



**REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA  
ŽUPAN**

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA  
OTPADOM ZA POŽEŠKO-SLAVONSKU ŽUPANIJU  
ZA 2022. GODINU**

svibanj, 2023. godine

## SADRŽAJ:

1. Uvod
2. Obveze iz propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom
3. Dozvole za gospodarenje otpadom
4. Postupanje s otpadom
5. Otpadom onečišćene lokacije
6. Registar onečišćavanja okoliša
7. Zaključak
8. Prilozi



## 1. UVOD

S površinom od 1.815 četvornih kilometara, Požeško–slavonska županija ubraja se u red manjih županija u Republici Hrvatskoj. Požeško-slavonska županija sastoji se od dvije prostorno odvojene cjeline – Požeške kotline i Pakračko – lipičkog kraja. Požeška kotlina okružena je Psunjem, Papukom, Krndijom, Diljem i Požeškom gorom. Glavne rijeke su Orljava, Londža, Pakra i Bijela, koje pripadaju savskom porječju. Industrija i poljoprivreda su najdohodovnije gospodarske grane, slijede trgovina i promet. Obradivo je nešto više od 40 % površine.

Administrativno uređenje:

- 5 gradova (Požega, Pleternica, Pakrac, Lipik, Kutjevo)
- 5 općina (Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol, Velika)

Zakon o gospodarenju otpadom (84/21) propisuje mjere u svrhu zaštite okoliša i ljudskog zdravlja sprječavanjem ili smanjenjem nastanka otpada, smanjenjem negativnih učinaka nastanka otpada te gospodarenja otpadom, smanjenjem ukupnih učinaka uporabe sirovina i poboljšanjem učinkovitosti uporabe sirovina te povećanjem recikliranja i ponovnog korištenja reciklata, što je nužno za prelazak na kružno gospodarstvo i osiguranje dugoročne konkurentnosti Republike Hrvatske i Europske unije.

Člankom 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom, propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno za 2021., 2022. i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Stavkom 4. istog Zakona, propisano je da je izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave i objaviti ih u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Sukladno Dodatku VI. Zakona o gospodarenju otpadom, Plan gospodarenja otpadom jedinice područne (regionalne) samouprave sadrži:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice područne (regionalne) samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
2. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
3. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
4. podatke o vrstama i količinama stvorenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
5. mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
7. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
8. rokove i nositelje izvršenja Plana
9. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
10. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,

Zaprimljena Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpada jedinica lokalne samouprave te izvješća/podaci komunalnih poduzeća nalaze se na kraju ovog Izvješća.

## **2. OBVEZE IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM**

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj uređeno je Zakonom o gospodarenju otpadom koji propisuje mjere u svrhu zaštite okoliša i ljudskog zdravlja sprječavanjem ili smanjenjem nastanka otpada, smanjenjem negativnih učinaka nastanka otpada te gospodarenja otpada, smanjenjem ukupnih učinaka uporabe sirovina i poboljšanjem učinkovitosti uporabe sirovina te povećanjem recikliranja i ponovnog korištenja reciklata.

Planski dokumenti gospodarenja otpadom su:

- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske odnosi se na gospodarenje otpadom na teritoriju Republike Hrvatske čiji je sastavni dio plana program sprječavanja nastanka otpada,
  - Ministarstvo nadzire provedbu Plana te obavlja ocjenu provedbe mjera:
    1. sprječavanje nastanka otpada, korištenje pokazatelja i ciljnih vrijednosti pokazatelja,
    2. ponovne uporabe u skladu s metodologijom Europske komisije.
- Plan gospodarenja otpadom jedinice područne (regionalne) samouprave,
- Plan gospodarenja otpadom Grada Zagreba.
  - Izvršno tijelo jedinice područne (regionalne) samouprave odnosno Grad Zagreb dužno je na svom području predložiti donošenje i osigurati provedbu plana gospodarenja otpadom i o tome obavijestiti Ministarstvo.

## **3. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM**

Prema Zakonu o gospodarenju otpadom, gospodarenje otpadom su djelatnosti skupljanja, prijevoza, oporabe, uključujući razvrstavanje i zbrinjavanje otpada, uključujući nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti, nadzor i mjere koje se provode na lokacijama na kojima se zbrinjavao otpad, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik.

Djelatnošću gospodarenja otpadom može se baviti pravna i fizička osoba – obrtnik nakon što ishodi dozvolu za gospodarenje otpadom, nakon što je upisana u Očevidnik sakupljača i oporabitelja i nakon što je upisana u Evidenciju posrednika otpadom, prijevoznika otpada, trgovaca otpadom i reciklažnih dvorišta.

Dozvolom za gospodarenje otpadom određuje se:

1. osoba kojoj se dopušta obavljanje djelatnosti oporabe odnosno zbrinjavanja otpada
2. lokacija gospodarenja otpadom
3. vrste i količine otpada sukladno Katalogu otpada
4. djelatnost i postupak gospodarenja otpadom s pripadajućim tehnološkim procesima
5. način obavljanja postupka gospodarenja otpadom uključujući tehničke i sve druge bitne uvjete za rad na lokaciji za svaki pojedini postupak
6. sigurnosne i preventivne mjere
7. mjere nadzora i upravljanja
8. obveza postupanja s otpadom koji nastaje, odnosno preostaje nakon obavljanja postupka gospodarenja otpadom
9. rok važenja dozvole za gospodarenje otpadom
10. mjere nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola uključujući i uklanjanje svog otpada s lokacije gospodarenja otpadom.

Elaborat gospodarenja otpadom je sastavni dio dozvole za gospodarenje otpadom koji mora biti izrađen u skladu sa Zakonom i propisima koji su doneseni na temelju Zakona.

Nadležno tijelo županije odnosno Grada Zagreba rješava o zahtjevima za izdavanje dozvola za gospodarenje otpadom za djelatnost koja nije obuhvaćena djelatnošću za koje je nadležno Ministarstvo. Zahtjev za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom sadrži podatke o podnositelju zahtjeva, naznaku djelatnosti za koju se traži dozvola s pripadajućim postupcima, lokaciji građevine u kojoj će se obavljati postupci gospodarenja otpadom te podatke o vrstama i količinama otpada. Uz zahtjev za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom podnositelj zahtjeva prilaže:

1. akt za uporabu građevine sukladno propisu kojim se uređuje gradnja
2. dokaz o raspolaganju građevinom u kojoj će se obavljati postupak gospodarenja otpadom
3. elaborat gospodarenja otpadom
4. financijsko jamstvo.

Popis tvrtki/obrti koje posjeduju dozvole za gospodarenje otpadom, izdanu od nadležnog upravnog tijela u županiji

|    | Naziv tvrtke/obrti (adresa)                                              | Naziv dozvole                                                                                                                                                     | Klasa dozvole/zahtjeva |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1. | Trgovački obrt „METALCO“, vl. Zdenko Ružička, Grigora Viteza 115, Pakrac | Dozvola za gospodarenje otpadom za obavljanje djelatnosti sakupljanja druga obrade otpada i uporabe postupcima S, PP, R12, R13 za neopasni otpad                  | UP/I°-351-01/13-01/02  |
| 2. | Spinot d.o.o., Osječka 44, Požega                                        | Izmjena dozvole za gospodarenje otpadom za sakupljanje otpada, druge obrade otpada, uporabe otpada postupcima S, PP, R12, R13 za neopasni otpad                   | UP/I°-351-01/20-01/6   |
| 3. | Komunalac Požega d.o.o., Vukovarska 8, Požega                            | Dozvola za gospodarenje otpadom za sakupljanje, uporabe (postupcima R12 i R13) i zbrinjavanje otpada (postupkom D1)                                               | UP/I°-351-01/14-01/01  |
| 4. | Komunalac d.o.o. Ulica križnog puta 18, Pakrac                           | Dozvola za gospodarenje otpadom za sakupljanje otpada postupkom S, djelatnosti uporabe otpada postupcima R12 i R13 i djelatnosti zbrinjavanja otpada postupkom D1 | UP/I°-351-01/20-01/4   |
| 5. | Presoflex gradnja d.o.o., Industrijska 30, Požega                        | Dozvola za gospodarenje otpadom za uporabe otpada postupcima R5, R12 i R13                                                                                        | UP/I°-351-01/22-01/1   |
| 6. | Ceste Požega d.o.o., Šijačka cesta 1, Požega                             | Dozvola za gospodarenje otpadom uporabe neopasnog otpada postupkom R5 mobilnim uređajem za obradu otpada                                                          | UP/I°-351-01/21-01/1   |

Popis tvrtki/obrti koje posjeduju dozvole za gospodarenje otpadom, izdane od nadležnog Ministarstva

|    | Naziv tvrtke/obrti (adresa)                                            | Naziv dozvole                                                                                                                                                                                                                                       | Klasa dozvole/zahtjeva |
|----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1. | TOPIS STROJNA OBRADA, vl. Andrijana Katić, E. Podubskog 58, Pleternica | Dozvola za gospodarenje otpadom – za obavljanje djelatnosti uporabe otpada postupkom R13 – skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupka uporabe navedenim pod R1-R12 i postupkom R4 – recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala | UP/I°-351-02/13-11/64  |
| 2. | PLAMEN d.o.o., Njemačka 36, Požega                                     | Dozvola za gospodarenje otpadom – obavljanje djelatnosti uporabe otpada                                                                                                                                                                             | UP/I°-351-02/15-11/37  |
| 3. | Komunalac Požega d.o.o., Vukovarska 8, Požega                          | Dozvola za gospodarenje otpadom – obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada i zbrinjavanja otpada                                                                                                                                                   | 351-02/19-11/24        |

#### 4. POSTUPANJE S OTPADOM

**Proizvođač otpada** je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i svaka osoba koja obavlja prethodnu obradom, miješanje ili drugi postupak kojim nastaje promjena sastava ili svojstva otpada. **Komunalni otpad** je miješani komunalni otpad i odvojeno sakupljeni otpad iz kućanstva, uključujući papir i karton, staklo, metal, plastiku, biootpad, drvo, tekstil, ambalažu, otpadnu električnu i elektroničku opremu, otpadne baterije i akumulatori te glomazni otpad, uključujući madrace i namještaj te miješani komunalni otpad i odvojeno sakupljeni otpad iz drugih izvora, ako je taj otpad sličan po prirodi i sastavu otpadu iz kućanstva, ali ne uključuje otpad iz proizvodnje, poljoprivrede, šumarstva, ribarstva i akvakulture, septičkih jama i kanalizacije i uređaja za obradu otpadnih voda, uključujući kanalizacijski mulj, otpadna vozila i građevni otpad, pri čemu se ovom definicijom ne dovodi u pitanje raspodjela odgovornosti za gospodarenje otpadom između javnih i privatnih subjekata.

**Miješani komunalni otpad** je otpad iz kućanstva i otpad iz drugih izvora koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstva.

**Komunalac Požega d.o.o.** obavlja djelatnost gospodarenja otpadom na području 8 jedinica lokalne samouprave Požeško-slavonske županije i to područja gradova Požege, Pleternice i Kutjeva te općina Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol i Velika. Sakupljanje, odvoz i postupanje sa skupljenim komunalnim otpadom provodi se u skladu s Odlukom o sakupljanju, odvozu i postupanju sa skupljenim komunalnim otpadom koju su donijele sve jedinice lokalne samouprave na čijem se području organizirano odvozi otpad.

Sakupljanje komunalnog otpada u individualnom stanovanju i manjim stambenim zgradama obavlja se putem spremnika 120 l, a u kolektivnom stanovanju putem spremnika 240 l i 1100 l. Korisnici koji nisu kućanstvo (pravne osobe, obrtnici, ustanove i sl.) sakupljaju otpad u spremnicima za komunalni otpad 120 l, 1100 l, 5m<sup>3</sup> i 7m<sup>3</sup>, a omogućeno im je i korištenje drugih vrsta spremnika uz suglasnost komunalnog društva. Za stvaranje većih količina otpada koje ne stanu u spremnik za otpad, svi korisnici imaju mogućnost nabave doplatnih označenih vreća za otpad. Korisnici su imali mogućnost izjavom o načinu korištenja javne usluge, definirati volumen spremnika koji im odgovara, pri čemu je najmanji volumen koji korisnik može zadužiti 120 l. U gospodarenju otpadom koriste se standardizirani spremnici (plastični ili metalni) volumena 120 l, 240 l, 1100 l, 5000 l i više te preskotejnera 5000 l i više. Za miješani komunalni otpad koji ne stane u osnovni spremnik, mogu se koristiti doplatne PE vreće 60 l, 80 l i 120 l kroz čiju se cijenu plaća usluga odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada.

Komunalac Požega d.o.o. označio je osnovne spremnike za elektroničko očitavanje pražnjenja spremnika, osim velikih osnovnih spremnika čije se pražnjenje evidentira na drugi način, te je volumen osnovnog spremnika prilagodio potrebama pojedinog korisnika usluge.

Organiziranim odvozom obuhvaćeno je ukupno 18.436 korisnika na području Požeštine. Od toga 15833 korisnika pripada individualnom stanovanju, 1369 kolektivnom te 1234 gospodarskim subjektima (škole, ustanove, tvrtke i sl.).

#### **Gospodarenje opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada**

Opasni otpad je otpad koji posjeduju jedno ili više opasnih svojstava.

Posebne kategorije otpada su tokovi otpada za koje se propisuju posebni uvjeti gospodarenja – otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, građevni otpad i otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadna električna i elektronička oprema, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili, plastika za jednokratnu uporabu i ribolovni alati koji sadrže plastiku.

Izdvajanje opasnog otpada i posebnih kategorija otpada iz kućnog otpada građanima je omogućeno u reciklažnim dvorištima na području Grada Požege, Grada Pleternice, Općine Jakšić, Općine Velika,

Općine Kaptol, Grada Kutjeva i u mobilnom reciklažnom dvorištu Općine Čaglin. U 2022. godini uspostavljena su i započela s radom reciklažna dvorišta na području Općine Kaptol i Grada Kutjeva te mobilno reciklažno dvorište na području Općine Čaglin.

Sva reciklažna dvorišta su izgrađena, a mobilno reciklažno dvorište nabavljeno, u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. godine te financirana bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda i sredstvima JLS. Reciklažna dvorišta i mobilno reciklažno dvorišta prije početka rada upisani su u očevidnik (evidenciju) reciklažnih dvorišta. Reciklažna dvorišta u Pleternici i Požegi, predana su na upravljanje Komunalcu Požega u 2019. godini, u Jakšiću i Velikoj u 2020. godini, a u Kaptolu, Kutjevu i Čaglinu u 2022. godini. U 2022. godini mogućnost korištenja reciklažnih dvorišta imali su korisnici svih JLS. Općina Brestovac i Općina Kaptol (do uspostave vlastitog RD) koristile su u 2022. godini reciklažno dvorište u Požegi temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta potpisanog s Gradom Požega, a Grad Kutjevo i Općina Čaglin (do uspostave vlastitog RD), reciklažno dvorište u Pleternici temeljem ugovora potpisanog s Gradom Pleternica.

Radom reciklažnih dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta riješen je problem zbrinjavanja problematičnog otpada iz kućanstava (kiselina, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) te posebnih kategorija otpada (građevinskog otpada, automobilskih guma, ambalažnog otpada, elektroničkog i električnog otpada). Ove vrste otpada predaju se ovlaštenim sakupljačima te se na taj način nastoji smanjiti količina otpada na odlagalištu.

Za potrebe zbrinjavanja građevnog otpada koji sadrži azbest 2019. godine izgrađena je kasetna za azbestni otpad na odlagalištu Vinogradine, a zbrinjavanje u kasetu obavlja se od kolovoza 2021. godine. U kasetu su u 2021. godini zbrinute velike količine građevnog otpada koji sadrži azbest nastalog uslijed sanacije šteta od tuče, a u 2022. godini nastavljeno je zbrinjavanje tog otpada prikupljenog u reciklažnim dvorištima i od tvrtki unutar i izvan područja pružanja javne usluge.

Za obradu i zbrinjavanje građevnog otpada izrađena je projektna dokumentacija, izrađena je Studija izvedivosti s analizom troškova i koristi za prijavu na potencijalne pozive za izgradnju i opremanje postrojenja za obradu/recikliranje građevnog i/ili krupnog (glomaznog) komunalnog otpada te ishodišne građevinske dozvole za reciklažno dvorište građevnog otpada (2020.) i za odlagalište inertnog otpada (2021.). U 2022. godini poduzete su aktivnosti za produženje građevinske dozvole za RD građevnog otpada početkom 2023. godine kako bi se projekt mogao aplicirati na javni poziv za dodjelu bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje.

U 2022. godini izgrađena je građevina za proširenje plohe reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine. Za završetak projekta plohu je potrebno opremiti i ishoditi uporabnu dozvolu. Proširena ploha omogućit će Komunalcu Požega lakše manipuliranje otpadom, veći prostor za privremeno skladištenje i pripremu (razdvajanje, sortiranje, rasklapanje, prešanje i sl.) ambalažnog otpada i ostalih vrsta otpada za predaju ovlaštenim oporabiteljima.

### **Gospodarenje miješanim komunalnim i biorazgradivim otpadom**

Gospodarenjem komunalnim otpadom osigurava se mogućnost korištenja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada te se potiče proizvođača otpada i posjednika otpada da odvojeno predaju otpad, kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada koji nastaje, smanjio udio biootpada u proizvedenom miješanom komunalnom otpadu, povećale količine i ispunila obveza Republike Hrvatske da osigura odvojeno sakupljanje i recikliranje, te time smanji količina otpada koji se zbrinjava odlaganjem.

Komunalac Požega d.o.o. obavlja djelatnost sakupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada na odlagalištu Vinogradine. U sustav organiziranog odvoza otpada na području Požeštine

uključeno je 18436 korisnika na području 8 jedinica lokalne samouprave Požeško-slavonske županije (gradovi Požega, Pleternica, Kutjevo i općine Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol i Velika) od čega je 15833 korisnika pripada individualnom stanovanju, 1369 kolektivnom te 1234 gospodarskim subjektima (škole, ustanove, tvrtke i sl.).

Skupljeni miješani komunalni otpad odlaže se na sanitarni način u nepropusne kasete na odlagalištu čime je onemogućen štetan utjecaj otpada na okoliš. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kasetu odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kaseti dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 82.500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2022. god. (12.705 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2021. god. (12.640 t) koje iznosi 65 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog uspostave i početka rada kasete na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju se zbrinjava građevni otpad koji sadrži azbest s područja JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu, ali i iz JLS izvan područja pružanja usluge (područje RH).

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2022. godini korisnicima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištima putem mrežne stranice Komunalca Požega (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištima dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Komunalac Požega u provedbi je EU projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine* kojim će se izvesti radovi za uspostavljanje I. funkcionalne cjeline kompostane. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje kompostane sklopljen je s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost krajem 2020. godine, a završetak projekta očekuje se krajem svibnja 2023. Korisnici s područja 8 jedinica lokalne samouprave, u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge sakupljanja komunalnog otpada, imat će mogućnost odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada nakon provedbe ovog projekta i uspostavi sustava odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na svom području.

Ukupna odložena količina biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2021. godini, izračunata prema koeficijentima (prema uputama za ispunjavanje obrasca OOO), iznosila je 5.912,12 t, a u 2022. godini 5.584,09 t (za 328,03 t manje) te je vidljiv trend njegovog smanjenja.

Smanjenje biorazgradivog otpada koji se odlaže na odlagališta očekuje se po izgradnji i opremanju kompostane na lokaciji Vinogradine, KK.06.3.1.15.0009, kojim će se izgraditi i opremiti I. funkcionalna cjelina kompostane. Ova etapa kompostane trebala bi omogućiti zbrinjavanje 1000 t biorazgradivog otpada godišnje.

### **Komunalna oprema, uređaji i vozila**

Za gospodarenje otpadom, Komunalac Požega d.o.o. raspolaže sljedećim vozilima, strojevima, uređajima i opremom:

Vozila i uređaji za sakupljanje i prihvrat otpada:

| R.b. | VRSTA<br>UREĐAJA/OPREME                          | NAZIV<br>PROIZVOĐAČA | TIP        | NAMJENA                       |
|------|--------------------------------------------------|----------------------|------------|-------------------------------|
| 1.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.280 4x2 | Sakupljanje i prijevoz otpada |
| 2.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.280     | Sakupljanje i prijevoz otpada |

|     |                                                  |               |                           |                                            |
|-----|--------------------------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| 3.  | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN           | 18.280 4x2 BB LE C-149507 | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 4.  | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN           | 18.285 C127605            | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 5.  | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN           | TGM C-262730              | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 6.  | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN           | TGM C-291215              | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 7.  | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | DAF           | LF 290 FA                 | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 8.  | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | DAF           | LF 320 FA                 | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 9.  | Kamion - kiper                                   | MAN           | 18.280 4x2                | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 10. | Otvoreno vozilo s dizalicom                      | CITROEN       | JUMPER N1                 | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 11. | Otvoreno vozilo sa samoistovarivačem             | CITROEN       | JUMPER N1                 | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 12. | Samopodizač                                      | MAN           | 18.255 C-116751           | Za prijevoz kontejnera                     |
| 13. | Samopodizač                                      | MAN           | TGM C-261140              | Za prijevoz kontejnera                     |
| 14. | Abroll kiper                                     | DAF           | FAN CF 75.310             | Za prijevoz kontejnera                     |
| 15. | Traktor s prikolicom                             | CASE          | JX 80                     | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| 16. | Traktor s prikolicom                             | CASE IH       | JX MAXXIMA                | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| 17. | Traktor                                          | ZETOR PROXIMA | 8441.14                   | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| 18. | Prikolica                                        | TEHNOSTROJ    | DP500                     | Priključno vozilo                          |
| 19. | Prikolica                                        | MLAZ          | FO 4-N                    | Priključno vozilo                          |
| 20. | Elektronička mosna vaga                          | VAGE d.d.     | MJ100                     | Vaganje otpada na odlagalištu              |

#### Strojevi i uređaji za odlaganje otpada

| VRSTA UREĐAJA/OPREME    | NAZIV PROIZVOĐAČA | TIP          | NAMJENA                                    |
|-------------------------|-------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Radni stroj, utovarivač | JCB               | 3CX          | Za zemljane radove na odlagalištu          |
| Viličar                 | STILL             | RX70-35      | Podizanje i prijevoz tereta na odlagalištu |
| Kompaktor               | TANA              | GX260        | Sabijanje otpada na odlagalištu            |
| Motorna pumpa           | BBA PUMPS         | B60-220 BVKS | Ispumpavanje otpadne vode iz laguna        |

## Strojevi, uređaji i oprema za razvrstavanje i privremeno skladištenje odvojeno skupljenog otpada

| VRSTA UREĐAJA/OPREME                            | NAZIV PROIZVOĐAČA | TIP             | NAMJENA                                        |
|-------------------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------------------|
| Čistilica                                       | RAVO              | 540 ST C-277548 | Čišćenje prostora odlagališta                  |
| Univerzalna vertikalna preša balirka            | TEHNIX            | UVP-812         | Prešanje i baliranje različitih materijala     |
| Sječkalica                                      | SCHLIESING        | 105 ZX          | Usitnjavanja božićnih drvaca i orezanih grana  |
| *Rolokontejneri 20-30 m <sup>3</sup>            |                   |                 | Odlaganje odvojeno sakupljenog papira i stakla |
| Komunalni kontejneri 7m <sup>3</sup> , 5 kom.   | GRADATIN          | 5603-2          | Odvojeno sakupljanje otpada                    |
| Komunalni kontejneri 5m <sup>3</sup> , 3 kom.   | GRADATIN          |                 | Odvojeno sakupljanje otpada                    |
| Komunalni kontejneri 1,1m <sup>3</sup> , 8 kom. | GRADATIN          | MEVA 1132       | Odvojeno sakupljanje otpada                    |
| Boksovi 72 m <sup>3</sup> , 6 kom.              |                   |                 | Odvojeno sakupljanje otpada                    |

U 2022. god. Komunalac Požega d.o.o nabavio je komunalno vozilo za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike koje je sufinancirano sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Zaštita okoliša i održivost resursa, u iznosu 85% od ukupne vrijednosti projekta.

### Odlagalište „Vinogradine“

Postojeća građevina za gospodarenje otpadom na području Požeštine je odlagalište neopasnog otpada „Vinogradine“.

Lokacija postojećeg odlagališta nalazi se na području Grada Požege u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700. Trapeznog je oblika, na ravnom terenu i nadmorskoj visini oko 183 do 193 m. Lokacija je okružena šumom akacije. S istočne strane lokacije nalazi se cesta Požega - Alilovci. S glavnom prometnicom povezana je pristupnom asfaltiranom cestom do ulaza u odlagalište. S okolnim naseljima Požeške kotline dobro je prometno povezana.

Prostor odlagališta sastoji se iz dvije cjeline: ulazno-izlazna zona i prostor oko odlagališta te radna zona - prostor za odlaganje otpadaka. Ukupna površina objekta unutar ograde je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za prostor za odlaganje otpada.

Na odlagalištu „Vinogradine“ odlaže se otpad s područja 8 jedinica lokalne samouprave Požeško – slavonske županije – 3 grada (Požega, Pleternica i Kutjevo) i 5 općina (Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol, Velika). Organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada na odlagalištu obavlja Komunalac Požega d.o.o. za komunalne djelatnosti. U 2022.godini na odlagalište je odloženo ukupno 12.704,71 t otpada, najvećim dijelom miješanog komunalnog otpada iz kućanstava, te manja količina neopasnog proizvodnog otpada iz gospodarstava. Dio neopasnog proizvodnog otpada koji je odložen 2022. godine preuzet je od gospodarskih subjekata s područja drugih županija (224,52 t) .

Na odlagalištu otpada ugrađen je donji brtveni sloj koji se sastoji od gline koeficijenta vodopropusnosti  $k=10^{-9}$  m/s, HDPE folije, geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. Otpad se odlaže na način da se osigura stabilnost otpadne mase.

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:



- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- povremeno prekrivanje inertnim materijalom
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala.

Na odlagalištu otpada uspostavljen je pasivni sustav otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika.

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusnom sabirnom bazenu te zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa prostora za privremeno skladištenje otpada i otpadne vode od manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega –Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Oborinska voda iz obodnog kanala ispušta se preko kontrolnog okna također u odvodni kanal. Procjedne vode s tijela odlagališta skupljaju se u dvije lagune za procjedne vode. Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta.

U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup>. Ovdje se nalaze:

- ulazna vrata
- porta i objekt za zaposlene – kontrola ulaza
- nadstrešnica za kompaktor (garaža)
- spremište otpada (boksovi)
- kolna vaga
- parkiralište
- plato za pranje vozila
- sabirni bazen za sanitarne otpadne vode
- energetska objekat ( za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)

Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulazno - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

Sanacija odlagališta „Vinogradine“ započela je po izradi dokumentacije, te ishodu potrebnih dozvola.

Odlagalište Vinogradine posjeduje sljedeću dokumentaciju:

- Studija utjecaja na okoliš s idejnim rješenjem odlagališta komunalnog otpada na lokaciji „Vinogradine“, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, prosinac 1998.
- Glavni projekt odlagališta otpada I kategorije „Vinogradine“, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, lipanj 2001.
- Izmjena i dopuna idejnog projekta za odlagalište otpada Vinogradine, TD 1679, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, siječanj 2015.
- Izmjena i dopuna glavnog projekta za odlagalište otpada „Vinogradine“ – Etapa II – Proširenje reciklažnog dvorišta, TD 1695, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, studeni 2015.
- Idejni projekt odlagališta otpada „Vinogradine“, TD 1751, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, veljača 2018.
- Glavni projekt – Etapa VIII – Uređenje kasete za azbestni otpad, TD 1780, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, prosinac 2018.
- Glavni projekt – Etapa V – Kompostana, TD 59/19, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o, Zagreb, prosinac 2018.

- Glavni građevinski projekt- Etapa VI – Reciklažno dvorište građevnog otpada, TD 116/19, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o, Zagreb, listopad 2019.
- Glavni građevinski projekt- Etapa VII – Odlagalište inertnog otpada otpada, TD 117/19, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o, Zagreb, listopad 2019.

Temeljem navedene dokumentacije ishođene su dozvole:

- Lokacijska dozvola izdana po Uredu za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove, graditeljstvo i zaštitu okoliša Požeško-slavonske županije, klasa: UP/I°-350-05/99-02/229, urbroj: 2177-04-02/4-00-6, u Požegi 6.3.2000.god.
- Građevinska dozvola izdana po Uredu državne uprave u Požeško-slavonskoj županiji, Službi za gospodarstvo, prostorno uređenje, zaštitu okoliša i graditeljstvo Klasa: UP/I°-361-03/01-02/196, Urbroj: 2177-03-04/5-02-6, u Požegi 5.7.2002.god.
- Uvjerjenje za uporabu građevine Klasa: 361-05/08-03/13, Urbroj: 2177/1-06-02/5-08-3 od 2.listopada 2008.god.
- Lokacijska dozvola za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“ te etapno izvođenje radova na sanaciji postojećeg odlagališta, Klasa: UP/I°-350-05/15-01/000023, urbroj: 2177/1-06-06/9-15-0009 od 30.10.2015.
- Građevinska dozvola za građenje građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“, Klasa: UP/I°-361-03/16-01/000023, Urbroj: 2177/1-06-06/13-16-0009 od 26.4.2016. s Očitovanjem o izvršnosti i pravomoćnosti građevinske dozvole za građenje građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“, Klasa: 350-05/16-03/44, Urbroj: 2177/1-06-06/13-16-2 od 28.4.2016.
- Uporabna dozvola za građevine izgrađene na temelju akta za građenje izdanog do 1.listopada 2007.godine, Klasa: UP/I°-361-05/16-30/000275, Urbroj: 2177/1-06-06/11-16-0005 od 26.8.2016.
- Rješenje o izmjeni građevinske dozvole, Klasa: UP/I°-361-03/16-01/000134, Urbroj: 2177/1-06-06/13-16-0003 od 21.11.2016. (za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“) s Očitovanjem o izvršnosti i pravomoćnosti rješenja o izmjeni građevinske dozvole, Klasa: 350-05/16-03/60, Urbroj: 2177/1-06-06/13-16-2 od 25.11.2016.
- Lokacijska dozvola za planirani zahvat u prostoru: etapna izgradnja dodatnih sadržaja iz područja gospodarenja otpadom na odlagalištu „Vinogradine, Klasa: UP/I-350-05/18-01/000009, Urbroj: 2177/1-06-06/9-18-0008 od 8.8.2018.
- Rješenje o produženju važenja građevinske dozvole Klasa: UP/I-361-03/19-01/000067, Urbroj: 2177/1-06-06/8-19-0002 od 8.4.2019. (za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“)
- Građevinska dozvola za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – dodatni sadržaji na odlagalištu otpada „Vinogradine“ – kaseta za azbestni otpad na katastarskoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-03/19-01/000030, Urbroj: 2177/1-06-06/8-19-0009, 10.5.2019. god.
- Uporabna dozvola za izvedeni zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – dodatni sadržaji na odlagalištu otpada „Vinogradine“ – kaseta za azbestni otpad na postojećoj građevnoj čestici 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-05/19-01/000049, Urbroj: 2177/1-06-06/14-19-0006 od 16.10.2019.
- Građevinska dozvola za građenje građevine infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – dodatni sadržaji na odlagalištu otpada „Vinogradine“ – kompostana na postojećoj

građevnoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-03/19-01/000244, Urbroj: 2177/1-03-03/2-20-0007, 3.3.2020. god.

- Građevinska dozvola za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – reciklažno dvorište građevnog otpada na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-03/20-01/000001, Urbroj: 2177/1-03-03/2-20-0007, 3.3.2020. god.
- Građevinska dozvola za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2.b skupine – odlagalište inertnog otpada na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-03/20-01/000002, Urbroj: 2177/1-03-03/2-21-0007, 25.2.2021. god.
- Rješenje o izmjeni građevinske dozvole za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine, Klasa: UP/I-361-03/21-01/000214, Urbroj: 2177/1-03-03/3-21-0003 od 13.12.2021. god.

Odlaganje otpada obavlja se prema sljedećim dozvolama:

- Rješenje o upisu u Očevidnik sakupljača i oporabitelja pod brojem S-6, Klasa: UP/I°-351-04/22-01/3, Urbroj: 2177-07-02/1-22-4 od 15. prosinca 2022.  
Upis u očevidnik se produžuje svake godine.
- Dozvola za gospodarenje otpadom (za obavljanje djelatnosti oporabe postupcima R12 i R13 te zbrinjavanja postupcima D1, D13 i D15) Klasa: UP/I°-351-04/22-01/2, Urbroj: 2177-07-02/1-22-5 od 19. prosinca 2022.  
Dozvola vrijedi do 19. prosinca 2032.
- Dozvola za gospodarenje otpadom (građevnim otpadom koji sadrži azbest) Klasa: UP/I°-351-02/19-11/24, 17.6.2021., Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja  
Dozvola vrijedi do: 17.6.2026. god.

Radovi na sanaciji započeli su 2004.god. i izvode se etapno:

U razdoblju od 2004.-2014. izvedeni su radovi na uređenju i izgradnji ograde, prometno-manipulativnih prostora, vage, zidanog objekta za zaposlene, sanaciji postojećeg tijela odlagališta s ublažavanjem nagiba, pripremom kaseta za odlaganje novog otpada (kasete 1, 2, 3 i 4), izgrađen je sustav za odvodnju procjednih voda s dvije lagune (južna i sjeverna) s ogradom te potrebna infrastruktura (struja, voda, plin). Navedenim radovima odlagalište je kompletno pripremljeno za prihvatanje otpada na sanitarni način. Preostali su još radovi zatvaranja odlagališta nakon popunjavanja otpadom svih kaseta u skladu s glavnim projektom odlagališta.

U razdoblju od 2015.-2019. godine izrađena je projektna dokumentacija za etape izgradnje odlagališta i dodatnih sadržaja na odlagalištu.

Lokacijskom dozvolom iz 2015.godine definirane su sljedeće etape:

ETAPA 0 – postojeće stanje: ulazno-izlazna zona, infrastruktura, oграда, sanirano odlagalište, kasete 1, kasete 2, južna laguna

ETAPA I – postojeće stanje: kasete 3, kasete 4, sjeverna laguna

ETAPA II – proširenje reciklažnog dvorišta obuhvaća uređenje nove plohe za reciklažno dvorište, izradu krovne konstrukcije na postojećim ograđenim betonskim prostorima, izgradnju prateće infrastrukture (vodoopskrba, odvodnja, električne instalacije), opremu reciklažnog dvorišta, izgradnju vanjske reflektorske rasvjete, izgradnju novog separatora ulja i masti

ETAPA III – zatvaranje odlagališta (izrada izravnavajućeg pokrovnog sloja, izrada sloja za plinodrenažu, izrada brtvenog sloja, izrada drenažnog sloja za oborinske vode, izrada rekultivirajućeg završnog pokrovnog sloja).

Lokacijskom dozvolom iz 2018.godine definirane su:

ETAPA IV – sortirnica otpada

ETAPA V - kompostana

ETAPA VI – reciklažno dvorište građevnog otpada

ETAPA VII – odlagalište inertnog otpada

ETAPA VIII – uređenje kasete za azbestni otpad

ETAPA IX – rezervirani prostor za ostale sadržaje iz područja gospodarenja otpadom.

Temeljem definiranih etapa prišlo se izradi projektne dokumentacije za ishođenje građevinskih i uporabnih dozvola te je do sada izrađena projektna dokumentacija i ishođene građevinske dozvole za proširenje reciklažnog dvorišta (travanj 2016., dozvola je u travnju 2019. produžena za još tri godine), uređenje kasete za azbest (svibanj 2019., kasete je izgrađena u kolovozu 2019.), kompostanu (ožujak 2020.), reciklažno dvorište građevnog otpada (ožujak 2020.) te za odlagalište inertnog otpada (veljača 2021.).

Za potrebe usklađenja sa zakonskom regulativom 2017. godine izveden je još jedan pijezometar na odlagalištu otpada „Vinogradine“ za kontrolu podzemnih voda te ishođeno *Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (2017.)*.

Zbog promjene na odlagalištu Vinogradine vezane za izgradnju kasete za građevni otpad koji sadrži azbest 2019. godine, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja je 10. rujna 2020. izdalo *Rješenje o izmjeni i dopune uvjeta okolišne dozvole* Klasa: UP/I-351-02/20-45/18, Urbroj: 517-03-1-3-1-20-4 (2020.)

Rješenja o okolišnoj dozvoli važeća su do rujna 2027. godine.

U 2022. godini izgrađena je kompostana (I. funkcionalna cjelina) površine cca 2500 m<sup>2</sup> i kapaciteta 1000 t/god. na lokaciji odlagališta. Opremanje kompostane očekuje se početkom 2023. godine, a početak rada po ishođenju uporabne dozvole i dozvole za gospodarenje otpadom. Projekt je sufinanciran iz EU fondova i sredstava Grada Požege. U 2022. godini proširen je i prostor reciklažnog dvorišta (plohe za skladištenje odvojeno skupljenog otpada) za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja.

### **Reciklažna dvorišta**

Kako bi se osigurala dostupnost usluge odvojenog sakupljanja opasnog komunalnog otpada i drugog komunalnog otpada, izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na području jedinice lokalne samouprave u kojoj ima 3000 stanovnika ili manje, a u kojoj se ne nalazi reciklažno dvorište, osigurati dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta, a na području jedinice lokalne samouprave u kojoj ima više od 3000 stanovnika, osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište te još po jedno reciklažno dvorište na svakih idućih 25.000 stanovnika.

Na području Požeško-slavonske županije u kojem je Komunalac Požega davatelj javne usluge sakupljanja komunalnog otpada, u periodu od 2019.-2022. godine izgrađeno je i opremljeno 6 reciklažnih dvorišta koje je sufinancirala je Europska unija iz Kohezijskog fonda, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (cca 85%), te jedinice lokalne samouprave (cca 15%). Reciklažna dvorišta u Pleternici i Požegi započela su s radom u travnju i svibnju 2019. godine, a reciklažna dvorišta u Jakšiću i Velikoj u lipnju i srpnju 2020. godine, a reciklažna dvorišta u Kaptolu i Kutjevu u ožujku 2022. Općina Čaglin nabavila je mobilno reciklažno dvorište koje je započelo s radom u svibnju 2022. Tijekom 2022. godine korisnici s područja Općine Brestovac i Kaptol imali su mogućnost predaje otpada u reciklažno dvorište u Požegi temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta u Požegi sklopljenim s Gradom Požega, a korisnici s područja Općine Čaglin i Grada Kutjeva mogli su predavati otpad u reciklažno dvorište u Pleternici temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta sklopljenim s Gradom Pleternica. Korisnici s područja Grada Kutjeva i Općine

Kaptol od mjeseca ožujka 2022. nemaju potrebu koristiti RD Požega i RD Pleternica jer su njihova reciklažna dvorišta uspostavljena, a Općina Čaglin i nadalje može koristiti RD Pleternica za otpad koji zbog volumena nije moguće prikupljati putem vlastitog mobilnog reciklažnog dvorišta (npr. glomazni, građevni i sl.).

Na reciklažna dvorišta moguće je odložiti sve vrste otpada sukladno popisu iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20, od rujna 2022. godine NN 106/22), a radi se o reciklabilnom, problematičnom, građevinskom i glomaznom otpadu ključnih brojeva propisanih pravilnikom.

#### KOLIČINE OTPADA SAKUPLJENE U RD POŽEGA U 2022. GOD.

| Ključni broj                                | Vrsta otpada                                                                         | Ukupna količina otpada u RD Požega /t/ 2022. |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 08 03 17*                                   | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                    | 0,092                                        |
| 15 01 01                                    | papirna i kartonska ambalaža                                                         | 120,175                                      |
| 15 01 02                                    | plastična ambalaža                                                                   | 37,489                                       |
| 15 01 04                                    | metalna ambalaža                                                                     | 1,184                                        |
| 15 01 07                                    | staklena ambalaža                                                                    | 15,474                                       |
| 15 01 10*                                   | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari                                           | 0,099                                        |
| 16 01 03                                    | otpadne gume                                                                         | 11,68                                        |
| 17 01 07                                    | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 67,447                                       |
| 17 06 05*                                   | građevinski materijal koji sadrži azbest                                             | 25,062                                       |
| 20 01 01                                    | papir i karton                                                                       | 43,65                                        |
| 20 01 02                                    | staklo                                                                               | 24,617                                       |
| 20 01 10                                    | odjeća                                                                               | 10,901                                       |
| 20 01 21*                                   | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                 | 0,086                                        |
| 20 01 25                                    | jestiva ulja i masti                                                                 | 0,14                                         |
| 20 01 26*                                   | ulja i masti koja nisu navedena pod 200125                                           | 0,504                                        |
| 20 01 33*                                   | baterije i akumulatori                                                               | 0,249                                        |
| 20 01 35*                                   | odbačena električna i elektronska oprema                                             | 26,299                                       |
| 20 01 37*                                   | drvo koje sadrži opasne tvari                                                        | 3,54                                         |
| 20 01 39                                    | plastika                                                                             | 2,544                                        |
| 20 01 40                                    | metali                                                                               | 18,363                                       |
| 20 03 07                                    | glomazni otpad                                                                       | 346,596                                      |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD POŽEGA (t):</b> |                                                                                      | <b>756,191</b>                               |

- izvor podataka: Registar onečišćavanja okoliša, MINGOR

**KOLIČINE OTPADA SAKUPLJENE U RD PLETERNICA U 2022. GOD.**

| Ključni broj                                    | Vrsta otpada                                                                                                                          | Ukupna količina otpada u RD Pleternica /t/ 2022. |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 08 03 17*                                       | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                                                                     | 0,005                                            |
| 15 01 01                                        | papirna i kartonska ambalaža                                                                                                          | 4,745                                            |
| 15 01 02                                        | plastična ambalaža                                                                                                                    | 0,829                                            |
| 15 01 04                                        | metalna ambalaža                                                                                                                      | 0,516                                            |
| 15 01 07                                        | staklena ambalaža                                                                                                                     | 6,526                                            |
| 15 01 10*                                       | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari                                                                                            | 0,007                                            |
| 16 01 03                                        | otpadne gume                                                                                                                          | 1,803                                            |
| 17 01 07                                        | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*                                                  | 10,058                                           |
| 17 06 05*                                       | građevinski materijal koji sadrži azbest                                                                                              | 4,7                                              |
| 20 01 01                                        | papir i karton                                                                                                                        | 9,7                                              |
| 20 01 02                                        | staklo                                                                                                                                | 5,147                                            |
| 20 01 10                                        | odjeća                                                                                                                                | 4,994                                            |
| 20 01 21*                                       | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                                  | 0,004                                            |
| 20 01 25                                        | jestiva ulja i masti                                                                                                                  | 0,06                                             |
| 20 01 26*                                       | ulja i masti koja nisu navedena pod 20 01 25                                                                                          | 0,115                                            |
| 20 01 33*                                       | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,011                                            |
| 20 01 35*                                       | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                              | 6,657                                            |
| 20 01 39                                        | plastika                                                                                                                              | 1,24                                             |
| 20 01 40                                        | metali                                                                                                                                | 5,77                                             |
| 20 03 07                                        | glomazni otpad                                                                                                                        | 47,514                                           |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD PLETERNICA (t):</b> |                                                                                                                                       | <b>110,401</b>                                   |

- izvor podataka: Registar onečišćavanja okoliša, MINGOR

**KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD KUTJEVO U 2022. GOD.**

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                                 | Ukupna količina otpada u RD Kutjevo /t/ 2022. |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 08 03 17*    | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                            | 0,029                                         |
| 15 01 02     | plastična ambalaža                                                           | 0,793                                         |
| 15 01 04     | metalna ambalaža                                                             | 0,852                                         |
| 15 01 07     | staklena ambalaža                                                            | 3,587                                         |
| 15 01 10*    | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima | 0,021                                         |
| 16 01 03     | otpadne gume                                                                 | 1,443                                         |
| 17 01 07     | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike                          | 6,821                                         |

|                                                                      |                                                                                                                                    |               |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 17 06 05*                                                            | građevinski materijali koji sadrže azbest                                                                                          | 1,11          |
| 20 01 01                                                             | papir i karton                                                                                                                     | 4,505         |
| 20 01 02                                                             | staklo                                                                                                                             | 2,058         |
| 20 01 10                                                             | odjeća                                                                                                                             | 1,32          |
| 20 01 21*                                                            | fluorescentne cijevi koje sadrže živu                                                                                              | 0,016         |
| 20 01 26*                                                            | ulja i masti koje nisu navedene pod 20 01 25                                                                                       | 0,02          |
| 20 01 33*                                                            | Baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,031         |
| 20 01 35*                                                            | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                           | 3,978         |
| 20 01 39                                                             | plastika                                                                                                                           | 0,743         |
| 20 01 40                                                             | metali                                                                                                                             | 3,391         |
| 20 03 07                                                             | glomazni otpad                                                                                                                     | 33,203        |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO U RD KUTJEVO S PODRUČJA GRADA KUTJEVA (t):</b> |                                                                                                                                    | <b>63,920</b> |

- izvor podataka: Registar onečišćavanja okoliša, MINGOR

#### KOLIČINE OTPADA SAKUPLJENE U RD JAKŠIĆ U 2022. GOD.

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                                                                                          | Ukupna količina otpada u RD Jakšić /t/ 2022. |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 08 03 17*    | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                                                                     | 0,032                                        |
| 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža                                                                                                          | 0,024                                        |
| 15 01 02     | plastična ambalaža                                                                                                                    | 0,782                                        |
| 15 01 04     | metalna ambalaža                                                                                                                      | 0,425                                        |
| 15 01 07     | staklena ambalaža                                                                                                                     | 5,782                                        |
| 15 01 10*    | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari                                                                                            | 0,025                                        |
| 16 01 03     | otpadne gume                                                                                                                          | 5,996                                        |
| 17 01 07     | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike                                                                                   | 14,682                                       |
| 17 06 05*    | građevinski materijal koji sadrži azbest                                                                                              | 16,381                                       |
| 20 01 01     | papir i karton                                                                                                                        | 4,257                                        |
| 20 01 02     | staklo                                                                                                                                | 4,087                                        |
| 20 01 10     | odjeća                                                                                                                                | 1,656                                        |
| 20 01 21*    | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                                  | 0,008                                        |
| 20 01 25     | jestiva ulja i masti                                                                                                                  | 0,017                                        |
| 20 01 26*    | ulja i masti koja nisu navedena pod 20 01 25                                                                                          | 0,194                                        |
| 20 01 33*    | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,125                                        |
| 20 01 35*    | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                              | 7,282                                        |

|                                                               |                |                |
|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| 20 01 39                                                      | plastika       | 0,763          |
| 20 01 40                                                      | metali         | 5,627          |
| 20 03 07                                                      | glomazni otpad | 40,1           |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ (t):</b> |                | <b>108,245</b> |

- izvor podataka: Registar onečišćavanja okoliša, MINGOR

#### KOLIČINE OTPADA SAKUPLJENE U RD KAPTOL U 2022. GOD.

| Ključni broj                                                         | Vrsta otpada                                                                                                                          | Ukupna količina otpada u RD Kaptol /t/ 2022. |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 15 01 02                                                             | plastična ambalaža                                                                                                                    | 0,532                                        |
| 15 01 04                                                             | metalna ambalaža                                                                                                                      | 0,102                                        |
| 15 01 07                                                             | staklena ambalaža                                                                                                                     | 2,281                                        |
| 16 01 03                                                             | otpadne gume                                                                                                                          | 0,806                                        |
| 17 01 07                                                             | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*                                                  | 4,427                                        |
| 17 06 05*                                                            | građevinski materijal koji sadrži azbest                                                                                              | 1,135                                        |
| 20 01 01                                                             | papir i karton                                                                                                                        | 1,303                                        |
| 20 01 02                                                             | staklo                                                                                                                                | 1,318                                        |
| 20 01 10                                                             | odjeća                                                                                                                                | 0,175                                        |
| 20 01 21*                                                            | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                                  | 0,013                                        |
| 20 01 26*                                                            | ulja i masti koje nisu navedene pod 20 01                                                                                             | 0,088                                        |
| 20 01 33*                                                            | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,021                                        |
| 20 01 35*                                                            | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                              | 1,985                                        |
| 20 01 39                                                             | plastika                                                                                                                              | 0,212                                        |
| 20 01 40                                                             | metali                                                                                                                                | 2,315                                        |
| 20 03 07                                                             | glomazni otpad                                                                                                                        | 22,227                                       |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD KAPTOL S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL (t):</b> |                                                                                                                                       | <b>38,94</b>                                 |

- izvor podataka: Registar onečišćavanja okoliša, MINGOR

#### KOLIČINE OTPADA SAKUPLJENE U RD VELIKA U 2022. GOD.

| Ključni broj | Vrsta otpada                                      | Ukupna količina otpada u RD Velika /t/ 2022. |
|--------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 08 03 17*    | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari | 0,084                                        |
| 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža                      | 1,573                                        |
| 15 01 02     | plastična ambalaža                                | 2,762                                        |
| 15 01 04     | metalna ambalaža                                  | 0,337                                        |
| 15 01 07     | staklena ambalaža                                 | 8,641                                        |



|                                                               |                                                                                                                                    |                |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 16 01 03                                                      | otpadne gume                                                                                                                       | 2,484          |
| 17 01 07                                                      | mješavine betona, cigle, crijep/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*                                                | 29,98          |
| 17 06 05*                                                     | građevinski materijal koji sadrži azbest                                                                                           | 5,722          |
| 20 01 01                                                      | papir i karton                                                                                                                     | 4,912          |
| 20 01 02                                                      | staklo                                                                                                                             | 1,029          |
| 20 01 10                                                      | odjeća                                                                                                                             | 3,954          |
| 20 01 21*                                                     | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                               | 0,055          |
| 20 01 26*                                                     | ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25                                                                                       | 0,233          |
| 20 01 33*                                                     | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,171          |
| 20 01 35*                                                     | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                           | 8,901          |
| 20 01 39                                                      | plastika                                                                                                                           | 0,733          |
| 20 01 40                                                      | metali                                                                                                                             | 5,169          |
| 20 03 07                                                      | glomazni otpad                                                                                                                     | 49,161         |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE VELIKA /t/:</b> |                                                                                                                                    | <b>125,901</b> |

- izvor podataka: Registar onečišćavanja okoliša, MINGOR

### **Zeleni otoci**

Na području jedinica lokalne samouprave u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada (gradovima Požega, Pleternica, Kutjevo i općinama Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol i Velika) ne postoje zeleni otoci jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika). Odlaganje otpada na zelenim otocima teško je kontrolirati te su korisnici u spremnike namijenjene odvojenom sakupljanju papira, stakla i plastike odlagali i druge vrste otpada. Zbog negativnih primjera neprimjerenog odlaganja otpada na lokacijama zelenih otoka isti su ukinuti. Opravdanosti ukidanja zelenih otoka doprinosi i uspostava reciklažnih dvorišta u gotovo svim jedinicama lokalne samouprave, u kojima se primopredaja otpada obavlja pod nadzorom djelatnika reciklažnog dvorišta i videonadzorom.

### **Gospodarenje odvojeno sakupljenim korisnim otpadom**

Implementacija sustava odvojenog sakupljanja reciklabilnog otpada (papir, staklo, plastika) sukladno odredbama zakona započela je 2014. godine. U 2022. godini svi korisnici na području 8 JLS obuhvaćeni su organiziranim odvozom reciklabilnog otpada (100% korisnika). U 7 jedinica lokalne samouprave za odvojeno sakupljanje primjenjivali su se spremnici za papir i otpadnu plastiku 120 l, 240 l i kontejneri 1100 l i te vreće i kontejneri za staklo 120 l jer su se sve JLS, osim Grada Kutjeva, prijavile na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem kojeg je u 2020. godini nabavljen dio spremnika - metalnih i HDPE kontejnera od 1100 l za sakupljanje papira (plavi) – 56 kom., plastike (žuti) - 176 kom. i stakla (zeleni) – 23 kom., ovisno o potrebama pojedine JLS prema metodologiji izračuna koju je propisao FZOEU. Kontejneri su dodijeljeni gospodarskim subjektima. U 2021. i 2022. godini nabavljeni su i podijeljeni manji HDPE spremnici od 120 l za papir (plavi) – 7350 kom. i plastiku (žuti) – 13250 kom. i spremnici 240 l za papir (plavi) – 480 kom. i plastiku

(žuti) – 1480 kom u kućanstvima i gospodarskim subjektima. O obavljenoj podjeli spremnika u 2022. godini dostavljeni su izvještaji JLS-a u FZOEU. Na području Grada Kutjeva odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada obavljalo se vrećama za papir staklo i plastiku volumena 120 l.

Komunalno društvo svake godine samostalno nabavlja vreće za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada, a daje i mogućnost nabave kartonskih kutija za odlaganje otpadnog papira, kako bi implementacija sustava odvojenog sakupljanja otpada bila što učinkovitija. Korisnici imaju mogućnost odvojenog sakupljanja otpada i u izgrađenim reciklažnim dvorištima na području Grada Požege, Grada Pleternice, Grada Kutjeva, Općine Jakšić, Općine Kaptol, Općine Velika te u mobilnom reciklažnom dvorištu Općine Čaglin. U 2022. godini RD Požega koristile su općine Brestovac i Kaptol temeljem sklopljenog ugovora s Gradom Požega o korištenju reciklažnog dvorišta. Isto tako, Grad Kutjevo i Općina Čaglin koristili su usluge RD Pleternica u 2022. godini temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta u Pleternici.

Odvojeno skupljeni otpad iz kućanstava i gospodarskih subjekata odvezio se u 2022. godini prema planovima odvoza – iz gospodarskih subjekata jedanput tjedno na području Grada Požege, dvaput mjesečno na području ostalih JLS, a iz svih kućanstava jedanput mjesečno. Odvojeno skupljeni otpad potom se odvezio na odlagalište „Vinogradine“ gdje je prošao postupke sortiranja, izdvajanja nečistoća iz otpada i nerekiklabilnog otpada, a određene vrste su i balirane (PE folija, big bag vreće, PET ambalaža, HDPE i PP ambalaža). Nečistoće iz odvojeno skupljenog otpada te sav nerekiklabilni otpad, koji ovlaštene sakupljači ne preuzimaju, odlaže se kasete odlagališta pod ključnim brojevima iz grupe 19 01, a iskoristivi (reciklabilni) otpad, koji je vrijedna sirovina, predaje ovlaštenim sakupljačima.

