



---

**Bakar, 1. srpnja 2020.**

**Broj: 8/2020**

**Godina: 2020**

---

# SLUŽBENE NOVINE GRADA BAKRA

---

**Izdavač:** Grad Bakar

**Glavni i odgovorni urednik:** Tomislav Klarić  
**Web:** <http://www.bakar.hr>

**Uredništvo:** Primorje 39, 51222 Bakar

**Izlazi:** po potrebi

---

**SADRŽAJ****I. GRADSKO VIJEĆE GRADA BAKRA**

1. Odluka o donošenju II. Izmjena i dopuna urbanističkog plana uređenja UPU 1 – Bakar 308

**II. GRADONAČELNIK GRADA BAKRA**

1. Pravilnik o načinu korištenja vlastitih prihoda ostvarenih od obavljanja osnovne i ostale djelatnosti proračunskih korisnika Grada Bakra ..... 319
2. Godišnje izvješće Grada Bakra za 2019. godinu o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine ..... 321

Na temelju čl. 109. st. 6., čl. 113. st. 1. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine«, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i članka 30. Statuta Grada Bakra (»Službene novine Grada Bakra«, br. 04/18, 12/18 i 04/20), a po pribavljenoj Suglasnosti Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja KLASA 350-02/20-13/37, URBROJ: 531-06-1-20-2 od 18. lipnja 2020. godine, Gradsko vijeće Grada Bakra na 24. sjednici održanoj 30. lipnja 2020. godine donijelo je:

**ODLUKU**  
**o donošenju II. Izmjena i dopuna urbanističkog plana uređenja UPU 1 - Bakar**

**I. OPĆE ODREDBE**

**Članak 1.**

(1) Ovom Odlukom donose se II. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja UPU 1 - Bakar (u nastavku teksta UPU 1- Bakar), izrađen od tvrtke Plan 21 d.o.o. iz Rijeke, u koordinaciji s nositeljem izrade Upravnim odjelom za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju Grada Bakra, na topografsko-katastarskom planu, u mjerilu 1:2 000.

(2) II. izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja građevinskog područja naselja Bakar NA 1<sub>1-3</sub> s površinama izvan naselja za izdvojene namjene (UPU 1) (u daljnjem tekstu: Plan) odnose se na tekstualni i grafički dio plana, a sve u skladu s Odlukom o izradi II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja UPU 1 - Bakar (»Službene novine Grada Bakra«, br. 02/19).

**Članak 2.**

(1) Sastavni dio ove Odluke je elaborat pod nazivom: »II. izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja UPU 1 - Bakar« izrađen od PLAN 21 d.o.o., 51 000 Rijeka, koji se sastoji od:

- tekstualnog dijela (odredbi za provođenje plana),
- grafičkog dijela:
  0. Pregledna karta
    1. Korištenje i namjena površina
      - 2.1. Prometna mreža,
      - 2.2. Pošta i javne telekomunikacije,
      - 2.3. Vodoopskrbna mreža,
      - 2.4. Odvodnja i uređenje vodotoka i voda,
      - 2.5. Elektroopskrbna mreža
      - 2.6. Plinoopskrbna mreža
        - 3.1. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina – uvjeti korištenja
        - 3.2. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina – oblici korištenja
        - 3.3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina – mjere posebne zaštite i spašavanja
    4. Način i uvjeti gradnje
  - priloga

## II. ODREDBE ZA PROVOĐENJE

### Članak 3.

- (1) U članku 19. u stavku 2. iza riječi: „na javnim parkiralištima“ dodaje se tekst: „i garažama“.

### Članak 4.

- (1) U članku 23. u stavku 1. tekst: „Površine javnih namjena su:“ briše se.  
(2) U članku 23. u stavku 1. podstavku 1. ispred riječi: „društvene namjene“ dodaje se tekst: „javna i“.  
(3) U članku 23. u stavku 1. tekst: „Površine drugih namjena su:“ briše se.  
(4) U članku 23. u stavku 1. nakon podstavka 16. dodaju se novi podstavci 17. i 18. koji glase: „17. pješačke površine, 18. javno parkiralište i garaža.“

### Članak 5.

- (1) Naslov iznad članka 24. mijenja se i glasi: „1.1. Javna i društvena namjena (D)“.

### Članak 6.

- (1) Iza članka 37. dodaje se novi članak 37a. koji glasi:

#### „1. 15. Javna parkirališta (P) i garaža (G)

Javna parkirališta i garaže su postojeće i planirane površine za gradnju i uređenje površine za smještaj vozila. Javna parkirališta grade se na utvrđenim površinama javnog parkirališta (P), a garaža se gradi na utvrđenoj površini garaže (G). „

### Članak 7.

- (1) U članku 77. u stavku 1. podstavak 1. mijenja se i glasi: „- potrebno je osigurati 5% PM-ova za osobe s invaliditetom dimenzija i smještaja propisanih prema posebnom propisu, a najmanje jedno parkirališno mjesto na parkiralištima s manje od 20 mjesta,“
- (2) U članku 77. iza stavka 1. dodaju se novi stavci 2. i 3. koji glase:
- „Javna garaža se predviđa na površini planske namjene G. Građevina se planira kao jednofunkcionalna, isključivo komunalnog sadržaja. Građenjem garaže ne smije se utjecati na već izvedenu razinu uređenja zemljišta, niti stvarati novi i neprihvatljivi visinski odnosi.
- garaža smije imati najviše tri etaže od kojih jedna može biti podrumski prostor,
  - najviša visina građevine je 12,0 m,
  - garaža smije biti izgrađena do rubova građevne čestice,
  - najveći koeficijent izgrađenosti kig 0,6,
  - koeficijent iskoristivosti kis 2,0,
  - minimalni kapacitet planirane garaže iznosi 45 parking mjesta;
  - garaži je moguće pristupiti s postojećih prometnica sa sjeverne i zapadne strane površine javne garaže,
  - neizgrađeni dio građevne čestice mora biti uređen, a najmanje 10% građevne čestice mora biti ozelenjeno.
- Preporučuje se uređenje graničnog dijela uz zone stambene i drugih namjena tamponom zelenila,
- arhitektonsko oblikovanje treba planirati u suvremenom izričaju, ali uklopljeno u kontekst,
  - garaža mora biti priključena na javne mreže elektroopskrbe, vodoopskrbe i odvodnje,
  - za osobe s invaliditetom potrebno je osigurati najmanje 5% parkirališnih mjesta od ukupnog broja, a najmanje jedno parkirališno mjesto na parkiralištima s manje od 20 mjesta,

- unutar garaže mogu se smjestiti infrastrukturni sadržaji: trafostanica i sl.

„Minimalna veličina građevne čestice izdvojenog parkirališta ili garaže određuje se prema normativu 35 m<sup>2</sup> po svakom vozilu za osobne automobile, a 120 m<sup>2</sup> za autobuse.“

### Članak 8.

- (1) U članku 78. stavak 4. mijenja se i glasi:

„Planom se određuje da se obalna šetnica (»lungo mare«) može graditi u kontinuitetu uz obalu mora, od luke za rasuti teret do luke za nautički turizam. Obalna šetnica je područje javnog karaktera, najmanje širine 2 m, kojom se mora omogućiti nesmetano korištenje građanstvu.“

- (2) U članku 78. iza stavka 4. dodaju se novi stavci (5) i (6) koji glase:

„Moguća je izgradnja obalne šetnice i unutar bakarskog akvatorija određenog u kartografskom prikazu 1. »Korištenje i namjena površina«. Šetnica se može smjestiti u sklopu pomorskog objekta u funkciji zaštite akvatorija i osiguranja mjesta; tipa valobrana, pontona, gatova te lukobrana najmanje širine 2 m i dužine dovoljne za zaštitu akvatorija luke adekvatno maritimnim uvjetima na lokaciji.

