

# SLUŽBENI VJESNIK

## 2019.

BROJ: 3

ČETVRTAK, 24. SIJEĆNJA 2019.

GODINA LXV

### OPĆINA HRVATSKA DUBICA AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA

#### 1.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 - ispr. i 123/17), članka 95. Zakona o komunalnom gospodarstvu (»Narodne novine«, broj 68/18 i 110/18 - OUSRH) i članka 15. Statuta Općine Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, broj 21/18), Općinsko vijeće Općine Hrvatska Dubica, na sjednici održanoj 23. siječnja 2019. godine, donosi

#### ODLUKU

#### o komunalnoj naknadi

#### I. OPĆE ODREDBE

##### Članak 1.

Ovom Odlukom o komunalnoj naknadi (u nastavku: Odluka) određuju se:

1. obveznici plaćanja komunalne naknade
2. područja zona u Općini Hrvatska Dubica u kojima se naplaćuje komunalna naknada
3. koeficijenti zona (Kz) za pojedine zone na području Općine Hrvatska Dubica u kojima se naplaćuje komunalna naknada
4. koeficijenti namjene (Kn) za nekretnine za koje se plaća komunalna naknada
5. obračun, rokovi i način plaćanja komunalne naknade
6. nekretnine važne za Općinu Hrvatska Dubica, koje se u potpunosti ili djelomično oslobođaju od plaćanja komunalne naknade
7. donošenje rješenja o komunalnoj naknadi
8. druga pitanja važna za komunalnu naknadu.

##### Članak 2.

Riječi i pojmovi koji se koriste u ovoj Odluci, a koji imaju rodno značenje, odnose se jednako na muški i ženski rod, bez obzira u kojem su rodu navedeni.

##### Članak 3.

Komunalna naknada je novčano javno davanje koje se plaća za održavanje komunalne infrastrukture.

Komunalna naknada je prihod Proračuna Općine Hrvatska Dubica koji se koristi za financiranje održavanja i građenja komunalne infrastrukture sukladno Programu održavanja komunalne infrastrukture i Programu građenja komunalne infrastrukture koje svake godine, istodobno s doštenjem proračuna za iduću godinu, donosi Općinsko vijeće, a može se koristiti i za financiranje građenja i održavanja objekata predškolskog, školskog, zdravstvenog i socijalnog sadržaja, javnih građevina sportske i kulturne namjene te poboljšanja energetske učinkovitosti zgrada u vlasništvu Općine Hrvatska Dubica, ako se time ne dovodi u pitanje mogućnost održavanja i građenja komunalne infrastrukture.

##### Članak 4.

Komunalna naknada plaća se za:

1. stambeni prostor
2. garažni prostor
3. poslovni prostor
4. građevinsko zemljište koje služi za obavljanje poslovne djelatnosti
5. neizgrađeno građevinsko zemljište.

##### Članak 5.

Komunalna naknada plaća se za nekretnine iz članka 4. ove Odluke koje se nalaze na području na kojem se najmanje obavljaju komunalne djelatnosti održavanja nerazvrstanih cesta i održavanja javne rasvjete i koje su opremljene najmanje pristupnom cestom, niskonaponskom električnom mrežom i vodom prema mjesnim prilikama te čini sastavni dio infrastrukture Općine Hrvatska Dubica.

Građevinskim zemljištem koje služi obavljanju poslovne djelatnosti smatra se zemljište koje se nalazi unutar ili izvan granica građevinskog područja, a na kojemu se obavlja poslovna djelatnost.

Neizgrađenim građevinskim zemljištem smatra se zemljište koje se nalazi unutar granica građevinskog područja na kojemu se u skladu s propisima kojima

se uređuje prostorno uređenje i gradnja mogu graditi zgrade stambene ili poslovne namjene, a na kojemu nije izgrađena zgrada ili na kojemu postoji privremena građevina za čiju izgradnju nije potrebna građevinska dozvola, te zemljište na kojemu se nalazi ruševina zgrade.

## II. OBVEZNICI PLAĆANJA KOMUNALNE NAKNADE

### Članak 6.

Komunalnu naknadu plaća vlasnik odnosno korisnik nekretnine iz članka 4. ove Odluke.

Korisnik nekretnine, iz stavka 1. ovoga članka, plaća komunalnu naknadu ako:

1. je na njega obveza plaćanja komunalne naknade prenesena pisanim ugovorom
2. nekretninu koristi bez pravne osnove ili
3. se ne može utvrditi vlasnik.

Vlasnik nekretnine solidarno jamči za plaćanje komunalne naknade ako je obveza plaćanja te naknade prenesena na korisnika nekretnine pisanim ugovorom.

### Članak 7.

Obveza plaćanja komunalne naknade nastaje:

- danom izvršnosti uporabne dozvole, odnosno danom početka korištenja nekretnine koja se koristi bez uporabne dozvole,
- danom sklapanja ugovora kojim se stječe vlasništvo ili pravo korištenja nekretnine,
- danom pravomoćnosti odluke tijela javne vlasti kojim se stječe vlasništvo nekretnine,
- danom početka korištenja nekretnine koja se koristi bez pravne osnove.

Obveznik plaćanja komunalne naknade dužan je, u roku 15 dana od dana nastanka obveze plaćanja komunalne naknade, promjene osobe obveznika ili promjene drugih podataka bitnih za utvrđivanje obveze plaćanja komunalne naknade, Jedinstvenom upravnom odjelu Općine Hrvatska Dubica prijaviti nastanak te obveze odnosno promjene tih podataka.

Ako obveznik plaćanja komunalne naknade ne prijavi obvezu plaćanja komunalne naknade, promjenu osobe obveznika ili promjenu drugih podataka bitnih za utvrđivanje obveze plaćanja komunalne naknade u propisanom roku, dužan je platiti komunalnu naknadu od dana nastanka obveze.

Pod drugim podatcima bitnim za utvrđivanje obveze plaćanja komunalne naknade, iz stavka 2. ovoga članka, smatra se promjena obračunske površine nekretnine ili promjena namjene nekretnine.

## III. PODRUČJA ZONA

### Članak 8.

Komunalna naknada naplaćuje se na cijelom području Općine Hrvatska Dubica, koje obuhvaća sljedeća naselja: Hrvatska Dubica, Baćin, Cerovljani, Slabinja i Živaja.

U Općini Hrvatska Dubica određuju se četiri zone za obračun i naplatu komunalne naknade i to:

### I. ZONA:

Ulice: Vjekoslava Venka, Trg Dr Franje Tuđmana, Park ţrtava Domovinskog rata, Petra Berislavića, Srećka Kitonića, Nikice i Franje Puškarić, Katice Pavlović, Dubičkih domobrana, Braće Pilaković, Tomislava Bogića, Petra Zrinskog, Mlinarska, Oluja \*95, Stjepana Radića (neparni brojevi od broja 1 do 97; parni brojevi od broja 2 do 76), Ive Kozarčanina, Željka Volarevića (parni i neparni brojevi od broja 1 do 33) i Ivana Dragičevića.

### II. ZONA:

Ulice: Pavlinska obala, Berek-Kapelica, Željka Volarevića (parni i neparni brojevi od broja 34 nadalje), Stjepana Radića (parni brojevi od broja 78 i neparni brojevi od broja 99 nadalje), 17. pukovnije, 5. kolovoza, 30. svibnja te naselja Baćin, Cerovljani, Slabinja i Živaja.

### III. ZONA:

Ulice: Bagremov put br. 9, Jelaski put br. 18, Marijanovića put, Patrijski put, Trešnjin put, Pavića strana, Dubička br. 10.

### IV. ZONA:

Ulice: Potočki put, Bagremov put osim br.9, Jelaski put osim br. 18, Dubička osim br. 10, Ulica breza, Kula.

## IV. KOEFICIJENT ZONA (Kz)

### Članak 9.

Vrijednosti koeficijenta zona (Kz) za pojedine zone odnose se na sve vrste nekretnina i djelatnosti u toj zoni ako ovom Odlukom nije propisano drukčije.

Koeficijenti zona za pojedine zone utvrđuju se, kako slijedi:

- I. zona, Kz = 1,00
- II. zona, Kz = 0,70
- III. zona, Kz = 0,50
- IV. zona, Kz = ne obračunava se komunalna naknada.

## V. KOEFICIJENT NAMJENE (Kn)

### Članak 10.

Koeficijent namjene (Kn) utvrđuje se, kako slijedi:

- za stambeni prostor, Kn = 1,00
- za stambeni i poslovni prostor koji koriste ne-profitne udruge građana, Kn = 1,00
- za garažni prostor, Kn = 1,00
- za poslovni prostor koji služi za proizvodne djelatnosti Kn = 3,00)
- za poslovni prostor koji služi djelatnosti koje nisu proizvodne Kn = 5,00)
- za građevinsko zemljište koji služi obavljanju poslovne djelatnosti Kn= 0,3
- za neizgrađeno građevinsko zemljište, Kn = 0,05.

### Članak 11.

Za poslovni prostor i građevinsko zemljište koje služi u svrhu obavljanja poslovne djelatnosti u slučaju kada se poslovna djelatnost ne obavlja više od šest mjeseci u kalendarskoj godini, koeficijent namjene umanjuje se za 50%, ali ne može biti manji od koeficijenta namjene za stambeni prostor, odnosno neizgrađeno građevinsko zemljište.

Umanjenje koeficijenta namjene iz stavka 1. ovoga članka ostvaruje se temeljem zahtjeva obveznika kojeg je dužan podnijeti Jedinstvenom upravnom odjelu do 15. siječnja za prethodnu kalendarsku godinu s dokumentacijom kojom dokazuje neobavljanje djelatnosti više od 6 mjeseci.

### VI. VRIJEDNOST BODA

### Članak 12.

Općinsko vijeće do kraja studenoga tekuće godine donosi Odluku kojom određuje vrijednost boda komunalne naknade (B) koja se primjenjuje od 1. siječnja iduće godine.

Vrijednost boda komunalne naknade (B) određuje se u kunama po četvornome metru ( $m^2$ ) korisne površine stambenog prostora.

Polazište za određivanje vrijednosti boda komunalne naknade (B) je procjena troškova održavanja komunalne infrastrukture iz Programa održavanja komunalne infrastrukture uz uzimanje u obzir i drugih predvidivih i raspoloživih izvora financiranja održavanja komunalne infrastrukture.

Ako Općinsko vijeće ne odredi vrijednost boda komunalne naknade (B) do kraja studenoga te godine, za obračun komunalne naknade u sljedećoj kalendarskoj godini vrijednost boda se ne mijenja.

### VII. OBRAČUN KOMUNALNE NAKNADE

### Članak 13.

Visina komunalne naknade utvrđuje se ovisno o lokaciji, odnosno zoni i namjeni nekretnine.

Komunalna naknada (KN) obračunava se po četvornom metru ( $m^2$ ) površine nekretnine za koju se utvrđuje obveza plaćanja komunalne naknade.

Iznos komunalne naknade po četvornom metru ( $m^2$ ) površine nekretnine utvrđuje se množenjem koeficijenta zone (Kz), koeficijenta namjene (Kn) vrijednosti boda (B).

Formula za izračun godišnjeg iznosa komunalne naknade (Kn) glasi:  $KN = Kz \times Kn \times B \times m^2$ .

Komunalna naknada obračunava se po četvornom metru ( $m^2$ ) površine i to za stambeni, poslovni i garažni prostor po jedinici korisne površine koja se utvrđuje na način propisan Uredbom o utvrđivanju zaštićene najamnine (»Narodne novine«, broj 40/97), a za građevinsko zemljište koje služi za obavljanje poslovne djelatnosti i za neizgrađeno građevinsko zemljište po jedinici stvarne površine.

### VIII. ROKOVI PLAĆANJA KOMUNALNE NAKNADE

### Članak 14.

Visina komunalne naknade utvrđuje se rješenjem o komunalnoj naknadi.

Komunalna naknada utvrđuje se u godišnjem iznosu.

Komunalna naknada plaća se tromjesečno, u četiri jednakih obroka, s rokom dospjeća pojedinog obroka do 20-oga u prvom sljedećem mjesecu za proteklo tromjeseče.

Obveznicima plaćanja komunalne naknade dostavljaju se po četiri računa i uplatnice za jednu kalendarsku godinu.

### IX. NEKRETNINE VAŽNE ZA OPĆINU HRVATSKA DUBICA KOJE SE U POTPUNOSTI OSLOBAĐAJU PLAĆANJE KOMUNALNE NAKNADE

### Članak 15.

Kao nekretnine važne za Općinu Hrvatska Dubica, koje su izuzete od obaveze plaćanja komunalne naknade, odnosno koje su u cijelosti oslobođene plaćanja komunalne naknade su:

- nekretnine koje koriste trgovačka društva, javne ustanove i pravne osobe u isključivom vlasništvu Općine Hrvatska Dubica,
- nekretnine koje koristi dobrovoljno vatrogasno društvo za obavljanje svoje djelatnosti,
- nekretnine koje koriste vjerske zajednice za obavljanje njihove vjerske i obrazovne djelatnosti,
- nekretnine koje koristi Hrvatski crveni križ.

### X. RJEŠENJE O KOMUNALNOJ NAKNADI

### Članak 16.

Rješenje o utvrđivanju komunalne naknade, obustavi postupka, djelomičnom ili potpunom oslobođanju od plaćanja kao i za donošenje rješenja po izvanrednim pravnim lijekovima, donosi Jedinstveni upravni odjel Općine Hrvatska Dubica, a sukladno zakonu, ovoj Odluci i Odluci o vrijednosti boda komunalne naknade (B).

Postojeća baza komunalne naknade smatra se Evidencijom nekretnina na području Općine Hrvatska Dubica i obveznicima plaćanja komunalne naknade, a temeljem iste izdaju se rješenja o komunalnoj naknadi.

Rješenje iz stavka 1. ovoga članka donosi se do 31. ožujka tekuće godine ako se Odlukom Općinskog vijeća mijenja vrijednost boda komunalne naknade ili drugi podatak bitan za njezin izračun u odnosu na prethodnu godinu, kao i u slučaju promjene drugih podataka bitnih za utvrđivanje obaveze plaćanja komunalne naknade.

Rješenjem o komunalnoj naknadi utvrđuju se:

- iznos komunalne naknade po četvornome metru ( $m^2$ ) nekretnine
- obračunska površina nekretnine
- godišnji iznos komunalne naknade
- iznos obroka komunalne naknade
- rok za plaćanje iznosa obroka komunalne naknade.

Rješenje o komunalnoj naknadi koje nema sadržaj propisan stavkom 4. ovoga članka, ništavo je.

Rješenje o komunalnoj naknadi donosi se i ovršava u postupku i na način propisan zakonom kojim se uređuje opći odnos između poreznih obveznika i poreznih tijela koja primjenjuje propise o porezima i drugim javnim davanjima, ako Zakonom o komunalnom gospodarstvu nije propisano drugačije.

Protiv Rješenja o komunalnoj naknadi, Rješenja o potpunom, djelomičnom i privremenom oslobađanju plaćanja komunalne naknade, rješenja o ovrsi te Rješenja o obustavi postupka može se izjaviti žalba, o kojoj odlučuje upravno tijelo Sisačko-moslavačke županije nadležno za poslove komunalnoga gospodarstva.

## XI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

### Članak 17.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o komunalnoj naknadi (»Službeni vjesnik«, broj 29/01, 31/04, 20/06 i 7/13).

### Članak 18.

Ova Odluka stupa na snagu prvi dan nakon dana objave u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Hrvatska Dubica.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA HRVATSKA DUBICA  
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 363-03/19-01/01  
URBROJ: 2176/10-02-19-01  
Hrvatska Dubica, 23. siječnja 2019.

Predsjednica Općinskog vijeća  
Kata Karagić, v.r.

### 2.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 - ispr. i 123/17), članka 57. Zakona o porezu na dohodak (»Narodne novine«, broj 115/16 i 106/18), Pravilnika o paušalnom oporezivanju djelatnosti iznajmljivanja i organiziranja smještaja u turizmu (»Narodne novine«, broj 1/19) i članka 15. Statuta Općine Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, broj 21/18), Općinsko vijeće Općine Hrvatska Dubica, na sjednici održanoj 23. siječnja 2019. godine, donosi

### O D L U K U

o visini paušalnog poreza za djelatnosti  
iznajmljivanja i smještaja u turizmu

### Članak 1.

Ovom Odlukom određuje se visina paušalnog poreza po krevetu odnosno po smještajnoj jedinici u

kampu i/ili kamp-odmorištu odnosno po smještajnoj jedinici u objektu za robinzonski smještaj, a koji se plaća na području Općine Hrvatska Dubica sukladno ovoj Odluci, zakonu i podzakonskom aktu kojima se uređuje porez na dohodak.

### Članak 2.

Paušalni porez po krevetu te po smještajnoj jedinici u kampu i/ili kamp-odmorištu odnosno po smještajnoj jedinici u objektu za robinzonski smještaj utvrđuje se u iznosu od 150,00 kuna, a koji se plaća na području Općine Hrvatska Dubica.

### Članak 3.

Poslove u svezi s utvrđivanjem, evidentiranjem, nadzorom, naplatom i ovrhom radi naplate poreza obavlja Ministarstvo financija, Porezna uprava.

### Članak 4.

Porezni obveznik dužan je Ministarstvu financija, Poreznoj upravi dostaviti dokaz o svakoj promjeni koja utječe na utvrđivanje paušalnoga poreza po krevetu odnosno po smještajnoj jedinici u kampu-odmorištu odnosno po smještajnoj jedinici u objektu za robinzonski smještaj u rokovima utvrđenim zakonom i podzakonskim aktima.

### Članak 5.

Za utvrđivanje poreza, naplatu, žalbe, obnovu postupka, zastaru, ovršni postupak, kao i sve ostale radnje, primjenjuju se odredbe ove Odluke, Općega poreznog zakona (»Narodne novine«, broj 115/16 i 106/18) i Pravilnika o paušalnom oporezivanju djelatnosti iznajmljivanja i organiziranja smještaja u turizmu (»Narodne novine«, broj 1/19).

### Članak 6.

Ova Odluka dostaviti će se Ministarstvu financija, nadležnoj Poreznoj upravi u roku od osam dana od dana njezina donošenja.

### Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu prvi dan od dana objave u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Hrvatska Dubica.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA HRVATSKA DUBICA  
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 334-01/19-01/01  
URBROJ: 2176/10-02-19-01  
Hrvatska Dubica, 23. siječnja 2019.

Predsjednica Općinskog vijeća  
Kata Karagić, v.r.

### 3.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj

33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 - ispr. i 123/17) i članka 35. Statuta Općine Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, broj 21/18), Općinsko vijeće Općine Hrvatska Dubica, na sjednici održanoj 23. siječnja 2019. godine, donosi

**O D L U K U**  
**o dodjeli sredstava društvu KOMUNALAC d.o.o.**  
**za komunalne djelatnosti Hrvatska Dubica**

Članak 1.

Društvo KOMUNALAC d.o.o. za komunalne djelatnosti, OIB: 88124811471, Petra Berislavića 39, Hrvatska Dubica (u nastavku: Društvo), odobravaju se sredstva za nabavu traktora snage motora do 100 KS u iznosu od 120.000,00 kuna.

Obvezuje se Društvo da, po provedenom postupku i obavljenoj nabavi, općinskoj načelnici Općine Hrvatska Dubica podnese pisano izvješće o namjenskom trošenju sredstava iz stavka 1. ovoga članka.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se na oglasnoj ploči Općine Hrvatska Dubica.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
 OPĆINA HRVATSKA DUBICA  
 OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 363-01/19-01/01  
 URBROJ: 2176/10-01-19-02  
 Hrvatska Dubica, 23. siječnja 2019.

**Predsjednica Općinskog vijeća**  
**Kata Karagić, v.r.**

**4.**

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 - ispr. i 123/17), članka 10. Zakona o plaćama u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 28/10) i članka 15. Statuta Općine Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, broj 21/18), a na prijedlog općinske načelnice, Općinsko vijeće Općine Hrvatska Dubica, na sjednici održanoj 23. siječnja 2019. godine, donosi

**O D L U K U**

**o koeficijentima za obračun plaće službenika i namještenika u Jedinstvenom upravnom odjelu Općine Hrvatska Dubica**

Članak 1.

Ovom Odlukom određuju se koeficijenti za obračun plaće službenika i namještenika u Jedinstvenom upravnom odjelu Općine Hrvatska Dubica.

Članak 2.

Izrazi koji se koriste o ovoj Odluci, a koji imaju rodno značenje, bez obzira na to jesu li korišteni u muškom ili ženskom rodu, obuhvaćaju na jednak način muški i ženski rod.

U smislu stavka 1. ovoga članka, ovisno o spolu osobe, pri odlučivanju o pravima, obvezama i odgovornostima tih osoba, kao i u potpisu pismena, te na uredskim natpisima, nazivu njihovih radnih mjesta i slično navodi se rod koji odgovara spolu te osobe.

Članak 3.

Određuju se koeficijenti za obračun plaće službenika i namještenika u Jedinstvenom upravnom odjelu Općine Hrvatska Dubica, kako slijedi:

- Pročelnik ..... 1,85
- Viši referent za poljoprivrednu, gospodarstvo i komunalne poslove ..... 1,15
- Računovodstveni referent - finansijski knjigovođa ..... 1,05
- Upravni referent - komunalni redar ..... 1,00
- Administrativni referent ..... 1,00
- Spremačica ..... 0,62

Članak 4.

Za realizaciju EU projekta ZAŽELI naziva »Radimo i pomažemo« određuju se koeficijenti za radna mjesta za rad službenika na određeno vrijeme i to:

- Voditelj projekta ..... 1,402
- Koordinator projekta ..... 1,069
- Administrator projekta ..... 0,922

Članak 5.

Plaću službenika i namještenika, iz članka 3. ove Odluke, čini umnožak koeficijenata i osnovice za obračun plaće, uvećan za 0,5% za svaku navršenu godinu radnoga staža.

Osnovica za obračun plaće određena je posebnom odlukom općinskog načelnika.

Članak 6.

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o koeficijentima za obračun plaće službenika i namještenika Općine Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, broj 22/14, 45/16, 12/17 i 42/18).

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Hrvatska Dubica.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
 OPĆINA HRVATSKA DUBICA  
 OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 120-01/19-01/01  
URBROJ: 2176/10-02-19-02  
Hrvatska Dubica, 23. siječnja 2019.

Predsjednica Općinskog vijeća  
Kata Karagić, v.r.

**5.**

Na temelju članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite (»Narodne novine«, broj 82/15 i 118/18), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 - ispr. i 123/17) i članka 15. Statuta Općine Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, broj 21/18), Općinsko vijeće Općine Hrvatska Dubica, na sjednici održanoj 23. siječnja 2019. godine, donosi

**O D L U K U**  
**o usvajanju Procjene rizika od velikih nesreća za  
Općinu Hrvatska Dubica**

Članak 1.

Usvaja se Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Hrvatska Dubica, izrađena od Ustanove za obrazovanje odraslih za poslove zaštite osoba i imovine »DEFENSOR«, OIB: 3756493956, Zagrebačka 71, Varaždin, od prosinca 2018. godine, koja je sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o usvajanju Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od opasnosti nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća za Općinu Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, broj 44/11), izrađenu od ovlaštene pravne osobe Ustanove za obrazovanje odraslih za poslove zaštite osoba i imovine »DEFENSOR«, Zagrebačka 71/4, Varaždin, na koju je suglasnost dala Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured Sisak (KLASA: 810-03/11-04/01, URBROJ: 543-13-01-11-4 od 15. 4. 2011. godine).

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Hrvatska Dubica, a objavit će se i na mrežnim stranicama Općine Hrvatska Dubica.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA HRVATSKA DUBICA  
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 810-01/18-01/04  
URBROJ: 2176/10-02-19-02  
Hrvatska Dubica, 23. siječnja 2019.

