

SLUŽBENI GLASNIK GRADA DUBROVNIKA

Broj 16. Godina LV

Dubrovnik, 12. srpnja 2018.

od stranice

Sadržaj

GRADSKO VIJEĆE

131. Godišnji plan razvoja sustava Civilne zaštite s financijskim učincima za četverogodišnje razdoblje

132. Smjernice za organizaciju i razvoj sustava Civilne zaštite na području Grada Dubrovnika za razdoblje od 1. siječnja 2018. do 31. prosinca 2021. godine

133. Zaključak o prihvaćanju Analize stanja sustava Civilne zaštite na području Grada Dubrovnika

GRADONAČELNIK

134. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika za razdoblje od 2018. do 2023. godine za 2017. godinu

GRADSKO VIJEĆE

131

Temeljem članka 17, stavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN RH 82/15), članka 32. Statuta Grada Dubrovnika (Službeni glasnik Grada Dubrovnika broj 4/09, 6/10, 3/11, 14/12, 5/13, 6/13 – pročišćeni tekst i 9/15), Gradsko vijeće Grada Dubrovnika je na 7. sjednici, održanoj 18. i 19. prosinca 2017., donijelo je

**GODIŠNJI PLAN RAZVOJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE
NA PODRUČJU GRADA DUBROVNIKA
SA FINANCIJSKIM UČINCIMA ZA ČETVOROGODIŠNJE RAZDOBLJE**

Plan razvoja sustava civilne zaštite predstavlja dokument za implementaciju ciljeva iz Smjernica koji se u njih prenose kako bi se konkretizirale mjere i aktivnosti te utvrdila dinamika njihovog ostvarivanja.

Planom razvoja sustava civilne zaštite utvrđuju se rokovi za realizaciju ciljeva u narednoj godini te projekcija s financijskim učincima za četvorogodišnje razdoblje, odnosno do zaključenja ciklusa/razdoblja za koje se Smjernice usvajaju.

U skladu s Smjernicama i analizom stanja sustava civilne zaštite na području Grada Dubrovnika u 2017. godini, utvrđuje se godišnji plan aktivnosti za 2018. godinu.

Tijekom 2018. godine potrebno je:

1. Izraditi Procjenu rizika sukladno zakonskim obvezama i usvojiti je na Gradskom vijeću

ROK IZVRŠENJA: ožujak/ travanj 2018. godine
NOSITELJ IZVRŠENJA Gradonačelnik
SURADNJA. Stožer CZ -Radna skupina za izradu i praćenje izrade Procjene rizika
NAPOMENA Prema Odluci gradonačelnika usvaja Gradsko vijeće

2. Izrada Plana djelovanja civilne zaštite

ROK IZVRŠENJA: studeni 2018.g.
NOSITELJ IZVRŠENJA Gradonačelnik
SURADNJA
NAPOMENA

3. Donijeti plan vježbi civilne zaštite za 2018. godinu;

ROK IZVRŠENJA: ožujak 2018. godine
NOSITELJ IZVRŠENJA Gradonačelnik
SURADNJA Stožer CZ i operativne snage CZ
NAPOMENA

4. Održati vježbe civilne zaštite prema planu vježbi za 2018.g.

ROK IZVRŠENJA: tijekom 2018.g.
NOSITELJ IZVRŠENJA Gradonačelnik
SURADNJA Stožer CZ i operativne snage CZ te PUZS-a Dubrovnik
NAPOMENA prema planu vježbi u 2018.g.

5. Izvršiti revidiranje i popunu postrojbi civilne zaštite novim pripadnicima;

ROK IZVRŠENJA: tijekom 2018.g.
NOSITELJ IZVRŠENJA Upravni odjel za poslove Gradonačelnika – civilna zaštita
SURADNJA Stožer CZ Grada , Ured za poslove obrane te PUZS-a Dubrovnik
NAPOMENA U skladu s Procjenom rizika

6. Nastaviti sa opremanjem (osobnom i skupnom opremom) postrojbi civilne zaštite, operativnih snaga te pravnih osoba i udruga u sustavu civilne zaštite;

ROK IZVRŠENJA: tijekom 2018.g.
NOSITELJ IZVRŠENJA Upravni odjel za poslove Gradonačelnika – civilna zaštita
SURADNJA Stožer CZ Grada, operativne snage CZ
NAPOMENA U skladu s Procjenom rizika

7. Osigurati pripadnike postrojbi civilne zaštite Grada Dubrovnika

ROK IZVRŠENJA: studeni 2018.g.
NOSITELJ IZVRŠENJA Upravni odjel za poslove Gradonačelnika – civilna zaštita
SURADNJA Osiguravajuća kuća
NAPOMENA U skladu s Procjenom rizika i popuni pripadnika

8. Nakon izrade Procjene rizika donijeti Smjernice i godišnji plan za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na području Grada Dubrovnika za četverogodišnje razdoblje, te Analizu stanja i razvoja sustava CZ

ROK IZVRŠENJA: studeni/ prosinac 2018.g.
NOSITELJ IZVRŠENJA Gradonačelnik
SURADNJA Stožer CZ Grada, operativne snage CZ
NAPOMENA U skladu s Procjenom rizika usvaja Gradsko vijeće Grada na prijedlog gradonačelnika

9. Izvršiti obrazovanje članova Stožera civilne zaštite

ROK IZVRŠENJA: tijekom 2018.g.
NOSITELJ IZVRŠENJA gradonačelnik, Stožer CZ Grada
SURADNJA Područnim uredom za zaštitu i spašavanje Dubrovnik
NAPOMENA Pravne osobe sa ovlaštenjem DUZS-a ili DUZS

10. Potpisati Ugovore i Sporazume sa udrugama značajnim za sustav civilne zaštite i volonterskim udrugama o suradnji u slučaju katastrofa i velikih nesreća;

ROK IZVRŠENJA: tijekom 2018.g.
NOSITELJ IZVRŠENJA Gradonačelnik
SURADNJA Stožer CZ Grada, Udruge i volonteri na području Grada
NAPOMENA U skladu s Procjenom rizika

11. Sufinancirati programske aktivnosti pravnih osoba koje nisu obuhvaćene Odlukom o pravnim osobama od posebnog interesa za sustav civilne zaštite, a koje se zaštitom i spašavanjem bave u svojoj redovitoj djelatnosti (Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Dubrovnik, Društvo crvenog križa-Dubrovnik), kao i onih kojima zaštita i spašavanje nisu redovna djelatnost;

ROK IZVRŠENJA: tijekom 2018.g.
NOSITELJ IZVRŠENJA Gradonačelnik
SURADNJA Hrvatska gorska služba spašavanja – Stanica Dubrovnik, Društvo crvenog križa-Dubrovnik
NAPOMENA prema projektima i aktivnostima pravnih osoba

12. Izvršiti tehničku kontrolu i nastaviti provoditi tekuće održavanje skloništa;

ROK IZVRŠENJA: tijekom 2018.g.
NOSITELJ IZVRŠENJA Upravni odjel za poslove Gradonačelnika – civilna zaštita
SURADNJA Upravni odjel za nekretnine, pravna osoba sa ovlaštenjem
NAPOMENA

13. Postupati po Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara na području Grada Dubrovnika za 2018.godinu te poduzimati preventivno-planske aktivnosti za reagiranje u slučaju izvanrednih događaja uzrokovanim nepovoljnim vremenskim uvjetima u zimskom razdoblju;

ROK IZVRŠENJA: tijekom 2018.g.
 NOSITELJ IZVRŠENJA gradonačelnik
 SURADNJA Stožer CZ Grada , Operativne snage Upravni odjel za poslove
 Gradonačelnika – civilna zaštita
 NAPOMENA Prema programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od
 požara i ugrozi

14. Aktivno sudjelovati u radu Platforme hrvatskih gradova i županija za smanjenje rizika od katastrofa.

ROK IZVRŠENJA: tijekom 2018.g.
 NOSITELJ IZVRŠENJA Gradonačelnik
 SURADNJA Platforme hrvatskih gradova i županija za smanjenje rizika od katastrofa.
 NAPOMENA Prema planu rada Platforme

U tablici 1.i 1.1 dan je prikaz izvoda iz prijedloga proračuna i aktivnosti sustava civilne zaštite za 2018. godinu.

U tablici 2. dana je projekcija sustava civilne zaštite s financijskim učincima za četvorogodišnje razdoblje (2018. god. – 2021. god.)

Tablica 1. Aktivnosti sustava civilne zaštite za narednu 2018. godinu

Prijedlog proračuna za 2018.godinu:

VATROGASTVO: 21.785.000,00 kn

- JVP Dubrovački vatrogasci : 19.200.000,00 kn
- VZ Grada Dubrovnika: 2.585.000,00 kn
- Prijedlog proračun sustava civilne zaštite (bez vatrogastva): 660.000,00 kn

Potprogram: Civilna zaštita i Potprogram: Zaštita i spašavanje	660.000,00 kn
Oprema za civilnu zaštitu (Oprema, odjeća postrojbi opće i specijalističke namjene CZ – a Grada Dubrovnika, Osobna i skupna oprema za pravne osobe i udruge u sustavu CZ - operativnih snaga Sitni inventar	90.000,00 kn
Naknade za rad na terenu, tečajevi, obuka i stručni ispiti, troškovi osiguranja i zdravstvenog pregleda, vježbe –Stožer CZ	60.000,00 kn
Izrada dokumentacije (Procjene i Planovi)	120.000,00 kn
Ostale naknade za rad	20.000,00 kn
Usluge tekućeg i tehničkog održavanja skloništa	80.000,00 kn
Ostale nespomenute usluge	40.000,00 kn
Tekuće donacije Hrvatska gorska služba spašavanja - stanica Dubrovnik	250.000,00 kn
Ukupni proračun za sustav civilne zaštite Grada Dubrovnika za 2018. godinu: (bez vatrogasva)	660.000,00 kn

PRIJEDLOG PLANA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA ORGANIZACIJU I RAZVOJ SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE I VATROGASTVA U RAZDOBLJU 2018. DO 2021. GODINE

Red. br.	OPIS POZICIJE	PLANIRANO za 2018.g. (kn)	PLANIRANO za 2019.g. (kn)	PLANIRANO za 2020.g. (kn)	PLANIRANO za 2021.g. (kn)
1.	STOŽER CIVILNE ZAŠTITE, POSTROJBE CIVILNE ZAŠTITE				
1.1.	Stožer civilne zaštite	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00
1.1.1.	Stručno usavršavanje i osposobljavanje članova Stožera	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
1.1.2.	Vježbe civilne zaštite, naknade za rad na terenu– osiguranje, zdravstveni pregled	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00
1.1.3.	Ostale nespomenute usluge	40.000,00	40.000,00	40.000,00	40.00,00
1.2.	Postrojbe civilne zaštite	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00
1.2.1.	Opremanje postrojbi CZ osobnom i skupnom opremom	90.000,00	90.000,00	90.000,00	90.000,00
	UKUPNO	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00
2.	VATROGASTVO				
2.1.	Javna vatrogasna postrojba	19.200.000,00	20.000.000,00	20.000.000,00	-
2.2.	Vatrogasna zajednica i DVD-ovi	2.585.000,00	2.650.000,00	2.650.000,00	-
	UKUPNO	21.785.000,00	22.650.000,00	22.650.000,00	-
3.	SKLONIŠTA				
3.1.	tekuće održavanje skloništa	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00
	UKUPNO	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00
4.	PRAVNE OSOBE I UDRUGE GRAĐANA KOJE SUDJELUJU U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE				
4.1.	Oobna i skupna oprema za pravne osobe i udruge u sustavu civilne zaštite	60.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00
4.2.	HGSS - Stanica Dubrovnik	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00
4.3.	Gradsko društvo Crvenog križa Dubrovnik	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
	UKUPNO	1.280.000,00	1.300.000,00	1.300.000,00	1.300.000,00
5.	IZRADA DOKUMENTACIJE				
5.1.	Izrada planske dokumentacije (Procjena, planova, operativnih planova)	120.000,00	120.000,00	120.000,00	120.000,00
	UKUPNO	120.000,00	120.000,00	120.000,00	120.000,00
	SVEUKUPNO ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE I VATROGASTVA	23.415.000,00	24.300.000,00	24.300.000,00	1.650.000,00 Bez vatrogastva

KLASA: 214-01/17-01/19
URBROJ: 2117/01-09-17-2
Dubrovnik, 18. i 19. prosinca 2017.

Predsjednik Gradskog vijeća:
mr.sc. Marko Potrebica, v. r.

132

Na temelju članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ br. 82/15) i članka 32. Statuta Grada Dubrovnika (Službeni glasnik Grada Dubrovnika broj 4/09, 6/10, 3/11, 14/12, 5/13 i 6/13 – pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Dubrovnika na 7. sjednici, održanoj 18. i 19. prosinca 2017., donijelo je

SMJERNICE

**za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na području Grada Dubrovnika
za razdoblje od 1. siječnja 2018. do 31. prosinca 2021. godine**

I. UVOD

Smjernicama za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite definiraju se pojedinačni ciljevi i sveukupni cilj, konkretni koraci, potrebne mjere poradi kojih se ti koraci utvrđuju prioritetskim u sustavu civilne zaštite za rok od 4 godine i to na svim subpodručjima sustava civilne zaštite.

Smjernicama se utvrđuje i način provođenja kontinuiranog nadzora njihovog provođenja s nositeljima, način izvješćivanja odgovorne osobe te izrada, predlaganje i usvajanje interventnih mjera kada se utvrde značajna odstupanja koja ugrožavaju ostvarivanje pojedinačnih ili sveukupnog cilja na području civilne zaštite.

Grad Dubrovnik organizira poslove iz svog samoupravnog djelokruga koji se odnose na planiranje, razvoj, učinkovito funkcioniranje i financiranje sustava civilne zaštite.

Grad Dubrovnik je dužan jačati i nadopunjavati spremnost postojećih operativnih snaga sustava civilne zaštite na svom području sukladno Procjeni rizika od velikih nesreća i Planu djelovanja civilne zaštite, a ako postojećim operativnim snagama ne mogu odgovoriti na posljedice utvrđene procjenom rizika, dužne su osnovati dodatne postrojbe civilne zaštite.

Grad Dubrovnik za potrebe pripravnosti i reagiranja kod velikih nesreća i katastrofa organizira sudjelovanje volontera radi provođenja određenih mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite, sukladno odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite i posebnih propisa.

Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite na području Grada Dubrovnika provode sljedeće operativne snage sustava civilne zaštite:

- Stožer civilne zaštite Grada Dubrovnika
- Vatrogasna zajednica (JVP „ Dubrovački vatrogasci“ i DVD-ovi)
- Gradsko društvo Crveni križ Dubrovnik
- Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) – Stanica Dubrovnik
- Udruge
- Postrojbe i povjerenici civilne zaštite Grada Dubrovnika
- Koordinator na lokaciji

- Pravne osobe u sustavu civilne zaštite

II. PLANSKI DOKUMENTI

Grad Dubrovnik ima usvojenu Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća na području Grada Dubrovnika, Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite na području Grada Dubrovnika.

Navedeni planski dokumenti ostaju na snazi do donošenja Procjene rizika od velikih nesreća i Plana djelovanja civilne zaštite u skladu sa člankom 93. i 97. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ br. 82/15).

Grad Dubrovnik usvojiti će Prvu procjenu rizika od katastrofa za područje Grada Dubrovnika do kraja ožujka 2018. godine temeljem članka 8. Pravilnika o mjerama civilne zaštite u prostornom planiranju.

Nakon donošenja procjene rizika, potrebno je izraditi plan upoznavanja svih sudionika u provedbi sustava civilne zaštite sa vrstom i kvantitetom prepoznatih rizika i s ulogom svakog pojedinog sudionika u njihovom otklanjanju.

Do donošenja procjene rizika potrebno je kontinuirano ažurirati važeće planske dokumente: Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća Grada Dubrovnika, Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite Grada Dubrovnika.

Na prijedlog Gradonačelnika Gradsko vijeće:

- u postupku donošenja proračuna razmatra i usvaja godišnju analizu stanja i godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje te smjernice za organizaciju i razvoj sustava koje se razmatraju i usvajaju svake četiri godine
- donosi procjenu rizika od velikih nesreća,
- donosi odluku o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite,
- donosi odluku o osnivanju postrojbi civilne zaštite,
- osigurava financijska sredstva za izvršavanje odluka o financiranju aktivnosti civilne zaštite u velikoj nesreći i katastrofi prema načelu solidarnosti.

Gradonačelnik izvršava slijedeće zadaće:

- donosi Odluku o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada
- donosi plan djelovanja civilne zaštite,
- donosi plan vježbi civilne zaštite.

Na temelju Procjene rizika od velikih nesreća za Grad Dubrovnik potrebno je u roku od 6 mjeseci donijeti Plan djelovanja civilne zaštite Grada Dubrovnika te ga uskladiti s Pravilnikom o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja.

III. OPERATIVNE SNAGE SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

1. Stožer civilne zaštite Grada Dubrovnika

Stožer civilne zaštite Grada (u daljnjem tekstu Stožer CZ) je stručno, operativno i koordinativno tijelo za upravljanje i usklađivanje aktivnosti operativnih snaga i ukupnih

ljudskih i materijalnih resursa zajednice u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće s ciljem sprječavanja, ublažavanja i otklanjanja posljedica katastrofe i velike nesreće.

U promatranom periodu Stožer CZ usmjerava svoje aktivnosti na:

- kontinuirani rad svih članova Stožera CZ,
- osiguravanje dvosmjerne komunikacije prema tijelu kojeg predstavlja član Stožera CZ i usklađenog djelovanja na zajedničkom cilju svladavanja krize,
- stvaranje stručnih timova u nadležnosti tijela kojeg predstavlja član Stožera CZ i kontinuirana priprema baze podataka raspoloživih resursa,
- pravodobno reagiranje i odlučivanje,
- kontinuirano osposobljavanje i uvježbavanje,
- kontinuirano ažuriranje podataka o članovima.