Sakupljanje i odvoz glomaznog otpada obavlja se na način da Komunalac Požega d.o.o. obavještava korisnike putem medija i pisanih obavijesti o datumu odvoza istog s određenog područja uz napomenu da se korisnici komunalnih usluga, koji su podmirili svoje financijske obveze, a žele koristiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada, moraju javiti telefonskim putem, te da glomazni otpad ne smiju odlagati na javnu površinu, nego ga pripremiti za odvoz unutar svoje okućnice neposredno uz javnu površinu. Odvoz se na ovaj način obavlja jedanput godišnje. Sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada obavlja se i putem reciklažnih dvorišta.

Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u sklopu javne usluge po JLS u 2022. godini (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MINGOR)

| Županija          | JLS (grad/općina) sakupljanja otpada | Papir (t) | Plastika (t) | Staklo (t) | Metal (t) | Glomazni otpad (t) | Tekstil (t) | Biootpad (t) |
|-------------------|--------------------------------------|-----------|--------------|------------|-----------|--------------------|-------------|--------------|
| Požeško-slavonska | Brestovac                            | 15,70     | 10,46        | 5,02       | 0,00      | 2,96               | 0,00        | 0,00         |
|                   | Čaglin                               | 4,84      | 2,88         | 1,64       | 0,00      | 3,08               | 0,00        | 0,00         |
|                   | Jakšić                               | 27,78     | 12,78        | 14,07      | 6,05      | 40,10              | 1,66        | 0,02         |
|                   | Kaptol                               | 10,58     | 5,94         | 7,12       | 2,42      | 23,31              | 0,18        | 0,00         |
|                   | Kutjevo                              | 16,40     | 10,46        | 11,22      | 4,24      | 33,98              | 1,32        | 0,00         |
|                   | Lipik                                | 48,29     | 21,18        | 19,22      | 2,79      | 29,23              | 0,65        | 0,01         |
|                   | Pakrac                               | 90,65     | 30,93        | 22,60      | 0,00      | 32,86              | 1,16        | 0,21         |
|                   | Pleternica                           | 61,94     | 29,61        | 21,65      | 6,29      | 54,97              | 4,99        | 0,02         |
|                   | Požega                               | 259,04    | 109,87       | 84,60      | 19,35     | 456,71             | 10,73       | 0,14         |
|                   | Velika                               | 0,18      | 0,18         | 0,40       |           |                    |             |              |

Količine komunalnog otpada sakupljenog u organizaciji JLS i putem trgovine na malo u 2022. godini (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MINGOR)

| Županija          | Davatelj javne usluge (SO-1) (t) | Reciklažna dvorišta (t) | Sakupljeno u organizaciji JLS (t) | Sakupljeno putem trgovine na malo (t) |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Požeško-slavonska | 11.325,62                        | 869,24                  | 12.194,86                         | 1.296,54                              |

Razlika u stopi odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u sklopu javne usluge između dvije godine na području Požeško-slavonske županije (izvor podataka: Registar onečišćavanja okoliša, MZOIE)

| Županija          | JLS        | Godina 2021. | Godina 2022. | Razlika u postocima |
|-------------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| Požeško-slavonska | Brestovac  | 0,05         | 0,10         | 94,63               |
|                   | Čaglin     | 0,04         | 0,05         | 23,75               |
|                   | Jakšić     | 0,20         | 0,21         | 2,12                |
|                   | Kaptol     | 0,04         | 0,16         | 287,68              |
|                   | Kutjevo    | 0,03         | 0,11         | 235,29              |
|                   | Lipik      | 0,14         | 0,14         | 4,20                |
|                   | Pakrac     | 0,12         | 0,15         | 25,92               |
|                   | Pleternica | 0,11         | 0,13         | 17,14               |
|                   | Požega     | 0,18         | 0,17         | -5,48               |
|                   | Velika     | 0,18         | 0,18         | 0,40                |

## Edukacija i informiranje

U cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada izrađeni su edukativni materijali i provedene edukacije. Osnovni cilj educiranja je razvijanje ekološke svijesti građana i promicanje razvrstavanja otpada u domaćinstvima, vrtićima, školama, svim poslovnim i gospodarskim subjektima. Isto tako, Komunalac Požega d.o.o. redovito na web stranicu stavlja edukativne materijale, obavijesti i novosti vezane za aktivnosti na području gospodarenja otpadom na kojoj građani mogu dobiti sve informacije, upoznati se s planovima odvoza otpada (komunalnog, korisnog i glomaznog), educirati se vezano za izdvajanje korisnih vrsta otpada, kompostiranje i pripremu za odvoz glomaznog otpada. Komunalac Požega d.o.o. redovno ažurira svoje stranice tako da građani mogu na vrijeme dobiti sve informacije. Obavješćavanje vezano za sve aktivnosti gospodarenja otpadom provode se i putem medija – lokalnog radija, tiska, web portala.

Nadalje je potrebno provoditi sustavnu edukaciju građana, učenika i vrtićke djece, izradu promidžbenih i edukacijskih materijala, kontinuirano obavješćavati javnost o svim aktivnostima vezanim za okoliš, kreirati informacije i ekološke poruke u suradnji sa školama, ustanovama i tvrtkama i sl., a sve s ciljem poticanja svakog pojedinca u društvu na smanjivanje i sprečavanje nastanka otpada te pravilno postupanje s otpadom.

Grad Požega je proveo edukativne radionice za djecu školskog i predškolskog uzrasta te su podijeljeni promidžbeni i edukativni letci o kompostiranju, održane su edukacije građana o odvajanju otpada, podijeljene su platnene vrećice s promidžbenim materijalima i eko porukama.

Grad Kutjevo je u suradnji s Komunalac Požega d.o.o. nastavio raditi na informiranju i izobrazbi o selektiranju i propisanom odlaganju otpada. Podižu svijest građana o očuvanju okoliša kao i o mogućnostima prijave komunalnom redaru vrijednih informacija o zamijećenom otpadu. Informativni letak sa podacima o vrstama spremnika, načinu sortiranja i odlaganja otpada dostupan je na web stranici Grada Kutjeva.

Općina Jakšić educira stanovništva različitih dobnih skupina radi podizanja svijesti stanovništva o aktivnoj i jednakoj važnoj ulozi svakog pojedinca.

Općina Kaptol i Općina Brestovac putem službene stranice su uspostavile sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranje lokacije odbačenog otpada, objavljena je obavijest o lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada stakla, plastike i papira na području Općine Kaptol te objavljen javni poziv vlasnicima odnosno korisnicima građevina u kojima se nalazi ugrađen azbest kao građevni materijal da dostave podatke o istom.

## Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša i zaključci

Inspeksijski nadzor odlagališta otpada 23. veljače 2022. godine obavila je vodopravna inspekcija. Utvrđeno je da Komunalac Požega d.o.o. posjeduje potrebnu dokumentaciju (rješenje o okolišnoj

dozvoli, mišljenje Hrvatskih voda, građevinske i uporabne dozvole, Operativni plan mjera zaštite voda, Pravilnik o radu i održavanju sustava odvodnje) te da vodi propisane očevidnike. Kontrolom izvršenja financijskih obveza utvrđeno je da su sve plaćene. Kontrolom obveza iz okolišne dozvole i akata te obilaskom odlagališta, odvodnog sustava i radnih prostora uočeno je uredno stanje.

Dana 14. travnja proveden je inspekcijski nadzor zaštite od požara na odlagalištu. Nadzorom je utvrđeno da se redovni pregledi i periodični servisi vatrogasnih aparata redovito obavljaju, da je obavljeno ispitivanje ispravnosti vanjske hidrantske mreže, plinskog kombi bojlera, plinske instalacije, niskonaponske električne instalacije te sustava za zaštitu od munje. O svim provedenim ispitivanjima postoje zapisnici i uvjerenja. Utvrđeno je da na odlagalištu u zadnjih 5 godina nije zabilježen niti jedan požar te da je izveden zemljani nasip visine veće od 1 m koji sprječava širenje požara na okolni teren. Isto tako, utvrđeno je da je izveden sustav otplinjavanja, da na odlagalištu postoje na vidljivim mjestima oznake za vatrogasne pristupe i zaštitu od požara i eksplozija te da su za potrebe početnog gašenja požara postavljeni prijenosni vatrogasni aparati, a prostor očišćen od niskog raslinja i suhe trave.

Inspekcijski nadzor zaštite okoliša obavljen je 9. lipnja 2022. godine. Nadzorom je utvrđeno da Komunalac Požega d.o.o. posjeduje propisanu dokumentaciju i dozvole, vodi elektroničke očevidnike o nastanku i tijeku otpada, provodi mjere zaštite okoliša i monitoring sukladno rješenju iz postupka procjene utjecaja na okoliš (PUO) i Rješenju o okolišnoj dozvoli rješenjima o izmjeni i dopuni okolišne dozvole, prijavljuje godišnje količine otpada u Registar onečišćavanja okoliša te dostavlja potrebna izvješća o praćenju stanja okoliša nadležnim tijelima. Zapisnikom je utvrđeno da odlagalište svojim sadržajima, opremom i postupcima gospodarenja otpadom udovoljava zakonskim propisima. Komunalac je upućen da sukladno rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike iz 2018. godine u programu praćenja stanja okoliša provede prvo mjerenje kakvoće zraka najkasnije 6 mjeseci prije početka rada kompostane, što je Komunalac Požega proveo u srpnju 2022. godine. Za prvo mjerenje kakvoće zraka izrađen je izvještaj tvrtke Dvokut Ecro d.o.o. iz Zagreba koja je provela propisana mjerenja.

### **Ostali podaci o gospodarenju otpadom**

U djelatnosti gospodarenja otpadom Komunalac Požega d.o.o. proveo je u 2022. godini brojne aktivnosti.

Komunalac Požega d.o.o. je tijekom 2022. godine provodio projekt Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine, KK.06.3.1.15.0009. Projekt se provodi od studenog 2020. do svibnja 2023. godine. Izgradnja i opremanje I. funkcionalnog dijela kompostane kapaciteta 1000 t/god. financiraju se bespovratnim sredstvima (50%) iz Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Zaštita okoliša i održivost resursa. U 2022. godini izgrađena je kompostana te nabavljen veći dio opreme. Do završetka projekta potrebno je završiti opremanje kompostane, provesti tehnički pregled građevine, ishoditi uporabnu dozvolu te dozvolu za gospodarenje otpadom.

U 2022. godini završen je projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike*, KK.06.3.1.18.0054, kojim je nabavljeno dvokomorno komunalno vozilo za istovremeno prikupljanje dvije vrste komunalnog otpada. Komunalno vozilo koristi se od početka 2022. godine za prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike, a njime bi se trebale postići uštede u vremenu prikupljanja, potrošnji goriva, smanjenju štetnih emisija CO<sub>2</sub>, povećanju količina reciklabilnog otpada te smanjenju otpada na odlagalištu Vinogradine.

U 2022. godini nastavljena je izrada betonskih podloga i ograđivanje spremnika za otpad s mogućnošću zaključavanja uz višestambene zgrade kako bi se onemogućilo odlaganje otpada od strane trećih osoba.

Na odlagalištu su provedeni redovni radovi na podizanju obodnih nasipa i dogradnje odzračnika za otplinjavanje, a obavljen je i geodetski snimak odlagališta i izračun preostalog kapaciteta odlagališta u skladu s ugovorom o sanaciji. U 2022. godini proširen je prostor reciklažnog dvorišta (plohe za skladištenje odvojeno skupljenog otpada) za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja. Provedene su aktivnosti promidžbe i vidljivosti projekta „Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine“, KK-06.3.1.15.0009, koji su detaljnije opisani u poglavlju *Sprječavanje nastanka otpada*.

U 2022. godini završena je podjela spremnika za odvojeno sakupljanje otpada u 7 JLS na području Požeško-slavonske županije (HDPE spremnici 120 l i 240 l za papir i plastiku). Tijekom distribucije spremnika za odvojeno prikupljanje papira, plastike i stakla podijeljeni su letci o kompostiranju te anketni listići za korisnike o iskazu interesa za odvojeno sakupljanje biootpada putem spremnika za biootpad. Letci su dijeljeni i pri podjeli uplatnica za javnu uslugu sakupljanja miješanog komunalnog otpada u srpnju 2022.

Sustav odvojenog sakupljanja otpada već je u 2020. godini proširen na sva naselja uključena u organizirani odvoz komunalnog otpada, tako da se i u 2022. godini obavljao na 100% obuhvaćenih korisnika.

Investicije Komunalca Požega provedene u 2021. godini te planirane u 2022. godini nalaze se u nastavku teksta.

#### Provedene investicije Komunalca Požega u 2022. godini

| POZ .              | PLANIRANI RADOVI                                                                                                                      | PLANIRA NO /kn/  | I. REBALA NS /kn/ | II. REBALA NS /kn/ |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 1.                 | Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine                                                                            | 50.000           | 50.000            | 111.000            |
| 2.                 | Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine                                                          | 250.000          | 250.000           | 85.000             |
| 3.                 | Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine (ETAPA V)                                                                    | 6.100.000        | 6.100.000         | 5.375.700          |
| 4.                 | Izgradnja građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na lokaciji Vinogradine (ETAPA II)                                             | 1.500.000        | 1.590.000         | 1.490.000          |
| 5.                 | Sanacija odlagališta "Vinogradine" prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta) | 30.000           | 30.000            | 20.500             |
| 6.                 | Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima                                                                         | 20.000           | 20.000            | 25.000             |
| 7.                 | Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima                                                                           | 120.000          | 120.000           | 0                  |
| <b>UKUPNO /kn/</b> |                                                                                                                                       | <b>8.070.000</b> | <b>8.160.000</b>  | <b>7.107.200</b>   |

**Napomena:** Podaci su preuzeti iz II. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2022. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o. za djelatnost Gospodarenje otpadom.

## Planirane investicije u 2023. godine s izvorima financiranja, rokovima i nositeljima provedbe

| POZ .                          | PLANIRANE INVESTICIJE                                                                                                      | Rok provedbe | Valut a | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA |           |            |               |                         | UKUPNA VRIJEDNO ST INVESTICIJ E |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------------------------|-----------|------------|---------------|-------------------------|---------------------------------|
|                                |                                                                                                                            |              |         | SREDST VA IZ CIJENE USLUGE    | FZOEU     | EU FONDOVI | PRORAČ UN JLS | SREDSTVA SUVLASNI KA SZ |                                 |
| 1.                             | Radovi na odlagalištu Vinogradine                                                                                          | 31.8.2023.   | kn      | 300.000,00                    | -         | -          | -             | -                       | 300.000,00                      |
|                                |                                                                                                                            |              | €       | 39.816,84                     | -         | -          | -             | -                       | 39.816,84                       |
| 2.                             | Usluge prema obvezama ugovora o sanaciji odlagališta                                                                       | 30.6.2023.   | kn      | 10.000,00                     | 15.000,00 | -          | -             | -                       | 25.000,00                       |
|                                |                                                                                                                            |              | €       | 1.327,23                      | 1.990,84  | -          | -             | -                       | 3.318,07                        |
| 3.                             | Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine                                                                   | 27.2.2023.   | kn      | 362.200,00                    | -         | 362.200,00 | -             | -                       | 724.400,00                      |
|                                |                                                                                                                            |              | €       | 48.072,20                     | -         | 48.072,20  | -             | -                       | 96.144,40                       |
| 4.                             | Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada s edukacijama i promidžbom odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada | 31.12.2023.  | kn      | 25.000,00                     | -         | -          | 60.000,00     | -                       | 85.000,00                       |
|                                |                                                                                                                            |              | €       | 3.318,07                      | -         | -          | 7.963,37      | -                       | 11.281,44                       |
| 5.                             | Reciklažno dvorište građevnog otpada i odlagalište inertnog otpada                                                         | 31.12.2023.  | kn      | 50.000,00                     | -         | -          | -             | -                       | 50.000,00                       |
|                                |                                                                                                                            |              | €       | 6.636,14                      | -         | -          | -             | -                       | 6.636,14                        |
| 6.                             | Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada                                                               | 30.9.2023.   | kn      | 18.000,00                     | -         | -          | -             | 42.000,00               | 60.000,00                       |
|                                |                                                                                                                            |              | €       | 2.389,01                      | -         | -          | -             | 5.574,36                | 7.963,37                        |
| 7.                             | Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine                                                                                 | 30.9.2023.   | kn      | 20.000,00                     | -         | -          | -             | -                       | 20.000,00                       |
|                                |                                                                                                                            |              | €       | 2.654,46                      | -         | -          | -             | -                       | 2.654,46                        |
| 8.                             | Uspostava sustava povratne naknade na reciklažnim dvorištima                                                               | 31.12.2023.  | kn      | 60.000,00                     | -         | -          | -             | -                       | 60.000,00                       |
|                                |                                                                                                                            |              | €       | 7.963,37                      | -         | -          | -             | -                       | 7.963,37                        |
| UKUPNO PLANIRANE INVESTICIJE : |                                                                                                                            |              | kn      | 845.200,00                    | 15.000,00 | 362.200,00 | 60.000,00     | 42.000,00               | 1.324.400,00                    |
|                                |                                                                                                                            |              | €       | 112.177,32                    | 1.990,84  | 48.072,20  | 7.963,37      | 5.574,36                | 175.778,09                      |

## Planirane investicije u 2023. godine s izvorima financiranja, rokovima i nositeljima provedbe

Ad 1. Radove provodi Komunalac Požega te osigurava potrebna sredstva za rad, materijale, uređaje i strojeve. Za nabavu materijala i sredstava za rad potrebno je provesti postupke jednostavnih nabava. Za radove koje nije u mogućnosti samostalno obaviti (prijevoznike, rovokopačke i druge usluge), provest će se postupci nabava.

Ad 2. Usluge prema čl. 5 Dodatka IV. Ugovora o sanaciji odlagališta pružaju vanjski suradnici, geodetska i projektantska tvrtka. Potrebno je provesti postupke jednostavne nabave za geodetski snimak i izračun raspoloživog kapaciteta odlagališta.

Ad 3. Stavkom je obuhvaćeno opremanje kompostane, provedba tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, ishođenje akta za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom za uporabu biorazgradivog otpada (kompostiranje) te izrada završnog izvješća o provedbi projekta. Sve aktivnosti

provodit će dobavljač opreme, tvrtka s kojom je ranije sklopljen ugovor za upravljanje projektom i administraciju i Komunalac Požega d.o.o. Planirana vrijednost investicije odnosi se na preostale troškove investicije izgradnje i opremanja kompostane: troškovi koji će biti potraživani od Fonda (cca 2.600.000,00 kn, od čega su bespovratna sredstva Fonda 1.300.000,00 kn, a sredstva Komunalca Požega 1.300.000,00 kn) i neprihvatljivi troškovi (cca 100.000,00 kn sredstava Komunalca Požega). Završetak projekta očekuje se u lipnju 2023.

Ad 4. Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada obuhvatit će nabavu spremnika za sakupljanje biorazgradivog otpada (predviđeno u Planu nabave sredstava rada i Planu nabave - očekuje se nabava dijela spremnika od strane JLS putem poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a dio spremnika nabavio bi Komunalac Požega), izradu elaborata za uspostavu sustava, izradu uputa za djelatnike o načinu gospodarenja biorazgradivim otpadom, izradu edukativnih i informativnih materijala za provedbu edukativnih radionica u školama, vrtićima i gospodarskoj komori i obavještanje korisnika putem medija (portala, radija, web stranice). Postupci nabave provodit će se i za izradu edukativnih i informativnih materijala te objave u medijima.

Ad 5. Za provedbu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada potrebno je provesti pripremne aktivnosti. Za oba projekta potrebno je produžiti građevinsku dozvolu za tri godine (za RD ističe 3.3.2023., a za odlagalište inertnog otpada 25.2.2024.). S obzirom na mogućnost objave poziva za izgradnju postrojenja za recikliranje građevnog otpada, potrebno je novelirati dokumentaciju za prijavu RD na EU financiranje (studiju izvedivosti) za što će se trebati provesti postupak nabave te izabrati ovlaštena tvrtka.

Ad 6. Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada obuhvaća betoniranje podloga za izgradnju boksova i opremanje boksova spremnicima, te izgradnju boksova za ograđivanje spremnika. Za betoniranje podloga provest će se postupci nabave materijala i sredstava za rad, a radove će izvesti Komunalac Požega. Za izgradnju boksova provest će se postupci jednostavne nabave te će suvlasnici višestambenih zgrada odabrati najpovoljnijeg izvođača. Izgrađeni boksovi trebaju spriječiti pristup kontejnerima od strane trećih osoba i neovlašteno odlaganje otpada u tuđe spremnike. Podloge i boksovi izvodit će se uz višestambene zgrade koje još nemaju uređeno odlaganje otpada.

Ad 7. Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine obuhvaća nabavu kontejnera potrebnih za ishođenje uporabne dozvole, provedbu tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta, izradu elaborata i uputa za organizaciju rada u reciklažnom dvorištu. Za nabavu konetjnera namijenjenih skladištenju otpada potrebno je provesti postupke nabava. Sve aktivnosti provodit će Komunalac Požega sredstvima iz cijene usluge.

Ad 8. Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima zakonska je obveza. S obzirom na to da je Komunalac Požega 2020. godine podnio zahtjev za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sudjelovanje u sustavu povratne naknade, ali nije imao ispunjene sve uvjete, u 2023. godini trebali bi se osigurati uvjeti na reciklažnim dvorištima koji uključuju prilagodbu postojećih prostora za sustav povratne naknade (skladištenje ambalažnog otpada osigurati u postojećim kontejnerima, zaprimanje i brojanje pod nadstrešnicom ili u postojećem građevinskom kontejneru, uspostaviti elektroničku blagajnu za isplatu povratne naknade u upravi društva, izraditi elaborat organizacije sustava povratne naknade s uputama za djelatnike, izraditi oznake na reciklažnim dvorištima za funkcioniranje sustava, izraditi promidžbene materijale i informirati korisnike).

Nositelji provedbe planiranih investicija u 2023. godini su Komunalac Požega, jedinice lokalne samouprave i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

### **Ostali objekti**

Na temelju *Strategije gospodarenja otpadom* RH (NN 130/05) i *Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022.god.*, definiran je regionalni koncept centara za gospodarenja otpadom. Na temelju rezultata provedene optimizacije prostornih i ekonomskih parametara za Brodsko-posavsku, Požeško-slavonsku i Sisačko-moslavačku županiju, okviru javnog poziva *Izrada studijsko-projektne dokumentacije za centre za gospodarenje otpadom Zagreb*,

Orlovnjak i Šagulje, sve JLS s područja Požeško-slavonske županije zbrinjavat će otpad na lokaciji centra za gospodarenje otpadom Šagulje kod Nove Gradiške u Brodsko-posavskoj županiji po zatvaranju postojećih odlagališta komunalnog otpada Vinogradine i Crkvište. U svom obuhvatu RCGO Šagulje ima i izgradnju pretovarnih stanica – PS Požega i PS Pakrac. PS Požega planirana je na području Grada Požega. Sve jedinice lokalne samouprave s područja Požeško-slavonske županije potpisale su sporazum s trgovačkim društvom Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje d.o.o., tako da se detaljnije informacije o građevinama za gospodarenje otpadom u okviru RCGO Šagulje mogu dobiti od istoga.

Komunalac Požega d.o.o. predložio je uvrštavanje u prostorne planove sljedećih lokacija za objekte namijenjene gospodarenju otpadom:

**a) Lokacija Vinogradine sa sljedećim građevinama:**

- komunalno servisne građevine za djelatnost gospodarenja otpadom i ostale komunalne djelatnosti
- građevine za odlaganje otpada (odlagalište za neopasni otpad, kazeta za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest i sl.)
- građevine za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište, skladište neopasnog otpada, skladište opasnog otpada, pretovarna stanica i sl.)
- građevine za obradu otpada (sortirnica, kompostana, postrojenje za obradu otpada i sl.)
- građevine i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda
- građevine za gospodarenje građevnim otpadom  
(komunalno servisne građevine za gospodarenje građevnim otpadom, građevine za odlaganje građevnog otpada, građevine za sakupljanje građevnog otpada (reciklažno dvorište, skladište građevnog otpada i sl.), građevine za obradu građevnog otpada i sl.),

**b) Lokacija Industrijska ulica u Požegi sa sljedećim građevinama:**

**na k.č.br. 470/6 k.o. Požega**

- građevina za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište)

**na k.č.br. 470/2 k.o. Požega**

- komunalno servisne građevine za djelatnost gospodarenja otpadom i ostale komunalne djelatnosti
- građevine za sakupljanje otpada (skladište neopasnog otpada i sl.)
- građevine za obradu otpada (sortirnica, građevina za pripremu otpada za ponovnu uporabu i sl.)

Zbog potrebe izgradnje retencije za zaštitu od poplava naselja Vidovci na lokaciji napuštenog kamenoloma, koja je u postojećem PPSŽ predložena za izgradnju građevina za gospodarenje građevnim otpadom, Komunalac Požega je tražio da se u IV. izmjenama i dopunama Prostornog plana Požeško-slavonske županije, a isto tako i u IV. izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Požega utvrdi nova lokacija za namjenu gospodarenja građevnim otpadom. Radi se o lokaciji Vinogradine na kojoj već postoje građevine za gospodarenje otpadom. Razlozi za prijedlog lokacije Vinogradine za namjenu gospodarenja građevnim otpadom su sljedeći:

- djelatnost gospodarenja otpadom na lokaciji Vinogradine obavlja se dugi niz godina (od 1989. godine) te je lokacija prihvaćena od strane stanovništva
- teren je po svojim geološkim i hidrogeološkim karakteristikama gotovo idealan za odlagalište otpada (od slabopropusnog prašinasto glinovitog materijala koji se lagano kopa i stabilan je na vrlo strmim i vertikalnim zasjecima te idealan za prekrivanje odloženog otpada; nema rizika od poplava, slijeganja terena, klizanja tla; maksimalno podizanje podzemnih voda zabilježeno je na dubini 8,2 m; vodonosnici su jasno odijeljeni od ostalog dijela terena, te su hidrauličke veze s područjem odlagališta otpada "Vinogradine" zanemarive)
- lokacija ima prilazni put i izgrađenu infrastrukturu unutar postojećeg odlagališta otpada koju je po potrebi moguće proširiti
- gospodarenje otpadom na manjem broju lokacija za komunalnu tvrtku ekonomski je povoljnije.



Očekuje se usvajanje ovog prijedloga.

Vezano za objekte planirane prostorno-planskom dokumentacijom i planovima gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave, realizirano je sljedeće:

**na lokaciji odlagališta „Vinogradine“**

- 2019. izgrađena je kaseta za građevni otpad koji sadrži azbest u skladu s građevinskom dozvolom te izdana i uporabna dozvola, u 2021. izdana je dozvola za gospodarenje otpadom za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest u izgrađenu kasetu na odlagalištu otpada „Vinogradine, te je u kolovozu 2021. započelo odlaganje otpada u kasetu
- 2020. godine ishoda je građevinska dozvola za kompostanu i reciklažno dvorište građevnog otpada
- 2021. ishoda je građevinska dozvola za odlagalište inertnog otpada
- od studenog 2020. do svibnja 2023. godine provodi se EU projekt *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine* kojim će se izvesti radovi za uspostavljanje I. funkcionalne cjeline kompostane. Izgradnja i opremanje kompostane provodi se u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Zaštita okoliša i održivost resursa, koja je sufinancirana iz Kohezijskog fonda u skladu s potpisanim ugovorom između Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Komunalca Požega d.o.o.. Korisnici s područja 8 JLS, u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada, imat će mogućnost odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada nakon provedbe ovog projekta i uspostavi sustava odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na svom području
- u 2022. godini proširen je prostor reciklažnog dvorišta (plohe za skladištenje odvojeno skupljenog otpada) na lokaciji odlagališta Vinogradine za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja.

**u Industrijskoj ulici u Požegi na k.č.br. 470/6 k.o. Požega**

- početkom 2019. izgrađeno je reciklažno dvorište u Požegi, obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-2, a započelo je s radom početkom svibnja 2019.

**u Industrijskoj ulici u Požegi na k.č.br. 470/6 k.o. Požega**

- početkom 2020. izgrađena je poslovna zgrada i nadstrešnice na k.č.br. 470/2 k.o. Požega - komunalno servisnih građevina za djelatnost gospodarenja otpadom i ostale komunalne djelatnosti trgovačkog društva Komunalac Požega d.o.o.

**na području ostalih JLS**

- reciklažno dvorište u Pleternici izgrađeno je krajem 2018., obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-1, a započelo je s radom početkom travnja 2019.
- reciklažno dvorište u Jakšiću izgrađeno je 2020., obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-3, a započelo je s radom u lipnju 2020.
- reciklažno dvorište u Velikoj izgrađeno je 2020., obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-4, a započelo je s radom u srpnju 2020.
- reciklažno dvorište u Novim Bešincima za područje Općine Kaptol izgrađeno je 2021. godine, obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-5, a započelo je s radom u ožujku 2022.
- reciklažno dvorište u Kutjevu izgrađeno je 2021. godine, obavljen je upis u Očevidnik (evidenciju) reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-6, a započelo je s radom u ožujku 2022.
- u 2021. nabavljeno je mobilno reciklažno dvorište za područje Općine Čaglin, upisano je u Očevidnik (evidenciju) reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-M-1, a započelo je s radom u svibnju 2022.

**Komunalac d.o.o. Pakrac** je tvrtka koja obavlja djelatnost sakupljanja, prijevoza, obrade, zbrinjavanja i druge djelatnosti u sektoru gospodarenja otpadom na područjima Gradova Lipika i

Pakraca. Usluge iz oblasti komunalnog gospodarstva tvrtke Komunalac d.o.o. iz Pakraca koristi ukupno cca 14 630 stanovnika. Otpad se odlaže na odlagalište „Crkvište“.

**Odlagalište „Crkvište“** je smješteno 4 km sjeverno od Grada Pakraca na k.č.br. 546/1, z.k.ul. br. 1025 k.o. Kusunje, sa površinom od 3,5 ha. Građevina je u 3. mjesecu 2016. god. krenula u sanaciju (izvođenje radova). U sanaciju odlagališta osim sanacije stare i izgradnje nove kazete za odlaganje otpada uključeno je i izgradnja reciklažnog dvorišta, vage, perilišta kotača i ostalog. Sa 31. 12. 2019. godine završili su svi radovi.

Napravljena je izmjena i dopuna glavnog projekta te ishoda izmjena i dopuna Lokacijske dozvole i izmjena i dopuna Potvrde na glavni projekt.

Komunalac d.o.o. Pakrac za gospodarenje otpadom koristi slijedeća vozila i uređaje:

- Za prijevoz otpada iz POSUDA 60-360 l, vreće i kontejnera do 1.100 l
  - Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML
  - Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML
  - Teretno vozilo sa sandukom IVECO DAILY
- Za prijevoz kontejnera do 5.000 l
  - Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML
- Za rad na odlagalištu
  - Kompaktor za sabijanje otpada BOMAG
  - Rovokopač JCB 3-CX
- Uređaji
  - Preša/balirka otpada
  - Sjeckalica drvene mase
  - Press kontejner 10m<sup>3</sup>

### **Gospodarenje odvojeno sakupljenim korisnim otpadom**

Komunalac d.o.o. Pakrac trenutno na područjima gradova Pakraca i Lipika u svrhu odvojenog sakupljanja otpada ima uspostavljeno 30 lokacija „Zelenih otoka“ za staklenu ambalažu, s obzirom da se plastika i papir skuplja na kućnom pragu.

Po grobljima u službi Komunalca d.o.o. Pakrac postavljeno je 30 kanti za odvojeno sakupljanje lampiona.

U svrhu odvojenog sakupljanja biootpada do kraja 2022. g. zainteresiranim korisnicima za kompostiranje biooptada podijeljeno je sveukupno oko 1000 kompostera, a podjela se nastavlja i naredne godine.

Na „kućnom pragu“ korisnika usluga uz prije dodijeljene spremnike za odvojeno sakupljanje papira i kartona, podijeljeni su i žuti spremnici za odvojeno sakupljanje plastike/plastične ambalaže te se sa odvojenim sakupljanjem započelo u 3. mjesecu 2022. godine.

U suradnji sa gradovima Pakrac i Lipik nabavljeni su i dodijeljeni unutarnji spremnici za odvojeno sakupljanje otpada za vrtiće i škole.

Tijekom 2022. godine u dva navrata su uz račune korisnicima usluga dodijeljeni i edukacijski letci gdje su se mogle naći upute kuda sa kojom vrstom otpada te rasporedi odvoza otpada.

Krajem 2022. godine u svrhu odvojenog sakupljanja biootpada/biorazgradivog otpada nabavljena je sjeckalica drvene mase koja će služiti za usitnjavanje drvene mase (granje i sl.), te press kontejner 10m<sup>3</sup> za skladištenje iste vrste otpada do njegovog popunjavanja i odvoza na zbrinjavanje/recikliranje.

### **Reciklažno dvorište**

Reciklažno dvorište u Poduzetničkoj zoni II u Lipiku kojim upravlja gradsko komunalno poduzeće Lipkom d.o.o., tijekom 2022. godine prikupilo je 69,938 t otpada. Lipkom d.o.o. ima sklopljenih osam ugovora o preuzimanju ili otkupu otpada (stiropor, baterije i akumulatori, neopasni tehnološki otpad, ambalaža od papira, električna i elektronička oprema, tekstil, korisni neopasni otpad, metal).

Ostale količine otpada su vrlo male, a kada dosegnu određenu količinu za odvoz, Lipkom d.o.o. ih zbrinjava kod ovlaštenog sakupljača.

U reciklažnom dvorištu Pakrac korisnici usluga gospodarenja otpada mogli su zbrinuti preko 50 vrsta otpada i predati povratnu ambalažu (plastika, metal, staklo). Osim zaprimanja otpada u reciklažnom dvorištu se ručno obavlja odvajanje glomaznog otpada, sortiranje i prešanje papira, kartona, plastične ambalaže, kartona, plastične ambalaže te ostali poslovi vezani uz gospodarenje otpadom. U 2022. g. na odlagalištu otpada zbinuto je oko 142 t otpada manje u odnosu na 2021. g. Razlog tome može biti povećanje odvojenog sakupljanja otpada, ponajviše plastične ambalaže.

Količine preuzetog otpada u Reciklažnom dvorištu u Poduzetničkoj zoni II u Lipiku, u 2022. g. (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MINGOR)

| Ključni broj                                                 | Vrsta otpada                                                                                                                          | Ukupna količina otpada skupljeno u 2022. godini |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 08 03 17*                                                    | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                                                                     | 0,074                                           |
| 15 01 01                                                     | papirna i kartonska ambalaža                                                                                                          | 3,06                                            |
| 15 01 02                                                     | plastična ambalaža                                                                                                                    | 18,097                                          |
| 15 01 04                                                     | metalna ambalaža                                                                                                                      | 4,701                                           |
| 15 01 07                                                     | staklena ambalaža                                                                                                                     | 15,583                                          |
| 15 01 10*                                                    | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima                                                          | 0,033                                           |
| 16 01 03                                                     | otpadne gume                                                                                                                          | 0,3                                             |
| 17 01 03                                                     | crijep/pločice i keramika                                                                                                             | 1,895                                           |
| 17 06 04                                                     | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*                                                                   | 0,012                                           |
| 17 08 01*                                                    | građevinski materijal na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima                                                                        | 0,708                                           |
| 20 01 02                                                     | staklo                                                                                                                                | 1,94                                            |
| 20 01 10                                                     | odjeća                                                                                                                                | 0,65                                            |
| 20 01 21*                                                    | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                                  | 0,003                                           |
| 20 01 23*                                                    | odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove                                                                                       | 1,12                                            |
| 20 01 25                                                     | jestiva ulja i masti                                                                                                                  | 0,014                                           |
| 20 01 26*                                                    | ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*                                                                                         | 0,022                                           |
| 20 01 27*                                                    | boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari                                                                                | 0,07                                            |
| 20 01 28                                                     | boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*                                                                        | 0,269                                           |
| 20 01 32                                                     | lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*                                                                                             | 0,167                                           |
| 20 01 33*                                                    | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 02*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,01                                            |
| 20 01 35*                                                    | odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]             | 4,26                                            |
| 20 01 39                                                     | plastika                                                                                                                              | 7,04                                            |
| 20 01 40                                                     | metali                                                                                                                                | 2,79                                            |
| 20 03 07                                                     | glomazni otpad                                                                                                                        | 7,12                                            |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA GRADA LIPIKA /t/:</b> |                                                                                                                                       | <b>614,483</b>                                  |

Količine preuzetog otpada u Reciklažnom dvorištu u Pakracu, u 2022. g. (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MINGOR)

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                                 | Ukupna količina otpada skupljeno u 2022. godini |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 08 03 17*    | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                            | 0,37                                            |
| 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža                                                 | 1,37                                            |
| 15 01 02     | plastična ambalaža                                                           | 8,427                                           |
| 15 01 04     | metalna ambalaža                                                             | 3,018                                           |
| 15 01 07     | staklena ambalaža                                                            | 6,62                                            |
| 15 01 10*    | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima | 1,915                                           |
| 15 01 11*    | metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr.           | 0,062                                           |

|                                                          |                                                                                                                                       |                |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                          | azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom                                                                                      |                |
| 16 01 03                                                 | otpadne gume                                                                                                                          | 0,192          |
| 17 01 03                                                 | crijep/pločice i keramika                                                                                                             | 0,135          |
| 17 06 04                                                 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*                                                                   | 0,367          |
| 17 06 05*                                                | građevinski materijal koji sadrži azbest                                                                                              | 0,302          |
| 20 01 02                                                 | staklo                                                                                                                                | 5,505          |
| 20 01 11                                                 | tekstili                                                                                                                              | 2,175          |
| 20 01 13*                                                | otapala                                                                                                                               | 0,0075         |
| 20 01 21*                                                | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                                  | 0,135          |
| 20 01 23*                                                | odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove                                                                                       | 0,03           |
| 20 01 25                                                 | jestiva ulja i masti                                                                                                                  | 0,209          |
| 20 01 26*                                                | ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*                                                                                         | 0,835          |
| 20 01 27*                                                | boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari                                                                                | 0,192          |
| 20 01 28                                                 | boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*                                                                        | 0,315          |
| 20 01 32                                                 | lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*                                                                                             | 0,002          |
| 20 01 33*                                                | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 02*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,119          |
| 20 01 35*                                                | odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]             | 3,083          |
| 20 01 39                                                 | plastika                                                                                                                              | 0,545          |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA GRADA PAKRACA</b> |                                                                                                                                       | <b>35,9305</b> |
| <b>/t/:</b>                                              |                                                                                                                                       |                |

## Zeleni otoci

Na područjima gradova Lipika i Pakraca nalazi se 30 lokacija „Zelenih otoka“. S obzirom da se plastika i papir sakuplja na kućnom pragu, tijekom 2022. g. uklonjeni su kontejneri za plastiku i papir sa zelenih otoka te je na zelenim otocima ostalo samo staklo (pražnjenje 1x mjesečno ili po potrebi).

## Edukacija i informiranje

Dječji vrtić „Kockica“ i Osnovna škola Lipik jednom godišnje putem odgojitelja i učitelja provode izobrazno - edukativne aktivnosti za djecu u pogledu odvojenog sakupljanja otpada i zaštite okoliša od nepropisno odbačenog otpada posjetom reciklažnog dvorišta.

Na službenim stranicama Grada Lipika, web stranici „Compasa“ i web stranici Lipkom-a d.o.o. te mjesečniku „Compas“ se redovito informira građane o događanjima vezano za gospodarenje otpadom kao što su: upute za razvrstavanje otpada, akcije prikupljanja otpada, te službeni dokumenti Grada Lipika vezano za gospodarenje otpadom.

Grad Lipik je u prosincu 2022. godine zajedno sa Gradom Pakracom održao Javnu tribinu o odvojenom sakupljanju komunalnog otpada u sklopu provedbe projekta edukacije stanovništva.

Grad Pakrac je uz račune dodijelio i edukacijske letke u dvije serije, te obavještava građane putem web stranice Grada Pakraca i Pakračkog lista. Krajem godine održana je i javna tribina sa temom gospodarenja otpadom na području gradova Lipika i Pakraca. Dodijeljeno je vrtićima i školama još spremnika za unutarnje odvajanje otpada (plavi, žuti, zeleni) te se očekuje i isporuka bojanki za vrtićku djecu sa temom vezanom uz gospodarenje otpadom.

## Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša

Inspeksijski nadzor zaštite okoliša i ovlaštenika za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom obavljen je u mjesecu lipnju 2022. godine. Uvidom u cjelokupnu dokumentaciju, dozvole i ostale mjere te obilaskom građevine za gospodarenje otpadom Crkvište, zaključak je da Komunalcu d.o.o. Pakrac prilikom nadzora nisu utvrđene nepravilnosti u radu, osim češćeg prekrivanja prihvaćenog otpada slojem zemlje, pijeska ili LPDE folije, što je i obavljeno u za to danom roku.

**U nastavku se daju tablice koje pokazuju količine sakupljenog i odloženog komunalnog i proizvodnog otpada na području Požeško-slavonske županije.**

Količina sakupljenog komunalnog opada po općinama/gradovima u Požeško-slavonskoj županiji za 2022. godinu tvrtki Komunalac Požega d.o.o. i Komunalac d.o.o. Pakrac (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MINGOR)

| Područje s kojeg je otpad skupljen | Ključni broj otpada | Naziv otpada                 | Ukupno skupljeno (t) |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|
| Brestovac                          | 15 01 01            | papirna i kartonska ambalaža | 0,8                  |
|                                    | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 1,86                 |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 0,41                 |
|                                    | 20 01 01            | papir i karton               | 17,31                |
|                                    | 20 01 02            | staklo                       | 5,02                 |
|                                    | 20 01 39            | plastika                     | 10,46                |
|                                    | 20 03 01            | miješani komunalni otpad     | 322,4                |
|                                    | 20 03 07            | glomazni otpad               | 4,72                 |
| Čaglin                             | 15 01 01            | papirna i kartonska ambalaža | 1,03                 |
|                                    | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 2,55                 |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 0,41                 |
|                                    | 20 01 01            | papir i karton               | 6,91                 |
|                                    | 20 01 02            | staklo                       | 1,64                 |
|                                    | 20 01 39            | plastika                     | 2,88                 |
|                                    | 20 03 01            | miješani komunalni otpad     | 249,68               |
|                                    | 20 03 07            | glomazni otpad               | 3,08                 |
| Jakšić                             | 15 01 01            | papirna i kartonska ambalaža | 1,27                 |
|                                    | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 3,01                 |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 0,3                  |
|                                    | 20 01 01            | papir i karton               | 26,03                |
|                                    | 20 01 02            | staklo                       | 4,2                  |
|                                    | 20 01 39            | plastika                     | 11,24                |
|                                    | 20 03 01            | miješani komunalni otpad     | 420,06               |
|                                    | 20 03 07            | glomazni otpad               | 0,62                 |
| Kaptol                             | 15 01 01            | papirna i kartonska ambalaža | 1,38                 |
|                                    | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 3,48                 |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 0,71                 |
|                                    | 20 01 01            | papir i karton               | 12,04                |
|                                    | 20 01 02            | staklo                       | 3,52                 |
|                                    | 20 01 39            | plastika                     | 5,2                  |
|                                    | 20 03 01            | miješani komunalni otpad     | 273,65               |
|                                    | 20 03 07            | glomazni otpad               | 1,08                 |
| Kutjevo                            | 15 01 01            | papirna i kartonska ambalaža | 3,58                 |
|                                    | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 2,26                 |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 0,3                  |
|                                    | 20 01 01            | papir i karton               | 16,08                |
|                                    | 20 01 02            | staklo                       | 11,4                 |
|                                    | 20 01 39            | plastika                     | 10,5                 |
|                                    | 20 03 01            | miješani komunalni otpad     | 660,21               |
|                                    | 20 03 07            | glomazni otpad               | 1,7                  |
| Pleternica                         | 15 01 01            | papirna i kartonska ambalaža | 9,97                 |
|                                    | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 7,72                 |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 1,44                 |
|                                    | 20 01 01            | papir i karton               | 57,82                |
|                                    | 20 01 02            | staklo                       | 9,98                 |
|                                    | 20 01 39            | plastika                     | 28,18                |
|                                    | 20 03 01            | miješani komunalni otpad     | 1.258,6              |
|                                    | 20 03 07            | glomazni otpad               | 7,9                  |
| Požega                             | 15 01 01            | papirna i kartonska ambalaža | 55,96                |
|                                    | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 32,82                |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 1,79                 |
|                                    | 20 01 01            | papir i karton               | 330,4                |

|        |          |                              |            |
|--------|----------|------------------------------|------------|
|        | 20 01 02 | staklo                       | 48,85      |
|        | 20 01 39 | plastika                     | 102,64     |
|        | 20 01 08 | biorazgradivi otpad          | 2,88       |
|        | 20 03 01 | miješani komunalni otpad     | 4.734,6    |
|        | 20 03 07 | glomazni otpad               | 213,75     |
| Velika | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | 6,38       |
|        | 15 01 02 | plastična ambalaža           | 4,18       |
|        | 15 01 07 | staklena ambalaža            | 0,71       |
|        | 20 01 01 | papir i karton               | 25,81      |
|        | 20 01 02 | staklo                       | 5,36       |
|        | 20 01 39 | plastika                     | 11,42      |
|        | 20 03 01 | miješani komunalni otpad     | 610,02     |
|        | 20 03 07 | glomazni otpad               | 7,04       |
| Lipik  | 15 01 02 | plastična ambalaža           | 19,886     |
|        | 15 01 07 | staklena ambalaža            | 12,5267    |
|        | 20 01 01 | papir i karton               | 67,94      |
|        | 20 03 07 | miješani komunalni otpad     | 772,3026   |
|        | 20 03 07 | glomazni otpad               | 26,106     |
| Pakrac | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | 50,586     |
|        | 15 01 02 | plastična ambalaža           | 42,183     |
|        | 15 01 07 | staklena ambalaža            | 16,6033    |
|        | 20 01 01 | papir i karton               | 119,66     |
|        | 20 01 11 | tekstili                     | 0,115      |
|        | 20 03 01 | miješani komunalni otpad     | 1.004,7564 |
|        | 20 03 07 | glomazni otpad               | 39,159     |
|        | 19 08 01 | ostaci na sitima i grabljima | 11,91      |
|        | 19 08 02 | otpad iz pjeskolova          | 8,69       |

Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u sklopu javne usluge po JLS u 2022. godini (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MINGOR)

| Županija          | JLS (grad/općina)<br>sakupljanja otpada | Godina 2021. | Godina 2022. | Razlika u postocima |
|-------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|---------------------|
| Požeško-slavonska | Brestovac                               | 0,05         | 0,10         | 94,63               |
|                   | Čaglin                                  | 0,04         | 0,05         | 23,75               |
|                   | Jakšić                                  | 0,20         | 0,21         | 2,12                |
|                   | Kaptol                                  | 0,04         | 0,16         | 287,68              |
|                   | Kutjevo                                 | 0,03         | 0,11         | 235,29              |
|                   | Lipik                                   | 0,14         | 0,14         | 4,20                |
|                   | Pakrac                                  | 0,12         | 0,15         | 25,92               |
|                   | Pleternica                              | 0,11         | 0,13         | 17,14               |
|                   | Požega                                  | 0,18         | 0,17         | -5,48               |
|                   | Velika                                  | 0,18         | 0,18         | 0,40                |

Količine odvojeno sakupljenog komunalnog otpada u sklopu javne usluge po JLS u 2022. godini (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MINGOR)

| Županija          | JLS (grad/općina)<br>sakupljanja otpada | Papir (t) | Plastika<br>(t) | Staklo (t) | Metal (t) | Glomazni<br>otpad (t) | Tekstil<br>(t) | Biootpad<br>(t) |
|-------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------------|------------|-----------|-----------------------|----------------|-----------------|
| Požeško-slavonska | Brestovac                               | 15,70     | 10,46           | 5,02       | 0,00      | 2,96                  | 0,00           | 0,00            |
|                   | Čaglin                                  | 4,84      | 2,88            | 1,64       | 0,00      | 3,08                  | 0,00           | 0,00            |
|                   | Jakšić                                  | 27,78     | 12,78           | 14,07      | 6,05      | 40,10                 | 1,66           | 0,02            |
|                   | Kaptol                                  | 10,58     | 5,94            | 7,12       | 2,42      | 23,31                 | 0,18           | 0,00            |
|                   | Kutjevo                                 | 16,40     | 10,46           | 11,22      | 4,24      | 33,98                 | 1,32           | 0,00            |
|                   | Lipik                                   | 48,29     | 21,18           | 19,22      | 2,79      | 29,23                 | 0,65           | 0,01            |
|                   | Pakrac                                  | 90,65     | 30,93           | 22,60      | 0,00      | 32,86                 | 1,16           | 0,21            |
|                   | Pleternica                              | 61,94     | 29,61           | 21,65      | 6,29      | 54,97                 | 4,99           | 0,02            |
|                   | Požega                                  | 259,04    | 109,87          | 84,60      | 19,35     | 456,71                | 10,73          | 0,14            |
|                   | Velika                                  | 26,90     | 14,52           | 15,03      | 5,51      | 55,14                 | 3,95           | 0,00            |

Količine komunalnog otpada sakupljenog u organizaciji JLS i putem trgovine na malo u 2022. godini (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MINGOR)

| Županija          | Davatelj javne usluge (SO-1) (t) | Reciklažna dvorišta (t) | Sakupljeno u organizaciji JLS (t) | Sakupljeno putem trgovine na malo (t) |
|-------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Požeško-slavonska | 11.325,62                        | 869,24                  | 12.194,86                         | 1.296,54                              |

Ukupna količina odloženog otpada na službena odlagališta u 2022. godini (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MINGOR)

| Ukupno odloženo (t)      |                            |                    |                      |                      |                               |                              |                           |                           |                          |                          |                                       |                                    |
|--------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Županija                 | Naziv odlagališta          | Id kod odlagališta | D1-D5, D12 – Svi KBO | D1-D7, D12 – Svi KBO | D1, D5, D12 – komunalni otpad | D1-D7, D12 – komunalni otpad | D1, D5, D12 – KB 20 03 01 | D1-D7, D12 – KBO 20 03 01 | D1, D5, D12 – Ostali KBO | D1, D5, D12 – Ostali KBO | D1, D5, D12 – KB 17 06 01*, 17 06 05* | D1-D7, D12-KB 17 06 01*, 17 06 05* |
| Požeško-slavonska        | Krndija (Crkvište), Pakrac | 57                 | 1.870,33             | 1.870,33             | 8.565,54                      | 8.565,54                     | 1.800,42                  | 1.800,42                  | 20,60                    | 20,60                    | 0,00                                  | 0,00                               |
| Požeško-slavonska        | Vinogradine, Požega        | 192                | 12.713,35            | 12.713,35            | 1.849,73                      | 1.849,73                     | 8.529,22                  | 8.529,22                  | 4.147,81                 | 4.147,81                 | 310,77                                | 310,77                             |
| Ukupno Požeško-slavonska |                            |                    | 14.583,68            | 14.583,68            | 10.415,27                     | 10.415,27                    | 10.329,64                 | 10.329,64                 | 4.168,41                 | 4.168,41                 | 310,77                                | 310,77                             |

## Glomazni otpad

Davatelj usluge je dužan u okviru usluge najmanje jednom godišnje preuzeti glomazni otpad od korisnika usluge koji je kućanstvo na obračunskom mjestu korisnika usluge bez naknade i na zahtjev korisnika usluge pri čemu je korisnik dužan platiti cijenu prijevoza i obrade tog otpada.

Sakupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) otpada vrši se na način da Komunalac Požega d.o.o. obavještava korisnike putem medija i pisanih obavijesti o datumu odvoza istog s određenog područja uz napomenu da se korisnici komunalnih usluga, koji su podmirili svoje financijske obveze, a žele koristiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada, moraju javiti telefonskim putem, te da glomazni otpad ne smiju odlagati na javnu površinu, nego ga pripremiti za odvoz unutar svoje okućnice neposredno uz javnu površinu. Odvoz se na ovaj način obavlja jedanput godišnje. Sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada predviđeno je i putem reciklažnih dvorišta.

Na području Grada Lipika i Pakraca glomazni otpad odvozi Komunalac d.o.o. iz Pakraca po pozivu korisnika.

## 5. OTPADOM ONEČIŠĆENE LOKACIJE

Na području Požeško-slavonske županije postoje divlja odlagališta. Jedinice lokalne samouprave dužne su osigurati uklanjanje odnosno zbrinjavanje i/ili oporabu otpada u primjerenom roku, putem osobe koja posjeduje odgovarajući akt za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom, koji je nepoznata osoba odbacila u okoliš na njihovom području. Sanacije odlagališta i otpadom onečišćenog tla provode se, ali ne zacrtanom dinamikom, prije svega zbog značajnog iznosa financijskih sredstava potrebnih za njihovu provedbu. Divlja odlagališta unatoč sanaciji ponovno se pojavljuju. Formiranjem zelenih otoka i prikupljanjem korisnog otpada smanjena su divlja odlagališta.

## 6. REGISTAR ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA

Registar onečišćenja okoliša je skup podataka o izvorima, vrsti, količini, načinu i mjestu ispuštanja, prijenosa i odlaganja onečišćujućih tvari i otpada u okoliš.

Onečišćivači na području Požeško-slavonske županije preko web stranice Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja sami unose podatke u informacijski sustav, koristeći dodijeljeno korisničko ime i pripadajuću lozinku. Zbog stupanja na snagu novog Pravilnika o Registru onečišćivača okoliša

(„Narodne novine“, br. 87/15) i primjene novih viših pragova mnogi poslovni subjekti RH više ne podliježu prijavi u ROO.

## 7. ZAKLJUČAK

Osvrtom na predočene podatke o količinama sakupljenog i zbrinutog komunalnog otpada, naporima po pitanju edukacije stanovništva i drugim navedenim podacima vidljivo je da je stanje na području Županije napredovalo u odnosu na prošle godine. Problematika je i dalje jednaka, iako su veliki naponi uloženi u edukaciju i u građevinske investicije kod pojedinih komunalnih poduzeća i na području gradova i općina. Najveći izazov u gospodarenju otpadom nažalost i u 2022. godini je predstavljalo ponovno nastajanje novih manjih divljih odlagališta, odnosno otpada nepropisno odbačenog u okoliš i to najčešće na poljoprivrednim površinama i šumskom zemljištu što pokazuje potrebu za češćim izobrazno - informativnim aktivnostima za građane, ali i povećanje aktivnosti sustava praćenja i dojavljivanja o novonastalom otpadu nepropisno odbačenom u okoliš te kažnjavanja utvrđenih počinitelja kako bi slijedećim generacijama ostavili čišći i zdraviji okoliš. Sanacijom svih divljih odlagališta, te korištenjem reciklažnih dvorišta kvaliteta zbrinjavanja otpada bit će na zadovoljavajućem nivou. Odvojenim sakupljanjem otpada smanjiti će se količine otpada u cijelosti. U narednom razdoblju očekuju se intenziviranje aktivnosti oko zaštite okoliša i načina zbrinjavanja otpada.

