je i emitirano 8 radijskih emisija;
- snimljeno je i emitirano 5 televizijskih emisija u koje je bio uključen i tumač znakovnog jezika za gluhe osobe;
- izrađeno je i emitirano 6 radijskih spotova u trajanju od 24-32 sek, svaki spot emitiran je 120 puta;
- izrađene i emitirane 3 televizijske reklame u trajanju od 31-38 sek;
- izrađeni elektronski oglasi – banneri s 12 različitih sadržaja, objavljeni na različitim portalima;
- objavljeni su oglasi u tiskanim medijima sa 6 različitih sadržaja;
- izrađena je i postavljena web stranica [www.pogodipravikos.hr](http://www.pogodipravikos.hr);
- izrađena je aplikacija za pametne telefone;
- organizirana je javna tribina u Gradskoj knjižnici na kojoj je sudjelovao i tumač znakovnog jezika za gluhe osobe;
- održane su interaktivne radionice za djecu osnovnih škola i za mlade;
- organizirana su natjecanja u osnovnim školama u obliku eko-kviza na kojima je sudjelovao 21 razred iz 9 osnovnih škola;
- održano je 5 različitih događanja (utakmica na Forumu – pogodi pravi koš, događanje na Gradskoj tržnici u subotu ujutro kada je postavljena izložba *Ponovo upotrijebi stvari-uzmi ili ostavi* te je trgovcima podijeljeno 8000

papirnatih umjesto plastičnih vrećica, dan otvorenih vrata reciklažnog dvorišta Gaženica, večer adventa bez plastičnih čaša, završna izložba svih realiziranih aktivnosti).

Projekt „Pogodi pravi koš“ ukupne vrijednosti 850.979,23 kuna financiran je u iznosu od 83% prihvatljivih troškova iz Kohezijskog fonda dok je dio financiran od strane Grada Zadra iznosio 144.666,47 kn.

## **10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,**

### ***Osiguravanje uvjeta za odvojeno prikupljanje otpada***

Opće mjere za gospodarenje otpadom uključuju osiguravanje uvjeta za odvojeno prikupljanje otpada putem:

- namjenskih vrećica plave i žute boje (za otpadni papir i plastiku),
- spremnika za biorazgradivi otpad: za obiteljske kuće volumena 80 litara na području mjesnih odbora Bokanjac, Novi Bokanjac, Crno, Ploče, Dračevac, Crvene kuće, Stanovi, Diklo te za stambene zgrade volumena 240 litara,
- kompostera na Istu, Malom Ižu i Velom Ižu,
- spremnika 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- zelenih otoka (otpadni papir, staklo, metal, tekstil) na javnim površinama,
- reciklažnog dvorišta Diklo,
- reciklažnog dvorišta Gaženica,
- mobilnog reciklažnog dvorišta.

Opasni otpad i posebne kategorije otpada koje nisu obuhvaćene spremnicima na mjestu korisnika, zelenim otocima ili ostalim javnim površinama, mogu se besplatno odložiti u reciklažnim dvorištima.

Glomazni otpad se preuzima u reciklažnim dvorištima i u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini na obračunskom mjestu bez naknade u količini do 2 m<sup>3</sup> po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar.

### ***Uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom***

Grad Zadar, Grad Benkovac i Zadarska županija zaključili su 2. svibnja 2008. Društveni ugovor o osnivanju Eko d.o.o. kojim su utvrđeni udjeli u vlasništvu ugovornih strana. Temeljem Društvenog ugovora, Grad Zadar, Grad Benkovac i Zadarska županija sklapaju godišnje sporazume o financiranju djelatnosti TD Eko d.o.o., prema kojem se predmetne stavke financiraju od strane osnivača u skladu s njihovim udjelima u temeljnom kapitalu u omjeru: Grad Zadar 51%, Grad Benkovac 26% i Zadarska županija 23%. Ukupni troškovi Grada Zadra (udio Grada Zadra) u 2019. godini: 4.047.283,18 kuna (2.654.786,85 kuna za izgradnju centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje i 1.392.496,33 kuna za redovno poslovanje i dodatne aktivnosti TD Eko d.o.o.).

### ***Izobrazno-informativne aktivnosti***

U edukativnim aktivnostima koje su opisane u prethodnom poglavlju 9., bila je uključena edukacija za gospodarenje svim vrstama otpada, pa tako i opasnim otpadom te posebnim kategorijama otpada.