Gradonačelnik Grada Dubrovnika je Odlukom osnovao Stožer civilne zaštite te imenovao načelnika, zamjenika načelnika i članove stožera civilne zaštite.

Gradonačelnik Grada Dubrovnika je za osnovani Stožer donio Poslovnik o radu Stožera CZ Grada Dubrovnika kojim se definira način rada Stožera.

Gradonačelnik Grada Dubrovnika donio je Odluku o donošenju Plana pozivanja i aktiviranja Stožera CZ.

Članovi Stožera CZ konstantno će se educirati, osposobljavati i uvježbati s ciljem izvršavanja svojih zadaća upravljanja i usklađivanja aktivnosti operativnih snaga i ukupnih ljudskih i materijalnih resursa zajednice u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i veće nesreće kako bi se spriječile, ublažile i otklonile posljedice katastrofe i veće nesreće na području Grada.

Stožer CZ Grada se u pravilu sastaje najmanje dva puta godišnje i to uoči protupožarne ljetne sezone postupajući po Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH koji program redovito donosi vlada RH za svaku tekuću godinu kao i koncem godine radi razmatranja i analize stanja civilne zaštite te određivanja smjernica i razvoja civilne zaštite, a uoči donošenja Proračuna Grada. Također, prati se uvježbavanje i opremanje operativnih snaga civilne zaštite.

2. Operativne snage vatrogastva

Operativne snage vatrogastva temeljna su operativna snaga sustava civilne zaštite koje djeluju u sustavu civilne zaštite Grada Dubrovnika u skladu s odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva, Procjenom ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad Dubrovnik, te Planom zaštite od požara, za Grad Dubrovniku kojoj su razrađeni resursi, postupanja i obaveze i glede sustava zaštite od požara za područje Grada Dubrovnika prikazan je stvarni broj, veličina, smještaj i ustroj vatrogasnih postrojbi, odnosno dobrovoljnih vatrogasnih društava, te njihova područja djelovanja i odgovornosti sukladno Pravilniku o planu zaštite od požara.

Vatrogastvo je u Gradu Dubrovniku trenutno najjača, najbrojnija i najoperativnija snaga u sustavu civilne zaštite.

Vatrogasna zajednica Grada Dubrovnika djeluje kao krovna organizacija u Gradu Dubrovniku i u nju je udruženo 10 DVD-a i JVP Dubrovački vatrogasci sa postajom u Dubrovniku i Ispostavom u Orašcu. U JVP Dubrovački vatrogasci, postaja Dubrovnik nalazi se operativni centar za područje Grada i sa kojeg se mjesta uzbunjavaju sve vatrogasne snage Grada Dubrovnika.

Vatrogasnu opremu, osobnu i skupnu zaštitnu opremu, vatrogasne armature i sredstva za gašenje vatrogasci na području Grada nabavljaju kompletnu opremu prema važećim Pravilnicima, Planovima i potrebama pojedinih postrojbi.

Prema procjeni ugroženosti od požara DVD-a na području Grada razvrstana su prema područjima gdje djeluju na stožerna (DVD Koločep, DVD Lopud, DVD Šipan) i ostala (DVD Suđurađ, DVD Orašac, DVD Zaton, DVD Mravinjac, DVD Gornja sela, DVD Osojnik, DVD Rijeka dubrovačka), te posjeduju svu potrebnu vatrogasnu tehniku, kao i skupna i zaštitna sredstva.

Broj, vrsta, opremljenost i veličina vatrogasnih postrojbi određena je Planom zaštite od požara na temelju Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija na području Grada koju je donjelo Gradsko vijeće Grada Dubrovnika.

U narednom razdoblju potrebno je:

- kontinuirano usklađivati planove zaštite od požara i tehnoloških eksplozija,
- opremiti vatrogasna društva na području Grada u skladu s Pravilnikom o minimumu tehničkih sredstava i opreme,
- provoditi osposobljavanje i usavršavanje vatrogasnih kadrova.

3. Gradsko društvo Crveni križ Dubrovnik

Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa su temeljna operativna snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama i izvršavaju obveze u sustavu civilne zaštite sukladno posebnim propisima kojima se uređuje područje djelovanja Hrvatskog Crvenog križa i planovima donesenih na temelju posebnog propisa kojim se uređuje područje djelovanja Hrvatskog Crvenog križa, odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite i Državnom planu djelovanja civilne zaštite.

Kao jedna od zadaća civilne zaštite i Društva je osposobljavanje članstva i građana za njihovu samozaštitnu funkciju u velikim nesrećama i katastrofama te drugim izvanrednim situacijama, kao i ustrojavanje, obučavanje i opremanje ekipa prve pomoći za izvršenje zadaća u mjerama i aktivnostima civilne zaštite.

Grad Dubrovnik, u cilju kvalitetnijeg uključivanja, organizacije i rada Društva Crveni križ Dubrovnik u sustavu civilne zaštite, je sa Društvom sklopio ugovor o međusobnoj suradnji i financiranju, dao na korištenje i raspolaganje sklonište u Lapadu te dio opreme i sredstava civilne zaštite.

4. Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) – Stanica Dubrovnik

Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja su temeljna operativna snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama i izvršavaju obveze u sustavu civilne zaštite sukladno posebnim propisima kojima se uređuje područje djelovanja Hrvatske gorske službe spašavanja, odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite, planovima civilne zaštite Grada Dubrovnika i Državnom planu djelovanja civilne zaštite.

Grad Dubrovnik, u cilju kvalitetnijeg uključivanja HGSS - Stanica Dubrovnik u sustav civilne zaštite, je sa HGSS – Stanica Dubrovnik sklopio ugovor o međusobnoj suradnji i financiranju, dao na korištenje i raspolaganje sklonište u Mokošici kao i mogućnost korištenja prostora za obavljanje svoje djelatnosti na području Lapada.

Grad Dubrovnik izdvaja iz proračuna sredstva za financiranje Hrvatske gorske službe spašavanja – Stanica Dubrovnik temeljem ugovora o suradnji.

– Udruge

Na području Grada Dubrovnika djeluju udruge koje su navedene u postojećim planskim dokumentima zaštite i spašavanja.

Grad Dubrovnik će u promatranom razdoblju, sukladno članku 31.stavak 4. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN.br.82/15.), međusobne odnose s udrugama definirati sporazumima. Sporazumom se utvrđuju zadaće udruga u sustavu civilne zaštite, uvjeti pod kojima se uključuju u aktivnosti sustava civilne zaštite, aktivnosti u vježbama, moguće financiranje sredstava namijenjena jačanju sposobnosti udruga za provođenje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama te uključivanje članove udruga u one segmente sustava civilne zaštite obzirom na područje rada za koje su osnovani.

U cilju što kvalitetnijeg uključivanja udruga u sustav civilne zaštite u promatranom periodu Grad Dubrovnik će:

- utvrditi Udruge sukladno članku 31. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN. br.82/15.)
- utvrditi postojeću materijalno-tehničku opremljenost udruga,
- potpisati Sporazum sa udrugama utvrđujući mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite
- prilikom popune postrojbi civilne zaštite pripadnicima udruga dati mogućnost da predlože pripadnike iz svojih redova,
- prilikom financiranja udruga, sredstva za financiranje usmjeriti na kupnju materijalno-tehničkih sredstava koja se nalaze u materijalno-tehničkom ustroja timova civilne zaštite.
- financiranje udruga provesti temeljem dostavljenih Izvještaja o radu udruga, njihovih Planova i programa rada.

– Postrojbe i povjerenici civilne zaštite Grada

Aktivnosti i mjere civilne zaštite, ustroj i broj pripadnika postrojbe Civilne zaštite Grada određen je temeljem Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša i Odlukom o osnivanju postrojbi civilne zaštite Grada Dubrovnika.

Do donošenja Procjene rizika Grad Dubrovnik raspolaže:

- Postrojbom civilne zaštite opće namjene koja broji 51 pripadnika
- Postrojbom specijalističke namjene - tim civilne zaštite za spašavanje iz ruševina lake kategorije Grada Dubrovnika s 28 pripadnika i 2 potražna psa
- Postrojbom specijalističke namjene civilne zaštite - tim za zaštitu i spašavanje iz vode Grada Dubrovnika s 16 pripadnika
- Postrojbom specijalističke namjene - tim civilne zaštite za logistiku sastavljen od 30 pripadnika

Za unapređenje postojećeg stanja u promatranom periodu potrebno je:

- izvršiti popunu timova civilne zaštite pripadnicima koji svojim znanjem, stručnim i organizacijskim sposobnostima mogu doprijeti kvalitetnom izvršavanju zadaća u civilnoj zaštiti,
- utvrditi materijalno-tehnički ustroj timova i sustavno sredstvima iz proračuna financirati materijalno-tehničko opremanje timova,
- utvrditi da li u fondovima Europske unije postoje financijska sredstva, koja bi se mogu koristiti za opremanje postrojbi civilne zaštite, i, ako postoje, izraditi Program za njihovo korištenje,
- izvršiti obuku zapovjednih struktura tima na svim razinama upravljanja i zapovijedanja,
- izvršiti obuku pripadnika timova, zdravstvene preglede i osigurati pripadnike postrojbi
- vršiti smotru timova i provjeru mobilizacijske spremnosti,

- sukladno Planu vježbi ih uključiti u organizirane pokazne vježbe.

Imenovanje povjerenika civilne zaštite na području Grada Dubrovnika određeno je temeljem Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša i Odlukom o imenovanju povjerenika civilne zaštite Grada Dubrovnika.

Zadaća povjerenika i njegovog zamjenika je:

- sudjelovanje u pripremama građana za osobnu i uzajamnu zaštitu te usklađivanje provođenja mjera osobne i uzajamne zaštite,
- davanje obavijesti građanima o pravodobnom poduzimanju mjera civilne zaštite te javne mobilizacije radi sudjelovanja u sustavu civilne zaštite,
- sudjelovanje u organiziranju i provođenju evakuacije, sklanjanja, zbrinjavanja i drugih mjera civilne zaštite,
- organiziranje zaštite i spašavanja pripadnika ranjivih skupina,
- provjeravanje postavljanja obavijesti o znakovima za uzbunjivanje u stambenim zgradama na području svoje nadležnosti i obavještavanje inspekcije civilne zaštite o propustima.

– **Koordinatori na lokaciji**

Koordinator na lokaciji procjenjuje nastalu situaciju i njezine posljedice na terenu te u suradnji s Stožerom civilne zaštite Grada Dubrovnika usklađuje djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Koordinatora na lokaciji, sukladno specifičnostima izvanrednog događaja, određuje načelnik Stožera civilne zaštite Grada Dubrovnika iz redova operativnih snaga sustava civilne zaštite.

– **Pravne osobe u sustavu civilne zaštite**

Grad Dubrovnik donio Odluku o određivanju pravnih osoba od posebnog interesa za sustav civilne zaštite sukladno članku 17. stavak 1. podstavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN.br. 82/15).

U slučaju prijetnje, nastanka i posljedica velikih nesreća i katastrofa pravne osobe, osobito pravne osobe u većinskom vlasništvu Republike Hrvatske i pravne osobe koje su odlukom nadležnog središnjeg tijela državne uprave određene kao operativne snage sustava civilne zaštite od posebnog interesa na državnoj razini te pravne osobe koje su odlukama Grada Dubrovnika određene od interesa za sustav civilne zaštite, dužne su izraditi Operativni plan o načinu organiziranja provedbe mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite sukladno odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite, posebnih propisa i njihovih općih akata.

U cilju što kvalitetnijeg uključivanja pravnih osoba u sustav civilne zaštite u promatranom razdoblju Grad Dubrovnik temeljem izvoda Procjene rizika i Plana civilne zaštite Grada Dubrovnika određuje mjere i aktivnosti za pojedinu pravnu osobu u sustavu civilne zaštite, utvrđuje njihovu postojeću materijalno-tehničku opremljenost, savjetuje i usmjerava pravne osobe od posebnog interesa za sustav civilne zaštite na izradu svojih Operativnih planova te prema tome kontinuirano usklađuje i ažurira svoje planske dokumente civilne zaštite.

Osim osoba koje se civilnom zaštitom bave kao redovnom djelatnošću, postoje i pravne osobe koje u sklopu svoje redovne djelatnosti mogu sudjelovati u sustavu civilne zaštite. Oni su nositelji posebnih zadaća u sustavu, a mogu pružiti usluge prijevoza, smještaja, prehrane i sl. Tim će se osobama, za razradu dobivenih zadaća i usklađivanje s operativnim snagama, dostaviti izvodi iz Plana djelovanja civilne zaštite za područje Grada, te će s istima zaključiti ugovori o međusobnoj suradnji kojim se definiraju potrebni ljudski resursi i materijalna oprema, te u kojem roku se uključuju u sustav civilne zaštite za područje Grada.

Grad Dubrovnik ima sklopljen Ugovor o korištenju teške građevinske mehanizacije sa tri tvrtke koje se uključuju u pomoć kod većih nesreća i katastrofa.

IV. MJERE I AKTIVNOSTI U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE

1. Uzbunjivanje i obavješćivanje

Sukladno Pravilniku o uzbunjivanju stanovništva, uzbunjivanje stanovništva i informiranje o vrsti i razmjerima ugroze u nadležnosti je Državne uprave za zaštitu i spašavanje Područnog ureda Dubrovnik (DUZS PU Dubrovnik).

Iako Grad nema obveze u razvijanju ovog sustava, osigurava se informiranost građana o stanju sustava za uzbunjivanje na području Grada, a DUZS PU Dubrovnik kontinuirano izvještava o stanju sustava uzbunjivanja i obavješćivanja na način da njihovo izvješće postaje sastavni dio analize o stanju civilne zaštite na području Grada.

Informiranost podrazumijeva analizu sustava uzbunjivanja na način da se:

- utvrdi stupanj tehničke opremljenosti sustava na cijelom području Grada,
- utvrde kritična mjesta gdje sustav uzbunjivanja nije u funkciji ili je u stanju koji ne omogućava pravovremeno upozoravanje stanovništva,
- obavijesti o planiranim ulaganjima u sustav u narednom razdoblju
- obavijeste vlasnici i korisnici objekata u kojima se okuplja veći broj ljudi (škole, vrtići, sportske dvorane, stadioni i sl.) na uspostavu i održavanje odgovarajućeg sustava uzbunjivanja građana, te omogući povezivanje sustava sa Županijskim centrom 112 Dubrovnik.

Kako je potrebno žurno osposobiti sustav uzbunjivanja, Grad u promatranom razdoblju, a u suradnji sa DUZS PU Dubrovnik, će sufinancirati kupnju novih i skidanje dotrajalih sirena na području Grada.

U promatranom razdoblju Grad planira izmjene i dopune prostornog plana uređenja Grada, a u tekstualnom i grafičkom dijelu svih planova koji će se donositi, definirat će se sve mjere civilne zaštite i spašavanja ljudi sukladno Procjeni ugroženosti stanovništva i materijalnih dobara Grada i zahtjeva DUZS PU Dubrovnik. Navedene mjere civilne zaštite u prostornom planiranju definiraju se s ciljem preventivnog djelovanja u prostoru poradi smanjenja rizika za ljude i sprečavanje većih materijalnih šteta kao posljedica prirodnih ili tehničko-tehnoloških nesreća.

U Gradu se sustavno provode mjere dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije, te izdvajaju sredstva za njihovo provođenje.

2. Edukacija stanovništva na području civilne zaštite

U pravcu postizanja pravilnog postupanja i smanjenja štete konstantno će se educirati stanovništvo na slijedeći način:

- provođenjem informiranja građana putem sredstava javnog informiranja,
- provođenjem informiranja građana kroz rad mjesnih odbora i drugih institucija,
- prema postojećem kalendaru obilježavanje svih datuma od značaja za civilnu zaštitu,
- prezentacije rada redovnih snaga civilne zaštite,
- uvrštavanjem na web stranicu Grada dijelove Plana civilne zaštite, korisnih za informiranje građana o načinu ponašanja u kriznim situacijama, kao i sve ostale informacije koje će doprinijeti osjećaju sigurnosti građana u funkcioniranju cjelokupnog sustava civilne zaštite.

U promatranom razdoblju tiskati će se edukativni letci koji će se podijeliti građanima Grada, vezano općenito uz sustav zaštite i spašavanja, a koji će biti specijalizirani za potres kao jedan od potencijalnih ugroza.

Edukaciju djece i vježbe evakuacije u osnovnim školama i vrtićima, Grad će nastaviti provoditi u suradnji sa DUZS PU Dubrovnik te ostalim operativnim snagama i žurnim službama na području Grada.

3. Planiranje korištenja prostora

Zahtjevi sustava civilne zaštite u području prostornog uređenja znače preventivne aktivnosti i mjere koje moraju sadržavati dokumenti prostornog uređenja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Zahtjevi sustava civilne zaštite na području Grada Dubrovnika sastavni su dio Prostornog plana Grada Dubrovnika.

V. FINANCIRANJE SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

Sustav civilne zaštite na području Grada Dubrovnika u skladu s člankom 70. i 72. Zakona o sustavu civilne zaštite financira se iz Proračuna Grada Dubrovnika.

Ova se sredstva u Proračunu planiraju analitički – prema segmentima sustava civilne zaštite. Kroz financiranje sustava civilne zaštite potrebno je postići racionalno, funkcionalno i učinkovito djelovanje sustava civilne zaštite.