Izradila:

Antonija Jaroš, bacc. oec

**ŽUPANICA:**

Antonija Jozić, univ. bacc. oec.

KLASA: 351-01/23-01/1

URBROJ: 2177-02-23-3

Požega, 25. svibnja 2023. god.

## 8. PRILOZI

1. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Brestovac
2. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Čaglin
3. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Jakšić
4. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Kaptol
5. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Kutjeva
6. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Lipika
7. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Pakraca
8. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Pleternice
9. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Požege
10. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Komunalac d.o.o. Pakrac
11. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Komunalac Požega d.o.o.



primljeno 21.03.2023.

Na temelju članka 173.stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom (Narodne novine 84/21) te članka 46.Statuta Općine Brestovac („Službeni glasnik Općine Brestovac“, br. 3/2021 ) Općinski načelnik Općine Brestovac donosi

## **I Z V J E Š Ć E**

### **o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Brestovac za 2022. godinu**

#### **1. ZAKONODAVNI OKVIR I OBVEZE**

Područje Općine Brestovac, svojim zapadnim dijelom graniči s Gradom Pakracom, a na istoku s Gradom Požegom i Općinom Velikom. Sjeverna, sjeveroistočna i sjeverozapadna granica Općine Brestovac ujedno su i županijske granice sa susjednom Virovitičko-podravskom i Bjelovarsko-bilogorskom županijom, a na krajnjem jugu Općina graniči s Brodsko-posavskom županijom. Područje općine obuhvaća 48 naselja. Općina Brestovac druga je po veličini od deset jedinica lokalne samouprave Požeško-slavonske županije, površine od 279,24 km<sup>2</sup>, što iznosi 15,38% ukupne površine Županije (1815,23 km<sup>2</sup>). Prema posljednjem Popisu stanovništva iz 2021. god. na području općine Brestovac živi 2.980 stanovnika.

Gospodarenje otpadom je zakonska obveza jedinica lokalne samouprave. Gradovi i općine odgovorni su za gospodarenje komunalnim otpadom iz koje proizlazi donošenje plana gospodarenja otpadom koji treba biti usklađen sa županijskim planom gospodarenja otpadom.

Na osnovu članka 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 84/2021) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2021., 2022., i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

U 2018.godini izrađen je i usvojen Plana gospodarenja otpadom Općine Brestovac za razdoblje 2018.-2023.godine za koji je dobivena prethodna suglasnost nadležnog upravnog tijela (koje ocjenjuje dali je plan usklađen s odredbama zakona i Plana gospodarenja otpadom RH).

Temeljem Zakon o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, br. 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.) izvršene su i slijedeće obveze predstavničkog tijela Općine Brestovac te su donesene odluke:

- Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja otpada na području Općine Brestovac
- Odluka o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Brestovac
- Odluka o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada
- Odluka o komunalnom redu

Također je putem službene Internet stranice Općine Brestovac [www.brestovac.hr](http://www.brestovac.hr) uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranje lokacije odbačenog otpada, objavljena obavijest o lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada stakla, plastike i papira na području Općine Brestovac te objavljen javni poziv vlasnicima odnosno korisnicima građevina u kojima se nalazi ugrađen azbest kao građevni materijal da dostave podatke o istom.



## 2. PODACI O ORGANIZIRANOM ODVOZU KOMUNALNOG I NEOPASNOG PROIZVODNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE

Na području Općine Brestovac organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o.

Organiziranim odvozom na području Općine Brestovac u 2022. godini obuhvaćeno je 1029 korisnika od ukupno 18436 korisnika na području Požeštine, što čini 5,58 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 968 korisnika čine kućanstva, a 61 korisnik su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Općine Brestovac : Bolomače (3), Boričevci (31), Brestovac (204), Busnovi (18), Daranovci (53), Deževci (41), Dolac (51), Donji Gučani (30), Gornji Gučani (17), Ivandol (34), Jaguplije (48), Kamenska (1), Kamenski Vučjak (2) Kujnik (10), Mijači (3), Novo Zvečevo (26), Nurkovac (65), Orljavac (52), Pasikovci (10), Pavlovci (46), Perenci (19), Požeški Brđani (16), Rasna (3), Sažije (5) Skenderovci (46), Slobošćina (6), Striježevica (3), Vilić Selo (37), Zakorenje (54) i Završje (95) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2022).

Odvoz se ne obavlja u sljedećim naseljima: Amatovci, Bogdašić, Crljenci, Čečavac, Čečavački Vučjak, Jeminovac, Kamenski Šeovci, Koprivna, Kruševo, Mihajlije, Mrkopolje, Oblakovac, Podsreće, Ruševac, Šnjegavić, Šušnjari, Vranić i Žigerovci.

## 3. PODACI O ODVOJENOM SAKUPLJANJU KORISNOG OTPADA

Komunalac Požega je 2014. godine započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u kućanstvima na području Požeštine. U 2022. godini nije bilo uključivanja novih naselja u sustav organiziranog odvoza otpada. U sustav odvojenog sakupljanja otpada na području općine Brestovac uključeno je 100% korisnika usluge iz kategorije kućanstava u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu (u 30 naselja od ukupno 48). Odvojeno sakupljanje otpada obavlja se putem plavih spremnika za papir i žutih spremnika za plastiku 120 l, 240 l i 1100 l te zelenih vreća 120 l i kontejnera 1100 l za odvojeno sakupljanje stakla. Spremnike i kontejnere za papir i plastiku te kontejnere za staklo Općina Brestovac nabavila je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za kućanstva i gospodarske subjekte. Nabavljeni su i korisnicima u 2021. i 2022. godini podijeljeni spremnici za odvojeno sakupljanje papira (metalni kontejneri 1100 l – 5 kom.), plastike (metalni kontejneri 1100 l – 5 kom.) i stakla (1100 l – 3 kom.) te HDPE spremnici za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 900 kom., 240 l – 50 kom.) i plastiku (120 l – 900 kom., 240 l – 50 kom.).

Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza. U 2022. odvoz se obavljao godine jedanput mjesečno.

Općina Brestovac prema Zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/21) ima obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području ili uspostave mobilnog reciklažnog dvorišta. Do uspostavljanja svog reciklažnog dvorišta ili uspostave mobilnog reciklažnog dvorišta, korisnici usluge s područja Općine Brestovac koriste usluge reciklažnog dvorišta u Požegi temeljem Ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta koji je Općina Brestovac sklopila s Gradom Požega.

Sakupljanje i odvoz glomaznog otpada obavlja se na način da Komunalac Požega d.o.o. obavještava korisnike putem medija i pisanih obavijesti o datumu odvoza istog s određenog područja uz napomenu da se korisnici komunalnih usluga, koji su podmirili svoje financijske obveze, a žele koristiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada, moraju javiti telefonskim putem, te da glomazni otpad ne smiju odlagati na javnu površinu, nego ga pripremiti za odvoz unutar svoje okućnice neposredno uz javnu površinu. Odvoz se na ovaj način obavlja jedanput godišnje. Sakupljanje glomaznog otpada bilo je omogućeno i u reciklažnom dvorištu u Požegi.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2022. godini korisnicima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištima putem mrežne stranice Komunalca Požega (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištima dobiva se kvalitetno



prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Komunalac Požega u provedbi je EU projekta Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje kompostane sklopljen je s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost krajem 2020. godine, a završetak projekta očekuje se krajem svibnja 2023. Provedba projekta je produžena zbog kašnjenja opreme. Korisnici s područja Općine Brestovac imaju mogućnost odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada nakon provedbe ovog projekta i uspostavi sustava odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na svom području.

#### 4. PODACI O ZBRINJAVANJU KOMUNALNOG I NEOTPASNOG PROIZVODNOG OTPADA TE PRIVREMENOM SKLADIŠTENJU KORISNOG OTPADA

Skupljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad odlaže se na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Vinogradine“ koje se nalazi u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700, a odvojeno sakupljene vrste reciklabilnog otpada privremeno skladište na plohi za privremeno skladištenje otpada te predaju ovlaštenim sakupljačima. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kaseta odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kaseti dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 82.500 t otpada. Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2022. god. (12.705 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2021. god. (12.640 t) koje iznosi 65 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog uspostave i početka rada kasete na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju se zbrinjava građevni otpad koji sadrži azbest s područja JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu, ali i iz JLS izvan područja pružanja usluge (područje RH).

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2022.god. odloženo je 362,91 t otpada s područja Općine Brestovac, što je za 22,11 t manje u odnosu na prethodnu godinu (385,02 t). Otpad s područja Općine Brestovac čini 2,86 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2022.god. Odvojeno skupljenog reciklabilnog otpada (papir, plastika, staklo, odjeća, tekstil, metal, drvo) bilo je u 2022. god. 78,42 t, što je za 14,79 t više nego prethodne godine (63,63 t). Od navedene količine, 31,18 t prikupljeno je primarnom selekcijom iz kućanstava, 4,68 t primarnom selekcijom iz gospodarstava, 29,72 t u reciklažnom dvorištu u Požegi, a 12,84 t nastalo je iz glomaznog otpada skupljenog s područja Općine Brestovac. Ukupno 62,12 t reciklabilnog otpada predano je ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima.

#### 5. PODACI O PRIKUPLJENIM KOLIČINAMA KOMUNALNOG I KORISNOG OTPADA

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2022. GOD.  
S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                     | Količina otpada /t/<br>OPĆINA BRESTOVAC | Količina otpada /t/ | UDIO OTPADA<br>OPĆINE BRESTOVAC<br>U UKUPNO<br>ODLOŽENOJ KOLIČINI |
|--------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 02 03 99     | otpada koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane) | 0,00                                    | 7,56                | 0,00%                                                             |
| 10 01 01     | taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla                          | 0,00                                    | 271,86              | 0,00%                                                             |
| 10 02 02     | otpada iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)       | 0,00                                    | 504,84              | 0,00%                                                             |



|                       |                                                                            |                                      |                     |                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| 10 09 08              | otpad od lijevanja željeza                                                 | 0,00                                 | 1.722,00            | 0,00%                                                    |
| 12 01 05              | strugotine plastike                                                        | 0,00                                 | 0,06                | 0,00%                                                    |
| 16 11 04              | otpadne obloge i vatrostalni otpad                                         | 0,00                                 | 32,00               | 0,00%                                                    |
| 17 01 07              | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike                        | 1,82                                 | 329,50              | 0,55%                                                    |
| 17 06 05 *            | građevinski materijal koji sadrži azbest                                   | 0,25                                 | 310,77              | 0,08%                                                    |
| 19 08 01              | ostaci na sitima i grabljama                                               | 0,00                                 | 20,04               | 0,00%                                                    |
| 19 08 02              | otpad iz pjeskolova                                                        | 0,00                                 | 7,64                | 0,00%                                                    |
| 19 12 04              | plastika i guma                                                            | 7,00                                 | 165,00              | 4,24%                                                    |
| 19 12 05              | staklo                                                                     | 1,50                                 | 45,00               | 3,33%                                                    |
| 19 12 07              | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*                                      | 2,00                                 | 50,00               | 4,00%                                                    |
| 19 12 08              | tekstili                                                                   | 0,00                                 | 20,00               | 0,00%                                                    |
| 19 12 12              | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada | 27,94                                | 652,90              | 4,28%                                                    |
| Ključni broj          | Vrsta otpada                                                               | Količina otpada /t/ OPĆINA BRESTOVAC | Količina otpada /t/ | UDIO OTPADA OPĆINE BRESTOVAC U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI |
| 20 02 01              | biorazgradivi otpad                                                        | 0,00                                 | 2,88                | 0,00%                                                    |
| 20 03 01              | miješani komunalni otpad                                                   | 322,40                               | 8.529,22            | 3,78%                                                    |
| 20 03 02              | otpad s tržnica                                                            | 0,00                                 | 33,44               | 0,00%                                                    |
| <b>SVEUKUPNO /t/:</b> |                                                                            | <b>362,91</b>                        | <b>12.704,71</b>    | <b>2,86%</b>                                             |

**Napomena:**

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik.

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC (skupljene „na kućnom pragu“, reciklažnom dvorištu, te nastale nakon postupka R12 iz glomaznog otpada)

| VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/ |
|--------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|------------|
| PAPIR                          | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 21,02                     | 41,13      |
|                                | 20 01 01     | papir i karton               | 20,11                     |            |
| PLASTIKA                       | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 5,06                      | 15,99      |

|                                                 |          |                   |       |              |
|-------------------------------------------------|----------|-------------------|-------|--------------|
|                                                 | 20 01 39 | plastika          | 10,93 |              |
| STAKLO                                          | 15 01 07 | staklena ambalaža | 1,15  | 11,45        |
|                                                 | 20 01 02 | staklo            | 10,30 |              |
| TEKSTIL                                         | 20 01 10 | odjeća            | 0,32  | 0,32         |
| METALI                                          | 15 01 04 | metalna ambalaža  | 0,11  | 1,31         |
|                                                 | 20 01 40 | metali            | 1,20  |              |
| DRVO                                            | 20 01 38 | drvo              | 8,22  | 8,22         |
| <b>UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |          |                   |       | <b>78,42</b> |

**Napomena:**

Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS nije moguće egzaktno utvrditi zbog planova odvoza koji obuhvaćaju više JLS zbog čega se i vrijednosti odvaga otpada na odlagalištu „Vinogradine“ izražene u kg odnose na otpad skupljen na području više JLS te se na neki način moraju raspodijeliti po pojedinim JLS. Količina odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS stoga je procijenjena vrijednost koja se utvrđuje na temelju izvaganih količina odvojeno skupljenog otpada na odlagalištu „Vinogradine“ te metodama izračuna koje uzimaju u obzir broj korisnika uključenih u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području pojedine JLS, raspodjeljuje po pojedinim JLS i unosi u očevidnik. Količine koje se prikupljaju u reciklažnom dvorištu važu se.

**KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC (predane nakon postupka R12 ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima)**

|                                               | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/<br>2022. | Ukupno /t/   |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|--------------|
| PAPIR                                         | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 21,63                        | 40,49        |
|                                               | 20 01 01     | papir i karton               | 18,86                        |              |
| PLASTIKA                                      | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 6,81                         | 7,24         |
|                                               | 20 01 39     | plastika                     | 0,43                         |              |
| STAKLO                                        | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 2,84                         | 6,16         |
|                                               | 20 01 02     | staklo                       | 3,32                         |              |
| TEKSTIL                                       | 20 01 10     | odjeća                       | 0,26                         | 0,26         |
| METALI                                        | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 0,14                         | 1,77         |
|                                               | 20 01 40     | metali                       | 1,63                         |              |
| DRVO                                          | 20 01 38     | drvo                         | 6,20                         | 6,20         |
| <b>UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |              |                              |                              | <b>62,12</b> |



KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC U 2022. GOD.

| Ključni broj                                                     | Vrsta otpada                                                                         | Količina otpada /t/ 2022. |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 08 03 17*                                                        | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                    | 0,006                     |
| 15 01 01                                                         | papirna i kartonska ambalaža                                                         | 20,220                    |
| 15 01 02                                                         | plastična ambalaža                                                                   | 3,195                     |
| 15 01 04                                                         | metalna ambalaža                                                                     | 0,108                     |
| 15 01 07                                                         | staklena ambalaža                                                                    | 0,740                     |
| 16 01 03                                                         | otpadne gume                                                                         | 2,511                     |
| 17 01 07                                                         | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 2,065                     |
| 17 06 05*                                                        | građevinski materijali koji sadrže azbest                                            | 0,250                     |
| 20 01 01                                                         | papir i karton                                                                       | 1,402                     |
| 20 01 02                                                         | staklo                                                                               | 2,481                     |
| 20 01 10                                                         | odjeća                                                                               | 0,320                     |
| 20 01 21*                                                        | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                 | 0,028                     |
| 20 01 26*                                                        | ulja i masti koje nisu navedene pod 20 01 25                                         | 0,040                     |
| 20 01 33*                                                        | baterije i akumulatori                                                               | 0,006                     |
| 20 01 35*                                                        | odbačena električna i elektronska oprema                                             | 1,193                     |
| 20 01 39                                                         | plastika                                                                             | 0,072                     |
| Ključni broj                                                     | Vrsta otpada                                                                         | Količina otpada /t/ 2022. |
| 20 01 40                                                         | metali                                                                               | 1,176                     |
| 20 03 07                                                         | glomazni otpad                                                                       | 28,611                    |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC (t):</b> |                                                                                      | <b>64,424</b>             |

## 6. PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Komunalni otpad na području Općine Brestovac sakuplja se kombiniranim načinom putem vreća, posuda 120 l i kontejnera 1.100 l, 5m<sup>3</sup> i 7m<sup>3</sup> i prevozi specijaliziranim vozilima. Stanovnici odlažu otpad na mjestu nastanka te ga dan prije dana odvoza iznose na javnu površinu na mjesto pristupačno specijaliziranim vozilima. Otpad se odvozi u točno određenim intervalima prema Planu odvoza.

Otpadni papir i plastika skupljaju se putem plavih i žutih spremnika 120 l i 240 l i kontejnerima 1.100 l, a staklo putem zelenih vreća 120 l i kontejnerima 1100 l.

Pri sakupljanju i odvozu otpada na području Općine Brestovac koriste se specijalizirana vozila za otpad – jedan autosmečar, jedan samopodizač i jedno poluteretno vozilo.



Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju odlagališta otpada „Vinogradine“ radi provedbe postupka odlaganja (miješani komunalni otpad) i privremenog skladištenja (reciklabilni otpad, glomazni otpad) gdje se obavezno važe na kolnoj vagi odlagališta. Odlagalište „Vinogradine“ je odlagalište neopasnog otpada smješteno u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700. Ukupni kapacitet odlagališta je 420.000 t. Odlaganje otpada vrši se istovremeno sa sanacijom odlagališta od 2004. god. Zatvaranje odlagališta predviđeno je godinu dana po početku rada Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Šagulje. Početak rada RCGO Šagulje planiran je 2027.godine.

Na odlagalištu otpada ugrađen je donji brtveni sloj koji se sastoji od gline koeficijenta vodopropusnosti  $k=10^{-9}$  m/s, HDPE folije, geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. Otpad se odlaže na način da se osigura stabilnost otpadne mase.

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- povremeno prekrivanje inertnim materijalom
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala.

Na odlagalištu otpada uspostavljen je pasivni sustav otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika.

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusnom sabirnom bazenu te zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa prostora za privremeno skladištenje otpada i otpadne vode od manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega – Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Oborinska voda iz obodnog kanala ispušta se preko kontrolnog okna također u odvodni kanal. Procjedne vode s tijela odlagališta skupljaju se u dvije lagune za procjedne vode. Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta.

U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen.

Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup>. Ovdje se nalaze:

- ulazna vrata
  - porta i objekt za zaposlene – kontrola ulaza
  - nadstrešnica za kompaktor (garaža)
  - spremište otpada (boksovi)
  - kolna vaga
  - parkiralište
  - plato za pranje vozila
  - sabirni bazen za sanitarne otpadne vode
  - energetski objekt ( za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)
- Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulazno - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

2019. godine na odlagalištu je izgrađena kaseta za azbestni otpad površine 2700 m<sup>2</sup> za odlaganje cca 8000 m<sup>3</sup> građevnog otpada koji sadrži azbest.

U 2022. godini izgrađena je kompostana na lokaciji odlagališta prema ugovoru Komunalca Požega s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za projekt Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine, KK.06.3.1.15.0009. Kompostana je izgrađena sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., sredstvima Komunalca Požega i Grada Požege. Opremanje kompostane očekuje se početkom 2023. godine, a početak



rada po ishodu uprabe dozvole i dozvole za gospodarenje otpadom. Projekt je sufinanciran iz EU fondova i sredstava Grada Požege.

U 2022. godini proširen je i prostor reciklažnog dvorišta (plohe za skladištenje odvojeno skupljenog otpada) za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja.

## 7. PLANIRANE GRAĐEVINE U GOSPODARENJU OTPADOM

Na području Općine Brestovac još uvijek nije realizirano reciklažno dvorište / mobilno reciklažno dvorište. Općina Brestovac za sada koristi reciklažno dvorište u Požegi sukladno ugovoru sklopljenom s Gradom Požega. Ostale građevine za gospodarenje otpadom nisu planirane. Općina Brestovac koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Općine Brestovac odvozit će se u Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje. Na temelju Strategije gospodarenja otpadom RH (NN 130/05) i Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022.god., definiran je regionalni koncept centara za gospodarenja otpadom. Na temelju rezultata provedene optimizacije prostornih i ekonomskih parametara za Brodsko-posavsku, Požeško-slavonsku i Sisačko-moslavačku županiju, okviru javnog poziva Izrada studijsko-projektne dokumentacije za centre za gospodarenje otpadom Zagreb, Orlovnjak i Šagulje, sve JLS s područja Požeško-slavonske županije zbrinjavat će otpad na lokaciji centra za gospodarenje otpadom Šagulje kod Nove Gradiške u Brodsko-posavskoj županiji po zatvaranju postojećih odlagališta komunalnog otpada Vinogradine i Crkvište. U svom obuhvatu RCGO Šagulje ima i izgradnju pretovarnih stanica – PS Požega i PS Pakrac. PS Požega planirana je na području Grada Požege. Sve jedinice lokalne samouprave s područja Požeško-slavonske županije, pa tako i Općina Brestovac, potpisale su sporazum s trgovačkim društvom Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje d.o.o., tako da se detaljnije informacije o građevinama za gospodarenje otpadom u okviru RCGO Šagulje mogu dobiti od istoga.

U 2023. godini planirana je uspostava kompostane na lokaciji Vinogradine i kompletnog sustava zbrinjavanja biorazgradivog otpada s područja 8 jedinica lokalne samouprave u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge, među kojima je i Općina Brestovac. U nastavku je tablica s Planom investicija i investicijskog održavanja za 2023. godinu Komunalca Požega iz koje su vidljive planirane investicije u 2023. godini:

| POZ. | PLANIRANE INVESTICIJE                                                                                                      | Valuta | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA |           |            |              |                        | UKUPNA VRIJEDNOST INVESTICIJE |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------|------------|--------------|------------------------|-------------------------------|
|      |                                                                                                                            |        | SREDSTVA IZ CIJENE USLUGE     | FZOEU     | EU FONDOVI | PRORAČUN JLS | SREDSTVA SUVLASNIKA SZ |                               |
| 1.   | Radovi na odlagalištu Vinogradine                                                                                          | kn     | 300.000,00                    | -         | -          | -            | -                      | 300.000,00                    |
|      |                                                                                                                            | €      | 39.816,84                     | -         | -          | -            | -                      | 39.816,84                     |
| 2.   | Usluge prema obvezama ugovora o sanaciji odlagališta                                                                       | kn     | 10.000,00                     | 15.000,00 | -          | -            | -                      | 25.000,00                     |
|      |                                                                                                                            | €      | 1.327,23                      | 1.990,84  | -          | -            | -                      | 3.318,07                      |
| 3.   | Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine                                                                   | kn     | 362.200,00                    | -         | 362.200,00 | -            | -                      | 724.400,00                    |
|      |                                                                                                                            | €      | 48.072,20                     | -         | 48.072,20  | -            | -                      | 96.144,40                     |
| 4.   | Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada s edukacijama i promidžbom odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada | kn     | 25.000,00                     | -         | -          | 60.000,00    | -                      | 85.000,00                     |
|      |                                                                                                                            | €      | 3.318,07                      | -         | -          | 7.963,37     | -                      | 11.281,44                     |
| 5.   | Reciklažno dvorište građevnog                                                                                              | kn     | 50.000,00                     | -         | -          | -            | -                      | 50.000,00                     |



|                                |                                                              |    |            |           |            |           |           |              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|
|                                | otpada i odlagalište inertnog otpada                         | €  | 6.636,14   | -         | -          | -         | -         | 6.636,14     |
| 6.                             | Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada | kn | 18.000,00  | -         | -          | -         | 42.000,00 | 60.000,00    |
|                                |                                                              | €  | 2.389,01   | -         | -          | -         | 5.574,36  | 7.963,37     |
| 7.                             | Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine                   | kn | 20.000,00  | -         | -          | -         | -         | 20.000,00    |
|                                |                                                              | €  | 2.654,46   | -         | -          | -         | -         | 2.654,46     |
| 8.                             | Uspostava sustava povratne naknade na reciklažnim dvorištima | kn | 60.000,00  | -         | -          | -         | -         | 60.000,00    |
|                                |                                                              | €  | 7.963,37   | -         | -          | -         | -         | 7.963,37     |
| UKUPNO PLANIRANE INVESTICIJE : |                                                              | kn | 845.200,00 | 15.000,00 | 362.200,00 | 60.000,00 | 42.000,00 | 1.324.400,00 |
|                                |                                                              | €  | 112.177,32 | 1.990,84  | 48.072,20  | 7.963,37  | 5.574,36  | 175.778,09   |

Ad 1. Radove provodi Komunalac Požega te osigurava potrebna sredstva za rad, materijale, uređaje i strojeve. Za nabavu materijala i sredstava za rad potrebno je provesti postupke jednostavnih nabava. Za radove koje nije u mogućnosti samostalno obaviti (prijevoznike, rovokopačke i druge usluge), provest će se postupci nabava.

Ad 2. Usluge prema čl. 5 Dodatka IV. Ugovora o sanaciji odlagališta pružaju vanjski suradnici, geodetska i projektantska tvrtka. Potrebno je provesti postupke jednostavne nabave za geodetski snimak i izračun raspoloživog kapaciteta odlagališta.

Ad 3. Stavkom je obuhvaćeno opremanje kompostane, provedba tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, ishođenje akta za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom za oporabu biorazgradivog otpada (kompostiranje) te izrada završnog izvješća o provedbi projekta. Sve aktivnosti provodit će dobavljač opreme, tvrtka s kojom je ranije sklopljen ugovor za upravljanje projektom i administraciju i Komunalac Požega d.o.o. i. Planirana vrijednost investicije odnosi se na preostale troškove investicije izgradnje i opremanja kompostane: troškovi koji će biti potraživani od Fonda (cca 2.600.000,00 kn, od čega su bespovratna sredstva Fonda 1.300.000,00 kn, a sredstva Komunalca Požega 1.300.000,00 kn) i neprihvatljivi troškovi (cca 100.000,00 kn sredstava Komunalca Požega). Završetak projekta očekuje se u lipnju 2023.

Ad 4. Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada obuhvatit će nabavu spremnika za sakupljanje biorazgradivog otpada (predviđeno u Planu nabave sredstava rada i Planu nabave - očekuje se nabava dijela spremnika od strane JLS putem poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, a dio spremnika nabavio bi Komunalac Požega), izradu elaborata za uspostavu sustava, izradu uputa za djelatnike o načinu gospodarenja biorazgradivim otpadom, izradu edukativnih i informativnih materijala za provedbu edukativnih radionica u školama, vrtićima i gospodarskoj komori i obavještanje korisnika putem medija (portala, radija, web stranice). Postupci nabave provodit će se i za izradu edukativnih i informativnih materijala te objave u medijima.

Ad 5. Za provedbu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada potrebno je provesti pripremne aktivnosti. Za oba projekta potrebno je produžiti građevinsku dozvolu za tri godine (za RD ističe 3.3.2023., a za odlagalište inertnog otpada 25.2.2024.). S obzirom na mogućnost objave poziva za izgradnju postrojenja za recikliranje građevnog otpada, potrebno je novelirati dokumentaciju za prijavu RD na EU financiranje (studiju izvedivosti) za što će se trebati provesti postupak nabave te izabrati ovlaštena tvrtka.

Ad 6. Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada obuhvaća betoniranje podloga za izgradnju boksova i opremanje boksova spremnicima, te izgradnju boksova za ograđivanje spremnika. Za betoniranje podloga provest će se postupci nabave materijala i sredstava za rad, a radove će izvesti Komunalac Požega. Za izgradnju boksova provest će se postupci jednostavne nabave te će suvlasnici višestambenih zgrada odabrati najpovoljnijeg



- izvođača. Izgrađeni boksovi trebaju spriječiti pristup kontejnerima od strane trećih osoba i neovlašteno odlaganje otpada u tuđe spremnike. Podloge i boksovi izvodit će se uz višestambene zgrade koje još nemaju uređeno odlaganje otpada.

Ad 7. Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine obuhvaća nabavu kontejnera potrebnih za ishođenje uporabne dozvole, provedbu tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta, izradu elaborata i uputa za organizaciju rada u reciklažnom dvorištu. Za nabavu konetjnera namijenjenih skladištenju otpada potrebno je provesti postupke nabava. Sve aktivnosti provodit će Komunalac Požega sredstvima iz cijene usluge.

Ad 8. Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima zakonska je obveza. S obzirom na to da je Komunalac Požega 2020. godine podnio zahtjev za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sudjelovanje u sustavu povratne naknade, ali nije imao ispunjene sve uvjete, u 2023. godini trebali bi se osigurati uvjeti na reciklažnim dvorištima koji uključuju prilagodbu postojećih prostora za sustav povratne naknade (skladištenje ambalažnog otpada osigurati u postojećim kontejnerima, zaprimanje i brojanje pod nadstrešnicom ili u postojećem građevinskom kontejneru, uspostaviti elektroničku blagajnu za isplatu povratne naknade u upravi društva, izraditi elaborat organizacije sustava povratne naknade s uputama za djelatnike, izraditi oznake na reciklažnim dvorištima za funkcioniranje sustava, izraditi promidžbene materijale i informirati korisnike).

## 8. POSEBNE KATEGORIJE OTPADA I OPASNI OTPAD

Od posebnih kategorija otpada s područja Općine Brestovac prikuplja se ambalažni otpad od papira, stakla i plastike. Sakupljanje posebnih kategorija otpada u 2022. godini obavljalo se u okviru RD Požega, a dio ambalažnog otpada izdvojio se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u gospodarskim subjektima putem spremnika za papir, staklo i plastiku. Odvoz se obavljao dvaput mjesečno. Otpad se potom privremeno skladištio na plohi za odvojeno sakupljanje otpada na odlagalištu Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima.

Korisnici s područja Općine Brestovac imali su mogućnost odložiti sve ostale posebne kategorije otpada (građevinskog otpada, automobilske gume, ambalažnog otpada, elektroničkog i električnog otpada i sl.) i problematični otpad (kiselina, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) u reciklažno dvorište u Požegi. Građevni otpad koji sadrži azbest s područja Općine Brestovac skupljen je u RD Požega, a zatim zbrinut u kaseti za azbest na odlagalištu Vinogradine sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom Komunalca Požega.

## 9. IZVORI I VISINA SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA I OSTALI TROŠKOVI

Za naknadu za odlaganje i zbrinjavanje otpada i korištenje reciklažnog dvorišta koje se plaća Gradu Požegi utrošeno je 38.186,72 kuna.

Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost plaćena je poticajna naknada za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada za 2020. godinu u iznosu 21.038,07 kuna.

KLASA:363-01/23-01/04  
URBROJ:2177/02-02-23-1  
Brestovac, 13.03.2023.g.



OPĆINSKI NAČELNIK  
Zdravko Mandić, inž.





REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA



OPĆINA ČAGLIN  
Općinski načelnik

KLASA:351-02/23-01/2  
URBROJ:2177-3-2-23-1  
Čaglin, 10. ožujka 2023.

Sukladno članku 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21) i članka 46. Statuta Općine Čaglin („Službeni glasnik Općine Čaglin broj: 1/18, 2/20, 3/20-pročišćeni tekst i 3/21) Općinski načelnik donosi:

### IZVJEŠĆE o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2022. godinu.

#### Zakonodavni okvir i obveze

Općina Čaglin proteže se na površini od 179,6 km<sup>2</sup>. U svom sastavu ima 31 naselje u kojima prema prvim rezultatima popisa stanovništva iz 2021 godine živi 2122 stanovnika. Općina Čaglin graniči s gradovima Požeško-slavonske županije Kutjevom i Pleternicom, sa općinom Podcrkavlje Brodsko-posavske županije te s gradom Našicama i općinom Levanjska Varoš Osječko-baranjske županije. Gospodarenje otpadom je zakonska obveza jedinica lokalne samouprave. Gradovi i općine odgovorni su za gospodarenje komunalnim otpadom iz koje proizlazi donošenje plana gospodarenja otpadom koji treba biti usklađen sa županijskim planom gospodarenja otpadom.

Sukladno čl. Zakona o održivom gospodarenju otpadom izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017. do 2022. godine Općinsko vijeće Općine Čaglin donijelo je 30.01.2018. g. Klasa:021-03/18-01/1, Urbroj:2177/03-01-18-10 a stupio je na snagu danom dobivanja Suglasnosti Upravnog odjela za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško – slavonske županije Klasa: 351-01/18-01/7, Urbroj:2177/01-06-06/12-18-2, dana 05.03.2018.godine.

#### 1. Podaci o organiziranom odvozu komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada na području Općine Čaglin

Na području Općine Čaglin organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. Organiziranim odvozom na području Općine Čaglin u 2022.godini obuhvaćeno je 567 korisnika od ukupno 18436 korisnika na području Požeštine, što čini 3,08 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 533 korisnika čine domaćinstva, a 34 korisnika su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Općine Čaglin (48,4%): Čaglin (185), Djedina Rijeka (32), Duboka (12), Kneževac (17), Latinovac (26), Migalovci (36),



Milanlug (62), Nova Lipovica (8), Nova Ljeskovica (46), Ruševo (72), Sapna (16), Stara Ljeskovica (3), Stari Zdenkovac (13), Vlatkovac (23) i Vukojevica (15) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2022.). Odvoz se ne obavlja u sljedećim naseljima: Darkovac, Dobra Voda, Dobrogošće, Draganlug, Imrijevc, Ivanovci, Jasik, Jezero, Jurkovac, Mokreš, Novi Zdenkovac, Paka, Sibokovac, Sovski Dol (samo jedan korisnik), Stojčinovac, i Veliki Bilač.

## **2. Podaci o odvojenom sakupljanju korisnog otpada na području Općine Čaglin**

Komunalac Požega je 2014. godine započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u kućanstvima na području Požeštine. U sustav odvojenog sakupljanja otpada na području Općine Čaglin u 2022. godini bilo je uključeno 100% korisnika usluge iz kategorije kućanstava u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu (u 15 naselja od ukupno 31). Odvojeno sakupljanje otpada obavlja se putem plavih spremnika za papir i žutih spremnika za plastiku 120 l, 240 l i 1100 l te zelenih vreća 120 l i kontejnera 1100 l za odvojeno sakupljanje stakla. Spremnike i kontejnere za papir i plastiku Općina Čaglin nabavila je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za kućanstva i gospodarske subjekte. Nabavljeni su i korisnicima u 2021. i 2022. godini podijeljeni spremnici za odvojeno sakupljanje papira (metalni kontejneri 1100 l – 5 kom.) i plastike (metalni kontejneri 1100 l – 5 kom.) te HDPE spremnici za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 500 kom., 240 l – 40 kom.) i plastike (120 l – 500 kom., 240 l – 40 kom.).

Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavljao se prema utvrđenim planovima odvoza. U 2022. godini odvoz se obavljao jedanput mjesečno. Na području Općine Čaglin ukinuti su zeleni otoci jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika).

Općina Čaglin je u 2021. godini nabavila mobilno reciklažno dvorište za svoje područje. Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta sufinancirana je bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Mobilno reciklažno dvorište upisano je u Očevidnik (Evidenciju) reciklažnih dvorišta te je u svibnju 2022. godine započelo s radom. Korisnici s područja Općine Čaglin imali su mogućnost odvojenog sakupljanja otpada u RD Pleternica temeljem ugovora koji je sklopljen između Općine Čaglin i Grada Pleternice.

Sakupljanje i odvoz glomaznog otpada obavlja se na način da Komunalac Požega d.o.o. obavještava korisnike putem medija i pisanih obavijesti o datumu odvoza istog s određenog područja uz napomenu da se korisnici komunalnih usluga, koji su podmirili svoje financijske obveze, a žele koristiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada, moraju javiti telefonskim putem, te da glomazni otpad ne smiju odlagati na javnu površinu, nego ga pripremiti za odvoz unutar svoje okućnice neposredno uz javnu površinu. Odvoz se na ovaj način obavlja jedanput godišnje. Sakupljanje glomaznog otpada tijekom godine bilo je omogućeno u reciklažnom dvorištu u Pleternici.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2022. godini korisnicima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištima putem mrežne stranice Komunalca Požega (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištima dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Komunalac Požega u provedbi je EU projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje kompostane sklopljen je s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost krajem 2020. godine, a završetak projekta očekuje se krajem svibnja 2023. Provedba projekta je produžena zbog kašnjenja opreme. Korisnici s područja Općine Čaglin imat će mogućnost odvojenog sakupljanja



biorazgradivog otpada nakon provedbe ovog projekta i uspostavi sustava odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na svom području.

### 3. Podaci o zbrinjavanju komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada te privremenom skladištenju korisnog otpada

Skupljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad odlaže se na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Vinogradine“ koje se nalazi u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700, a odvojeno sakupljene vrste reciklabilnog otpada privremeno skladište na plohi za privremeno skladištenje otpada te predaju ovlaštenim sakupljačima. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kasetu odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kaseti dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 82.500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2022. god. (12.705 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2021. god. (12.640 t) koje iznosi 65 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog uspostave i početka rada kasete na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju se zbrinjava građevni otpad koji sadrži azbest s područja JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu, ali i iz JLS izvan područja pružanja usluge (područje RH).

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2022. god. odloženo je 256,47 t otpada s područja Općine Čaglin, što je za 70,59 t više u odnosu na prethodnu godinu (185,88 t). Otpad s područja Općine Čaglin čini 2,02 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2022. god. Odvojeno skupljenog otpada (papir, plastika, staklo, tekstil, metal, drvo) bilo je u 2022. god. 18,82 t, što je za 5,37 t više nego prethodne godine (13,45 t). Od navedene količine, 9,36 t prikupljeno je primarnom selekcijom iz kućanstava, 6,06 t primarnom selekcijom iz gospodarstava, 0,18 t u reciklažnom dvorištu u Pleternici, a 3,22 t reciklabilnog otpada izdvojeno je iz glomaznog otpada prikupljenog s područja općine. Ukupno 15,06 t reciklabilnog otpada predano je ovlaštenim sakupljačima / oporabiteljima.

### 4. Podaci o prikupljenim količinama komunalnog i reciklabilnog otpada

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2022. GOD.  
S PODRUČJA OPĆINE ČAGLIN

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                    | Količina otpada /t/<br>OPĆINA ČAGLIN | Količina otpada /t/ | UDIO OTPADA OPĆINE<br>ČAGLIN U UKUPNO<br>ODLOŽENOJ KOLIČINI |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| 02 03 99     | otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane) | 0,00                                 | 7,56                | 0,00%                                                       |
| 10 01 01     | taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla                         | 0,00                                 | 271,86              | 0,00%                                                       |
| 10 02 02     | otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)       | 0,00                                 | 504,84              | 0,00%                                                       |
| 10 09 08     | otpad od lijevanja željeza                                      | 0,00                                 | 1.722,00            | 0,00%                                                       |
| 12 01 05     | strugotine plastike                                             | 0,00                                 | 0,06                | 0,00%                                                       |



|                       |                                                                            |               |                  |              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| 16 11 04              | otpadne obloge i vatrostalni otpad                                         | 0,00          | 32,00            | 0,00%        |
| 17 01 07              | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike                        | 0,00          | 329,50           | 0,00%        |
| 17 06 05 *            | građevinski materijal koji sadrži azbest                                   | 0,00          | 310,77           | 0,00%        |
| 19 08 01              | ostaci na sitima i grabljama                                               | 0,00          | 20,04            | 0,00%        |
| 19 08 02              | otpad iz pjeskolova                                                        | 0,00          | 7,64             | 0,00%        |
| 19 12 04              | plastika i guma                                                            | 3,04          | 165,00           | 1,84%        |
| 19 12 05              | staklo                                                                     | 0,50          | 45,00            | 1,11%        |
| 19 12 07              | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*                                      | 0,50          | 50,00            | 1,00%        |
| 19 12 08              | tekstili                                                                   | 0,14          | 20,00            | 0,70%        |
| 19 12 12              | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada | 2,61          | 652,90           | 0,40%        |
| 20 02 01              | biorazgradivi otpad                                                        | 0,00          | 2,88             | 0,00%        |
| 20 03 01              | miješani komunalni otpad                                                   | 249,68        | 8.529,22         | 2,93%        |
| 20 03 02              | otpad s tržnica                                                            | 0,00          | 33,44            | 0,00%        |
| <b>SVEUKUPNO /t/:</b> |                                                                            | <b>256,47</b> | <b>12.704,71</b> | <b>2,02%</b> |

**Napomena:**

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik.

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA OPĆINE ČAGLIN (skupljene „na kućnom pragu“, reciklažnim dvorištima, te nastale nakon postupka R12 iz glomaznog otpada)

| VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/ |
|--------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|------------|
| PAPIR                          | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 1,03                      | 8,30       |
|                                | 20 01 01     | papir i karton               | 7,27                      |            |
| PLASTIKA                       | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 2,55                      | 5,53       |
|                                | 20 01 39     | plastika                     | 2,98                      |            |
| STAKLO                         | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 0,42                      | 2,76       |
|                                | 20 01 02     | staklo                       | 2,34                      |            |
| TEKSTIL                        | 20 01 10     | odjeća                       | 0,16                      | 0,16       |



|                                                 |          |                  |      |              |
|-------------------------------------------------|----------|------------------|------|--------------|
| METALI                                          | 15 01 04 | metalna ambalaža | 0,00 | 0,01         |
|                                                 | 20 01 40 | metali           | 0,01 |              |
| DRVO                                            | 20 01 38 | drvo             | 2,06 | 2,06         |
| <b>UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |          |                  |      | <b>18,82</b> |

**Napomena:**

Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS nije moguće egzaktno utvrditi zbog planova odvoza koji obuhvaćaju više JLS zbog čega se i vrijednosti odvaga otpada na odlagalištu „Vinogradine“ izražene u kg odnose na otpad skupljen na području više JLS te se na neki način moraju raspodijeliti po pojedinim JLS. Količina odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS stoga je procijenjena vrijednost koja se utvrđuje na temelju izvaganih količina odvojeno skupljenog otpada na odlagalištu „Vinogradine“ te metodama izračuna koje uzimaju u obzir broj korisnika uključenih u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području pojedine JLS, raspodjeljuje po pojedinim JLS i unosi u očevidnik. Količine koje se prikupljaju u reciklažnom dvorištu važu se.

**KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA OPĆINE ČAGLIN (predane nakon postupka R12 ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima)**

|                                               | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/   |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|--------------|
| PAPIR                                         | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 1,06                      | 7,88         |
|                                               | 20 01 01     | papir i karton               | 6,82                      |              |
| PLASTIKA                                      | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 3,43                      | 3,55         |
|                                               | 20 01 39     | plastika                     | 0,12                      |              |
| STAKLO                                        | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 1,04                      | 1,79         |
|                                               | 20 01 02     | staklo                       | 0,75                      |              |
| TEKSTIL                                       | 20 01 10     | odjeća                       | 0,13                      | 0,13         |
| METALI                                        | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 0,00                      | 0,16         |
|                                               | 20 01 40     | metali                       | 0,16                      |              |
| DRVO                                          | 20 01 38     | drvo                         | 1,55                      | 1,55         |
| <b>UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |              |                              |                           | <b>15,06</b> |

**KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD PLETERNICA S PODRUČJA OPĆINE ČAGLIN U 2022. GOD.**

| Ključni broj                                                  | Vrsta otpada      | Količina otpada /t/ 2021. |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| 15 01 07                                                      | staklena ambalaža | 0,010                     |
| 20 01 02                                                      | papir i karton    | 0,007                     |
| 20 01 10                                                      | odjeća            | 0,157                     |
| 20 03 07                                                      | glomazni otpad    | 0,041                     |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE ČAGLIN /t/:</b> |                   | <b>0,215</b>              |



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

Komunalni otpad na području Općine Čaglin sakuplja se kombiniranim načinom putem vreća, posuda 120 l i kontejnera 1.100 l, 5m<sup>3</sup> i 7m<sup>3</sup> i prevozi specijaliziranim vozilima. Stanovnici odlažu otpad na mjestu nastanka te ga dan prije dana odvoza iznose na javnu površinu na mjesto pristupačno specijaliziranim vozilima. Otpad se odvozi u točno određenim intervalima prema Planu odvoza.

Otpadni papir i plastika skupljaju se putem plavih i žutih spremnika 120 l i 240 l i kontejnerima 1.100 l, a staklo putem zelenih vreća 120 l i kontejnerima 1100 l.

Pri sakupljanju i odvozu otpada na području Općine Čaglin koriste se specijalizirana vozila za otpad – jedan autosmečar, jedan samopodizač i jedno poluteretno vozilo.

Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju odlagališta otpada „Vinogradine“ radi provedbe postupka odlaganja (miješani komunalni otpad) i privremenog skladištenja (reciklabilni otpad, glomazni otpad) gdje se obavezno važe na kolnoj vagi odlagališta.

Odlagalište „Vinogradine“ je odlagalište neopasnog otpada smješteno u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700. Ukupni kapacitet odlagališta je 420.000 t. Odlaganje otpada obavlja se istovremeno sa sanacijom odlagališta od 2004. god. Zatvaranje odlagališta predviđeno je godinu dana po početku rada Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Šagulje. Početak rada RCGO Šagulje planiran je 2027. godine.

Na odlagalištu otpada ugrađen je donji brtveni sloj koji se sastoji od gline koeficijenta vodopropusnosti  $k=10^{-9}$  m/s, HDPE folije, geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. Otpad se odlaže na način da se osigura stabilnost otpadne mase.

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- povremeno prekrivanje inertnim materijalom
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala.

Na odlagalištu otpada uspostavljen je pasivni sustav otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika.

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusnom sabirnom bazenu te zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa prostora za privremeno skladištenje otpada i otpadne vode od manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega –Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Oborinska voda iz obodnog kanala ispušta se preko kontrolnog okna također u odvodni kanal. Procjedne vode s tijela odlagališta skupljaju se u dvije lagune za procjedne vode. Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta.

U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup>. Ovdje se nalaze:

- ulazna vrata
- porta i objekt za zaposlene – kontrola ulaza
- nadstrešnica za kompaktor (garaža)
- spremište otpada (boksovi)
- kolna vaga
- parkiralište
- plato za pranje vozila



- sabirni bazen za sanitarne otpadne vode
- energetska objekat ( za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)

Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulaznoj - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

2019. godine na odlagalištu je izgrađena kasetna za azbestni otpad površine 2700 m<sup>2</sup> za odlaganje cca 8000 m<sup>3</sup> građevnog otpada koji sadrži azbest.

U 2022. godini izgrađena je kompostana (1.funkcionalna cjelina) površine 2500 m<sup>2</sup> i kapaciteta 1000 t/god. na lokaciji odlagališta prema ugovoru Komunalca Požega s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost za projekt *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*, KK.06.3.1.15.0009. Kompostana je izgrađena sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., sredstvima Komunalca Požega i Grada Požege. Opremanje kompostane očekuje se početkom 2023. godine, a početak rada po ishođenju uporabne dozvole i dozvole za gospodarenje otpadom. Projekt je sufinanciran iz EU fondova i sredstava Grada Požege.

U 2022. godini proširen je i prostor reciklažnog dvorišta (plohe za skladištenje odvojeno skupljenog otpada) za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja.

Općina Čaglin je u 2021. godini nabavila mobilno reciklažno dvorište za svoje područje sukladno ugovoru s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Mobilno reciklažno dvorište upisano je u Očevidnik (Evidenciju) reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-M-1 u siječnju 2022. te je u svibnju 2022. godine započelo s radom.

## 6. Planirane građevine u gospodarenju otpadom

Na području Općine Čaglin, osim uspostavljenog mobilnog reciklažnog dvorišta, ne planira se izgradnja ostalih građevina za gospodarenje otpadom. Općina Čaglin koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Općine Čaglin odvozit će se u Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje. Na temelju *Strategije gospodarenja otpadom* RH (NN 130/05) i *Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022.god.*, definiran je regionalni koncept centara za gospodarenje otpadom. Na temelju rezultata provedene optimizacije prostornih i ekonomskih parametara za Brodsko-posavsku, Požeško-slavonsku i Sisačko-moslavačku županiju, okviru javnog poziva *Izrada studijsko-projektne dokumentacije za centre za gospodarenje otpadom Zagreb, Orlovnjak i Šagulje*, sve JLS s područja Požeško-slavonske županije zbrinjavat će otpad na lokaciji centra za gospodarenje otpadom Šagulje kod Nove Gradiške u Brodsko-posavskoj županiji po zatvaranju postojećih odlagališta komunalnog otpada Vinogradine i Crkvište. U svom obuhvatu RCGO Šagulje ima i izgradnju pretovarnih stanica – PS Požega i PS Pakrac. PS Požega planirana je na području Grada Požege. Sve jedinice lokalne samouprave s područja Požeško-slavonske županije, pa tako i Općina Čaglin, potpisale su sporazum s trgovačkim društvom Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje d.o.o., tako da se detaljnije informacije o građevinama za gospodarenje otpadom u okviru RCGO Šagulje mogu dobiti od istoga.



U 2023. godini planirana je uspostava kompostane na lokaciji Vinogradine i kompletnog sustava zbrinjavanja biorazgradivog otpada s područja 8 jedinica lokalne samouprave u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge, među kojima je i Općina Čaglin.

U nastavku je tablica s Planom investicija i investicijskog održavanja za 2023. godinu Komunalca Požega iz koje su vidljive planirane investicije u 2023. godini:

| POZ.                           | PLANIRANE INVESTICIJE                                                                                                      | Valuta | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA |           |            |              |                        | UKUPNA VRIJEDNOST INVESTICIJE |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------|------------|--------------|------------------------|-------------------------------|
|                                |                                                                                                                            |        | SREDSTVA IZ CIJENE USLUGE     | FZOEU     | EU FONDOVI | PRORAČUN JLS | SREDSTVA SUVLASNIKA SZ |                               |
| 1.                             | Radovi na odlagalištu Vinogradine                                                                                          | kn     | 300.000,00                    | -         | -          | -            | -                      | 300.000,00                    |
|                                |                                                                                                                            | €      | 39.816,84                     | -         | -          | -            | -                      | 39.816,84                     |
| 2.                             | Usluge prema obvezama ugovora o sanaciji odlagališta                                                                       | kn     | 10.000,00                     | 15.000,00 | -          | -            | -                      | 25.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 1.327,23                      | 1.990,84  | -          | -            | -                      | 3.318,07                      |
| 3.                             | Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine                                                                   | kn     | 362.200,00                    | -         | 362.200,00 | -            | -                      | 724.400,00                    |
|                                |                                                                                                                            | €      | 48.072,20                     | -         | 48.072,20  | -            | -                      | 96.144,40                     |
| 4.                             | Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada s edukacijama i promidžbom odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada | kn     | 25.000,00                     | -         | -          | 60.000,00    | -                      | 85.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 3.318,07                      | -         | -          | 7.963,37     | -                      | 11.281,44                     |
| 5.                             | Reciklažno dvorište građevnog otpada i odlagalište inertnog otpada                                                         | kn     | 50.000,00                     | -         | -          | -            | -                      | 50.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 6.636,14                      | -         | -          | -            | -                      | 6.636,14                      |
| 6.                             | Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada                                                               | kn     | 18.000,00                     | -         | -          | -            | 42.000,00              | 60.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 2.389,01                      | -         | -          | -            | 5.574,36               | 7.963,37                      |
| 7.                             | Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine                                                                                 | kn     | 20.000,00                     | -         | -          | -            | -                      | 20.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 2.654,46                      | -         | -          | -            | -                      | 2.654,46                      |
| POZ.                           | PLANIRANE INVESTICIJE                                                                                                      | Valuta | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA |           |            |              |                        | UKUPNA VRIJEDNOST INVESTICIJE |
|                                |                                                                                                                            |        | SREDSTVA IZ CIJENE USLUGE     | FZOEU     | EU FONDOVI | PRORAČUN JLS | SREDSTVA SUVLASNIKA SZ |                               |
| 8.                             | Uspostava sustava povratne naknade na reciklažnim dvorištima                                                               | kn     | 60.000,00                     | -         | -          | -            | -                      | 60.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 7.963,37                      | -         | -          | -            | -                      | 7.963,37                      |
| UKUPNO PLANIRANE INVESTICIJE : |                                                                                                                            | kn     | 845.200,00                    | 15.000,00 | 362.200,00 | 60.000,00    | 42.000,00              | 1.324.400,00                  |
|                                |                                                                                                                            | €      | 112.177,32                    | 1.990,84  | 48.072,20  | 7.963,37     | 5.574,36               | 175.778,09                    |



Ad 1. Radove provodi Komunalac Požega te osigurava potrebna sredstva za rad, materijale, uređaje i strojeve. Za nabavu materijala i sredstava za rad potrebno je provesti postupke jednostavnih nabava. Za radove koje nije u mogućnosti samostalno obaviti (prijevoznike, rovokopačke i druge usluge), provest će se postupci nabava.

Ad 2. Usluge prema čl. 5 Dodatka IV. Ugovora o sanaciji odlagališta pružaju vanjski suradnici, geodetska i projektantska tvrtka. Potrebno je provesti postupke jednostavne nabave za geodetski snimak i izračun raspoloživog kapaciteta odlagališta.

Ad 3. Stavkom je obuhvaćeno opremanje kompostane, provedba tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, ishođenje akta za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom za uporabu biorazgradivog otpada (kompostiranje) te izrada završnog izvješća o provedbi projekta. Sve aktivnosti provodit će dobavljač opreme, tvrtka s kojom je ranije sklopljen ugovor za upravljanje projektom i administraciju i Komunalac Požega d.o.o. i. Planirana vrijednost investicije odnosi se na preostale troškove investicije izgradnje i opremanja kompostane: troškovi koji će biti potraživani od Fonda (cca 2.600.000,00 kn, od čega su bespovratna sredstva Fonda 1.300.000,00 kn, a sredstva Komunalca Požega 1.300.000,00 kn) i neprihvatljivi troškovi (cca 100.000,00 kn sredstava Komunalca Požega). Završetak projekta očekuje se u lipnju 2023.

Ad 4. Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada obuhvatit će nabavu spremnika za sakupljanje biorazgradivog otpada (predviđeno u Planu nabave sredstava rada i Planu nabave - očekuje se nabava dijela spremnika od strane JLS putem poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a dio spremnika nabavio bi Komunalac Požega), izradu elaborata za uspostavu sustava, izradu uputa za djelatnike o načinu gospodarenja biorazgradivim otpadom, izradu edukativnih i informativnih materijala za provedbu edukativnih radionica u školama, vrtićima i gospodarskoj komori i obavješćavanje korisnika putem medija (portala, radija, web stranice). Postupci nabave provodit će se i za izradu edukativnih i informativnih materijala te objave u medijima.