(6) Realizacija obalne šetnice moguća je u okviru građevinskih čestica unutar drugih površina planiranih na obali (površina luke unutar luka s javnim pristupom / površina lučkog područja javnog karaktera i sl.), na način da ona ima javni karakter.“

- (3) U članku 78. dosadašnji stavak (5) postaje stavak (7).

- (4) U članku 78. dosadašnji stavak (6) postaje stavak (8).

- (5) U članku 78. dosadašnji stavak (7) postaje stavak (9).

### Članak 9.

- (1) U članku 80. u stavku 1. nakon podstavka 2. dodaju se novi podstavci koji glase:

„- u sklopu kopnenog i morskog dijela lučkih područja dozvoljena je rekonstrukcija i uređenje postojećih luka, kao što su zahvati izgradnje, rekonstrukcije i uređenja lučkih građevina i druge potrebne lučke infrastrukture,

- unutar bakarskog akvatorija određenom u kartografskom prikazu 1. »Korištenje i namjena površina«, mogu se graditi i uređivati pomorski objekti u funkciji zaštite akvatorija i osiguranja mjesta tipa valobrani, pasarele, pontoni, zaštitna obala, obale za privez, gatova za koje se širina ne određuje te lukobrana širine dužine dovoljne za zaštitu akvatorija luke adekvatno maritimnim uvjetima na lokaciji u odgovarajućim i primjerenim dimenzijama u skladu s pozitivnim povezanim propisima te druga potrebna lučka infrastruktura,

- na obalnom dijelu luke je potrebno osigurati prostor za potrebnu i propisanu opremu i uređaje unutar luka,

- sve se površine izvode s poprečnim nagibom i s adekvatno riješenom odvodnjom oborinskih voda.“

- (2) U članku 80. iza stavka 3. dodaju se novi stavci (4) i (5) koji glase:

„Propisuju se sljedeći uvjeti za rekonstrukciju postojeće građevine (bivše trafostanice) koja se nalazi na k.č.br. 1876/2 ili izgradnju zamjenske građevine unutar površine **luke otvorene za javni promet županijskog značaja (L)**:

- namjena građevine je u službi luke otvorene za javni promet županijskog značaja

- unutar građevine moguće je smjestiti sadržaje druge namjene: administrativne, ugostiteljsko-turističke, uslužne i sl.,

- rekonstrukcija ili gradnja zamjenske građevine moguća je unutar postojećih flocrtnih gabarita,

- maksimalni broj etaža: 2 etaže (P+1),

- najveća dopuštena ukupna visina građevine iznosi 7,5 m,

- krov se izvodi kao ravni, ili kosi nagiba do 30°,
- građevina se oblikuje u suvremenom izričaju, oblikovanom na tragu izvorne građevine, morfološki prilagođena zatečenom okruženju i specifičnoj mikrolokaciji i mediteranskom podneblju,
- građevna čestica na kojoj se nalazi građevina bivše trafostanice priključuje se na postojeću komunalnu infrastrukturu i javnu prometnu površinu
- parkirališna mjesta potrebno je osigurati u sklopu postojećeg javnog parkirališta,
- projektiranjem, građenjem i uređenjem okolnih površina, moraju se omogućiti uvjeti za nesmetani pristup, kretanje, boravak osoba smanjene pokretljivosti u mjeri i na način određen važećim propisima,
- tijekom izgradnje odnosno rekonstrukcije i pri korištenju građevina nužno je osigurati mjere zaštite okoliša (zrak, tlo, voda, buka) sukladno posebnim propisima, na površini oko postojeće građevine (bivše) trafostanice i na okolne građevine na koje građevina (bivše) trafostanice ima utjecaj,
- oborinske krovne vode se putem krovnih vertikalna najkraćim putem odvede u upojna okna gdje se upuštaju u teren.

Propisuju se sljedeći uvjeti za uređenje površine oko postojeće građevine (bivše) trafostanice koja se nalazi na kat. č. br. 1876/2 unutar površine **luke otvorene za javni promet županijskog značaja (L)**:

- uređenje površine uključuje i područje obalne šetnice javnog karaktera,
- pri uređenju površine uz građevinu bivše trafostanice treba koristiti trajne materijale, prvenstveno beton i kamen, koji trebaju biti posebno otporni na izloženost utjecaja mora i posolice,
- pješačke površine u nastavku rive, sa zapadne strane podmorskog tunela, popločavaju kamenim pločama, dimenzija i načina slaganja sukladno postojećem uređenom parteru, uz koje se također uređuju zelene površine,
- posude za otpad postaviti na za to prikladna mjesta,
- rubovi površina uz visinske razlike veće od 1 m, osiguravaju se postavljanjem zaštitnih ograda visine najmanje 1,0 m, odnosno 1,2 m za stepeništa,
- odvodnja oborinskih voda vanjskih površina se predviđa riješiti površinski, izvedbom poprečnog nagiba prema moru, odnosno izvedbom kanala za odvodnju s procjepom ili rešetkom na hodnoj površini,
- potrebno je predvidjeti ekološku rasvjetu, tj. sustav uređaja projektiranih na propisani način tako da omogućuju najviše standarde zaštite okoliša i najviše sigurnosne standarde, uz upotrebu ekološki prihvatljivih svjetiljki. „

### Članak 10.

(1) U članku 86. ispred stavak 1. dodaje se novi stavak 1. koji glasi:

„Trase planiranih cjevovoda prikazane su na kartografskom prikazu 2.3. Vodoopskrbna mreža. Ukoliko bi se tijekom daljnje razrade projektne dokumentacije komunalne infrastrukture iznašlo svrsi shodnije rješenje od prikazanog potrebno je dopustiti određena odstupanja u smislu duljine ogranaka, položaja trase, lokacija crpnih stanica i slično, a poglavito vezano uz rješavanje imovinsko-pravnih poslova. Profili cjevovoda odredit će se kroz projektnu dokumentaciju na bazi hidrauličkog proračuna.“

(2) U članku 86. dosadašnji stavak 1. postaje stavak 2. koji glasi:

„Planom je utvrđena rekonstrukcija i dogradnja vodoopskrbne mreže naselja Bakar i to:

- zamjenom i rekonstrukcijom dotrajalih cjevovoda kao i onih koji ne zadovoljavaju kapacitetom, zamjena dotrajale opreme i uređaja novima,
- izgradnjom novih cjevovoda u sklopu novih zona stambene i ostalih namjena,
- ugradnja protupožarnih hidranata sukladno propisima,
- profil javnog vodovoda predvidjeti u skladu s potrebama sanitarno-potrošne vode okolnih korisnika te prema Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara.

(3) U članku 86. dosadašnji stavak 2. postaje stavak 3.

(4) U članku 86. dosadašnji stavak 3. postaje stavak 4.