Slijedom rečenog potrebno je osigurati financijska sredstva za:

- zapovjedništva i postrojbe vatrogastva imajući u vidu odredbe Zakona o vatrogastvu,
- postrojbe civilne zaštite (opremanje i osposobljavanje),
- udruge koje se bave civilnom zaštitom temeljem posebnih propisa na području Grada
- Gradsko društvo Crveni križ Dubrovnik i Gorska služba spašavanja - Stanica Dubrovnik
- ostalih udruga od interesa za sustav civilne zaštite,
- unapređenje sustava civilne zaštite (edukacija, intelektualne usluge, vježbe),
- naknade mobiliziranim pripadnicima tima civilne zaštite,
- naknade za privremeno oduzete pokretne mjere radi provođenja mjera civilne zaštite.

VI. ZAKLJUČAK

Sustav civilne zaštite je oblik pripremanja i sudjelovanja sudionika civilne zaštite u reagiranju na katastrofe i otklanjanju mogućih uzoraka i posljedica katastrofa.

Grad Dubrovnik u okviru svojih prava i obveza utvrđenih Ustavom i zakonom, uređuje, planira, organizira, financira i provodi civilnu zaštitu.

Razvijen i usklađen sustav civilne zaštite u mogućnosti je odgovoriti na raznolike prijetnje i ugroze koje se mogu javiti i ugroziti živote građana i uništiti stečena materijalna dobra. Dobra povezanost svih subjekata civilne zaštite doprinosi njegovoj učinkovitosti, ali doprinosi i racionalnom trošenju financijskih sredstava iz proračuna.

Dugi niz godina sustav civilne zaštite bio je sustavno zanemaran na državnoj razini, koja je takav odnos prenijela i na područje Grada Dubrovnika.

Polazeći od ovakvog stanja potreban je duži vremenski period da se sustav civilne zaštite dovede u stanje pune spremnosti za izvršavanje obimnih i složenih mjera civilne zaštite.

Pregled planiranih i izvršenih aktivnosti sustava civilne zaštite na području Grada Dubrovnika prikazan je tabelicom 1.

Red. br.	Aktivnosti		Rok izvršenja	Izvršeno	Nositelj izrade	Napomena:
1.	Godišnju Analizu stanja i razvoja sustava CZ na području Grada Dubrovnika		godišnje, u vrijeme donošenja Proračuna	NE	Gradonačelnik	Usvaja Gradsko vijeće Grada Dubrovnika
2.	Godišnji Plan razvoja sustava civilne zaštite s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje		godišnje, u vrijeme donošenja Proračuna	NE	Gradonačelnik	Usvaja Gradsko vijeće Grada Dubrovnika
3.	Smjernice za organizaciju i razvoj sustava koje se razmatraju i usvajaju svake četiri godine		godišnje, u vrijeme donošenja Proračuna	NE	Gradonačelnik	Usvaja Gradsko vijeće Grada Dubrovnika
4.	Donošenje Odluke o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada		U izradi	odluka gradonačelnika	Gradonačelnik	
5.	Procjenu rizika od velikih nesreća		Prva Procjena rizika do ožujka 2018. godine	NE	Gradsko vijeće na prijedlog Gradonačelnika	Kontinuirano jednom godišnje i po potrebi ažurirati
6.	Plan djelovanja civilne zaštite		6 mjeseci od donošenja Procjene rizika od velikih nesreća	NE	Gradsko vijeće	Kontinuirano jednom godišnje i po potrebi ažurirati
7.	Odluku o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite	Donesena na temelju Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša Grada Dubrovnika	Izmijeniti i dopuniti 2018. – 2021. godine	Usvojena	Gradsko vijeće	Uskladiti s Procjenom rizika
8.	Stožer civilne zaštite	Imenovanje	Ažurirati prema potrebi 2018.-2021. godine	Odluka gradonačelnika	Gradonačelnik	Ažurirati prema potrebi
		Poslovnik o radu Stožera	Donesen	Odluka gradonačelnika		
		Osposobljavanje članova	2018. godina	NE		
		Plan pozivanja i aktiviranja	Izrađen	odluka gradonačelnika		
	Postrojbe civilne zaštite	Odluka o imenovanju članova	2018.- 2019. godina	Odluka	Gradsko vijeće	Ažurirati i uskladiti s Procjenom

		Postrojbi				rizika
		Odluka o imenovanju članova postrojbi specijalističkih postrojbi civilne zaštite	2018. godina	Odluka	Gradonačelnik	Ažurirati i uskladiti s Procjenom rizika
		Kontinuirano ažuriranje i popunjavanje postrojbi civilne zaštite i povjerenika civilne zaštite	2018. – 2021. godina		Upravni odjel za poslove Gradonačelnika – civilna zaštita	U skladu s Procjenom rizika i u suradnji sa Odsjekom za poslove obrane Dubrovnik
		osposobljavanje članova Postrojbi	2019. - 2021. godina	NE	Ovlaštena obrazovna ustanova	U suradnji s DUZS Područni ured Dubrovnik
		Temeljni zdravstveni pregled obveznika raspoređenih u Postrojbe specijalističkih namjena CZ	2018.-2021. godina		Upravni odjel za poslove Gradonačelnika – civilna zaštita	Temeljni zdravstveni pregledi provodit će se po popuni postrojbi specijalističkih namjena i povjerenika i njihovih zamjenika
		osiguranje od posljedica nesreće	2018.-2021. godina		Upravni odjel za poslove Gradonačelnika – civilna zaštita	Kontinuirano svake godine za svakog pripadnika
9.	povjerenici i zamjenici povjerenika CZ	imenovanje povjerenika i njihovih zamjenika	2018.-2021. godina	Zaključak gradonačelnika	Upravni odjel za poslove Gradonačelnika – civilna zaštita	Ažurirati i uskladiti s Procjenom rizika
		osposobljavanje povjerenika i njihovih zamjenika	2018.-2021. godina	NE	Ovlaštena obrazovna ustanova	Obaviti u skladu
10.	Osigurava uvjete za premještanje, sklanjanje, evakuaciju i zbrinjavanje te izvršavanje zadaća u provedbi drugih mjera civilne zaštite u zaštiti i spašavanju građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša		kontinuirano	NE	Gradonačelnik	Uskladiti s Procjenom rizika po njenom donošenju
11.	Postrojbama civilne zaštite utvrđuje dužnosti, usklađuje podatke u sustav civilne zaštite, zadužuje ih osobnom opremom, provodi smotre		kontinuirano	NE	Upravni odjel za poslove Gradonačelnika – civilna zaštita	

	te ih upućuje na osposobljavanje i vježbe				
12.	Gradonačelnika osposobiti za obavljanje poslova civilne zaštite	u roku od šest mjeseci od stupanja na dužnost	DA	Državna uprava prema Programu osposobljavanja	Osposobljavanje održano 30. listopada 2017. godine
13.	Odrediti koordinatora na lokaciji sukladno specifičnostima izvanrednog događaja,	Prema potrebi odnosno u slučaju velike nesreće	NE	koordinatora određuje načelnik Stožera civilne zaštite iz redova operativnih snaga sustava civilne zaštite	
14.	Voditi evidenciju pripadnika snaga civilne zaštite na svom području	2018.-2021. godine	NE	Upravni odjel za poslove Gradonačelnika – civilna zaštita	
15.	Plan vježbi civilne zaštite	1. godišnje		Gradonačelnik	
16.	Odluka o održavanju vježbe civilne zaštite	1. godišnje u skladu s Planom vježbi cz		Gradonačelnik	
17.	Plan nabave uključujući materijalna sredstva i opremu snaga civilne zaštite	2018- 2021. godine	NE	Gradonačelnik	Izrađuje se sukladno proračunu Grada
18.	Odluke iz svog samoupravnog djelokruga radi osiguravanja materijalnih, financijskih i drugih uvjeta za financiranje i opremanje operativnih snaga sustava civilne zaštite	2018.-2021. godine		Gradsko vijeće	Na prijedlog Gradonačelnika
19.	U proračunu osigurava financijska sredstva za pozivanje, raspoređivanje, popunu, opremanje, osposobljavanje, uvježbavanje, aktiviranje, mobiliziranje i djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite sukladno Smjericama i Planu razvoja sustava civilne zaštite Grada	2018.-2021. godine		Gradsko vijeće	Na prijedlog Gradonačelnika
20.	U proračunu Grada osiguravaju se financijska sredstva za izvršavanje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite	2018.-2021. godine		Gradsko vijeće	Na prijedlog Gradonačelnika
21.	Sufinancira programe i projekte za razvoj udruga koje su od važnosti za sustav civilne zaštite	2018.-2021. godine		Gradsko vijeće	Na prijedlog Gradonačelnika

KLASA: 214-01/17-01/18
URBROJ: 2117/01-09-17-3
Dubrovnik, 18. i 19. prosinca 2017.

Predsjednik Gradskog vijeća:
mr.sc. Marko Potrebica, v. r.

133

Na temelju članka 32. Statuta Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“ broj 4/09, 6/10, 3/11, 14/12, 5/13, 6/13 - pročišćeni tekst i 9/15), Gradsko vijeće Grada Dubrovnika na 7. sjednici, održanoj 18. i 19. prosinca 2017., donijelo je

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Analiza stanja sustava Civilne zaštite na području Grada Dubrovnika za 2017. godinu.
2. Analiza stanja sustava Civilne zaštite na području Grada Dubrovnika za 2017. godinu čini sastavni dio ovog Zaključka.

KLASA: 214-01/17-01/20
URBROJ: 2117/01-09-17-3
Dubrovnik, 18. i 19. prosinca 2017.

Predsjednik Gradskog vijeća:
mr.sc. Marko Potrebica, v. r.



REPUBLIKA HRVATSKA
GRAD DUBROVNIK

**ANALIZA STANJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE NA PODRUČJU GRADA
DUBROVNIKA za 2017. godinu**

I. UVOD

Godišnjim analizama stanja sustava civilne zaštite prati se napredak implementacije ciljeva iz Smjernica, utvrđuje novo stanje, redefiniraju prioritete, ocjenjuje doprinos nositelja i sudionika u provođenju mjera i aktivnosti iz plana razvoja sustava civilne zaštite, analizira financiranje sustava civilne zaštite i realizacija svih drugih aktivnosti od značaja za provođenje revizije planova razvoja sustava civilne zaštite.

Godišnju analizu stanja sustava civilne zaštite prema članku 17. Stavak 1. Zakon o sustavu civilne zaštite (NN 82/15) donosi Predstavničko tijelo na prijedlog Gradonačelnika.

Nadalje u članku 17. stavku 4. Zakon određuje da gradonačelnik koordinira djelovanje operativnih snaga sustava civilne zaštite osnovanih za područje Grada Dubrovnika u velikim nesrećama i katastrofama uz stručnu potporu Stožera civilne zaštite Grada Dubrovnika.

Grad Dubrovnik, građani, pravne osobe i udruge, te svi nositelji prava i obveza u civilnoj zaštiti na području Grada Dubrovnika, dužni su provoditi temeljne zadaće sustava civilne zaštite, a to su:

- praćenje i prosudba aktivnosti od nastanka i razvoja katastrofe i veće nesreće,
- prevencijom, organiziranjem i pripremanjem aktivnosti i mjera kojima je svrha povećati i unaprijediti pripravnost postojećih operativnih snaga i institucionalnih snaga za reagiranje u katastrofama i većim nesrećama,
- trajnim organiziranjem, pripremanjem, osposobljavanjem, uvježbavanjem i usavršavanjem sudionika civilne zaštite,
- uzbuđivanjem građana i priopćavanjem uputa o ponašanju glede mogućih prijetnji,
- obavješćivanje sudionika civilne zaštite o prijetnjama, te mogućnostima, načinima, mjerama i aktivnostima civilne zaštite,
- aktiviranje operativnih snaga civilne zaštite (službi i postrojbi pravnih osoba i tijela državne i lokalne uprave koji se civilnom zaštitom bave u svojoj redovitoj djelatnosti, vatrogasnih zapovjedništava i postrojbi, Stožera civilne zaštite, zapovjedništava i postrojbi civilne zaštite)
- otklanjanje posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, terorizma i ratnih razaranja

Grad Dubrovnik ima usvojenu Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća na području Grada Dubrovnika, Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite na području Grada Dubrovnika koji ostaju na snazi do izrade Prve procjene rizika od katastrofa.

Temeljem Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15) i podzakonskih propisa sustava civilne zaštite, Grad Dubrovnik je donio slijedeće važeće akte:

1. Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara, te okoliša od katastrofa i velikih nesreća na području Grada Dubrovnika
2. Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite na području Grada Dubrovnika
3. Analizu stanja sustava civilne zaštite na području Grada Dubrovnika, Smjernice za organizaciju i razvoj sustava zaštite i spašavanja na području Grada Dubrovnika za razdoblje 2016.- 2019. godine i Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite na području Grada Dubrovnika sa fincijskim učincima za trogodišnje razdoblje temeljem članka 17. stavka 1. točke 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN. 82/15.)
4. Odluka o imenovanju postrojbi civilne zaštite Grada Dubrovnika
5. Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Grada Dubrovnika
6. Odluka o imenovanju povjerenika civilne zaštite na području Grada Dubrovnika
7. Zaključak o Planu vježbi civilne zaštite Grada Dubrovnika za 2017. godinu
8. Odluka o osnivanju i imenovanju načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite Grada Dubrovnika

9. Plan pozivanja i aktiviranja Stožera civilne zaštite Grada Dubrovnika
10. Poslovnik o radu Stožera civilne zaštite Grada Dubrovnika
11. Odluka o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Dubrovnika i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Dubrovnika
12. Plan evakuacije i spašavanja (stare gradske jezgre) kao provedbeni dokument Operativnog plana zaštite i spašavanja
13. Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara na području Grada Dubrovnika za 2017. godinu,
14. Odluka o ustrojavanju Motriteljsko-dojavne službe i Planu motrenja, čuvanja i ophodnje otvorenog prostora i građevina kojima prijete povećana opasnost od nastajanja i širenja požara
15. Operativnom programu održavanja nerazvrstanih cesta i ostalih javno-prometnih površina u zimskim uvjetima 2015/2018.g. (ugovor sa tvrtkama Dubrovnik ceste d.o.o. Dubrovnik i Tehnogradnja d.o.o. Dubrovnik od listopada 2015. godine).

II. OPERATIVNE SNAGE SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

Operativne snage sustava civilne zaštite na području Grada Dubrovnika su:

- Stožer civilne zaštite Grada Dubrovnika
- Vatrogasna zajednica (JVP „ Dubrovački vatrogasci“ i DVD-ovi)
- Gradsko društvo Crveni križ Dubrovnik
- Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS) – Stanica Dubrovnik
- Udruge
- Postrojbe i povjerenici civilne zaštite Grada Dubrovnika
- Koordinator na lokaciji
- Pravne osobe u sustavu civilne zaštite

1. STOŽER CIVILNE ZAŠTITE

Gradonačelnik Grada Dubrovnika je Odlukom osnovao Stožer civilne zaštite te imenovao načelnika, zamjenika načelnika i članove stožera civilne zaštite. Načelnik Stožera civilne zaštite Grada Dubrovnika je zapovjednik JVP „ Dubrovački vatrogasci“, a članovi Stožera civilne zaštite Grada Dubrovnika su rukovodeće osobe komunalnih službi koje se zaštitom i spašavanjem bave kao redovitom djelatnošću, stručne osobe službi Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Dubrovnik, Policijske postaje Dubrovnik, zdravstvenih ustanova i druge rukovodeće osobe u sustavu civilne zaštite Grada Dubrovnika.

Gradonačelnik Grada Dubrovnika je za osnovani Stožer donio Poslovnik o radu Stožera CZ Grada Dubrovnika kojim se definira način rada Stožera.

Područni ured za zaštitu i spašavanje Dubrovnik, sukladno mogućnostima u odnosu na druge prioritete tijekom katastrofe i velike nesreće, Stožeru civilne zaštite Grada Dubrovnika pruža stručnu pomoć tijekom vremenskog perioda u kojem je aktiviran.

Gradonačelnik Grada Dubrovnika donio je Odluku o donošenju Plana pozivanja i aktiviranja Stožera CZ.

Administrativno-tehničke poslove za potrebe Stožera civilne zaštite Grada Dubrovnika obavljaju upravni odjeli Grada Dubrovnika.

OPC JVP Dubrovački vatrogasci prima i prenosi naloge, odluke i izvješća o mobilizaciji, pozivanju i aktiviranju operativnih snaga i drugih sudionika civilne zaštite i spašavanja na području Grada Dubrovnika.

Za potrebe Stožera civilne zaštite Grada Dubrovnika evidencije o gotovim operativnim snagama i pravnim osobama od posebnog značaja za civilnu zaštitu vodi stručna služba za civilnu zaštitu Grada Dubrovnika i Područni ured za zaštitu i spašavanje Dubrovnik (PUZS). Stožer civilne zaštite održao je dva sastanka kada se razmatrao Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH u 2017. godini. te Operativni plan za turističku sezonu na području Grada Dubrovnika i krajem listopada 2017.g., u novom sastavu, kada se razmatralo stanje civilne zaštite na području Grada Dubrovnika, a predložena Analiza o stanja civilne zaštite u 2017.g ide na Gradsko vijeće na daljnje razmatranje i usvajanje. Na sjednici se razmatralo i stanje spremnosti sustava civilne zaštite u nepovoljnim vremenskim uvjetima u zimskom razdoblju 2017./2018. god.