Ad 5. Za provedbu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada potrebno je provesti pripremne aktivnosti. Za oba projekta potrebno je produžiti građevinsku dozvolu za tri godine (za RD ističe 3.3.2023., a za odlagalište inertnog otpada 25.2.2024.). S obzirom na mogućnost objave poziva za izgradnju postrojenja za recikliranje građevnog otpada, potrebno je novelirati dokumentaciju za prijavu RD na EU financiranje (studiju izvedivosti) za što će se trebati provesti postupak nabave te izabrati ovlaštena tvrtka.

Ad 6. Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada obuhvaća betoniranje podloga za izgradnju boksova i opremanje boksova spremnicima, te izgradnju boksova za ograđivanje spremnika. Za betoniranje podloga provest će se postupci nabave materijala i sredstava za rad, a radove će izvesti Komunalac Požega. Za izgradnju boksova provest će se postupci jednostavne nabave te će suvlasnici višestambenih zgrada odabrati najpovoljnijeg izvođača. Izgrađeni boksovi trebaju spriječiti pristup kontejnerima od strane trećih osoba i neovlašteno odlaganje otpada u tuđe spremnike. Podloge i boksovi izvodit će se uz višestambene zgrade koje još nemaju uređeno odlaganje otpada.

Ad 7. Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine obuhvaća nabavu kontejnera potrebnih za ishođenje uporabne dozvole, provedbu tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta, izradu elaborata i uputa za organizaciju rada u reciklažnom dvorištu. Za nabavu kontejnera namijenjenih skladištenju otpada potrebno je provesti postupke nabava. Sve aktivnosti provodit će Komunalac Požega sredstvima iz cijene usluge.

Ad 8. Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima zakonska je obveza. S obzirom na to da je Komunalac Požega 2020. godine podnio zahtjev za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sudjelovanje u sustavu povratne naknade, ali nije imao ispunjene sve uvjete, u 2023. godini trebali bi se osigurati uvjeti na reciklažnim dvorištima koji uključuju prilagodbu postojećih prostora za sustav povratne naknade (skladištenje ambalažnog otpada osigurati u postojećim kontejnerima,



zaprimanje i brojanje pod nadstrešnicom ili u postojećem građevinskom kontejneru, uspostaviti elektroničku blagajnu za isplatu povratne naknade u upravi društva, izraditi elaborat organizacije sustava povratne naknade s uputama za djelatnike, izraditi oznake na reciklažnim dvorištima za funkcioniranje sustava, izraditi promidžbene materijale i informirati korisnike).

## **7. Posebne kategorije otpada i opasni otpad**

Od posebnih kategorija otpada s područja Općine Čaglin prikuplja se ambalažni otpad od papira, stakla i plastike. Dio ambalažnog otpada izdvojio se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u gospodarskim subjektima putem spremnika za papir, staklo i plastiku. Odvoz se obavljao se dvaput mjesečno. Otpad se potom privremeno skladištio na plohi za odvojeno sakupljanje otpada na odlagalištu Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Čaglin imali su mogućnost odložiti sve ostale posebne kategorije otpada (građevinskog otpada, automobilske gume, ambalažnog otpada, elektroničkog i električnog otpada i sl.) i problematični otpad (kiselina, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) u reciklažno dvorište u Pleternici, a od svibnja 2022. i u svoje mobilno reciklažno dvorište.

## **8. Izvori i visina sredstava za provedbu mjera i ostali troškovi**

Za naknadu za odlaganje i zbrinjavanje otpada koja se plaća Gradu Požegi utrošeno je 18.691,13 kn. Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti plaćena je poticajna naknada za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada za 2021. godinu u iznosu 15.998,00 kn.

## **9. Zaključak**

Na području Općine Čaglin organizirano se odvozi komunalni otpad putem komunalnog poduzeća Komunalac d.o.o. iz Požege

U 2018. godini Općina Čaglin se prijavila na Javni poziv za iskaz interesa za nabavku spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti s ciljem nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za papir, staklo i plastiku te je s Fondom i sklopljen Ugovor i Dodatak Ugovora o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Spremnici od 1000 litara postavljeni na predviđene lokacije, a isto tako su korisnicima isporučeni i plave te žute kante za odvojeno sakupljanje otpada.

Kako staro mobilno reciklažno dvorište nije bilo moguće staviti u funkciju, Općina Čaglin je krenula u nabavku novog mobilnog reciklažnog dvorišta. Putem natječaja Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti Općini Čaglin odobrena su sredstva za nabavku mobilnog reciklažnog dvorišta, te je isto i nabavljeno i odlukom Općinskog vijeća predano na upravljanje tvrtki Komunalac Požega d.o.o. Mobilno reciklažno dvorište je u funkciji od svibnja 2022. godine.

OPĆINSKI NAČELNIK:

Dalibor Barđač







REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA JAKŠIĆ  
Općinski načelnik



Na temelju članka 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne Novine“, broj 84/21) i članka 47. Statuta Općine Jakšić („Službeni glasnik Općine Jakšić“, broj 05/21), Općinski načelnik Općine Jakšić je dana 16. veljače 2023. godine, donosi

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA  
gospodarenja otpadom Općine Jakšić za 2022. godinu**

**1. Zakonodavni okvir i obveze**

Donošenjem Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne Novine“, broj 84/21) prestaje važiti Zakon o održivom gospodarenju otpadu („Narodne Novine“, broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), što dovodi do izmjena propisanih obveza županija, gradova, općina, te proizvođača otpada vezano za planove gospodarenja otpadom. Sukladno članku 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne Novine“, broj 84/21), izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave je u obvezi dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu. Novi Zakon o gospodarenju otpadom stavlja jedinicama lokalne samouprave na teret brojne obveze sa jasno definiranim rokovima njihove provedbe. Radi se o projektima za realizaciju kod kojih je potrebno izdvojiti značajna sredstva.

**2. Organizacija sakupljanja komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada**

Na području Općine Jakšić organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. Organiziranim odvozom na području Općine Jakšić u 2022. godini bilo je obuhvaćeno 1073 korisnika od ukupno 18436 korisnika na području Požeštine, što čini 5,82 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 1018 korisnika su domaćinstva u individualnom stanovanju, a preostalih 55 korisnika su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavljali su se u svim naseljima Općine Jakšić (100%): Bertelovci (40), Cerovac (63), Eminovci (177), Granje (22), Jakšić (502), Radnovac (50), Rajsavac (75), Svetinja (19), Tekić (55), Treštanovci (70) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2022.).

**3. Podaci o odvojenom sakupljanju korisnog otpada na području Općine Jakšić**

Komunalac Požega je 2014. godine započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u kućanstvima na području Požeštine. U 2022. godini sustav odvojenog sakupljanja otpada na području Općine Jakšić obuhvaćao je 100% korisnika usluge iz kategorije kućanstava u svim naseljima općine (ukupno 10). Odvojeno sakupljanje otpada obavlja se putem plavih spremnika za papir i žutih spremnika za plastiku 120 l, 240 l i 1100 l te zelenih vreća 120 l i kontejnera 1100 l za odvojeno sakupljanje stakla. Spremnike i kontejnere za papir i plastiku te kontejnere za staklo Općina Jakšić nabavila je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za kućanstva i gospodarske subjekte. Nabavljeni



su i korisnicima u 2021. i 2022. godini podijeljeni spremnici za odvojeno sakupljanje papira (metalni kontejneri 1100 l – 8 kom.), plastike (metalni kontejneri 1100 l – 8 kom.) i stakla (metalni kontejneri 1100 l – 2 kom.) te HDPE spremnici za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 1000 kom., 240 l – 60 kom.) i plastike (120 l – 1000 kom., 240 l – 60 kom.).

Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavljao se prema utvrđenim planovima odvoza. U 2022. godini odvoz se obavljao jedanput mjesečno. Na području Općine Jakšić ne postoje zeleni otoci jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika). Korisnici s područja Općine Jakšić imaju mogućnost odvojenog sakupljanja svih vrsta otpada koje nastaju u kućanstvima u vlastitom reciklažnom dvorištu.

Općina Jakšić je u 2020. godini izgradila reciklažno dvorište na svom području. Radovi izgradnje i opremanja sufinancirani su bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Reciklažno dvorište uspostavljeno je u lipnju 2020. godine kada je i započelo s radom. Do izgradnje RD Jakšić korisnici s područja Općine Jakšić imali su mogućnost odvojenog sakupljanja otpada u RD Požega.

Sakupljanje i odvoz glomaznog otpada obavlja se na način da Komunalac Požega d.o.o. obavještava korisnike putem medija i pisanih obavijesti o datumu odvoza istog s određenog područja uz napomenu da se korisnici komunalnih usluga, koji su podmirili svoje financijske obveze, a žele koristiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada, moraju javiti telefonskim putem, te da glomazni otpad ne smiju odlagati na javnu površinu, nego ga pripremiti za odvoz unutar svoje okućnice neposredno uz javnu površinu. Odvoz se na ovaj način obavlja jedanput godišnje. Sakupljanje glomaznog otpada tijekom godine bilo je omogućeno i u reciklažnom dvorištu u Jakšiću.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2022. godini korisnicima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištima putem mrežne stranice Komunalca Požega (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištima dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Komunalac Požega u provedbi je EU projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje kompostane sklopljen je s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost krajem 2020. godine, a završetak projekta očekuje se krajem svibnja 2023. Provedba projekta je produžena zbog kašnjenja opreme. Korisnici s područja Općine Jakšić imat će mogućnost odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada nakon provedbe ovog projekta i uspostavi sustava odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na svom području.

#### **4. Podaci o zbrinjavanju komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada te privremenom skladištenju korisnog otpada**

Skupljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad odlaže se na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Vinogradine“ koje se nalazi u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700, a odvojeno sakupljene vrste reciklabilnog otpada privremeno skladište na plohi za privremeno skladištenje otpada te predaju ovlaštenim sakupljačima. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja



do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kaseta odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kaseti dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 82.500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2022. god. (12.705 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2021. god. (12.640 t) koje iznosi 65 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog uspostave i početka rada kasete na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju se zbrinjava građevni otpad koji sadrži azbest s područja JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu, ali i iz JLS izvan područja pružanja usluge (područje RH).

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2022.god. odloženo je 501,43 t otpada s područja Općine Jakšić, što je za 192,79 t manje u odnosu na prethodnu godinu (694,22 t). Otpad s područja Općine Jakšić čini 3,95 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2022.god. Odvojeno skupljenog otpada (papir, plastika, staklo, tekstil, metal, drvo) bilo je u 2022 .god. 85,52 t, što je za 10,66 t manje nego prethodne godine (96,18 t). Od navedene količine, 38,94 t prikupljeno je primarnom selekcijom iz kućanstava, 7,11 t primarnom selekcijom iz gospodarstava, 23,41 t u reciklažnom dvorištu u Jakšiću, a 16,06 t reciklabilnog otpada izdvojeno je iz glomaznog otpada prikupljenog s područja općine. Ukupno 71,05 t reciklabilnog otpada predano je ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima.

## **5. Podaci o prikupljenim količinama komunalnog i korisnog otpada**

### **KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2022.god. S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ**

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                     | Količina otpada<br>/t/ OPĆINA<br>JAKŠIĆ | Količina otpada<br>/t/<br>UKUPNA KOLIČINA<br>OTPADA NA<br>ODLAGALIŠTU | UDIO OTPADA<br>OPĆINE JAKŠIĆ<br>U UKUPNO<br>ODLOŽENOJ<br>KOLIČINI |
|--------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 02 03 99     | otpada koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane) | 0,00                                    | 7,56                                                                  | 0,00%                                                             |
| 10 01 01     | taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla                          | 0,00                                    | 271,86                                                                | 0,00%                                                             |
| 10 02 02     | otpada iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)       | 0,00                                    | 504,84                                                                | 0,00%                                                             |
| 10 09 08     | otpada od lijevanja željeza                                      | 0,00                                    | 1.722,00                                                              | 0,00%                                                             |
| 12 01 05     | strugotine plastike                                              | 0,00                                    | 0,06                                                                  | 0,00%                                                             |
| 16 11 04     | otpadne obloge i vatrostalni otpad                               | 0,00                                    | 32,00                                                                 | 0,00%                                                             |
| 17 01 07     | Mješavine betona, cigle, crijeva, pločica i keramike             | 14,68                                   | 329,50                                                                | 4,46%                                                             |



|                       |                                                                     |                                         |                                                                       |                                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 17 06 05              | Građevinski materijal koji sadrži azbest                            | 16,38                                   | 310,77                                                                | 5,27%                                                             |
| Ključni broj          | Vrsta otpada                                                        | Količina otpada<br>/t/ OPĆINA<br>JAKŠIĆ | Količina otpada<br>/t/<br>UKUPNA KOLIČINA<br>OTPADA NA<br>ODLAGALIŠTU | UDIO OTPADA<br>OPĆINE JAKŠIĆ<br>U UKUPNO<br>ODLOŽENOJ<br>KOLIČINI |
| 19 08 01              | ostaci na sitima i grabljama                                        | 0,00                                    | 20,04                                                                 | 0,00%                                                             |
| 19 08 02              | otpad iz pjeskolova                                                 | 0,00                                    | 7,64                                                                  | 0,00%                                                             |
| 19 12 04              | plastika i guma                                                     | 8,96                                    | 165,00                                                                | 5,43%                                                             |
| 19 12 05              | staklo                                                              | 3,26                                    | 45,00                                                                 | 7,24%                                                             |
| 19 12 07              | Drvo koje nije navedeno pod 19 12 06                                | 2,50                                    | 50,00                                                                 | 5,00%                                                             |
| 19 12 08              | tekstili                                                            | 1,44                                    | 20,00                                                                 | 7,20%                                                             |
| 19 12 12              | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od meh. obrade otp. | 34,15                                   | 652,90                                                                | 5,23%                                                             |
| 20 02 01              | biorazgradivi otpad                                                 | 0,00                                    | 2,88                                                                  | 0,00%                                                             |
| 20 03 01              | miješani komunalni otpad                                            | 420,06                                  | 8.529,22                                                              | 4,92%                                                             |
| 20 03 02              | otpad s tržnica                                                     | 0,00                                    | 33,44                                                                 | 0,00%                                                             |
| <b>SVEUKUPNO /t/:</b> |                                                                     | <b>501,43</b>                           | <b>12.704,71</b>                                                      | <b>3,95%</b>                                                      |

Napomena:

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik.

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA OPĆINE  
JAKŠIĆ (skupljene „na kućnom pragu“, reciklažnom dvorištu, te nastale nakon postupka  
R12 iz glomaznog otpada)

| VRSTA<br>RECIKLABILNOG<br>MATERIJALA            | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina<br>otpada /t/<br>2021. | Ukupno /t/   |
|-------------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------------|--------------|
| PAPIR                                           | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 1,29                            | 33,33        |
|                                                 | 20 01 01     | papir i karton               | 32,04                           |              |
| PLASTIKA                                        | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 3,79                            | 16,29        |
|                                                 | 20 01 39     | plastika                     | 12,50                           |              |
| STAKLO                                          | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 6,08                            | 17,87        |
|                                                 | 20 01 02     | staklo                       | 11,79                           |              |
| TEKSTIL                                         | 20 01 10     | odjeća                       | 1,66                            | 1,66         |
| DRVO                                            | 20 01 38     | drvo                         | 10,28                           | 10,28        |
| METAL                                           | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 0,43                            | 6,09         |
|                                                 | 20 01 40     | metali                       | 5,66                            |              |
| <b>UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |              |                              |                                 | <b>85,52</b> |

Napomena:

Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS nije moguće egzaktno utvrditi zbog planova odvoza koji obuhvaćaju više JLS zbog čega se i vrijednosti odvaga otpada na odlagalištu „Vinogradine“ izražene u kg odnose na otpad skupljen na području više JLS te se na neki način moraju raspodijeliti po pojedinim JLS. Količina odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS stoga je procijenjena vrijednost koja se utvrđuje na temelju izvaganih količina odvojeno skupljenog otpada na odlagalištu „Vinogradine“ te metodama izračuna koje uzimaju u obzir broj korisnika uključenih u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području pojedine JLS, raspodjeljuje po pojedinim JLS i unosi u očevidnik. Količine koje se prikupljaju u reciklažnom dvorištu važu se.



KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA OPĆINE  
JAKŠIĆ (predane nakon postupka R12 ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima i s RD-a)

|                                               | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2021. | Ukupno /t/   |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|--------------|
| PAPIR                                         | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 1,33                      | 31,38        |
|                                               | 20 01 01     | papir i karton               | 30,05                     |              |
| PLASTIKA                                      | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 5,10                      | 5,59         |
|                                               | 20 01 39     | plastika                     | 0,49                      |              |
| STAKLO                                        | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 15,03                     | 18,83        |
|                                               | 20 01 02     | staklo                       | 3,80                      |              |
| TEKSTIL                                       | 20 01 10     | odjeća                       | 1,37                      | 1,37         |
| DRVO                                          | 20 01 38     | drvo                         | 7,76                      | 7,76         |
| METAL                                         | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 0,00                      | 6,12         |
|                                               | 20 01 40     | metali                       | 6,12                      |              |
| <b>UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |              |                              |                           | <b>71,05</b> |

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U **RD JAKŠIĆ** S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ U  
2022. GOD.

| Ključni broj | Vrsta otpada                                        | Količina otpada /t/ 2021. |
|--------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| 08 03 17*    | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari   | 0,032                     |
| 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža                        | 0,024                     |
| 15 01 02     | plastična ambalaža                                  | 0,782                     |
| 15 01 04     | metalna ambalaža                                    | 0,425                     |
| 15 01 07     | staklena ambalaža                                   | 5,782                     |
| 15 01 10     | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari          | 0,025                     |
| 16 01 03     | otpadne gume                                        | 5,996                     |
| 17 01 07     | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike | 14,682                    |
| 17 06 05*    | građevinski materijal koji sadrži azbest            | 16,381                    |
| 20 01 01     | papir i karton                                      | 4,257                     |
| 20 01 02     | staklo                                              | 4,087                     |
| 20 01 10     | odjeća                                              | 1,656                     |



| Ključni broj                                                  | Vrsta otpada                                                                                                                          | Količina otpada /t/ 2021. |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 20 01 21*                                                     | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                                  | 0,008                     |
| 20 01 25                                                      | jestiva ulja i masti                                                                                                                  | 0,017                     |
| 20 01 26*                                                     | ulja i masti koja nisu navedena pod 20 01 25                                                                                          | 0,194                     |
| 20 01 33*                                                     | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,125                     |
| 20 01 35*                                                     | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                              | 7,282                     |
| 20 01 39                                                      | plastika                                                                                                                              | 0,763                     |
| 20 01 40                                                      | metali                                                                                                                                | 5,627                     |
| 20 03 07                                                      | glomazni otpad                                                                                                                        | 40,100                    |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ (t):</b> |                                                                                                                                       | <b>108,245</b>            |

U reciklažno dvorište Jakšić ukupno je u 2022. godini zaprimljeno 108,245 t otpada što je za 19,472 t manje nego prošle godine (127,717 t).

#### IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD JAKŠIĆ U 2022. GODINI:

| Opis stavke                                                | Količina otpada /t/: |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Stanje skladišta 1.1.2022.:                                | 5,059                |
| Ukupno zaprimljeno u 2022.:                                | 108,245              |
| Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12: | 88,514               |
| Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:                  | 20,639               |
| Stanje skladišta 31.12.2022.:                              | 4,151                |

#### **6. Podaci o postojećim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom**

Komunalni otpad na području Općine Jakšić sakuplja se kombiniranim načinom putem vreća, posuda 120 l i kontejnera 1.100 l, 5m<sup>3</sup> i 7m<sup>3</sup> i prevozi specijaliziranim vozilima. Stanovnici odlažu otpad na mjestu nastanka te ga dan prije dana odvoza iznose na javnu površinu na mjesto pristupačno specijaliziranim vozilima. Otpad se odvozi u točno određenim intervalima prema Planu odvoza. Otpadni papir i plastika skupljaju se putem posuda 120l, staklo putem plastičnih vreća 120l i kontejnerima 1.100 l.

Pri sakupljanju i odvozu otpada na području Općine Jakšić koriste se specijalizirana vozila za otpad – jedan autosmečar, jedan samopodizač i jedno poluteretno vozilo.

Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju odlagališta otpada „Vinogradine“ radi provedbe postupka odlaganja (miješani komunalni otpad) i privremenog skladištenja (reciklabilni otpad, krupni otpad) gdje se obavezno važe na kolnoj vagi odlagališta.

Odlagalište „Vinogradine“ je odlagalište neopasnog otpada smješteno u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700. Ukupni kapacitet odlagališta je 420.000 t. Odlaganje otpada obavlja se istovremeno sa sanacijom odlagališta od 2004. god. Zatvaranje odlagališta predviđeno je godinu dana po početku rada Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Šagulje. Početak rada RCGO Šagulje planiran je 2027.godine.



Na odlagalištu otpada ugrađen je donji brtveni sloj koji se sastoji od gline koeficijenta vodopropusnosti  $k=10^{-9}$  m/s, HDPE folije, geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. Otpad se odlaže na način da se osigura stabilnost otpadne mase.

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- povremeno prekrivanje inertnim materijalom
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala.

Na odlagalištu otpada uspostavljen je pasivni sustav otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika.

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusnom sabirnom bazenu te zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa prostora za privremeno skladištenje otpada i otpadne vode od manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega –Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Oborinska voda iz obodnog kanala ispušta se preko kontrolnog okna također u odvodni kanal. Procjedne vode s tijela odlagališta skupljaju se u dvije lagune za procjedne vode. Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta.

U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup>. Ovdje se nalaze:

- ulazna vrata
- porta i objekt za zaposlene – kontrola ulaza
- nadstrešnica za kompaktor (garaža)
- spremište otpada (boksovi)
- kolna vaga
- parkiralište
- plato za pranje vozila
- sabirni bazen za sanitarne otpadne vode
- energetski objekt ( za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)

Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulazno - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

2019. godine na odlagalištu je izgrađena kaseta za azbestni otpad površine 2700 m<sup>2</sup> za odlaganje cca 8000 m<sup>3</sup> građevnog otpada koji sadrži azbest.

U 2022. godini izgrađena je kompostana na lokaciji odlagališta prema ugovoru Komunalaca Požega s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za projekt *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*, KK.06.3.1.15.0009. Kompostana je izgrađena sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., sredstvima Komunalca Požega i Grada Požege. Opremanje kompostane očekuje se početkom 2023. godine, a početak rada po ishodu uporabne dozvole i dozvole za gospodarenje otpadom. Projekt je sufinanciran iz EU fondova i sredstava Grada Požege.



U 2022. godini proširen je i prostor reciklažnog dvorišta (plohe za skladištenje odvojeno skupljenog otpada) za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja.

## **7. Planirane građevine u gospodarenju otpadom**

Na području Općine Jakšić realizirana je planirana izgradnja reciklažnog dvorišta. Ostale građevine za gospodarenje otpadom nisu planirane. Općina Jakšić koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Općine Jakšić odvojit će se u Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje. Na temelju *Strategije gospodarenja otpadom RH (NN 130/05)* i *Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022.god.*, definiran je regionalni koncept centara za gospodarenja otpadom. Na temelju rezultata provedene optimizacije prostornih i ekonomskih parametara za Brodsko-posavsku, Požeško-slavonsku i Sisačko-moslavačku županiju, okviru javnog poziva *Izrada studijsko-projektne dokumentacije za centre za gospodarenje otpadom Zagreb, Orlovnjak i Šagulje*, sve JLS s područja Požeško-slavonske županije zbrinjavat će otpad na lokaciji centra za gospodarenje otpadom Šagulje kod Nove Gradiške u Brodsko-posavskoj županiji po zatvaranju postojećih odlagališta komunalnog otpada Vinogradine i Crkvište. U svom obuhvatu RCGO Šagulje ima i izgradnju pretovarnih stanica – PS Požega i PS Pakrac. PS Požega planirana je na području Grada Požege. Sve jedinice lokalne samouprave s područja Požeško-slavonske županije, pa tako i Općina Jakšić, potpisale su sporazum s trgovačkim društvom Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje d.o.o., tako da se detaljnije informacije o građevinama za gospodarenje otpadom u okviru RCGO Šagulje mogu dobiti od istoga.

U 2023. godini planirana je uspostava kompostane na lokaciji Vinogradine i kompletnog sustava zbrinjavanja biorazgradivog otpada s područja 8 jedinica lokalne samouprave u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge, među kojima je i Općina Jakšić.

U nastavku je tablica s Planom investicija i investicijskog održavanja za 2023. godinu Komunalca Požega iz koje su vidljive planirane investicije u 2023. godini:

| POZ. | PLANIRANE INVESTICIJE                                                                                                      | Valuta | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA |           |            |              |                        | UKUPNA VRIJEDNOST INVESTICIJE |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------|------------|--------------|------------------------|-------------------------------|
|      |                                                                                                                            |        | SREDSTVA IZ CIJENE USLUGE     | FZOEU     | EU FONDOVI | PRORAČUN JLS | SREDSTVA SUVLASNIKA SZ |                               |
| 1.   | Radovi na odlagalištu Vinogradine                                                                                          | kn     | 300.000,00                    | -         | -          | -            | -                      | 300.000,00                    |
|      |                                                                                                                            | €      | 39.816,84                     | -         | -          | -            | -                      | 39.816,84                     |
| 2.   | Usluge prema obvezama ugovora o sanaciji odlagališta                                                                       | kn     | 10.000,00                     | 15.000,00 | -          | -            | -                      | 25.000,00                     |
|      |                                                                                                                            | €      | 1.327,23                      | 1.990,84  | -          | -            | -                      | 3.318,07                      |
| 3.   | Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine                                                                   | kn     | 362.200,00                    | -         | 362.200,00 | -            | -                      | 724.400,00                    |
|      |                                                                                                                            | €      | 48.072,20                     | -         | 48.072,20  | -            | -                      | 96.144,40                     |
| 4.   | Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada s edukacijama i promidžbom odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada | kn     | 25.000,00                     | -         | -          | 60.000,00    | -                      | 85.000,00                     |
|      |                                                                                                                            | €      | 3.318,07                      | -         | -          | 7.963,37     | -                      | 11.281,44                     |



|                                |                                                                    |    |            |           |            |           |           |              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|
| 5.                             | Reciklažno dvorište građevnog otpada i odlagalište inertnog otpada | kn | 50.000,00  | -         | -          | -         | -         | 50.000,00    |
|                                |                                                                    | €  | 6.636,14   | -         | -          | -         | -         | 6.636,14     |
| 6.                             | Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada       | kn | 18.000,00  | -         | -          | -         | 42.000,00 | 60.000,00    |
|                                |                                                                    | €  | 2.389,01   | -         | -          | -         | 5.574,36  | 7.963,37     |
| 7.                             | Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine                         | kn | 20.000,00  | -         | -          | -         | -         | 20.000,00    |
|                                |                                                                    | €  | 2.654,46   | -         | -          | -         | -         | 2.654,46     |
| 8.                             | Uspostava sustava povratne naknade na reciklažnim dvorištima       | kn | 60.000,00  | -         | -          | -         | -         | 60.000,00    |
|                                |                                                                    | €  | 7.963,37   | -         | -          | -         | -         | 7.963,37     |
| UKUPNO PLANIRANE INVESTICIJE : |                                                                    | kn | 845.200,00 | 15.000,00 | 362.200,00 | 60.000,00 | 42.000,00 | 1.324.400,00 |
|                                |                                                                    | €  | 112.177,32 | 1.990,84  | 48.072,20  | 7.963,37  | 5.574,36  | 175.778,09   |

Ad 1. Radove provodi Komunalac Požega te osigurava potrebna sredstva za rad, materijale, uređaje i strojeve. Za nabavu materijala i sredstava za rad potrebno je provesti postupke jednostavnih nabava. Za radove koje nije u mogućnosti samostalno obaviti (prijevoznike, rovokopačke i druge usluge), provest će se postupci nabava.

Ad 2. Usluge prema čl. 5 Dodatka IV. Ugovora o sanaciji odlagališta pružaju vanjski suradnici, geodetska i projektantska tvrtka. Potrebno je provesti postupke jednostavne nabave za geodetski snimak i izračun raspoloživog kapaciteta odlagališta.

Ad 3. Stavkom je obuhvaćeno opremanje kompostane, provedba tehničkog pregleda, ishodenje uporabne dozvole, ishodenje akta za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom za oporabu biorazgradivog otpada (kompostiranje) te izrada završnog izvješća o provedbi projekta. Sve aktivnosti provodit će dobavljač opreme, tvrtka s kojom je ranije sklopljen ugovor za upravljanje projektom i administraciju i Komunalac Požega d.o.o. i. Planirana vrijednost investicije odnosi se na preostale troškove investicije izgradnje i opremanja kompostane: troškovi koji će biti potraživani od Fonda (cca 2.600.000,00 kn, od čega su bespovratna sredstva Fonda 1.300.000,00 kn, a sredstva Komunalca Požega 1.300.000,00 kn) i neprihvatljivi troškovi (cca 100.000,00 kn sredstava Komunalca Požega). Završetak projekta očekuje se u lipnju 2023.

Ad 4. Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada obuhvatit će nabavu spremnika za sakupljanje biorazgradivog otpada (predviđeno u Planu nabave sredstava rada i Planu nabave - očekuje se nabava dijela spremnika od strane JLS putem poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a dio spremnika nabavio bi Komunalac Požega), izradu elaborata za uspostavu sustava, izradu uputa za djelatnike o načinu gospodarenja biorazgradivim otpadom, izradu edukativnih i informativnih materijala za provedbu edukativnih radionica u školama, vrtićima i gospodarskoj komori i obavješćavanje korisnika putem medija (portala, radija, web stranice). Postupci nabave provodit će se i za izradu edukativnih i informativnih materijala te objave u medijima.

Ad 5. Za provedbu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada potrebno je provesti pripremne aktivnosti. Za oba projekta potrebno je produžiti građevinsku dozvolu za tri godine (za RD ističe 3.3.2023., a za odlagalište inertnog otpada 25.2.2024.). S obzirom na mogućnost objave poziva za izgradnju postrojenja za recikliranje građevnog otpada, potrebno je novelirati dokumentaciju za prijavu RD na EU financiranje (studiju



izvedivosti) za što će se trebati provesti postupak nabave te izabrati ovlaštena tvrtka.

Ad 6. Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada obuhvaća betoniranje podloga za izgradnju boksova i opremanje boksova spremnicima, te izgradnju boksova za ograđivanje spremnika. Za betoniranje podloga provest će se postupci nabave materijala i sredstava za rad, a radove će izvesti Komunalac Požega. Za izgradnju boksova provest će se postupci jednostavne nabave te će suvlasnici višestambenih zgrada odabrati najpovoljnijeg izvođača. Izgrađeni boksovi trebaju spriječiti pristup kontejnerima od strane trećih osoba i neovlašteno odlaganje otpada u tuđe spremnike. Podloge i boksovi izvodit će se uz višestambene zgrade koje još nemaju uređeno odlaganje otpada.

Ad 7. Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine obuhvaća nabavu kontejnera potrebnih za ishođenje uporabne dozvole, provedbu tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta, izradu elaborata i uputa za organizaciju rada u reciklažnom dvorištu. Za nabavu konetjnera namijenjenih skladištenju otpada potrebno je provesti postupke nabava. Sve aktivnosti provodit će Komunalac Požega sredstvima iz cijene usluge.

Ad 8. Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima zakonska je obveza. S obzirom na to da je Komunalac Požega 2020. godine podnio zahtjev za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost za sudjelovanje u sustavu povratne naknade, ali nije imao ispunjene sve uvjete, u 2023. godini trebali bi se osigurati uvjeti na reciklažnim dvorištima koji uključuju prilagodbu postojećih prostora za sustav povratne naknade (skladištenje ambalažnog otpada osigurati u postojećim kontejnerima, zaprimanje i brojanje pod nadstrešnicom ili u postojećem građevinskom kontejneru, uspostaviti elektroničku blagajnu za isplatu povratne naknade u upravi društva, izraditi elaborat organizacije sustava povratne naknade s uputama za djelatnike, izraditi oznake na reciklažnim dvorištima za funkcioniranje sustava, izraditi promidžbene materijale i informirati korisnike).

### **8. Posebne kategorije otpada i opasni otpad**

Od posebnih kategorija otpada s područja Općine Jakšić prikuplja se ambalažni otpad od papira, stakla i plastike. Sakupljanje posebnih kategorija otpada u 2022. godini obavljalo se u okviru RD Jakšić, a dio ambalažnog otpada izdvojio se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u gospodarskim subjektima putem spremnika za papir, staklo i plastiku. Odvoz se obavljao dvaput mjesečno. Otpad se potom privremeno skladištio na plohi za odvojeno sakupljanje otpada na odlagalištu Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Jakšić imali su mogućnost odložiti sve ostale posebne kategorije otpada (građevinskog otpada, automobilske gume, ambalažnog otpada, elektroničkog i električnog otpada i sl.) i problematični otpad (kiselina, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) u reciklažno dvorište u Jakšiću. Građevni otpad koji sadrži azbest s područja Općine Jakšić skupljen je u RD Jakšić, a zatim zbrinut u kaseti za azbest na odlagalištu Vinogradine sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom Komunalca Požega.

### **9. Izvori i visina sredstava za provedbu mjera i ostali troškovi**

Za naknadu za odlaganje i zbrinjavanje otpada koja se plaća Gradu Požegi, Komunalcu i Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost utrošeno je iz Proračuna Općine Jakšić u 2022. godini, 115.990,56 kn.

## **10. Zaključak**

Općina Jakšić poduzima mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada/ količina prikupljenog otpada kako bi se što više otpada odvojilo i recikliralo. U tu svrhu uvedena je edukacija stanovništva različitih dobnih skupina radi podizanja svijesti stanovništva o aktivnoj i jednako važnoj ulozi svakog pojedinca.

KLASA: 024-02/23-01/13

URBROJ: 2177-4-02-23-01

Jakšić, 16. veljače 2023.



OPĆINSKI NAČELNIK:  
Ivica Kovačević, dipl. ing.





**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA**



**OPĆINA KAPTOL**  
**Općinski načelnik**

KLASA : 351-01/23-01/02

URBROJ : 2177-5-2-23-1

Kaptol, 23. ožujka 2022.

Na temelju članka 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom (NN broj 84/21) te članka 46. Statuta Općine Kaptol („Službeni glasnik Općine Kaptol“, br. 02/21 i 06/22), Općinski načelnik Općine Kaptol donio je

### **IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA gospodarenja otpadom Općine Kaptol za 2022. godinu**

#### **1. ZAKONODAVNI OKVIR I OBVEZE**

Na osnovu članka 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom (NN broj 84/2021) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je za 2021., 2022., i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Zakon o održivom gospodarenju otpadom stavlja jedinicama lokalne samouprave na teret brojne obveze sa jasno definiranim rokovima njihove provedbe. Radi se o projektima za realizaciju kojih je potrebno izdvojiti značajna sredstva.

U 2017. godini izrađen je i usvojen Plan gospodarenja otpadom Općine Kaptol za razdoblje 2018.-2023. godine za koji je dobivena prethodna suglasnost nadležnog upravnog tijela (koje ocjenjuje dali je plan usklađen s odredbama zakona i Plana gospodarenja otpadom RH).

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom izvršene su i slijedeće obveze predstavničkog tijela Općine Kaptol te su donesene odluke:

- Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja otpada na području Općine Kaptol („Službeni glasnik Općine Kaptol“ br. 01/18 )
- Odluka o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Kaptol („Službeni glasnik Općine Kaptol“ br. 01/18)
- Odluka o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada („Službeni glasnik Općine Kaptol“ br. 01/18 )
- Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o komunalnom redu („Službeni glasnik Općine Kaptol“ br. 01/18)

Također je putem službene Internet stranice Općine Kaptol [www.opcina-kaptol.com](http://www.opcina-kaptol.com) uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranje lokacije odbačenog otpada, objavljena obavijest o lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada stakla, plastike i papira na području Općine Kaptol te objavljen javni poziv vlasnicima odnosno korisnicima građevina u kojima se nalazi ugrađen azbest kao građevni materijal da dostave podatke o istom.

#### **2. PODACI O ORGANIZIRANOM ODVOZU KOMUNALNOG I NEOPASNOG PROIZVODNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KAPTOL**



Na području Općine Kaptol organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. Organiziranim odvozom na području Općine Kaptol u 2022. godini bio je obuhvaćen 838 korisnika od ukupno 18436 korisnika na području Požeštine, što čini 4,55% ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 796 korisnika čine kućanstva, a preostalih 42 korisnika su gospodarski subjekti. Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u svim naseljima Općine Kaptol (100%): Alilovci (97), Bešinci (17), Češljakovci (70), Doljanovci (50), Golo Brdo (74), Kaptol (357), Komarovci (40), Novi Bešinci (17), Podgorje (62), Ramanovci (54) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2022.).

### **3. PODACI O ODVOJENOM SAKUPLJANJU KORISNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KAPTOL**

Komunalac Požega je 2014. godine započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u kućanstvima na području Požeštine. U 2022. godini sustav odvojenog sakupljanja otpada na području Općine Kaptol obuhvaća 100% korisnika usluge iz kategorije kućanstava u svim naseljima općine (ukupno 10). Odvojeno sakupljanje otpada obavlja se putem plavih spremnika za papir i žutih spremnika za plastiku 120 l, 240 l i 1100 l i zelenih vreća 120 l i kontejnera 1100 l za odvojeno sakupljanje stakla. Spremnike i kontejnere za papir i plastiku te kontejnere za staklo Općina Kaptol nabavila je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za kućanstva i gospodarske subjekte. Nabavljeni su i korisnicima u 2021. i 2022. godini podijeljeni spremnici za odvojeno sakupljanje papira (HDPE kontejneri 1100 l – 8 kom.), plastike (HDPE kontejneri 1100 l – 8 kom.) i stakla (HDPE kontejneri 1100 l – 4 kom.) te HDPE spremnici za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 800 kom., 240 l – 60 kom.) i plastike (120 l – 800 kom., 240 l – 60 kom.).

Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavljao se prema utvrđenim planovima odvoza. U 2022. godini odvoz se obavljao jedanput mjesečno. Na području Općine Kaptol ukinuti su zeleni otoci jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika). Korisnici s područja Općine Kaptol imali su mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta u Požegi, a od ožujka 2022. i reciklažnog dvorišta u Novim Bešincima za sve vrste otpada koje nastaju u kućanstvima.

Općina Kaptol je u 2021. godini izgradila reciklažno dvorište na svom području. Radovi izgradnje i opremanja sufinancirani su bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Reciklažno dvorište upisano je u Očevidnik reciklažnih dvorišta, te je s radom započelo u ožujku 2022.

Sakupljanje i odvoz glomaznog otpada obavlja se na način da Komunalac Požega d.o.o. obavještava korisnike putem medija i pisanih obavijesti o datumu odvoza istog s određenog područja uz napomenu da se korisnici komunalnih usluga, koji su podmirili svoje financijske obveze, a žele koristiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada, moraju javiti telefonskim putem, te da glomazni otpad ne smiju odlagati na javnu površinu, nego ga pripremiti za odvoz unutar svoje okućnice neposredno uz javnu površinu. Odvoz se na ovaj način obavlja jedanput godišnje. Sakupljanje glomaznog otpada tijekom 2022. godine bilo je omogućeno u reciklažnom dvorištu u Požegi te u reciklažnom dvorištu u Novim Bešincima na području Općine Kaptol.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2022. godini korisnicima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištima putem mrežne



stranice Komunalca Požega (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištimu dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Komunalac Požega u provedbi je EU projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje kompostane sklopljen je s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost krajem 2020. godine, a završetak projekta očekuje se krajem svibnja 2023. Provedba projekta je produžena zbog kašnjenja opreme. Korisnici s područja Općine Kaptol imaju mogućnost odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada nakon provedbe ovog projekta i uspostavi sustava odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na svom području.

#### **4. PODACI O ZBRINJAVANJU KOMUNALNOG I NEOPASNOG PROIZVODNOG OTPADA TE PRIVREMENOM SKLADIŠTENJU KORISNOG OTPADA**

Skupljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad odlaže se na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Vinogradine“ koje se nalazi u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700, a odvojeno sakupljene vrste reciklabilnog otpada privremeno skladište na plohi za privremeno skladištenje otpada te predaju ovlaštenim sakupljačima. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kasetna odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kaseti dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 82.500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2022. god. (12.705 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2021. god. (12.640 t) koje iznosi 65 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog uspostave i početka rada kasete na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju se zbrinjava građevni otpad koji sadrži azbest s područja JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu, ali i iz JLS izvan područja pružanja usluge (područje RH).

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2021.god. odloženo je 308,10 t otpada s područja Općine Kaptol, što je za 3,65 t manje u odnosu na prethodnu godinu (311,75 t). Otpad s područja Općine Kaptol čini 2,43 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2022.god. Odvojeno skupljenog reciklabilnog otpada (papir, plastika, staklo, tekstil, metal, drvo) bilo je u 2022.god. 44,96 t, što je za 18,50 t više nego prethodne godine (26,46 t). Od navedene količine, 18,00 t prikupljeno je primarnom selekcijom iz kućanstava, 8,33 t primarnom selekcijom iz gospodarstava, 8,99 t u reciklažnim dvorištima u Požegi i Kaptolu, a 9,64 t reciklabilnog otpada izdvojeno je iz glomaznog otpada prikupljenog s područja općine. Ukupno 37,59 t reciklabilnog otpada predano je ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima.

#### **5. PODACI O PRIKUPLJENIM KOLIČINAMA KOMUNALNOG I KORISNOG OTPADA**

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2022. GOD. S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL



| Ključni broj          | Vrsta otpada                                                               | Količina otpada /t/ OPĆINA KAPTOL | Količina otpada /t/ | UDIO OTPADA OPĆINE KAPTOL U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|
| 02 03 99              | otpada koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)           | 0,00                              | 7,56                | 0,00%                                                 |
| 10 01 01              | taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla                                    | 0,00                              | 271,86              | 0,00%                                                 |
| 10 02 02              | otpada iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)                 | 0,00                              | 504,84              | 0,00%                                                 |
| 10 09 08              | otpada od lijevanja željeza                                                | 0,00                              | 1.722,00            | 0,00%                                                 |
| 12 01 05              | strugotine plastike                                                        | 0,00                              | 0,06                | 0,00%                                                 |
| 16 11 04              | otpadne obloge i vatrostalni otpad                                         | 0,00                              | 32,00               | 0,00%                                                 |
| 17 01 07              | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike                        | 4,49                              | 329,50              | 1,36%                                                 |
| 17 06 05 *            | građevinski materijal koji sadrži azbest                                   | 0,19                              | 310,77              | 0,06%                                                 |
| 19 08 01              | ostaci na sitima i grabljama                                               | 0,00                              | 20,04               | 0,00%                                                 |
| 19 08 02              | otpada iz pjeskolova                                                       | 0,00                              | 7,64                | 0,00%                                                 |
| 19 12 04              | plastika i guma                                                            | 5,36                              | 165,00              | 3,25%                                                 |
| 19 12 05              | staklo                                                                     | 1,87                              | 45,00               | 4,16%                                                 |
| 19 12 07              | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*                                      | 1,50                              | 50,00               | 3,00%                                                 |
| 19 12 08              | tekstili                                                                   | 0,28                              | 20,00               | 1,40%                                                 |
| 19 12 12              | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada | 20,76                             | 652,90              | 3,18%                                                 |
| 20 02 01              | biorazgradivi otpad                                                        | 0,00                              | 2,88                | 0,00%                                                 |
| 20 03 01              | miješani komunalni otpad                                                   | 273,65                            | 8.529,22            | 3,21%                                                 |
| Ključni broj          | Vrsta otpada                                                               | Količina otpada /t/ OPĆINA KAPTOL | Količina otpada /t/ | UDIO OTPADA OPĆINE KAPTOL U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI |
| 20 03 02              | otpada s tržnica                                                           | 0,00                              | 33,44               | 0,00%                                                 |
| <b>SVEUKUPNO /t/:</b> |                                                                            | <b>308,10</b>                     | <b>12.704,71</b>    | <b>2,43%</b>                                          |

**Napomena:**

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik.



KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL (skupljene „na kućnom pragu“, reciklažnim dvorištima, te nastale nakon postupka R12 iz glomaznog otpada)

| VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA                  | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/   |
|-------------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|--------------|
| PAPIR                                           | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 1,38                      | 16,00        |
|                                                 | 20 01 01     | papir i karton               | 14,62                     |              |
| PLASTIKA                                        | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 4,03                      | 9,74         |
|                                                 | 20 01 39     | plastika                     | 5,71                      |              |
| STAKLO                                          | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 3,02                      | 10,25        |
|                                                 | 20 01 02     | staklo                       | 7,23                      |              |
| TEKSTIL                                         | 20 01 10     | odjeća                       | 0,32                      | 0,32         |
| METALI                                          | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 0,12                      | 2,48         |
|                                                 | 20 01 40     | metali                       | 2,36                      |              |
| DRVO                                            | 20 01 38     | drvo                         | 6,17                      | 6,17         |
| <b>UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |              |                              |                           | <b>44,96</b> |

**Napomena:**

Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS nije moguće egzaktno utvrditi zbog planova odvoza koji obuhvaćaju više JLS zbog čega se i vrijednosti odvaga otpada na odlagalištu „Vinogradine“ izražene u kg odnose na otpad skupljen na području više JLS te se na neki način moraju raspodijeliti po pojedinim JLS. Količina odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS stoga je procijenjena vrijednost koja se utvrđuje na temelju izvaganih količina odvojeno skupljenog otpada na odlagalištu „Vinogradine“ te metodama izračuna koje uzimaju u obzir broj korisnika uključenih u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području pojedine JLS, raspodjeljuje po pojedinim JLS i unosi u očevidnik. Količine koje se prikupljaju u reciklažnom dvorištu važu se.

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL (predane nakon postupka R12 ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima)

|          | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/ |
|----------|--------------|------------------------------|---------------------------|------------|
| PAPIR    | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 1,42                      | 15,13      |
|          | 20 01 01     | papir i karton               | 13,71                     |            |
| PLASTIKA | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 5,42                      | 5,64       |
|          | 20 01 39     | plastika                     | 0,22                      |            |
| STAKLO   | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 7,46                      | 9,79       |
|          | 20 01 02     | staklo                       | 2,33                      |            |
|          | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/ |
| TEKSTIL  | 20 01 10     | odjeća                       | 0,26                      | 0,26       |
| METALI   | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 0,02                      | 2,11       |
|          | 20 01 40     | metali                       | 2,09                      |            |
| DRVO     | 20 01 38     | drvo                         | 4,66                      | 4,66       |



**UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:****37,59**

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U **RD POŽEGA** S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL  
U 2022. GOD.

| Ključni broj                                                         | Vrsta otpada                                                                         | Količina otpada /t/<br>2022. |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 08 03 17*                                                            | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                    | 0,001                        |
| 15 01 02                                                             | plastična ambalaža                                                                   | 0,020                        |
| 15 01 04                                                             | metalna ambalaža                                                                     | 0,017                        |
| 15 01 07                                                             | staklena ambalaža                                                                    | 0,033                        |
| 15 01 10                                                             | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari                                           | 0,011                        |
| 16 01 03                                                             | otpadne gume                                                                         | 0,030                        |
| 17 01 07                                                             | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 0,067                        |
| 17 06 05*                                                            | građevinski materijal koji sadrži azbest                                             | 0,190                        |
| 20 01 01                                                             | papir i karton                                                                       | 0,229                        |
| 20 01 02                                                             | staklo                                                                               | 0,290                        |
| 20 01 10                                                             | odjeća                                                                               | 0,141                        |
| 20 01 25                                                             | jestiva ulja i masti                                                                 | 0,030                        |
| 20 01 26*                                                            | ulja i masti koje nisu navedene pod 20 01                                            | 0,025                        |
| 20 01 35*                                                            | odbačena električna i elektronska oprema                                             | 0,142                        |
| 20 01 40                                                             | metali                                                                               | 0,023                        |
| 20 03 07                                                             | glomazni otpad                                                                       | 1,486                        |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD POŽEGA S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL (t):</b> |                                                                                      | <b>2,735</b>                 |

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U **RD KAPTOL** S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL  
U 2022. GOD.

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                                         | Količina otpada /t/<br>2022. |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 15 01 02     | plastična ambalaža                                                                   | 0,532                        |
| 15 01 04     | metalna ambalaža                                                                     | 0,102                        |
| 15 01 07     | staklena ambalaža                                                                    | 2,281                        |
| 16 01 03     | otpadne gume                                                                         | 0,806                        |
| 17 01 07     | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 4,427                        |
| 17 06 05*    | građevinski materijal koji sadrži azbest                                             | 1,135                        |
| 20 01 01     | papir i karton                                                                       | 1,303                        |
| 20 01 02     | staklo                                                                               | 1,318                        |



|                                                                      |                                                                                                                                       |               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 20 01 10                                                             | odjeća                                                                                                                                | 0,185         |
| 20 01 21                                                             | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                                  | 0,013         |
| 20 01 26*                                                            | ulja i masti koje nisu navedene pod 20 01                                                                                             | 0,088         |
| 20 01 33*                                                            | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,021         |
| 20 01 35*                                                            | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                              | 1,985         |
| 20 01 39                                                             | plastika                                                                                                                              | 0,212         |
| 20 01 40                                                             | metali                                                                                                                                | 2,315         |
| 20 03 07                                                             | glomazni otpad                                                                                                                        | 22,227        |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD KAPTOL S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL (t):</b> |                                                                                                                                       | <b>38,940</b> |

U RD Požega ukupno je u 2022. godini zaprimljeno 2,735 t otpada, a u RD Kaptol 38,940 t otpada što je ukupno 41,675 t skupljenog otpada u reciklažnim dvorištima s područja Općine Kaptol.

#### IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD KAPTOL U 2022. GODINI:

| Opis stavke                                                | Količina otpada /t/: |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Stanje skladišta 1.1.2022.:                                | 0,000                |
| Ukupno zaprimljeno u 2022.:                                | 38,940               |
| Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12: | 32,475               |
| Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:                  | 3,805                |
| Stanje skladišta 31.12.2022.:                              | 2,660                |

## 6. PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Komunalni otpad na području Općine Kaptol sakuplja se kombiniranim načinom putem vreća, posuda 120 l i kontejnera 1.100 l, 5m<sup>3</sup> i 7m<sup>3</sup> i prevozi specijaliziranim vozilima. Stanovnici odlažu otpad na mjestu nastanka te ga dan prije dana odvoza iznose na javnu površinu na mjesto pristupačno specijaliziranim vozilima. Otpad se odvozi u točno određenim intervalima prema Planu odvoza.

Otpadni papir, staklo i plastika skupljaju se putem plastičnih vreća 120l i kontejnerima 1.100 l.

Pri sakupljanju i odvozu otpada na području Općine Kaptol koriste se specijalizirana vozila za otpad – jedan autosmečar, jedan samopodizač i jedno poluteretno vozilo. Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju odlagališta otpada „Vinogradine“ radi provedbe postupka odlaganja (miješani komunalni otpad) i privremenog skladištenja (reciklabilni otpad, krupni otpad) gdje se obavezno važe na kolnoj vagi odlagališta. Odlagalište „Vinogradine“ je odlagalište neopasnog otpada smješteno u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700. Ukupni kapacitet odlagališta je 420.000 t. Odlaganje otpada obavlja se istovremeno sa sanacijom odlagališta od 2004. god. Zatvaranje odlagališta predviđeno je godinu dana po početku rada Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Šagulje. Početak rada RCGO Šagulje planiran je 2027.godine.



Na odlagalištu otpada ugrađen je donji brtveni sloj koji se sastoji od gline koeficijenta vodopropusnosti  $k=10^{-9}$  m/s, HDPE folije, geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. Otpad se odlaže na način da se osigura stabilnost otpadne mase.

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- povremeno prekrivanje inertnim materijalom
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala.

Na odlagalištu otpada uspostavljen je pasivni sustav otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika.

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusnom sabirnom bazenu te zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa prostora za privremeno skladištenje otpada i otpadne vode od manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega – Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Oborinska voda iz obodnog kanala ispušta se preko kontrolnog okna također u odvodni kanal. Procjedne vode s tijela odlagališta skupljaju se u dvije lagune za procjedne vode. Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta.

U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup>. Ovdje se nalaze:

- ulazna vrata
- porta i objekt za zaposlene – kontrola ulaza
- nadstrešnica za kompaktor (garaža)
- spremište otpada (boksovi)
- kolna vaga
- parkiralište
- plato za pranje vozila
- sabirni bazen za sanitarne otpadne vode
- energetska zgrada ( za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)

Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulazno - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

2019. godine na odlagalištu je izgrađena kaseta za azbestni otpad površine 2700 m<sup>2</sup> za odlaganje cca 8000 m<sup>3</sup> građevnog otpada koji sadrži azbest.

U 2022. godini izgrađena je kompostana na lokaciji odlagališta prema ugovoru Komunalca Požega s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost za projekt *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*, KK.06.3.1.15.0009. Kompostana je izgrađena sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., sredstvima Komunalca Požega i Grada Požege. Opremanje kompostane očekuje se početkom 2023. godine, a početak rada po ishodu uporabe dozvole i dozvole za gospodarenje otpadom. Projekt je sufinanciran iz EU fondova i sredstava Grada Požege.



U 2022. godini proširen je i prostor reciklažnog dvorišta (plohe za skladištenje odvojeno skupljenog otpada) za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja.

## 7. PLANIRANE GRAĐEVINE U GOSPODARENJU OTPADOM

Na području Općine Kaptol realizirana je planirana izgradnja reciklažnog dvorišta. Ostale građevine za gospodarenje otpadom nisu planirane Općina Kaptol koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Općine Kaptol odvozi se u Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje. Na temelju *Strategije gospodarenja otpadom RH (NN 130/05)* i *Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022.god.*, definiran je regionalni koncept centara za gospodarenja otpadom. Na temelju rezultata provedene optimizacije prostornih i ekonomskih parametara za Brodsko-posavsku, Požeško-slavonsku i Sisačko-moslavačku županiju, okviru javnog poziva *Izrada studijsko-projektne dokumentacije za centre za gospodarenje otpadom Zagreb, Orlovnjak i Šagulje*, sve JLS s područja Požeško-slavonske županije zbrinjavat će otpad na lokaciji centra za gospodarenje otpadom Šagulje kod Nove Gradiške u Brodsko-posavskoj županiji po zatvaranju postojećih odlagališta komunalnog otpada Vinogradine i Crkvište. U svom obuhvatu RCGO Šagulje ima i izgradnju pretovarnih stanica – PS Požega i PS Pakrac. PS Požega planirana je na području Grada Požega. Sve jedinice lokalne samouprave s područja Požeško-slavonske županije, pa tako i Općina Kaptol, potpisale su sporazum s trgovačkim društvom Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje d.o.o., tako da se detaljnije informacije o građevinama za gospodarenje otpadom u okviru RCGO Šagulje mogu dobiti od istoga.