**Članak 11.**

(1) Dodaje se podnaslov iznad članka 87. koji glasi: „Sanitarne otpadne vode“

(2) U članku 87. ispred stavka 1. dodaje se novi stavak 1. koji glasi:

„Odvodnja otpadnih voda prikazana je na kartografskom prikazu 2.4. Odvodnja i uređenje vodotoka i voda. Ukoliko bi se tijekom daljnje izrade projektne dokumentacije komunalne infrastrukture iznašlo svrsi shodnije rješenje od prikazanog potrebno je dopustiti određena odstupanja u smislu duljine ogranaka, položaja trase i slično. Profili cjevovoda odredit će se kroz projektnu dokumentaciju na bazi hidrauličkog proračuna.“

(3) U članku 87. dosadašnji stavak 1. postaje stavak 2. koji glasi:

„Kanalizacijska mreža naselja Bakar planirana je kao širenje postojeće mreže u sklopu novih zona stambene i ostalih namjena. Planirana kanalizacija usklađena je s postavkama iz idejnog projekta KANALIZACIJA OTPADNIH VODA PODSUSTAVA BAKAR I OPĆINE KOSTRENA (»HIDRO CONSULT« Rijeka i »HIDROELEKTRA-PROJEKT« Zagreb) koji razdjelnim sustavom odvodi otpadne sanitarno-fekalne vode odvojeno od oborinskih voda do središnjeg uređaja za pročišćavanje UPOV Bakar čija lokacija je planirana izvan obuhvata ovog Plana (u zoni bivše koksare) te dalje podmorskim ispustom u more. Izrađena je Studija izvodljivosti, studija utjecaja na okoliš i aplikacije za EU fondove, aglomeracije Bakar – Kostrena, koja je pokazala da postoje određene nepravilnosti u kanalizacijskoj mreži te da je potrebno pristupiti sanaciji postojećeg stanja i sanirati problematične točke te rekonstruirati kanalizacijsku mrežu smještenu unutar obuhvata Plana. Za predmetno područje izrađen je kanalizacijski sustav Grada Bakara koji je prikazan na kartografskim prikazima vodoopskrbe i odvodnje. „

(4) U članku 87. dosadašnji stavak 2. postaje stavak 3. koji glasi:

„Planom je određena rekonstrukcija i dogradnja kanalizacijske mreže naselja Bakar i to:

- zadržavanje postojeće mješovite kanalizacije u zaštićenoj urbanističkoj cjelini, rekonstrukcija iste (gdje je moguće prilikom uređenja postojećih ulica ili rekonstrukcije druge komunalne infrastrukture), i njeno priključenje na novi obalni kolektor,
- sanacija na postojećoj mješovitoj kanalizaciji (gdje je moguće prilikom uređenja postojećih ulica ili rekonstrukcije druge komunalne infrastrukture), na način da postojeća mješovita kanalizacija postaje oborinska kanalizacija, a sanitarna kanalizacija se izvodi kao nova.
- zamjena dotrajalih cjevovoda, opreme i uređaja novima,
- izgradnja nove kanalizacijske mreže razdjelnog tipa, što znači da se posebnom mrežom prihvaćaju sanitarno potrošne i tehnološke vode, a zasebnom mrežom oborinske vode (novi kolektori polažu se u pravilu unutar uličnih koridora),
- izgradnja jedne ili više novih crpnih stanica.“

(5) U članku 87. dosadašnji stavak 3. postaje stavak 4. koji glasi:

„Za kolektore koji su položeni izvan uličnih koridora propisuju se zaštitni koridori u širini od najmanje 10,0 m unutar kojih se zabranjuje smještaj građevina visokogradnje. U postupku ishoda akta kojim se odobrava građenje za građevinu visokogradnje na građevnoj čestici preko koje prolazi navedeni koridor ili neposredno graniči s njim potrebno je zatražiti posebne uvjete od strane pravne osobe s javnim ovlastima koja tim kolektorom gospodari.

- do dovršetka izgradnje javnog sustava odvodnje, kao i za objekte koje nije tehnički moguće ili ekonomski isplativo priključivati, predviđena je izvedba napropusnih sabirnih jama zatvorenog tipa, ili za manju grupu objekata predviđena je izgradnja odgovarajućeg uređaja za pročišćavanje, u skladu sa vodoprivrednim smjernicama.“

(6) U članku 87. nakon stavka 4. dodaju se novi stavci 5., 6., 7., 8. i glase:

„Zbog postizanja ciljeva kakvoće voda potrebno je provesti višu razinu ili viši stupanj pročišćavanja komunalnih otpadnih voda od propisanog Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija u otpadnim vodama.

Pravne i fizičke osobe dužne su otpadne vode ispuštati u građevine javne odvodnje ili u individualne sustave odvodnje otpadnih voda odnosno na drugi način sukladno Odluci o odvodnji otpadnih voda Grada Bakra i Odluci o zaštiti izvorišta vode za piće u slivu izvora u Gradu Rijeci i slivu izvora u Bakarskom zaljevu.

Prije izrade tehničke dokumentacije za gradnju pojedinih građevina na području obuhvata Plana, ovisno o namjeni građevine, investitor je dužan ishoditi vodopravne uvjete, shodno Zakonom o vodama. Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta potrebno je dostaviti prilog Pravilnikom o izdavanju vodopravnih akata.

Po završetku izgradnje nove kanalizacijske mreže razdjelnog tipa, kojim se otpadne vode odvede do središnjeg uređaja za pročišćavanje UPOV Bakar čija je lokacija planirana izvan obuhvata Plana, postojeći direktni ispusti u more dijelom se ukidaju, a dijelom se prenamjenjuju u oborinske ispuste.“

#### **Članak 12.**

(1) Iza članka 87. dodaje se novi podnaslov koji glasi: „Oborinske vode“ i novi članak 87.a koji glasi:

„Oborinske vode s krovova i terasa, parkirališnih i prometnih površina treba prikupiti u oborinsku kanalizaciju sustavom slivnika i linijskih rešetki. Sve oborinske vode treba odvesti kanalizacijom za oborinske vode prema najbližem vodotoku (bujični potok) ili direktno prema moru.

Sve oborinske vode koje se uvode u sustav oborinske kanalizacije s neizgrađenog građevinskog zemljišta, zelenih i javno-prometnih površina moraju se tretirati preko pjeskolova i slivnika s ugrađenih taložnicama.

Oborinske vode s parkirnih, radnih i manipulativnih površina i najprometnijih prometnica u naselju, prihvatiti nepropusnom kanalizacijom i priključiti na javni odvodni sustav komunalnih otpadnih voda ili upustiti u podzemlje putem upojnih bunara uz prethodno pročišćavanje.

Za odvodnju oborinskih voda s javnih površina, nadležan je upravitelj sustavom za odvodnju oborinske vode s nerazvrstanih, lokalnih, prometnica odnosno jedinice lokalne samouprave ili komunalno društvo.“

#### **Članak 13.**

(1) Naslov iznad članka 88. i članak 88. brišu se.

#### **Članak 14.**

(1) Podnaslov iznad članka 89. mijenja se i glasi: „5.3.5. Groblja (G)“.

(2) Dosadašnji članak 89. postaje članak 88. i glasi:

„Ukup na području naselja Bakar planiran je na prostoru dosadašnjeg mjesnog groblja, kao i na novim grobljima čije su lokacije određene ovim Planom. Unutar površina planiranih groblja (G) potrebno je na građevinskoj čestici osigurati potreban broj parkirališnih mjesta.

Uz uvjete propisane posebnim propisom, određuju se slijedeći uvjeti uređenja groblja:

- način gradnje: slobodnostojeći (građevine pratećih funkcija),
- $E_{max} = Pr$  (građevine pratećih funkcija),
- $V_{max} = 4,0$  m (građevine pratećih funkcija osim kapelice koja može biti i viša),
- najmanje 20% površine za izgradnju novog groblja mora biti hortikulturno uređeno,
- $PM_{min} = 20/1$  ha površine uređenog (dovršenog) dijela groblja,
- parkirna mjesta za potrebe namjene groblja potrebno je dimenzionirati temeljem odredbi ovoga Plana te ih smjestiti unutar građevne čestice,
- parkirne površine smještaju se uz prometnicu na južnom rubu građevinske čestice predviđene za novo groblje,
- groblje mora imati osiguran neposredan pristup na javnu prometnu površinu najmanje širine kolnika od 5,5m.“



### Članak 15.

(1) Dodaje se podnaslov iznad članka 89. i glasi: „5.4. Sustav uređenja vodotoka i voda“.

(2) Iza članka 88. dodaje se novi članak 89. i glasi:

„Glavni tok i preljeveni kanal bujičnog vodotoka Bakarska bujica i njezina pritoka kod školsko-sportske dvorane, smješten je na području naselja te je u potpunosti reguliran i spriječeno je njegovo izlijevanje iz korita. Opasnosti od poplava nema, ali je potrebno vršiti redovnu kontrolu putem vodo čuvarske službe, te redovno čišćenje korita od eventualno nanesenog granja i šiblja.