2. JVP „ DUBROVAČKI VATROGASCI“ I DVD-OVI

Kroz svoje stalne aktivnosti i neprekidno stanje pripravnosti predstavlja udarnu i interventnu postrojbu za rješavanje nastalih problema, od spašavanja u slučaju požara otvorenog i zatvorenog prostora, do spašavanja nastradalih u prometnim nezgodama, preko opskrbe stanovništva vodom u slučaju suša ili raspada vodovodnog sistema, do spašavanja u slučaju velikih količina oborina i djelovanja u slučaju većih nesreća, a u čemu su se iskazali u proteklom razdoblju.

Na području Grada Dubrovnika djeluje Vatrogasna zajednica Grada Dubrovnika i članice:

- 1 Javna vatrogasna postrojba (postaja Dubrovnik i ispostava Orašac)
- 10 Dobrovoljnih vatrogasnih društava.

Vatrogasna zajednica, JVP Dubrovački vatrogasci i DVD-i su izradili:

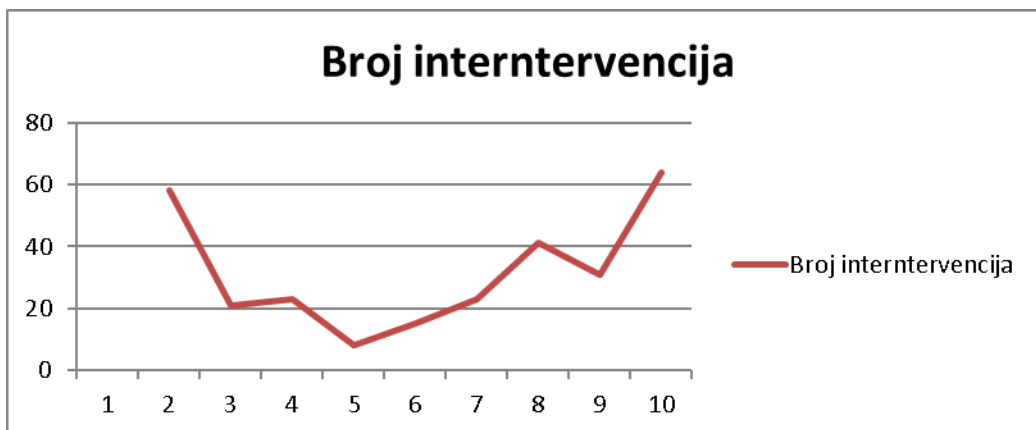
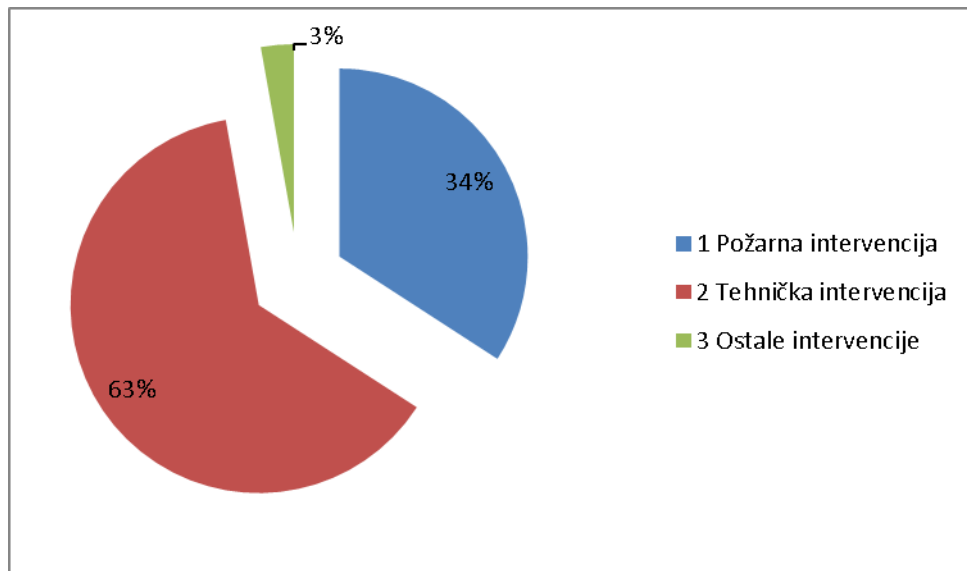
- Plan protupožarnih putova i osmatračnica,
- Operativni plan gašenja požara na Elafitima,
- sporazum sa općinom Ravno (BIH) o načinu gašenju pograničnih požara.

Vatrogasne intervencije:

Kroz 2017. godinu Vatrogasni operativni centar JVP Dubrovački vatrogasci zaprimio je ukupno 284 dojava za intervencijom i to 97 dojava za požarnom intervencijom, 179 dojava za tehničkom intervencijom, 8 dojava za ostalim intervencijama.

Tablica ukupno zaprimljenih dojava za intervencijom po vrsti dojava

Redni broj	Vrsta	Količina
1	Požarna intervencija	97
2	Tehnička intervencija	179
3	Ostale intervencije	8
4	Odbačena dojavica	0
	Ukupno:	284



U 2017. godini obavljene su sljedeće preventivne radnje na području Grada Dubrovnika:

- izvršen pregled stanja hidrantske mreže,(Stara povjesna jezgra Grada)
- sukladno mogućnostima očišćeni i sanirani protupožarni putovi na području Grada
- izvršena vježbe intervencija u slučajevima onečišćenja mora, vježba na kruzeru na području luke Gruž, tehnička vježba Orašac, hotel Radison kao i vježbe koje su napravile pojedine smjene prema godišnjem planu vježbi za JVP
- Ponovljena obuka na simulatoru plamenih udara za vatrogasce sa područja županije
- izvršene i ostale svakodnevne preventivne radnje i vježbe vatrogasaca, opreme i MTS

Kao glavne probleme u proteklom periodu navode se:

- ne postojanje dovoljno financijskih sredstava za sanaciju i probijanje novih protupožarnih putova

U tekućoj godini za nabavku potrebne vatrogasne opreme izdvojena su dostatna financijska sredstva za neophodnu nabavku zaštitne opreme kao, zaštitna odijela, zaštitni kombinezoni za šumske požare, radna odora za sve vatrogasce prema planu nabave (košulje hlače jakne, majice), nabavka komunikacijskih radio uređaja i panoramskih kamera (stanice, repetitori, linkovi, kamere...)

U 2018. godini trebalo bi ostaviti navedena sredstva u proračunu kako bi išli u daljnju nedostajuću opremu (zaštitna odijela, izolacijski aparati, opremu za gašenje šumskih požara, kao i vatrogasne cijevi, razne armature, sredstva za gašenje...), kao i sredstva za nabavku novog vatrogasnog vozila u cilju obnavljanja voznog parka.

Na području Grada su održavani protupožarni putovi sukladno financijskim mogućnostima i Planu održavanja. Održavani su svi putovi od Rijeke dubrovačke, Zatona, Orašca, Trstenoga i sa posebnim naglaskom putovi na elafitskim otocima.

Kao prioritet u 2018 godini treba staviti na osposobljavanje puta Osojnik – Modrič kamen, te u suradnji sa općinom Ravno nastavak probijanja starog austrijskog puta od Golubova kamena do Ravni, kao i iznalaženje rješenja za probijanje puta od vodospreme poviše naselja Mokošica prema Rožatu.

U suradnji sa Vodovodom Dubrovnik u proteklom periodu napravila se kontrola ispravnosti hidrantske mreže na pojedinim područjima Grada Dubrovnika sa velikim požarnim opterećenjem (povijesna jezgra Grada).

Analizirajući aktivnosti vatrogastva u cijelini JVP „Dubrovački vatrogasci“ i DVD-a u proteklom razdoblju dolazimo do zaključka da su intervencije odrađene prema pravilima službe, da su vježbe odrađivane prema planu, te da preventivne radnje koje su odrađene predstavljaju bitan napredak u protupožarnoj zaštiti. Vatrogastvo će i dalje nastaviti svoj rad sukladno Procjeni i Planu zaštite od požara te svojim Operativnim planovima.

3. HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA - Stanica Dubrovnik

Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Dubrovnik predstavlja interventnu javnu službu, koja je specijalizirana za spašavanje s nepristupačnih terena, pri teškim vremenskim prilikama.

Sukladno Zakonu o HGSS-u prevencija, organiziranje, pripremanje i provođenje aktivnosti i mjera kojima je svrha povećati i unaprijediti pripravnost, javni je interes i obveza lokalnih zajednica na čijem prostoru stanica djeluje pa tako i Grada Dubrovnika.

Grad Dubrovnik je HGSS-stanici Dubrovnik stavio na raspolaganje i korištenje sklonište u Mokošici (Uz Jadransku cestu bb-istok) te je prostor prenamijenjen za rad članova HGSS-a. HGSS-Stanica Dubrovnik je također izgradila pomoćni objekt u blizini Područnog ureda DUZS-a u Dubrovniku (Liechtensteinov put 31 A). Radi se o montažnom objektu (kontejneru) koji se zbog svog smještaja u blizini helidroma i Opće bolnice Dubrovnik, koristi za dežurstva pripadnika stanice.

Stanica Dubrovnik planira nastaviti korištenje skloništa u Mokošici za svoj redoviti rad i smještaj opreme, kao i navedenog montažnog objekta.

U planu je izgradnja čvrstog objekta na području Grada Dubrovnika koji bi zadovoljio potrebe HGSS-a jer sadašnja situacija ne zadovoljava stvarne potrebe HGSS.

Stanica Dubrovnik trenutno ima 28 aktivnih članova i 8 članova u pričuvnom sastavu, te svi članovi stanice prolaze stalnu obuku bilo kroz rad stanice ili kroz razne aktivnosti HGSS-a.

Stanica posjeduje 3 potražna psa, od čega 2 kojim je potrebna relicenca a 1 je u procesu školovanja.

Kategorije	Spašavatelji	Pripravnici	Suradnici		Kategorije	Potražni psi
Aktivni	6	19	3		Potrebna relicenca	2
Pričuvni	3	4	1		U procesu školovanja	1
Ukupno	9	23	4		Ukupno	3

Vozila naziv (broj osoba)	Marka	Broj	Ostalo	Broj
Kombi (8+1)	Renault Master	1	Plovilo	1
Terensko pickup (5)	Mazda B2500	1	ATV vozilo	1
Putničko (5+2)	VW Caddy	1		
Vozilo za prijevoz pasa (2)	Fiat Doblo	1		
Ukupno		4		2

Svojim radom HGSS – Stanica Dubrovnik pokriva prostor općina Župa Dubrovačka, Konavle, Dubrovačko primorje, Mljet, Pojezerje, Zažablje, Kula Norinska i Slivno te gradova Dubrovnik, Metković, Opuzen i Ploče.

Zbog velike površine i izduženosti prostora kojeg pokriva HGSS – stanica Dubrovnik posjeduje 4 vozila, jedno plovilo namijenjeno za spašavanje u poplavama i ATV vozilo. Također smo zbog potrebe za bržim intervencijama formirali ispostave na Mljetu, Konavlima i u dolini Neretve.

U slučaju nesreće na području koja pokriva HGSS – stanica Dubrovnik, koja je takvog karaktera da prelazi kapacitete stanice, možemo računati na sve resurse kojima raspolaže HGSS (trenutno preko 1000 članova). Za ovakav slučaj potrebno je za članove iz drugih stanica HGSS-a osigurati smještaj i prehranu što bi se postiglo planiranom izgradnjom čvrstog objekta na području Grada Dubrovnika.

U 2017.g. stanica je sudjelovala u ukupno 27 akcija u kojima je spašena 21 osoba. HGSS stanica Dubrovnik sudjeluje u brojnim akcijama izvan svog područja pokrivanja te ide na ispomoć drugim stanicama. Najveći teret su potražne akcije koje mogu trajati i po nekoliko dana, a većinom se traga za lokalnim stanovništvom (posebno dementnim osobama) te turistima.

Osim akcija, treba spomenuti aktivnosti koje obuhvaćaju tečajeve u organizaciji HGSS-a, seminare, vježbe, predavanja u vrtićima, demonstracije i slično. Odrađeno je ukupno 164 različite aktivnosti. U sklopu HGSS je također pokrenuta suradnja s kolegama iz talijanske gorske službe spašavanja Corpo Nazionale Soccorso Alpino e Speleologico (CNSAS) čiji je cilj da se prenesu znanja koje je CNSAS stekao prilikom akcija spašavanja u velikim prirodnim katastrofama (potresi, lavine i sl.).

Tijekom 2017. godine Grad Dubrovnik je HGSS – Stanici Dubrovnik osigurao 200.000,00 kn za nabavu nove opreme koju do sada Stanica nije posjedovala, te je obnovljena potrošena oprema.

4. GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA DUBROVNIK

Hrvatski Crveni križ je nacionalni, humanitarni i dobrovoljni savez županijskih udruga Crvenog križa i udruga gradskih i općinskih društava Crvenog križa koji djeluje na osnovi načela međunarodnog pokreta Crvenog križa i uživa posebnu zaštitu i skrb Republike Hrvatske. Gradsko društvo Crvenog križa Dubrovnik djeluje na području Grada Dubrovnika i općina: Konavle, Župa dubrovačka, Dubrovačko primorje, Ston, Janjina, Trpanj i Mljet.

U Crvenom križu Dubrovnik je zaposleno osam osoba (4 na neodređeno i 4 na određeno vrijeme). Crveni križ Dubrovnik ima jedan osobni automobil i jedan kombi (8+1). Crveni križ Dubrovnik ima više od 2.000 članova i više od 190 volontera.

Gradski interventni tim za djelovanje u katastrofama ima 35 članova. Svi članovi prošli su tečajeve iz temeljne obuke u pružanju prve pomoći, područja veza i komunikacija i psihosocijalnu pomoć.

Ulaganje u interventni tim njihovu edukaciju i opremanje je jedan dio preventivne pripreme Grada Dubrovnika za pravodobno reagiranje u slučaju većih nesreća i katastrofa.

Od materijalnih sredstava timu je na raspolaganju: 2 šatora, 5 malih šatora, isusivač zraka, mobila kuhinja kapaciteta 100 obroka, 100 pokrivača, 30 madraca, 30 kanistera, 30 poljskih kreveta i 20 kompleta uniformi HCK.

Planira se kontinuirana obuka i edukacija, prema planu edukacija Hrvatskog Crvenog križa za članove interventnog tima, a konstantno se planiraju pokazne vježbe.

Grad Dubrovnik je Crvenom križu Dubrovnik uredio i stavio na raspolaganje i korištenje sklonišni prostor na području Osnovne škole Lapad - "Cava-Pećina" za skladištenje opreme Crvenog križa Dubrovnik i dio opreme civilne zaštite. Temeljem Odluke Vlade Republike Hrvatske Crveni križ Dubrovnik dobio je jedan kontejner, koji je smješten ispred „Cave“.

Crveni križ Dubrovnik stalno radi na promicanju i koordinaciji aktivnosti dobrovoljnih darovatelja krvi, kao jednom od strateških interesa svake zajednice u svim vrstama ugroza i opasnosti po lokalno stanovništvo. Iskazuje se potreba nabavke sanitetskog i drugog materijala za zbrinjavanje stanovništva u slučaju katastrofa i većih nesreća. Iz sredstava Grada Dubrovnika ovisno o mogućnostima proračuna osigurava se dio novčane pomoći. Društvo Crvenog križa Dubrovnik se ističe u brojnim humanitarnih akcijama i vježbama čime dokazuju opravdanost ulaganja.

5. UDRUGE

Udruge koje imaju zadaće u sustavu civilne zaštite, imaju obvezu uključivanja u sustav civilne zaštite kroz redovnu djelatnost, posebno u slučajevima angažiranja prema Procjeni i Planu civilne zaštite na području Grada Dubrovnika. Utvrđeni su i načini dogradnje i jačanja dijela njihovih sposobnosti koji su posebno značajni za sustav civilne zaštite.

Grad Dubrovnik nastavlja sa potpisivanjem Ugovora o suradnji u slučaju katastrofa i velikih nesreća sa udrugama uključenim u sustav civilne zaštite na području Grada Dubrovnika, te sufinacira njihove aktivnosti i programe te pomaže u njihovom opremanju.

Ugovorima se uređuju mjere i način upravljanja, rukovođenja i koordiniranja operativnih snaga i materijalno-tehničkih sredstava u aktivnostima civilne zaštite, osposobljavanje i usavršavanje sudionika civilne zaštite, zadaće i ustroj tijela za rukovođenje i koordiniranje u aktivnostima civilne zaštite, te provođenje mobilizacije za potrebe civilne zaštite.

6. POSTROJBE CIVILNE ZAŠTITE I POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE

Sastav i struktura postrojbi civilne zaštite uređuje se u skladu s Uredbom o sastavu i strukturi postrojbe civilne zaštite (NN 27/17).

Popuna, osposobljavanje i opremanje postrojbi provodi se u skladu s Pravilnikom o ustrojstvu, popuni i opremanju postrojbi civilne zaštite (NN 111/07.) i usvojenom Procjenom ugroženosti Grada Dubrovnika.

Grad Dubrovnik vrši popunu i revidiranje povjerenika CZ, voditelja i osoblja skloništa te pripadnika postrojbi CZ na području Grada Dubrovnika.

U cilju popunjavanja postrojbi CZ opće namjene i postrojbi CZ specijalističke namjene za logistiku, u suradnji sa Uredom za obranu Dubrovnik, udrugama i volonterima obavlja se usklađenje vojne obveze (civilni ročnici i rezervisti) iz čijih redova su se djelomično popunile navedene postrojbe CZ Grada Dubrovnika.

Navedeno popunjavanje i revidiranje postrojbi CZ, te osoblja skloništa i povjerenika CZ, planira se provoditi i u narednom razdoblju 2018/2019.g., a posebno nakon donošenja Procjene rizika, daljnim pozivanjem dragovoljaca, volontera kao i pripadnika specijaliziranih udruga u sustavu civilne zaštite.