U 2023. godini planirana je uspostava kompostane na lokaciji Vinogradine i kompletnog sustava zbrinjavanja biorazgradivog otpada s područja 8 jedinica lokalne samouprave u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge, među kojima je i Općina Kaptol.

U nastavku je tablica s Planom investicija i investicijskog održavanja za 2023. godinu Komunalca Požega iz koje su vidljive planirane investicije u 2023. godini:

| POZ. | PLANIRANE INVESTICIJE                                    | Valuta | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA |           |            |              |                        | UKUPNA VRIJEDNOST INVESTICIJE |
|------|----------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------|------------|--------------|------------------------|-------------------------------|
|      |                                                          |        | SREDSTVA IZ CIJENE USLUGE     | FZOEU     | EU FONDOVI | PRORAČUN JLS | SREDSTVA SUVLASNIKA SZ |                               |
| 1.   | Radovi na odlagalištu Vinogradine                        | kn     | 300.000,00                    | -         | -          | -            | -                      | 300.000,00                    |
|      |                                                          | €      | 39.816,84                     | -         | -          | -            | -                      | 39.816,84                     |
| POZ. | PLANIRANE INVESTICIJE                                    | Valuta | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA |           |            |              |                        | UKUPNA VRIJEDNOST INVESTICIJE |
|      |                                                          |        | SREDSTVA IZ CIJENE USLUGE     | FZOEU     | EU FONDOVI | PRORAČUN JLS | SREDSTVA SUVLASNIKA SZ |                               |
| 2.   | Usluge prema obvezama ugovora o sanaciji odlagališta     | kn     | 10.000,00                     | 15.000,00 | -          | -            | -                      | 25.000,00                     |
|      |                                                          | €      | 1.327,23                      | 1.990,84  | -          | -            | -                      | 3.318,07                      |
| 3.   | Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine | kn     | 362.200,00                    | -         | 362.200,00 | -            | -                      | 724.400,00                    |
|      |                                                          | €      | 48.072,20                     | -         | 48.072,20  | -            | -                      | 96.144,40                     |



|                                |                                                                                                                            |    |            |           |            |           |           |              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-----------|------------|-----------|-----------|--------------|
| 4.                             | Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada s edukacijama i promidžbom odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada | kn | 25.000,00  | -         | -          | 60.000,00 | -         | 85.000,00    |
|                                |                                                                                                                            | €  | 3.318,07   | -         | -          | 7.963,37  | -         | 11.281,44    |
| 5.                             | Reciklažno dvorište građevnog otpada i odlagalište inertnog otpada                                                         | kn | 50.000,00  | -         | -          | -         | -         | 50.000,00    |
|                                |                                                                                                                            | €  | 6.636,14   | -         | -          | -         | -         | 6.636,14     |
| 6.                             | Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada                                                               | kn | 18.000,00  | -         | -          | -         | 42.000,00 | 60.000,00    |
|                                |                                                                                                                            | €  | 2.389,01   | -         | -          | -         | 5.574,36  | 7.963,37     |
| 7.                             | Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine                                                                                 | kn | 20.000,00  | -         | -          | -         | -         | 20.000,00    |
|                                |                                                                                                                            | €  | 2.654,46   | -         | -          | -         | -         | 2.654,46     |
| 8.                             | Uspostava sustava povratne naknade na reciklažnim dvorištima                                                               | kn | 60.000,00  | -         | -          | -         | -         | 60.000,00    |
|                                |                                                                                                                            | €  | 7.963,37   | -         | -          | -         | -         | 7.963,37     |
| UKUPNO PLANIRANE INVESTICIJE : |                                                                                                                            | kn | 845.200,00 | 15.000,00 | 362.200,00 | 60.000,00 | 42.000,00 | 1.324.400,00 |
|                                |                                                                                                                            | €  | 112.177,32 | 1.990,84  | 48.072,20  | 7.963,37  | 5.574,36  | 175.778,09   |

Ad 1. Radove provodi Komunalac Požega te osigurava potrebna sredstva za rad, materijale, uređaje i strojeve. Za nabavu materijala i sredstava za rad potrebno je provesti postupke jednostavnih nabava. Za radove koje nije u mogućnosti samostalno obaviti (prijevoznike, rovokopačke i druge usluge), provest će se postupci nabava.

Ad 2. Usluge prema čl. 5 Dodatka IV. Ugovora o sanaciji odlagališta pružaju vanjski suradnici, geodetska i projektantska tvrtka. Potrebno je provesti postupke jednostavne nabave za geodetski snimak i izračun raspoloživog kapaciteta odlagališta.

Ad 3. Stavkom je obuhvaćeno opremanje kompostane, provedba tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, ishođenje akta za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom za uporabu biorazgradivog otpada (kompostiranje) te izrada završnog izvješća o provedbi projekta. Sve aktivnosti provodit će dobavljač opreme, tvrtka s kojom je ranije sklopljen ugovor za upravljanje projektom i administraciju i Komunalac Požega d.o.o. i. Planirana vrijednost investicije odnosi se na preostale troškove investicije izgradnje i opremanja kompostane: troškovi koji će biti potraživani od Fonda (cca 2.600.000,00 kn, od čega su bespovratna sredstva Fonda 1.300.000,00 kn, a sredstva Komunalca Požega 1.300.000,00 kn) i neprihvatljivi troškovi (cca 100.000,00 kn sredstava Komunalca Požega). Završetak projekta očekuje se u lipnju 2023.

Ad 4. Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada obuhvatit će nabavu spremnika za sakupljanje biorazgradivog otpada (predviđeno u Planu nabave sredstava rada i Planu nabave - očekuje se nabava dijela spremnika od strane JLS putem poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a dio spremnika nabavio bi Komunalac Požega), izradu elaborata za uspostavu sustava, izradu uputa za djelatnike o načinu gospodarenja biorazgradivim otpadom, izradu edukativnih i informativnih materijala za provedbu edukativnih radionica u školama, vrtićima i gospodarskoj komori i obavješćavanje korisnika putem medija (portala, radija, web stranice). Postupci nabave provodit će se i za izradu edukativnih i informativnih materijala te objave u medijima.

Ad 5. Za provedbu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada potrebno je provesti pripremne aktivnosti. Za oba projekta potrebno je produžiti građevinsku dozvolu za tri godine (za RD ističe 3.3.2023., a za odlagalište inertnog otpada 25.2.2024.). S obzirom na mogućnost objave poziva za izgradnju postrojenja za recikliranje građevnog otpada, potrebno je novelirati dokumentaciju za prijavu RD na EU financiranje



(studiju izvedivosti) za što će se trebati provesti postupak nabave te izabrati ovlaštena tvrtka.

Ad 6. Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada obuhvaća betoniranje podloga za izgradnju boksova i opremanje boksova spremnicima, te izgradnju boksova za ograđivanje spremnika. Za betoniranje podloga provest će se postupci nabave materijala i sredstava za rad, a radove će izvesti Komunalac Požega. Za izgradnju boksova provest će se postupci jednostavne nabave te će suvlasnici višestambenih zgrada odabrati najpovoljnijeg izvođača. Izgrađeni boksovi trebaju spriječiti pristup kontejnerima od strane trećih osoba i neovlašteno odlaganje otpada u tuđe spremnike. Podloge i boksovi izvodit će se uz višestambene zgrade koje još nemaju uređeno odlaganje otpada.

Ad 7. Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine obuhvaća nabavu kontejnera potrebnih za ishođenje uporabne dozvole, provedbu tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta, izradu elaborata i uputa za organizaciju rada u reciklažnom dvorištu. Za nabavu kontejnera namijenjenih skladištenju otpada potrebno je provesti postupke nabava. Sve aktivnosti provodit će Komunalac Požega sredstvima iz cijene usluge.

Ad 8. Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima zakonska je obveza. S obzirom na to da je Komunalac Požega 2020. godine podnio zahtjev za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sudjelovanje u sustavu povratne naknade, ali nije imao ispunjene sve uvjete, u 2023. godini trebali bi se osigurati uvjeti na reciklažnim dvorištima koji uključuju prilagodbu postojećih prostora za sustav povratne naknade (skladištenje ambalažnog otpada osigurati u postojećim kontejnerima, zaprimanje i brojanje pod nadstrešnicom ili u postojećem građevinskom kontejneru, uspostaviti elektroničku blagajnu za isplatu povratne naknade u upravi društva, izraditi elaborat organizacije sustava povratne naknade s uputama za djelatnike, izraditi oznake na reciklažnim dvorištima za funkcioniranje sustava, izraditi promidžbene materijale i informirati korisnike).

## **8. POSEBNE KATEGORIJE OTPADA I OPASNI OTPAD**

Od posebnih kategorija otpada s područja Općine Kaptol prikuplja se ambalažni otpad od papira, stakla i plastike. Sakupljanje posebnih kategorija otpada u 2022. godini obavljalo se u okviru RD Požega i RD Kaptol, a dio ambalažnog otpada izdvojio se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u gospodarskim subjektima putem spremnika za papir, staklo i plastiku. Odvoz se obavljao dvaput mjesečno. Otpad se potom privremeno skladištio na plohi za odvojeno sakupljanje otpada na odlagalištu Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Kaptol imali su mogućnost odložiti sve ostale posebne kategorije otpada (građevinskog otpada, automobilske gume, ambalažnog otpada, elektroničkog i električnog otpada i sl.) i problematični otpad (kiselina, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) u reciklažna dvorišta Požega i Kaptol. Građevni otpad koji sadrži azbest s područja Općine Kaptol skupljen je u RD Požega i RD Kaptol, a zatim zbrinut u kaseti za azbest na odlagalištu Vinogradine sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom Komunalca Požega.

## **9. IZVORI I VISINA SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA I OSTALI TROŠKOVI**

Za naknadu za odlaganje i zbrinjavanje otpada i korištenje reciklažnog dvorišta koje se plaća Gradu Požegi utrošeno je 25.119,55 kuna.

Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost plaćena je poticajna naknada za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada za 2020. godinu u iznosu od 17.172,36 kuna.



## 10. ZAKLJUČAK

Općina Kaptol poduzima mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada i količina prikupljenog otpada, kako bi se što više otpada odvojilo i recikliralo. U tu svrhu uvedene su određene mjere kao npr. zeleni otoci, edukacija stanovništva različitih dobnih skupina radi podizanja svijesti stanovništva o aktivnoj i jednako važnoj ulozi svakog pojedinca.

U 2018. godini Općina Kaptol se prijavila na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost s ciljem nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za papir, staklo i plastiku te je s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost dana 17. srpnja sklopljen Ugovor br. 2018/001497 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, dok je 18. ožujka 2019. godine sklopljen Dodatak Ugovora o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, reg. broj 2019/000506. Općini su u drugoj polovici 2021. godine isporučeni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada od 1100 litara, kao i spremnici od 120 i 240 litara, odnosno žuti spremnici za plastiku i plavi spremnici za papir. Isti su do kraja godine, od strane djelatnika vlastitog komunalnog Općine Kaptol pogona, podijeljeni korisnicima na području općine i danas imamo osiguranu mogućnost svima stanovnicima Općine Kaptol da mogu na kućnom pragu odvojiti komunalni otpad u različite spremnike, dok se ostali komunalni i građevinski otpad može odvoziti u RD Kaptol.

Sa stvorenim uvjetima omogućili smo svim stanovnicima općine odvojeno prikupljanje otpada i naše daljnje aktivnosti bit će usmjerene na informiranje i educiranje građana o potrebi razdvajanja komunalnog i drugog otpada, kako bi slijedećim generacijama ostavili čišći i zdraviji okoliš.

**OPĆINSKI NAČELNIK:**

Mile Pavičić, ing.



Dostaviti:

1. Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Odjek za zaštitu okoliša i prirode, p/n gđa Antonija Jaroš, viša referentica za zaštitu okoliša i prirode Županijska 7, 34000 Požega.
2. JUO Općine Kaptol, p/n gosp. J. Soudek, pročelnik.
3. Evidencija općinskog načelnika.
4. Pismohrana.



Na temelju članka 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom (NN br. 84/21) i članka 56. Statuta Grada Kutjevo („Sl. glasnik Grada Kutjevo“ broj 2/21), Gradonačelnik Grada Kutjevo, Gradskom vijeću Grada Kutjevo podnosi

## IZVJEŠĆE o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2022. godinu

### 1. Uvod

Plan gospodarenja otpadom Grada Kutjevo za razdoblje 2017. do 2022. godine koji je izradila tvrtka HIDROPLAN d.o.o. iz Zagreba, usvojen je na sjednici vijeća Grada Kutjevo održanoj 24.7.2018. godine.

Polazište za izradu Plana gospodarenja otpadom Grada Kutjeva su pravno-zakonodavni okviri Republike Hrvatske i Europske Unije (EU), međunarodni ugovori, državni strateški dokumenti gospodarenja otpadom, planski dokumenti gospodarenja otpadom (državni i županijski), prostorno-planska dokumentacija (državna, županijska, lokalna), pravni akti lokalne samouprave i projektni zadatak.

Plan gospodarenja otpadom je izrađen na temelju informacija dobivenih od gradskih službi i poduzeća koja su na području Grada Kutjeva, sudionici u gospodarenju otpadom.

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj prioritetno je pitanje zaštite okoliša, te jedno od najzahtjevnijih područja u smislu usklađivanja sa standardima EU. Za razliku od većine zemalja članica EU, gdje je otpad strateški resurs od kojeg se dobivaju određene količine energije, Hrvatska je suočena s kompleksnim i višestrukim problemima u gospodarenju otpadom koji ozbiljno ugrožavaju okoliš. Rješavanje tih problema i orijentacija prema suvremenom gospodarenju otpadom bili su jedan od preduvjeta za ulazak u Europsku Uniju.

Osnovni ciljevi Plana gospodarenja otpadom su zaštita okoliša. Zaštitom okoliša osigurava se cjelovito očuvanje kakvoće okoliša, očuvanje prirodnih zajednica, racionalno korištenje prirodnih izvora i energije, što su osnovni uvjeti zdravog i održivog razvoja.

Grad Kutjevo je šesta po veličini od deset jedinica lokalnih samouprava Požeško-slavonske županije. Grad Kutjevo ima ukupno 6.247 stanovnika u 17 naselja. Bektež (388), Bjeliševac (112), Ciglenik (143), Ferovac (103), Grabarje (490), Gradište (152), Hrnjevac (174), Kula (331), Kutjevo (2.440), Lukač (150), Mitrovac (133), Ovčare (123), Poreč (119), Šumanovci (139), Tominovac (164), Venje (98) i Vetovo (988).

Sukladno Uredbi o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN br. 50/05 i 39/09), otpad je klasificiran prema kriterijima i to:

- prema svojstvima: inertni otpad, neopasni i opasni otpad
- prema mjestu nastanka: komunalni otpad i proizvodni otpad

### 2. Podaci o organiziranom odvozu komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada na području Grada Kutjeva

Na području Grada Kutjeva organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. Organiziranim odvozom na području Grada Kutjeva u 2022. godini obuhvaćeno je 1715 korisnika od ukupno 18436 korisnika na području Požeštine, što čini 9,30 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 1616 korisnika čine kućanstva, a 99 korisnika su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u svim naseljima Grada Kutjeva (100%): Bektež (107), Bjeliševac (23), Ciglenik (36), Ferovac (28), Grabarje



(112), Gradište (37), Hrnjevac (48), Kula (99), Kutjevo (735), Lukač (36), Mitrovac (30), Ovčare (38), Poreč (24), Šumanovac (32), Tominovac (39), Venje (29) i Vetovo (262) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2022.).

### **3. Podaci o odvojenom sakupljanju korisnog otpada na području Grada Kutjeva**

Komunalac Požega je 2014. godine započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u kućanstvima na području Požeštine. U 2022. godini sustav odvojenog sakupljanja otpada na području Grada Kutjeva obuhvaćao je 100% korisnika usluge iz kategorije kućanstava u svim naseljima u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu (ukupno 17). Odvojeno sakupljanje otpada obavljalo se vrećama 120 l - plavim za papir, zelenim za staklo i žutim za plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavljao se prema utvrđenim planovima odvoza. U 2022. godini odvoz se obavljao jedanput mjesečno. Na području Grada Kutjeva ukinuti su zeleni otoci jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika). Korisnici s područja Grada Kutjeva imali su mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta u Pleternici za sve vrste otpada koje nastaju u kućanstvima, a od ožujka 2022. i reciklažnog dvorišta u Kutjevu. Reciklažno dvorište u Kutjevu izgrađeno je 2021. godine. Radovi izgradnje i opremanja sufinancirani su bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Reciklažno dvorište upisano je u Očevidnik reciklažnih dvorišta, te je s radom započelo početkom 2022. godine.

Sakupljanje i odvoz glomaznog otpada obavlja se na način da Komunalac Požega d.o.o. obavještava korisnike putem medija i pisanih obavijesti o datumu odvoza istog s određenog područja uz napomenu da se korisnici komunalnih usluga, koji su podmirili svoje financijske obveze, a žele koristiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada, moraju javiti telefonskim putem, te da glomazni otpad ne smiju odlagati na javnu površinu, nego ga pripremiti za odvoz unutar svoje okućnice neposredno uz javnu površinu. Odvoz se na ovaj način obavlja jedanput godišnje. Sakupljanje glomaznog otpada tijekom 2022. godine bilo je omogućeno i u reciklažnim dvorištima u Pleternici i Kutjevu.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2022. godini korisnicima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištima putem mrežne stranice Komunalca Požega (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištima dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Komunalac Požega u provedbi je EU projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje kompostane sklopljen je s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost krajem 2020. godine, a završetak projekta očekuje se krajem svibnja 2023. Provedba projekta je produžena zbog kašnjenja opreme. Korisnici s područja Grada Kutjeva imat će mogućnost odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada nakon provedbe ovog projekta i uspostavi sustava odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na svom području.

### **4. Podaci o zbrinjavanju komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada te privremenom skladištenju korisnog otpada**



Skupljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad odlaže se na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Vinogradine“ koje se nalazi u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700, a odvojeno sakupljene vrste reciklabilnog otpada privremeno skladište na plohi za privremeno skladištenje otpada te predaju ovlaštenim sakupljačima. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kasete odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kasete dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 82.500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2022. god. (12.705 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2021. god. (12.640 t) koje iznosi 65 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog uspostave i početka rada kasete na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju se zbrinjava građevni otpad koji sadrži azbest s područja JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu, ali i iz JLS izvan područja pružanja usluge (područje RH).

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2022.god. odloženo je 713,20 t otpada s područja Grada Kutjeva, što je za 39,34 t manje u odnosu na prethodnu godinu (752,54 t). Otpad s područja Grada Kutjeva čini 5,61 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2022.god. Odvojeno skupljenog reciklabilnog otpada (papir, plastika, staklo, tekstil, metal, drvo) bilo je u 2022. god. 77,46 t, što je za 39,60 t više nego prethodne godine (37,86 t). Od navedene količine, 26,44 t prikupljeno je primarnom selekcijom iz kućanstava, 17,68 t primarnom selekcijom iz gospodarstava, 17,29 t u reciklažnim dvorištima u Pleternici i Kutjevu, a 16,05 t reciklabilnog otpada izdvojeno je iz glomaznog otpada prikupljenog s područja Grada Kutjeva. Ukupno 55,85 t reciklabilnog otpada predano je ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima.

## 5. Podaci o prikupljenim količinama komunalnog i korisnog otpada

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2022. GOD.

S PODRUČJA GRADA KUTJEVA

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                    | Količina otpada /t/ GRAD KUTJEVO | Količina otpada /t/ | UDIO OTPADA GRADA KUTJEVA U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|
| 02 03 99     | otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane) | 0,00                             | 7,56                | 0,00%                                                 |
| 10 01 01     | taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla                         | 0,00                             | 271,86              | 0,00%                                                 |
| 10 02 02     | otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)       | 0,00                             | 504,84              | 0,00%                                                 |
| 10 09 08     | otpad od lijevanja željeza                                      | 0,00                             | 1.722,00            | 0,00%                                                 |
| 12 01 05     | strugotine plastike                                             | 0,00                             | 0,06                | 0,00%                                                 |



|                       |                                                                            |               |                  |              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| 16 11 04              | otpadne obloge i vatrostalni otpad                                         | 0,00          | 32,00            | 0,00%        |
| 17 01 07              | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike                        | 6,83          | 329,50           | 2,07%        |
| 17 06 05 *            | građevinski materijal koji sadrži azbest                                   | 1,11          | 310,77           | 0,36%        |
| 19 08 01              | ostaci na sitima i grabljama                                               | 0,00          | 20,04            | 0,00%        |
| 19 08 02              | otpad iz pjeskolova                                                        | 0,00          | 7,64             | 0,00%        |
| 19 12 04              | plastika i guma                                                            | 8,15          | 165,00           | 4,94%        |
| 19 12 05              | staklo                                                                     | 3,80          | 45,00            | 8,44%        |
| 19 12 07              | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*                                      | 2,50          | 50,00            | 5,00%        |
| 19 12 08              | tekstili                                                                   | 1,15          | 20,00            | 5,75%        |
| 19 12 12              | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada | 29,45         | 652,90           | 4,51%        |
| 20 02 01              | biorazgradivi otpad                                                        | 0,00          | 2,88             | 0,00%        |
| 20 03 01              | miješani komunalni otpad                                                   | 660,21        | 8.529,22         | 7,74%        |
| 20 03 02              | otpad s tržnica                                                            | 0,00          | 33,44            | 0,00%        |
| <b>SVEUKUPNO /t/:</b> |                                                                            | <b>713,20</b> | <b>12.704,71</b> | <b>5,61%</b> |

**Napomena:**

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik.

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA GRADA KUTJEVA (skupljene „na kućnom pragu“, reciklažnim dvorištima, te nastale nakon postupka R12 iz glomaznog otpada)

| VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/ |
|--------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|------------|
| PAPIR                          | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 3,59                      | 25,92      |
|                                | 20 01 01     | papir i karton               | 22,33                     |            |
| PLASTIKA                       | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 3,06                      | 14,80      |
|                                | 20 01 39     | plastika                     | 11,74                     |            |
| STAKLO                         | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 3,89                      | 20,85      |
|                                | 20 01 02     | staklo                       | 16,96                     |            |
| TEKSTIL                        | 20 01 10     | odjeća                       | 1,32                      | 1,32       |



|                                                 |          |                  |       |              |
|-------------------------------------------------|----------|------------------|-------|--------------|
| METALI                                          | 15 01 04 | metalna ambalaža | 0,85  | 4,29         |
|                                                 | 20 01 40 | metali           | 3,44  |              |
| DRVO                                            | 20 01 38 | drvo             | 10,28 | 10,28        |
| <b>UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |          |                  |       | <b>77,46</b> |

**Napomena:**

Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS nije moguće egzaktno utvrditi zbog planova odvoza koji obuhvaćaju više JLS zbog čega se i vrijednosti odvaga otpada na odlagalištu „Vinogradine“ izražene u kg odnose na otpad skupljen na području više JLS te se na neki način moraju raspodijeliti po pojedinim JLS. Količina odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS stoga je procijenjena vrijednost koja se utvrđuje na temelju izvaganih količina odvojeno skupljenog otpada na odlagalištu „Vinogradine“ te metodama izračuna koje uzimaju u obzir broj korisnika uključenih u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području pojedine JLS, raspodjeljuje po pojedinim JLS i unosi u očevidnik. Količine koje se prikupljaju u reciklažnom dvorištu važu se.

**KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA GRADA KUTJEVA (predane nakon postupka R12 ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima)**

|                                               | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/   |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|--------------|
| PAPIR                                         | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 3,69                      | 24,63        |
|                                               | 20 01 01     | papir i karton               | 20,94                     |              |
| PLASTIKA                                      | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 4,12                      | 4,58         |
|                                               | 20 01 39     | plastika                     | 0,46                      |              |
| STAKLO                                        | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 9,61                      | 15,08        |
|                                               | 20 01 02     | staklo                       | 5,47                      |              |
| TEKSTIL                                       | 20 01 10     | odjeća                       | 1,09                      | 1,09         |
| METALI                                        | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 0,00                      | 2,71         |
|                                               | 20 01 40     | metali                       | 2,71                      |              |
| DRVO                                          | 20 01 38     | drvo                         | 7,76                      | 7,76         |
| <b>UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |              |                              |                           | <b>55,85</b> |

**KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD PLETERNICA S PODRUČJA GRADA KUTJEVA U 2022. GOD.**

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                                         | Količina otpada /t/ 2022. |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža                                                         | 0,007                     |
| 16 01 03     | otpadne gume                                                                         | 0,008                     |
| 17 01 07     | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 0,009                     |
| 17 06 05*    | građevinski materijal koji sadrži azbest                                             | 0,160                     |
| 20 01 35*    | odbačena električna i elektronska oprema                                             | 0,067                     |
| 20 01 40     | metali                                                                               | 0,027                     |



|                                                                         |                |              |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 20 03 07                                                                | glomazni otpad | 0,212        |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO U RD PLETERNICA S PODRUČJA GRADA KUTJEVA (t):</b> |                | <b>0,490</b> |

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD KUTJEVO S PODRUČJA GRADA KUTJEVA U 2022. GOD.

| Ključni broj                                                         | Vrsta otpada                                                                                                                       | Količina otpada /t/ 2022. |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 08 03 17*                                                            | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                                                                  | 0,029                     |
| 15 01 02                                                             | plastična ambalaža                                                                                                                 | 0,793                     |
| 15 01 04                                                             | metalna ambalaža                                                                                                                   | 0,852                     |
| 15 01 07                                                             | staklena ambalaža                                                                                                                  | 3,587                     |
| 15 01 10*                                                            | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima                                                       | 0,021                     |
| 16 01 03                                                             | otpadne gume                                                                                                                       | 1,443                     |
| 17 01 07                                                             | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike                                                                                | 6,821                     |
| 17 06 05*                                                            | građevinski materijali koji sadrže azbest                                                                                          | 1,111                     |
| 20 01 01                                                             | papir i karton                                                                                                                     | 4,505                     |
| 20 01 02                                                             | staklo                                                                                                                             | 2,058                     |
| 20 01 10                                                             | odjeća                                                                                                                             | 1,320                     |
| 20 01 21*                                                            | fluorescentne cijevi koje sadrže živu                                                                                              | 0,016                     |
| 20 01 26*                                                            | ulja i masti koje nisu navedene pod 20 01 25                                                                                       | 0,020                     |
| 20 01 33*                                                            | Baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,031                     |
| 20 01 35*                                                            | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                           | 3,978                     |
| 20 01 39                                                             | plastika                                                                                                                           | 0,743                     |
| 20 01 40                                                             | metali                                                                                                                             | 3,391                     |
| 20 03 07                                                             | glomazni otpad                                                                                                                     | 33,203                    |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO U RD KUTJEVO S PODRUČJA GRADA KUTJEVA (t):</b> |                                                                                                                                    | <b>63,921</b>             |

Od ukupno skupljenog otpada u RD Kutjevo u 2022. godini, 63,860 t zaprimljeno je od kućanstava, a 0,061 t od gospodarskih subjekata.

| Opis stavke                                                | Količina otpada /t/: |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Stanje skladišta 1.1.2022.:                                | 0,000                |
| Ukupno zaprimljeno u 2022.:                                | 63,931               |
| Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12: | 54,140               |
| Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:                  | 6,400                |
| Stanje skladišta 31.12.2022.:                              | 3,381                |



UNIJA NOVA d.o.o. Radnička cesta 22, 10 000 Zagreb, prikupila je sa naših zelenih otoka:

- a) (15 01 07) ambalaže od stakla ukupno 3.690 kg
- b) (15 01 02) ambalaže od plastike ukupno 550 kg
- c) (20 01 01) otpadni papir ukupno 1.200 kg
- d) (15 01 04) metalna ambalaža 560 kg

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

Komunalni otpad na području Grada Kutjeva sakuplja se kombiniranim načinom putem vreća, posuda 120 l i kontejnera 1.100 l, 5m<sup>3</sup> i 7m<sup>3</sup> i prevozi specijaliziranim vozilima. Stanovnici odlažu otpad na mjestu nastanka te ga dan prije dana odvoza iznose na javnu površinu na mjesto pristupačno specijaliziranim vozilima. Otpad se odvozi u točno određenim intervalima prema Planu odvoza.

Otpadni papir, staklo i plastika skupljaju se putem plastičnih vreća 120 l i kontejnerima 1.100 l.

Pri sakupljanju i odvozu otpada na području Grada Kutjeva koriste se specijalizirana vozila za otpad – dva autosmečara, jedan samopodizač i jedno poluteretno vozilo.

Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju odlagališta otpada „Vinogradine“ radi provedbe postupka odlaganja (miješani komunalni otpad) i privremenog skladištenja (reciklabilni otpad, glomazni otpad) gdje se obavezno važe na kolnoj vagi odlagališta.

Odlagalište „Vinogradine“ je odlagalište neopasnog otpada smješteno u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700. Ukupni kapacitet odlagališta je 420.000 t. Odlaganje otpada obavlja se istovremeno sa sanacijom odlagališta od 2004. god. Zatvaranje odlagališta predviđeno je godinu dana po početku rada Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Šagulje. Početak rada RCGO Šagulje planiran je 2027. godine.

Na odlagalištu otpada ugrađen je donji brtveni sloj koji se sastoji od gline koeficijenta vodopropusnosti  $k=10^{-9}$  m/s, HDPE folije, geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. Otpad se odlaže na način da se osigura stabilnost otpadne mase.

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- povremeno prekrivanje inertnim materijalom
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala.

Na odlagalištu otpada uspostavljen je pasivni sustav otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika.

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusnom sabirnom bazenu te zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa prostora za privremeno skladištenje otpada i otpadne vode od manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega – Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Oborinska voda iz obodnog kanala ispušta se preko kontrolnog okna također u odvodni kanal. Procjedne vode s tijela odlagališta skupljaju se u dvije lagune za procjedne vode. Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta.



U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup>. Ovdje se nalaze:

- ulazna vrata
- porta i objekt za zaposlene – kontrola ulaza
- nadstrešnica za kompaktor (garaža)
- spremište otpada (boksovi)
- kolna vaga
- parkiralište
- plato za pranje vozila
- sabirni bazen za sanitarne otpadne vode
- energetska objekta ( za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)

Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulazno - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

2019. godine na odlagalištu je izgrađena kasetna za azbestni otpad površine 2700 m<sup>2</sup> za odlaganje cca 8000 m<sup>3</sup> građevnog otpada koji sadrži azbest.

U 2022. godini izgrađena je kompostana (I. funkcionalna cjelina) površine 2500 m<sup>2</sup> i kapaciteta 1000 t/god. na lokaciji odlagališta prema ugovoru Komunalca Požega s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost za projekt *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*, KK.06.3.1.15.0009. Kompostana je izgrađena sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., sredstvima Komunalca Požega i Grada Požege. Opremanje kompostane očekuje se početkom 2023. godine, a početak rada po ishodu uporabe dozvole i dozvole za gospodarenje otpadom. Projekt je sufinanciran iz EU fondova i sredstava Grada Požege.

U 2022. godini proširen je i prostor reciklažnog dvorišta (plohe za skladištenje odvojeno skupljenog otpada) za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja.

## **7. Planirane građevine u gospodarenju otpadom**

Na području Grada Kutjeva realizirana je planirana izgradnja reciklažnog dvorišta, a reciklažno dvorište započelo je s radom krajem ožujka 2022. godine. Ostale građevine za gospodarenje otpadom nisu planirane. Grad Kutjevo koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Grada Kutjeva odvozit će se u Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje. Na temelju *Strategije gospodarenja otpadom RH* (NN 130/05) i *Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022.god.*, definiran je regionalni koncept centara za gospodarenje otpadom. Na temelju rezultata provedene optimizacije prostornih i ekonomskih parametara za Brodsko-posavsku, Požeško-slavonsku i Sisačko-moslavačku županiju, okviru javnog poziva *Izrada studijsko-projektna dokumentacije za centre za gospodarenje otpadom Zagreb, Orlovnjak i Šagulje*, sve JLS s područja Požeško-slavonske županije zbrinjavat će otpad na lokaciji centra za



gospodarenje otpadom Šagulje kod Nove Gradiške u Brodsko-posavskoj županiji po zatvaranju postojećih odlagališta komunalnog otpada Vinogradine i Crkvište. U svom obuhvatu RCGO Šagulje ima i izgradnju pretovarnih stanica – PS Požega i PS Pakrac. PS Požega planirana je na području Grada Požege. Sve jedinice lokalne samouprave s područja Požeško-slavonske županije, pa tako i Grad Kutjevo, potpisale su sporazum s trgovačkim društvom Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje d.o.o., tako da se detaljnije informacije o građevinama za gospodarenje otpadom u okviru RCGO Šagulje mogu dobiti od istoga.

U 2023. godini planirana je uspostava kompostane na lokaciji Vinogradine i kompletnog sustava zbrinjavanja biorazgradivog otpada s područja 8 jedinica lokalne samouprave u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge, među kojima je i Grad Kutjevo.

U nastavku je tablica s Planom investicija i investicijskog održavanja za 2023. godinu Komunalca Požega iz koje su vidljive planirane investicije u 2023. godini:

| POZ.                           | PLANIRANE INVESTICIJE                                                                                                      | Valuta | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA |           |            |              |                        | UKUPNA VRIJEDNOST INVESTICIJE |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------|------------|--------------|------------------------|-------------------------------|
|                                |                                                                                                                            |        | SREDSTVA IZ CIJENE USLUGE     | FZOEU     | EU FONDOVI | PRORAČUN JLS | SREDSTVA SUVLASNIKA SZ |                               |
| 1.                             | Radovi na odlagalištu Vinogradine                                                                                          | kn     | 300.000,00                    | -         | -          | -            | -                      | 300.000,00                    |
|                                |                                                                                                                            | €      | 39.816,84                     | -         | -          | -            | -                      | 39.816,84                     |
| 2.                             | Usluge prema obvezama ugovora o sanaciji odlagališta                                                                       | kn     | 10.000,00                     | 15.000,00 | -          | -            | -                      | 25.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 1.327,23                      | 1.990,84  | -          | -            | -                      | 3.318,07                      |
| 3.                             | Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine                                                                   | kn     | 362.200,00                    | -         | 362.200,00 | -            | -                      | 724.400,00                    |
|                                |                                                                                                                            | €      | 48.072,20                     | -         | 48.072,20  | -            | -                      | 96.144,40                     |
| 4.                             | Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada s edukacijama i promidžbom odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada | kn     | 25.000,00                     | -         | -          | 60.000,00    | -                      | 85.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 3.318,07                      | -         | -          | 7.963,37     | -                      | 11.281,44                     |
| 5.                             | Reciklažno dvorište građevnog otpada i odlagalište inertnog otpada                                                         | kn     | 50.000,00                     | -         | -          | -            | -                      | 50.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 6.636,14                      | -         | -          | -            | -                      | 6.636,14                      |
| 6.                             | Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada                                                               | kn     | 18.000,00                     | -         | -          | -            | 42.000,00              | 60.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 2.389,01                      | -         | -          | -            | 5.574,36               | 7.963,37                      |
| 7.                             | Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine                                                                                 | kn     | 20.000,00                     | -         | -          | -            | -                      | 20.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 2.654,46                      | -         | -          | -            | -                      | 2.654,46                      |
| 8.                             | Uspostava sustava povratne naknade na reciklažnim dvorištima                                                               | kn     | 60.000,00                     | -         | -          | -            | -                      | 60.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 7.963,37                      | -         | -          | -            | -                      | 7.963,37                      |
| UKUPNO PLANIRANE INVESTICIJE : |                                                                                                                            | kn     | 845.200,00                    | 15.000,00 | 362.200,00 | 60.000,00    | 42.000,00              | 1.324.400,00                  |
|                                |                                                                                                                            | €      | 112.177,32                    | 1.990,84  | 48.072,20  | 7.963,37     | 5.574,36               | 175.778,09                    |



Ad 1. Radove provodi Komunalac Požega te osigurava potrebna sredstva za rad, materijale, uređaje i strojeve. Za nabavu materijala i sredstava za rad potrebno je provesti postupke jednostavnih nabava. Za radove koje nije u mogućnosti samostalno obaviti (prijevoznike, rovokopačke i druge usluge), provest će se postupci nabava.

Ad 2. Usluge prema čl. 5 Dodatka IV. Ugovora o sanaciji odlagališta pružaju vanjski suradnici, geodetska i projektantska tvrtka. Potrebno je provesti postupke jednostavne nabave za geodetski snimak i izračun raspoloživog kapaciteta odlagališta.

Ad 3. Stavkom je obuhvaćeno opremanje kompostane, provedba tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, ishođenje akta za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom za oporabu biorazgradivog otpada (kompostiranje) te izrada završnog izvješća o provedbi projekta. Sve aktivnosti provodit će dobavljač opreme, tvrtka s kojom je ranije sklopljen ugovor za upravljanje projektom i administraciju i Komunalac Požega d.o.o. i. Planirana vrijednost investicije odnosi se na preostale troškove investicije izgradnje i opremanja kompostane: troškovi koji će biti potraživani od Fonda (cca 2.600.000,00 kn, od čega su bespovratna sredstva Fonda 1.300.000,00 kn, a sredstva Komunalca Požega 1.300.000,00 kn) i neprihvatljivi troškovi (cca 100.000,00 kn sredstava Komunalca Požega). Završetak projekta očekuje se u lipnju 2023.

Ad 4. Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada obuhvatit će nabavu spremnika za sakupljanje biorazgradivog otpada (predviđeno u Planu nabave sredstava rada i Planu nabave - očekuje se nabava dijela spremnika od strane JLS putem poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a dio spremnika nabavio bi Komunalac Požega), izradu elaborata za uspostavu sustava, izradu uputa za djelatnike o načinu gospodarenja biorazgradivim otpadom, izradu edukativnih i informativnih materijala za provedbu edukativnih radionica u školama, vrtićima i gospodarskoj komori i obavješćavanje korisnika putem medija (portala, radija, web stranice). Postupci nabave provodit će se i za izradu edukativnih i informativnih materijala te objave u medijima.

Ad 5. Za provedbu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada potrebno je provesti pripremne aktivnosti. Za oba projekta potrebno je produžiti građevinsku dozvolu za tri godine (za RD ističe 3.3.2023., a za odlagalište inertnog otpada 25.2.2024.). S obzirom na mogućnost objave poziva za izgradnju postrojenja za recikliranje građevnog otpada, potrebno je novelirati dokumentaciju za prijavu RD na EU financiranje (studiju izvedivosti) za što će se trebati provesti postupak nabave te izabrati ovlaštena tvrtka.

Ad 6. Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada obuhvaća betoniranje podloga za izgradnju boksova i opremanje boksova spremnicima, te izgradnju boksova za ograđivanje spremnika. Za betoniranje podloga provest će se postupci nabave materijala i sredstava za rad, a radove će izvesti Komunalac Požega. Za izgradnju boksova provest će se postupci jednostavne nabave te će suvlasnici višestambenih zgrada odabrati najpovoljnijeg izvođača. Izgrađeni boksovi trebaju spriječiti pristup kontejnerima od strane trećih osoba i neovlašteno odlaganje otpada u tuđe spremnike. Podloge i boksovi izvodit će se uz višestambene zgrade koje još nemaju uređeno odlaganje otpada.

Ad 7. Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine obuhvaća nabavu kontejnera potrebnih za ishođenje uporabne dozvole, provedbu tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta, izradu elaborata i uputa za organizaciju rada u reciklažnom dvorištu. Za nabavu kontejnera namijenjenih skladištenju otpada potrebno je provesti postupke nabava. Sve aktivnosti provodit će Komunalac Požega sredstvima iz cijene usluge.

Ad 8. Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima zakonska je obveza. S obzirom na to da je Komunalac Požega 2020. godine podnio zahtjev za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sudjelovanje u sustavu povratne naknade, ali nije imao ispunjene sve uvjete, u 2023. godini trebali bi se osigurati uvjeti na reciklažnim



dvorištima koji uključuju prilagodbu postojećih prostora za sustav povratne naknade (skladištenje ambalažnog otpada osigurati u postojećim kontejnerima, zaprimanje i brojanje pod nadstrešnicom ili u postojećem građevinskom kontejneru, uspostaviti elektroničku blagajnu za isplatu povratne naknade u upravi društva, izraditi elaborat organizacije sustava povratne naknade s uputama za djelatnike, izraditi oznake na reciklažnim dvorištima za funkcioniranje sustava, izraditi promidžbene materijale i informirati korisnike).

## **8. Posebne kategorije otpada i opasni otpad**

Od posebnih kategorija otpada s područja Grada Kutjeva prikuplja se ambalažni otpad od papira, stakla i plastike. Sakupljanje posebnih kategorija otpada u 2022. godini obavljalo se u okviru RD Pleternica i RD Kutjevo, a dio ambalažnog otpada izdvojio se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u gospodarskim subjektima putem spremnika za papir, staklo i plastiku. Odvoz se obavljao dvaput mjesečno. Otpad se potom privremeno skladištio na plohi za odvojeno sakupljanje otpada na odlagalištu Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Grada Kutjeva imali su mogućnost odložiti sve ostale posebne kategorije otpada (građevinskog otpada, automobilske gume, ambalažnog otpada, elektroničkog i električnog otpada i sl.) i problematični otpad (kiselina, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) u reciklažno dvorište u Pleternici, a od ožujka 2022. i u reciklažno dvorište u Kutjevu. Građevni otpad koji sadrži azbest s područja Grada Kutjeva skupljen je u RD Pleternica i RD Kutjevo, a zatim zbrinut u kaseti za azbest na odlagalištu Vinogradine sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom Komunalca Požega.

## **9. Sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu**

Grad Kutjevo je sukladno zakonskoj obvezi provodio mjere vezano za nepropisno odbačen otpad u okoliš, kroz uspostavljen sustav zaprimanja obavijesti. U 2022. godini nije zaprimljena niti jedna pisana obavijest o nepropisno odbačenom otpadu. Tijekom godine zaprimili smo nekoliko usmenih (telefonskih) dojava o odbačenom otpadu u okoliš, nakon čega je komunalni redar izašao na teren i sukladno proceduri otklonio isti.

## **10. Izobrazno informativne aktivnosti**

U tijeku 2022. godine Grad Kutjevo je u suradnji s komunalnim poduzećem Komunalac Požega d.o.o. nastavio raditi na informiranju i izobrazbi o selektiranju i propisanom odlaganju otpada (općenito o spremnicima i recikliranju sukladno trenutnim mogućnostima u Kutjevu). Podizanju svijesti kod građana o očuvanju okoliša kao i o mogućnostima dojava komunalnom redaru vrijednih informacija o zamijećenom otpadu. Informativni letak sa podacima o vrstama spremnika, načinu sortiranja i odlaganja otpada dostupan je na web stranici Grada Kutjevo.

## **11. Planirane aktivnosti u narednom periodu**

Grad Kutjevo početkom 2022. godine pustio u rad reciklažno dvorište izgrađeno u Gospodarskoj zoni u Kutjevu, Kamenjača 15.

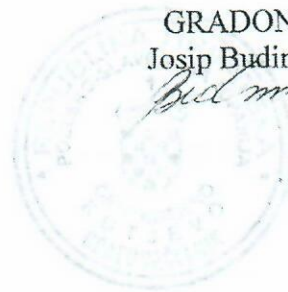
Početkom rada reciklažnog dvorišta uklonili smo kontejnere sa zelenih otoka iz naselja.



Grad Kutjevo će nastaviti sa izobrazno informativnim aktivnostima građana i pravnih subjekata u cilju smanjenja količina miješanog komunalnog otpada.

Ovo Izvješće podnosi se Gradskom vijeću Grada Kutjevo na usvajanje.

KLASA: 351-01/23-1/1  
URBROJ: 2177-06-01-23-2  
Kutjevo, 20.2.2023.



GRADONAČELNIK  
Josip Budimir, mag.oec.

*Budimir*



**REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO SLAVONSKA ŽUPANIJA  
GRAD LIPIK**



**Gradonačelnik**

KLASA: 351-01/23-01/01  
UR.BROJ: 2177-2-03-04/6-23-2  
U Lipiku, 15.ožujka 2023. godine

Na temelju članka 173. Zakona o gospodarenju otpadom ( Narodne novine broj 84/21) i članka 54. Statuta Grada Lipika („Službeni glasnik Grada Lipika“br. 01/21), Gradonačelnik donosi

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM NA  
PODRUČJU GRADA LIPIKA U 2022.GODINI**

Gospodarenje otpadom na području Grada Lipika u 2022. godini provedeno je sukladno Planu gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017. do 2022. godine za Grad Pakrac i Grad Lipik ( Službeni glasnik Grada Lipika br. 05/18 ) a kroz slijedeće aktivnosti:

**ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA**

**1. Zeleni otoci**

Na području Grada Lipika se nalazi 15 lokacija na kojima se nalaze „Zeleni otoci“.

S obzirom da se plastika i papir sakuplja na kućnom pragu, tijekom 2022.g. uklonjeni su kontejneri za plastiku i papir sa zelenih otoka te je na zelenim otocima ostalo samo staklo (pražnjenje 1x mjesečno ili po potrebi).

Grad Lipik je tijekom 2022.g. započeo nabavu polupodzemnih spremnika za odvojeno sakupljanje otpada (plastika, staklo, papir, biootpad i miješani komunalni otpad) koji bi se ugradili uz višestambene zgrade u Vukovarskoj aveniji u Lipiku (7 kompleta) u zamjenu za kontejnere od 1100 l. Spremnici su volumena 3-5 m<sup>3</sup>. Nabavu polupodzemnih spremnika sufinancira Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem Javnog poziva za sufinanciranje poticanja mjera odvojenog sakupljanja komunalnog otpada.

Također, sukladno navedenom Javnom pozivu, započeta je nabava setova kanti za vrtiće i škole na području Grada Lipika (plastika, papir , staklo).

**2. Papir i karton**

Tijekom 2022.g. Komunalac d.o.o. je jednom mjesečno, prema rasporedu koji je dostavljen korisnicima, prikupio 187,60 t papira i kartona iz kućanstava odlaganjem u kante od 60 litara (smeđe boje), a iz višestambenih zgrada odlaganjem u kontejnere od 660 i 360 litara.

Papir i karton sakupljati će se i dalje 1x mjesečno po predviđenom rasporedu odvoza otpada i predavati na daljnju obradu ovlaštenom sakupljaču Hamburg Recycling. Prikupljeno



je **187,60 t** papira i **50,58 t** kartona. U reciklažnom dvorištu Lipik sakupljeno je **3,060 t** papirne i kartonske ambalaže.

### **3. Plastična ambalaža**

Jednom mjesečno prema rasporedu koji je dostavljen korisnicima, Komunalac d.o.o. Pakrac prikuplja plastiku na kućnom pragu putem spremnika od 120 l (kućanstva), 360 l i 1100 l (stambene zgrade) koji su distribuirani korisnicima početkom 2022.g. Spremnici su sufinancirani od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Tijekom 2022.g. Komunalac d.o.o. Pakrac je prikupio ukupno **69,43 t** plastične ambalaže. U reciklažnom dvorištu Lipik sakupljeno je **18,097 t** plastične ambalaže.

### **4. Biorazgradivi otpad**

Većina kućanstava koji posjeduju vrt i okućnicu na području Grada Lipika imaju već ranije distribuirane kompostere volumena 350 litara za zbrinjavanje biootpada. Grad Lipik je u 2022.g. započeo nabavu za još dodatno 250 kompostera od 350 l zainteresiranim kućanstvima uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Biorazgradivi otpad (cvijeće i dr.) najčešće se nalazi na mjesnim grobljima, a prikuplja ga Komunalac d.o.o. kontejnerima od 5000 litara sa specijalnim vozilom, prikupljeno ukupno **17,28 t**.

### **5. Glomazni otpad**

Na području Grada Lipika glomazni otpad odvozi „Komunalac“ d.o.o. po pozivu korisnika, a tijekom 2022.g. prikupljeno je **65,26 t**. U reciklažnom dvorištu Lipik sakupljeno je **7,12 t** glomaznog otpada.

### **6. Otpad s pjeskolova i ostatci na sitima i grabljama**

Prikuplja se prema potrebi kontejnerima od 1100 i 5000 litara te odvozi specijalnim vozilima sa uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koji se nalazi u naselju Dobrovac (**sita 11,91 t, pjeskolov 9,69 t**).

### **7. Miješani komunalni otpad**

Otpad koji je nastao iz kućanstava prikuplja Komunalac d.o.o. iz Pakraca putem spremnika od 120 do 1100 litara svaki radni dan po rasporedu sa dva specijalna vozila.

## **RECIKLAŽNO DVORIŠTE**

Tijekom 2022.g. u reciklažnom dvorištu u Lipiku, kojim upravlja LIPKOM d.o.o. je sakupljeno je **69.938 t** otpada.

LIPKOM d.o.o. ima sklopljenih osam ugovora o preuzimanju ili otkupu otpada (stiropor, baterije i akumulatori, neopasni tehnološki otpad, ambalaža od papira, električna i elektronička oprema, tekstil, korisni neopasni otpad, metal). Ostale količine otpada su vrlo male, a kada dosegnu određenu količinu za odvoz, LIPKOM d.o.o. ih zbrinjava kod ovlaštenog sakupljača.



## ODLAGALIŠTE OTPADA

Deponiranje komunalnog otpada s područja grada Lipika vršeno je na lokaciji „Crkvište“ na Krndiji. Odlagalištem upravlja tvrtka „Komunalac“ d.o.o. Pakrac u suvlasništvu gradova Lipika i Pakraca.

Zaključno sa 2022.g. preostali kapacitet odlagališta za odlaganje otpada iznosi oko 10.000 tona sabijenog otpada, što bi zadovoljilo potrebe do otvaranja regionalnog centra u Šaguljama gdje bi se trebao zbrinjavati otpad s našeg područja.

Prema izvješću Komunalca d.o.o. iz Pakraca, u 2022.g. na području Grada Lipika je sakupljeno i odloženo na gradsku deponiju „Crkvište“ **781,647 t** miješanog komunalnog otpada.

## IZOBRAZNO-EDUKATIVNE AKTIVNOSTI

Dječji vrtić „Kockica“ i Osnovna škola Lipik jednom godišnje sa odgojiteljima i učiteljima provode izobrazno-edukativne aktivnosti za djecu u pogledu odvojenog sakupljanja otpada i zaštite okoliša od nepropisno odbačenog otpada na način da posjećuju reciklažno dvorište.

Na službenim stranicama Grada Lipika, web stranici „Compasa“ i web stranici Lipkom-a d.o.o. te mjesečniku „Compas“ se redovito informira građane o događanjima vezano za gospodarenje otpadom kao što su: upute za razvrstavanje otpada, akcije prikupljanja otpada, te službeni dokumenti Grada Lipika vezano za gospodarenje otpadom.

Grad Lipik je u 12. prosinca 2022.g. zajedno sa Gradom Pakracom održao Javnu tribinu o odvojenom sakupljanju komunalnog otpada u sklopu provedbe projekta edukacije stanovništva.

## MJERE, NOSITELJI, POTREBNA SREDSTVA I ROKOVI ZA PROVEDBU PREDVIĐENIH MJERA

|    |                  | <i>IZRADA TE DOSTAVA GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICI PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU I OBJAVA U SLUŽBENOM GLASNIKU.</i> |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | MJERA            |                                                                                                                                                                                                                        |
|    | NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                                                             |
|    | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                                                                      |
|    | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika                                                                                                                                                                                                  |
|    | PROVEDBA 2022.G. | Kontinuirano, jednom godišnje. – Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada Lipika u 2021.g. (Službeni glasnik Grada Lipika 3/22), dostavljen JRS                                                |
| 2. | MJERA            | <i>PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA PODRUČJU GRADOVA.</i>                                                                                                                                            |
|    | NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                                                             |
|    | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                                                                      |
|    | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika                                                                                                                                                                                                  |



|    |                  |                                                                                                                                                                                   |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | PROVEDBA 2022.G. | Kontinuirano- kontinuirano se provodi putem škole i vrtića,<br>Javna tribina u 12. prosinca 2022.g.                                                                               |
|    | <b>MJERA</b>     | <i>IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI KOJI JE SASTAVNI DIO GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.</i> |
|    | NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                        |
| 3. | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                                 |
|    | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika                                                                                                                                                             |
|    | PROVEDBA 2022.G. | Kontinuirano, jednom godišnje.-Ministarstvu putem mrežne aplikacije i sastavni dio Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom Grada Lipika za 2022.g.                         |
|    | <b>MJERA</b>     | <i>SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPLJANJA POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPISU KOJIM SE ODREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNOM KATEGORIJOM OTPADA.</i>                               |
|    | NOSITELJI        | Grad Lipik, Lipkom d.o.o                                                                                                                                                          |
| 4. | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                                 |
|    | IZVORI SREDSTAVA | Financijski plan Lipkoma d.o.o.                                                                                                                                                   |
|    | PROVEDBA 2022.G. | Kontinuirano.- U reciklažnom dvorištu u Lipiku                                                                                                                                    |
|    | <b>MJERA</b>     | <i>PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA PRIMJENE PGO RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA KOMUNALNI REDAR.</i>                               |
|    | NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                        |
| 5. | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                                 |
|    | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika                                                                                                                                                             |
|    | PROVEDBA 2022.G. | Kontinuirano.                                                                                                                                                                     |

Gradonačelnik :

Vinko Kasana,bacc.ing.agr.





**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA**  
**GRAD PAKRAC**  
**GRADONAČELNIK**

KLASA : 351-01/23-01/1  
URBROJ : 2177-9-40/01-22-04

Pakrac, 07. 03. 2023.

Temeljem članka 49. Statuta Grada Pakraca („Službeni glasnik Grada Pakraca br. 3/21), Gradonačelnica Grada Pakraca, podnosi

**IZVJEŠĆE**  
**O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2022. GODINU**

**I PRAVNA OSNOVA**

Na osnovu članka 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 84/2021 – u daljem tekstu : „Zakon“) izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o Provedbi plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u službenom glasniku.

**II POLAZIŠTA**

Planski dokument u gospodarenju otpadom na području Grada Pakraca je Plan gospodarenja otpadom Grada Lipika i grada Pakraca za razdoblje od 2017. do 2022. godine objavljen u Službenom glasniku Grada Pakraca br 7/2018 g. – u daljem tekstu „Plan“.