Planira se izgradnja novih i rekonstrukcija postojećih prometnica. Dio vodotoka će se tom prilikom natkriti.

Objekti kritične infrastrukture ne smiju se graditi u područjima mogućih plavljenja bujičnih voda.

Sve građevine sustava uređenja vodotoka i voda moraju se graditi i uređivati tako da osiguraju trajnu planiranu protočnost bujičnog vodotoka.

Postojeće građevine uređenih vodotoka moraju se održavati i po potrebi rekonstruirati i/ili dograditi, također u svrhu trajne planirane protočnosti vodotoka, a prema planovima Hrvatskih voda.

Korištenje koridora i svi zahvati kojima nije svrha osiguranje protočnosti korita mogu se vršiti samo sukladno »Zakonu o vodama«.

Na zemljištu iznad natkrivenih vodotoka nije dozvoljena gradnja, osim gradnje javnih površina: prometnica, parkova i trgova.

Sustav uređenja vodotoka i voda prikazan je na kartografskom prikazu br 3.1 Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite površina – uvjeti korištenja.

Prilikom detaljnije razrade buduće dokumentacije na temelju ovog Plana, potrebno je odrediti točan položaj natkrivenog dijela Bakarske bujice.,,

### Članak 16.

(1) U članku 100. u stavku 2. u podstavku 1. tekst: „(NN 21/07, 150/08)“ briše se.

(2) U članku 100. u stavku 2. u podstavku 4. tekst: „(NN 101/96)“ briše se.

(3) U članku 100. u stavku 2. u podstavku 5. tekst: „(NN 130/11)“ i „(NN 21/07, 150/08)“ briše se.

### Članak 17.

(1) Podnaslov iznad članka 101. „9.2.1. Zaštita podzemnih voda“ briše se.

### Članak 18.

(1) U članku 102. u stavku 2. u podstavku 3. tekst: „(NN 87/ 2010.)“ i „(NN 89/2010)“ briše se.

(2) U članku 102. dodaje se stavak 3. i glasi:  
„Smanjiti dotok oborinskih voda u postojeći mješoviti sustav odvodnje u starogradskoj jezgri.“

**Članak 19.**

- (1) Podnaslov iznad članka 103. „9.2.2. Uređenje vodotoka i zaštita od štetnog djelovanja voda“ mijenja se i glasi „9.3. Zaštita od štetnog djelovanja voda“.
- (2) U članku 103. stavak 2. mijenja se i glasi:  
„Obrana od poplava za područje obuhvata provodi se sukladno Zakonu o vodama i Državnom planu obrane od poplava. Područje Grada Bakra pripada sektoru E - Sjeverni Jadran - branjenom području 23 – područje malih slivova „Kvarnersko primorje i otoci i Podvelebitsko primorje i otoci“ — mali sliv „Kvarnersko primorje i otoci“.“
- (3) U članku 103. dosadašnji stavak 3. briše se.
- (4) U članku 103. dosadašnji stavak 4. postaje stavak 3.
- (5) U članku 103. dosadašnji stavak 5. i stavak 6. brišu se.
- (6) U članku 103. dosadašnji stavak 7. postaje stavak 4.
- (7) U članku 103. dosadašnji stavak 8. postaje stavak 5.
- (8) U članku 103. dosadašnji stavak 9. postaje stavak 6.

**Članak 20.**

- (1) Naslov iznad članka 104. „9.3. Zaštita mora“ mijenja se i glasi: „9.4. Zaštita mora od zagađenja“.
- (2) Podnaslov iznad članka 104. „9.3.1 Zaštita mora od zagađenja“ briše se.

**Članak 21.**

- (1) Iza članka 104. dodaje se podnaslov koji glasi: „9.5. Rizici od poplava mora“ i novi članci 104.a i 104.b koji glase:

**Članak 104.a**

„Maksimalne visine razine mora u odnosu na HVRS71 procijenjene su metodom ekspertne procijene prema elaboratu „Poplave mora na priobalnim područjima (Split, ožujak 2013.)“. Na predmetnom području maksimalne visine razine mora po povratnim periodima iznose:

Povratni period (god)	H (cm)
50	115-124
100	115-124
1000	≥125

Apsolutni maksimum visine vala na području otvorenog mora sjevernog Jadrana zabilježen je 1986. g. za vrijeme dugotrajnog juga i iznosi  $H_{max} = 10,8$  m. Za situacije s burom maksimalna registrirana visina vala u sjevernom Jadranu iznosi  $H_{max} = 7,2$  m. Procijenjena 100 - godišnja povratna vrijednost najvišeg vala u Jadranu iznosi 13,5 m. Navedene vrijednosti odnose se na otvoreni Jadran, dok se u obalnom području javljaju bitno manji valovi ovisno o topografskim karakteristikama i otvorenosti akvatorija prema dominantnim smjerovima vjetrova.

Mjerodavne visine poplava mora na priobalnom području plana iznose: velike vjerojatnosti – 1,95 mn.m., srednje vjerojatnosti – 2,7 mn.m. i male vjerojatnosti – 4,3 mn.m.

Kod gradnje građevina u obalnom području na kojem su moguće pojave mjerodavnih visina poplava mora navedenih u st (3) ovog članka potrebna je analiza rizika od poplava mora te po potrebi mjere zaštite od poplava mora.

Područje uvjetno ugroženo plavljenjem od podizanja razine mora je luka u Bakru, odnosno prostor između obale i ulice Primorje . Najviša izmjerena razina mora u Bakru iznosi 117 cm iznad srednje razine mora, a kota obale iznosi cca 110 - 130 cm. „

#### 9.6. Zaštita tla

##### Članak 104.b

Unutar obuhvata plana u svrhu očuvanja tla i sprječavanja oštećenja tla, propisuju se mjere kojima se sprječava erozija tla koje obuhvaćaju izgradnju na terenu povoljnijih geotehničkih karakteristika, sanaciju i povećanje nosivosti terena po potrebi na temelju rezultata geotehničkih istraživanja i proračuna te zaštitu neizgrađenih površina sadnjom zelenila.

Na području obuhvata moguće su pojave nekontroliranog koncentriranog površinskog tečenja i stvaranja erozije.

Građevinske i druge zahvate na području obuhvata potrebno je izvoditi tako da uključuju antierozijska zaštita i to kroz ozelenjavanje zaštitnih zelenih površina, gradnju podzida i slično.“

#### Članak 22.

- (1) Naslov iznad članka 105. „9.4. Zaštita od prekomjerne buke“ mijenja se i glasi „9.7. Zaštita od prekomjerne buke“.
- (2) U članku 105. u stavku 2. tekst: „(NN 30/09)“ briše se.
- (3) U članku 105. u stavku 3. tekst: „(NN 17/90)“ i „(NN 145/04)“ briše se.

#### Članak 23.

- (1) U članku 107. u stavku 4. iza riječi: „2. reda“ dodaje se tekst: „(bivše lokalne vode)“.
- (2) U članku 107. u stavku 4. iza riječi: „sektor E -“ dodaje se tekst: „Sjeverni Jadran“.

#### Članak 24.

- (1) U članku 112. u stavku 1. tekst: „(NN 15/2010)“ briše se.

#### Članak 25.

- (1) U članku 114. u stavku 3. tekst: „(NN 47/06)“ briše se.