Predsjednica Općinskog vijeća  
Kata Karagić, v.r.

**6.**

Na temelju članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite (»Narodne novine«, broj 82/15 i 118/18), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 - ispr. i 123/17), članka 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, broj 94/13 i 73/17) i članka 15. Statuta Općine Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, broj 21/18), uz prethodnu suglasnost Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije, KLASA: 351-01/19-02/01, URBROJ: 20176/01-08/13-19-2 od 16. siječnja 2019. godine, Općinsko vijeće Općine Hrvatska Dubica, na sjednici održanoj 23. siječnja 2019. godine, donosi

**O D L U K U**  
**o donošenju Plana gospodarenja otpadom**  
**Općine Hrvatska Dubica za razdoblje**  
**2019. - 2024. godine**

Članak 1.

Donosi se Plan gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica za razdoblje 2019. - 2024. godine, izrađen od tvrtke HIDROPLAN d.o.o. za izgradnju i konzalting, OIB: 60793646418, Horvačanska cesta 17a, Zagreb, od studenoga 2018. godine, koji je sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica za razdoblje do 2020. godine (»Službeni vjesnik«, broj 3/15 i 17/15).

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Hrvatska Dubica, a objavit će se i na mrežnim stranicama Općine Hrvatska Dubica.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA HRVATSKA DUBICA  
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 351-03/19-01/01  
URBROJ: 2176/10-02-19-02  
Hrvatska Dubica, 23. siječnja 2019.

Predsjednica Općinskog vijeća  
Kata Karagić, v.r.

**P L A N**  
**gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica za razdoblje 2019. - 2024. godine**



**Investitor:**

OPĆINA HRVATSKA DUBICA  
Vjekoslava Venka 4  
44450 HRVATSKA DUBICA

**Naziv:**

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

**Razina:**

ELABORAT

**Izrađivač:**

Dragica Pašović, dipl.ing.građ.

**Suradnici:**

mr.sc. Mladen Klasnić, dipl.ing.  
Barbara Tomičević, mag.oecol. et prot.nat., univ.spec.oecoing.  
Danijela Blažević, dipl.ing.arh.  
mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing.  
Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.

**Mjesto i datum izrade:**

Zagreb, studeni 2018.

**IZVRŠNA DIREKTORICA:**

Dragica Pašović, dipl.ing.građ.

**1. OPĆI DIO**

**1.1. Rješenje za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša**

*Suglasnost tvrtki HIDROPLAN d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Horvaćanska cesta 17/a za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (Klase: UP/I 351-02/17-08/04, Urbroj: 517-03-1-2- 18-04, 6. rujna 2018. godine, Zagreb, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike).*



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i  
održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I 351-02/17-08/04

URBROJ: 517-03-1-2-18-4

Zagreb, 6. rujna 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, na temelju odredbe članka 42. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) u vezi s člankom 130. Zakona o općem upravnom postupku ( Narodne novine, broj 47/09), rješavajući povodom zahtjeva ovlaštenika HIDROPLAN d.o.o., Horvaćanska cesta 17a, Zagreb, radi utvrđivanja promjena u popisu zaposlenika ovlaštenika, donosi:

### RJEŠENJE

I. Ovlašteniku HIDROPLAN d.o.o., Horvaćanska cesta 17a, Zagreb, OIB:60793646418 izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:

1. Izrada dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš
2. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća
3. Izrada programa zaštite okoliša
4. Izrada izvješća o stanju okoliša
5. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš
6. Izrada posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša
7. Izrada izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime
8. Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš

**P O P I S**

**zaposlenika ovlaštenika: HIDROPLAN d.o.o., Horvaćanska 17a, Zagreb, slijedom kojih je ovlaštenik  
ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti  
za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva  
KLASA: UP/I 351-02/17-08/04; URBROJ: 517-03-1-2-18-4 od 6. rujna 2018.**

<b>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</b>	<b>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</b>	<b>ZAPOSLENI STRUČNJACI</b>
2. Izrada dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ. Dragica Pašović, dipl.ing.građ.	Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Danijela Blažević, dipl.ing.arh.
8. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući i izradu Temeljnog izvješća	Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ. Dragica Pašović, dipl.ing.građ.	Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Danijela Blažević, dipl.ing.arh.
9. Izrada programa zaštite okoliša	Dragica Pašović, dipl.ing.građ. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.	Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Danijela Blažević, dipl.ing.arh.
10. Izrada izvješća o stanju okoliša	Dragica Pašović, dipl.ing.građ. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.	Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Danijela Blažević, dipl.ing.arh.
12. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	Dragica Pašović, dipl.ing.građ. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.	Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Danijela Blažević, dipl.ing.arh.
13. Izrada posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša	Dragica Pašović, dipl.ing.građ. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.	Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Danijela Blažević, dipl.ing.arh.
15. Izrada izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime	Dragica Pašović, dipl.ing.građ. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.	Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Danijela Blažević, dipl.ing.arh.
16. Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okolišu	Dragica Pašović, dipl.ing.građ. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.	Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Danijela Blažević, dipl.ing.arh.
20. Izrada i/ili verifikaciju posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša	Dragica Pašović, dipl.ing.građ. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.	Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Danijela Blažević, dipl.ing.arh.
23. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	Dragica Pašović, dipl.ing.građ. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.	Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Danijela Blažević, dipl.ing.arh.
25. Izrada elaborata o uskladenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishodenja znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša« i znaka EU Ecolabel.	Dragica Pašović, dipl.ing.građ. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.	Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Danijela Blažević, dipl.ing.arh.
26. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«.	Dragica Pašović, dipl.ing.građ. Martina Cvjetičanin, dipl.ing.građ.	Mr.sc. Denis Stjepan Vedrina, dipl.kem.ing. Danijela Blažević, dipl.ing.arh.

Slijedom navedenoga, utvrđeno je kao u točkama od I. do V. izreke ovoga rješenja.

#### UPUTA O PRAVНОM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog суда u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom суду neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



U prilogu: Popis zaposlenika kao u točki IV. izreke rješenja.

#### DOSTAVITI:

1. HIDROPLAN d.o.o., Horvaćanska cesta 17a, Zagreb, (R!, s povratnicom!)
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Evidencija, ovdje

**Sadržaj**

1.	OPĆI DIO .....	55
1.1.	Rješenje za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.....	55
1.2.	Ključni pojmovi i pojašnjenja (Zakon o održivom gospodarenju otpadom »Narodne novine«, broj 94/13 i 73/17).....	60
2.	UVOD.....	62
2.1.	Općenito.....	62
2.2.	Osnovni ciljevi Plana gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica .....	63
2.3.	Zakonska regulativa.....	64
2.4.	Planski dokumenti gospodarenja otpadom .....	65
2.5.	EU DIREKTIVE .....	66
3.	<b>ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA .....</b>	67
3.1.	Osnovni podaci o Općini Hrvatska Dubica .....	67
3.2.	Ekološka mreža na području Općine Hrvatska Dubica.....	68
3.3.	Zaštićena područja na području Općine Hrvatska Dubica .....	72
3.4.	Postojeće stanje sustava gospodarenja otpadom na području Općine Hrvatska Dubica .....	72
3.4.1.	Prikupljanje odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada.....	72
3.4.2.	Prikupljanje i zbrinjavanje posebnih kategorija otpada .....	73
3.4.3.	Izobrazno informativne aktivnosti na području Općine Hrvatska Dubica .....	73
3.4.4.	Analiza obveza Općine Hrvatska Dubica.....	73
3.5.	Ciljevi i mjere gospodarenja otpadom na području Općine Hrvatska Dubica.....	80
4.	<b>PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOGL OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG OTPADA BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA .....</b>	80
4.1.	Vrste i količine proizvedenog otpada i odvojeno sakupljenog otpada na području Općine Hrvatska Dubica.....	81
4.1.1.	Procjena količina otpada .....	84
4.2.	Projekcije količina otpada.....	85
5.	<b>PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM U OPĆINI HRVATSKA DUBICA .....</b>	86
5.1.	Podaci o postojećim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom .....	86
5.2.	Podaci o planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom .....	86
5.3.	Mobilno reciklažno dvorište .....	87
5.4.	Status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom .....	88
6.	<b>PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU .....</b>	89
6.1.	Divilja odlagališta otpada .....	89
7.	<b>MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA .....</b>	89
7.1.	Plan sprječavanja nastanka otpada .....	91
7.2.	Centri za ponovnu uporabu .....	92
7.3.	Kućno kompostiranje.....	92
7.4.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti .....	93
7.5.	Provođenje akcija prikupljanja otpada.....	94
7.6.	Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada .....	94

8.	Opće mjere za gospodarenje otpadom.....	94
8.1.1.	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada .....	95
8.1.2.	Uklanjanje otpada odabrenog u okoliš.....	95
8.2.	Mjere za gospodarenje opasnim otpadom.....	95
8.3.	Mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada .....	95
9.	MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA .....	96
10.	MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA .....	97
11.	POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA .....	97
12.	ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	97
13.	ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA NOSITELJ .....	99
	Rok/Godina .....	99
14.	PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE .....	100
15.	POPIS SLIKA.....	100
16.	POPIS TABLICA.....	101

**1.2. Ključni pojmovi i pojašnjenja (Zakon o održivom gospodarenju otpadom »Narodne novine«, broj 94/13 i 73/17)**

Pojmovi koji se koriste u planu imaju sljedeće značenje:

- **Biootpad** je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i sličan otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda,
- **Biorazgradivi komunalni otpad** je 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,
- **Centar za gospodarenje otpadom** je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada,
- **Centri za ponovnu uporabu i mreže za ponovnu uporabu** su subjekti čija je aktivnost sakupljanje, obnova ili popravak i ponovna distribucija proizvoda koji bi u suprotnom postali otpad,
- **Građevina za gospodarenje otpadom** je građevina za sakupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), građevina za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom. Ne smatra se građevinom za gospodarenje otpadom građevina druge namjene u kojoj se obavlja djelatnost oporabe otpada,
- **Inertni otpad** jest otpad koji ne podliježe značajnim fizikalnim, kemijskim i/ili biološkim promjenama,
- **Građevni otpad** je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao iz iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne oporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg građenja je nastao,
- **Krupni (glomazni) komunalni otpad** je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je naputkom iz članka 29. stavka 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom,
- **Komunalni otpad** je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva,
- **Miješani komunalni otpad** je 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 (npr. papir, staklo, plastika i drugo) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01,

- **Obrada otpada** jesu postupci uporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja,
- **Odlagalište otpada** je građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju (podzemno odlagalište),
- **Opasni otpad** je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava iz Priloga Uredbe (EU) br. 1357/2014,
- **Oporaba otpada** je svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo uporabiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu, u tvornici ili u širem gospodarskom smislu,
- **Otpad** je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Otpadom se smatra i svaki predmet i tvar čije su sakupljanje, prijevoz i obrada nužni u svrhu zaštite javnog interesa,
- **Ponovna uporaba** je svaki postupak kojim se omogućava ponovno korištenje proizvoda ili dijelova proizvoda koji nisu otpad, u istu svrhu za koju su izvorno načinjeni,
- **Posjednik otpada** je proizvođač otpada ili pravna i fizička osoba koja je u posjedu otpada,
- **Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica)** je građevina za gospodarenje otpadom namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i skladištenju odvojeno prikupljenog komunalnog otpada,
- **Postupci gospodarenja otpadom** su sakupljanje otpada, interventno sakupljanje otpada, priprema za ponovnu uporabu, priprema prije uporabe i zbrinjavanja, postupci uporabe i zbrinjavanja, trgovanje otpadom, posredovanje u gospodarenju otpadom, prijevoz otpada, energetska uporaba određenog otpada, sakupljanje otpada u reciklažno dvorište i privremeno skladištenje vlastitog proizvodnog otpada,
- **Pretovarna stanica** (transfer stanica) je građevina za skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog prijevozu prema mjestu njegove uporabe ili zbrinjavanja,
- **Priprema za ponovnu uporabu** su postupci uporabe kojima se proizvodi ili dijelovi proizvoda koji su postali otpad provjerom, čišćenjem ili popravkom, pripremaju za ponovnu uporabu bez dodatne prethodne obrade,
- **Proizvodni otpad** je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, osim ostataka iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača,
- **Proizvođač otpada** je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i/ili koja prethodnom obradom, mijenjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva,
- **Reciklažni centar** je sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada. Obrada otpada su postupci uporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja. Reciklažni centar se može sastojati od: centra za ponovnu uporabu, reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za građevinski otpad, postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica) i postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojenoprikupljenog biootpada,
- **Reciklažno dvorište** je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada,
- **Reciklažno dvorište za građevni otpad** je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada,
- **Recikliranje** je svaki postupak uporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpanjanje,
- **Sakupljanje otpada** je prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu,
- **Skladištenje otpada** je privredni smještaj otpada u skladištu najduže do godinu dana,
- **Sprječavanje nastanka otpada** su mјere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju:
  - a) količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda,
  - b) štetan učinak otpada na okoliš i zdravlje ljudi ili
  - c) sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.
- **Sanacija onečišćenog tla** je skup aktivnosti i radova radi uklanjanja posljedica onečišćenja tla otpadom kojima se vraćaju, ako je to moguće, prirodna svojstva tla ili se tlo priprema za novu namjenu,
- **Termička obrada otpada** su postupci spaljivanja, suspaljivanja i drugi postupci obrade otpada kojima se promjenom temperature otpada postiže promjena strukture i svojstva otpada,
- **Zbrinjavanje otpada** je svaki postupak koji nije uporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu tvari ili energije. U dodatu I. Zakona o održivom gospodarenju otpadom sadržan je popis postupaka zbrinjavanja koji ne isključuje druge moguće postupke zbrinjavanja otpada,
- **Zeleni otoci** su skupine raznovrsnih posuda u kojima se odvojeno skupljaju reciklirajući materijali (papir, staklo, plastika, metali, biorazgradivi otpad).

Kratice koje se koriste u planu imaju sljedeće značenje:

<b>DZS</b>	Državni zavod za statistiku
<b>FZOEU</b>	Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
<b>HAOP</b>	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
<b>MZOE</b>	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
<b>MGIPU</b>	Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja
<b>RH</b>	Republika Hrvatska
<b>NN</b>	Narodne novine
<b>JLS</b>	Jedinica lokalne samouprave
<b>EU</b>	Europska unija
<b>ROO</b>	Registar onečišćivača okoliša
<b>CGO</b>	Centar za gospodarenje otpadom.

## 2. UVOD

### 2.1. Općenito

Gospodarenje otpadom prioritetno je pitanje zaštite okoliša Republike Hrvatske te ujedno i problem s najvećim zaostajanjem, kako organizacijskim tako i finansijskim, za standarima Europske Unije. Uzroci zaostajanja za europskim standardima proizlaze iz nepoštivanja postojećih propisa Republike Hrvatske, nedostatne i neadekvatne kontrole nastanka i tokova otpada, gotovo potpunog odsustva nastojanja da se smanji količina i/ili opasna svojstva otpad, neprimjerenog odlaganja otpada u prošlosti, ali i danas te niskog stupnja recikliranja otpada, zanemarive obrade/prerade otpada uz veliki broj zatečenih i neriješenih problema (*Nacionalna strategija zaštite okoliša, »Narodne novine«, br. 46/02*).

*Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske* (»Narodne novine«, br. 130/05) kao temeljni planski dokument propisala je smjernice, a *Zakonom o održivom gospodarenju otpadom* (»Narodne novine«, br. 94/13 i 73/17) propisuje obvezu izrade planova gospodarenja otpadom kao jedan od provedbenih dokumenata Strategije.

Donošenjem *Zakona o održivom gospodarenju otpadom* (»Narodne novine«, 94/13 i 73/17) uspostavljen je cjeloviti sustav gospodarenja otpadom koji jasno propisuje obveze, odgovornosti i mehanizme kontrole u sklopu sustava gospodarenja otpadom. *Zakonom o održivom gospodarenju otpadom* (»Narodne novine«, 94/13 i 73/17) u pravni perekord Republike Hrvatske prenesene su direktive Europske unije iz područja gospodarenja otpadom čime je pitanje gospodarenja otpadom u RH uskladeno s europskom pravnom stečevinom.

Odredbama *Zakona o održivom gospodarenju otpadom* (»Narodne novine«, br. 94/13 i 73/17) utvrđuje se sustav gospodarenja otpadom, red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljevi i način gospodarenja otpadom, strateški i programski dokumenti u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obaveze u gospodarenju otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te pravni i inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom. Nadalje, ovim Zakonom se utvrđuju mјere za ne samo sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada.

5. siječnja 2017. godine donesen je *Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske* (»Narodne novine«, br. 3/17) kojim se stvaraju preduvjeti za prijelaz na kružno gospodarstvo.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske kao najvažnije odrednice ističe sprječavanje nastanka otpada, njegovu ponovnu uporabu, recikliranje i kompostiranje.

Također, u sklopu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske donesene su mјere kako bi se Plan što učinkovitije mogao provesti. Najvažnije mјere iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske su odvojeno prikupljanje na kućnom pragu, uvođenje stimulativnih mјera pri naplati javne usluge prikupljanja otpada prema sastavu i količini te uvođenje naknade za odlaganje komunalnog otpada.

Plan je sukladan *Otvirnoj direktivi o otpadu* (2008/98/EZ). Njime se uređuje dostizanje ciljeva u pogledu odvojenog prikupljanja i recikliranja sastavnih dijelova komunalnog otpada, uvođe se mјere za odvojeno prikupljanje na izvoru, selektiranje otpada i poticanje kompostiranja otpada u kućanstvu i na lokalnoj razini.

Neke od najznačajnijih mјera su poticanje odvojenog sakupljanja papira, kartona, metala, stakla, plastike i biootpada, odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu, uvođenje stimulativnih mјera pri naplati javne usluge prikupljanja komunalnog otpada prema sastavu i količini, uvođenje naknade za odlaganje komunalnog otpada, poticanje kućnog i komunalnog kompostiranja, informatička potpora praćenju tokova otpada i niz edukativno - informativnih mјera.

U skladu s člankom 21. *Zakona o održivom gospodarenju otpadom* (»Narodne novine«, br. 94/13 i 73/17), Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave treba sadržavati sljedeće elemente:

- analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada,
- odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,

- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- mјere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- opće mјere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- mјere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- mјere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
- organizacijske aspekte, izvore i visinu finansijskih sredstava za provedbu mјera gospodarenja otpadom i
- rokove i nositelje izvršenja Plana.

Plan gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica za razdoblje 2019. - 2024. godina, usklađen je sa Strategijom i ostalim zakonskim dokumentima iz područja gospodarenja otpadom, a ujedno je i usklađen i s okvirnom Direktivom EU-a o otpadu (2008/98/EZ) koja se temelji na društvu usmjerrenom na reciklažu, a koja postavlja prioritete:

- sprečavanje nastajanja otpada,
- priprema za ponovnu uporabu,
- recikliranje,
- ponovno korištenje (oporaba) i
- zbrinjavanje ostatnog otpada.

Plan gospodarenja otpadom uključuje suradnju i s drugim jedinicama lokalne samouprave u rješavanju zajedničkih pitanja vezanih za gospodarenje otpadom.

## 2.2. Osnovni ciljevi Plana gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica

Zaštitom okoliša osigurava se cijelovito očuvanje kakvoće okoliša, očuvanje prirodnih zajednica, racionalno korištenje prirodnih izvora i energije, što su osnovni uvjeti zdravog i održivog razvoja. Zaštita okoliša temelji se na Zakonu o zaštiti okoliša (»Narodne novine«, br. 80/13, 153/13, 78/15).

Temelji politike gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj sadržani su u Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (»Narodne novine«, br. 130/05).

Zakon o održivom gospodarenju otpadom prema članku 1. utvrđuje mјere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada. Također, prema odredbama Zakona utvrđuje se sustav gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

**Zakonske obvezе temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, br. 94/13 i 73/17)** navode da je jedinica lokalne samouprave dužna prema članku 28. 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-informativne aktivnosti na svom području i
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.
- (2) Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza iz stavka 1. ovoga članka.
- (3) Jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.
- (4) Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu obvezu iz stavka 1. ovoga članka na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Člankom 30. Zakona, stavak (1) navodi se da javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada. U stavku (2) navodi se da je javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada usluga koja se smatra općim interesom.

Člankom 35. istoga Zakona utvrđene su i obveze jedinice lokalne samouprave glede odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada:

(1) Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,
- obavljanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

**Strategija gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj** (»Narodne novine«, br. 130/05) određuje pitanje gospodarenja otpadom kao nacionalni prioritet. Prema Strategiji glavna zamisao gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj je bezdeponijski koncept kojem se teži. Strategijom se uređuje gospodarenje različitim vrstama otpada na teritoriju RH, od njegova nastanka do konačnog odlaganja, s osnovnim ciljem ostvarivanja i održavanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom koji će biti ustrojen prema suvremenim europskim standardima i zahtjevima, a sa svrhom da se maksimalno izbjegne, odnosno smanji nastajanje otpada, smanji, na najmanju moguću mjeru, nepovoljni utjecaj otpada na ljudsko zdravlje, okoliš i klimu, te da se cjelokupno gospodarenje otpadom uskladi s načelima održivog razvoja.

### 2.3. Zakonska regulativa

Polazište za izradu Plana gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica su pravno-zakonodavni okviri Republike Hrvatske i EU, međunarodni ugovori, državni strateški dokumenti gospodarenja otpadom, planski dokumenti gospodarenja otpadom, prostorno-planska dokumentacija (državna, županijska, lokalna), pravni akti lokalne samouprave i projektni zadatak. Plan gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica izrađen je u skladu s dobivenim informacijama od općinskih službi i poduzeća koja su na području Općine sudionici u gospodarenju otpadom.

**Nacionalna strategija zaštite okoliša i Nacionalni plan djelovanja na okoliš** (»Narodne novine«, br. 46/02)

**Strategija i program prostornog uređenja Republike Hrvatske (izmjene i dopune »Narodne novine«, br. 76/13)**

**Zakon o zaštiti okoliša** (»Narodne novine«, br. 80/13, 78/15 i 12/18)

**Zakon o održivom gospodarenju otpadom** (»Narodne novine«, br. 94/13 i 73/17)

Ovim se Zakonom uređuje način gospodarenja otpadom: načela i ciljevi gospodarenja, planski dokumenti, nadležnosti i odgovornosti u svezi s gospodarenjem, troškovi, informacijski sustav, uvjeti za građevine u kojima se obavlja gospodarenje otpadom, način obavljanja djelatnosti, prekogranični promet otpadom, koncesije i nadzor nad gospodarenjem otpadom. Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, a osobito na slijedećim načelima:

- »onečišćivač plaća« - proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je finansijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad,
- »blizine« - obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš,
- »samodostatnost« - gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada,
- »sljedivosti« - utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

Proizvođač proizvoda od kojeg nastaje otpad, odnosno proizvođač otpada snosi troškove gospodarenja tim otpadom.

**Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom** (»Narodne novine«, br. 50/17)

**Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima** (»Narodne novine«, br. 105/15)

**Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima** (»Narodne novine«, br. 112/15)

**Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom** (»Narodne novine«, br. 97/15)

**Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknada na opterećivanje okoliša otpadom** (»Narodne novine«, br. 71/04)

**Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada** (»Narodne novine«, br. 114/15)

**Pravilnik o gospodarenju otpadom** (»Narodne novine«, br. 117/17)

**Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu utvrđivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave** (»Narodne novine«, br. 59/06, 109/12 i 93/16)

*Pravilnik o termičkoj obradi otpada (»Narodne novine«, br. 75/16)*  
*Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (»Narodne novine«, br. 87/15)*  
*Pravilnik o katalogu otpada (»Narodne novine«, br. 90/15)*  
*Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja očeviđnika obveznika plaćanja naknade za opterećivanje okoliša otpadom (»Narodne novine«, br. 120/04)*  
*Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknade za opterećivanje okoliša otpadom (»Narodne novine«, br. 95/04)*  
*Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži (»Narodne novine«, br. 88/15 i 78/16)*  
*Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (»Narodne novine«, br. 116/17)*  
*Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (»Narodne novine«, br. 40/06, 31/09, 156/09, 111/11, 86/13 i 113/16)*  
*Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima (»Narodne novine«, br. 111/15)*  
*Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (»Narodne novine«, br. 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)*  
*Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (»Narodne novine«, br. 125/15)*  
*Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (»Narodne novine«, br. 38/08)*  
*Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (»Narodne novine«, br. 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14)*  
*Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (»Narodne novine«, br. 99/15)*  
*Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (»Narodne novine«, br. 69/16)*  
*Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (»Narodne novine«, br. 50/15)*  
*Pravilnik o praćenju kvalitete zraka (»Narodne novine«, br. 79/17)*  
*Naputak o postupanju s otpadom koji sadrži azbest (»Narodne novine«, br. 89/08)*  
*Naputak o glomaznom otpadu (»Narodne novine«, br. 79/15).*

#### 2.4. Planski dokumenti gospodarenja otpadom

Zakon o održivom gospodarenju otpadom propisao je donošenje dolje navedenih planskih dokumenata gospodarenja otpadom:

- Plan prječavanja nastanka otpada,
- Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada,
- Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave i
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

#### Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. godine

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom iz članaka 24., 25., 54. i 55. i ciljeva za pojedine sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpadom propisanih pravilnikom iz članka 53. stavka 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, br. 94/13 i 73/17) te se određuju mјere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka uporabe i zbrinjavanja otpada na kopnenom i morskom prostoru pod suverenitetom Republike Hrvatske, odnosno na prostoru na kojem Republika Hrvatska ostvaruje suverena prava i jurisdikciju i sadrži stavke propisane Zakonom.

Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj osnovni je dokument o gospodarenju otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. do 2022. godine. Okvir za pripremu ovoga plana je bila *Strategija gospodarenja otpadom (»Narodne novine«, br. 130/05)*, postojeći zakoni i smjernice Europske unije (EU).

#### Plan sprječavanja nastanka otpada

Plan sprječavanja nastanka otpada sastavni je dio Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i sadrži ciljeve sprječavanja nastanka otpada te mјere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada. Za donecene mјere sprječavanja nastanka otpada određuju se odgovarajuća posebna kvalitativna i kvantitativna mjerila s ciljem praćenja i procjene napretka postignutih primjenom mјera, a u istu svrhu mogu se odrediti i posebni kvalitativni i kvantitativni ciljevi i pokazatelji.

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o održivom gospodarenju otpadom izvršena je izmjena čl. 18. st. 1. u odnosu na sadržaj Plana sprječavanja nastanka otpada koji sadrži:

- ciljeve i mјere sprječavanja nastanka otpada kojima se razdvaja veza gospodarskog rasta i utjecaja na okoliš povezanih sa stvaranjem otpada
- opis postojećih mјera sprječavanja nastanka otpada i
- ocjenu korisnosti odgovarajućih mјera sprječavanja nastanka otpada.

## Prostorno planska dokumentacija

Prostorni plan uređenja Općine Hrvatska Dubica utvrđuje uvjete uređivanja prostora Općine Hrvatska Dubica, određuje svrhovito korištenje, namjenu, oblikovanje, obnovu i saniranje građevinskog i drugog zemljišta, zaštitu okoliša te zaštitu kulturnih dobara i osobito vrijednih dijelova prirode na razmatranom prostoru. Uvjeti za određivanje i razgraničenje namjena površina proizašli su iz karakteristika razmatranog područja, mogućnosti korištenja prostornih resursa, uvjeta zaštite prirodnih vrijednosti i kulturnih dobara, uključivo ciljeve i smjernice utvrđene prostorno-planskom dokumentacijom više razine, te razvojne potrebe Općine Hrvatska Dubica, kao što su:

- prostorno-prirodni i prometni uvjeti,
- zatečena izgrađena struktura naselja (objekti i komunalna infrastruktura),
- prirodne i krajobrazne vrijednosti,
- smjernice Strategije i Programa prostornog uređenja te Strategije prometnog razvijanja Republike Hrvatske, uključivo Prostorne planove Sisačko-moslavačke županije,
- poljoprivredno i šumsko zemljište,
- vodoopskrbna i vodozaštitna područja,
- potreba urbanog, demografskog i gospodarskog razvoja Općine Hrvatska Dubica,
- održivo korištenje resursa te očuvanje kvalitete prostora i okoliša, uz unapređenje kvalitete života.

Prostornim se planom osiguravaju temeljni uvjeti za ukupni društveni i gospodarski razvitak, zaštitu okoliša, te svrhovito korištenje prostora, prirodnih i kulturno povijesnih dobara. Općina Hrvatska Dubica donijela je *Prostorni plan uređenja* (»Službeni vjesnik, br. 20/03, 11/08 i 42/15).

## 2.5. EU DIREKTIVE

Okvir za europsku politiku gospodarenja otpadom sadržan je u rezoluciji Vijeća EU-a o *Strategiji gospodarenja otpadom* (97/C76/01), koja se temelji na tada važećoj Okvirnoj direktivi o otpadu (75/442/EEC) i drugim europskim propisima na području gospodarenja otpadom. Postoje tri ključna europska načela:

- prevencija nastajanja otpada,
- reciklaža i ponovna uporaba i
- poboljšanje konačnog zbrinjavanja i nadzora.

Direktive EU-a za područje gospodarenja otpadom organizirane su u četiri grupe direktiva, ovisno o tome propisuju li:

- okvir gospodarenja otpadom (okvirna direktiva o otpadu i direktiva o opasnom otpadu)
- posebne tokove otpada (direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu, direktiva o zbrinjavanju otpadnih ulja, direktiva o otpadu iz industrije u kojoj se koristi titan-dioksid, direktiva o otpadnim vozilima, direktiva o mulju iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, direktiva o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi, direktiva o baterijama i akumulatorima koji sadrže određene opasne tvari, direktiva o zbrinjavanju polikloriranih bifenila i polikloriranih terfenila)
- građevine za obradu i odlaganje otpada (direktiva o odlagalištima, direktiva o spaljivanju otpada, direktiva o integriranoj prevenciji i kontroli onečišćenja).

Obvezu planiranja gospodarenja otpadom, na način da se od nadležnih tijela traži izrada planova gospodarenja otpadom, izravno propisuju tri direktive: okvirna direktiva o otpadu, direktiva o opasnom otpadu i direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu. Međutim i drugi europski propisi, tj. direktive koje se odnose na posebne tokove otpada i na objekte za obradu i odlaganje otpada, moraju se uzeti u obzir tijekom izrade planova gospodarenja otpadom. Najvažnije europske direktive u sektoru gospodarenja otpadom su:

- **Okvirna Direktiva o otpadu 2008/98/EZ**
- **Direktiva o odlagalištima 1999/31/EZ**
- **Direktiva o opasnom otpadu 91/689/EEZ**
- **Direktiva o mulju s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda 86/278/EEZ**
- **Direktiva o spaljivanju otpada 2000/76/EZ**
- **Direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu 94/62/EZ**
- **Direktiva o baterijama 2006/66/EZ**
- **Direktiva o odlaganju PCBa i PCTa 96/59/EEZ**
- **Direktiva o utjecaju na okoliš 2011/92/EU i 2014/52/EU.**

### 3. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

#### 3.1. Osnovni podaci o Općini Hrvatska Dubica

Općina Hrvatska Dubica prostire se na 131 km<sup>2</sup> u jugoistočnom dijelu Sisačko-moslavačke županije u kontinentalnom području između rijeke Save i Une, uz samu granicu s Bosnom i Hercegovinom između općine Jasenovac i Sunja, te grada Hrvatska Kostajnica. Općina Hrvatska Dubica graniči:

- na jugu s Bosnom i Hercegovinom
- na istoku s Općinom Jasenovac
- na zapadu s Gradom Hrvatska Kostajnica
- na sjeverozapadu s Općinom Sunja.

Značaj Općine Hrvatska Dubica sa svojih šest naselja je u njezinim prirodnim potencijalima i resursima koji najviše dolaze do izražaja u poljodjelstvu, ratarstvu i stočarstvu kao osnovnim djelatnostima ovog područja. Relativno ujednačena rasprostranjenost stanovništva te dobra međusobna povezanost naselja, kao i prirodno pogodan smještaj općine, prostorno su vrlo značajne za uravnotežen razvoj i oživljavanje ovog primarno ruralnog prostora. Općina je dobro povezana sa susjednim općinama Sunjom i Jasenovcem te Gradom Hrvatskom Kostajnicom.



*Slika 1 Položaj Općine Hrvatska Dubica u Sisačko-moslavačkoj županiji*

S obzirom na klimatska obilježja Općine Hrvatska Dubica prevladava umjereno kontinentalna klima čija su glavna obilježja umjereno hladna zima, topla ljeta i pretežno povoljan raspored oborina. Općina Hrvatska Dubica veličine je kao što je već spomenuto 131,65 km<sup>2</sup> s gustoćom stanovništva od 15,87 stan/km<sup>2</sup>.

*Tablica 1 Popis stanovništva i broj kućanstava u Općini Hrvatska Dubica (Državni zavod za statistiku)*

POPIS STANOVNIŠTVA	2001.	2011.	BROJ KUĆANSTAVA	2001.	2011.
OPĆINA HRVATSKA DUBICA	2.341	2.089	OPĆINA HRVATSKA DUBICA	859	804

Općina Hrvatska Dubica obuhvaća pet naselja kako je prikazano u Tablici 2. koja je napravljena u skladu sa posljednjim Popisom stanovništva iz 2011. godine (DZS).

*Tablica 2 Popis stanovništva po naseljima u Općini Hrvatska Dubica*

Redni broj	Naselje	Broj stanovnika
1.	Baćin	217
2.	Donji Cerovljani	76
3.	Gornji Cerovljani	99
4.	Hrvatska Dubica	1040
5.	Slabinja	348
6.	Živaja	309
UKUPNO		2.089

### 3.2. Ekološka mreža na području Općine Hrvatska Dubica

Zakon o zaštiti prirode (»Narodne novine«, br. 80/13 i 15/18) definira **Ekološku mrežu Natura 2000** kao koherentnu europsku ekološku mrežu, sastavljenu od područja u kojima se nalaze prirodni stanišni tipovi i staništa divljih vrsta od interesa za Europsku uniju, a kojom se omogućuje očuvanje ili, kada je to potrebno, povrat u povoljno stanje očuvanja određenih prirodnih stanišnih tipova i staništa vrsta u njihovu prirodnom području rasprostranjenosti.

Ekološku mrežu čine područja očuvanja značajna za ptice (POP), područja očuvanja značajna za vrste i staništa (POVS), posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (PPOVS) te vjerojatna područja očuvanja značajna za vrste i staništa (vPOVS).

Ekološka mreža Republike Hrvatske obuhvaća 36,73% kopnenog teritorija i 15,42% obalnog mora, a sastoje se od 743 Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS) te 38 Područja očuvanja značajnih za ptice (POP).

Oko 26% ekološke mreže zaštićeno je u jednoj od devet nacionalnih kategorija zaštićenih područja (87% zaštićenih područja uključeno je u ekološku mrežu Natura 2000).<sup>1</sup>

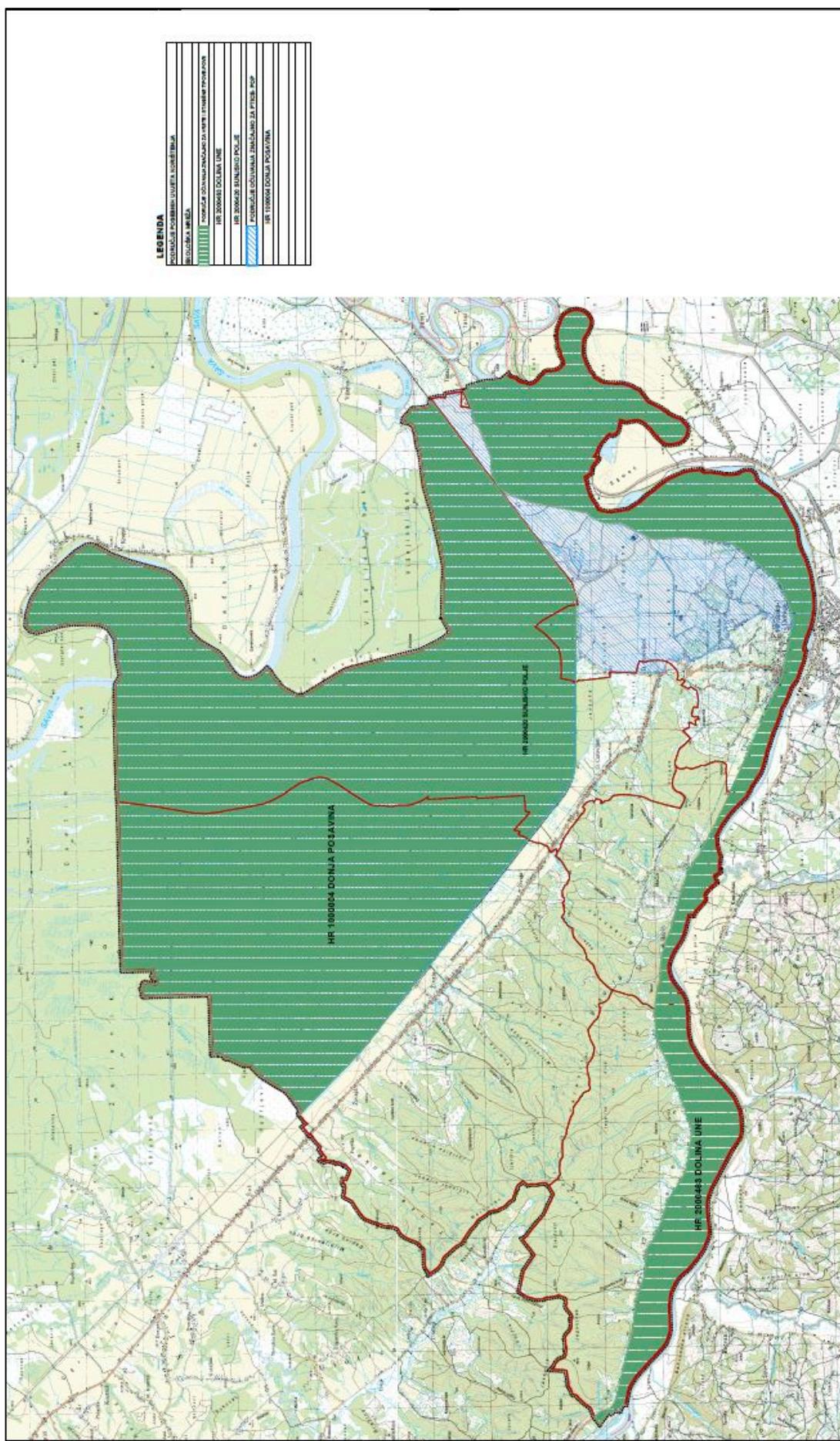
Na području Općine Hrvatska Dubica nalaze se tri područja ekološke mreže i to dva područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove te jedno područje očuvanja značajno za ptice (Slika 2 i Slika 3):

- POP - HR1000004 Donja Posavina
- POVS - HR2000420 Sunjsko polje
- POVS - HR2000463 Dolina Une.



Slika 2 Ekološka mreža na području Općine Hrvatska Dubica (Bioportal, studeni 2018. godine)

<sup>1</sup> <http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/odrzivo-koristenje-prirodnih-dobara-i-ekoloska-mreza/ekoloska-mreza-studeni-2018.-godine>



Slika 3 Izvadak iz prostornog plana uređenja Hrvatska Dubica - Uvjeti korištenja, zaštite i uređenja prostora - Prikaz ekološke mreže 3A

Detaljne informacije o ciljnim vrstama i stanišnim tipovima unutar područja ekološke mreže dane su u Tablicama 3., 4. i 5. niže u tekstu:

**Tablica 3 Ciljne vrste i stanišni tipovi na POVS području HR200420 Sunjsko Polje**

PODRUČJE OČUVANJA ZNAČAJNO ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE	HRVATSKI NAZIV VRSTE I STANIŠNOG TIPOVA	ZNANSTVENI NAZIV VRSTE I STANIŠNOG TIPOVA
HR200420	veliki tresetar	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>
	dvoprugasti kozak	<i>Graphoderus bilineatus</i>
	vidra	<i>Lutra lutra</i>
	četverolisna raznorotka	<i>Marsilea quadrifolia</i>
	Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume <i>Carpinion betuli</i>	9160
	Prirodne eutrofne vode s vegetacijom <i>Hydrocharition</i> ili <i>Magnopotamion</i>	3150
	Amfibijska staništa <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	3130
	Nizinske košanice ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	6510
	Aluvijalne šume ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	91E0*

**Tablica 4 Ciljne vrste i stanišni tipovi na POVS području HR2000463 Dolina Une**

PODRUČJE OČUVANJA ZNAČAJNO ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE	HRVATSKI NAZIV VRSTE I STANIŠNOG TIPOVA	ZNANSTVENI NAZIV VRSTE I STANIŠNOG TIPOVA
HR2000463	kiseličin vatreni plavac	<i>Lycaena dispar</i>
	mladica	<i>Hucho hucho</i>
	mali vretenac	<i>Zingel streber</i>
	riđi šišmiš	<i>Myotis emarginatus</i>
	veliki potkovnjak	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
	veliki vijun	<i>Cobitis elongata</i>
	veliki vijun	<i>Cobitis elongata</i>
	istočna vodendjevojčica	<i>Coenagrion ornatum</i>
	zlatni vijun	<i>Sabanejewia balcanica</i>
	potočna mrena	<i>Barbus balcanicus</i>
	vijun	<i>Cobitis elongatoides</i>
	plotica	<i>Rutilus virgo</i>
	Keslerova krkuša	<i>Romanogobio kessleri</i>

**Tablica 5 Ciljne vrste POP područja HR1000004 Donja Posavina**

PODRUČJE OČUVANJA ZNAČAJNO ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE	HRVATSKI NAZIV VRSTE I STANIŠNOG TIPOVA	ZNANSTVENI NAZIV VRSTE I STANIŠNOG TIPOVA	gnjezdča	preletnička	zimovališna
	crnoprugasti trstenjak	<i>Acrocephalus melanopogon</i>		P	
	mala prutka	<i>Actitis hypoleucos</i>	G		
	vodomar	<i>Alcedo atthis</i>	G		
	patka kreketaljka	<i>Anas strepera</i>	G		
	orao klokotaš	<i>Aquila clanga</i>			Z

PODRUČJE OČUVANJA ZNAČAJNO ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE	HRVATSKI NAZIV VRSTE I STANIŠNOG TIPOA	ZNANSTVENI NAZIV VRSTE I STANIŠNOG TIPOA	gnjezdeća	preletnička	zimovališna
DONJA POSAVINA  HR10000004	orao kliktaš	<i>Aquila pomarina</i>	G		
	čaplja danguba	<i>Ardea purpurea</i>	G	P	
	žuta čaplja	<i>Ardeola ralloides</i>	G	P	
	patka njorka	<i>Aythya nyroca</i>	G	P	Z
	velika bijela čaplja	<i>Casmerodius albus</i>	G	P	Z
	bjelobrada čigra	<i>Chlidonias hybrida</i>	G	P	
	crna čigra	<i>Chlidonias niger</i>		P	
	roda	<i>Ciconia ciconia</i>	G		
	crna roda	<i>Ciconia nigra</i>	G	P	
	eja močvarica	<i>Circus aeruginosus</i>	G		
	eja strnjarica	<i>Circus cyaneus</i>			Z
	eja livadarka	<i>Circus pygargus</i>	G		
	kosac	<i>Crex crex</i>	G		
	crvenoglavi djetlić	<i>Dendrocopos medius</i>	G		
	sirijski djetlić	<i>Dendrocopos syriacus</i>	G		
	crna žuna	<i>Dryocopus martius</i>	G		
	mala bijela čaplja	<i>Egretta garzetta</i>	G	P	
	mali sokol	<i>Falco columbarius</i>			Z
	crvenonoga vjetruša	<i>Falco vespertinus</i>		P	
	bjelovrata muharica	<i>Ficedula albicollis</i>	G		
	šljuka kokošica	<i>Gallinago gallinago</i>	G		
	ždral	<i>Grus grus</i>		P	
	štukavac	<i>Haliaeetus albicilla</i>	G		
	čapljica voljak	<i>Ixobrychus minutus</i>	G	P	
	rusi svračak	<i>Lanius collurio</i>	G		
	sivi svračak	<i>Lanius minor</i>	G		
	crna lunja	<i>Milvus migrans</i>	G		
	patka gogoljica	<i>Netta rufina</i>	G		
	veliki pozviždač	<i>Numenius arquata</i>		P	
	gak	<i>Nycticorax nycticorax</i>	G	P	
	bukoč	<i>Pandion haliaetus</i>		P	
	škanjac osaš	<i>Pernis apivorus</i>	G		
	mali vranac	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	G		
	pršljivac	<i>Philomachus pugnax</i>		P	
	siva žuna	<i>Picus canus</i>	G		
	žličarka	<i>Platalea leucorodia</i>	G	P	
	siva štijoka	<i>Porzana parva</i>	G	P	
	riđa štijoka	<i>Porzana porzana</i>	G	P	
	mala štijoka	<i>Porzana pusilla</i>		P	
	bregunica	<i>Riparia riparia</i>	G		
	jastrebača	<i>Strix uralensis</i>	G		
	pjegava grmuša	<i>Sylvia nisoria</i>	G		
	prutka migavica	<i>Tringa glareola</i>		P	

značajne negniježdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka *Anas acuta*, patka žličarka *Anas clypeata*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, patka kreketaljka *Anas strepera*, lisasta guska *Anser albifrons*, divlja guska *Anser anser*, guska glogovnjača *Anser fabalis*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, šljuka kokošica *Gallinago gallinago*, crnorepa muljača *Limosa limosa*, patka gogoljica *Netta rufina*, kokošica *Rallus aquaticus*, crna prutka *Tringa erythropus*, krivokljuna prutka *Tringa nebularia*, crvenonoga prutka *Tringa totanus*, vivak *Vanellus vanellus*, veliki pozviždač *Numenius arquata*)

### 3.3. Zaštićena područja na području Općine Hrvatska Dubica

Prema Zakonu o zaštiti prirode (»Narodne novine«, br. 80/13 i 15/18) na području Općine Hrvatska Dubica nalazi se Zaštićeno područje prirode:

- Značajni krajobraz Sunjsko polje (na slici 4 označeno svijetlo plavom bojom)



Slika 4 Zaštićena područja na Općine Hrvatska Dubica (Bioportal, studeni 2018. godine)

Preventivno zaštićeni značajni krajobraz Sunjsko polje nalazi se s desne strane rijeke Save i čini prirodnu cjelinu s Parkom prirode Lonjsko polje, a obuhvaća područje uz rijeku Sunju i njezine pritoke. Ukupne površine od 20.270,25 ha na području Sunjskog polja izmjenjuju se poplavne šume hrasta lužnjaka, crne johe i poljskog jasena - 50%, a vlažne i mezofilne livade, nitrofilni travnjaci i pašnjaci čine ostalih 50% površine. Sunjsko polje sa svim svojim dosadašnjim sadržajima područje je od međunarodnog značaja te zahtijeva posebnu brigu i pažnju u dalnjem gospodarenju ovim prostorom. Ove pašnjakačke površine izuzetno su bitne za održanje ekstenzivnog stočarstva koje predstavlja važnu tradicionalnu gospodarsku djelatnost lokalnog stanovništva. Lokalna udruga uzgajivača posavskog konja brine o očuvanju ugrožene autohtone pasmine ovoga kraja. Stoka uzgajana na tradicionalan način održava travnjačku vegetaciju i sprečava zarastanje pašnjaka. Također, uzgoj stoke uvjetuje i košnju ovih livada radi osiguravanja zimske prehrane stoke u štalama. Na ovaj način održavaju se livade koje su ujedno i važno stanište strogo zaštićenih i ugroženih vrsta ptica - kosca (*Crex crex*) i eje livačarke (*Circus pygargus*), štekavca (*Haliaetus albicilla*), crne rode (*Ciconia nigra*), orla kliktića (*Aquila pomarina*). Sunjsko polje čini ekološku cjelinu s područjem parka prirode Lonjsko polje te je kao takvo dio područja značajnog za ptice »Donja Posavina«.