**III PROVEDBA MJERA PLANA U 2022.GODINI**

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>MJERA</b>     | <i>NASTAVAK I DOVRŠETAK SANACIJE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „CRKVIŠTE“</i>                                                                                                                                    |
|    | NOSITELJI        | Grad Pakrac; Grad Lipik; „Komunalac“ do.o.Pakrac (KD)                                                                                                                                                            |
|    | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                                                                |
|    | IZVORI SREDSTAVA | Proračun JLS koje koriste odlagalište – 10%, FZOEU – 90% (Ugovor o sufinanciranju s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost potpisan 19.05.2014.g.)                                                  |
|    | PROVEDBA 2022.   |                                                                                                                                                                                                                  |
| 2. | <b>MJERA</b>     | <i>OSIGURANJE JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA NA NAČIN DA SE DONESE ODLUKA O NAČINU PRUŽANJA JAVNIH USLUGA PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA</i> |
|    | NOSITELJI        | Grad Pakrac                                                                                                                                                                                                      |
|    | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                                                                |
|    | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                                                           |
|    | PROVEDBA 2022.G  | Donešena je nova Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog                                                                                                                                    |



|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>MJERA</b>          | <i>UŠPOSTAVA CENTRA ZA RECIKLAŽU (INFRASTRUKTURA)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | NOSITELJI             | Grad Pakrac, „Komunalac“ d.o.o. Pakrac                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 3. | SREDSTVA              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | IZVORI SREDSTAVA      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | PROVEDBA 2022.G.      | Ishođena uporabna dozvola - stavljeno u funkciju-kontinuiran rad                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | <b>MJERA</b>          | <i>UŠPOSTAVA PRETOVARNE STANICE (INFRASTRUKTURA)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | NOSITELJI             | Grad Pakrac, KD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. | SREDSTVA              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | IZVORI SREDSTAVA      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | PROVEDBA 2022.G.      | Projektom sanacije odlagališta „Crkvište“ predviđena je izgradnja pretovarne stanice u sklopu istog – radovi završeni, ishođena uporabna dozvola. Pretovarna stanica nije dio sustava CGO „Šagulje“                                                                                                                                                  |
|    | <b>MJERA</b>          | <i>UNAPRIJEDENJE SUSTAVA TRANSPORTA</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | NOSITELJI             | Grad Pakrac, Grad Lipik, KD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5. | SREDSTVA              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | IZVORI SREDSTAVA      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | PROVEDBA 2022. G.     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | <b>MJERA</b>          | <i>IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA NA LOKACIJI –PODUZETNIČKA ZONA „PAKRAC V“ U GRADU PAKRACU</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | NOSITELJI             | Grad Pakrac, KD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6. | SREDSTVA              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | IZVORI SREDSTAVA      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | PROVEDBA 2022.G.      | Mjera iz točke 6. provoditi će se po potrebi , a nakon sagledavanja potrebe za izgradnju istog                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | <b>MJERA</b>          | <i>NADOGRADNJA SUSTAVA PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEM ODVOJENIH POSUDA U SVAKOM KUĆANSTVU.</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | NOSITELJI             | Grad Pakrac, KD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7. | SREDSTVA              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | IZVORI SREDSTAVA      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | PROVEDBA 2022. GODINE | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | <b>MJERA</b>          | <i>IZRADA I DONOŠENJE PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM (SASTAVNI DIO PROGRAMA GRADNJE OBJEKATA I UREDAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE), TE DONOŠENJE ODLUKE O PLAĆANJU NAMJENSKE NAKNADE. PROGRAM GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM I ODLUKA O OBVEZI PLAĆANJA NAMJENSKE NAKNADE DOSTAVLJA SE U AZO.</i> |
|    | NOSITELJI             | Grad Pakrac,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8. | SREDSTVA              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | IZVORI SREDSTAVA      | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | PROVEDBA 2022. G.     | Plan programa građenja komunalne infrastrukture u 2022. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 11/2021);<br>Odluka o Izmjeni i dopuni Programa građenja komunalne infrastrukture u 2022. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 7/2022);                                                                                                     |
| 9. | <b>MJERA</b>          | <i>PODNOŠENJE IZVJEŠĆA O IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM PREDSTAVNIČKOM TIJELU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE DO 31. OŽUJKA 2022. ZA PRETHODNU KALENDARSKU</i>                                                                                                                                                  |



|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                   | GODINU.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|     | NOSITELJI         | Grad Pakrac,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     | SREDSTVA          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | IZVORI SREDSTAVA  | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     | PROVEDBA 2022. G. | Zaključak o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture u 2021. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br.04/2022)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | <b>MJERA</b>      | <i>IZRADA TE DOSTAVA GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE JEDINICI PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU I OBJAVA U SLUŽBENOM GLASNIKU.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10. | NOSITELJI         | Grad Pakrac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | SREDSTVA          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | IZVORI SREDSTAVA  | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     | PROVEDBA 2022. G. | Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada Pakraca u 2022.g. („Službeni glasnik Grada Pakraca „ br. 1/2023“) – dostavljen JRS;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     | <b>MJERA</b>      | <i>DONOŠENJE IZMJENA I DOPUNA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM PO POTREBI.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     | NOSITELJI         | Grad Pakrac, Grad Lipik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11. | SREDSTVA          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | IZVORI SREDSTAVA  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | PROVEDBA 2022. G. | Plan gospodarenja otpadom nije izmijenjen ni dopunjen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | <b>MJERA</b>      | <i>PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA PODRUČJU GRADOVA.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | NOSITELJI         | Grad Pakrac, „Komunalac“ d.o.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     | SREDSTVA          | Javna tribina 4479,39 EUR, informativni letci 1692,22 EUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 12. | IZVORI SREDSTAVA  | „Komunalac“ d.o.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     | PROVEDBA 2022.G.  | 12.12.2022. održana Javna edukacijska tribina na temu odvojenog sakupljanja otpada .Tribinu održao EIHP Energetski institut Hrvoje Požar. U prosincu 2021. i svibnju 2022. podijeljeni svim kućanstvima edukacijski letci sa rasporedom odvoza papira i plastike.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | <b>MJERA</b>      | <i>IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI KOJI JE SASTAVNI DIO GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13. | NOSITELJI         | Grad Pakrac,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|     | SREDSTVA          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | IZVORI SREDSTAVA  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | PROVEDBA 2022.G   | Izvešće poslano Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     | <b>MJERA</b>      | <i>SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPljanja POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPISU KOJIM SE ODREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNOM KATEGORIJOM OTPADA.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|     | NOSITELJI         | Grad Pakrac, KD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|     | SREDSTVA          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|     | IZVORI SREDSTAVA  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14. | PROVEDBA 2022.G.  | Na području Grada Pakraca „Metalko“ d.o.o. iz Pakraca sakupljao je i odvezio stara i napuštena vozila za „Cios“ iz Zagreba.<br>Staklenu ambalažu na područjima Gradova Lipika i Pakraca iz svojih postavljenih spremnika sakuplja tvrtka Unija Nova d.o.o. Zagreb.<br>Plastična ambalaža – povratna – Flora d.o.o. Virovitica.<br>Plastična ambalaža nepovratna – Hamburger Recycling d.o.o. Sv.Helena i Cezar d.o.o. Zagreb.<br>Plastika krupna – Post Plast d.o.o. Vrbovec.<br>Papir i karton - Hamburger Recycling d.o.o. Sv.Helena. |



Drvo - Kronospan d.o.o. Bjelovar.  
 Ostali otpadi iz reciklažnog dvorišta CIAK d.o.o. Zagreb.  
 Za jestiva ulja i masti imamo ugovor sa firmom VITREX d.o.o. Virovitica.

|     |                  |                                                                                                                                                                                                 |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>MJERA</b>     | <i>DONOŠENJE ODLUKE O MJERAMA ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERAMA ZA UKLANJANJE ODBAČENOG OTPADA</i>                                                                       |
|     | NOSITELJI        | Grad Pakrac                                                                                                                                                                                     |
|     | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                                               |
| 15. | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                                          |
|     | PROVEDBA 2022.G. | Oduka o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Grada Pakraca („Sl. glasnik Grada Pakrac“, 1/2018)- u provedbi kontinuirano |
|     | <b>MJERA</b>     | <i>PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA PRIMJENE PGO RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA KOMUNALNI REDAR.</i>                                             |
|     | NOSITELJI        | Grad Pakrac,                                                                                                                                                                                    |
|     | SREDSTVA         | 7681,33 EUR                                                                                                                                                                                     |
| 16. | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                                          |
|     | PROVEDBA 2022.G. | Kontinuirano tijekom cijele godine<br>Izvršena sanacija otpadom onečišćenog zemljišta :<br>depresija prema Filipovcu i zemljište u Poduzetničkoj zoni.                                          |



Gradonačelnica:  
 Anamarija Blažević, struč.spec.oec.

Dostaviti:

1. Republika Hrvatska, Požeško-slavonska Županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
2. Grad Pakrac, Upravni odjel za pravne poslove i financije (za objavu u Službenom glasniku Grada Pakraca)
3. U spis



**IZVJEŠĆE O RADU**  
**KOMUNALAC d.o.o.**  
**GOSPODARENJE OTPADOM**  
**2022. godina**



## IZVJEŠĆE O RADU KOMUNALAC d.o.o. PAKRAC U 2022. GODINI GOSPODARENJE OTPADOM

### **Podatci o tvrtci:**

Naziv: Komunalac d.o.o. Pakrac

Sjedište: Pakrac

Adresa: Ulica Križnog puta 18, 34550 Pakrac

OIB: 01617722870

MBS:050031753

Tel/Fax: 034/411-225, 034/411-337

Email: [komunalac-pakrac@komunala-pakrac.hr](mailto:komunalac-pakrac@komunala-pakrac.hr)

- **Komunalac d.o.o. Pakrac** tvrtka koja obavlja djelatnosti sakupljanja, prijevoza, obrade, zbrinjavanja i druge djelatnosti u sektoru gospodarenja otpadom na područjima Gradova Lipika i Pakraca.

Grad Pakrac sa pripadajućim naseljima broji oko 7095 stanovnika dok Grad Lipik 5126 što je ukupno oko 12 221 stanovnika (prema popisu stanovništva iz 2021 god.)

U Gradu Pakracu od 7095 stanovnika njih 6947 obuhvaćeno je javnom uslugom gospodarenja otpada što znači da samo 148 stanovnika nije obuhvaćeno javnom uslugom.

Obuhvaćena naselja: Grad Pakrac, Badljevin, Batinjani, Donja Obrijež, Donji Grahovljani, Dragović, Gornja Obrijež, Gornja Šumetlica, Gornji Grahovljani, Kapetanovo polje, Kraguj, Kusonje, Mali Banovac, Novi Majur, Omanovac, Ploštine, Prekopakra, Stari Majur, Španovica, Toranj, Veliki Banovac, Bučje.

Naselja koja nisu obuhvaćena javnom uslugom: Branešci, Brusnik, , Cikote, Glavica, Koturić, Kričke, Mali i Veliki Budići, Ožegovci, Popovci, Rogulje i Tisovac.

Što znači da samo 2,09 % stanovništva Grada Pakraca nije obuhvaćeno javnom uslugom.

U Gradu Lipiku od 5126 stanovnika njih 5020 obuhvaćeno je javnom uslugom gospodarenja otpadom dok njih 106 nije obuhvaćeno javnom uslugom.

Obuhvaćena naselja: Grad Lipik, Antunovac, Brekinska, Brezine, Bukovčani, Dobrovac, Donji Čaglić, Filipovac, Gaj, Japaga, Skenderovci, Strižičevac, Klisa, Kukunjevac, Marino Selo, Poljana, Ribnjaci i Šeovica.

Naselja koja nisu obuhvaćena javnom uslugom: Bjelanovac, Bujavica, Gornji Čaglić, Jagma, Korita, Kovačevac, Livađani i Subocka.

Što znači da samo 2,10 % stanovništva nije obuhvaćeno javnom uslugom.

U planu je proširenje usluge sakupljanja otpada u sva za to moguće ostvariva naselja.

Komunalac d.o.o. Pakrac u sustavu javne usluge gospodarenja otpadom ima 6738 korisnika.

Javna usluga je bila dostupna u sve dane osim subote, nedjelje i blagdana.

- **Komunalac d.o.o. Pakrac je u 2022. godini sakupio i zbrinuo (deponirao) na gradsku deponiju „Crkvište“ 1870,33 tone otpada. I to:**

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Miješanog komunalnog otpada                        | 1800,42 t , |
| - područje Grada Pakraca:                          | 1018,773 t, |
| - područje Grada Lipika:                           | 781,647 t,  |
| Biorazgradivog otpada                              | 17,28 t,    |
| Ostatci na sitima i grabljama (pročistač Dobrovac) | 11,91 t,    |
| Otpad s pjeskolova (pročistač Dobrovac)            | 8,69 t,     |
| Ostali otpad koji nije biorazgradiv                | 32,03 t,    |



- **U 2022.g. Komunalac d.o.o. Pakrac odvojeno je sakupljao ove vrste otpada:**

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Papir i karton     | 187,60 t, |
| Kartonska ambalaža | 50,58 t,  |
| Plastična ambalaža | 69,43 t,  |
| Staklena ambalaža  | 29,13 t,  |
| Glomazni otpad     | 65,26 t,  |

Glomazni otpad od otvaranja reciklažnog dvorišta Pakrac ne odvozi se na deponiju na zbrinjavanje nego u poseban boks gdje se obavlja ručno odvajanje/sortiranje otpada iz čega je proizašlo još odvojeno sakupljenog otpada i to:

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Drveni otpad      | 27,73 t, |
| Plastika (krupna) | 8,01 t,  |
| Metal/željezo     | 5,1 t,   |

te ostatak glomaznog (elektronika, stiropor, tekstil,mj.komunalni.....)

- **Miješani komunalni otpad** je otpad nastao iz kućanstava, ugostiteljstva i privrede koji se sakuplja u posudama i spremnicima od 120 do 1100 litara. Prikuplja se svaki radni dan od ponedjeljka do petka sa dva specijalna vozila za prijevoz otpada IVECO ML, dok se iz kontejnera od 5000 litara i veće (industrije, tvrtke, groblja i sl.) odvozi po potrebi specijalnim vozilom za prijevoz kontejnera. Korisnici usluge u kućanstvima miješani komunalni otpad predaju u zelenim čipiranim spremnicima pa se za njih mogu izvući razni statistički podatci. U 2022.godini ukoliko ne gledamo korisnike koji u prosjeku ne predaju niti jednom posudu u obračunskom razdoblju -mjesecu ( korisnici koji ne žive u objektima ili ih povremeno koriste) prosjek predaje posuda u mjesecu je nešto manja od 2 puta (sela nešto manje dok gradovi nešto više). Cilj je u narednom periodu što više je moguće smanjiti količine miješanog komunalnog otpada, na način da se što više otpada odvoji kroz odvojeno sakupljanje otpada, a i uvođenjem nekih novih načina odvojenog sakupljanja otpada.
- **Biorazgradivi otpad i bio otpad** je vrsta otpada koje smo do sada sakupljali na mjesnim grobljima te ga odvozili i zbrinjavali po potrebi. Prikupljaju se u kontejnerima od 5000 lit, sa specijalnim vozilom za odvoz kontejnera. U narednom periodu plan je podizanje sakupljanja biorazgradivog otpada na veću razinu. Do sada je u svrhu odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na područjima Lipika i Pakraca podijeljeno oko 1000 komada kućnih kompostera koji će se i tokom 2023.god dodjeljivati svim zainteresiranim korisnicima. U planu je i uspostava sakupljanja za stambene zgrade te privredu kod korisnika koji će za tim imati potrebe. U svrhu odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada Komunalac d.o.o. Pakrac je krajem 2022.g. nabavio stroj za usitnjavanje drvenog otpada, granja.... Korisnici usluga mogu granje iz rezidbe i sl. dovesti do reciklažnog dvorišta gdje će se sa strojem usitniti u svrhu brže razgradnje. Također Komunalac je u nabavi press kontejnera 10m3 za biorazgradivi otpad u kojega će privremeno skladištiti tu vrstu otpada do odvoza na zbrinjavanje u kompostanu ili bioplinsko postrojenje.
- **Ostali otpad koji nije biorazgradivi** je vrsta otpada koja se sakuplja na mjesnim grobljima (najčešće umjetno cvijeće i aranžmani, lampioni i sl...) te ga se odvozi i zbrinjavali po potrebi. Prikupljaju se u kontejnerima od 5000 lit, sa specijalnim vozilom za odvoz kontejnera.
- **Otpad s pjeskolova i Ostatci na sitima i grabljama** su vrste otpada nastale na Uređaju za pročišćavanje otpadnih voda koji se nalazi u naselju Dobrovac. Prikupljaju se u kontejnerima 1100 i 5000 litara te odvoze specijalnim vozilima za prijevoz otpada po potrebi.
- **Odvojeno sakupljanje otpada i to papira i kartona, plastične ambalaže i staklene ambalaže** funkcionirala je na cijelom području Gradova Pakraca i Lipika uz pomoć spremnika na kućnom pragu (papir/karton i plastična ambalaža) i postavljenih 30 "Zelenih otoka" (staklena ambalaža)
  - **Papir i karton** Komunalac d.o.o. Pakrac sakuplja u svim domaćinstvima iz posebnih dodijeljenih spremnika od 60 lit (smeđe boje) i plavih od 120 lit samo za tu vrstu otpada. Kod stambenih zgrada postavljeni su kontejneri 660 lit, 1100 lit i veći spremnici od 360 lit. Spremnici su dodijeljeni i zainteresiranim tvrtkama za odvojeno sakupljanje papira i kartona. Odvoz kod domaćinstava se vrši jedan



put mjesečno po rasporedu iz edukacijskih letaka, dok kod privrede koja ima veće količine jedan put tjedno. Plavi spremnici sa zelenih otoka su povučeni.

U 2022. godini. sakupljeno je i predano na daljnu obradu ovlaštenom sakupljaču Hamburg Recycling 187,60 tone papira i kartona (KB 20 01 01) te još 50,58 tone kartonske ambalaže (KB 15 01 01), što je povećanje za skoro 10 % u odnosu na 2021.g kada je sakupljeno oko 217 tona.

- **Staklenu ambalažu** sakuplja ovlašteni sakupljač **Unija Nova Zagreb** u svojim zelenim spremnicima u obliku zvona. Pražnjenje spremnika se obavlja po potrebi tj. narudžbi pražnjenja. Kroz 2022.g. sakupljeno je 29,13 tona staklene ambalaže.
- **Plastičnu ambalažu** Komunalac d.o.o. Pakrac od 3.mj/2022.g.sakuplja u svim domaćinstvima i privredi na kućnom pragu iz žutih spremnika 120 lit, oko stambenih zgrada (žuti spremnici 1100 litara), mjesnim grobljima (lampioni - u žutim spremnicima) te pojedinih tvrtki prozirnu foliju putem jumbo vreća, dok su se žuti spremnici sa zelenih otoka povukli.  
Tokom 2022.god. prikupljeno je i predano ovlaštenom sakupljaču 69,43 tona plastične ambalaže, što je povećanje za oko 58 tone u odnosu na 2021. godinu kada je sa "Zelenih otoka" sakupljeno 6,8 tona. Veliki porast sakupljanja plastične ambalaže leži u tome što se s početkom godine počelo sa sakupljanjem te vrste otpada na kućnom pragu. Tokom 2023.g. očekujemo još veći rast količina ove vrste otpada.
- **Glomazni otpad** odvozi se po potrebi tj. pozivu korisnika usluge u sklopu sakupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada. Svaki korisnik ima u sklopu usluge pravo na jedan odvoz glomaznog otpada do 4m<sup>3</sup> u godini dana. Do otvaranja reciklažnog dvorišta Pakrac glomazni otpad se odvozio na deponiju na zbrinjavanje, dok od otvaranjem Reciklažnog dvorišta Pakrac glomazni otpad dovozi se u poseban boks gdje se ručnim odvajanje sortira što je više moguće korisnog otpada (drvo, plastika, metal, elektronika itd...). U 2022. god. sakupljeno je 65,26 tona glomaznog otpada.

- **Odlagalište Komunalnog neopasnog otpad Crkvište**

Sa završetkom sanacije odlagališta Crkvište (2019.god.) te dobivanjem svih dozvola za rad, otpad se na odlagalištu odlaže na legalan način po svim zakonskim okvirima.

Geodetskom snimkom odlagališnog prostora iz 6.mj. 2022.g. dobili smo izračun o 16.000 m<sup>3</sup> (cca 10.000 tona) slobodnog kapaciteta za odlaganje otpada, što će biti sasvim dovoljno do otvaranja regionalnog centra šagulje.

- **Rec. doiklažno dvorište Pakrac**

U Reciklažnom dvorištu Pakrac korisnici usluga gospodarenja otpada mogli su zbrinuti preko 50 vrsta otpada i predati povratnu ambalažu (plastika, metal, staklo) i dobiti za nju povratnu naknadu od 0,50 kn.

Osim zaprimanja otpada u reciklažnom dvorištu obavlja se ručno odvajanje glomaznog otpada, sortiranje i prešanje papira, kartona, plastične ambalaže te ostali poslovi vezani uz gospodarenje otpadom.

U reciklažnom dvorištu od korisnika usluge u 2022.god zaprimljene su ove vrste otpada:



| KBO                                          | Količina ulaz(kg) | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| 08-03-17* Otpadni tiskarski toneri koji      | 370,00            | 20-01-02 Staklo         | 5.505,00          |
|                                              | 370,00            |                         | 5.505,00          |
| KBO                                          | Količina ulaz(kg) | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
| 15-01-01 Papirna i kartonska ambalaža        | 1.370,00          | 20-01-11 Tekstili       | 2.175,00          |
|                                              | 1.370,00          |                         | 2.175,00          |
| KBO                                          | Količina ulaz(kg) | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
| 15-01-02 Plastična ambalaža                  | 8.427,00          | 20-01-13* Otapala       | 7,50              |
|                                              | 8.427,00          |                         | 7,50              |
| KBO                                          | Količina ulaz(kg) | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
| 15-01-04 Metalna ambalaža                    | 3.018,00          | 20-01-21*               | 135,00            |
|                                              | 3.018,00          |                         | 135,00            |
| KBO                                          | Količina ulaz(kg) | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
| 15-01-07 Staklena ambalaža                   | 6.620,00          | 20-01-23* Odbačena      | 30,00             |
|                                              | 6.620,00          |                         | 30,00             |
| KBO                                          | Količina ulaz(kg) | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
| 15-01-10* Ambalaža koja sadrži ostatke       | 1.915,00          | 20-01-25 Jestiva ulja i | 209,00            |
|                                              | 1.915,00          |                         | 209,00            |
| KBO                                          | Količina ulaz(kg) | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
| 15-01-11* metalna ambalaža koja sadrži       | 62,00             | 20-01-26* Ulja i masti  | 835,00            |
|                                              | 62,00             |                         | 835,00            |
| KBO                                          | Količina ulaz(kg) | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
| 16-01-03 Otpadne gume                        | 192,00            | 20-01-27* Boje, tinte,  | 192,00            |
|                                              | 192,00            |                         | 192,00            |
| KBO                                          | Količina ulaz(kg) | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
| 17-01-03 Crijepljivost i keramika            | 135,00            | 20-01-28 Boje, tinte,   | 315,00            |
|                                              | 135,00            |                         | 315,00            |
| KBO                                          | Količina ulaz(kg) | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
| 17-06-01* Izolacijski materijali koji sadrže | 0,00              | 20-01-32 Lijekovi koji  | 2,00              |
|                                              | 0,00              |                         | 2,00              |
| KBO                                          | Količina ulaz(kg) | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
| 17-06-04 Izolacijski materijali koji nisu    | 367,00            | 20-01-33* Baterije i    | 119,00            |
|                                              | 367,00            |                         | 119,00            |
| KBO                                          | Količina ulaz(kg) | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
| 17-06-05* Građevinski materijal koji sadrži  | 302,00            | 20-01-35* Odbačena      | 3.083,00          |
|                                              | 302,00            |                         | 3.083,00          |
|                                              |                   | KBO                     | Količina ulaz(kg) |
|                                              |                   | 20-01-39 Plastika       | 545,00            |
|                                              |                   |                         | 545,00            |

\*Ostale vrste otpada koje nisu navedene nisu zaprimljene.

**U 2021.god zaprimljeno je sveukupno oko 426.000 komada povratne ambalaže (plastika, metal i staklo)**

- U 2022.g. na odlagalištu otpad smo zbrinuli oko 142 tone otpada manje u odnosu na 2021.g. Razlog tome može biti povećanje odvojenog sakupljanja otpada, ponajviše plastične ambalaže gdje i u 2023.g. očekujemo značajan rast.  
 Odvojeno sakupljanje otpada u 2022.g. u odnosu na 2021.g. je u porastu za oko 5 %.  
 Postotak odvojenog sakupljanja u odnosu na ukupne količine sakupljenog otpada:  
 2021.g. – 18,14 %  
 2022.g. – 23,42 %  
 Plan je uvođenja još dodatnih mogućnosti odvojeno sakupljenog otpada kako bi što više smanjili količinu otpada zbrinutu na odlagalištu i približili se cilju i planu sukladno zakonu i uredbi o gospodarenju otpadom koji propisuje smanjenje odlaganja miješanog komunalnog otpada na deponiji i to 50 % za 2022.g. u odnosu na 2015.g. (2120,7 t)  
 Plan sukladno uredbi za 2022.g. bio je 1060,35 tona odloženog miješanog komunalnog otpada  
 Stvarno odložena količina u 2022.g. je 1800,42 tone, što znači da se u 2022.g. u odnosu na plan sukladno Uredbi o gospodarenju otpadom odložilo 740,07 tona više miješanog komunalnog otpada.

Bolje rezultate pokušati će se ostvariti i kroz pojačanu edukaciju. U 2022. god edukacijski letci uz račune dodjeljivani su u 2 serije, te je krajem godine održana i javna tribina sa temom gospodarenja otpadom područjima gradova Lipika i Pakraca. Edukacija će se ubuduće još više usmjeriti na najmlađe (vrtićku djecu i niže razrede osnovne škole). U suradnji sa gradovima vrtićima i školama dodijeljeno (Pakrac) je još spremnika za unutarnje odvajanje otpada (plavi, žuti, zeleni), a isto se očekuje i u 2023. za one koji još nisu dobili (Lipik). Također očekuje se i isporuka bojanki za vrtićku djecu sa temom vezanom uz gospodarenje otpadom.



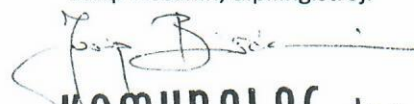
- Korištena vozila za gospodarenje otpadom:  
Za prijevoz otpada iz kanti, vreća i kontejnera do 1100 lit
  - Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML
  - Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML
  - Teretno vozilo sa sandukom IVECO DAILYZa prijevoz kontejnera od 5000 lit
  - Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO MLOdlagalište
  - Kompaktor za sabijanje otpada

Izvještaj sastavio:

Adriano Baškiera, bacc.el.ing.

Izvještaj odobrio:

Josip Bišćanin, dipl.ing.stroj.

  
**KOMUNALAC d.o.o.**  
za komunalne usluge 1  
PAKRAC, Ulica križnog puta 18

U Pakracu, 25.01.2023.



REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA  
GRAD PLETERNICA



**Gradonačelnica**

www.pleternica.hr ; e-mail: grad@pleternica.hr

KLASA: 351-01/23-01/1

URBROJ: 2177-07-01-23-2

Pleternica, 15. veljače 2023. godine

Na temelju članka 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21), te članka 58. Statuta Grada Pleternice (Službeno glasilo Grada Pleternice br. 02/21.), izrađuje se sljedeće,

## **IZVJEŠĆE**

### **O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA PLETERNICE**

#### **U 2022. GODINI**

#### **1. Podaci o organiziranom odvozu komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada na području Grada Pleternice**

Na području Grada Pleternice organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. Organiziranim odvozom na području Grada Pleternice u 2022.godini obuhvaćeno je 2969 korisnika od ukupno 18436 korisnika na području Požeštine, što čini 16,10% ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 2819 korisnika čine kućanstva, a 150 korisnika su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Grada Pleternice (81,6%): Ašikovci (19), Bilice (45), Blacko (46), Bresnica (53) Brodski Drenovac (167), Bučje (72), Buk (50), Bzenica (27), Ćosinac (13), Frkljevci (95), Gradac (245), Kadanovci (53), Kalinić (17), Komorica (43), Kuzmica (128), Lakušija (23), Novoselci (46), Pleternica (1051), Poloje (23), Požeška Koprivnica (72), Ratkovica (64), Resnik (56), Sesvete (39), Srednje Selo (66), Sulkovci (137), Svilna (36), Trapari (39), Vesela (41), Viškovci (63), Zagrađe (103), Zarilac (37) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2022.). Odvoz se ne obavlja u sljedećim naseljima: Brđani, Knežci, Mali Bilač, Mihaljevići, Pleternički Mihaljevci, Tulnik i Vrčin dol.



## 2. Podaci o odvojenom sakupljanju korisnog otpada na području

Komunalac Požega je 2014. godine započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u kućanstvima na području Požeštine. U 2022. godini sustav odvojenog sakupljanja otpada na području Grada Pleternice obuhvaćao je 100% korisnika usluge iz kategorije kućanstava u naseljima u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu (u 31 naselju od ukupno 38). Odvojeno sakupljanje otpada obavlja se putem plavih spremnika za papir i žutih spremnika za plastiku 120 l, 240 l i kontejnera 1100 l te zelenih vreća 120 l i kontejnera 1100 l za odvojeno sakupljanje stakla. Spremnike i kontejnere za papir i plastiku te kontejnere za staklo Grad Pleternica nabavio je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za kućanstva i gospodarske subjekte. Nabavljeni su i korisnicima u 2021. i 2022. godini podijeljeni metalni kontejneri za papir 1100 l – 20 kom., plastiku 1100 l – 20 kom. i staklo 1100 l – 10 kom. te HDPE spremnici za odvojeno sakupljanje papira 120 l – 2800 kom., 240 l – 150 kom. i plastike 120 l – 2800 kom., 240 l – 150 kom.

Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavljao se prema utvrđenim planovima odvoza. U 2022. odvoz se obavljao jedanput mjesečno. Na području Grada Pleternice ukinuti su zeleni otoci jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika). Korisnici s područja Grada Pleternice imaju mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta u Pleternici za sve vrste otpada koje nastaju u kućanstvima.

Grad Pleternica je u 2019. godini izgradio reciklažno dvorište na svom području. Radovi izgradnje i opremanja sufinancirani su bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Reciklažno dvorište uspostavljeno je u travnju 2019. godine kada je i započelo s radom. Grad Pleternica je s Gradom Kutjevo i Općinom Čaglin sklopio ugovor o korištenju RD Pleternica do izgradnje reciklažnog dvorišta ili nabave mobilnog reciklažnog dvorišta na njihovim područjima. Tijekom 2022. započelo je s radom RD Kutjevo i MRD Čaglin tako da su navedene općine samo dio godine koristile usluge RD Pleternica.

Sakupljanje i odvoz glomaznog otpada obavlja se na način da Komunalac Požega d.o.o. obavještava korisnike putem medija i pisanih obavijesti o datumu odvoza istog s određenog područja uz napomenu da se korisnici komunalnih usluga, koji su podmirili svoje financijske obveze, a žele koristiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada, moraju javiti telefonskim putem, te da glomazni otpad ne smiju odlagati na javnu površinu, nego ga pripremiti za odvoz unutar svoje okućnice neposredno uz javnu površinu. Odvoz se na ovaj način obavlja jedanput godišnje. Sakupljanje glomaznog otpada tijekom godine bilo je omogućeno i u reciklažnom dvorištu u Pleternici.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2022. godini korisnicima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištima putem mrežne stranice Komunalca Požega (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištima dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Komunalac Požega u provedbi je EU projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje kompostane sklopljen je s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja te



Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost krajem 2020. godine, a završetak projekta očekuje se krajem svibnja 2023. Provedba projekta je produžena zbog kašnjenja opreme. Korisnici s područja Grada Pleternice imaju mogućnost odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada nakon provedbe ovog projekta i uspostavi sustava odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na svom području.

### **3. Podaci o zbrinjavanju komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada te privremenom skladištenju korisnog otpada**

Skupljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad odlaže se na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Vinogradine“ koje se nalazi u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700, a odvojeno sakupljene vrste reciklabilnog otpada privremeno skladište na plohi za privremeno skladištenje otpada te predaju ovlaštenim sakupljačima. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kasetu odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kaseti dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 82.500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2022. god. (12.705 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2021. god. (12.640 t) koje iznosi 65 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog uspostave i početka rada kasete na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju se zbrinjava građevni otpad koji sadrži azbest s područja JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu, ali i iz JLS izvan područja pružanja usluge (područje RH).

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2022. god. odloženo je 1.360,81 t otpada s područja Grada Pleternice, što je za 1,39 t manje u odnosu na prethodnu godinu (1.362,20 t). Otpad s područja Grada Pleternice čini 10,71 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2022. god. Odvojeno skupljenog reciklabilnog otpada (papir, plastika, staklo, tekstil, metal, drvo) bilo je u 2022. god. 176,85 t, što je za 32,79 t više nego prethodne godine (144,06 t). Od navedene količine, 88,94 t prikupljeno je primarnom selekcijom iz kućanstava, 26,17 t primarnom selekcijom iz gospodarstava, 39,27 t u reciklažnom dvorištu u Pleternici, a 22,47 t reciklabilnog otpada izdvojeno je iz glomaznog otpada prikupljenog s područja Grada Pleternice. Ukupno 141,21 t reciklabilnog otpada predano je ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima.



#### 4. Podaci o prikupljenim količinama komunalnog i korisnog otpada

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2022. GOD.

S PODRUČJA GRADA PLETERNICE

| Ključni broj  | Vrsta otpada                                                    | Količina otpada /t/<br>GRAD PLETERNICA | Količina otpada /t/ | UDIO<br>OTPADA<br>GRADA<br>PLETERNICE<br>U UKUPNO<br>ODLOŽENOJ<br>KOLIČINI |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 02 03 99      | otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane) | 0,00                                   | 7,56                | 0,00%                                                                      |
| 10 01 01      | taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla                         | 0,00                                   | 271,86              | 0,00%                                                                      |
| 10 02 02      | otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)       | 0,20                                   | 504,84              | 0,04%                                                                      |
| 10 09 08      | otpad od lijevanja željeza                                      | 0,00                                   | 1.722,00            | 0,00%                                                                      |
| 12 01 05      | strugotine plastike                                             | 0,06                                   | 0,06                | 100,00%                                                                    |
| 16 11 04      | otpadne obloge i vatrostalni otpad                              | 0,00                                   | 32,00               | 0,00%                                                                      |
| 17 01 07      | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike             | 10,05                                  | 329,50              | 3,05%                                                                      |
| 17 06 05<br>* | građevinski materijal koji sadrži azbest                        | 11,56                                  | 310,77              | 3,72%                                                                      |
| 19 08 01      | ostaci na sitima i grabljama                                    | 0,00                                   | 20,04               | 0,00%                                                                      |
| 19 08 02      | otpad iz pjeskolova                                             | 0,00                                   | 7,64                | 0,00%                                                                      |
| 19 12 04      | plastika i guma                                                 | 21,29                                  | 165,00              | 12,90%                                                                     |
| 19 12 05      | staklo                                                          | 5,11                                   | 45,00               | 11,36%                                                                     |
| 19 12 07      | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*                           | 3,50                                   | 50,00               | 7,00%                                                                      |

| Ključni broj          | Vrsta otpada                                                               | Količina otpada /t/ GRAD PLETERNICA | Količina otpada /t/ | UDIO OTPADA GRADA PLETERNICE U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|
| 19 12 08              | tekstili                                                                   | 4,21                                | 20,00               | 21,05%                                                   |
| 19 12 12              | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada | 46,23                               | 652,90              | 7,08%                                                    |
| 20 02 01              | biorazgradivi otpad                                                        | 0,00                                | 2,88                | 0,00%                                                    |
| 20 03 01              | miješani komunalni otpad                                                   | 1.258,60                            | 8.529,22            | 14,76%                                                   |
| 20 03 02              | otpada s tržnica                                                           | 0,00                                | 33,44               | 0,00%                                                    |
| <b>SVEUKUPNO /t/:</b> |                                                                            | <b>1.360,81</b>                     | <b>12.704,71</b>    | <b>10,71%</b>                                            |

**Napomena:**

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik.

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA GRADA PLETERNICE (skupljene „na kućnom pragu“, reciklažnom dvorištu, te nastale nakon postupka R12 iz glomaznog otpada)

| VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/ |
|--------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|------------|
| PAPIR                          | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 14,71                     | 84,67      |
|                                | 20 01 01     | papir i karton               | 69,96                     |            |
| PLASTIKA                       | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 8,55                      | 38,67      |
|                                | 20 01 39     | plastika                     | 30,12                     |            |
| STAKLO                         | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 7,96                      | 27,99      |
|                                | 20 01 02     | staklo                       | 20,03                     |            |
| TEKSTIL                        | 20 01 10     | odjeća                       | 4,84                      | 4,84       |
| METALI                         | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 0,52                      | 6,29       |



|                                                 |          |        |       |               |
|-------------------------------------------------|----------|--------|-------|---------------|
|                                                 | 20 01 40 | metali | 5,77  |               |
| DRVO                                            | 20 01 38 | drvo   | 14,39 | 14,39         |
| <b>UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |          |        |       | <b>176,85</b> |

**Napomena:**

Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS nije moguće egzaktno utvrditi zbog planova odvoza koji obuhvaćaju više JLS zbog čega se i vrijednosti odvaga otpada na odlagalištu „Vinogradine“ izražene u kg odnose na otpad skupljen na području više JLS te se na neki način moraju raspodijeliti po pojedinim JLS. Količina odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS stoga je procijenjena vrijednost koja se utvrđuje na temelju izvaganih količina odvojeno skupljenog otpada na odlagalištu „Vinogradine“ te metodama izračuna koje uzimaju u obzir broj korisnika uključenih u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području pojedine JLS, raspodjeljuje po pojedinim JLS i unosi u očevidnik. Količine koje se prikupljaju u reciklažnom dvorištu važu se.

**KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA GRADA PLETERNICE (predane nakon postupka R12 ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima)**

|                                               | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/    |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|---------------|
| PAPIR                                         | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 15,13                     | 80,75         |
|                                               | 20 01 01     | papir i karton               | 65,62                     |               |
| PLASTIKA                                      | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 11,50                     | 12,68         |
|                                               | 20 01 39     | plastika                     | 1,18                      |               |
| STAKLO                                        | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 19,67                     | 26,13         |
|                                               | 20 01 02     | staklo                       | 6,46                      |               |
| TEKSTIL                                       | 20 01 10     | odjeća                       | 3,99                      | 3,99          |
| METALI                                        | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 0,46                      | 6,80          |
|                                               | 20 01 40     | metali                       | 6,34                      |               |
| DRVO                                          | 20 01 38     | drvo                         | 10,86                     | 10,86         |
| <b>UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |              |                              |                           | <b>141,21</b> |

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD PLETERNICA U 2022. GOD.

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                                         | S područja Grada Pleternice | S područja Općine Čaglin | S područja Grada Kutjeva | Ukupna količina otpada u RD Pleternica /t/ 2022. |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|
| 08 03<br>17* | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                    | 0,005                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,005                                            |
| 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža                                                         | 4,738                       | 0,000                    | 0,007                    | 4,745                                            |
| 15 01 02     | plastična ambalaža                                                                   | 0,829                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,829                                            |
| 15 01 04     | metalna ambalaža                                                                     | 0,516                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,516                                            |
| 15 01 07     | staklena ambalaža                                                                    | 6,516                       | 0,010                    | 0,000                    | 6,526                                            |
| 15 01 10     | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari                                           | 0,007                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,007                                            |
| 16 01 03     | otpadne gume                                                                         | 1,795                       | 0,000                    | 0,008                    | 1,803                                            |
| 17 01 07     | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 10,049                      | 0,000                    | 0,009                    | 10,058                                           |
| 17 06<br>05* | građevinski materijal koji sadrži azbest                                             | 4,540                       | 0,000                    | 0,160                    | 4,700                                            |
| 20 01 01     | papir i karton                                                                       | 9,693                       | 0,007                    | 0,000                    | 9,700                                            |
| 20 01 02     | staklo                                                                               | 5,147                       | 0,000                    | 0,000                    | 5,147                                            |
| 20 01 10     | odjeća                                                                               | 4,837                       | 0,157                    | 0,000                    | 4,994                                            |
| 20 01<br>21* | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                 | 0,004                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,004                                            |
| Ključni broj | Vrsta otpada                                                                         | S područja Grada Pleternice | S područja Općine Čaglin | S područja Grada Kutjeva | Ukupna količina otpada u RD Pleternica /t/ 2022. |
| 20 01 25     | jestiva ulja i masti                                                                 | 0,060                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,060                                            |



|                                                 |                                                                                                                                       |                |              |              |                |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| 20 01 26*                                       | ulja i masti koja nisu navedena pod 20 01 25                                                                                          | 0,115          | 0,000        | 0,000        | 0,115          |
| 20 01 33*                                       | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,011          | 0,000        | 0,000        | 0,011          |
| 20 01 35*                                       | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                              | 6,590          | 0,000        | 0,067        | 6,657          |
| 20 01 39                                        | plastika                                                                                                                              | 1,240          | 0,000        | 0,000        | 1,240          |
| 20 01 40                                        | metali                                                                                                                                | 5,743          | 0,000        | 0,027        | 5,770          |
| 20 03 07                                        | glomazni otpad                                                                                                                        | 47,261         | 0,041        | 0,212        | 47,514         |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD PLETERNICA (t):</b> |                                                                                                                                       | <b>109,696</b> | <b>0,215</b> | <b>0,490</b> | <b>110,401</b> |

U reciklažno dvorište Pleternica ukupno je u 2022. godini zaprimljeno 109,696 t otpada s područja Grada Pleternice. S područja Grada Kutjeva zaprimljeno je 0,470 t, a s područja Općine Čaglin 0,215 t, tj. ukupno je u RD Pleternica skupljeno 110,401 t otpada.

S obzirom na to da je u 2021. godini s područja Grada Pleternice zaprimljeno je 138,956 t otpada, a u 2022. godini 109,696 t otpada, došlo je do trenda smanjenja prikupljenih količina otpada za 29,26 t.

#### IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD PLETERNICA U 2022. GODINI:

| Opis stavke                                                | Količina otpada /t/: |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Stanje skladišta 1.1.2022.:                                | 3,952                |
| Ukupno zaprimljeno u 2022.:                                | 110,401              |
| Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12: | 95,453               |
| Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:                  | 14,760               |
| Stanje skladišta 31.12.2022.:                              | 4,140                |

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

Komunalni otpad na području Grada Pleternice sakuplja se kombiniranim načinom putem vreća, posuda 120 l i kontejnera 1.100 l, 5m<sup>3</sup> i 7m<sup>3</sup> i prevozi specijaliziranim vozilima. Stanovnici odlažu otpad na mjestu nastanka te ga dan prije dana odvoza iznose na javnu površinu na mjesto pristupačno specijaliziranim vozilima. Otpad se odvozi u točno određenim intervalima prema Planu odvoza.



Otpadni papir i plastika skupljaju se putem plavih i žutih spremnika 120 l i 240 l i kontejnerima 1.100 l, a staklo putem zelenih vreća 120 l i kontejnerima 1100 l.

Pri sakupljanju i odvozu otpada na području Grada Pleternice koriste se specijalizirana vozila za otpad – dva autosmečara, jedan samopodizač i jedno poluteretno vozilo.

Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju odlagališta otpada „Vinogradine“ radi provedbe postupka odlaganja (miješani komunalni otpad) i privremenog skladištenja (reciklabilni otpad, glomazni otpad) gdje se obavezno važe na kolnoj vagi odlagališta.

Odlagalište „Vinogradine“ je odlagalište neopasnog otpada smješteno u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700. Ukupni kapacitet odlagališta je 420.000 t. Odlaganje otpada obavlja se istovremeno sa sanacijom odlagališta od 2004. god. Zatvaranje odlagališta predviđeno je godinu dana po početku rada Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Šagulje. Početak rada RCGO Šagulje planiran je 2027.godine.

Na odlagalištu otpada ugrađen je donji brtveni sloj koji se sastoji od gline koeficijenta vodopropusnosti  $k=10^{-9}$  m/s, HDPE folije, geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. Otpad se odlaže na način da se osigura stabilnost otpadne mase.

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- povremeno prekrivanje inertnim materijalom
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala.

Na odlagalištu otpada uspostavljen je pasivni sustav otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika.

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusnom sabirnom bazenu te zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa prostora za privremeno skladištenje otpada i otpadne vode od manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega –Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Oborinska voda iz obodnog kanala ispušta se preko kontrolnog okna također u odvodni kanal. Procjedne vode s tijela odlagališta skupljaju se u dvije lagune za procjedne vode. Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta.

U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup>. Ovdje se nalaze:

- ulazna vrata
- porta i objekt za zaposlene – kontrola ulaza
- nadstrešnica za kompaktor (garaža)



- spremište otpada (boksovi)
- kolna vaga
- parkiralište
- plato za pranje vozila
- sabirni bazen za sanitarne otpadne vode
- energetski objekt ( za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)

Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulazno - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

2019. godine na odlagalištu je izgrađena kaseta za azbestni otpad površine 2700 m<sup>2</sup> za odlaganje cca 8000 m<sup>3</sup> građevnog otpada koji sadrži azbest.

U 2022. godini izgrađena je kompostana (I.funkcionalna cjelina) površine 2500 m<sup>2</sup> i kapaciteta 1000 t/god. na lokaciji odlagališta prema ugovoru Komunalca Požega s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za projekt *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*, KK.06.3.1.15.0009. Kompostana je izgrađena sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., sredstvima Komunalca Požega i Grada Požege. Opremanje kompostane očekuje se početkom 2023. godine, a početak rada po ishodu uporabe dozvole i dozvole za gospodarenje otpadom. Projekt je sufinanciran iz EU fondova i sredstava Grada Požege.

U 2022. godini proširen je i prostor reciklažnog dvorišta (plohe za skladištenje odvojeno skupljenog otpada) za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja.

## **6. Planirane građevine u gospodarenju otpadom**

Na području Grada Pleternice realizirana je planirana izgradnja reciklažnog dvorišta. Ostale građevine za gospodarenje otpadom nisu planirane. Grad Pleternica koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Grada Pleternice odvozi će se u Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje. Na temelju *Strategije gospodarenja otpadom RH* (NN 130/05) i *Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022.god.*, definiran je regionalni koncept centara za gospodarenja otpadom. Na temelju rezultata provedene optimizacije prostornih i ekonomskih parametara za Brodsko-posavsku, Požeško-slavonsku i Sisačko-moslavačku županiju, okviru javnog poziva *Izrada studijsko-projektne dokumentacije za centre za gospodarenje otpadom Zagreb, Orlovnjak i Šagulje*, sve JLS s područja Požeško-slavonske županije zbrinjavat će otpad na lokaciji centra za gospodarenje otpadom Šagulje kod Nove Gradiške u Brodsko-posavskoj županiji po zatvaranju postojećih odlagališta komunalnog otpada Vinogradine i Crkvište. U svom obuhvatu RCGO Šagulje ima i izgradnju pretovarnih stanica – PS Požega i PS Pakrac. PS Požega planirana je na području Grada Požege. Sve jedinice lokalne samouprave s područja



Požeško-slavonske županije, pa tako i Grad Pleternica, potpisale su sporazum s trgovačkim društvom Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje d.o.o., tako da se detaljnije informacije o građevinama za gospodarenje otpadom u okviru RCGO Šagulje mogu dobiti od istoga.

U 2023. godini planirana je uspostava kompostane na lokaciji Vinogradine i kompletnog sustava zbrinjavanja biorazgradivog otpada s područja 8 jedinica lokalne samouprave u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge, među kojima je i Grad Kutjevo.

U nastavku je tablica s Planom investicija i investicijskog održavanja za 2023. godinu Komunalca Požega iz koje su vidljive planirane investicije u 2023. godini:

| POZ.                              | PLANIRANE INVESTICIJE                                                                                                                  | Valut<br>a | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA       |               |                   |                  |                               | UKUPNA<br>VRIJEDNOS<br>T<br>INVESTICIJ<br>E |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
|                                   |                                                                                                                                        |            | SREDSTV<br>A IZ<br>CIJENE<br>USLUGE | FZOEU         | EU<br>FONDOV<br>I | PRORAČU<br>N JLS | SREDSTVA<br>SUVLASNIK<br>A SZ |                                             |
| 1.                                | Radovi na odlagalištu<br>Vinogradine                                                                                                   | kn         | 300.000,00                          | -             | -                 | -                | -                             | 300.000,00                                  |
|                                   |                                                                                                                                        | €          | 39.816,84                           | -             | -                 | -                | -                             | 39.816,84                                   |
| 2.                                | Usluge prema obvezama<br>ugovora o sanaciji odlagališta                                                                                | kn         | 10.000,00                           | 15.000,0<br>0 | -                 | -                | -                             | 25.000,00                                   |
|                                   |                                                                                                                                        | €          | 1.327,23                            | 1.990,84      | -                 | -                | -                             | 3.318,07                                    |
| 3.                                | Izgradnja i opremanje<br>kompostane na lokaciji<br>Vinogradine                                                                         | kn         | 362.200,00                          | -             | 362.200,00        | -                | -                             | 724.400,00                                  |
|                                   |                                                                                                                                        | €          | 48.072,20                           | -             | 48.072,20         | -                | -                             | 96.144,40                                   |
| 4.                                | Uspostava sustava sakupljanja<br>biorazgradivog otpada s<br>edukacijama i promidžbom<br>odvojenog sakupljanja<br>biorazgradivog otpada | kn         | 25.000,00                           | -             | -                 | 60.000,00        | -                             | 85.000,00                                   |
|                                   |                                                                                                                                        | €          | 3.318,07                            | -             | -                 | 7.963,37         | -                             | 11.281,44                                   |
| 5.                                | Reciklažno dvorište građevnog<br>otpada i odlagalište inertnog<br>otpada                                                               | kn         | 50.000,00                           | -             | -                 | -                | -                             | 50.000,00                                   |
|                                   |                                                                                                                                        | €          | 6.636,14                            | -             | -                 | -                | -                             | 6.636,14                                    |
| POZ.                              | PLANIRANE INVESTICIJE                                                                                                                  | Valut<br>a | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA       |               |                   |                  |                               | UKUPNA<br>VRIJEDNOS<br>T<br>INVESTICIJ<br>E |
|                                   |                                                                                                                                        |            | SREDSTV<br>A IZ<br>CIJENE<br>USLUGE | FZOEU         | EU<br>FONDOV<br>I | PRORAČU<br>N JLS | SREDSTVA<br>SUVLASNIK<br>A SZ |                                             |
| 6.                                | Poboljšanje postojećeg sustava<br>sakupljanja komunalnog otpada                                                                        | kn         | 18.000,00                           | -             | -                 | -                | 42.000,00                     | 60.000,00                                   |
|                                   |                                                                                                                                        | €          | 2.389,01                            | -             | -                 | -                | 5.574,36                      | 7.963,37                                    |
| 7.                                | Uspostava reciklažnog dvorišta<br>Vinogradine                                                                                          | kn         | 20.000,00                           | -             | -                 | -                | -                             | 20.000,00                                   |
|                                   |                                                                                                                                        | €          | 2.654,46                            | -             | -                 | -                | -                             | 2.654,46                                    |
| 8.                                | Uspostava sustava povratne<br>naknade na reciklažnim<br>dvorištima                                                                     | kn         | 60.000,00                           | -             | -                 | -                | -                             | 60.000,00                                   |
|                                   |                                                                                                                                        | €          | 7.963,37                            | -             | -                 | -                | -                             | 7.963,37                                    |
| UKUPNO PLANIRANE INVESTICIJE<br>: |                                                                                                                                        | kn         | 845.200,00                          | 15.000,0<br>0 | 362.200,00        | 60.000,00        | 42.000,00                     | 1.324.400,00                                |



|  |   |            |          |           |          |          |            |
|--|---|------------|----------|-----------|----------|----------|------------|
|  | € | 112.177,32 | 1.990,84 | 48.072,20 | 7.963,37 | 5.574,36 | 175.778,09 |
|--|---|------------|----------|-----------|----------|----------|------------|

Ad 1. Radove provodi Komunalac Požega te osigurava potrebna sredstva za rad, materijale, uređaje i strojeve. Za nabavu materijala i sredstava za rad potrebno je provesti postupke jednostavnih nabava. Za radove koje nije u mogućnosti samostalno obaviti (prijevoznike, rovokopačke i druge usluge), provest će se postupci nabava.

Ad 2. Usluge prema čl. 5 Dodatka IV. Ugovora o sanaciji odlagališta pružaju vanjski suradnici, geodetska i projektantska tvrtka. Potrebno je provesti postupke jednostavne nabave za geodetski snimak i izračun raspoloživog kapaciteta odlagališta.

Ad 3. Stavkom je obuhvaćeno opremanje kompostane, provedba tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, ishođenje akta za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom za oporabu biorazgradivog otpada (kompostiranje) te izrada završnog izvješća o provedbi projekta. Sve aktivnosti provodit će dobavljač opreme, tvrtka s kojom je ranije sklopljen ugovor za upravljanje projektom i administraciju i Komunalac Požega d.o.o. i. Planirana vrijednost investicije odnosi se na preostale troškove investicije izgradnje i opremanja kompostane: troškovi koji će biti potraživani od Fonda (cca 2.600.000,00 kn, od čega su bespovratna sredstva Fonda 1.300.000,00 kn, a sredstva Komunalca Požega 1.300.000,00 kn) i neprihvatljivi troškovi (cca 100.000,00 kn sredstava Komunalca Požega). Završetak projekta očekuje se u lipnju 2023.

Ad 4. Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada obuhvatit će nabavu spremnika za sakupljanje biorazgradivog otpada (predviđeno u Planu nabave sredstava rada i Planu nabave - očekuje se nabava dijela spremnika od strane JLS putem poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a dio spremnika nabavio bi Komunalac Požega), izradu elaborata za uspostavu sustava, izradu uputa za djelatnike o načinu gospodarenja biorazgradivim otpadom, izradu edukativnih i informativnih materijala za provedbu edukativnih radionica u školama, vrtićima i gospodarskoj komori i obavještanje korisnika putem medija (portala, radija, web stranice). Postupci nabave provodit će se i za izradu edukativnih i informativnih materijala te objave u medijima.