#### Članak 26.

- (1) Naslov iznad članka 115. „10.3. Zaštita od požara“ mijenja se i glasi „10.3. Mjere zaštite od požara“.
- (2) U članku 115. stavci 3., 4., 5., 6. i 7. brišu se.
- (3) U članku 115. dosadašnji stavak 8. postaje stavak 3. i glasi:

„Kod projektiranja građevina, prilikom procjene ugroženosti od požara, u prikazu mjera zaštite od požara kao sastavnom dijelu projektne dokumentacije potrebno je primjenjivati sljedeće proračunske metode, odnosno norme:

- TRVB - za stambene i pretežito stambene građevine s poslovnim prostorima i manjim radionicama u svom sastavu (bez etaža ispod zemlje ako one nisu odvojene vatrootpornom konstrukcijom),
- TRVB ili GRETENER ili DIN 18230 ili EUROALARM – za poslovne i pretežito poslovne građevine razne namjene i veličine, ustanove i druge javne građevine u kojima se okuplja ili boravi veći broj ljudi,
- DIN 18230 ili HRN EN (europske norme koje se primjenjuju na teritoriju Republike Hrvatske) – za industrijske građevine, razna skladišta i ostale gospodarske građevine,
- TVRB N106 za projektiranje garaža tlocrtno površine veće od 100 m<sup>2</sup>,
- TVRB N138 i TVRB N139 kod projektiranja specijaliziranih trgovačkih prostora – trgovina.“

(4) U članku 115. dosadašnji stavak 9. postaje stavak 4. i glasi:

„Kod određivanja međusobne udaljenosti objekata voditi računa o požarnom opterećenju objekata, intenzitetu toplinskog zračenja kroz otvore objekata, vatrootpornosti objekata i fasadnih zidova, meteorološkim uvjetima i dr. Ako se izvode slobodnostojeći niski građevinski objekti, njihova međusobna udaljenost trebala bi biti jednaka visini višeg objekta odnosno najmanje 6 metara. Međusobni razmak kod stambeno-poslovnih objekata ne može biti manji od visine sljemena krovišta višeg objekta (izuzev u zaštićenoj urbanističkoj cjelini). Ukoliko se ne može postići najmanja propisana udaljenost među objektima potrebno je predvidjeti dodatne, pojačane mjere zaštite od požara, sukladno glavi V. Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara.“

(5) U članku 115. dosadašnji stavak 10. postaje stavak 5. i glasi:

„Kod projektiranja građevina, prilikom procjene ugroženosti od požara, u prikazu mjera zaštite od požara kao sastavnom dijelu projektne dokumentacije potrebno je primjenjivati odredbe Pravilnika o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara.“

(6) U članku 115. dodaje se novi stavak 6. i glasi:

„Dosljedno se pridržavati važeće zakonske regulative i pravila tehničke prakse iz područja zaštite od požara i prijedloga tehničkih i organizacijskih mjera iz Procjene ugroženosti od požara Grada Bakra.“

(7) U članku 115. stavak 11. briše se.

(8) U članku 115. dosadašnji stavak 12. postaje stavak 7.

(9) U članku 115. dodaje se novi stavci 8. i 9. koji glase:

„Kod projektiranja novih prometnica i mjesnih ulica ili rekonstrukcije postojećih obavezno je planiranje vatrogasnih pristupa koji imaju propisanu širinu, nagibe, okretišta, nosivost i radijuse zaokretanja, a sve u skladu s »Pravilnikom o uvjetima za vatrogasne pristupe«.

(9) Prilikom gradnje i rekonstrukcije vodoopskrbnih sustava obavezno je planiranje izgradnje hidrantske mreže sukladno Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara.“

(10) U članku 115. stavci 13. i 14. brišu se.

(11) U članku 115. dosadašnji stavak 15. postaje stavak 10. i glasi:

„Temeljem čl. 28. st. 2. »Zakona o zaštiti od požara« (NN 92/10) potrebno je izraditi elaborat zaštite od požara za složenije građevine (građevine skupine 2).“

### **III. ZAVRŠNE ODREDBE**

#### **Članak 27.**

- (1) Grafički dijelovi Plana i prilozi iz članka 2. ove Odluke se ne objavljuju.

#### **Članak 28.**

- (1) Ovlašćuje se Odbor za statutarno-pravna pitanja da utvrdi i objavi pročišćeni tekst Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja UPU 1 - Bakar u roku od trideset dana od dana stupanja na snagu ove Odluke.

#### **Članak 29.**

- (1) Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenim novinama Grada Bakra«.

KLASA: 021-05/20-01/04  
URBROJ: 2170-02-07/3-20-5

Gradsko vijeće Grada Bakra  
Predsjednik

Milan Rončević



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA**  
**GRAD BAKAR**  
**GRADONAČELNIK**

KLASA: 022-01/20-01/14  
URBROJ: 2170-02-05/5-20-8  
Bakar, 16. lipnja 2020.

Na temelju članka 34. Zakona o fiskalnoj odgovornosti („Narodne novine“ 111/18), članka 7. Uredbe o sastavljanju i predaji Izjave o fiskalnoj odgovornosti i izvještaja o primjeni fiskalnih pravila („Narodne novine“ 95/19) i članka 53. Statuta Grada Bakra („Službene novine Grada Bakra“ 4/18, 12/18 i 04/20), Gradonačelnik Grada Bakra donosi:

**PRAVILNIK O NAČINU KORIŠTENJA VLASTITIH PRIHODA OSTVARENIH OD OBAVLJANJA OSNOVNE I OSTALE DJELATNOSTI PRORAČUNSKIH KORISNIKA GRADA BAKRA**

**Članak 1.**

Ovim Pravilnikom uređuju se prihodi koje proračunski korisnici Grada Bakra, ostvare na tržištu obavljanjem osnovne djelatnosti i ostalih djelatnosti za koje su registrirani, kao i način korištenja ove vrste prihoda. Proračunski korisnici Grada Bakra su: Dječji vrtić Bakar i Gradska knjižnica Bakar.

**Članak 2.**

Odredbe ovog Pravilnika odnose se na prihode koje proračunski korisnici Grada Bakra ostvare na tržištu od obavljanja osnovne djelatnosti i ostalih djelatnosti poput: iznajmljivanja prostora i opreme, prodaje knjiga iz vlastite naklade, prodaje sekundarnih sirovina (stari papir i sl.), usluga printanja i fotokopiranja, obavljanja ugostiteljskih usluga, organizacije stručnih skupova, predavanja, tečajeva, radionica, kraćih programa s djecom u vrtiću i slično, a poslove koje mogu obavljati i drugi pravni subjekti na tržištu te čijim obavljanjem proračunski korisnici Grada Bakra ostvaruju prihode u skladu sa Zakonom o proračunu.

Odredbe ovog Pravilnika ne odnose se na sredstva koja se proračunskim korisnicima Grada Bakra doznaju iz proračuna (državnog proračuna, proračuna jedinica lokalne, područne (regionalne) samouprave) za financiranje redovne i programske djelatnosti.

**Članak 3.**

Proračunski korisnici Grada Bakra mogu ostvarivati vlastite prihode bez prethodne suglasnosti Grada Bakra.

**Članak 4.**

Vlastiti prihodi koje proračunski korisnici Grada Bakra ostvare na tržištu i u tržišnim uvjetima uplaćuju se u proračun Grada Bakra.

**Članak 5.**

Vlastite prihode iz članka 2. ovog Pravilnika proračunski korisnici Grada Bakra obvezni su koristiti na način kako slijedi:

- do 85% vlastitih prihoda koristit će se za podmirenje rashoda nastalih realizacijom programa i aktivnosti temeljem kojih su vlastiti prihodi ostvareni, za materijalne rashode redovitog poslovanja

- ustanove te rashode za nabavu i održavanje nefinancijske imovine, izdataka za financijsku imovinu i  
otplate zajmova,
- do 15% za promidžbene usluge ili stručno usavršavanje.

#### **Članak 6.**

Proračunski korisnici Grada Bakra dužni su mjerila utvrđena člankom 5. ovog Pravilnika primjenjivati za korištenje vlastitih prihoda u tekućoj godini, kao i za viškove prihoda iz ranijih godina.

#### **Članak 7.**

Upravno vijeće obvezno je, na prijedlog ravnatelja, donijeti opći akt kojim će se utvrditi uvjeti, kriteriji i način korištenja vlastitih prihoda primjeren poslovanju svakog proračunskog korisnika.