### 3.4. Postojeće stanje sustava gospodarenja otpadom na području Općine Hrvatska Dubica

#### 3.4.1. Prikupljanje odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada

U ovom poglavlju bit će dan pregled postojećeg stanja u gospodarenju otpadom Općine Hrvatska Dubica.

Procjena količine komunalnog otpada i proizvodnog otpada sličnih svojstava komunalnom otpadu, na području Općine, bila je omogućena na temelju podataka kojima raspolaže Općina Hrvatska Dubica i Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti, Petra Berislavića 39, Hrvatska Dubica te službenih podataka dostupnih na web stranici Hrvatske agencije za okoliš i prirodu.

Broj korisnika koji koriste uslugu skupljanja i skladištenja miješanog komunalnog otpada je 978 korisnika. Od toga je 955 korisnika domaćinstva (554 s jednim članom i 401 domaćinstvo s dva ili više članova) te 23 privredna objekta.

Miješani komunalni otpad se prikuplja osam puta mjesечно iz svih naselja odnosno svaki tjedan ponedjeljak i utorkom. Svi korisnici usluge prikupljanja u domaćinstvu posjeduju kantu zapremnine 120 l za prikupljanje miješanog komunalnog otpada.

Prema podacima iz Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica tijekom 2017. godine (Klasa: 351-01/18-01/01, Urbroj: 2176/10-01-18-03, Hrvatska Dubica, 21. ožujka 2018. godine) navodi

se kako se korisni otpad (15 01 01, 20 01 01 i 15 01 02, 20 01 39) prikuplja putem plastičnih vrećica zapremnine 80 l i 120 l. Iste svaki mjesec, Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti Hrvatska Dubica podijeli korisnicima prilikom preuzimanja pune vreće.

Tako je u 2017. godini podijeljeno 3.380 vreća za plastiku te 700 vreća za papir. Tekstil, metal i staklo se prikuplja u krugu tvrke, Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti Hrvatska Dubica gdje su locirana tri kontejnera zapremnine 1.100 l.

Obuhvatnost organiziranim skupljanjem i odvozom otpada iznosi 100%.

Sustav prikupljanja otpada s područja Općine Hrvatska Dubica koristi 836 posuda kapaciteta 120 l te dva spremnika kapaciteta 240 l i pet kontejnera kapaciteta 1.100 l. Broj i razmještaj jedinica za prikupljanje otpada prikazan je u Tablici 6.

**Tablica 6 Razmještaj posuda i kontejnera za prikupljanje otpada na području Općine Hrvatske Dubice**

BROJ POSUDA ZA KOMUNALNI OTPAD			
NASELJE	POSUDA 120 l	POSUDA 240 l	KONTEJNER 1.100 l
Baćin	94		1
Cerovljani	84		1
Hrvatska Dubica	440	2	3
Slabinja	105		
Živaja	113		
<b>UKUPNO</b>	<b>836</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

### 3.4.2. Prikupljanje i zbrinjavanje posebnih kategorija otpada

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, br. 94/13 i 73/17), kao posebne kategorije definirane su slijedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili.

Od posebnih kategorija otpada za Općinu Hrvatska Dubica bitne su slijedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema i građevni otpad.

Postojeće stanje gospodarenja posebnim kategorijama otpada je takvo da se većina navedenih vrsta posebnih kategorija otpada ne može zbrinuti u Općini pa iz tog razloga, Općina Hrvatska Dubica planira započeti postupak nabave mobilnog reciklažnog dvorišta u narednom planskom razdoblju.

Neke od posebnih kategorija otpada, kao što su staklo, tekstil i metal, stanovnici Općine Hrvatska Dubica mogu zbrinuti u odlaganjem u tipske spremnike zapremnine 1.100 l, koji su postavljeni u krugu tvrtke Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti Hrvatska Dubica.

### 3.4.3. Izobrazno informativne aktivnosti na području Općine Hrvatska Dubica

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom - Jedinica lokalne samouprave dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnju provedbu izobrazno - informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio.

Nadalje, sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave dužna je u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

U svrhu ostvarivanja Cilja 5. iz PGORH Kontinuirano provoditi izobrazno - informativne aktivnosti potrebno je provesti mjere s naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, povećanja odvojenog prikupljanja otpada i ponovne uporabe, te sprječavanje odlaganja problematičnog otpada u mješani komunalni otpad.

Za uspostavu održivog gospodarenja otpadom na području Općine Hrvatska Dubica, sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine (»Narodne novine«, br. 3/17) potrebno je uložiti značajne napore u edukaciju stanovnika Općine, ali i svih ostalih sudionika u gospodarenju otpadom. Bez provedbe kvalitetnih izobrazno - informativnih programa neće biti moguće dostići ciljeve u gospodarenju otpadom koji su propisani PGORH.

Izvješće o provedbi izobrazno - informativnih aktivnosti sastavni je dio godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave.

### 3.4.4. Analiza obveza Općine Hrvatska Dubica

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, br. 94/13 i 73/17) propisane su obveze Jedinice lokalne samouprave u području gospodarenja otpadom.

Analiza svih obveza Jedinice lokalne samouprave i obveza koje je ispunila Općina Hrvatska Dubica i koje u narednom periodu treba ispuniti prikazane su u Tablici 7:

<b>OBVEZE OPĆINE HRVATSKA DUBICA TEMELJEM ZAKONA O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM „Narodne novine“ br. 94/13 i 73/17)</b>			
<b>OBVEZA</b>	<b>POJAŠNJENJE SUKLADNO ZAKONU O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM</b>	<b>IZVRŠENJE</b>	
IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE HRVATSKA DUBICA	Članak 20.	Općina Hrvatska Dubica redovito izrađuje Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom, a isti se dostavljaju Šisačko – moslavackoj županiji i objavljuju u Službenom glasniku Šisačko-moslavacke županije.	
DOSTAVA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE HRVATSKA DUBICA ŠISAČKO-MOSLAVACKOJ ŽUPANIJI DO 31.3. TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU	(1) Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinicama područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.	U narednom periodu Općina Hrvatska Dubica će i dalje redovito nastaviti s aktivnostima u svezi Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom.	
OBJAVA IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE HRVATSKA DUBICA U SLUŽBENOM GLASILU	Izraditi Nacrt Plana gospodarenja otpadom propisan sadržajem iz članka 21. st. 1. Općine Hrvatske Dubica pokrenula je aktivnosti za izradu Nacrt Plana gospodarenja otpadom za razdoblje od 2019.-2024. godine .	Po izradi Plana gospodarenja otpadom Općina Hrvatska Dubica će isti objaviti na mrežnim stranicama Općine radi pribavljanja mišjenja, prijedloga i primjedi javnosti.	
IZRADA NACRTA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE HRVATSKA DUBICA (JAVNI UVJD)	(1)Nacrt Plana i nacrt plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave i Grada Zagreba objavljuje se radi pribavljanja mišjenja, prijedloga i primjedi javnosti. (2)Posredstvom medija Ministarstvo, odnosno jedinice lokalne samouprave i Grad Zagreb izvješćuju javnost o mjestu na kojem je nacrt Plana i nacrt plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave i Grada Zagreba dostupan te načinu i vremenu iznošenja mišjenja, prijedloga i primjedi. (3)Rok u kojem javnost može iznositi primjedbe, prijedloge i mišjenja ne može biti kraći od 30 dana od dana objave.	Članak 22.	
IZRADA PRIJEDLOGA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE HRVATSKA DUBICA I ISHODENJE SUGLASNOSTI UPRAVNOG TIJELA SISAČKO-MOSLAVACKE ŽUPANIJE	Članak 21. (2)Jedinica lokalne samouprave i Grad Zagreb dužan je za prijedlog plana gospodarenja otpadom iz st.1. ovoga članka ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša (u dalnjem tekstu: nadležnog upravnog tijela), odnosno Ministarstva za prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Zagreba. (3)Nadležno upravno tijelo, odnosno Ministarstvo izdaje prethodnu suglasnost ako utvrdi da je prijedlog Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba usklađen s odredbama ovoga Zakona, propisa donesenih na temelju ovoga Zakona i Plana.	Po obavljenom javnom uvidu, Općina Hrvatska Dubica će Plan gospodarenja otpadom dostaviti Jedinici regionalne samouprave na prethodnu suglasnost.	

Tablica 7 Analiza obveza Općine Hrvatska Dubica

<b>OBVEZE OPĆINE HRVATSKA DUBICA TEMELJEM ZAKONA O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM ("Narodne novine", br. 94/13, 73/17)</b>			
<b>OBVEZA</b>	<b>POJAŠNJENJE SUKLADNO ZAKONU O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM</b>		<b>IZVRŠENJE</b>
DONOŠENJE PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE HRVATSKA DUBICA	<p>(4) Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba.</p> <p>(5) Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba donosi se za razdoblje od šest godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi.</p>	Članak 21.	<p>Po dobivanju suglasnosti, Općina Hrvatska Dubica donijeti će Plan gospodarenja otpadom na Općinskom vijeću.</p>
OBJAVA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U SLUŽBENOM GLASILU	<p>(6) Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba objavljuje se u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba.</p>	Članak 21.	<p>Po doноšењу Plana gospodarenja otpadom, Općina Hrvatska Dubica, isti će objaviti u Službenom glasniku Sisačko-moslavačke županije.</p>
OSIGURANJE JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA	<p>Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati: - javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada</p> <p>- Članak 30.</p>	Članak 28.	<p>Općina Hrvatska Dubica osigurala je javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada na cijelom području Općine na način da se mješani komunalni otpad od korisnika preuzima iz kanti od 120 l koje su dodijeljene svim korisnicima. Za zbrinjavanje biorazgradivog komunalnog otpada Općina Hrvatska Dubica osigurat će mogućnost odvojene predaje otpada na njezovom obračunskom mjestu putem standardnih spremnika. Odnosno sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada bio otpad iz biorazgradivog komunalnog otpada korisnici će moći kompostirati u vlastitim dvorištima ili vrtovima na točno određenim mjestima u ručno izrađenim ili tipskim kupovnim komposterima ili na hrpi u vrtovima. Komposter volumena po izboru, nabavljaju ili izrađuje sam korisnik usluge. Međutim, u slučaju vlastitog kompostiranja korisnik usluge, mora omogućiti uvid u komposter i mjesto kompostiranja te mora davatelju usluge ili komunalnome redaru omogućiti uvid u komposter. Mješani komunalni otpad prikuplja trgovачko društvo Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti, Hrvatska Dubica.</p>

<b>OBVEZE OPĆINE HRVATSKA DUBICA TEMELJEM ZAKONA O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM ("Narodne novine", br. 94/13, 73/17)</b>		
<b>OBVEZA</b>	<b>POJAŠNjenje SUKLADNO ZAKONU O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM</b>	<b>IZVRŠENJE</b>
DONOŠENJE ODLIKE O NAČINU PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA	<p>Članak 30.</p> <p>(7) Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi odluku o načinu pružanja javnih usluga koja sadrži:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. kriterij obračuna količine otpada</li> <li>2. standardne vjetrine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada</li> <li>3. najmanju učestalost odvoza prema područjima</li> <li>4. obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu</li> <li>5. područje pružanja javne usluge iz stavka 1. ovoga članka</li> <li>6. odredbe propisane uredbom iz čl. 29. st.10. ovoga Zakona</li> <li>7. opće uvjete ugovora s korisnicima</li> </ol> <p>Članak 30.</p>	<p>Općinsko vijeće Općine Hrvatska Dubica na sjednici održanoj 31.01.2018. godine, donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada.</p> <p>Po doношењу Odluke, Općina Hrvatska Dubica istu je dostavila Ministarstvu zaštite okoliša i energetike.</p> <p>Odluka je objavljena na mrežnim stranicama Općine Hrvatska Dubica. Javnu uslugu obavlja trgovacko društvo Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti, Petra Berislavića 39, Hrvatska Dubica.</p>
DOSTAVA ODLIKE O NAČINU PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA MINISTARSTVU ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE	<p>(8) Po doношењu odluke iz stavka 7. predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je istu bez odlaganja dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i energetike i objaviti u službenom glasilu i na mrežnim stranicama jedinice lokalne samouprave.</p> <p>Članak 30.</p>	
OBIJAVA ODLIKE O NAČINU PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA U SLUŽBENOM GLASILU I NA MREŽNIM STRANICAMA OPĆINE HRVATSKA DUBICA OSIGURANJE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, PLASTIKE, STAKLA, METALA I TEKSTILA, TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	<p>Članak 28.</p> <p>(1) jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krunog (glomaznog) komunalnog otpada.</li> <li>2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krunog (glomaznog) komunalnog otpada.</li> </ol> <p>Članak 35.</p>	<p>Prema Odluci o pružanju javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada svakome korisniku omogućiće se sakupljanje reciklabilnog komunalnog otpada (papir, plastika, metala ambalaža, staklena ambalaža, tekstil) kao i sakupljanje glomaznog otpada na obračunskom mjestu korisnika usluge.</p> <p>Također, sukladno navedenoj Odluci, ali i odredbama iz Prostornog plana uređenja Općine Hrvatska ("Službeni vjesnik", br. 20/03, 11/08 i 42/15) omogućava se uspostava reciklažnih dvorišta na lokaciji komunalne zone Općine Hrvatska Dubica.</p>

<b>OBVEZE OPĆINE HRVATSKA DUBICA TEMELJEM ZAKONA O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM ("Narodne novine", br. 94/13, 73/17)</b>			
<b>OBVEZA</b>	<b>PRIKUPLJANJA ODVOJENOG OTPADNOG PAPIRA, PLASTIKE, STAKLA, METALA I TEKSTILA TE KRUPNOG KOMUNALNOG OTPADA</b>	<b>POJAŠNJENJE SUKLADNO ZAKONU O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM</b>	<b>IZVRŠENJE</b>
OSIGURANJE ODVOJENOG OTPADNOG PAPIRA, PLASTIKE, STAKLA, METALA I TEKSTILA TE KRUPNOG KOMUNALNOG OTPADA	PRIKUPLJANJA - Jedinicu lokalne samouprave koja ima više od 1.500 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svom području - sukladno č. 35. st. 4. jedinica lokalne samouprave je dužna u naseljima u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište, osigurati isto postrojstvom mobilnog reciklažnog dvorišta	Općina Hrvatska Dubica, u suradnji s društvenim Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti, Petra Berislavića 39, Hrvatska Dubica. obavještava građane o svim aktivnostima vezanim uz gospodarenje otpadom.	
OSIGURANJE SPRIJEČAVANJA OTPADA NA NAČIN SUPROTAN ZAKONU TE UKLANJANJE TAKO ODBACENOG OTPADA	ODBACIVANJA - Spriječavanje krušenja i vrućenja otpada, te spriječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada	2.Postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini  3.Obavještavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila  4.Uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge	Članak 28.  Na području Općine Hrvatska Dubica nema lokacija na kojima se nalazi odbačeni otpad (divlja odlagališta).
USPOSTAVA KOMUNALNOG REDARSTVA USPOSTAVA SUSTAVA ZA ZAPRIMANJE OBAVIJESTI O NEPROPISSNO ODBAČENOM OTPADU	Članak 36.  (1)Provodu obvezu iz č.28 st. točke 3. osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave (komunalni redar); 1. mjerama za spriječavanje nepropisnog odbacivanja otpada 2. mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš	Općina Hrvatska Dubica provodit će mjeru za spriječavanje nepropisnog odbacivanja otpada putem komunalnog redara na način da će se uspostaviti sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisnom odbacivanju otpada na području Općine, a obrazac za prijavu građanima bit će dostupan na internet stranici Općine.	

<b>OBVEZE OPĆINE HRVATSKA DUBICA TEMELJEM ZAKONA O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM ("Narodne novine", br. 94/13, 73/17)</b>		
<b>OBVEZA</b>	<b>POJAŠNJE SUKLADNO ZAKONU O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM</b>	<b>IZVRŠENJE</b>
PROVOĐENJE REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA, A POSEBNO LOKACIJA NA KOJIMA JE U PRETHODNE DVJIE GODINE EVIDENTIRANO POSTOJANJE ODBAČENOG OTPADA	(2)Mjere iz stavka 1. točke 1. ovoga članka uključuju:	Osigurati će se sustav evidentiranja lokacija na kojima je otpad odbačen, te će se redovito nadzirati područje Općine Hrvatska Dubica radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada.
UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ (SANACIJA DIVLJIH ODLAGALIŠTA OTPADA)	(1)Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti	Organizirati će se akcije uklanjanja nepropisno odloženog otpada na javnim površinama i drugim površinama na području Općine Hrvatska Dubica. Komunalni redar izdaje naloge za uklanjanje odbačenog otpada, odnosno predaju istoga ovlaštenoj osobi za gospodarenje otpadom. Gradanima za koje se utvrdilo da su nepropisno odbacili otpad, a uokolo se ne postupi po nałożenom postupku pokreću se prekršajni postupci.
OSIGURANJE PROVOĐENJA IZOBRAZNO-INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA SVOM PODRUČJU	(1)Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provедbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio. Jedinica lokalne samouprave dužna je u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.	Općina Hrvatska Dubica redovito će provoditi izobrazno – informativne aktivnosti na svom području. Stanovništvo Općine Hrvatska Dubica putem letaka će se uputiti i poučiti za kućnu izradu komposta, budući se uglavnom radi o okućnicama (dvorišta, vrtovi, njive i sl.)
USPOSTAVLJANJE I AŽURNO ODRŽAVANJE MREŽNE STRANICE S INFORMACIJAMA O GOSPODARENJU OTPADOM NA SVOM PODRUČJU	Članak 28. Članak 39. Članak 39.	Općina Hrvatska Dubica redovito održava i ažurira svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

<b>OBVEZE OPĆINE HRVATSKA DUBICA TEMELJEM ZAKONA O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM ("Narodne novine", br. 94/13, 73/17)</b>			
<b>OBVEZA</b>	<b>POJAŠNJE SUKLADNO ZAKONU O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM</b>	<b>IZVRŠENJE</b>	
OSTIGURANJE MOGUĆNOSTI PROVEDBE AKCIJA PRIKUPLJANJA OTPADA	(1) jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati: 7.mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada  Članak 28.	Opcina Hrvatska Dubica sudjelujovat će u akcijama prikupljanja otpada. O provedbi planova i akcija vezanih uz gospodarenje otpadom, Općina će pravovaljano obavještavati zainteresiranu javnost putem mrežne stranice Općine ili putem oglašnih ploča kako bi bilo vidljivomo svim stanovnicima.	
SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPLJANJA POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPTSU KOJIM SE UREĐUJE GOSPODARENJE POSEBНОM KATEGORIJOM OTPADA	(1) jedinica lokalne samouprave dužna je, sukladno Zakonu, sudjelovati u sustavu sakupljanja građevnog i azbestnog otpada.  (2) jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavijati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno Zakonu.	Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16) Članak 27.	Općina Hrvatska Dubica zbrinjavat će građevni otpad i otpad koji sadrži azbest u dogovoru s drugom jedinicom lokalne samouprave na temelju ugovora ili putem ovlaštenog oporabiteleja za ove vrste otpada također, putem ugovora.
PLAĆANJE POTICAJNE NAKNADE ZA SMANJENJE KOLICINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA	(1) poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada je mjeru kojom se potiče jedinica lokalne samouprave da, u okviru svojih ovlasti, provede mjeru radi smanjenja količine miješanog komunalnog otpada koji nastaje na području te jedinice lokalne samouprave.  (2) jedinica lokalne samouprave je obveznik plaćanja naknade iz stavka 1. ovoga članka.	Članak 29.	Općina Hrvatska Dubica dužna je plaćati navedenu naknadu Fondu za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, kada bude u primjeni, ukoliko se na području Općine Hrvatska Dubica prikupi miješanog komunalnog otpada iznad propisane količine.

### 3.5. Ciljevi i mjere gospodarenja otpadom na području Općine Hrvatska Dubica

Temeljem analize i ocjene postojećeg stanja, a sukladno ZOGO i PGORH, definiraju se sljedeći ciljevi i mjere koje je potrebno postići do 2022. godine (Tablica 8.):

*Tablica 8.: Ciljevi i mjere za provedbu Plana gospodarenja otpadom*

	CILJEVI		MJERE
<b>C.1.</b>	<b>UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM</b>		
<b>C.1.1.</b>	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu	M.1.1.1	Provođenjem mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada
		M.1.1.2	Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti
		M.1.1.3	Provođenje akcija prikupljanja otpada
<b>C.1.2.</b>	Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada	M.1.2.1.	Uvođenje sustava odvoza po modelu »od vrata do vrata«
		M.1.2.2.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta
		M.1.2.3.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade niješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
<b>C.1.3.</b>	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.1.	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada (kućni komposteri)
		M.1.3.2.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
<b>C.1.4.</b>	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	M.1.4.1.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
<b>C.2.</b>	<b>UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA</b>		
<b>C.2.1.</b>	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	M.2.1.1.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta
		M.2.1.2.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
		M.2.1.3.	Provođenje akcija prikupljanja otpada
<b>C.4.</b>	<b>SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM</b>		
<b>C.4.5.</b>	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	M.4.5.1.	Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, te sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama
<b>C.5.</b>	<b>KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI</b>		
<b>C.5.2.</b>	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	M.5.2.1.	Ova mjera obuhvaća izradu informativno edukativnih te promotivnih aktivnosti na temu održivog gospodarenja otpadom
<b>C.7.</b>	<b>UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADA</b>		
<b>C.7.1.</b>	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	M.7.1.1.	Ova mjera uključuje izobrazbu djelatnika odjela za komunalne poslove

Mjere gospodarenja otpadom koje će se provoditi ovim Planom gospodarenja otpadom detaljnije su opisane kroz poglavlja 6. - 9.