Ad 5. Za provedbu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada potrebno je provesti pripremne aktivnosti. Za oba projekta potrebno je produžiti građevinsku dozvolu za tri godine (za RD ističe 3.3.2023., a za odlagalište inertnog otpada 25.2.2024.). S obzirom na mogućnost objave poziva za izgradnju postrojenja za recikliranje građevnog otpada, potrebno je novelirati dokumentaciju za prijavu RD na EU financiranje (studiju izvedivosti) za što će se trebati provesti postupak nabave te izabrati ovlaštena tvrtka.

Ad 6. Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada obuhvaća betoniranje podloga za izgradnju boksova i opremanje boksova spremnicima, te izgradnju boksova za ograđivanje spremnika. Za betoniranje podloga provest će se postupci nabave materijala i sredstava za rad, a radove će izvesti Komunalac Požega. Za izgradnju boksova provest će se postupci jednostavne nabave te će suvlasnici višestambenih zgrada odabrati najpovoljnijeg izvođača. Izgrađeni boksovi trebaju spriječiti pristup kontejnerima od strane trećih osoba i



neovlašteno odlaganje otpada u tuđe spremnike. Podloge i boksovi izvodit će se uz višestambene zgrade koje još nemaju uređeno odlaganje otpada.

Ad 7. Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine obuhvaća nabavu kontejnera potrebnih za ishođenje uporabne dozvole, provedbu tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta, izradu elaborata i uputa za organizaciju rada u reciklažnom dvorištu. Za nabavu konetjnera namijenjenih skladištenju otpada potrebno je provesti postupke nabava. Sve aktivnosti provodit će Komunalac Požega sredstvima iz cijene usluge.

Ad 8. Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima zakonska je obveza. S obzirom na to da je Komunalac Požega 2020. godine podnio zahtjev za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sudjelovanje u sustavu povratne naknade, ali nije imao ispunjene sve uvjete, u 2023. godini trebali bi se osigurati uvjeti na reciklažnim dvorištima koji uključuju prilagodbu postojećih prostora za sustav povratne naknade (skladištenje ambalažnog otpada osigurati u postojećim kontejnerima, zaprimanje i brojanje pod nadstrešnicom ili u postojećem građevinskom kontejneru, uspostaviti elektroničku blagajnu za isplatu povratne naknade u upravi društva, izraditi elaborat organizacije sustava povratne naknade s uputama za djelatnike, izraditi oznake na reciklažnim dvorištima za funkcioniranje sustava, izraditi promidžbene materijale i informirati korisnike).

## **7. Posebne kategorije otpada i opasni otpad**

Od posebnih kategorija otpada s područja Grada Pleternice prikuplja se ambalažni otpad od papira, stakla i plastike. Sakupljanje posebnih kategorija otpada u 2022. godini obavljalo se u okviru RD Pleternica, a dio ambalažnog otpada izdvojio se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u gospodarskim subjektima putem spremnika za papir, staklo i plastiku. Odvoz se obavljao dvaput mjesečno. Otpad se potom privremeno skladištio na plohi za odvojeno sakupljanje otpada na odlagalištu Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Grada Pleternice imali su mogućnost odložiti sve ostale posebne kategorije otpada (građevinskog otpada, automobilske gume, ambalažnog otpada, elektroničkog i električnog otpada i sl.) i problematični otpad (kiselina, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) u reciklažno dvorište u Pleternici. Građevni otpad koji sadrži azbest s područja Grada Pleternice skupljen je u RD Pleternica, a zatim zbrinut u kaseti za azbest na odlagalištu Vinogradine sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom Komunalca Požega.

Gradonačelnica

Marija Šarić





**GRAD POŽEGA**

**UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNE  
DJELATNOSTI I GOSPODARENJE**



## **IZVJEŠĆE**

**o provedbi Plana gospodarenja otpadom**

**GRADA POŽEGE**

**za 2022. godinu**

## Sadržaj:

|                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. UVOD.....                                                                                                                                      | 1  |
| 2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....                                                                                                       | 1  |
| 3. ANALIZA TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJE OTPADOM NA<br>PODRUČJU GRADA POŽEGE TE OSTVARIVANJE CILJEVA IZ PGO-a.....                    | 1  |
| 4. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVODNOG OTPADA, ODVOJENO<br>SAKUPLJENOG OTPADA, KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA.....                      | 3  |
| 5. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA<br>GOSPODARENJE OTPADOM ODLAGALIŠTE „VINOGRADINE“ .....                            | 7  |
| 5.1 Reciklažna dvorišta.....                                                                                                                      | 11 |
| 5.2 Zeleni otoci.....                                                                                                                             | 12 |
| 5.3 Ostali objekti.....                                                                                                                           | 12 |
| 5.4 Komunalna oprema, uređaji i vozila.....                                                                                                       | 14 |
| 6. PODACI O LOKACIJIMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU,<br>STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA<br>ONEČIŠĆENIH OTPADOM..... | 15 |
| 7. PODACI O OBAVLJENOM NADZORU INSPEKCIJE ZAŠTITE OKOLIŠA I<br>ZAKLJUČCI.....                                                                     | 16 |
| 7.1 Gospodarenje miješanim komunalnim i biorazgradivim otpadom.....                                                                               | 18 |
| 7.2 Gospodarenje odvojeno sakupljenim otpadom.....                                                                                                | 18 |
| 7.3 Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana.....                                                                                         | 19 |
| 8. POPIS PROJEKTA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA.....                                                                                           | 19 |
| 9. IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA<br>GOSPODARENJA OTPADOM.....                                                           | 20 |
| 9.1 Rokovi i nositelji izvršenja plana.....                                                                                                       | 20 |



## 1. UVOD

Grad Požega jedinica je lokalne samouprave u Požeško-slavonskoj županiji, a ujedno je i upravno središte Županije. Nalazi se u Požeškoj kotlini koja je uokvirena slavonskim gorskim prstenom Psunja, Papuka, Dilja, Krndije i Požeške gore. Prostire se na 133,91 km<sup>2</sup> (što čini 7,38% površine Požeško-slavonske županije) i ima 26.248 stanovnika (prema Popisu stanovništva iz 2011.g.).

Prostor administrativnog područja Grada Požege graniči sa sljedećim jedinicama lokalne samouprave: na zapadu - Općina Brestovac, na sjeveru - Općina Velika i Kaptol, na istoku - Općina Jakšić i Grad Pleternica, na jugu - Općina Nova Kapela i Općina Staro Petrovo Selo (Brodsko-posavska županija).

Odlukom Gradskog vijeća Grada Požege, KLASA: 363-01/15-01/157, URBROJ: 2177/01-02/01-18-16 donesen je Plan gospodarenja otpadom Grada Požege za razdoblje od 2017. - 2022. Predmetna Odluka zajedno s Planom gospodarenja otpadom Grada Požege objavljena je u Službenim novinama Grada Požege.

Temeljem članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

## 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje 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
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

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



**PODACI O GOSPODARENJU OTPADOM U 2022. GODINI**  
**za izradu Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Požege**

**1. Analiza te ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Požege te ostvarivanje ciljeva iz Plana gospodarenja otpadom**

Na području Grada Požege organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. Organiziranim odvozom na području Grada Požege u 2022.godini obuhvaćeno je 8808 korisnika od ukupno 18436 korisnika na području Požeštine, što čini 47,78% ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 8084 korisnika čine kućanstva (6767 u individualnom i 1317 u kolektivnom stanovanju), a preostalih 724 korisnika su gospodarski subjekti (tvrtke, ustanove, škole i sl.).

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u svim naseljima Grada Požege (100%): Alaginci (52), Bankovci (19), Crkveni Vrhovci (7), Čosine Laze (5), Dervišaga (223), Donji Emovci (44), Drškovci (112), Emovački Lug (8), Golobrdci (89), Gornji Emovci (40), Gradski Vrhovci (14), Komušina (20), Krivaj (24), Kunovci (21), Laze Prnjavor (2), Marindvor (33), Mihaljevci (207), Novi Bankovci (11), Nova Lipa (25), Novi Mihaljevci (71), Novi Štitnjak (32), Novo Selo (126), Požega (7004), Seoci (26), Stara Lipa (56), Šeovci (24), Škrabutnik (5), Štitnjak (14), Turnić (20), Ugarci (17), Vasić Laze (4), Vidovci (453) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2022.).

Komunalac Požega je 2014. godine započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u kućanstvima u gradu Požegi. U 2022. godini sustav odvojenog sakupljanja otpada na području Grada Požege obuhvaćao je 100% korisnika usluge iz kategorije kućanstava u svim naseljima u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu (ukupno 32). Odvojeno sakupljanje otpada obavlja se putem plavih spremnika za papir i žutih za plastiku 120 l, 240 l i kontejnera 1100 l te zelenih vreća 120 l i kontejnera 1100 l za odvojeno sakupljanje stakla. Spremnike i kontejnere za papir i plastiku Grad Požega nabavio je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za kućanstva i gospodarske subjekte. Spremnici za papir (7000 kom.) nabavljeni su i podijeljeni još 2014. i 2015. godine. 2021. i 2022. godine nabavljeni su i korisnicima podijeljeni spremnici za odvojeno sakupljanje plastike (metalni kontejneri 1100 l – 120 kom.) i HDPE spremnici za odvojeno sakupljanje plastike (120 l – 5900 kom., 240 l – 1000 kom.). Odvoz odvojeno skupljenog reciklabilnog otpada obavljao se u 2022. godini prema utvrđenim planovima odvoza jedanput mjesečno. Na području Grada Požege odvojenim sakupljanjem reciklabilnog otpada obuhvaćeno je 100 % korisnika usluge iz kategorije kućanstava, a provodi se i kod korisnika koji nisu kućanstvo. Korisnici s područja Grada Požege imaju mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta u Požegi za sve vrste otpada koje nastaju u kućanstvima. Reciklažno dvorište građeno je 2018./2019.godine, a radovi izgradnje i opremanja sufinancirani su bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Reciklažno dvorište započelo je s radom u svibnju 2019. godine.

Grad Požega je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u 2020. godini nabavio i korisnicima (gospodarskim subjektima) podijelio spremnike za odvojeno sakupljanje plastike (metalni kontejneri 1100 l – 120 kom.), a do kraja 2021.godine podijelio veći dio HDPE spremnika za odvojeno sakupljanje plastike (120 l – 5900 kom., 240 l – 1000 kom.) namijenjene korisnicima iz kategorije kućanstava i gospodarstava (preostali dio podijelit će se početkom 2022.).



Sakupljanje i odvoz glomaznog otpada obavlja se na način da Komunalac Požega d.o.o. obavještava korisnike putem medija i pisanih obavijesti o datumu odvoza istog s određenog područja uz napomenu da se korisnici komunalnih usluga, koji su podmirili svoje financijske obveze, a žele koristiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada, moraju javiti telefonskim putem, te da glomazni otpad ne smiju odlagati na javnu površinu, nego ga pripremiti za odvoz unutar svoje okućnice neposredno uz javnu površinu. Odvoz se na ovaj način obavlja jedanput godišnje. Sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada za Grad Požegu omogućeno je i putem reciklažnog dvorišta u Požegi.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2022. godini korisnicima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištima putem mrežne stranice Komunalca Požega (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištima dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Komunalac Požega u provedbi je EU projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine* kojim će se izvesti radovi za uspostavljanje I. funkcionalne cjeline kompostane. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje kompostane sklopljen je s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost krajem 2020. godine, a završetak projekta očekuje se krajem svibnja 2023. Provedba projekta je produžena zbog kašnjenja opreme. Korisnici s područja Grada Požega imat će mogućnost odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada nakon provedbe ovog projekta i uspostavi sustava odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na svom području.

Skupljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad odlaže se na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Vinogradine“ koje se nalazi u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700, a odvojeno sakupljene vrste reciklabilnog otpada privremeno skladište na plohi za privremeno skladištenje otpada te predaju ovlaštenim sakupljačima. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kasete odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kasete dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 82.500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2022. god. (12.705 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2021. god. (12.640 t) koje iznosi 65 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog uspostave i početka rada kasete na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju se zbrinjava građevni otpad koji sadrži azbest s područja JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu, ali i iz JLS izvan područja pružanja usluge (područje RH).

Gospodarenje otpadom na području Grada Požega razvija se postupno, u skladu s financijskim mogućnostima. U 2022. godini poboljšan je sustav odvojenog sakupljanja otpada nabavom i podjelom spremnika za plastiku korisnicima na području Grada Požega te spremnika za odvojeno sakupljanje otpada u vrtićima i školama. Komunalac Požega nabavio je novo komunalno vozilo za odvojeno sakupljanje otpadnog papira, kartona i plastike. U 2022. godini provodile su se aktivnosti na EU projektu kompostane te je proširena ploha reciklažnog dvorišta na odlagalištu radi lakše manipulacije s odvojeno skupljenim otpadom. Provedene su edukativne radionice za djecu školskog i predškolskog uzrasta te podijeljeni promidžbeni i edukativni letci o kompostiranju. Procjenjuje se da provedba aktivnosti na području Grada Požega u nekim segmentima kasni u odnosu na planirane rokove iz plana, na što su utjecale epidemiološke mjere, elementarne nepogode koje su pogodile Požeštinu u 2021. godini te nedostatna financijska sredstava za planirane investicije, zbog kojih realizacija projekata iz područja



gospodarenja otpadom značajno ovisi o pozivima i financiranju iz EU fondova, kao i uvjetima koje ti pozivi propisuju.

## 2. Podaci o vrstama i količinama proizvodnog otpada, odvojeno skupljenog otpada, komunalnog i biorazgradivog otpada

Podaci o sakupljenim i odloženim količinama otpada, kao i o količinama odvojeno skupljenog otpada predanog ovlaštenim sakupljačima nalaze se u sljedećim tablicama i grafikonima:

### KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2022. GOD. S PODRUČJA GRADA POŽEGE I UKUPNO

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                     | Količina otpada /t/<br>GRAD POŽEGA | Ukupna količina<br>otpada odložena<br>na /t/ | UDIO OTPADA GRADA<br>POŽEGE U UKUPNO<br>ODLOŽENOJ KOLIČINI |
|--------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 02 03 99     | otpada koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane) | 7,56                               | 7,56                                         | 100,00%                                                    |
| 10 01 01     | taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla                          | 271,86                             | 271,86                                       | 100,00%                                                    |
| 10 02 02     | otpada iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)       | 504,64                             | 504,84                                       | 99,96%                                                     |
| 10 09 08     | otpada od lijevanja željeza                                      | 1.722,00                           | 1.722,00                                     | 100,00%                                                    |
| 12 01 05     | strugotine plastike                                              | 0,00                               | 0,06                                         | 0,00%                                                      |
| 16 11 04     | otpadne obloge i vatrostalni otpad                               | 32,00                              | 32,00                                        | 100,00%                                                    |
| 17 01 07     | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike              | 261,65                             | 329,50                                       | 79,41%                                                     |
| 17 06 05 *   | građevinski materijal koji sadrži azbest                         | 50,36                              | 310,77                                       | 16,20%                                                     |
| 19 08 01     | ostaci na sitima i grabljama                                     | 20,04                              | 20,04                                        | 100,00%                                                    |
| 19 08 02     | otpada iz pjeskolova                                             | 7,64                               | 7,64                                         | 100,00%                                                    |
| 19 12 04     | plastika i guma                                                  | 98,51                              | 165,00                                       | 59,70%                                                     |
| 19 12 05     | staklo                                                           | 24,60                              | 45,00                                        | 54,67%                                                     |
| 19 12 07     | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*                            | 34,00                              | 50,00                                        | 68,00%                                                     |
| 19 12 08     | tekstili                                                         | 9,07                               | 20,00                                        | 45,35%                                                     |
| Ključni broj | Vrsta otpada                                                     | Količina otpada /t/<br>GRAD POŽEGA | Ukupna količina<br>otpada odložena<br>na /t/ | UDIO OTPADA GRADA<br>POŽEGE U UKUPNO<br>ODLOŽENOJ KOLIČINI |



|                       |                                                                            |                 |                  |               |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| 19 12 12              | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada | 444,62          | 652,90           | 68,10%        |
| 20 02 01              | biorazgradivi otpad                                                        | 2,88            | 2,88             | 100,00%       |
| 20 03 01              | miješani komunalni otpad                                                   | 4.734,60        | 8.529,22         | 55,51%        |
| 20 03 02              | otpad s tržnica                                                            | 33,44           | 33,44            | 100,00%       |
| <b>SVEUKUPNO /t/:</b> |                                                                            | <b>8.259,47</b> | <b>12.704,71</b> | <b>65,01%</b> |

**Napomena:**

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2022.god. odloženo je 8.259,47 t otpada s područja Grada Požege, što je za 129,87 t više u odnosu na prethodnu godinu (8.129,60 t). Uzrok povećanju količine otpada je preuzimanje građevnog otpada koji sadrži azbest u posebno pripremljenu kasetu na odlagalištu. Otpad s područja Grada Požege čini 65,01 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2022.god.

**KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA GRADA POŽEGE (skupljene „na kućnom pragu“, reciklažnim dvorištima, te nastale nakon postupka R12 iz glomaznog otpada)**

| VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA                  | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/      |
|-------------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| PAPIR                                           | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 155,92                    | 552,14          |
|                                                 | 20 01 01     | papir i karton               | 396,22                    |                 |
| PLASTIKA                                        | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 67,09                     | 179,00          |
|                                                 | 20 01 39     | plastika                     | 111,91                    |                 |
| STAKLO                                          | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 16,49                     | 134,79          |
|                                                 | 20 01 02     | staklo                       | 118,30                    |                 |
| TEKSTIL                                         | 20 01 10     | odjeća                       | 10,44                     | 10,44           |
| METALI                                          | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 1,06                      | 18,55           |
|                                                 | 20 01 40     | metali                       | 17,49                     |                 |
| DRVO                                            | 20 01 38     | drvo                         | 139,79                    | 139,79          |
| <b>UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |              |                              |                           | <b>1.034,71</b> |

Od toga je 371,12 t skupljeno primarnom selekcijom u kućanstvima, 201,34 t primarnom selekcijom u gospodarstvima, 243,93 t u reciklažnom dvorištu, a 218,32 t izdvojeno iz glomaznog otpada.

**KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA GRADA POŽEGE (predane nakon postupka R12 ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima)**



|                                               | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/    |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|---------------|
| PAPIR                                         | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 160,42                    | 532,04        |
|                                               | 20 01 01     | papir i karton               | 371,62                    |               |
| PLASTIKA                                      | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 90,26                     | 94,64         |
|                                               | 20 01 39     | plastika                     | 4,38                      |               |
| STAKLO                                        | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 40,76                     | 78,92         |
|                                               | 20 01 02     | staklo                       | 38,16                     |               |
| TEKSTIL                                       | 20 01 10     | odjeća                       | 8,60                      | 8,60          |
| METALI                                        | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 1,33                      | 25,73         |
|                                               | 20 01 40     | metali                       | 24,40                     |               |
| DRVO                                          | 20 01 38     | drvo                         | 105,49                    | 105,49        |
| <b>UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |              |                              |                           | <b>845,42</b> |

U 2022. godini zabilježen je porast reciklabilnog otpada na području Grada Požege.

Na području Grada Požege ukupno je sakupljeno 1.034,71 t reciklabilnog otpada što je za 47,22 t više u odnosu na prethodnu godinu (987,49 t).

Smanjenje količina biorazgradivog otpada na odlagalištu provodi se kompostiranjem u kućanstvima čime se sprječava nastanak otpada u sustavu organiziranog odvoza. Biorazgradivi otpad korisnici za sada zbrinjavaju u okviru svojih okućnica u obliku komposta kao prirodnog gnojiva. Za smanjenje biorazgradivog otpada na području Grada Požege i ostalih JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada, od konca 2020. kad je potpisan ugovor, pa do konca svibnja 2023. godine provode se i provodit će se aktivnosti provedbe projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine* (l. funkcionalna cjelina) čime bi se trebao riješiti problem zbrinjavanja biorazgradivog otpada na našem području.

Ukupna odložena količina biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2021. godini, izračunata prema koeficijentima (prema uputama za ispunjavanje obrasca OOO), iznosila je 5.912,12 t, a u 2022. godini 5.584,09 t (za 328,03 t manje) te je vidljiv trend njegovog smanjenja. Ako se uzme u obzir da je udio Grada Požege u ukupno odloženoj količini otpada 65,01% proizlazi da odložena količina biorazgradivog otpada s područja Grada Požege iznosi za 2022. godinu 3.630,22 t.

### 3. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

#### Odlagalište „Vinogradine“

Postojeća građevina za gospodarenje otpadom na području Požeštine je odlagalište neopasnog otpada „Vinogradine“.

Lokacija postojećeg odlagališta nalazi se na području Grada Požege u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700. Trapeznog je oblika, na ravnom terenu i nadmorskoj visini oko 183 do 193 m. Lokacija je okružena šumom akacije. S istočne strane lokacije nalazi se cesta Požega - Alilovci. S glavnom prometnicom povezana je pristupnom asfaltiranom cestom do ulaza u odlagalište. S okolnim naseljima Požeške kotline dobro je prometno povezana.



Prostor odlagališta sastoji se iz dvije cjeline: ulazno-izlazna zona i prostor oko odlagališta te radna zona - prostor za odlaganje otpadaka. Ukupna površina objekta unutar ograde je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za prostor za odlaganje otpada.

Na odlagalištu „Vinogradine“ odlaže se otpad s područja 8 jedinica lokalne samouprave Požeško – slavonske županije – 3 grada (Požega, Pleternica i Kutjevo) i 5 općina (Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol, Velika). Organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada na odlagalištu obavlja Komunalac Požega d.o.o. za komunalne djelatnosti. U 2022.godini na odlagalište je odloženo ukupno 12.704,71 t otpada, najvećim dijelom miješanog komunalnog otpada iz kućanstava, te manja količina neopasnog proizvodnog otpada iz gospodarstava. Dio neopasnog proizvodnog otpada koji je odložen 2022. godine preuzet je od gospodarskih subjekata s područja drugih županija (224,52 t) .

Na odlagalištu otpada ugrađen je donji brtveni sloj koji se sastoji od gline koeficijenta vodopropusnosti  $k=10^{-9}$  m/s, HDPE folije, geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. Otpad se odlaže na način da se osigura stabilnost otpadne mase.

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- povremeno prekrivanje inertnim materijalom
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala.

Na odlagalištu otpada uspostavljen je pasivni sustav otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika.

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusnom sabirnom bazenu te zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa prostora za privremeno skladištenje otpada i otpadne vode od manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega –Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Oborinska voda iz obodnog kanala ispušta se preko kontrolnog okna također u odvodni kanal. Procjedne vode s tijela odlagališta skupljaju se u dvije lagune za procjedne vode. Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta.

U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup>. Ovdje se nalaze:

- ulazna vrata
- porta i objekt za zaposlene – kontrola ulaza
- nadstrešnica za kompaktor (garaža)
- spremište otpada (boksovi)
- kolna vaga
- parkiralište
- plato za pranje vozila
- sabirni bazen za sanitarne otpadne vode
- energetski objekt ( za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)

Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulazno - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

Sanacija odlagališta „Vinogradine“ započela je po izradi dokumentacije, te ishodu potrebnih dozvola.



Odlagalište Vinogradine posjeduje sljedeću dokumentaciju:

- Studija utjecaja na okoliš s idejnim rješenjem odlagališta komunalnog otpada na lokaciji „Vinogradine“, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, prosinac 1998.
- Glavni projekt odlagališta otpada I kategorije „Vinogradine“, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, lipanj 2001.
- Izmjena i dopuna idejnog projekta za odlagalište otpada Vinogradine, TD 1679, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, siječanj 2015.
- Izmjena i dopuna glavnog projekta za odlagalište otpada „Vinogradine“ – Etapa II – Proširenje reciklažnog dvorišta, TD 1695, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, studeni 2015.
- Idejni projekt odlagališta otpada „Vinogradine“, TD 1751, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, veljača 2018.
- Glavni projekt – Etapa VIII – Uređenje kasete za azbestni otpad, TD 1780, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, prosinac 2018.
- Glavni projekt – Etapa V – Kompostana, TD 59/19, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o, Zagreb, prosinac 2018.
- Glavni građevinski projekt- Etapa VI – Reciklažno dvorište građevnog otpada, TD 116/19, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o, Zagreb, listopad 2019.
- Glavni građevinski projekt- Etapa VII – Odlagalište inertnog otpada otpada, TD 117/19, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o, Zagreb, listopad 2019.

Temeljem navedene dokumentacije ishođene su dozvole:

- Lokacijska dozvola izdana po Uredu za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove, graditeljstvo i zaštitu okoliša Požeško-slavonske županije, klasa: UP/I°-350-05/99-02/229, urbroj: 2177-04-02/4-00-6, u Požegi 6.3.2000.god.
- Građevinska dozvola izdana po Uredu državne uprave u Požeško-slavonskoj županiji, Službi za gospodarstvo, prostorno uređenje, zaštitu okoliša i graditeljstvo Klasa: UP/I°-361-03/01-02/196, Urbroj: 2177-03-04/5-02-6, u Požegi 5.7.2002.god.
- Uvjerjenje za uporabu građevine Klasa: 361-05/08-03/13, Urbroj: 2177/1-06-02/5-08-3 od 2.listopada 2008.god.
- Lokacijska dozvola za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“ te etapno izvođenje radova na sanaciji postojećeg odlagališta, Klasa: UP/I°-350-05/15-01/000023, urbroj: 2177/1-06-06/9-15-0009 od 30.10.2015.
- Građevinska dozvola za građenje građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“, Klasa: UP/I°-361-03/16-01/000023, Urbroj: 2177/1-06-06/13-16-0009 od 26.4.2016. s Očitovanjem o izvršnosti i pravomoćnosti građevinske dozvole za građenje građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“, Klasa: 350-05/16-03/44, Urbroj: 2177/1-06-06/13-16-2 od 28.4.2016.
- Uporabna dozvola za građevine izgrađene na temelju akta za građenje izdanog do 1.listopada 2007.godine, Klasa: UP/I°-361-05/16-30/000275, Urbroj: 2177/1-06-06/11-16-0005 od 26.8.2016.
- Rješenje o izmjeni građevinske dozvole, Klasa: UP/I°-361-03/16-01/000134, Urbroj: 2177/1-06-06/13-16-0003 od 21.11.2016. (za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“) s Očitovanjem o izvršnosti i pravomoćnosti rješenja o izmjeni građevinske dozvole, Klasa: 350-05/16-03/60, Urbroj: 2177/1-06-06/13-16-2 od 25.11.2016.



- Lokacijska dozvola za planirani zahvat u prostoru: etapna izgradnja dodatnih sadržaja iz područja gospodarenja otpadom na odlagalištu „Vinogradine“, Klasa: UP/I-350-05/18-01/000009, Urbroj: 2177/1-06-06/9-18-0008 od 8.8.2018.
- Rješenje o produženju važenja građevinske dozvole Klasa: UP/I-361-03/19-01/000067, Urbroj: 2177/1-06-06/8-19-0002 od 8.4.2019. (za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“)
- Građevinska dozvola za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – dodatni sadržaji na odlagalištu otpada „Vinogradine“ – kaseta za azbestni otpad na katastarskoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-03/19-01/000030, Urbroj: 2177/1-06-06/8-19-0009, 10.5.2019. god.
- Uporabna dozvola za izvedeni zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – dodatni sadržaji na odlagalištu otpada „Vinogradine“ – kaseta za azbestni otpad na postojećoj građevnoj čestici 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-05/19-01/000049, Urbroj: 2177/1-06-06/14-19-0006 od 16.10.2019.
- Građevinska dozvola za građenje građevine infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – dodatni sadržaji na odlagalištu otpada „Vinogradine“ – kompostana na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-03/19-01/000244, Urbroj: 2177/1-03-03/2-20-0007, 3.3.2020. god.
- Građevinska dozvola za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – reciklažno dvorište građevnog otpada na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-03/20-01/000001, Urbroj: 2177/1-03-03/2-20-0007, 3.3.2020. god.
- Građevinska dozvola za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2.b skupine – odlagalište inertnog otpada na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-03/20-01/000002, Urbroj: 2177/1-03-03/2-21-0007, 25.2.2021. god.
- Rješenje o izmjeni građevinske dozvole za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine, Klasa: UP/I-361-03/21-01/000214, Urbroj: 2177/1-03-03/3-21-0003 od 13.12.2021. god.

Odlaganje otpada obavlja se prema sljedećim dozvolama:

- Rješenje o upisu u Očevidnik sakupljača i oporabitelja pod brojem S-6, Klasa: UP/I°-351-04/22-01/3, Urbroj: 2177-07-02/1-22-4 od 15. prosinca 2022.  
Upis u očevidnik se produžuje svake godine.
- Dozvola za gospodarenje otpadom (za obavljanje djelatnosti oporabe postupcima R12 i R13 te zbrinjavanja postupcima D1, D13 i D15) Klasa: UP/I°-351-04/22-01/2, Urbroj: 2177-07-02/1-22-5 od 19. prosinca 2022.  
Dozvola vrijedi do 19. prosinca 2032.
- Dozvola za gospodarenje otpadom (građevnim otpadom koji sadrži azbest) Klasa: UP/I°-351-02/19-11/24, 17.6.2021., Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja  
Dozvola vrijedi do: 17.6.2026. god.

Radovi na sanaciji započeli su 2004.god. i izvode se etapno:

U razdoblju od 2004.-2014. izvedeni su radovi na uređenju i izgradnji ograde, prometno-manipulativnih prostora, vage, zidanog objekta za zaposlene, sanaciji postojećeg tijela odlagališta s ublažavanjem nagiba, pripremom kaseta za odlaganje novog otpada (kasete 1, 2, 3 i 4), izgrađen je sustav za



odvodnju procjednih voda s dvije lagune (južna i sjeverna) s ogradom te potrebna infrastruktura (struja, voda, plin). Navedenim radovima odlagalište je kompletno pripremljeno za prihvata otpada na sanitarni način. Preostali su još radovi zatvaranja odlagališta nakon popunjavanja otpadom svih kaseti u skladu s glavnim projektom odlagališta.

U razdoblju od 2015.-2019. godine izrađena je projektna dokumentacija za etape izgradnje odlagališta i dodatnih sadržaja na odlagalištu.

Lokacijskom dozvolom iz 2015.godine definirane su sljedeće etape:

ETAPA 0 – postojeće stanje: ulazno-izlazna zona, infrastruktura, ograda, sanirano odlagalište, kaseti 1, kaseti 2, južna laguna

ETAPA I – postojeće stanje: kaseti 3, kaseti 4, sjeverna laguna

ETAPA II – proširenje reciklažnog dvorišta obuhvaća uređenje nove plohe za reciklažno dvorište, izradu krovne konstrukcije na postojećim ograđenim betonskim prostorima, izgradnju prateće infrastrukture (vodoopskrba, odvodnja, električne instalacije), opremu reciklažnog dvorišta, izgradnju vanjske reflektorske rasvjete, izgradnju novog separatora ulja i masti

ETAPA III – zatvaranje odlagališta (izrada izravnavajućeg pokrovnog sloja, izrada sloja za plinodrenažu, izrada brtvenog sloja, izrada drenažnog sloja za oborinske vode, izrada rekultivirajućeg završnog pokrovnog sloja).

Lokacijskom dozvolom iz 2018.godine definirane su:

ETAPA IV – sortirnica otpada

ETAPA V - kompostana

ETAPA VI – reciklažno dvorište građevnog otpada

ETAPA VII – odlagalište inertnog otpada

ETAPA VIII – uređenje kasete za azbestni otpad

ETAPA IX – rezervirani prostor za ostale sadržaje iz područja gospodarenja otpadom.

Temeljem definiranih etapa prišlo se izradi projektna dokumentacije za ishođenje građevinskih i uporabnih dozvola te je do sada izrađena projektna dokumentacija i ishođene građevinske dozvole za proširenje reciklažnog dvorišta (travanj 2016., dozvola je u travnju 2019. produžena za još tri godine), uređenje kasete za azbest (svibanj 2019., kaseti je izgrađena u kolovozu 2019.), kompostanu (ožujak 2020.), reciklažno dvorište građevnog otpada (ožujak 2020.) te za odlagalište inertnog otpada (veljača 2021.).

Za potrebe usklađenja sa zakonskom regulativom 2017. godine izveden je još jedan pijezometar na odlagalištu otpada „Vinogradine“ za kontrolu podzemnih voda te ishođeno *Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (2017.)*.

Zbog promjene na odlagalištu Vinogradine vezane za izgradnju kasete za građevni otpad koji sadrži azbest 2019. godine, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja je 10.rujna 2020. izdalo *Rješenje o izmjeni i dopune uvjeta okolišne dozvole* Klasa: UP/I-351-02/20-45/18, Urbroj: 517-03-1-3-1-20-4 (2020.)

Rješenja o okolišnoj dozvoli važeća su do rujna 2027.godine.

U 2022. godini izgrađena je kompostana (l.funkcionalna cjelina) površine cca 2500 m<sup>2</sup> i kapaciteta 1000 t/god. na lokaciji odlagališta. Opremanje kompostane očekuje se početkom 2023. godine, a početak rada po ishođenju uporabne dozvole i dozvole za gospodarenje otpadom. Projekt je sufinanciran iz EU fondova i sredstava Grada Požege. U 2022. godini proširen je i prostor reciklažnog dvorišta (plohe za



skladištenje odvojeno skupljenog otpada) za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja.

### Reciklažna dvorišta

Početkom 2019. god. završeni su radovi izgradnje i opremanja reciklažnog dvorišta u Požegi, te je reciklažno dvorište započelo s radom početkom svibnja 2019. god. Susjedne jedinice lokalne samouprave (Brestovac, Jakšić, Kaptol i Velika) su po izgradnji RD Požega sklopile ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta s Gradom Požega te je na taj način omogućena predaja otpada u reciklažnom dvorištu korisnicima iz tih područja. U 2020. godini izgrađena su reciklažna dvorišta u Jakšiću i Velikoj, koja su započela s radom sredinom godine, a 2021. godine reciklažno dvorište Kaptol, koje je započelo s radom u ožujku 2022., reciklažno dvorište u Požegi u 2022. godini koristila je općina Brestovac, a Općina Kaptol samo početkom godine.

Na reciklažno dvorište moguće je odložiti sve vrste otpada sukladno popisu iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20), a radi se o reciklabilnom, problematičnom, građevinskom i krupnom (glomaznom) otpadu ključnih brojeva propisanih pravilnikom. U 2022. godini na snagu je stupio novi Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22) koji je propisao zaprimanje još dvije vrste otpada tako da natpis na RD Požega, s popisom vrsta otpada, tijekom 2023. treba uskladiti s novim pravilnikom. S područja Grada Požega u 2022.godini na reciklažno dvorište u Požegi zaprimljene su sljedeće vrste i količine otpada:

### KOLIČINE OTPADA SAKUPLJENE U RD POŽEGA U 2022. GOD.

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                                         | S područja Grada Požega /t/ | S područja Općine Brestovac /t/ | S područja Općine Kaptol /t/ | Ukupna količina otpada u RD Požega /t/ 2022. |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|
| 08 03 17*    | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                    | 0,085                       | 0,006                           | 0,001                        | 0,092                                        |
| 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža                                                         | 99,995                      | 20,220                          | 0,000                        | 120,175                                      |
| 15 01 02     | plastična ambalaža                                                                   | 34,274                      | 3,195                           | 0,020                        | 37,489                                       |
| 15 01 04     | metalna ambalaža                                                                     | 1,059                       | 0,108                           | 0,017                        | 1,184                                        |
| 15 01 07     | staklena ambalaža                                                                    | 14,701                      | 0,740                           | 0,033                        | 15,474                                       |
| 15 01 10     | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari                                           | 0,088                       | 0,000                           | 0,011                        | 0,099                                        |
| 16 01 03     | otpadne gume                                                                         | 10,339                      | 2,511                           | 0,030                        | 12,880                                       |
| 17 01 07     | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 65,315                      | 2,065                           | 0,067                        | 67,447                                       |
| 17 06 05*    | građevinski materijal koji sadrži azbest                                             | 24,622                      | 0,250                           | 0,190                        | 25,062                                       |
| 20 01 01     | papir i karton                                                                       | 42,019                      | 1,402                           | 0,229                        | 43,650                                       |
| 20 01 02     | staklo                                                                               | 21,846                      | 2,481                           | 0,290                        | 24,617                                       |
| 20 01 10     | odjeća                                                                               | 10,440                      | 0,320                           | 0,141                        | 10,901                                       |
| 20 01 21*    | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                 | 0,058                       | 0,028                           | 0,000                        | 0,086                                        |



|                                             |                                            |                |               |              |                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|
| 20 01 25                                    | jestiva ulja i masti                       | 0,110          | 0,000         | 0,030        | 0,140          |
| 20 01 26*                                   | ulja i masti koja nisu navedena pod 200125 | 0,439          | 0,040         | 0,025        | 0,504          |
| 20 01 33*                                   | baterije i akumulatori                     | 0,243          | 0,006         | 0,000        | 0,249          |
| 20 01 35*                                   | odbačena električna i elektronska oprema   | 24,964         | 1,193         | 0,142        | 26,299         |
| 20 01 37                                    | drvo koje sadrži opasne tvari              | 3,540          | 0,000         | 0,000        | 3,540          |
| 20 01 39                                    | plastika                                   | 2,472          | 0,072         | 0,000        | 2,544          |
| 20 01 40                                    | metali                                     | 17,164         | 1,176         | 0,023        | 18,363         |
| 20 03 07                                    | glomazni otpad                             | 316,489        | 28,611        | 1,486        | 346,586        |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD POŽEGA (t):</b> |                                            | <b>690,222</b> | <b>64,424</b> | <b>2,735</b> | <b>757,381</b> |

#### IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD POŽEGA U 2022. GODINI:

| Opis stavke                                                | Količina otpada /t/ |
|------------------------------------------------------------|---------------------|
| Stanje skladišta 1.1.2022.:                                | 7,363               |
| Ukupno zaprimljeno u 2022.:                                | 757,381             |
| Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12: | 693,945             |
| Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:                  | 58,950              |
| Stanje skladišta 31.12.2022.:                              | 11,849              |

Od ukupno zaprimljenih količina otpada na RD Požega, iz Općine Brestovac zaprimljeno je 64,424 t otpada, s područja Općine Kaptol 2,735 t, što znači da je s područja Grada Požege zaprimljeno ukupno 690,222 t otpada u 2022. godini.

#### Zeleni otoci

Na području Grada Požege ne postoje zeleni otoci jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja „na kućnom pragu“ (papir, staklo, plastika). Isto tako, korisnici s područja Grada Požege imaju mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta za sve vrste otpada koje nastaju u kućanstvima.

#### Ostali objekti

Na temelju *Strategije gospodarenja otpadom RH (NN 130/05)* i *Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022.god.*, definiran je regionalni koncept centara za gospodarenja otpadom. Na temelju rezultata provedene optimizacije prostornih i ekonomskih parametara za Brodsko-posavsku, Požeško-slavonsku i Sisačko-moslavačku županiju, okviru javnog poziva *Izrada studijsko-projektne dokumentacije za centre za gospodarenje otpadom Zagreb, Orlovnjak i Šagulje*, sve JLS s područja Požeško-slavonske županije zbrinjavat će otpad na lokaciji centra za gospodarenje otpadom Šagulje kod Nove Gradiške u Brodsko-posavskoj županiji po zatvaranju postojećih odlagališta komunalnog otpada Vinogradine i Crkvište. U svom obuhvatu RCGO Šagulje ima i izgradnju pretovarnih stanica – PS Požega i PS Pakrac. PS Požega planirana je na području Grada Požege. Sve jedinice lokalne samouprave s područja Požeško-slavonske županije, pa tako i Grad Požega, potpisale su sporazum s trgovačkim društvom Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje d.o.o., tako da se detaljnije informacije o građevinama za gospodarenje otpadom u okviru RCGO Šagulje mogu dobiti od istoga.

Komunalac Požega d.o.o. predložio je uvrštavanje u prostorne planove Grada Požege sljedećih lokacija za objekte namijenjene gospodarenju otpadom:



**a) Lokacija Vinogradine sa sljedećim građevinama:**

- komunalno servisne građevine za djelatnost gospodarenja otpadom i ostale komunalne djelatnosti
- građevine za odlaganje otpada (odlagalište za neopasni otpad, kazeta za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest i sl.)
- građevine za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište, skladište neopasnog otpada, skladište opasnog otpada, pretovarna stanica i sl.)
- građevine za obradu otpada (sortirnica, kompostana, postrojenje za obradu otpada i sl.)
- građevine i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda
- građevine za gospodarenje građevnim otpadom  
(komunalno servisne građevine za gospodarenje građevnim otpadom, građevine za odlaganje građevnog otpada, građevine za sakupljanje građevnog otpada (reciklažno dvorište, skladište građevnog otpada i sl.), građevine za obradu građevnog otpada i sl.),

**b) Lokacija Industrijska ulica u Požegi (GO-2) sa sljedećim građevinama (prilog 2):  
na k.č.br. 470/6 k.o. Požega**

- građevina za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište)  
**na k.č.br. 470/2 k.o. Požega**
- komunalno servisne građevine za djelatnost gospodarenja otpadom i ostale komunalne djelatnosti
- građevine za sakupljanje otpada (skladište neopasnog otpada i sl.)
- građevine za obradu otpada (sortirnica, građevina za pripremu otpada za ponovnu uporabu i sl.)

Zbog potrebe izgradnje retencije za zaštitu od poplava naselja Vidovci na lokaciji napuštenog kamenoloma, koja je u postojećem PPPSZ predložena za izgradnju građevina za gospodarenje građevnim otpadom, Komunalac Požega je tražio da se u IV. izmjenama i dopunama Prostornog plana Požeško-slavonske županije, a isto tako i u IV. izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Požege utvrdi nova lokacija za namjenu gospodarenja građevnim otpadom. Radi se o lokaciji Vinogradine na kojoj već postoje građevine za gospodarenje otpadom. Razlozi za prijedlog lokacije Vinogradine za namjenu gospodarenja građevnim otpadom su sljedeći:

- djelatnost gospodarenja otpadom na lokaciji Vinogradine obavlja se dugi niz godina (od 1989. godine) te je lokacija prihvaćena od strane stanovništva
- teren je po svojim geološkim i hidrogeološkim karakteristikama gotovo idealan za odlagalište otpada (od slabopropusnog prašinasto glinovitog materijala koji se lagano kopa i stabilan je na vrlo strmim i vertikalnim zasjecima te idealan za prekrivanje odloženog otpada; nema rizika od poplava, slijeganja terena, klizanja tla; maksimalno podizanje podzemnih voda zabilježeno je na dubini 8,2 m; vodonosnici su jasno odijeljeni od ostalog dijela terena, te su hidrauličke veze s područjem odlagališta otpada "Vinogradine" zanemarive)
- lokacija ima prilazni put i izgrađenu infrastrukturu unutar postojećeg odlagališta otpada koju je po potrebi moguće proširiti
- gospodarenje otpadom na manjem broju lokacija za komunalnu tvrtku ekonomski je povoljnije.

Očekuje se usvajanje ovog prijedloga.

**Komunalna oprema, uređaji i vozila**

Za gospodarenje otpadom, Komunalac Požega d.o.o. raspolaže sljedećim vozilima, strojevima, uređajima i opremom:



Vozila i uređaji za sakupljanje i prihvrat otpada:

| R.b. | VRSTA<br>UREĐAJA/OPREME                          | NAZIV<br>PROIZVOĐAČA | TIP                          | NAMJENA                                    |
|------|--------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.280 4x2                   | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 2.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.280                       | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 3.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.280 4x2 BB<br>LE C-149507 | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 4.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.285<br>C127605            | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 5.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | TGM C-262730                 | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 6.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | TGM C-291215                 | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 7.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | DAF                  | LF 290 FA                    | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 8.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | DAF                  | LF 320 FA                    | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 9.   | Kamion - kiper                                   | MAN                  | 18.280 4x2                   | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 10.  | Otvoreno vozilo s dizalicom                      | CITROEN              | JUMPER N1                    | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 11.  | Otvoreno vozilo sa samoistovarivačem             | CITROEN              | JUMPER N1                    | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 12.  | Samopodizač                                      | MAN                  | 18.255<br>C-116751           | Za prijevoz kontejnera                     |
| 13.  | Samopodizač                                      | MAN                  | TGM<br>C-261140              | Za prijevoz kontejnera                     |
| 14.  | Abroll kiper                                     | DAF                  | FAN CF 75.310                | Za prijevoz kontejnera                     |
| 15.  | Traktor s prikolicom                             | CASE                 | JX 80                        | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| 16.  | Traktor s prikolicom                             | CASE IH              | JX MAXXIMA                   | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| 17.  | Traktor                                          | ZETOR PROXIMA        | 8441.14                      | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| 18.  | Prikolica                                        | TEHNOSTROJ           | DP500                        | Priključno vozilo                          |
| 19.  | Prikolica                                        | MLAZ                 | FO 4-N                       | Priključno vozilo                          |
| 20.  | Elektronička mosna vaga                          | VAGE d.d.            | MJ100                        | Vaganje otpada na odlagalištu              |



Strojevi i uređaji za odlaganje otpada

| VRSTA<br>UREĐAJA/OPREME | NAZIV<br>PROIZVOĐAČA | TIP          | NAMJENA                                    |
|-------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Radni stroj, utovarivač | JCB                  | 3CX          | Za zemljane radove na odlagalištu          |
| Viličar                 | STILL                | RX70-35      | Podizanje i prijevoz tereta na odlagalištu |
| Kompaktor               | TANA                 | GX260        | Sabijanje otpada na odlagalištu            |
| Motorna pumpa           | BBA PUMPS            | B60-220 BVKS | Ispumpavanje otpadne vode iz laguna        |

Strojevi, uređaji i oprema za razvrstavanje i privremeno skladištenje odvojeno skupljenog otpada

| VRSTA<br>UREĐAJA/OPREME                            | NAZIV<br>PROIZVOĐAČA | TIP             | NAMJENA                                           |
|----------------------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------|
| Čistilica                                          | RAVO                 | 540 ST C-277548 | Čišćenje prostora odlagališta                     |
| Univerzalna vertikalna<br>preša balirka            | TEHNIX               | UVP-812         | Prešanje i baliranje različitih<br>materijala     |
| Sječkalica                                         | SCHLIESING           | 105 ZX          | Usitnjavanja božićnih drvaca i<br>orezanih grana  |
| *Rolokontejneri 20-30 m <sup>3</sup>               |                      |                 | Odlaganje odvojeno sakupljenog<br>papira i stakla |
| Komunalni kontejneri 7m <sup>3</sup> ,<br>5 kom.   | GRADATIN             | 5603-2          | Odvojeno sakupljanje otpada                       |
| Komunalni kontejneri 5m <sup>3</sup> ,<br>3 kom.   | GRADATIN             |                 | Odvojeno sakupljanje otpada                       |
| Komunalni kontejneri<br>1,1m <sup>3</sup> , 8 kom. | GRADATIN             | MEVA 1132       | Odvojeno sakupljanje otpada                       |
| Boksovi 72 m <sup>3</sup> , 6 kom.                 |                      |                 | Odvojeno sakupljanje otpada                       |

U 2022. god. Komunalac Požega d.o.o nabavio je komunalno vozilo za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike koje je sufinancirano sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Zaštita okoliša i održivost resursa, u iznosu 85% od ukupne vrijednosti projekta.

**Planirane investicije u 2023. godini**

U nastavku je tablica s Planom investicija i investicijskog održavanja za 2023. godinu Komunalca Požega iz koje su vidljive planirane investicije u 2023. godini:



| POZ.                           | PLANIRANE INVESTICIJE                                                                                                      | Valuta | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA |           |            |              |                        | UKUPNA VRIJEDNOST INVESTICIJE |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------|-----------|------------|--------------|------------------------|-------------------------------|
|                                |                                                                                                                            |        | SREDSTVA IZ CIJENE USLUGE     | FZOEU     | EU FONDOVI | PRORAČUN JLS | SREDSTVA SUVLASNIKA SZ |                               |
| 1.                             | Radovi na odlagalištu Vinogradine                                                                                          | kn     | 300.000,00                    | -         | -          | -            | -                      | 300.000,00                    |
|                                |                                                                                                                            | €      | 39.816,84                     | -         | -          | -            | -                      | 39.816,84                     |
| 2.                             | Usluge prema obvezama ugovora o sanaciji odlagališta                                                                       | kn     | 10.000,00                     | 15.000,00 | -          | -            | -                      | 25.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 1.327,23                      | 1.990,84  | -          | -            | -                      | 3.318,07                      |
| 3.                             | Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine                                                                   | kn     | 362.200,00                    | -         | 362.200,00 | -            | -                      | 724.400,00                    |
|                                |                                                                                                                            | €      | 48.072,20                     | -         | 48.072,20  | -            | -                      | 96.144,40                     |
| 4.                             | Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada s edukacijama i promidžbom odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada | kn     | 25.000,00                     | -         | -          | 60.000,00    | -                      | 85.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 3.318,07                      | -         | -          | 7.963,37     | -                      | 11.281,44                     |
| 5.                             | Reciklažno dvorište građevnog otpada i odlagalište inertnog otpada                                                         | kn     | 50.000,00                     | -         | -          | -            | -                      | 50.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 6.636,14                      | -         | -          | -            | -                      | 6.636,14                      |
| 6.                             | Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada                                                               | kn     | 18.000,00                     | -         | -          | -            | 42.000,00              | 60.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 2.389,01                      | -         | -          | -            | 5.574,36               | 7.963,37                      |
| 7.                             | Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine                                                                                 | kn     | 20.000,00                     | -         | -          | -            | -                      | 20.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 2.654,46                      | -         | -          | -            | -                      | 2.654,46                      |
| 8.                             | Uspostava sustava povratne naknade na reciklažnim dvorištima                                                               | kn     | 60.000,00                     | -         | -          | -            | -                      | 60.000,00                     |
|                                |                                                                                                                            | €      | 7.963,37                      | -         | -          | -            | -                      | 7.963,37                      |
| UKUPNO PLANIRANE INVESTICIJE : |                                                                                                                            | kn     | 845.200,00                    | 15.000,00 | 362.200,00 | 60.000,00    | 42.000,00              | 1.324.400,00                  |
|                                |                                                                                                                            | €      | 112.177,32                    | 1.990,84  | 48.072,20  | 7.963,37     | 5.574,36               | 175.778,09                    |

Ad 1. Radove provodi Komunalac Požega te osigurava potrebna sredstva za rad, materijale, uređaje i strojeve. Za nabavu materijala i sredstava za rad potrebno je provesti postupke jednostavnih nabava. Za radove koje nije u mogućnosti samostalno obaviti (prijevoznike, rovokopačke i druge usluge), provest će se postupci nabava.

Ad 2. Usluge prema čl. 5 Dodatka IV. Ugovora o sanaciji odlagališta pružaju vanjski suradnici, geodetska i projektantska tvrtka. Potrebno je provesti postupke jednostavne nabave za geodetski snimak i izračun raspoloživog kapaciteta odlagališta.

Ad 3. Stavkom je obuhvaćeno opremanje kompostane, provedba tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, ishođenje akta za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom za oporabu biorazgradivog otpada (kompostiranje) te izrada završnog izvješća o provedbi projekta. Sve aktivnosti provodit će dobavljač opreme, tvrtka s kojom je ranije sklopljen ugovor za upravljanje projektom i administraciju i Komunalac Požega d.o.o. i. Planirana vrijednost investicije odnosi se na preostale troškove investicije izgradnje i opremanja kompostane: troškovi koji će biti potraživani od Fonda (cca 2.600.000,00 kn, od čega su



bespovratna sredstva Fonda 1.300.000,00 kn, a sredstva Komunalca Požega 1.300.000,00 kn) i neprihvatljivi troškovi (cca 100.000,00 kn sredstava Komunalca Požega). Završetak projekta očekuje se u lipnju 2023.

Ad 4. Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada obuhvatit će nabavu spremnika za sakupljanje biorazgradivog otpada (predviđeno u Planu nabave sredstava rada i Planu nabave - očekuje se nabava dijela spremnika od strane JLS putem poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a dio spremnika nabavio bi Komunalac Požega), izradu elaborata za uspostavu sustava, izradu uputa za djelatnike o načinu gospodarenja biorazgradivim otpadom, izradu edukativnih i informativnih materijala za provedbu edukativnih radionica u školama, vrtićima i gospodarskoj komori i obavještanje korisnika putem medija (portala, radija, web stranice). Postupci nabave provodit će se i za izradu edukativnih i informativnih materijala te objave u medijima.

Ad 5. Za provedbu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada potrebno je provesti pripreme aktivnosti. Za oba projekta potrebno je produžiti građevinsku dozvolu za tri godine (za RD ističe 3.3.2023., a za odlagalište inertnog otpada 25.2.2024.). S obzirom na mogućnost objave poziva za izgradnju postrojenja za recikliranje građevnog otpada, potrebno je novelirati dokumentaciju za prijavu RD na EU financiranje (studiju izvedivosti) za što će se trebati provesti postupak nabave te izabrati ovlaštena tvrtka.

Ad 6. Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada obuhvaća betoniranje podloga za izgradnju boksova i opremanje boksova spremnicima, te izgradnju boksova za ograđivanje spremnika. Za betoniranje podloga provest će se postupci nabave materijala i sredstava za rad, a radove će izvesti Komunalac Požega. Za izgradnju boksova provest će se postupci jednostavne nabave te će suvlasnici višestambenih zgrada odabrati najpovoljnijeg izvođača. Izgrađeni boksovi trebaju spriječiti pristup kontejnerima od strane trećih osoba i neovlašteno odlaganje otpada u tuđe spremnike. Podloge i boksovi izvodit će se uz višestambene zgrade koje još nemaju uređeno odlaganje otpada.

Ad 7. Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine obuhvaća nabavu kontejnera potrebnih za ishođenje uporabne dozvole, provedbu tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta, izradu elaborata i uputa za organizaciju rada u reciklažnom dvorištu. Za nabavu kontejnera namijenjenih skladištenju otpada potrebno je provesti postupke nabave. Sve aktivnosti provodit će Komunalac Požega sredstvima iz cijene usluge.

Ad 8. Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima zakonska je obveza. S obzirom na to da je Komunalac Požega 2020. godine podnio zahtjev za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sudjelovanje u sustavu povratne naknade, ali nije imao ispunjene sve uvjete, u 2023. godini trebali bi se osigurati uvjeti na reciklažnim dvorištima koji uključuju prilagodbu postojećih prostora za sustav povratne naknade (skladištenje ambalažnog otpada osigurati u postojećim kontejnerima, zaprimanje i brojanje pod nadstrešnicom ili u postojećem građevinskom kontejneru, uspostaviti elektroničku blagajnu za isplatu povratne naknade u upravi društva, izraditi elaborat organizacije sustava povratne naknade s uputama za djelatnike, izraditi oznake na reciklažnim dvorištima za funkcioniranje sustava, izraditi promidžbene materijale i informirati korisnike).