Iznimno od stavka 1. ovog članka, u proračunskim korisnicima Grada Bakra koji nemaju upravno vijeće, opći akt iz stavka 1. ovog članka donijet će ravnatelj ustanove.

#### **Članak 8.**

Proračunski korisnici koji ostvaruju vlastite prihode dužni su ih evidentirati u skladu s propisima kojima je uređeno proračunsko računovodstvo.

#### **Članak 9.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Službenim novinama Grada Bakra.

GRADONAČELNIK  
Tomislav Klarić

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19), odredbom članka 20. stavka 1., Gradonačelnik Grada Bakra donosi:

## **Godišnje izvješće Grada Bakra za 2019. godinu o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine**

### **1. UVOD**

Unutar Grada Bakra cjelokupno stanovništvo obuhvaćeno je sustavom skupljanja otpada. Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom Grad Bakar donio je 09. veljače 2018. godine Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada i usluga povezanih s tom javnom uslugom. Odluka je objavljena u SN Grada Bakra br. 4/2018, 5/2019, 10/2019

### **2. OSNOVNI PODACI O GRADU BAKRU**

2.1 Grad Bakar prostire se na površini od 125 km<sup>2</sup>

2.2 Broj stanovnika na području Grada Bakra iznosi 8279

2.3 Na području Grada Bakra nalazi se 9 naselja.

2.4 Naselja koja spadaju pod područje Grada Bakra su: Bakar, Kukuljanovo, Škrljevo, Ponikve, Plosna, Krasica, Praputnjak, Hreljin, i Zlobin.

Na našem području nalazi se i prostor Industrijske zone Kukuljanovo.

2.5 Komunalno društvo Čistoća d.o.o., Dolac 14 Rijeka zaduženo je za skupljanje i prevoženje komunalnog otpada na našem području. Komunalno društvo Dobra d.o.o, Kukuljanovo 414, Kukuljanovo i Komunalno društvo Čistoća d.o.o., Dolac 14, Rijeka, zaduženi su za prikupljanje i odvoz glomaznog otpada na našem području, a za ostale vrste otpada zadužene su tvrtke koje imaju ovlaštenje za prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje istog, a ovisno o vrsti otpada.

### **3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM**

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), te Planom Gospodarenja otpadom Grada Bakra od 2018-2023. godine.

### **4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA**

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), te Planom Gospodarenja otpadom Grada Bakra od 2018-2023. godine.

### **5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM**

#### **5.1. Plan gospodarenja otpadom**

Gradsko vijeće Grada Bakra je 02. srpnja 2018. godine donijelo Plan gospodarenja otpadom Grada Bakra za razdoblje od 2018. do 2023. godine, sukladno čl. 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13 i 73/17, 14/19, 98/19). Plan je izrađen od „METIS“ d.o.o., voditeljica izrade Morana Belamarić Šaravanja.



## 6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA BAKRA U 2018. GODINI

### 6.1. Proizvedena količina otpada

Prema podacima komunalnog društva Čistoća d.o.o (koji na području Grada Bakra prikuplja otpad) proizvedena ukupna količina otpada u 2019. godini iznosila je 4765,45 tona.

### 6.2. Skupljanje otpada

#### 6.2.1. Količina skupljenog otpada

Tijekom 2019. godine prikupljeno je 3190,27 tona miješanog komunalnog otpada. S obzirom da na području Grada nije uspostavljeno odvojeno prikupljanje biootpada podaci o skupljenoj količini nisu dostupni. Iz parkova, vrtova o groblja prikupljeno je 63,20 t biorazgradivog otpada.

Također na području Grada Bakra nalaze se komunalna dvorišta gdje je omogućeno prikupljanje glomaznog otpada i to u naseljima Krasica, Hreljin i Zlobin.

Ostalih kategorija otpada na području Grada zbrinuto je tijekom 2019. godine u sljedećim količinama:

Papir i karton	155,68 t
Staklo	7,59 t
Plastika	8,53 t
Tekstil	32,70 t
Višeslojna ambalaža	3,24 t
<u>Metali</u>	<u>2,77 t</u>
	210,51 t

Tijekom 2019. godine skupljeno je 579,69 tona glomaznog otpada sustavom kontejnera u komunalnim dvorištima Hreljin, Krasica i Zlobin.

Usporedna tablica br 1.: Količine komunalnog otpada prikupljene na području Grada Bakra, i predane na daljnje zbrinjavanje u periodu od 2015. do 2019. godine

Vrsta otpada /godine tone	2015	2016	2017	2018	2019
<i>Miješani otpad</i>	2814,91	3110,14	3201,32	3225,64	3190,27
<i>Glomazni otpad</i>	448,43	335,90	352,54	696,74	1298,44
<i>Otpad koji nije specificiran na drugi način</i>	-	-	-	-	0,95
<i>Biorazgradivi otpad (parkovi, vrtovi, groblja)</i>	-	-	-	0,60	63,20
<b>UKUPNO:</b>	<b>3263,34</b>	<b>3446,04</b>	<b>3553,86</b>	<b>3922,98</b>	<b>4552,86</b>

Izvor; Čistoća d.o.o, Rijeka

Usporedna tablica br 2.: Količine vrijednih vrsta otpada prikupljene putem spremnika s javnih površina grada Bakra i predane ovlaštenim koncesionarima u periodu od 2015. do 2019. godine

Vrsta otpada /godine tone	2015	2016	2017	2018	2019
<i>Papir i karton</i>	58,20	53,41	53,96	57,91	155,68

<i>Tekstil</i>	5,08	0,85	0,70	9,44	32,70
<i>Staklo i staklena ambalaža</i>	1,20	2,70	3,00	3,35	7,59
<i>Višeslojna ambalaža</i>	2,41	0,06	0,27	0,15	3,24
<i>Plastika</i>	3,41	1,76	2,45	3,89	8,53
<i>Metali ili metalna ambalaža</i>	0,00	0,07	0,20	0,60	2,77
<b>UKUPNO:</b>	<b>70,30</b>	<b>58,85</b>	<b>60,58</b>	<b>72,05</b>	<b>210,51</b>

Izvor; Čistoća d.o.o, Rijeka

Usporedna tablica br. 3.: Količine vrijednih vrsta otpada i problematičnog otpada prikupljene u mobilnom reciklažnom dvorištu Grada Bakra i predane ovlaštenim koncesionarima u 2018. i 2019. godini:

Vrsta otpada /godine tone	2018	2019
<i>Papir i karton</i>	0,09	0,00
<i>Tekstil</i>	0,00	0,94
<i>Električni otpad</i>	0,22	0,57
<i>Otpadne gume</i>	0,02	0,00
<i>Problematične vrste otpada</i>	0,82	0,57
<b>UKUPNO:</b>	<b>1,15</b>	<b>2,08</b>

Izvor; Čistoća d.o.o, Rijeka

#### 6.2.2. Učestalost odvoza otpada

Trenutni intezitet, odnosno učestalost odvoza miješanog komunalnog otpada na području Grada Bakra je 2 puta tjedno, a odvoza vrijednih vrsta otpada 2 puta mjesečno po 1 puta tjedno, ovisno o vrsti otpada koji se prikuplja te gustoći naseljenosti pojedinih gradskih područja.

#### 6.2.3. Pilot projekti odvojenog sakupljanja otpada

Pilot projekt skupljanja otpada nije provedene

#### 6.2.4. Pokrivenost kućanstava i broja stanovnika sakupljanjem otpada

Javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te uslugama povezanih s javnom uslugom pokrivena su sva kućanstva na području grada Bakra. U bazi KD Čistoća d.o.o. Rijeka registrirano je 3.288 korisnika javne usluge, od čega 3058 kućanstava i 230 poslovnih subjekata.