Za izobrazno informativne aktivnosti iz Proračuna Grada Zadra u 2019. godini utrošeno je 318.666,47 kuna, kako je već navedeno u prethodnom poglavlju 9.

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

*(Opisati poduzete mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljenog otpadnog papira, metala, stakla i plastike, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada)*

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojeno prikupljenog otpadnog papira, metala, stakla i plastike, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada) već su navedene u prethodnim poglavljima i čine:

- namjenske vrećica plave i žute boje (za otpadni papir i plastiku),
- spremnika za biorazgradivi otpad: za obiteljske kuće volumena 80 litara na području mjesnih odbora Bokanjac, Novi Bokanjac, Crno, Ploče, Dračevac, Crvene kuće, Stanovi, Diklo te za stambene zgrade volumena 240 litara,
- kompostera na Istu, Malom Ižu i Velom Ižu,
- spremnike 1100 l na javnim površinama (otpadni papir),
- zelene otoke (otpadni papir, staklo, metal, tekstil) na javnim površinama,
- reciklažno dvorišta Diklo,
- reciklažno dvorišta Gaženica,
- mobilno reciklažno dvorište.

Glomazni otpad se preuzima u reciklažnim dvorištima i u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini na obračunskom mjestu bez naknade u količini do 2 m<sup>3</sup> po odvozu. Svako sljedeće preuzimanje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mjesta naplaćuje se prema Cjeniku Čistoće d.o.o. Zadar.

### *Izobrazno-informativne aktivnosti*

U sklopu izobrazno-informativnih aktivnosti koje su već opisane u prethodnim poglavljima, bila je uključena edukacija za gospodarenje svim vrstama otpada, pa tako i miješanim, biorazgradivim, otpadnim papirom, metalom, plastikom, tekstilom, glomaznim otpadom.

Za izobrazno informativne aktivnosti iz Proračuna Grada Zadra u 2019. godini utrošeno je 318.666,47 kuna, kako je već navedeno u prethodnim poglavljima.

## **12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva (kuna)	Izvor financijskih sredstava
1.	Sanacija i zatvaranje odlagališta Diklo	310.600,00	Grad Zadar
2.	Izgradnja centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje	2.654.786,85	Grad Zadar
3.	Financiranje redovnog poslovanja i dodatnih aktivnosti TD Eko d.o.o.	1.392.496,33	Grad Zadar
4.	Izrada projektne dokumentacije za sortirnicu	0,00	-
5.	Izrada projektne dokumentacije za mini pretovarne stanice na otocima	0,00	Grad Zadar
6.	Izobrazno-informativne aktivnosti	318.666,47	Grad Zadar
7.	Uklanjanje divljih odlagališta	319.619,75	Grad Zadar

### 13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

(Navesti što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i što je od toga izvršeno.)

Redni broj	Predviđeno PGO za 2018. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO
1	Izgradnja CGO-a	NE
2	Kućno kompostiranje	DJELOMIČNO
3	Nabava opreme za odvojeno skupljanje papira, metala, plastike, stakla i tekstila	DJELOMIČNO
4	Izgradnja sortirnice	NE
5	Izgradnja i opremanje mini pretovarnih stanica na otocima	DJELOMIČNO
6	Izgradnja reciklažnih dvorišta	DA (izvršeno 2017.)
7	Uvođenje naplate po količini prikupljenog otpada	DJELOMIČNO
8	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	DJELOMIČNO
9	Izgradnja kompostane	NE
10	Praćenje udjela biorazgradivog otpada	DJELOMIČNO
11	Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	NE
12	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	DJELOMIČNO

13	Sanacija i zatvaranje odlagališta Diklo sukladno projektnoj dokumentaciji i dozvolama za građenje	NE
14	Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada	NE
15	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	NE
16	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	DA
17	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	DJELOMIČNO
18	Provedba edukativnih aktivnosti	DA

## 14. ZAKLJUČAK

Grad Zadar je tijekom 2019. godine provodio svoje obveze propisane Zakonom o održivom gospodarenju otpadom kao i mjere planirane važećim Planom gospodarenja otpadom Grada Zadra i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Planirane mjere provodile su se u skladu s mogućnostima koje uvjetuju procedure ishođenja potrebnih dozvola, rješavanje imovinsko – pravnih odnosa i financijska sredstava.