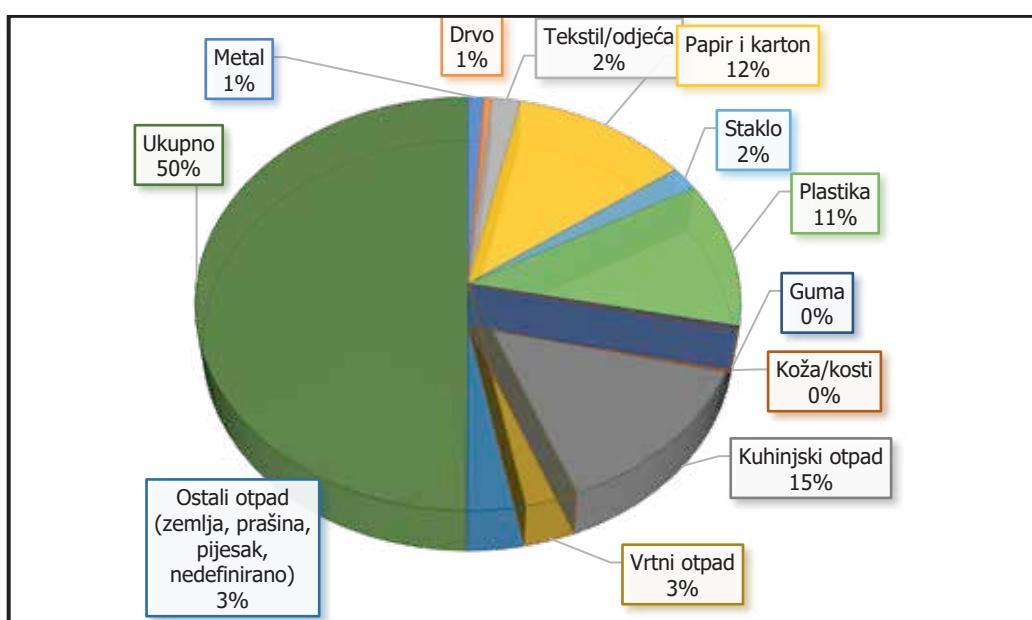
### 4. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA

#### SASTAV KOMUNALNOG OTPADA

Sastav komunalnog otpada ovisi o sredini u kojoj otpad nastaje, odnosno ovisi o standardu stanovništva, tipu naselja, gospodarskoj razvijenosti, nivou komunalne higijene i slično. Otpad koji se stvara na nekom razmatranom području, uglavnom je različit od onog koji bi se dobio sortiranjem otpada na odlagalištu prije odlaganja s obzirom da se dio otpada u seoskim domaćinstvima koristi ili spaljuje. Prikazan je pretpostavljeni sastav otpada dobiven na osnovu iskustvenih podataka o sastavu miješanog komunalnog otpada ovisno o provedenim ispitivanjima otpada pojedinih JLS te podataka o izdvojeno sakupljenim količinama pojedinih vrsta komunalnog otpada (papir, staklo, drvo, plastika...) koji je preuzet iz *Plana gospodarenja otpadom RH za razdoblje od 2017. do 2022. godine* (»Narodne novine«, br. 3/17).

**Tablica 9 Procijenjeni sastav miješanog komunalnog otpada u RH u 2016. godini (Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.-2022. godine)**

Sastavnica	Količina (%/kg)
Metal	2,1
Drvo	1,0
Tekstil/odjeća	3,7
Papir i karton	23,2
Staklo	3,7
Plastika	22,9
Guma	0,2
Koža/kosti	0,5
Kuhinjski otpad	30,9
Vrtni otpad	5,7
Ostali otpad (zemlja, prašina, pjesak, nedefinirano)	6,3
<b>Ukupno</b>	<b>100</b>



**Slika 5 Procijenjeni sastav komunalnog otpada u RH (Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje od 2017. do 2022. godine, »Narodne novine«, br. 3/17)**

#### 4.1. Vrste i količine proizvedenog otpada i odvojeno skupljenog otpada na području Općine Hrvatska Dubica

Uvid u postojeće stanje gospodarenja otpadom te u buduće količine i sastav otpada, potreban je radi prijedloga rješenja u sklopu cijelovitog sustava gospodarenja otpadom, te definiranje takvog komunalnog otpada, od mjesta njegova nastanka do mesta konačnog zbrinjavanja.

**Tablica 10 Pregled prijavljenih podataka o postupanju s komunalnim otpadom (<http://www.haop.hr/hr/tematska-područja/otpad-i-registri-oneciscavanja/gospodarenje-otpadom/izvjesca>, Općina Hrvatska Dubica)**

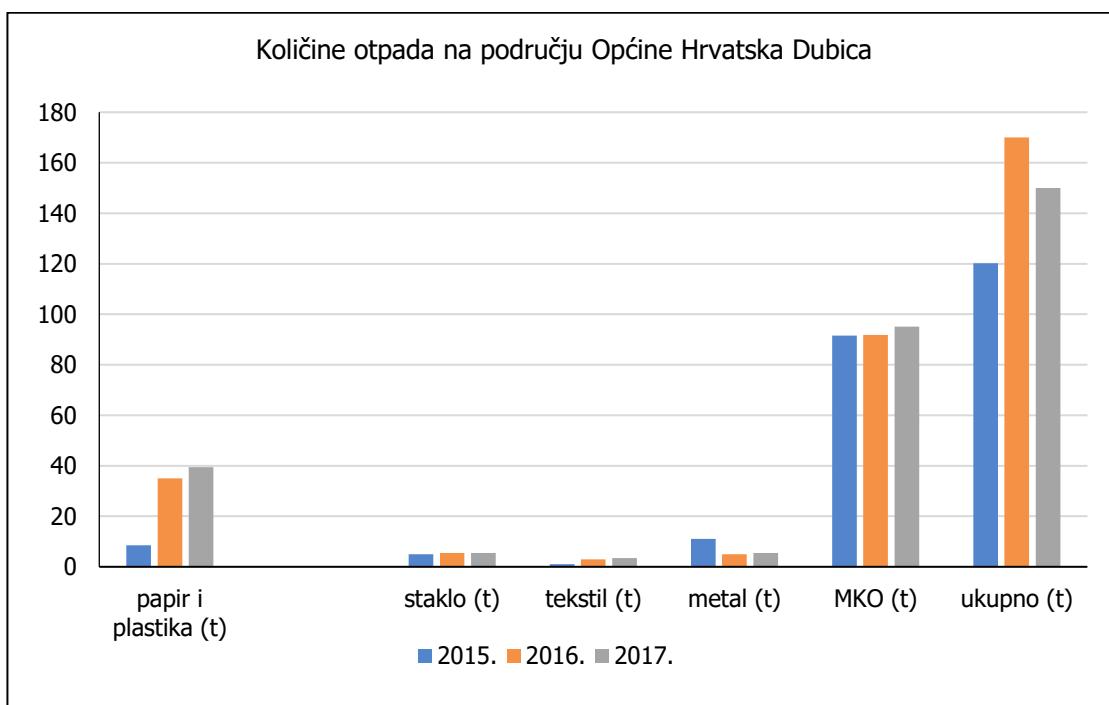
GODINA	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
<b>BROJ STANOVNIKA OBUXVAĆENO SAKUPLJANJEM OTPADA</b>	1.800	1.800	1.800	1.800	
<b>KOLIČINA SAKUPLJENOG OTPADA PREMA VRSTI</b>					
Ambalaža od papira i kartona (15 01 01), papir i karton (20 01 01)	-	-	8,56	35,00	39,5
Plastika (15 01 02, 20 01 39)	-	-			
Staklo (15 01 07, 20 01 02)	-	-	5,00	5,5	5,5

GODINA	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
<b>Tekstil (20 01 11)</b>	-	-	1,10	3,0	3,5
<b>Ambalaža od metala (15 01 04), Metali (20 01 40)</b>	-	-	11,00	5,0	5,5
<b>Biorazgradivi otpad (20 02 01)</b>	-	-	-	-	-
<b>Glomazni otpad (20 03 07)</b>	-	-	-	-	-
<b>Miješani komunalni otpad (20 03 01)</b>	320,50	256,30	91,60	91,77	95,10
<b>Sveukupno prikupljeno otpada (t)</b>	<b>320,50</b>	<b>256,30</b>	<b>120,26</b>	<b>170,00</b>	<b>150,00</b>

Prema podacima dostupnim od strane Općine Hrvatska Dubica i podacima iz Izvješća o gospodarenju komunalnim otpadom dostupnim na web stranicama HAOP-a, vidljivo je da se u promatranome periodu (Tablica 9.) na području Općine Hrvatska Dubica izdvajao otpad prema kategorijama i to prvenstveno plastika, papir, staklo, tekstil i metali.

Međutim podaci se ne mogu pratiti u 2013. i 2014. godini, jer nema podataka o odvojeno prikupljenim količinama otpada.

Odvojeno prikupljanje otpada evidentira se od 2015. godine i to za kategorije: papir, plastiku, staklo, tekstil i metal.



Slika 6 Količine otpada na području Općine (HAOP, Općina Hrvatska Dubica)

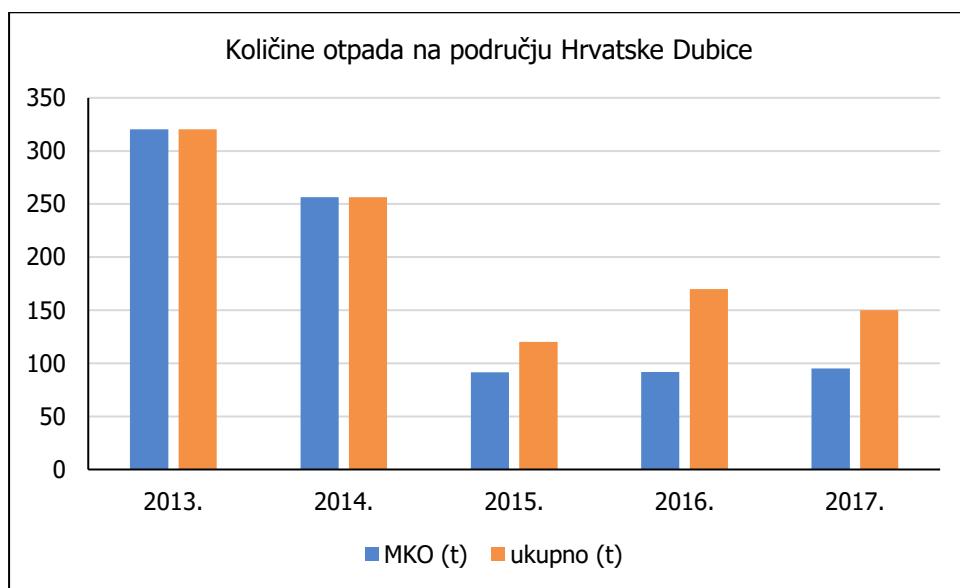
Prema podacima o količinama otpada vidljivo je da se od odvojeno prikupljenog otpada najviše prikuplja papira i plastike i to 39,5 t u 2017. godini, 35 t u 2016. godini i samo 8,56 t u 2015. godini (Slika 6).

Nakon papira i plastike, na području Općine najviše je prikupljeno metala i to 11 t u 2015. godini. Od tada su količine pale za polovinu te iznose 5 t u 2016. godini i 5,5 t u 2017. godini.

Staklo je slijedeće s obzirom na količine odvojeno prikupljenog otpada. Količine prikupljenog stakla jednolične su u razdoblju od 2015. do 2017. godine te iznose 5,0 t u 2015. godini odnosno 5,5 t za 2016. i 2017. godinu.

Nakon stakla slijedi tekstil, kojeg je s obzirom na odvojeno prikupljene količine otpada, prikupljeno najmanje. 1,1 t u 2015. godini te mali porast u 2016. godini koji iznosi 1,9 t odnosno sveukupno 3,0 t tekstila te 3,5 t tekstila u 2017. godini.

S obzirom na količine miješanog komunalnog otpada i ukupno prikupljenog otpada na području Općine Hrvatska Dubica, u razdoblju od 2013. do 2017. godine, najviše miješanog komunalnog otpada je prikupljeno tijekom 2013. godine (Slika 7.) - 320,50 t.



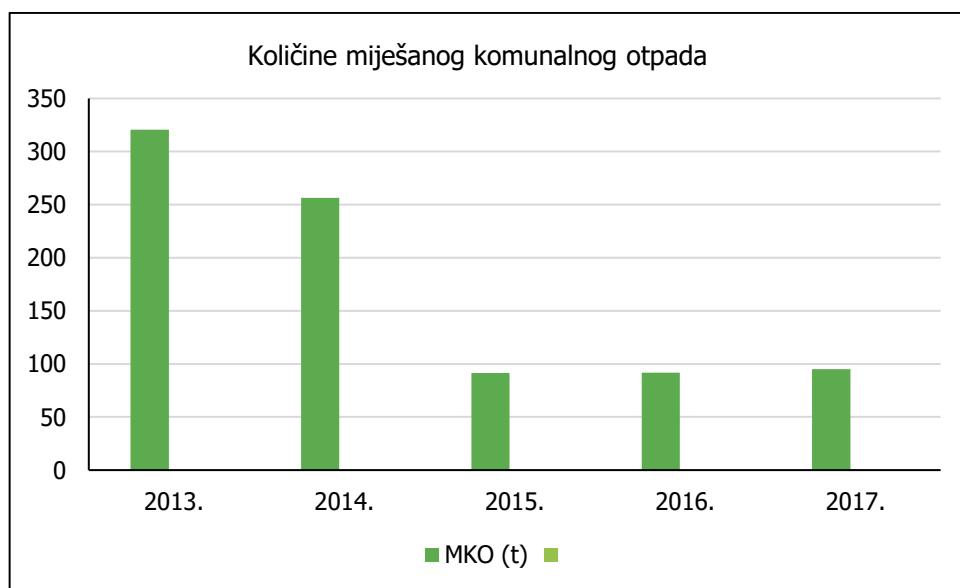
*Slika 7 Količine otpada na području Općine Hrvatska Dubica  
(<http://www.haop.hr/hr/tematska-područja/otpadi-i-registri-oneciscavanja/gospodarenje-otpadom/izvjesca>)*

Sveukupno prikupljenog otpada na području Općine Hrvatska Dubica, najviše je bilo tijekom 2013. godine u promatranome razdoblju i to 320,5 t. Tijekom 2017. godine prikupljeno je oko 150,00 t otpada što je u odnosu na 2013. godinu gotovo 50% manje otpada. Dakle, uočljiv je trend opadanja sveukupno prikupljenih količina otpada na području Općine Hrvatska Dubica.

Podaci o prikupljenim količinama miješanog komunalnog otpada prikazani su donjoj Tablici 11:

*Tablica 11 Količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Općine Hrvatska Dubica (Izvješće o komunalnom otpadu, HAOP i Općina Hrvatska Dubica)*

GODINA	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Miješani komunalni otpad/t (20 03 01)	320,05	256,30	91,60	91,77	95,10



*Slika 8 Količine miješanog komunalnog otpada prikupljenog na području Općine Hrvatska Dubica  
(HAOP, Hrvatska Dubica)*

Količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada su u blagom porastu u 2017. godini u odnosu na 2015. godinu i to za oko 3%.

## Krupni (glomazni) komunalni otpad

Trenutno za područje Općine Hrvatska Dubica nisu dostupni podaci o prikupljenim količinama krupnog (glomaznog) otpada.

Temeljem članka 30. stavka 7. Zakona (»Narodne novine«, br. 94/13 i 73/17), članka 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (»Narodne novine«, br. 50/17), Općinsko vijeće Općine Hrvatska Dubica donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada. Područje pružanja javne usluge je dakako područje Općine Hrvatska Dubica i obuhvaća sva naselja: Baćin, Donji Cerovljani, Gornji Cerovljani, Hrvatska Dubica, Slabinja, Živaja. Prema Odluci svakome korisniku omogućeno je sakupljanje glomaznog otpada na obračunskom mjestu korisnika jednim godišnjem bez naknade.

Također, davatelj usluge glomazni otpad će po pozivu korisnika i u dogovoru s davateljem usluge prema unaprijed određenim terminima. Davatelj usluge mora omogućiti jedan besplatan odvoz glomaznog otpada sa kućnog praga korisnika usluge u najmanje tri tjedna termina u godini. Nadalje, krupni (glomazni) otpad - namještaj, kuhinjska oprema, kupaonska oprema, vrtna oprema, podne obloge, stvari za djecu i sl. jednom godišnje na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge (po pozivu) pri čemu se ova usluga ne naplaćuje već je sadržana u ukupnoj cijeni Usluge.

## Biorazgradivi komunalni otpad

Na području Općine Hrvatska Dubica nije evidentirano sakupljanje i odvoz biorazgradivog otpada. Zbrinjavanje biorazgradivog komunalnog otpada riješeno je kroz Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog. Također, preporučljivo je da korisnici biootpadi iz biorazgradivog otpada kompostiraju u vlastitim dvorištima i vrtovima te tako smanje troškove prikupljanja i obrade biootpada.

Na području Općine Hrvatska Dubica nije evidentirano sakupljanje i odvoz biorazgradivog otpada. Stanovništvo Općine Hrvatska Dubica putem letka uputiti će se poučiti za kućnu izradu kompostera, budući se uglavnom radi o okućnicama (dvorišta, vrtovi, njive i sl.)



Slika 9 Kompostiranje

## Problematični otpad

Problematični se otpad trenutno ne prikuplja na području Općine Hrvatska Dubica. Planira se nabava mobilnog reciklažnog dvorišta koje će stanovništvu omogućiti zbirnjavanje ovakve vrste otpada.

### 4.1.1. Procjena količina otpada

Trenutno je u Republici Hrvatskoj zaustavljen rast proizvedenih količina komunalnog otpada te su prosječne količine proizведенog komunalnog otpada znatno manje od prosjeka zemalja Europske unije (502 kg/stanovniku), što je direktna posljedica gospodarske krize u regiji, odnosno primjene boljeg sustava kontrole zbrinutog otpada.

Količina komunalnog otpada nastala u 2017. godini na analiziranom području prema podacima Općinskog izvješća iznosila je ukupno 150 t. Na temelju ovih podataka, specifična količina komunalnog otpada koja se stvara na analiziranom području po stalnom stanovniku obuhvaćenom organiziranim odvozom iznosila je:

$$\text{specifična količina} = 150 \text{ tona} \times 1.000 / (2.089 \text{ stanovnika} \times 365 \text{ dana}) = 0.196 \text{ kg/st./dan}$$

**odnosno 71,54 kg/stan/god.**

Očekuje se da će u narednim godinama doći do povećanja specifične količine otpada.

#### **4.2. Projekcije količina otpada**

Projekcija količina otpada izrađena je za razdoblje do 2024. godine.

Projekcija količina otpada koja će nastajati na području Općine Hrvatska Dubica u narednom planskom razdoblju dana je na temelju podataka o:

- Obuhvatu organiziranim prikupljanjem otpada i uslugama zbrinjavanja otpada,
- Popisu stanovništva iz 2011. godine,
- Procijenjenom prirodnom prirastu stanovništva,
- Procijenjenom povećanju životnog standarda i
- Promjeni strukture i razvoja gospodarstva.

U Proračunu su korištene slijedeće prepostavke:

- Da se broj stanovnika na razmatranom području neće bitno mijenjati,
- Da je obuhvat stanovništva organiziranim sakupljanjem i odvozom otpada oko 100%,
- Da će specifična količina komunalnog otpada po stanovniku, obuhvaćenog odvozom otpada, rasti prosječnom godišnjom stopom od 1%,
- Da će se do 1. siječnja 2020. godine osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje papira, plastike, stakla i metala iz kućanstava u minimalnom udjelu od 50% mase otpada,
- Da će udio izdvojeno sakupljenih komponenti komunalnog otpada iznositi u 2019. godini 5%, a do 1. siječnja 2024. godine minimalni udio ponovne uporabe i recikliranja papira, plastike, stakla i metala iz kućanstava iznositi će 23% od mase otpada i
- Predviđene su zanemarive količine proizvodnog neopasnog otpada za koje je predviđeno odlaganje (predviđa se njegova oporaba).

U nastavku je tablični prikaz procijenjenog očekivanog kretanja godišnjih količina komunalnog i proizvodnog neopasnog otpada na području Općine Hrvatska Dubica, do 2024. godine.

**Tablica 12 Projicirana količina komunalnog otpada za Općinu Hrvatska Dubica do 2024. godine**

Godina	Ukupno otpada (KO+NPO)	Odvojeno sakupljeni KO (GLO, BRO, RD i KON)	Ostatak za zbrinjavanje ili obradu	Udio izdvojenog otpada
	Količina (t/god)	Količina (t/god)	Količina (t/god)	%
<b>2019.</b>	154	7,7	146	5,00
<b>2020.</b>	156	12,5	144	8,00
<b>2021.</b>	158	17,3	141	11,00
<b>2022.</b>	160	22,4	138	14,00
<b>2023.</b>	162	28	134	17,00
<b>2024.</b>	164	33	131	20,00

GLO - glomazni otpad,

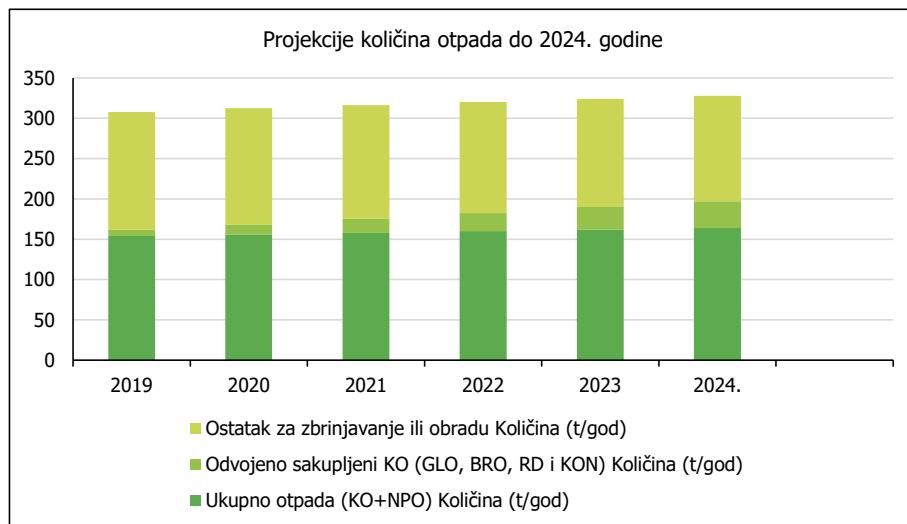
RD - reciklažno dvorište/mobilno reciklažno dvorište,

KON - kontejneri na javnim površinama,

BRO - biorazgradivi otpad,

KO - komunalni otpad i

NPO - neopasni proizvodni otpad.



*Slika 10 Projekcije količina otpada do 2024. godine na području Općine Hrvatska Dubica*

Prema Slici 10 vidljivo je da se u razdoblju do 2024. godine očekuje povećanje odvojeno prikupljenog otpada sa samo 7,7 t u 2019. godini na oko 33 t na u 2024. godini. Posljedično, očekuje se i smanjenje količina otpada koje će se morati zbrinjavati ili obradivati do 2024. godine - 131 t u odnosu na 146 t u 2019. godini, ako se ostvare sve navedene pretpostavke koje su korištene u proračunu.

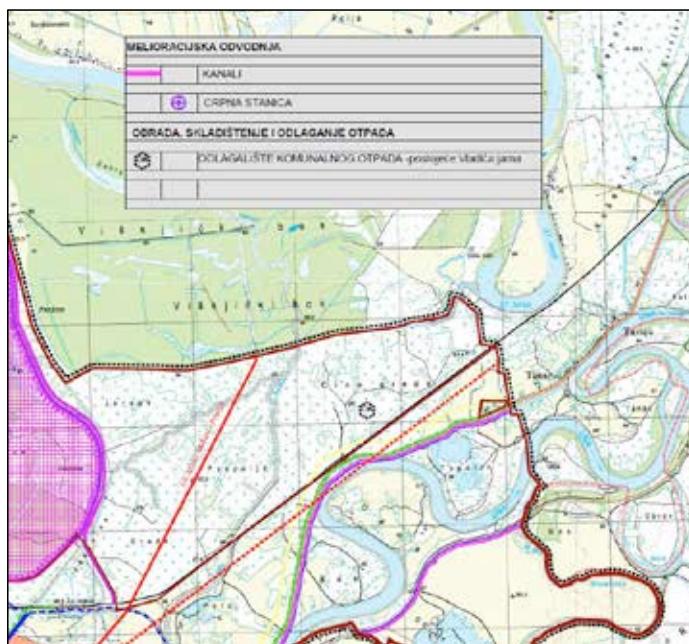
## 5. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM U OPĆINI HRVATSKA DUBICA

### 5.1. Podaci o postojećim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

Na području Općine Hrvatska Dubica Hrvatska Dubica nalazi se odlagalište otpada »Vladića jama« koje je u postupku sanacije. Općina svoj otpad više ne odlaže na toj lokaciji koja je predviđena za sanaciju.