#### 6.3. Količina otpada na predana CGO Marišćina

U 2019. godini KD Čistoća d.o.o Rijeka s područja Grada Bakra prikupilo je i u CGO Marinščina predalo 4.552,86 tona komunalnog otpada (tablica 1.) U istom periodu, također je u Centar predalo 25,66 tona neopasnog proizvodnog otpada preuzetog od gospodarskih subjekata s područja Grada Bakra.

#### 6.4. Količina otpada upućenog oporabiteljima

Odvojeno prikupljene vrijedne i problematične vrste otpada sakupljene putem spremnika na javnim površinama i u mobilnom reciklažnom dvorištu, predaju se ovlaštenim koncesionarima na

daljnje postupke oporabe. Kao što je prikazano u tablicama 2. i 3. u 2019. godini radi se o ukupnoj količini od 212,02 tona vrijednih vrsta otpada i 0,57 tona problematičnih vrsta otpada.

#### **6.5. Proizvodni otpad**

U 2019. godini KD Čistoća d.o.o Rijeka prikupilo je i u CGO Marinščina predalo 25,66 tona neopasnog proizvodnog otpada preuzetog od gospodarskog subjekta s područja Grada Bakra.

#### **6.6. Građevni otpad**

Na području Grada Bakra nije izgrađen sustav posebnog sakupljanja građevinskog otpada. Prostornim planom Grada Bakra dozvoljava se privremeno zbrinjavanje i obrada građevinskog otpada i to na području radne zone Lunga do stavljanja u funkciju te na području kamenoloma Škrljevo do sanacije, prema posebnim uvjetima Hrvatskih voda.

### **7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA**

#### **7.1. Mjere sprečavanja nastanka otpada**

Mjere za sprečavanje nastanka otpada na našem području provodi komunalno redarstvo sukladno Zakonskim i podzakonskim aktima.

Omogućeno je efikasno zaprimanje obavjesti o lokacijama i načinima odbačenog otpada komunalnom redarstvu od strane građana Grada Bakra, te komunalni redari kontinuirano obilaze teren i bilježe područja koja su onečišćena otpadom. Poseban nadzor vrši se na lokacijama koja su česta odlagališta otpada na nepropisan način, te se takva mjesta uz nadzor komunalnih redara zaštićuju i pristupnim rampama. Ukoliko počinitelj onečišćenja nije poznat, sva onečišćena mjesta u što kraćem roku se saniraju uz pomoć naših dežurnih službi odnosno vozilima KD Čistoća iz Rijeke i KD Dobra, iz Kukuljanova.

Također, mjere sprečavanja nastanka otpada provode se u skladu i Odluci u mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš na području Grada Bakra (SN Grada Bakra 5/19), Odluci o komunalnom redu (SN Grada Bakra 4/20) te Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada i usluga povezanih s tom javnom uslugom (SN Grada Bakra br. 4/2018, 5/2019, 10/2019).

#### **7.2. Kućno kompostiranje**

U 2015. godini osigurani su komposter za 30 kućanstava na području Grada Bakra. U 2018. godini, planirana je nabava 2.200 kućnih kompostera u sklopu Javnog poziva za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada objavljenog od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, ali Grad Bakar se odlučio prijaviti u sljedećoj fazi nabave spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada.

#### **7.3. Oprema, vozila i plovila za odvojenju sakupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila (posude, kontejneri, polupodzemni spremnici, mobilne reciklažne stanice, eko-otoci i sl.**

Na području grada Bakra postavljeno je ukupno 311 spremnika za odvojeno prikupljanje papira i kartona, tekstila, staklene, plastične, metalne i višeslojne tzv. tetra ambalaže.

Predmetne spremnici prazne se s 2 specijalna vozila tzv. Autosmečara i jednim specijalnim vozilom s dizalicom tzv. grajferom, intezitetom od 2 puta puta mjesečno do 1 put tjedno, ovisno o vrsti otpada koji se skuplja te gustoći naseljenosti pojedinih gradskih područja.

SPREMNICI ZA KOMUNALNI OTPAD		SPREMNICI ZA SELEKCIJU 1100 LIT			SPREMNICI ZA SELEKCIJU 2.000 LIT				KOMPOSTERI	UKUPNO
1.100 LIT	240 LIT	MIJEŠANA AMBALAŽA	PAPIR	STAKLO	MIJEŠANA AMBALAŽA	PAPIR	STAKLO	TEKSTIL		
414	2	91	104	78	12	13	12	1	30	757
<b>416</b>		<b>341</b>								

Izvor; Čistoća d.o.o, Rijeka

#### 7.4. Oprema i vozila za odvojeno sakupljanje biootpada

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN broj 94/13, 73/17, 14/19), biootpad je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz poizvodnje prehrambenih proizvoda. Na području Grada Bakra KD Čistoća d.o.o Rijeka odvojeno sakuplja biološki razgradiv otpad iz groblja pri čemu koristi specijalna vozila tzv. roll kipere te na poziv građana biološki razgradiv otpad iz vrtova pri čemu koristi specijalna vozila tzv. autopodizače.

#### 7.5. Postojeće i planirane građevine za gospodarenje otpadom;

##### 7.5.1 Sortirnice

Na lokaciji Mihačeva draga u Rijeci planirana je izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada – sortirnice, prikupljenog s cijelog područja djelovanja KD Čistoća Rijeka, dakle s područja gradova Rijeke, Kastva, Bakra i Kraljevice, te općina Viškovo, Klana, Jelenje, Čavle i Kostrena.

Za navedeno postrojenje, kapaciteta 7 tona/sat, izrađeni su glavni i izvedbeni projekti te ishoda građevinska dozvola koja je postala pravomoćna u listopadu 2018. godine.

Projekt izgradnje prijavljen je u svibnju 2019. godine na javni poziv Ministarstva zaštite okoliša i energetike te je donešena Odluka o financiranju u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020. uz stopu sufinanciranja prihvatljivih troškova u iznosu od 85,00%.

Početak gradnje očekuje se u drugom kvartalu 2020. godine.

##### 7.5.2 Reciklažna dvorišta

Grad Bakar je u 2018. godini nabavio mobilno reciklažno dvorište, te ga dao na upravljanje KD Čistoća Rijeka. Isto je namijenjeno samo građanima Bakra za odvojeno odlaganje vrijednih i problematičnih vrsta otpada iz njihovih kućanstava: sitnog električnog i elektronskog otpada, fluorescentnih cijevi, baterija, akumulatora, lijekova, ambalaže od opasnih tvari, metalne ambalaže pod tlakom, boje, ljepila, smole, jestivih i motornih ulja, plastične, metalne i višeslojne (tetra) ambalaže, tonera, staklene ambalaže, odjeće i obuće, papira i kartona.

Mobilno reciklažno dvorište kontinuirano se u intervalima od 14 dana premješta po pet naselja Grada Bakra kako bi bio dostupan svim stanovnicima.

##### 7.5.3 Pretovarne stanicama

Nisu planirane jer se otpad direktno vozi na CZGO Mariščina.

##### 7.5.4 Odlagališta otpada

Na području Grada Bakra ne postoje Prostornim planom određena Odlagališta otpada niti su u planu za izgradnju.

### **7.5.5 Postrojenja za biološku obradu otpada**

Na području Grada Bakra ne postoje Prostornim planom određena postrojenja za biološku obradu otpada niti su u planu za izgradnju.

### **7.6. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u mješanom komunalnom otpadu**

Na području djelovanja KD Čistoća d.o.o Rijeka za sada nije u planu odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada.

Naime, prema obvezama iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017 – 2022 godine (NN broj 3/17) sve jedinice lokalne samouprave dužne su planirati nove sustave gospodarenja biootpadom (u koji spada i biorazgradivi komunalni otpad) koji podrazumjevaju njegovo odvojeno prikupljanje s ciljem kompostiranja, digestije i/ili energetske uporabe.