Prikaz planirane popune civilne zaštite na području Grada Dubrovnika:

Ukupno	Stožer civilne zaštite	Povjerenici	Osoblje skloništa	Postrojbe Opće namjene	Specijalističke Postrojbe CZ
258	13	60	60	51	74

U slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće čije posljedice nadilaze mogućnosti gotovih operativnih snaga Grada Dubrovnika mobiliziraju se postrojbe CZ (specijalističke i opće namjene) i druge organizirane snage civilne zaštite (povjerenici, voditelji skloništa i osoblje za organizaciju boravka u skloništu).

7. PRAVNE OSOBE U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE NA PODRUČJU GRADA DUBROVNIKA

Službe i pravne osobe koje se civilnom zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovne čine temelj sustava civilne zaštite na području Grada Dubrovnika. Pravne osobe koje obavljaju poslove civilne zaštite djeluju sukladno svojim operativnim planovima i Planu civilne zaštite za područje Grada Dubrovnika.

Grad Dubrovnik je Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za civilnu zaštitu na području Grada Dubrovnika definirao pravne osobe koje bi sudjelovale u provođenju pojedinih mjera civilne zaštite i spašavanja, a s ciljem priprema i sudjelovanja u otklanjanju posljedica katastrofa i velikih nesreća. Pravnim osobama od interesa za civilnu zaštitu Grada Dubrovnika dostavljeni su Izvodi iz Procjene i Plana civilne zaštite na području Grada Dubrovnika. Navedene pravne osobe kojima civilna zaštita i spašavanje nije redovna djelatnost, izrađuju i ažuriraju svoje operativne planove u kojima se utvrđuju mjere, postupci i način realizacije operativnih zadaća.

Od pravnih osoba koje su obuhvaćene Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje, a koje se civilnom zaštitom i spašavanjem bave u svojoj redovnoj djelatnosti, Grad Dubrovnik je potpisao Ugovor o financiranju programskih aktivnosti s Hrvatskom gorskom službom spašavanja – Stanicom Dubrovnik. Sufinanciranje programskih aktivnosti Hrvatske gorske službe spašavanja - Stanica Dubrovnik utvrđeno je na iznos od 250.000,00 kuna, temeljem Programa aktivnosti za 2017. godinu.

III. MJERE I AKTIVNOSTI U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE

1. Uzbunjivanje i obavješćivanje

Na području Grada Dubrovnika Državna uprava za zaštitu i spašavanje upravlja sa 7 sirena javnog uzbunjivanja građana sukladno Pravilniku o postupku uzbunjivanja stanovništva („Narodne novine“ br. 69/16) i SOP-u za uzbunjivanje stanovništva.

Postojeći sustav za uzbunjivanje razvijen je osamdesetih godina prošlog stoljeća, te se zasniva na fizički i tehnološki zastarjeloj i nepouzdanjoj opremi odnosno o pneumatskim sirenama, koje nisu u potpunosti ispravne.

U narednom će razdoblju 2018/19.g Državna uprava za zaštitu i spašavanje inicira uklanjanje i zamjenu postojećih sirena elektroničnim sirenama.

1. Evakuacija i zbrinjavanje

U cilju provedbe mjera civilne zaštite, posebno evakuacije i zbrinjavanja građana, u proteklom razdoblju sukladno financijskim mogućnostima nabavljena su sredstva civilne zaštite za potrebe Grada Dubrovnika.

Za potrebe zbrinjavanja stanovništva nabavljeni su šatori, pokrivači, vreće za spavanje, bidoni za vodu sa pipom, ležajevi (poljskih kreveta), invalidska kolica, a za potrebe

sudionika sustava civilne zaštite i spašavanja na području Grada Dubrovnika nabavljeno je 10 ručnih digitalno-analognih radio uređaja Motorola, generator, megafoni sa zvučnim signalima, termalne kamere, prijenosni reflektor, motorna pila za beton, pumpe potopne i pumpe motorne, automatski defibrilator za reanimaciju, spasilački komplet jastuka za podizanje tereta od sile podizanja 12 tona do 102 tone, specijalna nosila za vertikalni transport, uskočni jastuk za spašavanje do 25 metara i druga oprema i sredstva za potrebe civilne zaštite i operativnih snaga. Dio navedenih sredstava ustupljen je na korištenje sudioniocima civilne zaštite na području Grada Dubrovnika, a sve u cilju poboljšanja sustava civilne zaštite.

U svrhu opremanja pripadnika postrojbi civilne zaštite Grada Dubrovnika nabavljene su zaštitne jakne, zaštitne cipele, odore i vatrogasne kacige za postrojbe CZ opće i specijalističke namjene-spašavanje ispod ruševina.

Daljnja nabavka opreme, sredstava, odora civilne zaštite, te vježbe i izobrazba postrojbi i pripadnika civilne zaštite, realizirati će se na prijedlog Stožera civilne zaštite Grada Dubrovnika temeljem predloženog financijskog plana za naredno razdoblje u 2018.-2020. godinu.

IV. OSPOSOBLJAVANJE I VJEŽBE U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE

Osposobljavanje za civilnu zaštitu je obrazovni proces u kojem sudionici civilne zaštite i spašavanja stječu visoku razinu stručno tehničkog znanja i vještine potrebne za izvršavanja zadaća u civilnoj zaštiti i spašavanju. Svaki subjekt u okviru svog djelokruga i mogućnosti provodi obuku i usavršavanje.

U suradnji sa Područnim uredom za zaštitu i spašavanje Dubrovnik u prošlom razdoblju do 2016.g. obavljeno je osposobljavanje dijela tada Stožera zaštite i spašavanja, Zapovjedništva civilne zaštite i vatrogasnog zapovjedništva Grada Dubrovnika, koje će se sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite nastaviti i u narednom razdoblju.

Sukladno zakonskim obvezama gradonačelnik Grada Dubrovnika u listopadu 2017.g. obavio je stručno osposobljavanje u području civilne zaštite i spašavanja, a koje je provela Državna uprava za zaštitu i spašavanje.

Edukacija i osposobljavanje građana za osobnu i uzajamnu zaštitu provodi se programima informativno-promotivnog djelovanja, te kroz programe koje provode humanitarne organizacije i udruge građana koje se bave određenim oblicima civilne zaštite i spašavanja, kao i putem odgovarajućih vježbi civilne zaštite i spašavanja.

Posebno treba naglasiti održavanje vježbu žurnih službi i operativnih snaga civilne zaštite na autobusu- tehničke intervencije i izvalačenje putnika, simulacijska-komunkacijska vježba članova Stožera civilne zaštite početkom studenog, kao i ostale vježbe pravnih osoba na kojima sudjeluju žurne službe i dio operativnih snaga civilne zaštite na području Grada Dubrovnika. Vježbe se odvijaju u okviru provođenja mjera civilne zaštite u stvarnom vremenu, u suradnji s Područnim uredom za zaštitu i spašavanje Dubrovnik., a na vježbama redovno sudjeluju: PUZS-Županijski centar 112 Dubrovnik, PU dubrovačko neretvanska - PP Dubrovnik, JVP Dubrovački vatrogasci, HGSS Stanica Dubrovnik, Zavod za hitnu medicinu DNŽ- HMP Dubrovnik i Gradsko društvo crvenog križa Dubrovnik te se provjerava uigranost i usklađeno djelovanje žurnih službi i ostalih operativnih snaga na području Grada Dubrovnika. U cilju povezivanja i zajedničkog djelovanja županija i gradova sjedišta županija u Republici Hrvatskoj u kreiranju politike smanjenja rizika od katastrofa i odgovoru na katastrofe Grad Dubrovnik je jedan od osnivača Platforme hrvatskih županija i gradova za smanjenje rizika od katastrofa kao nevladine, nestranačke, neprofitne udruge od općeg interesa za dobro RH. Platforma zajednički djeluje u pripremi projektnih prijedloga radi korištenja financijskih instrumenata Europske unije za prevenciju, pripravnost i odgovor na prirodne i tehnološke katastrofe.

V. ZAKLJUČAK

Stožer civilne zaštite Grada Dubrovnika na temelju Zakona o sustavu civilne zaštite obavlja poslove iz područja civilne zaštite, koordinirati će u slučaju većih nesreća i katastrofa, te surađivati sa svim nositeljima poslova, aktivnosti i mjera civilne zaštite na svom području. Za stvaranje efikasnijeg ustroja civilne zaštite Grada Dubrovnika, pravne osobe i nositelji poslova civilne zaštite trebaju u cijelosti preuzeti svoju ustavnu i zakonsku ulogu u izgradnji cjelovitog sustava civilne zaštite.

Grad nema Procjenu rizika od velikih nesreća za područje Grada usvojenu na Gradskom vijeću, ali je njezina izrada u tijeku.

Na području Grada postoji veći broj sudionika civilne zaštite koji su izradili zasebna izvješća koja predstavljaju dio jedinstvenog dokumenta, kada raspravljamo o stanju civilne zaštite na području Grada.

Grad raspolaže sa dovoljnim operativnim snagama civilne zaštite stalno aktivnih i pričuvnih primjerice Javna vatrogasna postrojba, Dobrovoljna vatrogasna društva, HGSS- Stanica Dubrovnik Društvo Crvenog križa, udruga građana, pravnih osoba od interesa za Grad Dubrovnik, te Stožerom civilne zaštite .

Trenutno stanje civilne zaštite u Gradu Dubrovniku je na pozitivnom nivou, jer osigurava uspješno funkcioniranje sustava civilne zaštite kako u redovitim aktivnostima tako i u izvanrednim situacijama, gdje bi u slučaju izvanrednih situacija došlo do izražaja svestrano obavljene pripreme, te poduzete preventivne i operativne mjere.

U pogledu unaprjeđenja sustava civilne zaštite na području Grada u odnosu na prethodnu godinu učinjen je bitan pomak, posebno u dijelu nabavke opreme civilne zaštite, kao i ustrojavanja Stožera civilne zaštite Grada Dubrovnika.

Smjernicama za razvoj zaštite i spašavanja za Grad Dubrovnik u razdoblju 2018.- 2021. godine definirana su međusobna prava i obveze subjekata civilne zaštite kroz plansko pripremanje, osposobljavanje, opremanje i uvježbavanje njihovih organiziranih operativnih snaga kao i način međusobne koordinacije u izvršavanju zadaća civilne zaštite sa ciljem što kvalitetnijeg razvoja sustava civilne zaštite.

U tu svrhu neophodno je utvrditi obveze za razinu Grada i pravnih osoba koje treba iskazati:

- planiranjem,
- financiranjem (u sklopu godišnjih proračuna planirati sredstva),
- popunom i ažuriranjem operativnih snaga i postrojbi civilne zaštite,
- provedbom obuke i vježbi,
- opremanjem,
- razradom načina djelovanja u velikim nesrećama i katastrofama.

U cilju stvaranja učinkovitih snaga civilne zaštite neophodno je da i dalje operativne snage, svi subjekti civilne zaštite i spašavanja na području Grada Dubrovnika u koordinaciji s Stožerom civilne zaštite, stručnom službom za civilnu zaštitu Grada Dubrovnika i Područnim uredom za zaštitu i spašavanje Dubrovnik sudjeluju u:

- praćenju svih ugroza i događanja putem jedinstvenog komunikacijskog Centra 112,
- izrađivanju i ažuriranju baze podataka za procjenjivanje ugroženosti i izradi Procjene rizika i Plana djelovanja civilne zaštite na području Grada kao i operativnih planova civilne zaštite pravnih osoba u slučaju velikih nesreća i katastrofa,
- vođenju kvalitetne baze podataka o ljudskim i materijalnim resursima, kao i o kritičnoj infrastrukturi,
- pripremi organizacije za preventivno djelovanje u cilju podizanja pripravnosti i sposobnosti sustava na svim razinama,
- podizanju načina informiranosti o osobnoj i uzajamnoj zaštiti, te utvrđivanju načina obavješćivanja građana i sudionika civilne zaštite i spašavanja,
- provedbi usvojenih standardnih operativnih postupaka i primjeni privremenih provedbenih naputaka.

Grad Dubrovnik potiče koordinaciju i razvoj sustava civilne zaštite i spašavanja na svom području, te posebno aktivira pravne osobe i udruge u sustavu civilne zaštite i spašavanja za aktivniji pristup u rješavanju problema čime doprinosi jačanju brige i skrbi za ljude, materijalna i kulturna dobra te okoliš na svom području.

Iz svega navedenog evidentno je da je tijekom 2017. godine učinjeno niz kvalitativnih pomaka u razvoju i unaprjeđenju sustava civilne zaštite na području Grada, te je stvoren dobar temelj za organizirano djelovanje u slučaju većih nesreća. Isto tako treba naglasiti odličnu suradnju svih subjekata civilne zaštite kako u izradi planskih dokumenata i aktivnu suradnju prilikom stvarnih situacija.

KLASA: 214-01/17-01/20
URBROJ: 2117/01-09-17-3
Dubrovnik, 18. i 19. prosinca 2017.

Predsjednik Gradskog vijeća:
mr.sc. Marko Potrebica, v. r.

GRADONAČELNIK

134

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst, 137/15 i 123/17), članka 41. Statuta Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, broj 4/09, 6/10, 3/11, 14/12, 5/13 i 6/13-pročišćeni tekst), te članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17) gradonačelnik Grada Dubrovnika donio je

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika za razdoblje od 2018. do 2023. godine za 2017. godinu.
2. Izvješće o Planu gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika za razdoblje od 2018. do 2023. godine objavljuje se u Službenom glasniku Grada Dubrovnika.
3. Ovaj Zaključak provest će Upravni odjel za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša Grada Dubrovnika.

KLASA: 351-01/18-01/54
URBROJ: 2117/01-01-18-04
Dubrovnik, 6. srpnja 2018.

Gradonačelnik
Mato Franković, v. r.

Grad Dubrovnik
Upravni odjel za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika
za 2017. godinu



srpanj, 2018.

Sadržaj

1. UVOD.....	19
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	21
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA DUBROVNIKA.....	21
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA DUBROVNIKA.....	22
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA DUBROVNIKA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	24
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU GRADA DUBROVNIKA.....	29
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.....	31
8. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU.....	32
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	33
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.....	36
12. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	36
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	37
14. ZAKLJUČAK.....	37

1. UVOD

Grad Dubrovnik predstavlja administrativno i gospodarsko središte Dubrovačko-neretvanske županije smještene na najjužnijem dijelu Republike Hrvatske. Značajna je luka i turističko sjedište južnog hrvatskog primorja. Smješten je na južnim padinama i u podnožju brda Srđ (412 m/nv). Područje Grada Dubrovnika zauzima površinu od 143,35 km² (8,3% površine Županije).

Prostor Grada Dubrovnika, svojim prirodnim raznolikostima, bogatom krajobraznom osnovom i istaknutim vrijednostima graditeljske baštine u cijelosti se može svrstati u posebno vrijedan prostor RH, te kao takav zahtjeva zaštitu i unapređenje temeljnih vrijednosti.

Prostor Grada Dubrovnika može se raščlaniti na četiri manje geografske i prostorno planske cjeline:

- uže gradsko područje Dubrovnika (područje južno od masiva Srđa od rta Kantafig do rta Orsula);
- prigradsko područje Rijeke dubrovačke (uz istoimeni zaljev podno sjeverne i zapadne strane masiva Srđa);
- Oraško utjecajno područje (jugoistočni dio dubrovačkog primorja);
- Elafitski otoci (naseljeni otoci Koločep, Lopud i Šipan).

Granica obuhvata administrativnog područja Grada Dubrovnika pruža se na sjeverozapadu od zapadnih granica KO Dubravica i KO Mravinjac (granica s općinom Dubrovačko primorje), na sjeveru se poklapa s državnom granicom s Bosnom i Hercegovinom sve do istočne granice KO Šumet i KO Dubrovnik, obuhvaćajući sve katastarske općine unutar tog obuhvata i otoke: Lokrum, Daksu, Koločep, Lopud, Šipan, Jakljan, Sv. Andriju, Olipu i manje otoke.

Grad Dubrovnik sastoji se od 32 naselja: Bosanka, Brsečine, Čajkovića, Čajkovići, Donje Obuljeno, Dubravica, Dubrovnik, Gornje Obuljeno, Gromača, Kliševo, Knežica, Koločep, Komolac, Lopud, Lozica, Ljubač, Mokošica, Mravinjac, Mrčevo, Nova Mokošica, Orašac, Osojnik, Petrovo Selo, Pobrežje, Prijedor, Rožat, Suđurađ, Sustjepan, Luka Šipanska, Šumet, Trsteno i Zaton. Prema popisu iz 2011. godine Dubrovnik je imao 42.615 stanovnika.

Tablica 1. Popis stanovništva po naseljima Grada Dubrovnika

NASELJE	POPIS STANOVNIŠTVA	
	2001.	2011.
Bosanka	101	139
Brsečine	77	96
Čajkovića	159	160
Čajkovići	17	26
Donje Obuljeno	181	210
Dubravica	47	37
Dubrovnik	36394	28434
Gornje Obuljeno	88	124
Gromača	144	146
Kliševo	66	54
Knežica	149	133
Koločep	174	163
Komolac	294	320
Lopud	269	249

Lozica	115	146
Ljubač	73	69
Mokošica	1487	1924
Mravinjac	81	88
Mrčevo	107	90
Nova Mokošica	6041	6016
Orašac	546	631
Osojnik	321	301
Petrovo selo	20	23
Pobrežje	89	118
Prijevor	362	453
Rožat	301	340
Suđurađ	199	207
Sustjepan	335	323
Šipanska Luka	237	212
Šumet	159	176
Trsteno	237	222
Zaton	858	985
UKUPNO:	49728	42615

Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva, kućanstava i stanova po naseljima 2001. i 2011.

Prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada

Na području Grada Dubrovnika prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima, ustanovama i poslovnim prostorima obavlja tvrtka Čistoća d.o.o. Dubrovnik. Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom po jedinstvenom standardu i cijenama za čitavo područje.

Na području Grada Dubrovnika provodi se sustav odvojenog prikupljanja otpada putem spremnika na javnim površinama, raspoređenih na lokacijama po gradu, i reciklažnih dvorišta.

Čistoća d.o.o. Dubrovnik upravlja i odlagalištem Grabovica koje se nalazi na području Grada Dubrovnika, a za privremeno skladištenje glomaznog otpada povremeno koristi zemljište na Pobrežju.

Plan gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika za razdoblje od 2018. do 2023. godine (u nastavku: Plan) donesen je na 11. sjednici Gradskog vijeća, održanoj 16. svibnja 2018. godine. Isti je objavljen u „Službenom glasniku Grada Dubrovnika“, broj 9/2018.

Nadalje, temeljem članka 21. stavka 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Grad Dubrovnik je 3. svibnja 2018. godine zatražio prethodnu suglasnost na Prijedlog Plana. Uvidom u Prijedlog Plana, Dubrovačko-neretvanska županija, utvrdila je da je isti usklađen sa Zakonom, te je izdala suglasnost (Klasa: 351-01/18-01/24, Urbroj: 2117/1-18-20 od 7. svibnja 2018. godine).

Obzirom na kašnjenje usvajanja Plana gospodarenja otpadom RH od 2017. do 2022. godine, Plan gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika od 2018. do 2023. godine, usvojen je u 2018. godini. Nastavno na navedeno, podaci iz 2017. godine, prikupljeni su od nadležnih ustanova, institucija i drugih pravnih osoba, ali isti nisu uvršteni u novi Plan.

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 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,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Grad Dubrovnik, samostalno, te u suradnji s Čistoćom d.o.o Dubrovnik provodi zakonske obveze, i zajednički sudjeluju u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osiguravaju 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. Javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, odvijeno prikupljanje glomaznog otpada. na kvalitetan i postojan način odnosno postavljanjem mobilnim spremnika za razne kategorije otpada, izgrađenim reciklažnim dvorištima, kao i ostalim ciljevima, obvezama i mjerama za uspostavljanje cjelovitog sustava održivog gospodarenja otpadom. Osim toga, Grad Dubrovnik, samostalno i u suradnji s Čistoćom d.o.o. Dubrovnik, provodi edukativne i informativne aktivnosti o gospodarenju otpadom na području Grada Dubrovnika, kao i akcije prikupljanja otpada.

Obzirom da je tek 1. studenoga 2017. godine, na snagu stupila Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ br. 50/17.), a Grad Dubrovnik je dužan u roku od tri mjeseca donijeti odgovarajuće akte i uskladiti važeće, te uskladiti poslovanje davatelja javne usluge prikupljanja otpada, isto se ne odnosi na 2017. godinu, već kasnije.

Što se tiče obveze sprječavanja odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje istog, Grad Dubrovnik u 2017. godini i dalje kontinuirano povodi unapređenje sustava na razini jedinice lokalne samouprave, odnosno svih sudionika nadležnih za postupanje s otpadom.

Analiza cjelokupnog sustava gospodarenja otpadom, stanje, ciljevi i mjere, te realizacija istih u 2017. godini, detaljno su objašnjeni u sljedećim poglavljima.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA DUBROVNIKA

Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom (njegovo izdvojeno skupljanje, recikliranje, kompostiranje njegova organskog dijela, termička obrada ostatka organskog otpada iz procesa predobrade i sortiranja otpada te odlaganje ostatka otpada nakon obrade) i potencijalne makrolokacije za građevine u sustavu gospodarenja otpadom, određeni su Prostornim planom uređenja Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, br. 7/05, 6/07, 10/07, 3/14, 9/14, 19/15, 18/16) i Generalnim urbanističkim planom Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, br. 10/05, 10/07, 8/12, 3/14, 9/14, 4/16).

Tablica 2. Postojeće i planiranje građevine iz područja gospodarenja otpadom

Grad	Naselje	Lokalitet	Vrsta ¹	Površina (ha)	Postojeća/planirana	ZOP
Dubrovnik	Osojnik	Grabovica	OK, OI	4,00	postojeće	NE
		Grabovica	GO*		postojeće	NE
		Tehničko-tehnološki blok Osojnik (Pobrežje)	GO, PS, RD		planirano	NE

Prostorni plan uređenja Grada Dubrovnika

Na lokaciji Grabovica, sukladno planovima na lokalnoj razini, mogući su sljedeći sadržaji: centar za obradu i preradu komunalnog i gospodarskog otpada, odlagalište komunalnog i ostatka obrađenog otpada, pretovarna stanica za komunalni otpad, privremeno skladište za sekundarne sirovine. Određuju se dvije lokacije za višak iskopa mineralnih sirovina u okviru lokaliteta Grabovica i tehničko tehnološkog bloka Osojnik (Pobrežje). Sanirano odlagalište otpada Grabovica (Dubrovnik), zadržati će se u funkciji zbrinjavanja otpada sukladno zakonskoj regulativi.

Prema prostornom planom Grada Dubrovnika, osim postojeća dva RD, moguće je utvrditi i još lokacija za smještaj RD za uže područje Grada, ukoliko iste zadovoljavaju propise i uvjete na terenu.

Također, prostorno-planska dokumentacija propisuje i uvjetuje planiranje i gradnja pojedinačnih ili više građevina namijenjenih za skladištenje, obradbu i odlaganje otpada u zaštićenom obalnom području, u kojem isto nije moguće. Osim toga, potrebno je sanirati odlagališta otpada u zaštićenim dijelovima prirode, te slivnim područjima speleoloških objekata.

Grad Dubrovnik, na zahtjev i prijedlog lokacije Čistoće d.o.o. Dubrovnik, a sukladno članku 14. Generalnog urbanističkog plana Grada Dubrovnika, daje suglasnosti na nove lokacije za postavljanje mobilnih spremnika. U suglasnosti se navodi da građevine unutar građevinske čestice moraju osigurati prostor za odlaganje komunalnog otpada, koji mora biti ograđen zelenilom, ogradom ili ozidan i zaklonjen od izravnog pogleda s ulice. Osim toga, lokacija za odlaganje kućnog otpada mora biti pristupačna vozilima za odvoz smeća s javnoprometne površine s maksimalnim nagibom od 8%.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA DUBROVNIKA

Plan gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika za razdoblje od 2018. do 2023. godine („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“. br. 9/2018.) izrađen je sukladno *Zakonu o održivom gospodarenju otpadom*.

Temeljem članka 21. stavka 2. *Zakona o održivom gospodarenju otpadom* Grad Dubrovnik je 3. svibnja 2018. godine zatražio prethodnu suglasnost. Uvidom u Prijedlog Plana, Upravni odjel za komunalne poslove i zaštitu okoliša Dubrovačko-neretvanske županije izdao je suglasnost na Prijedlog Plana (Klasa:351-01/18-01/69, Urbroj: 2117/1-09/2-18-02, od 7. svibnja 2018. godine)

Plan je usvojilo Gradsko Vijeće Grada Dubrovnika na 11. sjednici Gradskog vijeća, održanoj 16. svibnja 2018. godine.

¹ OK–odlagalište komunalnog otpada, OI–odlagalište inertnog otpada, GO–građevina za obradu građevinskog otpada, RD–reciklažno dvorište, PS–pretovarna stanica, GO–građevina za obradu građevinskog otpada, koja obuhvaća i reciklažno dvorište.

Tablica 3. Ciljevi i mjere iz Plana:

CILJEVI		MJERE	
C.1	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM		
C.1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%	M 1.1.1	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada
		M 1.1.2	Provođenje izobrazno- informativnih aktivnosti
		M 1.1.3	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja
C. 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada	M 1.2.1	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje otpada
		M 1.2.2	Izrada postrojenja za sortiranje
		M 1.2.3.	Izgradnja RD
		M 1.2.4.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog kom. otpada.
C 1.3	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M 1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada
		M 1.3.3	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojenog prikupljanja otpada
C 1.4	Odložiti manje od 25% kom. otpada	M 1.4.2 Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	
C. 2	UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA		
C.2.1	Odvojeno prikupiti 75 % građevnog otpada	M 2.1.1	Izrada akcijskog plana za odvojeno prikupljanje otpada
		M 2.1.2	Izgradnja i opremanje RD za građevni otpad
C. 2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	M 2.2.2 Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	
C 2.3	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	M 2.3.1 Unaprjeđenje i analiza postojećeg sustava gospodarenja otpadnom ambalažom	
C 2.4	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom	M 2.4.2	Uspostava sustava sprječavanja, prikupljanja i zbrinjavanja morskog otpada, kao integralnog djela sustava gospodarenja otpadom u RH, mjere
		M 2.4.3	Interventno prikupljanje i zbrinjavanje morskog otpada

C 2.6 Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada		M 2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest
		M 2.6.3	Izgradnja ploha za e građ. otpada koji sadrži azbest.
C. 4	SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM	M 4.1	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada
		M 4.2	Sanacija odlagališta neopasnog otpada
		M 4.5	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš
C. 5	KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI	M 5.2	Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
C. 7	UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM	M 7.1	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom

Obzirom na kašnjenje usvajanja Plana gospodarenja otpadom RH od 2017. do 2022. godine, Plan gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika od 2018. do 2023. godine, usvojen je u 2018. godini. Nastavno na navedeno, podaci iz 2017. godine, prikupljeni su od nadležnih ustanova, institucija i drugih pravnih osoba, ali isti nisu uvršteni u novi Plan.

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

Na području Grada Dubrovnika prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima, ustanovama i poslovnim prostorima obavlja tvrtka Čistoća d.o.o. Dubrovnik. Navedena tvrtka je davatelj usluge gospodarenja komunalnim otpadom po jedinstvenom standardu i cijenama za čitavo područje. Na području grada Dubrovnika provodi se sustav odvojenog prikupljanja otpada. Odvojeno sakupljanje pojedinih komponenti komunalnog otpada odvija se putem spremnika na javnim površinama, raspoređenih na lokacijama po gradu i reciklažnih dvorišta. Čistoća d.o.o. Dubrovnik prikupljeni otpad dodatno razvrstava u pogonu u Župi i kao takav predaje ovlaštenim oporabiteljima uz predaju pratećeg lista kojim se prati tijek otpada. Odvojenim skupljanjem otpada smanjuje se količina otpada koje će se trajno odložiti na odlagalište a ujedno će se prikupiti i sekundarne sirovine koje se mogu ponovno materijalno i energetske iskoristiti.

Miješani komunalni otpad prikuplja se spremnicima koji se nalaze na javnim površinama. Prikupljanje se vrši 6 puta tjedno. Iznimka je uže gradsko područje gdje se prikupljanje vrši 7 puta u tjednu te s Elafita 2 puta van sezone i 3 puta u sezoni. Također, na području Grada Dubrovnika otvoreno je reciklažno dvorište na adresi Vladimira Nazora 2a i mobilno reciklažno dvorište u Mokošici na adresi Vinogradarska 2. U reciklažnim dvorištima omogućeno je građanima besplatno odlaganje otpada sukladno Dodatku III Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15, 117/17). U reciklažnim dvorištima sav odvojeno prikupljeni otpad se predaje ovlaštenim oporabiteljima. Tvrtka Čistoća d.o.o. Dubrovnik osim reciklažnim dvorištem i mobilnim reciklažnim dvorištem upravlja i

odlagalištem otpada Grabovica te privremeno koristi zemljište na Pobrežju za potrebe privremenog skladištenja glomaznog otpada.

Odlagalište otpada nalazi se 25 km sjeveroistočno od Dubrovnika u uvali između dva brdašca i službeno je odlagalište Grada Dubrovnika te okolnih općina Župa dubrovačka, Dubrovačko primorje i Konavle. Također, na odlagalištu se odlaže i miješani komunalni otpad nastao u Općini Mljet i to na način da tvrtka Komunalno Mljet d.o.o. vlastitim vozilima dovozi isti na odlaganje. Do sada je na odlagalište odloženo oko 260 000 tona otpada. Godišnje se odloži do 28 000 t miješanog komunalnog otpada. Projekti sanacije i zatvaranja odlagališta Grabovica započeli su 1996. godine, a konačno zatvaranje očekuje se krajem 2018. godine, odnosno krajem 2018. planiran je prestanak odlaganja na Grabovici, a nakon toga sanacija i na kraju zatvaranje. Sukladno postojećim zakonskim propisima na Grabovici se provode meteorološki parametri, analize voda, plinovi i ostali parametri odnosno pokazatelji mogućeg utjecaj odlagališta na lokalno stanovništvo.

Na području industrijske zone Pobrežje izdano je rješenje za građenje gospodarske građevine reciklažnog dvorišta za građevinski otpad. U drugoj polovici 2017. godine, pripremljeni su dokumenti vezani za donošenje Rješenja o izmjeni i dopuni rješenja za građenje kojim je odobrena i gradnja dvije gospodarske građevine, asfaltne baze i betonare.

Prikupljanje i odvoz otpada s područja Grada Dubrovnika i Općina Dubrovačko primorje, Župa dubrovačka i Konavle, tvrtka Čistoća d.o.o. Dubrovnik obavlja specijaliziranim vozilima opremljenim opremom kojom se smanjuje volumen otpada, usitnjava se i drobi, pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada. Opća ocjena je da su vozila u dobrom stanju i dobro održavana. Prema dinamici odvoza sva vozila imaju odgovarajuće frekvencije i rute te je za postojeće stanje broj istih dostatan. Otpad se na području Grada Dubrovnika odvozi sa 17 smećara i 3 autopodizača. Otpad se na odlagalištu sabija upotrebom kompaktora. Otpad se do aktivnog tijela odlagališta dovozi specijalnim vozilom za prijevoz otpada (smećari - specijalna namjenska vozila i autopodizači - vozila za prijevoz kontejnera). Na mjestu istresanja otpada iz kamiona smećara ili autopodizača otpad se kompaktorom rasprostire po tijelu odlagališta. Zbijanje otpada vrši buldožer.

Sustav prikupljanja komunalnog otpada na području grada dubrovnika dijeli se na:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada;
- sustav prikupljanja otpada putem spremnika na javnim površinama;
- sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta;
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada;
- sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada, zasnovan je na prikupljanju otpada spremnicima sa javnih površina 6 puta tjedno. Iznimka je uže gradsko područje gdje se prikupljanje vrši 7 puta u tjednu. Građanima je omogućeno kućno kompostiranje biorazgradivog otpada podjelom oko 700 kompostera tijekom prethodne tri godine. U planu je nabava još oko 500 kompostera koji će se korisnicima podijeliti tijekom 2018. godine. Obzirom da kompostiranjem nastaje kompost, isti se ne prikuplja od korisnika. Na području rasadnika tvrtke Vrtlar u Zatonu se predviđa biokompostana po posebnom projektnom zadatku i sukladno posebnim propisima. Također, u sklopu Tehničko-tehnološkog bloka Osojnik u 2017. godini razmatraju se mogućnosti za postavljanje biokompostane u sklopu istog.

Spremnici za prikupljanje papira, stakla, biorazgradivog otpada te ambalaže od plastike i metala postavljeni su na 93 lokacije. Na javnim površinama zastupljene su nadzemne vrste spremnika od 240 l i 1100 l te podzemni spremnici. Postavljeno je 510 spremnika od 1100 l, 162 spremnika od 240 l te 3 podzemna spremnika. Ispred teniskih terena na Lapadu uspostavljeni su prvi podzemni spremnici za odlaganje otpada u Dubrovniku. Čistoća d.o.o.

Dubrovnik je vodeći računa o potrebama ljudi ovog dijela grada postavila tri spremnika za miješani otpad te po jedan spremnik za papir te plastiku i metal. Postavljeni podzemni spremnici su višestruko većeg kapaciteta od dosadašnjih, nadzemni dio predstavlja košaricu od nehrđajućeg čelika. Sustav ima ugrađene senzore koji u realnom vremenu prate popunjenost. Kad se spremnici napune, pražnjenje se vrši posebnom dizalicom ugrađenom na jednom od vozila. Postojeći spremnici na javnim površinama nisu označeni odnosno čipirani, no u tijeku su pripreme radnje da se korisnicima kojima je to moguće, podijele čipirani spremnici i/ili čipirane vrećice. Za očekivati je da će se znatno smanjiti broj spremnika za miješani komunalni otpad na javnim površinama.

Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada obavlja se specijaliziranim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa. Miješani komunalni i biorazgradivi otpad odvozi se na odlagalište otpada Grabovica kojim upravlja tvrtka Čistoća d.o.o. Dubrovnik. S obzirom da se iz godine u godinu povećava broj turista i sezonskih radnika, turistički sektor poprilično intenzivno generira količine miješanog komunalnog otpada u odnosu na ostale sektore, no, unatoč tome što znatno pridonosi povećanju količina miješanog komunalnog otpada kvaliteta i specijaliziranost gospodarenja sustavom otpada ukazuju na znatno povećavanje količina odvojeno prikupljenih različitih kategorija otpada.