### 5.2. Podaci o planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

*Prostorni plan uređenja Općine Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, br. 20/03, 11/08 i 42/15)*



*Slika 11 Izvadak iz kartografskog prikaza 2 Infrastrukturni sustavi, M 1: 25 000 Prostorni plan uređenja Općine Hrvatska Dubica*

**»Točka 101.**

**... (8) Planirana je lokacija za reciklažno dvorište za građevni otpad i glomazni otpad na lokaciji komunalne zone u naselju Hrvatska Dubica...«**

Prema prostornome planu uređenja Općine Hrvatska Dubica navedeno je da se na području Općine Hrvatska Dubica ili u sporazumu s drugim jedinicama lokalne samouprave, planira od objekata za gospodarenje otpadom: reciklažno dvorište, reciklažno dvorište građevnog otpada te pretovarna stanica.

Međutim, Općina Hrvatska Dubica planira pristupiti samo nabavci mobilnog reciklažnog dvorišta.

### 5.3. Mobilno reciklažno dvorište

Mobilno reciklažno dvorište je mobilna pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine i služi odvojenom prikupljanju određenih vrsta otpada. Sukladno *Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom* (»Narodne novine«, br. 50/17), a prema članku 9. *Jedinica lokalne samouprave koja nije na svome području osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom svaka tri mjeseca u svakom naselju*. Nadalje, prema članku 10. određeni su uvjeti prostornog razmještaja reciklažnih dvorišta i lokacija rada mobilnih reciklažnih dvorišta u svrhu ispunjenja kriterija pristupačnog korištenja:

- reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište mora se nalaziti unutar područja jedinice lokalne samouprave za koje je uspostavljeno i
- mobilno reciklažno dvorište mora se nalaziti na javnoj površini ili na površini dostupnoj s javne površine u naselju.

Prema članku 20. *Pravilnika o gospodarenju otpadom* (»Narodne novine«, br. 117/17) Mobilno reciklažno dvorište - mobilna jedinica mora udovoljiti sljedećim uvjetima:

- mora biti onemogućen dotok oborinskih voda na otpad,
- mora biti postavljeno na način da je onemogućen pristup vozilu, odnosno drugom prometnom sustavu,
- prikupljanje otpada mora se obavljati na način da je omogućen pristup vozilu, odnosno drugom prometnom sredstvu,
- prikupljanje otpada mora se obavljati na način kojim je onemogućeno rasipanje i razlijevanje otpada,
- utjecaj rada reciklažnog dvorišta na okolna zemljишta i zgrade mora biti sveden na najmanju moguću mjeru, a osobito u pogledu neugode koju može uzrokovati buka, prašina i/ili neugodni mirisi,
- primarni spremnici koji se koriste moraju biti podesni za transport pri čemu ne smije doći do rasipanja i/ili prolijevanja otpada, odredbama članka 18. i 19. ovog Pravilnika i
- mora biti opremljeno vagom.

Na mobilnom reciklažnom dvorištu - mobilnoj jedinici mora biti istaknuta oznaka koja sadrži:

naziv »MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE«,  
tvrtku koja upravlja mobilnim reciklažnim dvorištem,  
oznaku mobilnog reciklažnog dvorišta i radno vrijeme.

(3) Oznaka mobilnog reciklažnog dvorišta iz stavka 2. ovog članka jedinstvena je za mobilno reciklažno dvorište i dodjeljuje se prilikom upisa u Očevidnik reciklažnih dvorišta, a sastoji se od broja upisa u Očevidnik reciklažnih dvorišta iza kojeg slijedi oznaka »-M-« i redni broj mobilne jedinice kojom upravlja ista osoba.

Prema odredbama prostornog Plana i zakonskih obveza proizašlih iz područja gospodarenja otpadom Općina Hrvatska Dubica mora osigurati barem funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta na svome području.



Slika 12 Mobilno reciklažno dvorište (IHidroplan d.o.o. Zagreb)

#### 5.4. Status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom

Na području Općine Hrvatska Dubica nalazi se odlagalište otpada »Vladića jama«. Odlagalište se nalazi u zaštićenom dijelu prirode te se rasprostire na površini od 4.500 m<sup>2</sup> te do njega vodi makadamska cesta duljine 1 km. Smješteno je na katastarskoj čestici br. 5821 k.o. Dubica.

Na odlagalištu otpada »Vladića jama« otpad se odlaže od 2004. godine u depresiji nastaloj eksploatacijom pijeska, te je do sada odloženo oko 5.400,00 m<sup>3</sup> otpada (3.250 t, prosječna gustoća otpada je 0,6 t/m<sup>3</sup>). Pristup predmetnoj lokaciji ostvaruje se preko državne ceste DC 47 (Lipik (D5) - Novska - H. Dubica - H. Kostajnica - Dvor (D6) i dalje preko makadamskog puta u duljini oko 1 km koji prolazi preko privatnih parcela i željezničke pruge Zagreb - Sisak - Sunja - Hrvatska Dubica - Novska.

Nakon požara u mjesecu lipnju 2018. godine, odlagalište otpada »Vladića Jma« je zatvoreno, a komunalni otpad koji se sakuplja na području Općine Hrvatska Dubice se odvozi od 1. 8. 2018. godine na odlagalište »Kurjakana« u Brestači (Odlagalište za Grad Novsku).



Slika 13 Lokacija odlagališta otpada »Vladića jama« - Općina Hrvatska Dubica (DGU, studeni 2018. godine)

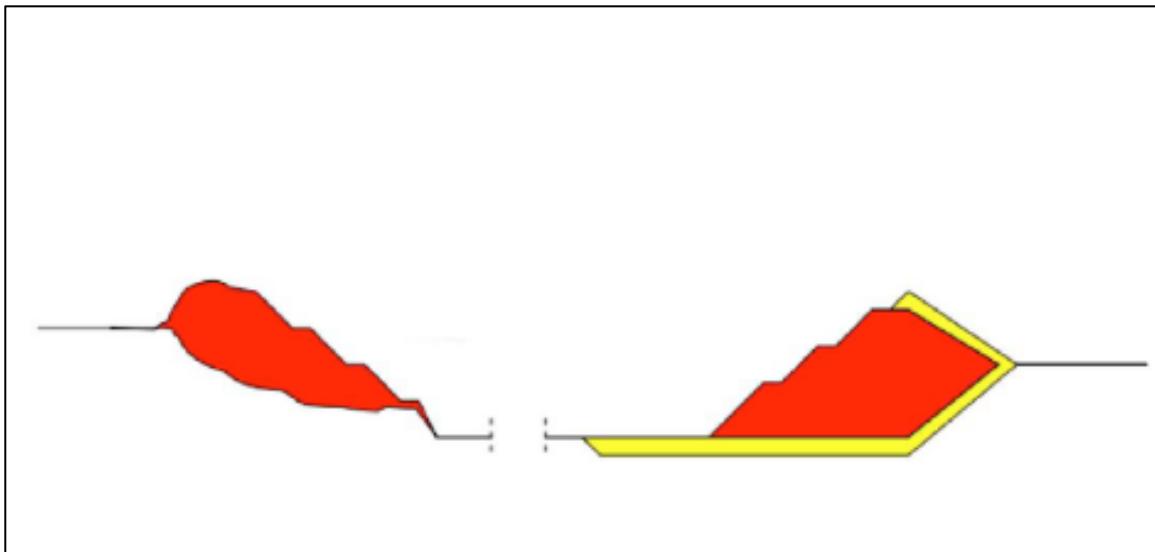
Planirana je sanacija odlagališta (Slika 13.) Sanacija odlagališta mora se napraviti temeljem odredbi PGORH odnosno Cilja 4. koji nalaže da se sva neusklađena odlagališta otpada moraju zatvoriti i sanirati do 31. 12. 2018. godine.

Postoji više razloga zbog kojih je potrebno pristupiti sanaciji odlagališta komunalnog otpada, kako slijedi:

- prema prostorno planskoj dokumentaciji odlagalište je definirano kao »privremeno rezervirano odlagalište otpada« (Slika 13), ali ne udovoljava uvjetima koji su temeljem *Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada* (»Narodne novine«, br. 114/15) postavljeni za odlagališta neopasnog otpada,
- za odlagalište nije ishođena lokacijska, građevinska, niti uporabna dozvola,
- odlagalište djeluje bez provedenog postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš,
- odlagalište nema brtvene slojeve, sustav odvodnje procjednih i oborinskih voda, sustav otplinjavanja, te svu ostalu potrebnu infrastrukturu,
- provedenim istražnim radovima je utvrđeno da je depresija u koju se sada odlaže otpad u periodima obilnijih oborina ispunjena »mješavinom« oborinske i podzemne vode,
- na odlagalištu je izbio požar u mjesecu lipnju 2018. godine, te je dio otpada izgorio. Požar je ugašen na način prekrivanja zemljom, odnosno sprječavanjem pristupa zraka u tijelo odlagališta.

Za predmetnu lokaciju izrađen je plan sanacije odlagališta komunalnog otpada »Vladića jama« koji je izradila tvrtka Hidroplan d.o.o. te su procijenjeni troškovi sanacije oko 1.000.300,00 kn.

Obilaskom i pregledom odlagališta ustanovljena je količina otpada za sanaciju od oko 2.100 t. Predviđa se *ex situ* način sanacije koji uključuje iskop otpada, odvoz otpada na uređeno odlagalište i planiranje terena zemljanim/kamenim materijalom. Sanacija odlagališta *ex situ* metodama znači da se otpadni materijal i tlo zagađeno filtratom u potpunosti uklanjaju i premještaju na novu, prethodno uređenu lokaciju (Slika 14).



Slika 14 Ex situ metoda sanacije - premještanje otpada sa smetlišta na sanitarno odlagalište

## 6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

### 6.1. Divlja odlagališta otpada

Divlja odlagališta otpada odnosno lokacije odbačenog otpada su mesta gdje najčešće fizičke i/ili pravne osobe odbacuju otpad. Iskustvo je pokazalo da je riječ o lokacijama na koje se otpad odbacuje i nakon provedene sancije, odnosno uklanjanja otpada što je često rezultat nedosljedne provedbe zakonskih propisa kojima je uređena obveza uklanjanja odbačenog otpada od strane vlasnika, posjednika ili korisnika nekretnine. Uglavnom je riječ o građevnom i glomaznom otpadu, a nešto rjeđe o miješanom komunalnom i ostalim kategorijama komunalnog otpada.

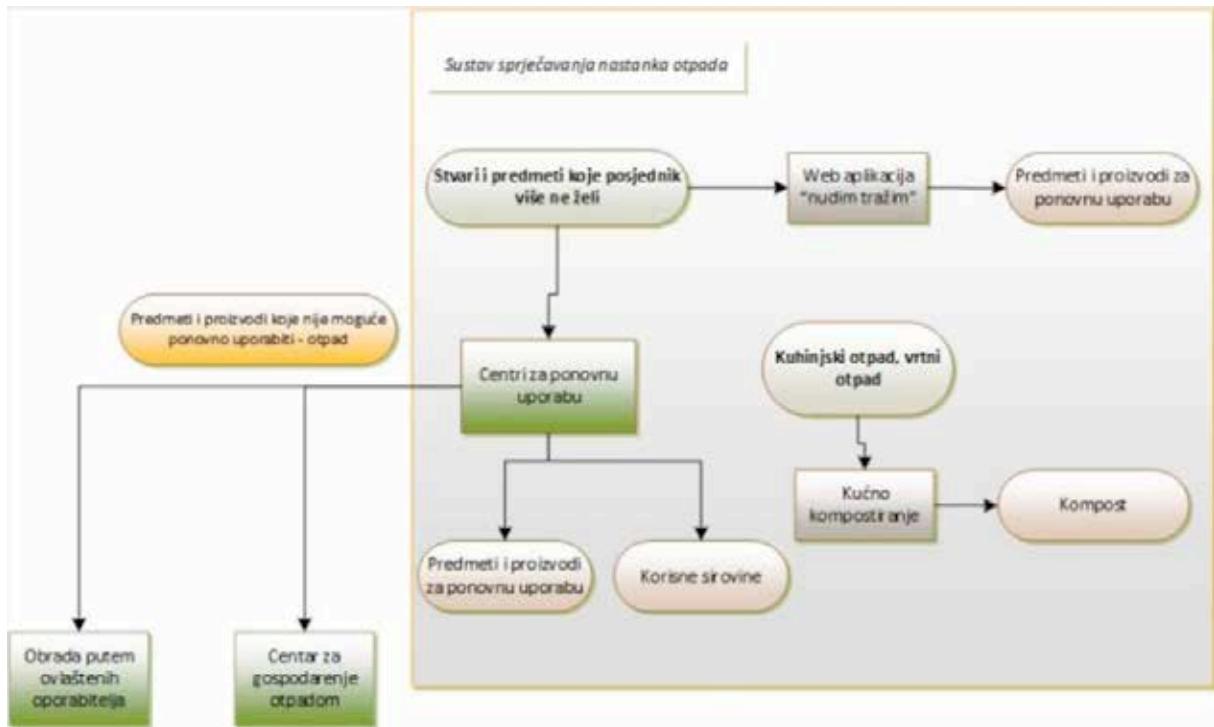
Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, br. 94/13 i 73/17) službe nadležne za komunalni red Jedinice lokalne samouprave, nadležne su za provedbu mera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i uklanjanje odbačenog otpada. Navedene mjeru uključuju provedbu redovitog godišnjeg nadzora i vođenje evidencije o lokacijama odbačenog otpada, procijenjenoj količini odbačenog otpada, obvezniku uklanjanja otpada i predaju otpada osobi ovlaštenoj za gospodarenje otpadom. Trenutno ne postoji jedinstvena nacionalna baza podataka lokacija odbačenog otpada, ali su pojedine županije i gradovi uspostavili vlastite informacijske sustave evidencije, a nacionalni sustav razvija Hrvatska agencija za okoliš i prirodu.

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica za 2017. godinu (Klasa: 351-01/18-01/01, Urbroj: 2176/10-01-18-03, Hrvatska Dubica, 21. 3. 2018.) ne spominje divlja odlagališta otpada.

Područje Općine Hrvatska Dubica, redovito se nadzire radi utvrđivanja lokacija na kojima postoji odbačeni otpad. Komunalni redar izdaje naloge za uklanjanje odbačenog otpada, odnosno predaju ovlaštenoj osobi za gospodarenje otpadom, građanima za koje se utvrdilo da su nepropisno odbacili otpad, a ukoliko se ne postupi po naloženom pokreću se prekršajni postupci.

## 7. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

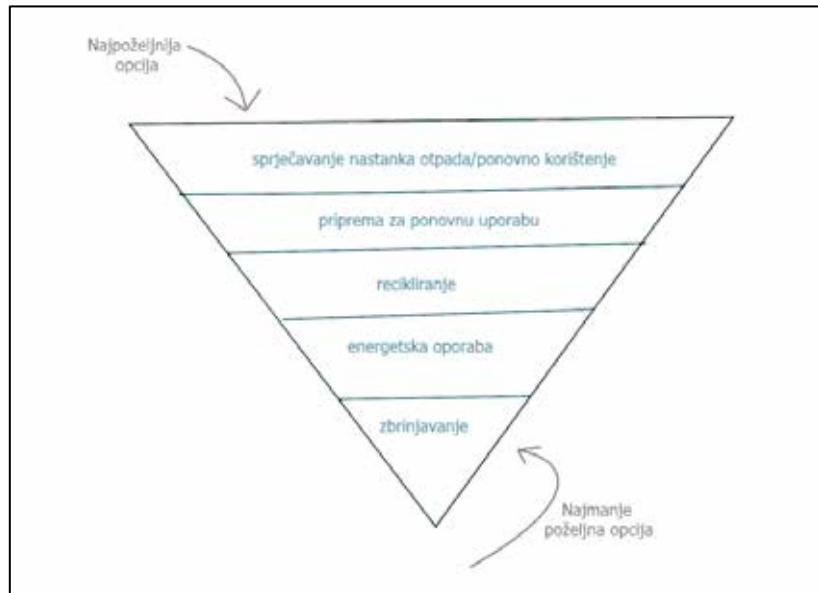
Sprječavanje nastanka otpada prioritet je cjelovitog sustava gospodarenja otpadom. Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, br. 94/13 i 73/17), sprječavanje nastanka otpada su mjeru poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda, štetan učinak otpada na okoliš i zdravlje ljudi ili sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.



Slika 15 Shema sustava sprječavanja nastanka otpada sukladno PGORH

Kako bi se povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada, odvajanje otpada na mjestu nastanka i sadrži infrastrukturu koja omogućuje ispunjavanje ciljeva i gospodarenje otpadom sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom (Slika 16):

- Sprječavanje nastanka otpada, ponovno korištenje,
- Priprema za ponovnu uporabu,
- Recikliranje,
- Energetska oporaba,
- Zbrinjavanje otpada.



Slika 16 Red prvenstva gospodarenja otpadom (»Hidroplan« d.o.o. Zagreb)

## 7.1. Plan sprječavanja nastanka otpada

Osiguranje funkcioniranja sustava sprječavanja nastanka otpada odnosno provođenje mjera definiranih u *Planu sprječavanja nastanka otpada* je prvi korak koji treba provesti. U cilju smanjenja količine otpada koji se odlaže, a sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom, nakon mjera sprječavanja nastanka otpada koje uključuju i ponovnu uporabu proizvoda, potrebno je primijeniti mjere pripreme za ponovnu uporabu, a tek onda mjere recikliranja i drugih postupaka uporabe otpada prije konačnog zbrinjavanja.

Također, potrebno je kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti te akcije prikupljanja otpada.

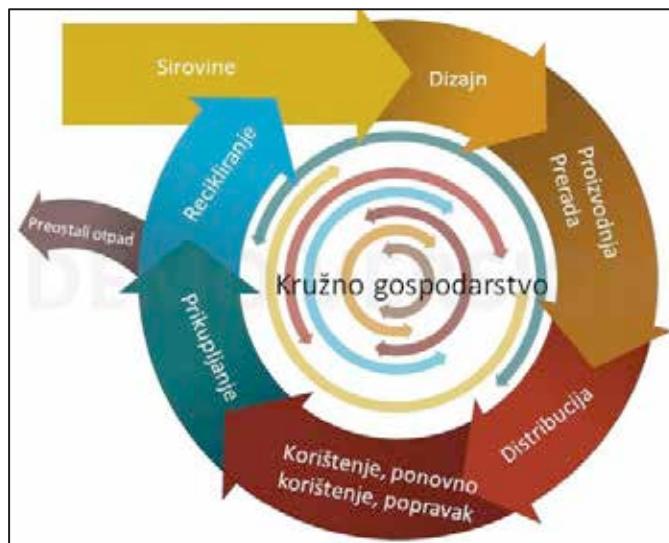
Neke od mjera, a posebice mjere navedene u Planu sprječavanja nastanka otpada, zahtijevaju provođenje na višoj razini (Republika Hrvatska), dok bi Jedinice lokalne samouprave sudjelovale indirektno u provođenju istih. Mjeru provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti provoditi će Općina Hrvatska Dubica u suradnji sa ostalim pravnim i privatnim subjektima koji se bave gospodarenjem otpadom.

*Mjere koje je potrebno provoditi za ostvarenje cilja smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada* - Mjere za ostvarivanje cilja C.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. 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.

### Provodenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada

Jedan od osnovnih ciljeva Europske Unije je potaknuti unaprjeđenje gospodarskog sustava u smislu učinkovitijeg korištenja resursa i energije. Središnji aspekt ove strategije je prelazak s postojećeg, linearног, na kružno gospodarstvo, ekonomski model koji osigurava održivo gospodarenje resursima i produžavanje životnog vijeka materijala i proizvoda. Cilj ovog modela je svesti nastajanje otpada na najmanju moguću mjeru, i to ne samo otpada koji nastaje u proizvodnim procesima, već sustavno, tijekom čitavog životnog ciklusa proizvoda i njegovih komponenti.



Slika 17 Model kružnog gospodarstva (: Plan gospodarenja otpadom RH 2017. - 2022. godine)

Za prelazak na kružno gospodarstvo potrebne su promjene u cijelom lancu vrijednosti, od učinkovitog upravljanja resursima, dizajna proizvoda, novih poslovnih i tržišnih modela, novih načina pretvaranja otpada u resurse do novih modela ponašanja potrošača.

Sprječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju slijedećih općih ciljeva gospodarenja otpadom:

- odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada,
- očuvanje prirodnih resursa,
- smanjenje ukupne mase otpada koji se odlaže na odlagališta,
- smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
- smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš.

Postizanje ovih ciljeva biti će omogućeno ostvarivanjem specifičnih ciljeva Plana sprječavanja nastanka otpada:

- sprječavanje nastanka komunalnog otpada,
- sprječavanje nastanka biootpada,
- sprječavanje nastanka električnog i elektroničkog otpada,
- sprječavanje nastanka otpadnog papira i kartona,
- sprječavanje nastanka građevnog otpada.

U svrhu postizanja definiranih specifičnih ciljeva, Planom sprječavanja nastanka otpada predlažu se slijedeće mјere:

a) *Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada:*

- poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja,
- organizacija informativno - edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane,
- rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane,

b) *Mjere koje mogu utjecati na dizajn i fazu proizvodnje i distribucije:*

- promicanje održive gradnje,
- uspostava sustava doniranja hrane,

c) *Mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja:*

- organizacija komunikacijske kampanje za građane,
- poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica,
- promicanje kućnog kompostiranja,
- poticanje »zelene« i održive javne nabave,
- poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda.

## 7.2. Centri za ponovnu uporabu

Centri za ponovnu uporabu u redu prvenstva gospodarenja otpadom ulaze u aktivnost sprječavanja nastanka otpada materijala i proizvoda i pripreme za ponovnu uporabu kada se radi o otpadu.

Otvaranjem centara za ponovnu uporabu potiče se ponovna uporaba isluženih proizvoda ili stvari i predmeta koje posjednik ne treba ili ne želi te se potiče razmjena istih. Radi se o predmetima koji se još mogu koristiti: tekstil, namještaj, električni i elektronički uređaji te predmeti poput knjiga, dječjih igračaka, bicikala, posuđa,..

U centrima za ponovnu uporabu potrebno je **uspostaviti web aplikaciju »nudim-tražim«** koja će olakšati razmjenu stvari i predmeta koje posjednik ne treba i ne želi te aplikaciju mrežno povezati unutar svih takvih centara.

## 7.3. Kućno kompostiranje

Jedan od glavnih ciljeva PGORH je sprječavanje nastanka biootpada. Kao jedna od mјera definiranih za sprječavanje nastanka biootpada navedeno je i kućno kompostiranje. Cilj je dakle postići da korisnici odvajaju biootpad odvojeno od miješanog komunalnog otpada u spremnike za biootpad, te da kompostiranjem u vlastitim komposterima ili vlastitim vrtovima u sklopu domaćinstava smanje ukupnu količinu proizvedenog biootpada.

Prioritet za provođenje ove mјere su ruralna područja. Mjere kućnog kompostiranja su sljedeće:

- Nabava i distribucija kućnih kompostera,
- Izrada edukacijsko - informativnih materijala, i
- Organizacija edukativnih i promidžbenih aktivnosti i radionica.

Iz tog se razloga, kao mјera za smanjenje nastanka otpada, predviđa osiguranje potrebne opreme za provođenje mјere kućnog kompostiranja. Naime biootpad iz biorazgradivog komunalnog otpada - stanovnici će moći kompostirati u vlastitim dvorištima ili vrtovima na točno određenim mjestima u ručno izrađenim ili tipskim kupovnim komposterima ili na hrpi u vrtovima (Slika 18a).