S obzirom da se u Primorsko-goranskoj županiji koncept smanjenja udjela biootpada izdvaja od ostalog otpada, preobrađuje i priprema za daljnju obradu odlaganjem u biorektorsko odlagalište u cilju proizvodnje bioplina za proizvodnju toplinske i/ili električne energije i da se na taj način biorazgradivi otpad energetski oporabljuje, do sada nisu planirana i izgrađena postrojenja za obradu odvojeno prikupljenog biootpada.

### **7.7. Sustav naplate po količini predanog otpada**

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN broj 94/13, 73/17, 14/19) i Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN broj 50/17), u veljači 2018. godine Grad Bakar donio je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom na području Grada Bakra kao i Odluku o dodjeli obavljanja navedene javne usluge KD Čistoća d.o.o, Rijeka.

Također je u srpnju 2018. godine, dao suglasnost na Cjenik javne usluge koji je temeljem svih zakonskih propisa i odluka izradilo KD Čistoća i koji je stupio na snagu 01. studenog 2018. godine. Troškovi pružanja javne usluge određuju se razmjerno stvarnoj količini predanog miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju, pri čemu je kriterij količine otpada volumen spremnika otpada i broj pražnjenja spremnika, a obračunsko razdoblje čini jedan mjesec.

Iako je u planu unapređivanje sustava gospodarenja komunalnim otpadom na način da se korisnicima osigura mogućnost odvojene predaje otpada na njihovoj adresi putem pojedinačnih spremnika, isto će se početi primjenjivati dodjelom samostalnih spremnika korisnicima na području Grada Bakra koja će krenuti tek tijekom 2020. godine.

Za sada, svi korisnici, izuzev velikih poslovnih subjekata koji već imaju jedan ili više samostalnih spremnika zapremnine 1.000 litara u svom vlastitom prostoru, imaju na raspolaganju zajedničke spremnike zapremnine 1.100 litara smještene na javnim površinama.

Obveza je KD Čistoća kao davatelja javne usluge, bila da svakom korisniku dostavi oznaku njemu pripadajućeg jednog ili više spremnika za prikupljanje miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada koji moraju biti smješteni na primjerenom udaljenosti od adrese korisnika. Zbog toga su svi spremnici na području djelovanja KD Čistoća označeni kompletnom od dvije barkod naljepnice te se obavilo pridruživanje pojedinih spremnika konkretnim korisnicima.

Svim korisnicima poslana su , a nakon toga i obrađene Izjave o načinu korištenja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog otpada.

Na vozila za prikupljanje otpada ugrađeni su bar kodovi kao čitači u svrhu očitavanja bar kodova spremnika pri njihovom pražnjenju, te je implementirano programsko rješenje E-inventura čime se uspostavila kompletna digitalna evidencija o preuzetom komunalnom otpadu za dokazivanje izvršenja usluge odvoza, uz datum i broj primopredaja otpada.

A u cilju unapređivanja postojećeg sustava gospodarenja komunalnim otpadom uvođenjem individualizacije spremnika, u 2019. godini provedena je nabava dodatnih više od 2.800 spremnika za prikupljanje miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada zapremnine 80 do 1.000 litara, čime se svim korisnicima javne usluge na području Grada Bakra omogućiti korištenje samostalnih spremnika.

## **7.8. Sanacija lokacija onečišćenim otpadom**

### **7.8.1 Lokacije sa odbačenim otpadom**

1. Škrljevo: Učivac – na više lokacija uz pristupne ceste prema kamenolomu; Građevinski materijal
2. Kukuljanovo: Iznad Jadran impexa – Pretežno građevinski materijal, manja količina glomaznog, komunalnog i zelenog otpada.
3. Škrljevo blizu nadvožnjaka – manja količina glomaznog i zelenog otpada
4. Bakar uz magistralu – građevinski i glomazni otpad
5. Krasica uz D501 – manja količina glomaznog otpada

Sanacija navedenih lokacije provesti će se tijekom narednog perioda, a sredstva će se osigurati iz proračuna i iz drugih izvora ukoliko budu dostupni (npr. Fond). Na većini područja i trenutno se vrši kontinuirana sanacija i većim dijelom su sanirani, ali dolazi do ponovnog odbacivanja otpada u okoliš. Tako su na nekim područjima postavljene i rampe i vrši se pojačani nadzor kako bi se smanjilo nezakonito odbacivanje otpada u okoliš.

## **7.9. Provedba izobrazno- informativnih aktivnosti**

Tijekom 2019. godine proveden je niz aktivnosti vezanih uz edukaciju građana svih dobnih skupina o ispravnom postupanju s otpadom s naglaskom na sprečavanje nastanka i ponovnu uporabu otpada:

1. Akcija povodom Dana planete Zemlje „Papir odvoji, ulaznicu osvoji“
2. Radionica izrade samozalijevajuće posude za biljke
3. Radionica u sklopu manifestacije Green week „Jednu knjigu odvoji, povrće na balkonu uzgoji“
4. Jesenski sajam Titov trg – dijeljenje sadnica – trajnica – zainteresiranim građanima
5. Projekt oslikavanja vozila za odvoz otpada KD Čistoća od strane lokalnih umjetnika
6. Bezambalažni aparat Bert – korištenje prehrambenih i neprehrambenih proizvoda prirodnog sirovinskog sastava, uz smanjeno korištenje jednokratne plastične i druge ambalaže
7. Otvaranje Riperaja, male gradske radionice za samostalno popravljivanje manjih kućanskih uređaja, namještaja ili igračaka, gdje se, uz redovne aktivnosti, odvijaju i radionice posvećene nekom od aspekata postupanja s otpadom
8. Edukativno-informativni oglasi i članci u Novom lista
9. Web kampanja portala Novi list
10. Tiskana brošura uz primjerak Novog lista: Vodič kroz novi način obračuna i pravilno odvajanje otpada
11. Emitiranje edukativno-informativnih oglasa 3 puta dnevno tijekom cijele godine na radio Rijeci, Radio Laganini i Radio Korzu.
12. Edukativno- informativni prilozi na Kanalu Ri
13. Oglašavanje na gradskim linijama Autotroleja
14. Edukativno-informativni plakati i citylighti

## **7.10. Izobrazba sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom**

Grad Bakar, Upravni odjel za komunalni sustav, urbanizam i ekologiju, omogućava svojim djelatnicima koji su direktno uključeni u provedbu nadzora u svezi s gospodarenjem otpadom, usavršavanje znanja i kompetencija putem seminara i predavanja koje se održavaju na području RH vezano uz temu gospodarenja otpadom.

## 8. Pregled realiziranih i planiranih projekta u gospodarenju otpadom s visinom i izvorima financiranja

**8.1** Pripreme za izgradnju reciklažnog dvorišta predviđenog na području Industrijske zone Kukuljanovo – rješenje imovinsko pravni poslovi, osigurano zemljište za gradnju.

**8.2** Kontinuirana sanacija divljih deponija u kojoj su mnogi od njih djelomično sanirani, a neki i u potpunosti.

**8.3** Donešena Odluka o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš na području Grada Bakra.

**8.4** Planirani izvori financiranja u vezi gospodarenja otpada u 2019. godini u gradu Bakru su:

- Sanacija divljih deponija i odlagališta	150.000,00 kuna
- Ugovori o povremenim poslovima za čuvanje deponija	60.000,00 kuna
- Kapitalna pomoć iz cijene razvoja za sanaciju deponija i nabavu opreme	250.000,00 kuna
- Sufinanciranje zbrinjavanja opasnog otpada (azbest) za građane	60.000,00 kuna

Iznesni podaci uključuju PDV.

Planirani izvori sredstava za realizaciju investicija su sredstva proračuna Grada Bakra. Za izgradnju reciklažnog dvorišta planirat će se sredstva iz EU fondova.

KLASA: 351-02/20-01/3  
URBROJ: 2170-02-07/8-20-3

Gradonačelnik  
Tomislav Klarić