Sustav prikupljanja otpada putem spremnika na javnim površinama

Trenutno se na području Grada Dubrovnika spremnici nalaze na 93 lokacije na kojima su postavljeni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada: plavi spremnik za papir; žuti spremnik za plastiku; zeleni spremnik za staklo; smeđi spremnik za metal; zeleni spremnik za miješani komunalni otpad. U plavi se spremnik odlažu novine, časopisi, prospekti, katalogi, papirnate vrećice, uredski papir, omotnice, bilježnice, knjige bez plastificiranoga omota, karton, kartonska ambalaža i kartonske kutije za jaja. Također građanima je omogućeno odlaganje kartona i u reciklažnom dvorištu. U žuti se spremnik odlaže plastika, plastična ambalaža i boce, plastične tube, plastične vrećice i folije, šamponi i deterdženti, čašice, poklopci i čepovi i sl. U zeleni spremnik (tzv. zvona) odlaže se staklo (ambalažno staklo, staklene boce i tegle). U smeđi se spremnik odlaže metalna ambalaža kao što su limenke, konzerve, aluminijska folija i sl. U zeleni spremnik za miješani komunalni otpad odlaže se sav otpad koji se prethodno nije odvojio (vlažne maramice, vatu, zamašćene krpe i papire, spužve, gume, britvice za brijanje, ostatke duhana, higijenske uloške, sadržaj vrećica iz usisavača) kao i sav biorazgradivi otpad iz kuhinja (voće, povrće, vrećice čaja, ljuske jaja, talog kave, kuhano meso i riba, sir, salvete, čačkalice, pokvarene namirnice i sl.). Kapaciteti spremnika koji se nalaze na javnim površinama variraju, a navedeno ovisi o broju korisnika koji gravitira pojedinom odlagalištu.

Sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta

Na području Grada Dubrovnika otvoreno je reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište koje radi tijekom cijele godine. Reciklažna dvorišta predstavljaju posebno opremljen prostor namijenjen razvrstavanju i privremenom skladištenju različitih vrsta komunalnog otpada. Reciklažna dvorišta su ograđena, a otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju. Podna površina reciklažnog dvorišta je asfaltirana, nepropusna i otporna na djelovanje uskladištenog otpada. U reciklažnom dvorištu, kojim upravlja tvrtka Čistoća d.o.o. Dubrovnik, prikupljaju se sve vrste otpada u skladu s Dodatkom III. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15, 117/17). Otpad prikupljen u reciklažnom dvorištu i mobilnom reciklažnom dvorištu predaje se ovlaštenim oporabiteljima.

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Uređen je na način da građani imaju mogućnost zbrinuti glomazni otpad u reciklažnom dvorištu tijekom cijele godine. Korisnicima u udaljenim naseljima omogućeno je odlaganje u spremnike od 5 m³ koji se jednom mjesečno postavljaju na javnim površinama.

Narančasti spremnici postavljaju se samo u dislociranim područjima Dubrovnika (Zaton, Orašac, Trsteno). Osim spomenutog, moguće je i naručiti uslugu odvoza glomaznog otpada koja se naplaćuje. Uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada građani mogu naručiti putem 0800 606 707 koja se također naplaćuje sukladno važećem cjeniku Čistoće d.o.o. Odlaganje glomaznog otpada omogućeno je u neograničenim količinama. U naseljima Osojnik, Lozica, Zaton, Orašac, Trsteno glomazni otpad odlaže se u četvrtom tjednu mjeseca, a odvoz se obavlja po potrebi. U naseljima Gromači i Mrčevu glomazni otpad se odlaže ponedjeljkom, utorkom i srijedom u četvrtom tjednu mjeseca, a odvoz se obavlja četvrtkom u istom mjesecu. U naseljima Riđica, Kliševo i Mravinjac glomazni otpad se odlaže četvrtkom, petkom i subotom u četvrtom tjednu mjeseca, a odvoz se obavlja ponedjeljkom. Pravne osobe, mali poduzetnici i obrti glomazni otpad mogu osobno dovesti i odložiti u pogon Čistoće u Župi dubrovačkoj. Krupni (glomazni) otpad pravnih osoba naplaćuje se sukladno važećem cjeniku Čistoće d.o.o. a iznosi 175,00 kn za količinu do 3 m³. Moguće je i naručiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada putem telefona

Na području Grada Dubrovnika građani besplatno mogu zbrinuti otpadni tekstil u reciklažnom dvorištu i mobilnom reciklažnom tijekom cijele godine. Građanima je omogućeno odlaganje otpadnog tekstila i u spremnicima na javnim površinama. Također, tekstil, rabljeni, ali u dobrom stanju može se darovati Caritasu Dubrovačke biskupije i Crvenom Križu.

Od posebnih kategorija otpada na području Grada Dubrovnika relevantne su sljedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad i otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Postojeće stanje gospodarenja posebnim kategorijama otpada je takvo da se većina navedenih vrsta posebnih kategorija otpada mogu zbrinuti u reciklažnom dvorištu Pod Dubom i mobilnom reciklažnom dvorištu u Mokošici. Sav odvojeno prikupljeni otpad sortira se i predaje ovlaštenim skupljačima ili kompostira. Neke od posebnih kategorija otpada, kao što su papir, metal, staklo, plastika i tekstil, građani mogu zbrinuti odlaganjem u spremnike koji su postavljeni u setovima na javnim površinama. Uz navedeno, neke od posebnih kategorija otpada građani mogu predati i ovlaštenim sakupljačima (elektronički i električni otpad predaju se TEHNOMOBILU d.o.o., tekstil Iwona d.o.o, otpadno staklo, proizvodni neopasni otpad i opasni otpad REsumo recikliranje d.o.o.). Preuzimanje otpada od posjednika putem tel. poziva / prijave ovlaštenom sakupljaču Posjednik otpada obavlja predaju ovlaštenom sakupljaču uz popunjen prateći list i izvješće Preuzimanje tekstilnog otpada od posjednika putem telefonskog poziva. Ovlašteni sakupljači otpada dužni su isti preuzeti od posjednika bez naplate.

Što se tiče prikupljanja biorazgradivog otpada, još uvijek nije uspostavljen sustav sakupljanja istog od građana putem spremnika, već je građanima omogućeno kompostiranje biorazgradivog otpada podjelom oko 700 kompostera tijekom prethodne tri godine, odnosno u 2017. godini podijeljeno je 359 kompostera. Obzirom da kompostiranjem nastaje kompost, isti se ne prikuplja od korisnika.

Također, tijekom 2017. godine Čistoća je započela odvojeno prikupljati biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina od pravnih osoba – hotelskih kuća.

Sustav naplate

Troškovi gospodarenja otpadom iz kućanstva i gospodarstva definirani su temeljem odredbe članka 20. Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11). Člankom 20., Zakona o komunalnom gospodarstvu propisano je da visinu cijene, način obračuna i način plaćanja komunalnih usluga određuje isporučitelj usluge. Za izračun koeficijenta opterećenja otpadom isporučitelj komunalne usluge koristi podatke: jedinica lokalne samouprave za obračun komunalne naknade, akata na temelju kojih se može graditi (rješenje o uvjetima građenja, građevna dozvola ili potvrda glavnog projekta), iz drugih vjerodostojnih dokumenata kojima se može dokazati izmjera

korisnog prostora. Obračun komunalne usluge gospodarenja otpadom za kućanstva i ustanove vrši se mjesečno prema ukupnom pripadajućem volumenu posude izraženom u litrama (l) i važećoj jediničnoj cijeni u odgovarajućoj kategoriji standarda. Obračun komunalne usluge gospodarenja otpadom za gospodarstvo vrši se mjesečno prema ukupnom pripadajućem volumenu posude izraženom u litrama (l) i važećoj jediničnoj cijeni litre (l) gospodarskog objekta.

Izobrazno – informativne aktivnosti

Na području Grada Dubrovnika već se nekoliko godina provode edukacija i informiranje javnosti po pitanju unaprjeđenja sustava odvojenog prikupljanja otpada. Ova mjera se provodi kontinuirano i vrlo kvalitetno. Izobrazno – informativne aktivnosti provodi Grad Dubrovnik, tvrtka Čistoća d.o.o. Dubrovnik i organizacije civilnog društva.

Lokalno stanovništvo informira se i putem lokalnog radija, letaka, plakata, oglasnih ploča i web stranica. U promoviranju sustava gospodarenja otpadom i edukaciji građana može se izdvojiti i: slanje info materijala korisnicima uz račune; organiziranje akcija dijeljenja ekoloških vrećica; organiziranje akcija; organiziranje predavanja, radionica, prezentacija i posjeta reciklažnom dvorištu i odlagalištu Grabovica.

Akcije prikupljanja otpada

Grad Dubrovnik od 2012. sudjeluje u akciji najveće volonterske i ekološke kampanje u RH, *Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš*. Zelena čistka dio je globalnog pokreta *Let's do it!* i *godišnjih akcija World Cleanup* (Očistimo svijet), koja okupljaju aktivne građane i organizacije u najvećem volonterskom projektu. Cilj projekta je osvještavanje o važnosti primarnog odvajanja otpada, čišćenje ilegalno odloženog otpada u cijeloj Hrvatskoj, podizanje svijesti o stvaranju i odlaganju otpada, te važnosti očuvanja okoliša, prirode i planete Zemlje, kao zajedničkog dobra svijetu. Također, Grad Dubrovnik sudjeluje i u akciji Plava čistka. *Plava čistka – Let's do it Mediterranean*. To je zajednička jednodnevna akcija čišćenja mora, podmorja i priobalja sredina duž naše predivne obale. Dio je regionalnog projekta *Let's do it Mediterranean*, u kojem sudjeluju zemlje mediteranskog prstena sa zajedničkim ciljem čistog Mediterana.

Osim navedenog, Grad, samostalno i u partnerstvu, organizira i druge akcije prikupljanja otpada i uređenja okoliša, te sudjeluje u istima.

Sustav pametnog prikupljanja otpada

Na području Grada Dubrovnika tvrtka Čistoća d.o.o. Dubrovnik implementirala je krajem prosinca 2016. godine pametne spremnike za otpad. Pametni spremnici naziva BigBelly i SmartBelly samostalno javljaju kad su puni, smanjuju količinu otpada, povećavaju stopu odvajanja, te koriste sunčevu energiju za napajanje. Na 16 najfrekventnijih lokacija u gradu umjesto klasičnih košarica za otpad koje je u vrijeme turističke sezone bilo potrebno prazniti i do 9 puta dnevno postavljeno je ukupno 28 digitalnih SmartBelly i BigBelly spremnika. Zahvaljujući GPS odašiljaču i softveru, pametni spremnici u realnom vremenu šalju signale o popunjenosti i obavijesti kada ih je potrebno isprazniti. Samim time, povećana je učinkovitost, smanjeni su operativni troškovi u prikupljanju otpada kao i emisija CO₂. Također, spremnici posjeduju video snimač s integriranim senzorima za temperaturu, vlažnost i tlak zraka, za mjerenje CO, NO₂, te za mjerenje razine svjetla i buke. BigBelly koristi se za miješani sitni otpad, dok se SmartBelly koristi za selektivni otpad, ambalažu od plastike ili metala. Postavljanjem pametnih spremnika i uz pomoć najsuvremenije tehnologije, Čistoća d.o.o. Dubrovnik svrstava u sam vrh svjetskih gradova koji na pametan način smanjuju otpad.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU GRADA DUBROVNIKA

Uvid u postojeće stanje gospodarenja otpadom, postojeće i buduće količine, kao i sastav otpada, potreban je radi prijedloga rješenja u sklopu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, te precizno definiranje takvog komunalnog otpada, od mjesta njegova nastanka do mjesta konačnog zbrinjavanja. Na odlagalištu komunalnog otpada Grabovica te u reciklažnom dvorištu i mobilnom reciklažnom dvorištu vodi se evidencija o količinama i sastavu otpada koji se sakuplja te doprema na odlagalište.

Vrste i količine komunalnog otpada nastale na području Grada Dubrovnika prikazane su po osnovnim grupama otpada definiranim ZOGO-om, relevantnima i specifičnima za jedinice lokalne samouprave. Tako se u daljnjim poglavljima obrađuju sljedeće kategorije otpada: MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD-otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01; KRUPNI (GLOMAZNI) KOMUNALNI OTPAD-predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je napatkom iz članka 29. stavka 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom; BIORAZGRADIVI KOMUNALNI OTPAD – otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad; OTPADNI PAPIR, METAL, STAKLO, PLASTIKA I TEKSTIL; PROBLEMATIČNI OTPAD-opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada.

Tablica 3. Ukupna količina prikupljenog otpada u 2017. godini prema kategorijama otpada

Komunalna tvrtka koja sakuplja otpad s područja grada /općine	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) u tonama
Čistoća d.o.o. Dubrovnik	42.615,00	20 03 01	Miješani komunalni otpad	17.604,66
		20 03 07	Glomazni otpad	1.914,05
		15 01 01	Ambalaža od papira i kartona	1.890,34
		15 01 02	Ambalaža od plastike	73,82
		15 01 07	Ambalaža od stakla	85,92
		20 01 40	Metali	242,83
		20 01 39	Plastika	138,26
		20 01 11	Tekstil	2,86
		20 01 25	Jestiva ulja i masti	1,24
		16 01 03	Otpadne gume	51,76
		20 01 35	Odbačena električna i elektronična oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente	62,06
		20 01 21	Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,05
		20 01 34	Baterija i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33	0,06
20 01 33	Baterija i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01,	0,03		

			16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrži te baterije	
		17 01 02	Opeka	0,13
		17 01 03	Crijep/pločice i keramika	14,50
		16 05 04	Plinovi u posadama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari	0,08
		17 06 05	Građevinski materijali koji sadrže azbest	0,08
		17 08 02	Građevinski materijali na bazi gipsa koji nije naveden pod 17 08 01	0,20
		20 01 14	Kiseline	0,15
		20 01 27	Boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari	0,11
		20 01 28	Boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27	0,71
		20 01 32	Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	0,01
		20 01 23	Odbačena oprema koja sadrži fluoro-klorouglikovodike	24,50
		15 01 04	Ambalaža od metala	2,78
		20 01 02	Staklo	23,74
		20 02 01	Biorazgradivi iz vrtova	14,26
		20 01 08	Biorazgradivi iz kuhinja	331,50
		17 01 01	Beton	0,40
		17 09 04	Miješani građevinski otpad	6,79
		17 06 04	Mineralna vuna	0,14
		15 01 10	Ambalaža koja sadrži opasne tvari	0,03

Čistoća d.o.o. Dubrovnik

Tablica 4. Ukupna količina prikupljenog otpada na Grabovici

Tvrтка koja gospodari odlagalištem	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Naziv odlagališta	Ukupna količina odloženog otpada godišnje (u tonama)	Količina biorazgradive komponente (u tonama)
Čistoća d.o.o. Dubrovnik	Grad Dubrovnik	Grabovica	25.688,86	16.685,274
	Dubrovačko primorje			
	Općina Župa dubrovačka			
	Općina Konavle			
	Mljet			

Čistoća d.o.o. Dubrovnik

Tablica 5. Količine proizvedenog otpada u 2017 godini:

Red.br.	Ključni broj	Opis	Ukupno proizvedeni (t)
1.	13 01 05*	Neklorirana maziva ulja	0,98
2.	16 06 01*	Olovne baterije	0,30

3.	16 01 07*	Filtri za ulje	0,05
4.	15 02 02	Apsorbensi	0,03
5.	15 01 10*	Ambalaža koja sadrži opasne tvari	0,04
6.	16 01 03	Otpadne gume	0,70

Čistoća d.o.o. Dubrovnik

Usporedimo li s već dostavljenim podacima iz 2016. godine, kada je količina miješanog komunalnoga otpada iznosila 25.438,70 vidljivo je smanjenje ukupne količine proizvedenog miješanog komunalnog otpada, a povećan je broj prikupljenog otpada po pojedinom ključnom broju što pokazuje sve veće razvrstavanje otpada na području Grada Dubrovnika.

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

Tablica 6. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

Naziv odlagališta	Opis*	Status korištenja**	Status aktivacije***
Grabovica	Na odlagalištu se odlaže miješani komunalni otpad. Postojeći dio od 1,1 ha je saniran i zatvoren, a otpad se odlaže na proširenom dijelu od oko 2 ha. Donja zona istočnog dijela uvale (procijenjeno na oko 2/3 površine) prekrivena je HDPE folijom i zauzima površinu od oko 2 ha. Na njezinom donjem rubu izgrađena je zemljana brana, iza koje se na zaravnjenom dnu uvale nalaze dva betonska bazena za sakupljanje procjednih voda iz odlagališta. Vrsta otpada na Grabovici: OK i OI. Na Grabovici se odvozi otpad preuzet iz RD-a	Aktivno	U pripremi sanacija. Grabovicu je potrebno sanirati, što je osnovni preduvjet zatvaranja odlagališta. Budući da je Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i prostorno planskom dokumentacijom predviđena sanacija i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada na lokaciji Grabovica, izvesti će se prestanak odlaganja, sanacija odlagališta i konačno zatvaranje.
RD Pod Dubom	Nalazi se na adresi Vladimira Nazora 2a. U RD prikupljaju se sve vrste otpada u skladu s dodatkom IV. Pravilnika o gospodarenju otpadom.	Aktivno	
RD Mokošica	Mobilno RD smješteno je na adresi Vinogradarska 2 u Mokošici. U RD prikupljaju se sve vrste otpada u skladu s dodatkom IV. Pravilnika o gospodarenju otpadom.	Aktivno	
GO, PS, RD Pobrežje (Osojnik)	Na području Grada Dubrovnika planira se izgradnja RD za građevni otpad i PS na području industrijske zone Pobrežje. Lokacija za uspostavu reciklažnog dvorišta za građevni otpad uvrštena je u prostorno – plansku dokumentaciju Prostornog plana uređenja Grada Dubrovnika (SG GD 7/05, 6/07, 10/07, 3/14, 9/14, 19/15, 18/16).	Planirano	

Do sada je na odlagalište odloženo oko 260 000 tona otpada. Godišnje se odloži do 28 000 t miješanog komunalnog otpada. Projekti sanacije i zatvaranja odlagališta Grabovica započeli su 1996. godine. Budući je Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i prostorno planskom dokumentacijom predviđena sanacija i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada na lokaciji Grabovica, izvesti će se sanacija odlagališta i konačno zatvaranje izgradnjom Županijskog centra za gospodarenje otpadom na lokaciji Lučino razdolje. Nakon izgradnje Županijskog centra lokaciju odlagališta komunalnog otpada Grabovica moguće je koristiti isključivo kao odlagalište inertnog otpada te za smještaj pretovarnih stanica i skladišta izdvojeno sakupljenih vrsta otpada. U sklopu mjere 4.1. Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada cilja 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine, izraditi će se Plan zatvaranja odlagališta neopasnog otpada za područje svake županije na temelju postojećih raspoloživih kapaciteta i drugih relevantnih kriterija, a koji će uključiti i daljnje odlaganje otpada nakon 31.12.2018. godine na usklađena odlagališta.