Kućno kompostiranje je jedna od mјera za ostvarenje zadanih ciljeva iz PGORH. Cilj kućnog kompostiranja je potaknuti građane da odvojeno prikupljaju biootpad (zeleni ili vrtni te smeđi ili kuhinjski koji čini oko 37% miješanog komunalnog otpada) od ostalog miješanog komunalnog otpada odlaganjem u spremnike za biootpad ili kompostiranjem u vlastitim komposterima i vlastitome vrtu čime će se smanjiti ukupna količina biootpada. Smanjenje odlaganja biootpada i šire biorazgradivog komunalnog otpada je bitno, jer njegovim odlaganjem dolazi do uklanjanja dostupnih prirodnih resursa iz biosfere i općenito postoji potencijal za onečišćenja vode, tla i zraka i u konačnici narušavanje ljudskog zdravlja.



Slika 18 a Komposteri i b izgled kompostne hrpa

Komposter volumena po izboru, nabavlјat ћe ili sam izrađivat korisnik usluge. U slučaju vlastitog kompostiranja korisnik usluge, na zahtjev davatelja usluge, mora davatelju usluge, usluge ili komunalnemu redaru omogućiti uvid u komposter i mjesto kompostiranja te njegovo fotografiranje i arhiviranje fotografije istoga za potrebe davaljatelja usluge.

#### 7.4. Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti

Realizacija zadanih ciljeva gospodarenja otpadom ovisi o informiranosti i kontinuiranom obrazovanju svih učenika u procesu stvaranja i gospodarenja otpadom. Stoga je nužno kontinuirano informiranje i obrazovanje svih sudionika u procesu odvojenog prikupljanja komunalnog otpada. Sustavno informiranje javnosti o aktivnostima o načinima i važnosti primarne reciklaže potrebno je obavljati putem pisanih medija, radija i televizije.

Jedinica lokalne samouprave, sukladno čl. 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (»*Narodne novine*, br. 94/13 i 73/17) dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnju provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su radio i televizija. Jedinica lokalne samouprave dužna je u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području. Kod svih sudionika gdje se generira miješani komunalni otpad potrebno je izbjegavanje nastanka otpada nametnuti kao dugoročnu i djelotvornu mjeru zaštite okoliša.

Mjere za izbjegavanje i smanjenje količine otpada primjenjive na Općinu Hrvatska Dubica su slijedeće:

- edukacija javnosti, te upravnih struktura Općine Hrvatska Dubica za rješavanje problema gospodarenja otpadom,
  - izrada edukacijskih materijala za pojedine programe (papir, plastika, staklo, biootpad, divlja odlagališta otpada),
  - istraživanje javnog mišljenja o poznavanju sustava gospodarenja otpadom i zaštiti okoliša,

- stanovništvo Općine Hrvatska Dubica putem letaka će se uputiti i poučiti za kućnu izradu kompostera, budući se uglavnom radi o okućnicama (dvorišta, vrtovi, njive i sl.),
- pružanje osnovnih informacija o mogućnostima izbjegavanja i smanjenja količina otpada u komunikacijskim kanalima (tisak, mrežne stranice Općine),
- oglašavanje potrebe za uporabom mobilnog reciklažnog dvorišta, te njegovu lokaciju i
- poticanje aktivne suradnje s ekološkim udrugama.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike treba donijeti Program izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom za razdoblje 2018.-2023. godine, koji će predložiti smjernice, ciljane skupine i aktivnosti koje je nužno provoditi na nacionalnom i lokalnom nivou, s naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, povećanja odvojenog prikupljanja i ponovne uporabe.

#### 7.5. Provodenje akcija prikupljanja otpada

Pravna i fizička osoba - obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada koji će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ako je ishodila suglasnost upravnog tijela jedinice lokalne samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša. Zahtjev za suglasnost podnosi se najmanje dva mjeseca prije početka akcije, a ona određuje vrijeme trajanja akcije, vrstu otpada koji se prikuplja, način, uvjete i svrhu provedbe akcije te rok za dostavu izvješća o provedenoj akciji.

Osim akcija prikupljanja otpada, *Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske* predviđeno je da općine i gradovi mogu organizirati i posebne akcije prikupljanja isluženih proizvoda, gdje bi se građane pozvalo da takve proizvode donesu na određeno mjesto. Odvojeni predmeti se onda mogu distribuirati pojedincima slabije kupovne moći, a neupotrebljivi materijali se mogu preraditi za druge potrebe.

#### 7.6. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom posebnom kategorijom otpada smatraju se: biootpadi, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili. Vezano uz čl. 28 st. 3. *Zakona* jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada. Za šest posebnih kategorija otpada uveden je sustav proširene odgovornosti proizvođača odnosno naplata naknade za stavljanje na tržiste proizvoda od kojih nastaje određena kategorija otpada i uspostavljen je nacionalni sustav sakupljanja i obrade. To su ambalažni otpad, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadne gume, električni i elektronički otpad.

Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom u okviru sakupljanja komunalnog otpada korisniku usluge se pružaju slijedeće usluge povezane sa javnom uslugom:

- sakupljanje reciklabilnog komunalnog otpada (otpadna plastika, otpadno staklo, otpadni metal i dr.) na lokaciji obračunskog mesta korisnika usluge,
- sakupljanje otpadnog papira, stakla, plastike, metala i tekstila putem spremnika postavljenih na javnoj površini,
- sakupljanje otpada određenog posebnim propisom koji određuje gospodarenje otpadom u reciklažnom dvorištu odnosno mobilnom reciklažnom dvorištu.

Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada jedan je od ciljeva (C.2.) Općine Hrvatska Dubica, koji će se postići slijedećim mjerama:

- nabava spremnika za reciklabilni komunalni otpad, te za biootpad,
- nabava mobilnog reciklažnog dvorišta,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti (stalna zadaća),
- provođenje akcija prikupljanja otpada (stalna zadaća),
- postavljanje spremnika za tekstil na javnim površinama.

### 8. Opće mjere za gospodarenje otpadom

U Općini Hrvatska Dubica u planu je daljnje unapređivanje odvojenog sakupljanja otpada, recikliranja i oponabe pojedinih vrsta otpada, kako zbog prilagodbe *Zakonu o održivom gospodarenju otpadom*, tako i radi zaštite okoliša i zdravlja ljudi. Planirani cjelovit i održivi sustav gospodarenja otpadom najbolje je dostupno rješenje za sve vrste otpada.

Za određene vrste otpada koriste se različiti postupci sakupljanja ili predobrade i obrade s ciljem potpunog izbjegavanja ili što je moguće većeg smanjenja količina ostatnog otpada. Budući da je u gospodarenje otpadom potrebno uložiti velika finansijska sredstva, treba težiti da otpada bude manje po masi i volumenu, te da se zbog ograničene dostupnosti energije i sirovina iz otpada iskoristi sve što je ekonomski isplativo.

Odvajanje tokova otpada na mjestu nastanka omogućuje da se korištenje najbolje dostupne tehnologije provodi uz prihvatljive troškove.

Opće mjere za gospodarenje otpadom koje se već provode, a koje je i dalje redovito potrebno provoditi na području Općine Hrvatska Dubica jesu:

- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada,
- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz otpadnog stakla, metala i tekstila putem spremnika postavljenih u krugu komunalnog društva,
- organizirano odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada (kućno kompostiranje).

U opće mjere gospodarenja otpadom mogu se uključiti i mjere za ostvarenje **cilja C.3. Spriječiti nastanak divljih odlagališta otpada:**

- sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada,
- uklanjanje otpada odbačenog u okoliš.

#### 8.1.1. Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada

Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada uključuju slijedeće:

- uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- uspostavu sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- redoviti nadzor područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodnim godinama evidentirano postojanje odbačenog otpada,
- druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave.

#### 8.1.2. Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš

Provedba mjere prvenstveno uključuje identifikaciju vlasnika čestice na kojoj je nepropisno odbačen otpad. Po identifikaciji vlasnika čestice, a radi provedbe navedene mjere, ovlaštena osoba Jedinice lokalne samouprave rješenjem naređuje vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine na kojem je nepropisno odložen otpad, njegovo uklanjanje.

Rješenjem se određuje lokacija odbačenog otpada, procijenjena količina otpada, obveznik uklanjanja otpada, te obveza uklanjanja otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada s rokom izvršenja obveze.

Ukoliko se utvrdi da obveza određena rješenjem nije izvršena, Općina Hrvatska Dubica dužna je osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada.

U tom slučaju Općina Hrvatska Dubica ima pravo na naknadu troškova uklanjanja otpada od vlasnika, odnosno posjednika nekretnine.

#### 8.2. Mjere za gospodarenje opasnim otpadom

Radi unapređenja sustava gospodarenja opasnim otpadom, Planom gospodarenja otpadom RH određena je mjeru koja uključuje izradu studije izvodljivosti, u kojoj će se analizirati postojeći kapaciteti za obradu opasnog otpada u Republici Hrvatskoj i utvrditi potrebiti kapaciteti.

Odvojeno prikupljanje problematičnog otpada od izrazite je važnosti. Da bi sakupljanje ove vrste otpada bilo uspješno, mora se uzeti u obzir izgradnja objekata i nabava opreme za prihvrat i obradu problematičnog otpada (mobilno reciklažno dvorište).

#### 8.3. Mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada

*Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, br. 94/13 i 73/17), posebnom kategorijom otpada smatraju se: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne*

baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili.

Vezano uz čl. 28 st. 3. *Zakona o održivom gospodarenju otpadom*, Jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Za šest posebnih kategorija otpada uveden je sustav proširene odgovornosti proizvođača odnosno naplata naknade za stavljanje na tržište proizvoda od kojih nastaje određena kategorija otpada i uspostavljen je nacionalni sustav sakupljanja i obrade. To su ambalažni otpad, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadne gume, električni i elektronički otpad.

Sukladno *Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom* (»Narodne novine«, br. 50/17), u okviru sakupljanja komunalnog otpada korisniku usluge se pružaju slijedeće usluge povezane sa javnom uslugom:

- sakupljanje reciklabilnog komunalnog otpada na lokaciji obračunskog mesta korisnika usluge,
- sakupljanje otpadnog papira, stakla, plastike, metala i tekstila putem spremnika postavljenih na javnoj površini,
- sakupljanje otpada određenog posebnim propisom koji određuje gospodarenje otpadom u mobilnom reciklažnom dvorištu.

Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada jedan je od ciljeva (**C.2.**) Općine Hrvatska Dubica, koji će se postići ili je već postignut slijedećim mjerama:

- nabava mobilnog reciklažnog dvorišta,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti (stalna zadaća) i
- provođenje akcija prikupljanja otpada (stalna zadaća).

## 9. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOGL KOMUNALNOG OTPADA

Mjere koje su važne za prikupljanje miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada su:

- Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini, pri čemu je kriterij količine otpada u obračunskom razdoblju masa predanog otpada ili volumen spremnika otpada i broj pražnjenja spremnika,
- Poticanje stanovništva na kompostiranje biorazgradivog otpada,
- Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada,
- Donošenje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada (čl. 30. st. 7. *Zakona o održivom gospodarenju otpadom*) koja sadrži:
  - kriterij obračuna količine otpada
  - standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada
  - najmanju učestalost odvoza otpada prema području
  - obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu
  - područje pružanja gore navedenih javnih usluga
  - odredbe propisane uredbom iz čl. 29., stavka 10. *Zakona o održivom gospodarenju otpadu*
  - opće uvjete ugovora s korisnicima
  - odredbe iz *Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom*.

Kako je ranije opisano, na području Općine sustav prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada od sredine 2015. godine zasnovan je na prikupljanju po modelu »od vrata do vrata«. Sustav prikupljanja otpada po modelu »od vrata do vrata« zahtijeva od svakog korisnika odgovornije ponašanje jer se odvoz otpada odvija po točnom rasporedu i svaki je korisnik odgovoran za sadržaj otpada u posudi i njezinu urednost.

Trenutno je djelomično uvedena I. faza navedenoga sustava, što znači da je svim korisnicima podijeljena zelena posuda za zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada (korisnicima u objektima individualnog stanovanja - posuda 120 lit.

Za zbrinjavanje biootpada korisnicima će biti podijeljeni komposteri za kućno kompostiranje, tamo gdje je to operativno i tehnički moguće (objekti individualnog stanovanja), a tamo gdje to nije moguće (objekti kolektivnog stanovanja) biti će postavljene zajedničke tipske posude.

Do uspostave Centra za gospodarenje otpadom ili neke druge kompostane, prikupljanje biorazgradivog otpada za korisnike iz objekata kolektivnog stanovanja (zajedničke tipske posude) obavljati će Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti Hrvatska Dubica, te tako prikupljeni otpad predavati ovlaštenom oporabitelju. Nabavu opreme i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada potrebno je izvršiti do kraja 2020. godine.

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

U narednom je periodu jedan od prioritetnih ciljeva Općine Hrvatska Dubica je **Cilj 1.2. Odvojeno prikupiti 60% proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, plastika, staklo, metal i biootpad)**. Za ostvarenje navedenog cilja potrebno je da Općina Hrvatska Dubica u predstojećem planskom razdoblju nastavi s pojačanim aktivnostima na unapređenju sustava odvojenog prikupljanja otpadnog papira, plastike, stakla, metala i krupnog (glomaznog) otpada kroz nabavu opreme, te edukaciju i informiranje svih sudionika sustava gospodarenja otpadom.

Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, plastike, stakla, metala i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada su Mjere za **ostvarivanje Cilja 1.2. - Odvojeno prikupiti 60% proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)** te uključuju:

- izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta,
- **nabavu mobilnog reciklažnog dvorišta,**
- redovito odvoženje krupnog (glomaznog) otpada.

Ova mjeru predviđa i provedbu izobrazno - informativnih aktivnosti za lokalno stanovništvo.

Također, sustav će biti unaprijeđen mogućnošću odvojenog sakupljanja papira, plastike, stakla, metala i tekstila putem spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na zelenim otocima koji su planirani u naseljima Općine Hrvatska Dubica.

### Redovito odvoženje krupnog (glomaznog) otpada

Na području Općine Hrvatska Dubica odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada uređen je na način da korisnici imaju mogućnost dva puta godišnje koristiti uslugu odvoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada. Ova usluga se posebno ne naplaćuje.

## **11. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA**

Popis važnih projekata za provedbu ovog Plana gospodarenja otpadom i dostizanje definiranih ciljeva dan je dolje navedenom tablicom 13.:

*Tablica 13: Popis važnih projekata za provedbu Plana gospodarenja otpadom:*

Red. br.	VRSTA PROJEKTA
1.	Provedba izobrazno - informativnih aktivnosti
2.	Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera
4.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta
5.	Nabava opreme za odvojeno prikupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike
6.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš

## **12. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Uspješno gospodarenje otpadom počiva na aktivnom uključivanju svih sudionika u procesu: proizvođača otpada, onih koji otpadom gospodare (prikupljaju, prevoze, obrađuju) te nadležnih tijela.

Provedbom aktivnosti definiranih Planom, sustav se uspostavlja u svakoj županiji po regionalnom ili županijskom konceptu i uspostavlja se centar za gospodarenje otpadom. Teži se povećanju udjela odvojenog prikupljanja otpada, reciklirajući i ponovnoj oporabi otpada, prethodnoj obradi otpada prije konačnog odlaganja, smanjenju udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu, izdvajaju goriva iz otpada, smanjenju količine otpada koje se odlažu na odlagalištima, na smanjenju štetnih utjecaja otpada na okoliš i samoodrživom financiranju sustava gospodarenja komunalnim otpadom.

Za osiguranje kontinuiranog razvoja sustava gospodarenja otpadom troše se značajna finansijska sredstva te postoje različiti oblici financiranja.

Provedba mjera za uspješnu uspostavu sustava gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica zahtjeva utvrđivanje izvora financiranja. Isti se u ovome Planu trebaju uzeti u obzir samo kao okvirni, budući se izvori financiranja ne mogu unaprijed definirati. Iz toga razloga će se u ovome Planu iznijeti mogući izvori financiranja planiranih zahvata koji imaju za cilj unapređenje sustava gospodarenja otpadom na području Općine Hrvatska Dubica.

Izvori financiranja mogu biti, uz vlastita sredstva, dostupni iz međunarodnih i javnih fondova, Hrvatske banke za obnovu i razvoj (HBOR) te komercijalnog kapitala, koncesija, javno-privatnog partnerstva.

### **Javni izvori**

Prema Strategiji gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj, sredstva za ulaganja u gospodarenje otpadom biti će dostupna iz državnog proračuna, županijskih proračuna te proračuna gradova i općina, a sve u ovisnosti o veličini zahvata za unapređivanje gospodarenja otpadom.

#### **Hrvatska banka za obnovu i razvoj (HBOR)**

Hrvatska banka za onovu i razvoj (HBOR) ustanovila je dva programa kreditiranja, pogodna za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, program za obnovu i razvoj komunalne infrastrukture i program za sufinanciranje ekoloških projekata. Sredstva se mogu dobiti s rokom dospijeća do 14 godina uključujući i poček. Kamatna stopa je oko 4%. Hrvatska banka za obnovu i razvoj može kreditirati do 75% proračunske vrijednosti investicije. (bez PDV-a).

#### **Strukturni fondovi Europske Unije (EU)**

Strukturni fondovi EU su u službi kohezijske politike EU. Cilj ove politike, a koja iznosi preko trećine proračuna EU, je ostvarivanje gospodarske i društvene kohezije odnosno ujednačen razvoj unutar EU. Iz ovih se fondova financiraju razvojni projekti koji doprinose smanjivanju razlika između razvijenijih i manje razvijenih dijelova EU kao i promicanju ukupne konkurentnosti europskog društva i gospodarstva. Ovi su fondovi na raspolaganju zemljama članicama Europske unije koje imaju potrebe za dodatnim EU ulaganjima u ujednačen i održiv gospodarski i društveni razvoj.

Sredstva EU predstavljaju osnovu za financiranje planiranog sustava gospodarenja otpadom. Iz fondova EU moguće je osigurati dio potrebnih sredstava za kapitalne troškove, u prvom redu za financiranje odvojenog sakupljanja otpada, projektiranje i gradnju pretovarnih stanica i Centara za gospodarenje otpadom, reciklažnih dvorišta, te za zatvaranje službenih odlagališta otpada.

### **Ostali izvori**

Izvori financiranja mogu biti i prihodi od oporabljenog otpada, naknade za odlaganje inertnog otpada, namjenske naknade koje bi plaćali proizvođači otpada, kućanstva i pravne osobe, te ostali slični prihodi. Visina troškova - prihoda kojim se opterećuju proizvođači otpada se mogu odrediti odmah nakon izrade tehničke dokumentacije za pojedine zahvate što će rezultirati osiguravanjem potrebnih vlastitih sredstava kao učešća koji Općina treba osigurati bez obzira koji način financiranja je odabran.

Raspodjela potrebnih sredstava za pojedine aktivnosti sačinjena je u skladu s terminskim planom. Iznosi su predloženi kao planski i kao takve ih treba promatrati. Aktivnosti po pojedinim stawkama su u skladu s važećim planskim dokumentima.

**Tablica 14 Pregled mjera za provedbu Plana gospodarenja otpadom, nositelja provedbe pojedinih mjer, procjene potrebnih finansijskih sredstava te rokove provedbe sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske**

MJERA - BROJ	AKTIVNOSTI	OPIS	NOSIOCI	PROCJENA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	IZVOR FINANCIRANJA	ROK PROVEDBE
1.1.3.	Kućno kompostiranje	Nabava i distribucija kućnih kompostera - 6 komada	Općina Hrvatska Dubica, Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti	1.800,00 kn	JLS	2020.

MJERA - BROJ	AKTIVNOSTI	OPIS	NOSIOCI	PROCJENA FINANCIJSKIH SREDSTAVA	IZVOR FINANCIRANJA	ROK PROVEDBE
1.2.1.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila	6 zelenih otoka s tri kontejnera po svakome naselju	Općina Hrvatska Dubica, Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti	75.000,00 kn	JLS	2020.
1.2.3.	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	Općina Hrvatska Dubica, Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti	200.000,00 kn	JLS/EU/MZOE	2019.
1.2.4.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	Općina Hrvatska Dubica	35.000,00 kn	JLS	2018.
1.4.2.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	Općina Hrvatska Dubica, Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti	20.000,00 kn	JLS	kontinuirano
4.2.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Sanacija odlagališta »Vladića jama«	Općina Hrvatska Dubica	1.300.000,00 kn	JLS/EU	2020.
5.2.	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Općina Hrvatska Dubica	35.000,00 kn	JLS, EU	2022.
7.1.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	izobrazba djelatnika službe za komunalno redarstvo JLS	Općina Hrvatska Dubica	35.000,00	JLS	kontinuirano

### 13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Sukladno procijenjenim potrebnim finansijskim sredstvima i predloženim aktivnostima sačinjen je i ovaj terminski plan aktivnosti koje je potrebno poduzeti u svrhu uspostavljanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Općine Hrvatska Dubica.

**Tablica 15 Terminski plan provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica**

Br.	AKTIVNOSTI	NOSITELJ	Rok/Godina					
			2019.	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
1.	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada	MZOE, Općina Hrvatska Dubica, Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti						
2.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, stakla, plastike i tekstila	Općina Hrvatska Dubica, Komunalac d.o.o. za komunalne djelatnosti						
3.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	Općina Hrvatska Dubica						
4.	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada	Općina Hrvatska Dubica						
5.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Općina Hrvatska Dubica						
6.	Provođenje akcija prikupljanja otpada	Općina Hrvatska Dubica, Eko-flor Plus d.o.o						
7.	Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti	Općina Hrvatska Dubica						

#### **14. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

Plan gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica donosi se temeljem *Zakona o održivom gospodarenju otpadom* i njegov je cilj unaprijediti sustav gospodarenja otpadom na području Općine Hrvatska Dubica.

Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom sukladno članku 23. Zakona.

Sukladno članku 20. *Zakona o održivom gospodarenju otpadom*, jedinica lokalne samouprave (JLS) dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Sukladno članku 21. *Zakona o održivom gospodarenju otpadom*, jedinica lokalne samouprave (JLS) dužna je za prijedlog Plana gospodarenja otpadom ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave i o tome obavještava Agenciju.

Sukladno članku 22. *Zakona o održivom gospodarenju otpadom*, nacrt Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave dužne su javno objaviti radi pribavljanja mišljenja, prijedloga i primjedbi javnosti (rok za davanje primjedbi iznosi 30 dana).

Ovaj Plan stupa na snagu osmog dana od objave u »Službenom glasniku«.

#### **15. POPIS SLIKA**

Slika 1	Položaj Općine Hrvatska Dubica u Sisačko-moslavačkoj županiji.....	67
Slika 2	Ekološka mreža na području Općine Hrvatska Dubica (Bioportal, studeni 2018. godine).....	68
Slika 3	Izvadak iz prostornog plana uređenja Hrvatska Dubica-Uvjeti korištenja, zaštite i uređenja prostora - Prikaz ekološke mreže 3A.....	69
Slika 4	Zaštićena područja na Općine Hrvatska Dubica (Bioportal, studeni 2018. godine) .....	72
Slika 5	Procijenjeni sastav komunalnog otpada u RH (Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje od 2017. do 2022. godine, »Narodne novine«, br. 3/17) .....	81
Slika 6	Količine otpada na području Općine (HAOP, Općina Hrvatska Dubica).....	82
Slika 7	Količine otpada na području Općine Hrvatska Dubica ( <a href="http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpadi-registri-oneciscavanja/gospodarenje-otpadom/izvjesca">http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpadi-registri-oneciscavanja/gospodarenje-otpadom/izvjesca</a> ).....	83

Slika 8	Količine miješanog komunalnog otpada prikupljenog na području Općine Hrvatska Dubica (HAOP, Hrvatska Dubica).....	83
Slika 9	Kompostiranje .....	84
Slika 10	Projekcije količina otpada do 2024. godine na području Općine Hrvatska Dubica .....	86
Slika 11	Izvadak iz kartografskog prikaza 2 Infrastrukturni sustavi, M 1: 25 000 Prostorni plan uređenja Općine Hrvatska Dubica .....	86
Slika 12	Mobilno reciklažno dvorište (IHidroplan d.o.o. Zagreb) .....	87
Slika 13	Lokacija odlagališta otpada »Vladića jama« - Općina Hrvatska Dubica (DGU, studeni 2018. godine).....	88
Slika 14	Ex situ metoda sanacije - premještanje otpada sa smetlišta na sanitarno odlagalište .....	89
Slika 15	Shema sustava sprječavanja nastanka otpada sukladno PGORH .....	90
Slika 16	Red prvenstva gospodarenja otpadom (»Hidroplan« d.o.o. Zagreb) .....	90
Slika 17	Model kružnog gospodarstva (: Plan gospodarenja otpadom RH 2017.-2022. godine) .....	91
Slika 18	a Komposteri i b izgled kompostne hrpa.....	93

## 16. POPIS TABLICA

Tablica 1	Popis stanovništva i broj kućanstava u Općini Hrvatska Dubica (Državni zavod za statistiku) .....	67
Tablica 2	Popis stanovništva po naseljima u Općini Hrvatska Dubica .....	68
Tablica 3	Ciljne vrste i stanišni tipovi na POVS području HR200420 Sunjsko Polje .....	70
Tablica 4	Ciljne vrste i stanišni tipovi na POVS području HR2000463 Dolina Une .....	70
Tablica 5	Ciljne vrste POP područja HR1000004 Donja Posavina.....	70
Tablica 6	Razmještaj posuda i kontejnera za prikupljanje otpada na području Općine Hrvatske Dubice .....	73
Tablica 7	Analiza obveza Općine Hrvatska Dubica.....	74
Tablica 8	Ciljevi i mjere za provedbu Plana gospodarenja otpadom.....	80
Tablica 9	Procijenjeni sastav miješanog komunalnog otpada u RH u 2016. godini (Plan gospodarenja otpadom RH ta razdoblje 2017.-2022. godine).....	81
Tablica 10	Pregled prijavljenih podataka o postupanju s komunalnim otpadom ( <a href="http://www.haop.hr/hr/tematska-podruga/otpadi-registri-oneciscavanja/gospodarenje-otpadom/izvjesca">http://www.haop.hr/hr/tematska-podruga/otpadi-registri-oneciscavanja/gospodarenje-otpadom/izvjesca</a> , Općina Hrvatska Dubica) .....	81
Tablica 11	Količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Općine Hrvatska Dubica (Izvješće o komunalnom otpadu, HAOP i Općina Hrvatska Dubica) .....	83
Tablica 12	Projicirana količina komunalnog otpada za Općinu Hrvatska Dubica do 2024. godine .....	85
Tablica 13	Popis važnih projekata za provedbu Plana gospodarenja otpadom: .....	97
Tablica 14	Pregled mjera za provedbu Plana gospodarenja otpadom, nositelja provedbe pojedinih mjera, procjene potrebnih finansijskih sredstava te rokove provedbe sukladno Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske .....	98
Tablica 15	Terminski plan provedbe Plana gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica .....	100

## 7.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 - ispr. i 123/17), članka 101. i 102. Zakona o cestama (»Narodne novine«, broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14) i članka 15. Statuta Općine Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, broj 21/18), Općinsko vijeće Općine Hrvatska Dubica, na sjednici održanoj 23. siječnja 2019. godine, donosi

## O D L U K U o izmjeni i dopuni Odluke o proglašenju nekretnina nerazvrstanim cestama

### Članak 1.

U članku 1. Odluke o proglašenju nekretnina nerazvrstanim cestama (»Službeni vjesnik«, broj 33/14 - u nastavku: Odluka) utvrđuju se izmjene i dopune, kako slijedi:

U tablici za katastarsku općinu SLABINJA iza rednoga broja 48. dodaju se novi redni brojevi 49, 50, 51, 52. i 53. koji glase:

R.br.	Lokacija - naziv	K.č.	Vlasnik	ZK uložak	m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup>	Cestovni zastor
49.	Put Bara	1057/2	Suvlasništvo - fizičke osobe	863	198	65	p.p
50.	Put	1443/1	Javno dobro	PL-345	19889	1340	p.p
51.	Put	17/48	Javno dobro	PL-345	1964	272	p.p
52.	Malo brdo - put	859/6	Vlasništvo - fizička osoba	PL-161	324	53	p.p
53.	Put u selu	94/3	Vlasništvo - fizička osoba	928	288	74	p.p

- a iznosi 171.194 m<sup>2</sup> mijenjaju se i sada glase »193.857 m<sup>2</sup>«,
- a iznosi »31.699 m« mijenjaju se i sada glase »35.503 m«.

U tablici za katastarsku općinu DUBICA iza rednoga broja 67. dodaju se novi redni brojevi 68. do 94. koji glase:

R.br.	Lokacija - naziv	K.č.	Vlasnik	ZK uložak	m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup>	Cestovni zastor
68.	Put kod kuće u selu	U grafici 138/1 138	Suvlasništvo - fizičke osobe	1674	223	52	p.p.
69.	Put u brdu	1388	Suvlasništvo - fizičke osobe	399	129	39	p.p.
70.	Put u brdu	2031/3	Vlasništvo - fizička osoba	231	640	226	p.p.
71.	Put u vrtači	2047/4	Vlasništvo - fizička osoba	237	820	162	p.p.
72.	Put u selu	2196/1	Vlasništvo - fizička osoba	3029	352	70	p.p.
73.	Put u Baščinah	329/1	Vlasništvo - fizička osoba	4314	147	34	p.p.
74.	Put u Baščinah	329/2	Vlasništvo - fizička osoba	3100	111	25	p.p.
75.	Put kod kuće u selu	330/2	Vlasništvo - fizička osoba	3359	72	21	p.p.
76.	Put u selo	5659	Javno dobro	1	777	87	asfalt
77.	Put u selo	5661	Javno dobro	1	270	61	asfalt
78.	Put u gornjem polju	5671/2	Vlasništvo - fizička osoba	712	590	195	p.p.
79.	Put u gornjem polju	5673/1	Suvlasništvo - fizičke osobe	303	654	151	p.p.
80.		5674	Nije pronađen niti jedan entitet!				
81.	Cvjetivoče put	5712	Javno dobro	PL - 1448	19605	1080 350	Asfalt p.p.
82.	Put u brdu	5713	Suvlasništvo - fizičke osobe	85	288	40	p.p.
83.	Brdo - put	5715/1	Suvlasništvo - fizičke osobe	PL - 765	1363	267	p.p.
84.	Put u brdu	5718	Vlasništvo - fizička osoba	479	579	129	p.p.
85.	Put kod kuće u brdu	5726	Suvlasništvo - fizičke osobe	1748	565	87	p.p.
86.	Put u brdu	5738	Vlasništvo - fizička osoba	213	482	10 93	asfalt p.p.
87.	Put u Barah	5740	Vlasništvo - fizička osoba	1233	921	150	p.p.
88.	Put u brdu	5741/1	Suvlasništvo - fizičke osobe	2962	281	93	p.p.
89.	Put kod kuće	848/3	Suvlasništvo - fizička osoba i RH	464	1295	233	p.p.
90.	Put	495/5	Suvlasništvo - fizičke osobe	407	101	32	p.p.

R.br.	Lokacija - naziv	K.č.	Vlasnik	ZK uložak	m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup>	Cestovni zastor
91.	Put od ceste na brdo	5719	Suvlasništvo - fizičke osobe	1782	536	111	p.p
92.	Put u brdu	5742	Suvlasništvo - fizičke osobe	1369	816	187	p.p
93.	Put u gornjem polju	848/4	Suvlasništvo - fizičke osobe	2550	1068	253	p.p
94.	Cesta Dubica - Cerovljani	3334/2	Javno dobro	1	1712	125	p.p.

- a iznosi »935.230 m<sup>2</sup>« mijenjaju se i sada glase »969.627 m<sup>2</sup>«,
- a iznosi »42.272 m« mijenjaju se i sada glase »46.635 m«,
- a iznos »14.450 m« mijenja se i sada glasi »15.688 m«,
- a iznos »16.098 m« mijenja se i sada glasi »19.223 m«.

U tablici za katastarsku općini BAĆIN iza rednoga broja 56. dodaju se novi redni brojevi: 57, 58, 59. i 60. koji glase:

R.br.	Lokacija - naziv	K.č.	Vlasnik	ZK uložak	m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup>	Cestovni zastor
57.	Put	237/16	Suvlasništvo - fizičke osobe	172	291	102	p.p
58.	Put u selu	304/8	Suvlasništvo - fizičke osobe	80	270	30	p.p.
59.	Put u selu	384/4	Suvlasništvo - fizičke osobe	494	471	86	p.p.
60.	Put u gornjem brdu	638	Vlasnički dio - fizička osoba	22	885	162	asfalt

- a iznosi »270.764 m<sup>2</sup>« mijenjaju se i sada glase »272.681m<sup>2</sup>,
- a iznosi »32.722 m« mijenjaju se i sada glase »33.152 m«,
- a iznos »1.286 m« mijenja se i sada glasi »1.448 m«,
- a iznos »29.971 m« mijenja se i sada glasi »30.189 m«.

U tablici za katastarsku općini CEROVLJANI iza rednoga broja 33. dodaju se novi redni brojevi 34. i 35. koji glase:

R.br.	Lokacija - naziv	K.č.	Vlasnik	ZK uložak	m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup>	Cestovni zastor
34.	Put	40/4	Suvlasništvo - fizičke osobe	53	72	30	p.p.
35.	Put u vriječkom polju	617	Suvlasništvo - fizičke osobe	47	716	307	p.p.

- a iznosi »133.633 m<sup>2</sup>« mijenjaju se i sada glase: »134.421 m<sup>2</sup>
- a iznos »16.363 m« mijenja se i sada glasi: »16.700 m«
- a iznosi »18.351 m« mijenjaju se i sada glase: »18.688 m«.

U tablici za katastarsku općinu ŽIVAJA iza rednoga broja 183. dodaju se novi redni brojevi: 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194. i 195. koji glase:

R.br.	Lokacija - naziv	K.č.	Vlasnik	ZK uložak	m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup>	Cestovni zastor
184.	Put Velika avlja	2095	Vlasništvo - privatno pravna osoba	1342	244	53	p.p
185.	Put Dolnja avlja	2096	Vlasništvo - fizička osoba	117	104	20	p.p
186.	Put	2101/2	Javno dobro	PL-425	4866	379	p.p
187.	Put	2115	Vlasništvo - fizička osoba	500	90	20	p.p.
188.	Put	2132	Suvlasništvo - fizičke osobe	270	263	69	p.p
189.	Put	42/4	Suvlasništvo - fizičke osobe i privatno pravna osoba	124	572	66	p.p

R.br.	Lokacija - naziv	K.č.	Vlasnik	ZK uložak	m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup>	Cestovni zastor
190.	Put	43/2	Javno dobro	PL-425	255	61	p.p.
191.	Put	571	Javno dobro	PL-425	2669	354	asfalt
192.	Put	645/2	Suvlasništvo - fizičke osobe	441	1417	165	p.p
193.	Put	649/2	Suvlasništvo - fizičke osobe	441	133	19	p.p
194.	Put	86/4	Suvlasništvo - fizičke osobe	101	234	173	p.p
195.	Put	893/5	Vlasništvo - fizička osoba	5	1086	231	p.p

- a iznosi »664.849 m<sup>2</sup>« mijenjaju se i sada glase »676.782 m<sup>2</sup>,
- a prvi iznosi »94.590 m« mijenjaju se i sada glase »96.200 m«,
- iza reda pod nazivom »Nerazvrstane ceste 94.590 m poljski putovi« dodaje se novi red koji glasi: »Nerazvrstane ceste 354 m asfalt«,
- u redu »Nerazvrstane ceste 94.590 m poljski putovi« iznos »94.590 m« mijenja se i sada glasi: »95.846 m«,
- a iznos »94.500 m« (u redu: Ukupno nerazvrstane ceste k.o. Živaja) mijenja se i sada glasi: »96.200 m«.

### Članak 3.

Na kraju članka 1. Odluke, u tablici ispod naslova »NERAZVRSTANE CESTE NA PODRUČJU OPĆINE HRVATSKA DUBICA PO VRSTI ZASTORA«, iznos »16.206 m« mijenja se i sada glasi »17.960 m«, iznos

»188.721 m<sup>2</sup> mijenja se i sada glasi »195.461 m«, iznos »219.684 m« mijenja se i sada glasi »228.178 m«, a iznos »2.175.670 m<sup>2</sup>« mijenja se i sada glasi »2.247.365 m<sup>2</sup>«.

### Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmi dan od dana objave u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Hrvatska Dubica.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA HRVATSKA DUBICA  
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 340-01/14-01/01  
URBROJ: 2176/10-02-19-07  
Hrvatska Dubica, 23. siječnja 2019.

Predsjednica Općinskog vijeća  
Kata Karagić, v.r.

## AKTI OPĆINSKE NAČELNICE

### 1.

Na temelju članka 3. stavak 3. Zakona o službenicima i namještenicima u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 28/10, 61/11 i 4/18) i članka 35. Statuta Općine Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, broj 21/18), općinska načelnica Općine Hrvatska Dubica donosi

### IZMJENE I DOPUNE Pravilnika o unutarnjem redu Jedinstvenog upravnog odjela Općine Hrvatska Dubica

### Članak 1.

U članku 3., Rednom broju 4. Pravilnika o unutarnjem redu Jedinstvenog upravnog odjela Općine Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, broj 40/18 - u nastavku: Pravilnik) iza riječi »gimnazija« dodaju se riječi: »ili četverogodišnje strukovno srednjoškolsko obrazovanje«.

### Članak 2.

Iza članka 11. Pravilnika dodaje se novi članak 12. koji glasi:

»Za vrijeme trajanja EU projekta ZAŽELI naziva »Radimo i pomažemo« utvrđuju se radna mjesta za rad na određeno vrijeme, kako slijedi:

Redni broj: 1

Osnovni podaci o radnom mjestu:

Radno mjesto III. kategorije

Potkategorija: Viši referent

Klasifikacijski rang: 9

Broj izvršitelja: 1 (jedan) na određeno radno vrijeme, do završetka trajanja projekta

Naziv: VODITELJ PROJEKTA

Stručno znanje:

- najmanje viša stručna spremu upravne, ekonom-ske, tehničke, prirodne, društvene, humanističke i druge struke

- najmanje jedna godina radnog iskustva na odgovarajućim poslovima
- položen državni stručni ispit
- poznavanje rada na računalu

Opis poslova:

Poslovi radnog mjestra	%
Upravljanje projektnim aktivnostima, organizacija edukacije žena	35
Rad na izboru žena i krajnjih korisnika	20
Priprema dokumentacije za nabavu opreme	20
Koordinacija projektnih partnera, vođenje sastanaka i izvještavanje	20
Obavljanje i drugih poslova po nalogu pročelnika i općinskog načelnika	5

Redni broj: 2

Osnovni podaci o radnom mjestu:

Kategorija: III

Potkategorija: referent

Klasifikacijski rang: 11

Broj izvršitelja: 1 (jedan) na određeno radno vrijeme, do završetka trajanja projekta

Naziv: ADMINISTRATOR

Stručno zanimanje:

- najmanje srednja stručna spremna pravnog, ekonomskog, tehničkog smjera ili gimnazijalne srednjoškolsko obrazovanje
- najmanje jedna godina radnog iskustva u struci
- položen državni stručni ispit
- poznavanje rada u računalu

Opis poslova:

Poslovi radnog mjestra	%
Vođenje administrativnog i financijskog dijela poslovanja	40
Vođenje dokumentacije, priprema finansijskih izvješća	30
Rad oko plaćanja računa, isplate plaće i putnih troškova	25
Obavljanje i drugih poslova po nalogu pročelnika i općinskog načelnika	5

Redni broj 3.

Osnovni podaci o radnom mjestu:

Kategorija: III

Potkategorija: referent

Klasifikacijski rang: 11

Broj izvršitelja: 1 (jedan) na određeno radno vrijeme, do završetka trajanja projekta

Naziv: KOORDINATOR

Stručno zanimanje:

- najmanje srednja stručna spremna pravnog, ekonomskog, tehničkog smjera ili gimnazijalno srednjoškolsko obrazovanje

- najmanje jedna godina radnog iskustva u struci
- položen državni stručni ispit
- poznavanje rada u računalu

Opis poslova:

Poslovi radnog mesta	%
Obilaženje žena i korisnika na terenu, utvrđivanje rasporeda rada žena	60
Vođenje koordinacijskih sastanaka	20
Sudjelovanje u postupku utvrđivanja krajnjih korisnika	15
Obavljanje i drugih poslova po nalogu pročelnika i općinskog načelnika	5

### Članak 3.

Članci 12, 13, 14, 15. i 16. Pravilnika postaju članci: 13, 14, 15, 16. i 17.

### Članak 4.

Ove Izmjene i dopune Pravilnika o unutarnjem redu Jedinstvenog upravnog odjela Općine Hrvatska Dubica stupaju na snagu prvi dan nakon dana objave u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Hrvatska Dubica.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA HRVATSKA DUBICA  
OPĆINSKA NAČELNICA

KLASA: 110-01/18-01/01  
URBROJ: 2176/10-01-19-02  
Hrvatska Dubica, 21. siječnja 2019.

Općinska načelnica  
**Ružica Karagić, dipl.oec. v.r.**

## 2.

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15 - ispr. i 123/17), članka 10. stavak 2. Zakona o službenicima i namještenicima u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 86/08, 61/11 i 4/18), članka 35. Statuta Općine Hrvatska Dubica (»Službeni vjesnik«, broj 21/18), općinska načelnica Općine Hrvatska Dubica donosi

### IZMJENE I DOPUNE

#### Plana prijma u službu službenika i namještenika u Jedinstveni upravni odjel Općine Hrvatska Dubica za 2019. godinu

##### I.

U Planu prijma u službu službenika i namještenika u Jedinstveni upravni odjel Općine Hrvatska Dubica za 2019. godinu (»Službeni vjesnik«, broj 84/18 - u nastavku: Plan prijma) iza prve točke II. Plana prijma dodaju se nove točke III. i IV. koje glase:

### »III.

Za realizaciju EU projekta ZAŽELI naziva »Radiamo i pomažemo« raspisat će se natječaj za prijam u službu službenika na radna mjesta za rad na određeno vrijeme, kako slijedi:

- Voditelj
- Administrator
- Koordinator.

### IV.

Sa ciljem kako bi se nezaposlenim osobama bez radnoga iskustva, u zanimanju za koje su završile školovanje, osigurao ulazak na tržište rada, kroz stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa, utvrđuje se potreba prijma na stručno osposobljavanje bez zasnivanja radnog odnosa u Jedinstveni upravni odjel Općine Hrvatska Dubica tijekom 2019. godine, kako slijedi:

- jedna osoba sa stečenom srednjom stručnom spremom - gimnazijsko obrazovanje, upravna ili ekonomska struka.

Mentor za osobu na stručnom osposobljavanju bit će službenica Jedinstvenog upravnog odjela na radnom mjestu »administrativni referent«, a sve sukladno Programu stručnog osposobljavanja osoba za rad bez zasnivanja radnog odnosa.

Realizacija ovoga Plana prijma provodit će se u suradnji i uz financiranje od strane Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, Ispostava Hrvatska Kostajnica.«.

### II.

Druga točka II. i točka III. Plana prijma postaju točke V. i VI.

### III.

Ovaj Plan prijma objavit će se u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Hrvatska Dubica.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA HRVATSKA DUBICA  
OPĆINSKA NAČELNICA

KLASA: 119-01/18-01/02  
URBROJ: 2176/10-01-19-03  
Hrvatska Dubica, 21. siječnja 2019.

Općinska načelnica  
**Ružica Karagić, dipl.oec. v.r.**

## AKTI JEDINSTVENOG UPRAVNOG ODJELA

### 1.

U »Službenom vjesniku«, broj 79/18 od 21. 12. 2018. godine objavljen je tekst Programa utroška sredstava ostvarenih od šumskog doprinosa tijekom 2019. godine, KLASA: 411-01/18-01/02, URBROJ: 2176/10-02-19-02 od 19. 12. 2019. godine (u nastavku: Program).

U usporedbi s izvornikom Programa zamjećena je tiskarska pogreška u tiskanju istoga, te se daje

### ISPRAVAK

#### I.

U uvodu Programa utroška sredstava ostvarenih od šumskog doprinosa tijekom 2019. godine (»Službeni

vjesnik«, broj 79/19) umjesto riječi: »članka 25. stavak 8.« trebaju stajati riječi: »članka 69. stavak 4.«.

#### II.

Ovaj Ispravak objavit će se u »Službenom vjesniku«, službenom glasilu Općine Hrvatska Dubica.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA HRVATSKA DUBICA  
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

KLASA: 411-01/18-01/02  
URBROJ: 2176/10-03/01-19-03  
Hrvatska Dubica, 21. siječnja 2019.

Pročelnica  
**Slavica Dragičević, dipl.iur., v.r.**

# S A D R Ž A J

## OPĆINA HRVATSKA DUBICA AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA

1. Odluka o komunalnoj naknadi	49
2. Odluka o visini paušalnog poreza za djelatnosti iznajmljivanja i smještaja u turizmu	52
3. Odluka o dodjeli sredstava društvu KOMUNALAC d.o.o. za komunalne djelatnosti Hrvatska Dubica	52
4. Odluka o koeficijentima za obračun plaća službenika i namještenika u Jedinstvenom upravnom odjelu Općine Hrvatska Dubica	53
5. Odluka o usvajanju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Hrvatska Dubica	54
6. Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica za razdoblje 2019. - 2024. godine - Plan gospodarenja otpadom Općine Hrvatska Dubica za razdoblje 2019. - 2024. godine	54 55
7. Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o proglašenju nekretnina nerazvrstanim cestama	101

## AKTI OPĆINSKE NAČELNICE

1. Izmjene i dopune Pravilnika o unutarnjem redu Jedinstvenog upravnog odjela Općine Hrvatska Dubica	104
2. Izmjene i dopune Plana prijma u službu službenika i namještenika u Jedinstveni upravni odjel Općine Hrvatska Dubica za 2019. godinu	106

## AKTI JEDINSTVENOG UPRAVNOG ODJELA

1. Ispravak Programa utroška sredstava ostvarenih od šumskog doprinosa tijekom 2019. godine	107
---	-----

»Službeni vjesnik« službeno glasilo gradova Čazma, Glina, Hrvatska Kostajnica, Novska i Petrinja, te općina Donji Kukuzari, Dvor, Gvozd, Hrvatska Dubica, Jasenovac, Lekenik, Lipovljani, Martinska Ves, Sunja i Topusko. Izdavač: Glasila d.o.o., D. Careka 2/1, 44250 Petrinja, tel. (044) 815-138, fax. (044) 815-498, www.glasila.hr, e-mail: [glasila@glasila.hr](mailto:glasila@glasila.hr). Glavni i odgovorni urednik: Saša Juić, inf. »Službeni vjesnik« izlazi po potrebi i u nakladi koju određuju gradovi i općine. Svi brojevi »Službenog vjesnika« objavljeni su i na Internetu <http://www.glasila.hr>. Pretplata na »Službeni vjesnik« naručuje se kod izdavača. Tehničko oblikovanje, kompjuterska obrada teksta, korektura i tisak: Glasila d.o.o. Petrinja, [www.glasila.hr](http://www.glasila.hr).