Na području industrijske zone Pobrežje izdano je rješenje za građenje gospodarske građevine reciklažnog dvorišta za građevinski otpad, te su razmatrane sve opcije za najpogodniju lokaciju za smještaj RD za građevni otpad, u gradskom i/ili privatnom vlasništvu, biokompostanu i odabir nove lokacije za smještaj RD izvan užeg gradskog područja. Jedna od razmatranih lokacija je i Kaćigru.

8. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJ

Tablica 7. Divlja odlagališta na području Grada Dubrovnika

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Uz županijsku cestu Mokošica-Osojnik, k/č 23/9 k.o. Petrovo selo u privatnom vlasništvu Nike Radulovića	Ne raspolažemo s traženim podacima, obzirom da je to promjenjiva kategorija na dnevnoj bazi. Međutim, divlje odlagalište pod brojem 1. zauzima najveću površinu, dok su ostala divlja odlagališta površinom znatno manja.	Iskop zemlje i kamena	NE
2.	Uz potok Slavjan u Komolcu k.o. Komolac, k.č. 365/1, u privatnom vlasništvu g. Stipe Gabrića Jamba		Iskop zemlje i kamena	NE
3.	Petrovo selo, k.č. 68/2, k.o. Petrovo selo, u privatnom vlasništvu g. Nike i gđe. Ane Radulović i gđe. Vedrane Kovač		Iskop zemlje i kamena	NE
4.	Uz potok Slavjan u Čajkovici		Iskop zemlje i	NE

	- k.o. Čajkovica, dijelovi k.č. 333, 334/1, 334/2, 343/3, 343/4, 343/5, 343/6, 343/7, 343/8, 343/9, 335, 336 – u privatnom vlasništvu		kamena	
5.	Uz potok Slavjan u Čajkovici – k.o. Čajkovica, k.č. 369, u privatnom vlasništvu		Iskop zemlje i kamena	NE
6.	Uz cestu kod bolnice na Medarevu – k.o. Dubrovnik, k.č. 1932/1		Iskop zemlje i kamena	Ne. Nakon što je prošle godine u sklopu Zelene Čistke očišćena, otpad se ponovno javlja na lokaciji.

Upravni odjel za komunalne djelatnosti i mjesnu samoupravu, Odsjek za komunalno redarstvo

Komunalno redarstvo pratilo je i u 2017. godini nadzor na nelegalnim deponijima te vodi prekršajne i upravne postupke protiv osoba koje ne postupaju u skladu sa zakonskom odredbama. Nelegalna deponija na č.zem. 23/9 ko Petrovo selo je povremeno aktivna. Nije uočeno formiranje novih deponija.

(Za uklonjena divlja odlagališta tijekom protekle godine popuniti sljedeću Tablicu)

U 2017. godini nisu uklonjena navedena divlja odlagališta na području Grada Dubrovnika.

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja

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

Mjere koje je potrebno provoditi za ostvarenje cilja smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada (Mjere za ostvarenje cilja C.1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2023. godine u odnosu na količinu proizvedenog komunalnog otpada 2015. godine) su:

- provođenje mjera definiranih planom sprječavanja nastanka otpada;
- provođenje izobrazno – informativnih aktivnosti;
- provođenje akcija prikupljanja otpada.

Za provođenje mjera definiranih planom sprječavanja nastanka otpada, detaljno su definirane obveze i mjere Grada Dubrovnika, a odnose se na mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada; mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije, mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja. Iste se ne

odnose na 2017. godinu, obzirom da je Plan gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika donesen u 2018. godini.

Izobrazno-edukativne aktivnosti

Grad Dubrovnik je u 2017. godini nastavio kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti, akcije uklanjanja otpada i uređenja odlagališta. Obzirom da je tek u prosincu 2017. godine Ministarstvo zaštite okoliša i energetike donijelo je Program izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, podaci o usklađenosti s Programom nisu mjerodavni.

Edukativne aktivnosti i akcije uklanjanja otpada u 2017:

1. Obilježavanje *Međunarodnog dana borbe protiv plastičnih vrećica*—dijeljene ekološki vrećica, i edukacija javnosti o važnosti upotreba istih te smanjenja korištenja plastičnih vrećica.
2. Zelena i Plava čistke 2017. u sklopu globalnog Let' s do it pokreta. Akcija se, povodom Dana planeta Zemlje, održala na više lokacija u suradnji s Javnom ustanovom Rezervat Lokrum, Hrvatskim planinarskim društvom Dubrovnik, Eko centrom Zeleno Sunce, Udrugom za mlade Orlando, Udrugom DART, Dobrovoljnim vatrogasnim društvom Rijeka Dubrovačka, Čistoćom Dubrovnik i Vrtlarom. U akciju su se uključili i brojni vanjski suradnici i partneri, volonteri i lokalni stanovnici. U ovoj ekološkoj i zabavnoj akciji, sudjelovala su 124 volontera na šest lokacija (otok Lokrum, trasa starog Onofrijevog vodovoda, kompleks Stare bolnice, eko park Mokošica te otoci Lopud i Šipan). Ronikački klub "Nautilus" je, u marini ACI Dubrovnik i na izvorištu Omble, uzorkovao vodu u svrhu analize na teške metale. Također, u eko parku u Mokošici, pridružio se i Dječji vrtić Sunce. U sklopu akcije održani su i edukativni i zabavni programi za volontere i sudionike akcije. U akciji je ukupno prikupljeno oko **30 m³ komunalnog otpada**, oko **5 m³ biootpada** te **23 m³ građevnog otpada**.
3. Akcija uklanjanja otpada i uređenja izvora Šipun na otoku Šipanu povodom obilježavanja Svjetskog dana voda.
4. Su/financiranje programa/projekata organizacija civilnog društva iz područja zaštite okoliša i na prostoru Grada Dubrovnika za 2017. godinu, a odnose se na održivo gospodarenje otpadom:
 - DEŠA-Dubrovnik, regionalni centar za izgradnju zajednice i razvoj civilnog društva projekt Stara roba, nova torba-iznos od 22.900,00 kuna
 - Dobrovoljno vatrogasno društvo „Rijeka dubrovačka“ projekt Sanacija i čišćenje pješačke staze prema Golubovom kamenu-iznos od 28.900,00 kuna
 - Društvo distrofičara, invalida cerebralne i dječje paralize i ostalih tjelesnih invalida dubrovačko-neretvanske županije projekt Izrada papirnatih vrećica-iznos od 29.900,00 kuna
 - Društvo istraživača mora 20 000 milja projekt Mikroplastika Dubrovnika- iznos od 14.900,00 kuna
 - Hrvatsko planinarsko društvo Dubrovnik projekt Očistimo i redimo naše staze-iznos od 8.900,00 kuna
 - Udruga osoba s invaliditetom "prijatelj" Metković projekt I mi smo čuvari okoliša-iznos od 20.800,00 kuna

Za organizaciju Zelene i Plave Čistke 2017. godine, a sukladno Proračunu Grada Dubrovnika za 2017. godinu, potrošeno je 31.060,52 kuna. Trošak se odnosi na rukavice (98,00 kuna); hranu-okrepu za volontere i sudionike (3.683,01 kuna); sadnice (370,01 kuna), alati i oprema (26.949,00 kuna). Za obilježavanje Međunarodnog dana borbe protiv plastičnih vrećica, potrošeno je 51.320,01 kuna od čega na izradu i tiskanje jutjenih vrećica 49.875,00 kuna, 200 kuna se odnosi na dostavu paketa, a za okrepu za sudionike potrošeno je 345, 31 kuna. Za obilježavanje Svjetskog dana zaštite voda, koji

je osim edukativnih aktivnosti, imao i akciju čišćenja i uređenja izvora Šipun na otoku Šipanu, potrošene su 2.513,00 kune na alat i opremu, 2.616,46 kuna na hranu, a karte za prijevoz Jadrolinijom do otoka Šipana potrošene su 874,00 kune.

Grad Dubrovnik je u 2017. godini, razmatrao i metode te načine prelaska na kružno gospodarstvo, metodama smanjivanja otpada na mjestu nastanka, Zero waste konceptu te ostalim načinima koji pomažu za ostvarenje cjelokupnog smanjivanja ukupne količine otpada, odnosno povećanju razvrstavanja otpada i recikliranja materijala. Sukladno članku 40. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Grad Dubrovnik izdaje suglasnosti za organiziranje akcija prikupljanja otpada, na temelju prethodnog zahtjeva pravne osobe. U 2017. godini izdane su dvije suglasnosti, Javnoj ustanovi za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije i Javnoj ustanovi Rezervat Lokrum. Javna ustanova za zaštićene dijelove prirode Dubrovačko-neretvanske županije u suradnji s Hrvatskim planinarskim društvom Sniježnica organizirala je akciju čišćenja 31. svibnja 2017. na području park-šume Velika i Mala Petka. U akciji je prikupljeno 500 kg stakla, 5 kg plastike, 500 kg automobilskih guma. Javna ustanova Rezervat Lokrum, u suradnji s Ronilačkim klubom Dubrovnik organizirala je akciju prikupljanja morskog otpada dana 3. lipnja 2017. godine u podmorju otoka Lokrum. Akcijom je prikupljeno više od 7 kg morskog otpada (komunalno i biootpad). Nadalje, iako Grad redovito provodi informiranje javnosti vezano za akcije, pa tako i izdavanje suglasnosti za akcije, većina pravnih osoba nam ne šalje zahtjeve za suglasnosti, a kao glavni razlog navode dodatna papirologija za volontiranje i čišćenje, koje ionako državne, regionalne i lokalne institucije bi trebale raditi u okviru svog radnog vremena i opisu posla.

Turistička zajednica Grada Dubrovnika u 2017. godini financijski je podržala akcije čišćenja podmorja koje su se održale na sljedećim lokacijama, a u suradnji s Ronilačkom klubom Dubrovnik: Donje i Gornje čelo na otoku Koločepu, podmorje Solituda, podmorje otoka Lopuda, dio ušća rijeke Omble, obala iz naselje Stara Mokošica. U navedenim akcijama, osim ronioca, sudjelovali su i volonteri, mještani, članovi gradskih i mjesnih odbora, i djelatnici Čistoće d.o.o. Dubrovnik. Također, Turistička zajednica Grada Dubrovnika pružila je financijsku podršku tradicionalnoj ekološkoj akciji čišćenja podmorja Eko 2017. u organizaciji Abyys Dubrovnik-centra za ronjenje i sportove na vodi, i RK Dubrovnik, a održala se na lokaciji podmorja od Porporele do kupališta Šulić, te između kupališta Komarda do plaže Banje.

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

Opće mjere za gospodarenje otpadom koje se već provode te koje su se i u 2017. godini provodile su:

- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada,
- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada;
- organizirano i redovito odvojeno prikupljanje i odvoz otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila putem spremnika postavljenih na javnim površinama;
- organizirano odvojeno sakupljanje posebnih kategorija otpada u reciklažnom dvorištu.

Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Dubrovnika tvrtki Čistoća d.o.o. Dubrovnik, pripremila se u 2017. godini.

Većinu posebnih kategorija otpada građani mogu odložiti u reciklažnom dvorištu Pod Dubom i mobilnom reciklažnom dvorištu u Mokošici. Sav odvojeno prikupljeni otpad se predaje ovlaštenim skupljačima ili kompostira (biorazgradivi otpad). Neke od posebnih

kategorija otpada, kao što su papir, metal, staklo, plastika i tekstil, građani također mogu odložiti u spremnike koji su postavljeni u setovima na javnim površinama. Uz navedeno, neke od posebnih kategorija otpada građani mogu predati i ovlaštenim sakupljačima.

Čistoća d.o.o. Dubrovnik je u svrhu što kvalitetnijeg i organiziranog redovitog prikupljanja otpada, u 2017. godini nabavila 6 vozila, odnosno ukupno trenutno raspolažu s 57 vozila.

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

Miješani komunalni otpad prikuplja se u spremnicima koji se nalaze na javnim površinama. Trenutno se biorazgradivi otpad iz kućanstava na području Grada Dubrovnika sakuplja zajedno sa miješanim komunalnim otpadom. Tijekom posljednje tri godine korisnicima, je podijeljeno oko 700 kompostera za kompostiranje biorazgradivog otpada, odnosno 359 u 2017. godini. Tijekom 2017. godine Čistoća je započela sa odvojenim prikupljanjem biorazgradivog otpada iz hotela. Korisnicima su podijeljeni spremnici volumena 120 litara koji se prazne po pozivu. U narednom periodu potrebno je nastaviti s uspostavljenim načinom prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Dubrovnika.

Na području Grada Dubrovnika odvoz krupnog (glomaznog) otpada uređen je da građani imaju mogućnost zbrinuti glomazni otpad u reciklažnom dvorištu tijekom cijele godine. Korisnicima u udaljenim naseljima omogućeno je odlaganje istog u spremnicima od 5 m³ koji se jedan put mjesečno postavljaju na javnim površinama. Narančasti spremnici postavljaju se samo u dislociranim područjima Dubrovnika (Zaton, Orašac, Trsteno, Gornja sela). Osim spomenutog, moguće je i naručiti odvoz glomaznog otpada putem telefona 0800 606 707 . Usluga odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada se naplaćuje.

Odvojeno sakupljanje papira, stakla, plastike i metala u 2017. godini i dalje se provodilo putem spremnika na javnim površinama i reciklažnih dvorišta.

12. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Projekti koji se odnose na 2017. godinu su projekti vezani za informativno-izobrazne aktivnosti i akcije uređenja čišćenja, obzirom da Plan se usvojio tek u 2018. godini, projekti iz Plana nisu mjerodavni. Nadalje, tijekom 2017. godine, Grad Dubrovnik i Čistoća d.o.o. Dubrovnik razmatrali su opcije prijave prijedloga projekata na Natječaj/Javne pozive Ministarstva i Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost za nabavku novih mobilnih spremnika, te edukativno-informativne aktivnosti.

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena financijska sredstva	Izvor financijskih sredstava

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2017. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>	<i>Napomena</i>
1.	<i>Izrada PGO 2018. do 2023.</i>	<i>Da- prijedlog izrada nacrt a i prikupljanje podataka</i>	

Obzirom da je Plan donesen u 2018. godini, u 2017. godini nisu planirani i utvrđeni projekti, kao ni rokovi vezani za realizaciju istih.

14. ZAKLJUČAK

Obzirom na kašnjenje usvajanja Plana gospodarenja otpadom RH od 2017. do 2022. godine, Plan gospodarenja otpadom Grada Dubrovnika za razdoblje od 2018. do 2023. godine, usvojen je u 2018. godini. Nastavno na navedeno, podaci iz 2017. godine, prikupljeni su od nadležnih ustanova, institucija i drugih pravnih osoba, ali isti nisu uvršteni u novi Plan.

Grad Dubrovnik je krenuo s uspostavom cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, te osim poboljšanja infrastrukture vezane za gospodarenje otpadom, Grad kvalitetno i redovito provodi izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada, te uređenja okoliša. Upravni odjel za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša Grada Dubrovnika redovno objavljuje aktivnosti i novosti na web stranici.²

Ukupna količina prikupljenog otpada u 2017. godini u odnosu na prethodnu godinu je smanjenja, dok količina prikupljenog otpada po kategorijama otpada je povećana, što je rezultat uključivanja lokalnog stanovništva u postupke razvrstavanja otpada, i poboljšanja infrastrukture na području Grada Dubrovnika.

Iako su još u razmatranju nove lokacije za smještaj biokompostane, RD-a izvan užeg gradskog područja i RD-a za građevni otpad, Grad pronalazi rješenja za isto, a u 2017. godini u svrhu odlaganja biootpada, Čistoća d.o.o. Dubrovnik podijelila je 359 kompostera lokalnim stanovnicima.

Dubrovnik je turistička destinacija, te u obzir treba uzeti komponentu turizma i ugostiteljskih djelatnosti, obzirom da se iz godine u godinu povećava broj turista i sezonskih radnika, turistički sektor poprilično intenzivno generira količine miješanog komunalnog otpada u odnosu na ostale sektore, no, unatoč tome što znatno pridonosi povećanju količina miješanog komunalnog otpada kvaliteta i specijaliziranost gospodarenja sustavom otpada ukazuju na znatno povećavanje količina odvojeno prikupljenih različitih kategorija otpada.

Nastavno na navedeno, Grad Dubrovnik, uspostavlja sustave održivog gospodarenja otpadom, te će postupati u skladu sa zakonskim propisima, ciljevima, mjerama i obvezama utvrđenih Planom.

² Upravni odjel za urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša, web stranica: https://www.dubrovnik.hr/upravni_odjel.php?uo=8.