#### **4. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom**

Temeljem Javnog poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za neposredno sufinanciranje uklanjanja otpada odbačenog u okoliš (tzv. „divlja odlagališta“) u svrhu zaštite okoliša i njegovih sastavnica, te sprječavanja negativnog utjecaja na zdravlje ljudi i okoliš, Gradu Požegi odobrena su sredstva pomoći Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za dvije lokacije:

- divlje odlagalište na području Vidovaca



- divlje odlagalište na području Vilara.

Radovi su obuhvatili izradu plana uklanjanja otpada odbačenog u okoliš s troškovnikom radova, geodetsku snimku lokacije, uklanjanje otpada odbačenog u okoliš i njegovo zbrinjavanje te stručni nadzor nad uklanjanjem otpada odbačenog u okoliš. Radovi uklanjanja i zbrinjavanja otpada ugovoreni su između Grada Požege i Komunalca Požega. Radovi na lokaciji u Vidovcima završeni su u prosincu 2022. godine, a završetak radova na lokaciji Vilare očekuje se do konca siječnja 2023. godine.

## **5. Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša i zaključci**

Inspekcijski nadzor odlagališta otpada 23. veljače 2022. godine obavila je vodopravna inspekcija. Utvrđeno je da Komunalac Požega d.o.o. posjeduje potrebnu dokumentaciju (rješenje o okolišnoj dozvoli, mišljenje Hrvatskih voda, građevinske i uporabne dozvole, Operativni plan mjera zaštite voda, Pravilnik o radu i održavanju sustava odvodnje) te da vodi propisane očevidnike. Kontrolom izvršenja financijskih obveza utvrđeno je da su sve plaćene. Kontrolom obveza iz okolišne dozvole i akata te obilaskom odlagališta, odvodnog sustava i radnih prostora uočeno je uredno stanje.

Dana 14. travnja proveden je inspekcijski nadzor zaštite od požara na odlagalištu. Nadzorom je utvrđeno da se redovni pregledi i periodični servisi vatrogasnih aparata redovito obavljaju, da je obavljeno ispitivanje ispravnosti vanjske hidrantske mreže, plinskog kombi bojlera, plinske instalacije, niskonaponske električne instalacije te sustava za zaštitu od munje. O svim provedenim ispitivanjima postoje zapisnici i uvjerenja. Utvrđeno je da na odlagalištu u zadnjih 5 godina nije zabilježen niti jedan požar te da je izveden zemljani nasip visine veće od 1 m koji sprječava širenje požara na okolni teren. Isto tako, utvrđeno je da je izveden sustav otplinjavanja, da na odlagalištu postoje na vidljivim mjestima oznake za vatrogasne pristupe i zaštitu od požara i eksplozija te da su za potrebe početnog gašenja požara postavljeni prijenosni vatrogasni aparati, a prostor očišćen od niskog raslinja i suhe trave.

Inspekcijski nadzor zaštite okoliša obavljen je 9. lipnja 2022. godine. Nadzorom je utvrđeno da Komunalac Požega d.o.o. posjeduje propisanu dokumentaciju i dozvole, vodi elektroničke očevidnike o nastanku i tijeku otpada, provodi mjere zaštite okoliša i monitoring sukladno rješenju iz postupka procjene utjecaja na okoliš (PUO) i Rješenju o okolišnoj dozvoli rješenjima o izmjeni i dopuni okolišne dozvole, prijavljuje godišnje količine otpada u Registar onečišćavanja okoliša te dostavlja potrebna izvješća o praćenju stanja okoliša nadležnim tijelima. Zapisnikom je utvrđeno da odlagalište svojim sadržajima, opremom i postupcima gospodarenja otpadom udovoljava zakonskim propisima. Komunalac je upućen da sukladno rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike iz 2018. godine u programu praćenja stanja okoliša provede prvo mjerenje kakvoće zraka najkasnije 6 mjeseci prije početka rada kompostane, što je Komunalac Požega proveo u srpnju 2022. godine. Za prvo mjerenje kakvoće zraka izrađen je izvještaj tvrtke Dvokut Ecro d.o.o. iz Zagreba koja je provela propisana mjerenja.

## **6. Mjere koje se provode i koje će biti potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada**

U cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada u 2022. godini izrađeni su i podijeljeni edukativni materijali te provedene edukativne radionice za razvijanje ekološke svijesti građana i promicanje razvrstavanja otpada u kućanstvima, vrtićima, školama, poslovnim i gospodarskim subjektima s naglaskom na odvojeno sakupljanje i kompostiranje biootpada zbog provedbe EU projekta *Izgradnja i*



*opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine.* Letci o kompostiranju otpada podijeljeni su svim korisnicima usluge u okviru podjele uplatnica za javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada te na štandu u pješačkoj zoni. Za provedbu edukativnih radionica u sklopu EU projekta kompostane, Grad Požega financirao je izradu edukativnih materijala te prijevoz djece školske i predškolske dobi na lokacije održavanja radionice. Aktivnosti su provođene i putem mrežne stranice komunalnog društva na kojoj su se redovito objavljivale obavijesti i novosti vezane za aktivnosti na području gospodarenja otpadom. Na mrežnoj stranici građani mogu dobiti sve informacije, upoznati se s planovima odvoza otpada (komunalnog, reciklabilnog i glomaznog), educirati se vezano za odvojeno sakupljanje otpada, kompostiranje i pripremu za odvoz glomaznog otpada. Komunalac Požega redovno ažurira svoje stranice tako da građani mogu na vrijeme dobiti sve informacije. Obavijesti o aktivnostima gospodarenja otpadom objavljivale su se i putem medija – lokalnog radija, tiska, web portala.

U 2022. godini provedene su sljedeće aktivnosti za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada:

- Dan planeta Zemlje, 22. travnja, obilježen je podjelom spremnika za odvojeno sakupljanje otpada s edukativnom svrhom u požeškim školama i vrtićima koje je Grad Požega nabavio putem Javnog poziva za neposredno sufinanciranje nabave komunalne opreme za odvojeno prikupljanje otpada objavljenog od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
- u sklopu projektne aktivnosti Promidžba i vidljivost projekta „Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine“, KK-06.3.1.15.0009, Komunalac Požega je tijekom distribucije spremnika za odvojeno prikupljanje papira, plastike i stakla krajem 2021. i početkom 2022. godine podijelio na području Grada Požege letke o kompostiranju te anketne listiće za korisnike o iskazu interesa za odvojeno sakupljanje biootpada putem spremnika za biootpad. Letci su dijeljeni i pri podjeli uplatnica za javnu uslugu sakupljanja miješanog komunalnog otpada u srpnju 2022.
- u kolovozu i rujnu 2022. izrađena je priprema za tisak edukativnih materijala vezanih za odvojeno sakupljanje otpada s naglaskom na sakupljanje biootpada (letaka i eko mape s radnim listovima i društvenom igrom), a u studenom 2022. tisak edukativnih materijala koji je financirao Grad Požega
- u sklopu manifestacije „Martinje i okusi jeseni“ Komunalac Požega održao je edukaciju građana o odvajanju otpada na štandu u pješačkoj zoni. Zbog provedbe projekta „Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine“ naglasak je bio na odvojenom sakupljanju biootpada.
- krajem studenog i u prosincu 2022. održane su 4 edukativne radionice u sklopu projektne aktivnosti Promidžba i vidljivost projekta „Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine“, KK-06.3.1.15.0009, na kojima je sudjelovalo oko 150-ero djece predškolske i školske dobi. Radionice su provedene u učionici u poslovnoj zgradi Komunalca Požega u Industrijskoj ulici. Djeca su posjetila reciklažno dvorište u Požegi i odlagalište Vinogradine na lokaciji kraj naselja Alilovci. Za održavanje radionica i prijevoz djece angažirana je prijevoznička tvrtka, a prijevoz je financirao Grad Požega. Na radionicama su podijeljeni edukativni materijali (letci, eko mape s radnim listovima i društvenom igrom i platnene vrećice).
- krajem prosinca su na Gradskoj tržnici u Požegi i požeškom trgu Komunalac Požega d.o.o. podijelio je platnene vrećice s promidžbenim materijalima i eko porukama sa svrhom edukacije stanovništva i sprječavanja korištenja plastičnih vrećica (prigodno, za obilježavanje 19.prosinca – Međunarodnog dana borbe protiv plastičnih vrećica).

Komunalac Požega u suradnji s Gradom Požega planira i nadalje provoditi edukacije, izradu promidžbenih i edukacijskih materijala, kontinuirano obavještavati javnost o svim aktivnostima vezanim za okoliš, kreirati informacije i ekološke poruke u suradnji sa školama, ustanovama i tvrtkama i sl., a sve



s ciljem poticanja svakog pojedinca u društvu na smanjivanje i sprečavanje nastanka otpada te pravilno postupanje s otpadom.

## **7 . Mjere koje se provode i planiraju za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada te odvojenog sakupljanja otpada**

### **Gospodarenje opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada**

Izdvajanje opasnog otpada i posebnih kategorija otpada iz kućnog otpada građanima s područja Grada Požege omogućeno je u Reciklažnom dvorištu Požege. Reciklažno dvorište izgrađeno je i opremljeno početkom 2019.god. provedbom EU projekta *Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta na području Grada Požege na lokaciji Industrijska ulica, KK.06.3.1.03.0022*. Projekt je financiran sredstvima Grada Požege i bespovratnim sredstvima Kohezijskog Fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Reciklažno dvorište upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-2 te početkom svibnja 2019. započelo s radom. Radom reciklažnog dvorišta riješen je problem zbrinjavanja problematičnog otpada iz kućanstava (kiselina, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) te posebnih kategorija otpada (građevinskog otpada, automobilske gume, ambalažnog otpada, elektroničkog i električnog otpada). Ove vrste otpada predaju se ovlaštenim sakupljačima. Skupljene količine opasnog otpada i otpada posebnih kategorija u 2022.godini vidljive su u poglavlju 3. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, Reciklažna dvorišta, u tablici *Količine otpada prikupljene u RD Požege s područja grada Požege u 2022. god.* Dio ambalažnog otpada prikupljen je iz kućanstava i gospodarskih subjekata primarnom selekcijom putem spremnika za papir, staklo i plastiku koji se prikuplja za kućanstva jedanput mjesečno, a za gospodarske subjekte jedanput tjedno. Građevni otpad koji sadrži azbest s područja Grada Požege zbrinut je u kaseti za azbest na odlagalištu Vinogradine sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom Komunalca Požege.

### **Gospodarenje miješanim komunalnim i biorazgradivim otpadom**

Komunalac Požege d.o.o. obavlja djelatnost sakupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada na odlagalištu Vinogradine. U sustav organiziranog odvoza otpada na području Grada Požege u 2022. godini bilo je uključeno je 8808 korisnika od ukupno 18436 korisnika na području Požeštine, što čini 47,78% ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 8084 korisnika čine kućanstva (6767 u individualnom i 1317 u kolektivnom stanovanju), a preostalih 724 korisnika su gospodarski subjekti (tvrtke, ustanove, škole i sl.). Obuhvaćenost kućanstava organiziranim odvozom u Gradu Požegi je 100%.

Sakupljeni miješani komunalni otpad odlaže se na sanitarni način u nepropusne kasete na odlagalištu čime je onemogućen štetan utjecaj otpada na okoliš.

Za biorazgradivi otpad na području Grada Požege kućanstvima je do sada podijeljeno 1200 kompostera. O potrebi smanjenja biorazgradivog otpada na odlagalištu korisnici se educiraju putem mrežne stranice Komunalca Požege na kojoj su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištima (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištima dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Komunalac Požege u provedbi je EU projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje kompostane sklopljen je



s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost krajem 2020. godine, a završetak projekta očekuje se krajem svibnja 2023. Korisnici s područja Grada Požege imat će mogućnost odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada nakon provedbe ovog projekta i uspostavi sustava odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na svom području.

### **Gospodarenje odvojeno sakupljenim otpadom**

Implementacija sustava odvojenog sakupljanja otpada (papir, staklo, plastika) na području Grada Požege provedena je u svim kućanstvima i gospodarstvima (škole, domovi umirovljenika, ustanove, tvrtke itd.).

Kućanstvima na području grada Požege prethodnih su godina međusobnom suradnjom Komunalca Požega i Grada Požege, uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, nabavljeni i podijeljeni spremnici za odvojeno sakupljanje papira. Gospodarskim subjektima dodijeljeni su kontejneri za papir i plastiku na njihov zahtjev. Grad Požega je putem javnog poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost iz 2018. godine nabavio i u suradnji s Komunalcem Požega korisnicima (gospodarskim subjektima) u 2020. godini podijelio spremnike za odvojeno sakupljanje plastike (metalni kontejneri 1100 l – 120 kom.), a u 2021. i 2022. godini podijeljeni su HDPE spremnici za odvojeno sakupljanje otpada (120 l – 5900 kom., 240 l – 1000 kom.) korisnicima iz kategorije kućanstava i gospodarstava. Komunalno društvo je u 2022. godini samostalno nabavilo vreće za odvojeno sakupljanje papira, plastike i stakla za potrebe korisnika, a postojala je i mogućnost nabave kartonskih kutija za odlaganje otpadnog papira, kako bi sustav odvojenog sakupljanja otpada bio što učinkovitiji. U Gradu Požegi nema zelenih otoka jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika). Korisnici s područja Grada Požege imaju mogućnost odložiti papir i ostali reciklabilni otpad (plastika, staklo, metali, odjeća, drvo i dr.) u reciklažno dvorište u Industrijskoj ulici.

Odvojeno skupljeni otpad iz kućanstava i gospodarskih subjekata odvozi se prema planovima odvoza – iz gospodarskih subjekata jedanput tjedno, a iz kućanstava jedanput mjesečno, a potom odvozi na plohu za odvojeno sakupljanje i privremeno skladištenje otpada na odlagalištu „Vinogradine“ gdje prolazi postupke sortiranja, izdvajanja nečistoća iz otpada i izdvajanja nerekiclabilnog otpada, a određene vrste se i baliraju (PE folija, big bag vreće, PET ambalaža, HDPE i PP ambalaža). Nečistoće iz otpada te nerekiclabilni otpad, koji ovlaštene sakupljači ne preuzimaju, odlaže se u kasete odlagališta, a iskoristivi (reciklabilni) otpad, koji je vrijedna sirovina, predaje ovlaštenim sakupljačima.

## **6. Popis projekta važnih za provedbu odredbi plana**

| POZ. | PLANIRANI RADOVI                                                                                                                      | PLANIRANO<br>/kn/ | I.REBALANS<br>/kn/ | II.REBALANS<br>/kn/ |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 1.   | Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine                                                                            | 50.000            | 50.000             | 111.000             |
| 2.   | Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine                                                          | 250.000           | 250.000            | 85.000              |
| 3.   | Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine (ETAPA V)                                                                    | 6.100.000         | 6.100.000          | 5.375.700           |
| 4.   | Izgradnja građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na lokaciji Vinogradine (ETAPA II)                                             | 1.500.000         | 1.590.000          | 1.490.000           |
| 5.   | Sanacija odlagališta "Vinogradine" prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta) | 30.000            | 30.000             | 20.500              |



|                    |                                                               |                  |                  |                  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 6.                 | Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima | 20.000           | 20.000           | 25.000           |
| 7.                 | Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima   | 120.000          | 120.000          | 0                |
| <b>UKUPNO /kn/</b> |                                                               | <b>8.070.000</b> | <b>8.160.000</b> | <b>7.107.200</b> |

**Napomena:** Podaci su preuzeti iz II. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2022. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o. za djelatnost Gospodarenje otpadom.

## 7. Izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom

| <b>PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA</b> |                                                   |                  |                  |                  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1.                                   | Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga        | 4.002.000        | 4.092.000        | 2.805.087        |
| 2.                                   | Jedinice lokalne samouprave                       | 1.000.000        | 1.000.000        | 1.651.782        |
| 3.                                   | Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost | 18.000           | 18.000           | 12.300           |
| 4.                                   | EU fondovi                                        | 3.050.000        | 3.050.000        | 2.638.031        |
| <b>UKUPNO /kn/</b>                   |                                                   | <b>8.070.000</b> | <b>8.160.000</b> | <b>7.107.200</b> |

**Napomena:** Podaci su preuzeti iz II. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2022. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o. za djelatnost Gospodarenje otpadom.

## 8. Rokovi i nositelji izvršenja plana

Planirane projekate i aktivnosti Komunalac Požega d.o.o. proveo je samostalno ili u suradnji s Gradom Požega i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (POZ. 3 i POZ. 5):

- POZ. 1 - dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine – kontinuirana izgradnja do zatvaranja odlagališta, financiranje sredstvima Komunalca Požega
- POZ. 2 - izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine – kontinuirana izgradnja do zatvaranja odlagališta, financiranje sredstvima Komunalca Požega
- POZ. 3 – izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine - ugovor potpisan između Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Komunalca Požega 27.11.2020., provedba projekta je do 27.2.2023., podnjet će se zahtjev za produljenje roka provedbe do 27.5.2023. zbog kašnjenja opreme – financiranje bespovratnim sredstvima EU fondova, sredstvima Komunalca Požega i Grada Požege
- POZ. 4. – izgradnja građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na lokaciji Vinogradine (ETAPA II) – zbog sve većih količina odvojeno skupljenog otpada, na odlagalištu Vinogradine proširena je ploha reciklažnog dvorišta sukladno građevinskoj dozvoli - financiranje sredstvima Komunalca Požega
- POZ. 5 - sanacija odlagališta "Vinogradine" prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta) – kontinuirano snimanje i izračun do zatvaranja odlagališta sredstvima FZOEU 60% i Komunalca Požega 40%
- POZ. 6 - izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima – kontinuirano do izgradnje svih podloga uz SZ sredstvima Komunalca Požega



- POZ. 8 – uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima – usklađenje sa zakonskim propisima prema kojima osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem ima obvezu preuzimanja ambalažnog otpada od korisnika uz povratnu naknadu - investicija je odgođena za 2023. godinu

Djelatnost gospodarenja otpadom popraćena je provedbom edukacija koje se provode kontinuirano tijekom godine uz financiranje sredstvima Komunalca Požega i sufinanciranjem Grada Požege.

U Požegi, 31.1.2023.god.

Voditelj Odsjeka za gospodarenje otpadom:

Hrvoje Drabik, stroj.teh.

Rukovoditelj Razvojno-tehničkog sektora:

Jasna Relić, dipl.ing.arh.

Direktor:

Domagoj Lovrić, mag.ing.mech.

Podnositelj zahtjeva

Ime i Prezime **IVAN BAJT**  
Adresa **SILVIJA STRAHIMIRA KRANJČEVIĆA 3, 34000 POŽEGA**  
OIB **96917879637**  
Katastarska čestica **2297/4, 2297/5**  
Katastraska općina **POŽEGA**

Zgrada

**MANJE ZAHTJEVNA STAMBENA ZGRADA**

**Predmet: Naknada za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru**

Vrsta zgrade: **2** - upisuje se brojka i to:

1. za pomoćnu zgradu do 50 m<sup>2</sup> GBP u funkciji glavne zgrade koja je legalna
2. za sve ostale zgrade

Obujam zgrade

O = **1.039,69** m<sup>3</sup>

- obujam zgrade utvrđuje se prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN br. 136/06, 135/10, 14/11 i 55/12)

Namjena zgrade

Kn = **1,00** - koeficijent namjene:

- 0,30 za zgradu poljoprivredne namjene, ribarstvo i akvakultura  
0,50 za zgradu industrijske odnosno gospodarsko-proizvodne namjene  
1,00 za zgradu stambene ili druge namjene (poslovni prostor, garaža i dr.)

Lokacija zgrade

Lk = **1,00** - koeficijent lokacije:

- 1,00 unutar građevinskog područja, te zgrade poljoprivredne namjene izvan građevinskog područja  
3,00 izvan granica građevinskog područja (izuzev zgrada poljoprivredne namjene)  
5,00 u području gospodarske i zaštitne šume te šume s posebnom namjenom i na vodnom dobru  
7,00 u zaštićenom obalnom području mora u pojasu do 100 m izvan građevinskog područja

Izračun naknade po obujmu i namjeni

| No = | O <sub>1-4</sub> | Jn <sub>1-4</sub> | NO <sub>1-4</sub> |
|------|------------------|-------------------|-------------------|
|      | 300,00           | 4,00 kn           | 1.200,00 kn       |
|      | 739,69           | 10,00 kn          | 7.396,90 kn       |
|      | 0,00             | 30,00 kn          | 0,00 kn           |
|      | 0,00             | 75,00 kn          | 0,00 kn           |

No = Sum (O<sub>1-4</sub> x No<sub>1-4</sub>) x Kn No = 8.596,90 kn

No = **8.596,90 kn**

Non = No x Kn

Non = **8.596,90 kn** (min 500 kn) ...

Visina naknade

VN = Non x Lk =

**VN = 8.596,90 kn**

**1.141,00 €**

Način plaćanja

Jednokratno s popustom 25 %

**6.447,68 kn**

**855,75 €**

Obročno

bez popusta

**8.596,90 kn**

**1.141,00 €**

prvi obrok

1.000,00 kn

132,72 €

ostatak

7.596,90 kn

1.008,28 € (5% od visine naknade, te min

maksimalni broj mjeseci

3

1.000 kn/132,72 €)

mjeseci otplate

**3**

mjesečni obrok

2.532,30 kn (minimalni mjesečni obrok je najmanje 300 kn/ 39,82 €)  
336,09 €

Fiksni tečaj konverzije 7,53450

Napomena:

Izračun se radi posebno za svaku pojedinu zgradu koja se ozakonjuje.

Izrađivač



## Podnositelji zahtjeva

Ime i Prezime **IVAN BAJT**

Adresa **SILVIJA STRAHIMIRA KRANJČEVIĆA 3, 34000 POŽEGA**

OIB **96917879637**

Katastarska čestica **2297/4, 2297/5**

Katastraska općina **POŽEGA**

Zgrada **MANJE ZAHTJEVNA STAMBENA ZGRADA**

**Predmet: Naknada za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru**

Vrsta zgrade: **2** - upisuje se brojka i to: 1. za pomoćnu zgradu do 50 m<sup>2</sup> GBP u funkciji glavne zgrade koja je legalna  
2. za sve ostale zgrade

## Obujam zgrade

O = **1.039,69** m<sup>3</sup> - obujam zgrade utvrđuje se prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN br. 136/06, 135/10, 14/11 i 55/12)

## Namjena zgrade

Kn = **1,00** - koeficijent namjene: 0,30 za zgradu poljoprivredne namjene, ribarstvo i akvakultura  
0,50 za zgradu industrijske odnosno gospodarsko-proizvodne namjene  
1,00 za zgradu stambene ili druge namjene (poslovni prostor, garaža i dr.)

## Lokacija zgrade

Lk = **1,00** - koeficijent lokacije: 1,00 unutar građevinskog područja, te zgrade poljoprivredne namjene izvan građevinskog područja  
3,00 izvan granica građevinskog područja (izuzev zgrada poljoprivredne namjene)  
5,00 u području gospodarske i zaštitne šume te šume s posebnom namjenom i na vodnom dobru  
7,00 u zaštićenom obalnom području mora u pojasu do 100 m izvan građevinskog područja

## Izračun naknade po obujmu i namjeni

| No = | O <sub>1-4</sub> | Jn <sub>1-4</sub> | No <sub>1-4</sub> | No =  | Sum (O <sub>1-4</sub> x No <sub>1-4</sub> ) x Kn | No = | 8.596,90 kn |
|------|------------------|-------------------|-------------------|-------|--------------------------------------------------|------|-------------|
|      | 300,00           | 4,00 kn           | 1.200,00 kn       | No =  | <b>8.596,90 kn</b>                               |      |             |
|      | 739,69           | 10,00 kn          | 7.396,90 kn       |       |                                                  |      |             |
|      | 0,00             | 30,00 kn          | 0,00 kn           | Non = | No x Kn                                          |      |             |
|      | 0,00             | 75,00 kn          | 0,00 kn           | Non = | <b>8.596,90 kn</b> ( min 500 kn) ...             |      |             |

## Visina naknade

VN = Non x Lk =

**VN = 8.596,90 kn**

**1.141,00 €**

## Način plaćanja

|                                    |                                                                      |                                         |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Jednokratno s popustom 25 %</b> | <b>6.447,68 kn</b>                                                   | <b>855,75 €</b>                         |
| <b>Obročno bez popusta</b>         | <b>8.596,90 kn</b>                                                   | <b>1.141,00 €</b>                       |
| prvi obrok                         | 1.000,00 kn                                                          | 132,72 € ( 5% od visine naknade, te min |
| ostatak                            | 7.596,90 kn                                                          | 1.008,28 € 1.000 kn/132,72 € )          |
| maksimalni broj mjeseci            | 3                                                                    |                                         |
| mjeseci otplate                    | <b>3</b>                                                             |                                         |
| mjesečni obrok                     | 2.532,30 kn ( minimalni mjesečni obrok je najmanje 300 kn/ 39,82 € ) |                                         |
|                                    | 336,09 €                                                             |                                         |

Fiksni tečaj konverzije 7,53450

Napomena:

Izračun se radi posebno za svaku pojedinu zgradu koja se ozakonjuje.

Izrađivač

## Podnositelj zahtjeva

Ime i Prezime **IVAN BAJT**  
Adresa **SILVIJA STRAHIMIRA KRANJČEVIĆA 3, 34000 POŽEGA**  
OIB **96917879637**  
Katastarska čestica **2297/4, 2297/5**  
Katastraska općina **POŽEGA**

Zgrada

## MANJE ZAHTJEVNA STAMBENA ZGRADA

**Predmet: Naknada za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru**

Vrsta zgrade: **2** - upisuje se brojka i to:

1. za pomoćnu zgradu do 50 m<sup>2</sup> GBP u funkciji glavne zgrade koja je legalna
2. za sve ostale zgrade

Obujam zgrade

O = **1.039,69** m<sup>3</sup>

- obujam zgrade utvrđuje se prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN br. 136/06, 135/10, 14/11 i 55/12)

Namjena zgrade

Kn = **1,00** - koeficijent namjene:

- 0,30 za zgradu poljoprivredne namjene, ribarstvo i akvakultura  
0,50 za zgradu industrijske odnosno gospodarsko-proizvodne namjene  
1,00 za zgradu stambene ili druge namjene (poslovni prostor, garaža i dr.)

Lokacija zgrade

Lk = **1,00** - koeficijent lokacije:

- 1,00 unutar građevinskog područja, te zgrade poljoprivredne namjene izvan građevinskog područja  
3,00 izvan granica građevinskog područja (izuzev zgrada poljoprivredne namjene)  
5,00 u području gospodarske i zaštitne šume te šume s posebnom namjenom i na vodnom dobru  
7,00 u zaštićenom obalnom području mora u pojasu do 100 m izvan građevinskog područja

Izračun naknade po obujmu i namjeni

| No = | O <sub>1-4</sub> | Jn <sub>1-4</sub> | No <sub>1-4</sub> |
|------|------------------|-------------------|-------------------|
|      | 300,00           | 4,00 kn           | 1.200,00 kn       |
|      | 739,69           | 10,00 kn          | 7.396,90 kn       |
|      | 0,00             | 30,00 kn          | 0,00 kn           |
|      | 0,00             | 75,00 kn          | 0,00 kn           |

No = Sum (O<sub>1-4</sub> x No<sub>1-4</sub>) x Kn No = 8.596,90 kn

No = **8.596,90 kn**

Non = No x Kn

Non = **8.596,90 kn** (min 500 kn) ...

Visina naknade

VN = Non x Lk =

**VN = 8.596,90 kn**

**1.141,00 €**

## Način plaćanja

**Jednokratno s popustom 25 %**

**6.447,68 kn**

**855,75 €**

**Obročno**

**bez popusta**

**8.596,90 kn**

**1.141,00 €**

prvi obrok

1.000,00 kn

132,72 €

ostatak

7.596,90 kn

( 5% od visine naknade, te min  
1.008,28 € 1.000 kn/132,72 € )

maksimalni broj mjeseci

3

mjeseci otplate

**3**

mjesečni obrok

2.532,30 kn ( minimalni mjesečni obrok je najmanje 300 kn/ 39,82 € )  
336,09 €

Fiksni tečaj konverzije 7,53450

Napomena:

Izračun se radi posebno za svaku pojedinu zgradu koja se ozakonjuje.

Izrađivač



**Podnositelj zahtjeva**

Ime i Prezime **IVAN BAJT**  
Adresa **SILVIJA STRAHIMIRA KRANJČEVIĆA 3, 34000 POŽEGA**  
OIB **96917879637**  
Katastarska čestica **2297/4, 2297/5**  
Katastraska općina **POŽEGA**

Zgrada

**MANJE ZAHTJEVNA STAMBENA ZGRADA****Predmet: Naknada za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru**Vrsta zgrade:  - upisuje se brojka i to:

1. za pomoćnu zgradu do 50 m<sup>2</sup> GBP u funkciji glavne zgrade koja je legalna
2. za sve ostale zgrade

Obujam zgrade

O =  m<sup>3</sup>

- obujam zgrade utvrđuje se prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN br. 136/06, 135/10, 14/11 i 55/12)

Namjena zgrade

Kn =  - koeficijent namjene:

- 0,30 za zgradu poljoprivredne namjene, ribarstvo i akvakultura  
0,50 za zgradu industrijske odnosno gospodarsko-proizvodne namjene  
1,00 za zgradu stambene ili druge namjene (poslovni prostor, garaža i dr.)

Lokacija zgrade

Lk =  - koeficijent lokacije:

- 1,00 unutar građevinskog područja, te zgrade poljoprivredne namjene izvan građevinskog područja  
3,00 izvan granica građevinskog područja (izuzev zgrada poljoprivredne namjene)  
5,00 u području gospodarske i zaštitne šume te šume s posebnom namjenom i na vodnom dobru  
7,00 u zaštićenom obalnom području mora u pojasu do 100 m izvan građevinskog područja

Izračun naknade po obujmu i namjeni

| No = | O <sub>1-4</sub> | Jn <sub>1-4</sub> | No <sub>1-4</sub> |
|------|------------------|-------------------|-------------------|
|      | 300,00           | 4,00 kn           | 1.200,00 kn       |
|      | 739,69           | 10,00 kn          | 7.396,90 kn       |
|      | 0,00             | 30,00 kn          | 0,00 kn           |
|      | 0,00             | 75,00 kn          | 0,00 kn           |

No = Sum (O<sub>1-4</sub> x No<sub>1-4</sub>) x Kn No = 8.596,90 knNo = **8.596,90 kn**

Non = No x Kn

Non = **8.596,90 kn** ( min 500 kn) ...

Visina naknade

VN = Non x Lk =

**VN = 8.596,90 kn****1.141,00 €**

Način plaćanja

Jednokratno s popustom 25 %

6.447,68 kn

855,75 €

Obročno bez popusta

8.596,90 kn

1.141,00 €

prvi obrok

1.000,00 kn

132,72 € ( 5% od visine naknade, te min

ostatak

7.596,90 kn

1.008,28 € 1.000 kn/132,72 € )

maksimalni broj mjeseci

3

mjeseci otplate

mjesečni obrok

2.532,30 kn ( minimalni mjesečni obrok je najmanje 300 kn/ 39,82 € )

336,09 €

Fiksni tečaj konverzije 7,53450

Napomena:

Izračun se radi posebno za svaku pojedinu zgradu koja se ozakonjuje.

Izrađivač

**Podnositelj zahtjeva**

Ime i Prezime **IVAN BAJT**  
Adresa **SILVIJA STRAHIMIRA KRANJIČEVIĆA 3, 34000 POŽEGA**  
OIB **96917879637**  
Katastarska čestica **2297/4, 2297/5**  
Katastraska općina **POŽEGA**

Zgrada

**POMOĆNA ZGRADA DO 50M2****Predmet: Naknada za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru**Vrsta zgrade: **1** - upisuje se brojka i to:

1. za pomoćnu zgradu do 50 m<sup>2</sup> GBP u funkciji glavne zgrade koja je legalna
2. za sve ostale zgrade

Obujam zgrade

O = **22,79** m<sup>3</sup>

- obujam zgrade utvrđuje se prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN br. 136/06, 135/10, 14/11 i 55/12)

Namjena zgrade

Kn = **1,00** - koeficijent namjene:

- 0,30 za zgradu poljoprivredne namjene, ribarstvo i akvakultura
- 0,50 za zgradu industrijske odnosno gospodarsko-proizvodne namjene
- 1,00 za zgradu stambene ili druge namjene (poslovni prostor, garaža i dr.)

Lokacija zgrade

Lk = **1,00** - koeficijent lokacije:

- 1,00 unutar građevinskog područja, te zgrade poljoprivredne namjene izvan građevinskog područja
- 3,00 izvan granica građevinskog područja (izuzev zgrada poljoprivredne namjene)
- 5,00 u području gospodarske i zaštitne šume te šume s posebnom namjenom i na vodnom dobru
- 7,00 u zaštićenom obalnom području mora u pojasu do 100 m izvan građevinskog područja

Izračun naknade po obujmu i namjeni

| No = | O <sub>1-4</sub> | Jn <sub>1-4</sub> | No <sub>1-4</sub> |
|------|------------------|-------------------|-------------------|
|      | 0,00             | 4,00 kn           | 0,00 kn           |
|      | 0,00             | 10,00 kn          | 0,00 kn           |
|      | 0,00             | 30,00 kn          | 0,00 kn           |
|      | 0,00             | 75,00 kn          | 0,00 kn           |

No = Sum (O<sub>1-4</sub> x No<sub>1-4</sub>) x Kn = 0,00 kn... **500,00 kn**

Non = No x Kn

Non = **500,00 kn** ( min 500 kn ) - fiksni iznos

Visina naknade

VN = Non x Lk =

**VN = 500,00 kn****66,36 €**

Način plaćanja

**Jednokratno s popustom 25 %****500,00 kn****66,36 €****Obročno****bez popusta****500,00 kn****66,36 €**

prvi obrok

0,00 kn

- € ( 5% od visine naknade, te min

ostatak

0,00 kn

- € 1.000 kn/132,72 € )

maksimalni broj mjeseci

3

mjeseci otplate

**3**

mjesečni obrok

0,00 kn ( minimalni mjesečni obrok je najmanje 300 kn/ 39,82 € )

- €

Fiksni tečaj konverzije 7,53450

Napomena:

Izračun se radi posebno za svaku pojedinu zgradu koja se ozakonjuje.

Izrađivač



**Podnositelj zahtjeva**

Ime i Prezime **IVAN BAJT**  
Adresa **SILVIJA STRAHIMIRA KRANJČEVIĆA 3, 34000 POŽEGA**  
OIB **96917879637**  
Katastarska čestica **2297/4, 2297/5**  
Katastraska općina **POŽEGA**

Zgrada

**POMOĆNA ZGRADA DO 50M2****Predmet: Naknada za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru****Vrsta zgrade:** **1** - upisuje se brojka i to:

1. za pomoćnu zgradu do 50 m<sup>2</sup> GBP u funkciji glavne zgrade koja je legalna
2. za sve ostale zgrade

**Obujam zgrade****O =** **22,79** m<sup>3</sup>

- obujam zgrade utvrđuje se prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN br. 136/06, 135/10, 14/11 i 55/12)

**Namjena zgrade****Kn =** **1,00** - koeficijent namjene:

- 0,30 za zgradu poljoprivredne namjene, ribarstvo i akvakultura  
0,50 za zgradu industrijske odnosno gospodarsko-proizvodne namjene  
1,00 za zgradu stambene ili druge namjene (poslovni prostor, garaža i dr.)

**Lokacija zgrade****Lk =** **1,00** - koeficijent lokacije:

- 1,00 unutar građevinskog područja, te zgrade poljoprivredne namjene izvan građevinskog područja  
3,00 izvan granica građevinskog područja (izuzev zgrada poljoprivredne namjene)  
5,00 u području gospodarske i zaštitne šume te šume s posebnom namjenom i na vodnom dobru  
7,00 u zaštićenom obalnom području mora u pojasu do 100 m izvan građevinskog područja

**Izračun naknade po obujmu i namjeni**

| No | O <sub>1-4</sub> | Jn <sub>1-4</sub> | No <sub>1-4</sub> |
|----|------------------|-------------------|-------------------|
|    | 0,00             | 4,00 kn           | 0,00 kn           |
|    | 0,00             | 10,00 kn          | 0,00 kn           |
|    | 0,00             | 30,00 kn          | 0,00 kn           |
|    | 0,00             | 75,00 kn          | 0,00 kn           |

**No =** Sum (O<sub>1-4</sub> x No<sub>1-4</sub>) x Kn = 0,00 kn... **500,00 kn****Non =** No x Kn**Non =** **500,00 kn** (min 500 kn) - fiksni iznos**Visina naknade****VN = Non x Lk =****VN =** **500,00 kn****66,36 €****Način plaćanja****Jednokratno s popustom 25 %****500,00 kn****66,36 €****Obročno****bez popusta****500,00 kn****66,36 €**

prvi obrok

0,00 kn

- € (5% od visine naknade, te min

ostatak

0,00 kn

- € 1.000 kn/132,72 €)

maksimalni broj mjeseci

3

mjeseci otplate

**3**

mjesečni obrok

0,00 kn (minimalni mjesečni obrok je najmanje 300 kn/ 39,82 €)

- €

Fiksni tečaj konverzije 7,53450

Napomena:

Izračun se radi posebno za svaku pojedinu zgradu koja se ozakonjuje.

Izrađivač

# Podnositelji zahtjeva

Ime i Prezime **IVAN BAJT**  
 Adresa **SILVIJA STRAHIMIRA KRANJIČEVIĆA 3, 34000 POŽEGA**  
 OIB **96917879637**  
 Katastarska čestica **2297/4, 2297/5**  
 Katastraska općina **POŽEGA**

Zgrada **POMOĆNA ZGRADA DO 50M2**

**Predmet: Naknada za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru**

Vrsta zgrade: **1** - upisuje se brojka i to: 1. za pomoćnu zgradu do 50 m<sup>2</sup> GBP u funkciji glavne zgrade koja je legalna  
 2. za sve ostale zgrade

Obujam zgrade  
 O = **22,79** m<sup>3</sup> - obujam zgrade utvrđuje se prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN br. 136/06, 135/10, 14/11 i 55/12)

Namjena zgrade  
 Kn = **1,00** - koeficijent namjene: 0,30 za zgradu poljoprivredne namjene, ribarstvo i akvakultura  
 0,50 za zgradu industrijske odnosno gospodarsko-proizvodne namjene  
 1,00 za zgradu stambene ili druge namjene (poslovni prostor, garaža i dr.)

Lokacija zgrade  
 Lk = **1,00** - koeficijent lokacije: 1,00 unutar građevinskog područja, te zgrade poljoprivredne namjene izvan građevinskog područja  
 3,00 izvan granica građevinskog područja (izuzev zgrada poljoprivredne namjene)  
 5,00 u području gospodarske i zaštitne šume te šume s posebnom namjenom i na vodnom dobru  
 7,00 u zaštićenom obalnom području mora u pojasu do 100 m izvan građevinskog područja

## Izračun naknade po obujmu i namjeni

| No = | O <sub>1-4</sub> | Jn <sub>1-4</sub> | No <sub>1-4</sub> |
|------|------------------|-------------------|-------------------|
|      | 0,00             | 4,00 kn           | 0,00 kn           |
|      | 0,00             | 10,00 kn          | 0,00 kn           |
|      | 0,00             | 30,00 kn          | 0,00 kn           |
|      | 0,00             | 75,00 kn          | 0,00 kn           |

No = Sum (O<sub>1-4</sub> x No<sub>1-4</sub>) x Kn = 0,00 kn  
 ... **500,00 kn**

Non = No x Kn

Non = **500,00 kn** (min 500 kn) - fiksni iznos

## Visina naknade

VN = Non x Lk =

**VN = 500,00 kn**

**66,36 €**

## Način plaćanja

**Jednokratno s popustom 25 %**

**500,00 kn**

**66,36 €**

**Obročno bez popusta**

**500,00 kn**

**66,36 €**

prvi obrok

0,00 kn

- € (5% od visine naknade, te min

ostatak

0,00 kn

- € 1.000 kn/132,72 €)

maksimalni broj mjeseci

3

mjeseci otplate

**3**

mjesečni obrok

0,00 kn (minimalni mjesečni obrok je najmanje 300 kn/ 39,82 €)

- €

Fiksni tečaj konverzije 7,53450

Napomena:

Izračun se radi posebno za svaku pojedinu zgradu koja se ozakonjuje.

Izrađivač



**Podnositelj zahtjeva**

Ime i Prezime **IVAN BAJT**  
Adresa **SILVIJA STRAHIMIRA KRANJČEVIĆA 3, 34000 POŽEGA**  
OIB **96917879637**  
Katastarska čestica **2297/4, 2297/5**  
Katastraska općina **POŽEGA**

Zgrada **POMOĆNA ZGRADA DO 50M2**

**Predmet: Naknada za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru**

Vrsta zgrade: **1** - upisuje se brojka i to: 1. za pomoćnu zgradu do 50 m<sup>2</sup> GBP u funkciji glavne zgrade koja je legalna  
2. za sve ostale zgrade

Obujam zgrade

O = **22,79** m<sup>3</sup> - obujam zgrade utvrđuje se prema Pravilniku o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa (NN br. 136/06, 135/10, 14/11 i 55/12)

Namjena zgrade

Kn = **1,00** - koeficijent namjene: 0,30 za zgradu poljoprivredne namjene, ribarstvo i akvakultura  
0,50 za zgradu industrijske odnosno gospodarsko-proizvodne namjene  
1,00 za zgradu stambene ili druge namjene (poslovni prostor, garaža i dr.)

Lokacija zgrade

Lk = **1,00** - koeficijent lokacije: 1,00 unutar građevinskog područja, te zgrade poljoprivredne namjene izvan građevinskog područja  
3,00 izvan granica građevinskog područja (izuzev zgrada poljoprivredne namjene)  
5,00 u području gospodarske i zaštitne šume te šume s posebnom namjenom i na vodnom dobru  
7,00 u zaštićenom obalnom području mora u pojasu do 100 m izvan građevinskog područja

Izračun naknade po obujmu i namjeni

| No = | O <sub>1-4</sub> | Jn <sub>1-4</sub> | No <sub>1-4</sub> |
|------|------------------|-------------------|-------------------|
|      | 0,00             | 4,00 kn           | 0,00 kn           |
|      | 0,00             | 10,00 kn          | 0,00 kn           |
|      | 0,00             | 30,00 kn          | 0,00 kn           |
|      | 0,00             | 75,00 kn          | 0,00 kn           |

No = Sum (O<sub>1-4</sub> x No<sub>1-4</sub>) x Kn = 0,00 kn

... **500,00 kn**

Non = No x Kn

Non = **500,00 kn** ( min 500 kn) - fiksni iznos

Visina naknade

VN = Non x Lk =

**VN = 500,00 kn**

**66,36 €**

**Način plaćanja**

**Jednokratno s popustom 25 %**

**500,00 kn**

**66,36 €**

**Obročno bez popusta**

**500,00 kn**

**66,36 €**

prvi obrok

0,00 kn

- € ( 5% od visine naknade, te min

ostatak

0,00 kn

- € 1.000 kn/132,72 € )

maksimalni broj mjeseci

3

mjeseci otplate

**3**

mjesečni obrok

0,00 kn ( minimalni mjesečni obrok je najmanje 300 kn/ 39,82 € )

- €

Fiksni tečaj konverzije 7,53450

Napomena:

Izračun se radi posebno za svaku pojedinu zgradu koja se ozakonjuje.

Izrađivač



Ulica križnog puta 18, 34550 Pakrac

- Žiro račun: 2340009-11000977000 •
- MB:3047881 ; OIB 01617722870 •
- Tel.:034/411-225 • Fax.: 034/411-337 •

Ur.broj: 66/2023  
Pakrac, 16.03.2023.

REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA  
POŽEGA

|                         |                       |            |
|-------------------------|-----------------------|------------|
| Primljeno:              | 21-03-2023            |            |
| Klasifikacijska oznaka: | Ustrojstvena jedinica |            |
| Urudžbeni broj:         | Prijava               | Vrijednost |
|                         |                       |            |

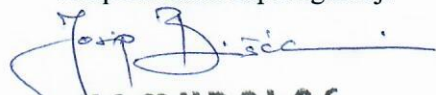
REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO – SLAVONSKA ŽUPANIJA  
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO  
UREĐENJE, GRADITELJSTVO I  
ZAŠTITU OKOLIŠA  
Odsjek za zaštitu okoliša i prirode  
Županijska 7,  
34 000 Požega

**PREDMET: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2022.god.**

Sukladno dopisu Klasa: 351-01/23-01/1, Ur.broj: 2177-07-02/2-23-3, od 09. siječnja 2023.  
dostavljamo traženo izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2022. godinu.

S poštovanjem,

Direktor:  
Josip Biščanin dipl.ing.stroj.

  
**KOMUNALAC d.o.o.**  
za komunalne usluge 1  
PAKRAC, Ulica križnog puta 18



## IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2022. G.

### - Podatci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

Postojeća građevina u svrhu gospodarenja otpadom na područjima gradova Pakraca i Lipika odlagalište neopasnog otpada Crkvište smještena 4km sjeverno od Grada Pakraca k.č.br. 546/1, z.k.ul.br. 1025 k.o. Kusunje, sa površinom od 3,5 ha. Građevina je u 03. mjesecu 2016. god. krenula u sanaciju (izvođenje radova).

Sa 31.12.2019.g. je završili su svi radovi na sanaciju odlagališta. Osim sanacije stare i izgradnje nove kazete za odlaganje otpada izgrađeno je i reciklažno dvorište, kolna vaga, perilišta kotača...

Napravljena je izmjena i dopuna glavnog projekta te ishođene izmjena i dopuna Lokacijske dozvole i izmjena i dopuna Potvrde na glavni projekt.

U 3.mj. 2020.g. uspješno je odrađen tehnički pregled građevine te ishođena Uporabna dozvola.

Preostali kapacitet odlagališta komunalnog otpada sukladno geodetskoj snimci iz 6 mj./2022.g. je 16.000 m3.

Od 02.05.2020.g sa radom i zaprimanjem otpada je započelo Reciklažno dvorište Pakrac.

### - Uređaji za gospodarenje otpadom

#### Za prijevoz otpada iz posuda 60-360 lit, vreća i kontejnera do 1100 lit

Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML

Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML

Teretno vozilo sa sandukom IVECO DAILY

#### Za prijevoz kontejnera od 5000 lit

Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML

#### Za rad na odlagalištu

Kompaktor za sabijanje otpada BOMAG

Rovokopač JCB 3-CX

#### Uređaji:

Preša/balirka otpada

Sjeckalica drvene mase

Press kontejner 10m3

### - Mjere koje se provode i planiraju za gospodarenje otpadom

Komunalac d.o.o Pakrac na područjima gradova Pakraca i Lipika u svrhu odvojenog sakupljanja otpada ima uspostavljeno 30 lokacija „Zelenih otoka“ koji sačinjavaju spremnik cca 2 m3 zelene boje za odvojeno sakupljanje staklene ambalaže.

Po grobljima u službi Komunalca d.o.o. Pakrac postavljeno je 30 spremnika za odvojeno sakupljanje lampiona.

U svrhu odvojenog sakupljanja biootpada do kraja 2022.g. zainteresiranim korisnicima za kompostiranje biootpada podijeljeno je sveukupno oko 1000 kompostera, a podjela se nastavlja i naredne godine.

Na "kućnom pragu" korisnika usluga osim od prije dodijeljenih spremnika za odvojeno sakupljanje papira i kartona, podijeljeni su žuti spremnici za odvojeno sakupljanje plastike/plastične ambalaže te se sa odvojenim sakupljanjem započelo u 3.mj./2022.g.

U suradnji sa gradovima Pakrac i Lipik nabavljani su i dodijeljeni unutarnji spremnici za odvojeno sakupljanje otpada za vrtiće i škole.

Tokom 2022.godine u dva navrata su uz račune korisnicima usluga dodijeljeni i edukacijski letci gdje su se mogle naći upute kuda sa kojom vrstom otpada te rasporede odvoza otpada.

Krajem 2022.g. u svrhu odvojenog sakupljanja biootpada/biorazgradivog otpada nabavljena je sjeckalica drvene mase koja će služiti za usitnjavanje drvene mase (granje i sl.), te press kontejner 10m3 za skladištenje iste vrste otpada do njegovog popunjavanja i odvoza na zbrinjavanje/reciklažu.

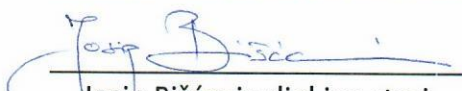
- Inspekcijski nadzor zaštite okoliša u 2022.g.

Inspekcijski nadzor zaštite okoliša za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom obavljen je u mjesecu lipnju 2022. g.

Uvidom u cjelokupnu dokumentaciju, dozvole i ostale mjere te obilaskom građevine za gospodarenje otpadom Crkvište, zaključak je da Komunalcu d.o.o. Pakrac prilikom nadzora nisu utvrđene nepravilnosti u radu osim češćeg prekrivanja prihvaćenog otpada slojem zemlje, pijeska ili LPDE folije, što je i obavljeno u za to danom roku.

U Pakracu, 16.03.2023.

Direktor Komunalca d.o.o. Pakrac

  
Josip Bišćanin dipl.ing.stroj.  
**KOMUNALAC** d.o.o.  
za komunalne usluge 1  
PAKRAC, Ulica križnog puta 18





**KOMUNALAC  
POŽEGA d.o.o.**  
za komunalne djelatnosti

info@komunalac-pozega.hr  
www.komunalac-pozega.hr  
Telefon: 316-860  
Fax: 316-870

## Podaci za Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2022.god.

(sukladno Zahtjevu Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Požeško-slavonske županije Klasa: 351-01/23-01/51, Urbroj: 2177-07-02/2-23-3 od 9. siječnja 2023.god.)

### 1. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

#### Odlagalište „Vinogradine“

Postojeća građevina za gospodarenje otpadom na području Požeštine je odlagalište neopasnog otpada „Vinogradine“.

Lokacija postojećeg odlagališta nalazi se na području Grada Požege u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700. Trapeznog je oblika, na ravnom terenu i nadmorskoj visini oko 183 do 193 m. Lokacija je okružena šumom akacije. S istočne strane lokacije nalazi se cesta Požega - Alilovci. S glavnom prometnicom povezana je pristupnom asfaltiranom cestom do ulaza u odlagalište. S okolnim naseljima Požeške kotline dobro je prometno povezana.

Prostor odlagališta sastoji se iz dvije cjeline: ulazno-izlazna zona i prostor oko odlagališta te radna zona - prostor za odlaganje otpadaka. Ukupna površina objekta unutar ograde je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za prostor za odlaganje otpada.

Na odlagalištu „Vinogradine“ odlaže se otpad s područja 8 jedinica lokalne samouprave Požeško – slavonske županije – 3 grada (Požega, Pleternica i Kutjevo) i 5 općina (Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol, Velika). Organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada na odlagalištu obavlja Komunalac Požega d.o.o. za komunalne djelatnosti. U 2022.godini na odlagalište je odloženo ukupno 12.704,71 t otpada, najvećim dijelom miješanog komunalnog otpada iz kućanstava, te manja količina neopasnog proizvodnog otpada iz gospodarstava. Dio neopasnog proizvodnog otpada koji je odložen 2022. godine preuzet je od gospodarskih subjekata s područja drugih županija (224,52 t).

Na odlagalištu otpada ugrađen je donji brtveni sloj koji se sastoji od gline koeficijenta vodopropusnosti  $k=10^{-9}$  m/s, HDPE folije, geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. Otpad se odlaže na način da se osigura stabilnost otpadne mase.

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- povremeno prekrivanje inertnim materijalom
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala.

Na odlagalištu otpada uspostavljen je pasivni sustav otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika.

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusnom sabirnom bazenu te zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa prostora za privremeno skladištenje otpada i otpadne vode od manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je



spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega –Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Oborinska voda iz obodnog kanala ispušta se preko kontrolnog okna također u odvodni kanal. Procjedne vode s tijela odlagališta skupljaju se u dvije lagune za procjedne vode. Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta.

U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup>. Ovdje se nalaze:

- ulazna vrata
- porta i objekt za zaposlene – kontrola ulaza
- nadstrešnica za kompaktor (garaža)
- spremište otpada (boksovi)
- kolna vaga
- parkiralište
- plato za pranje vozila
- sabirni bazen za sanitarne otpadne vode
- energetski objekt ( za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)

Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulazno - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

Sanacija odlagališta „Vinogradine“ započela je po izradi dokumentacije, te ishođenju potrebnih dozvola. Odlagalište Vinogradine posjeduje sljedeću dokumentaciju:

- Studija utjecaja na okoliš s idejnim rješenjem odlagališta komunalnog otpada na lokaciji „Vinogradine“, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, prosinac 1998.
- Glavni projekt odlagališta otpada I kategorije „Vinogradine“, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, lipanj 2001.
- Izmjena i dopuna idejnog projekta za odlagalište otpada Vinogradine, TD 1679, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, siječanj 2015.
- Izmjena i dopuna glavnog projekta za odlagalište otpada „Vinogradine“ – Etapa II – Proširenje reciklažnog dvorišta, TD 1695, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, studeni 2015.
- Idejni projekt odlagališta otpada „Vinogradine“, TD 1751, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, veljača 2018.
- Glavni projekt – Etapa VIII – Uređenje kasete za azbestni otpad, TD 1780, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, prosinac 2018.
- Glavni projekt – Etapa V – Kompostana, TD 59/19, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o, Zagreb, prosinac 2018.
- Glavni građevinski projekt- Etapa VI – Reciklažno dvorište građevnog otpada, TD 116/19, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o, Zagreb, listopad 2019.
- Glavni građevinski projekt- Etapa VII – Odlagalište inertnog otpada, TD 117/19, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o, Zagreb, listopad 2019.

Temeljem navedene dokumentacije ishođene su dozvole:

- Lokacijska dozvola izdana po Uredu za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove, graditeljstvo i zaštitu okoliša Požeško-slavonske županije, klasa: UP/I°-350-05/99-02/229, urbroj: 2177-04-02/4-00-6, u Požegi 6.3.2000.god.



- Građevinska dozvola izdana po Uredu državne uprave u Požeško-slavonskoj županiji, Službi za gospodarstvo, prostorno uređenje, zaštitu okoliša i graditeljstvo Klasa: UP/I°-361-03/01-02/196, Urbroj: 2177-03-04/5-02-6, u Požegi 5.7.2002.god.
- Uvjerjenje za uporabu građevine Klasa: 361-05/08-03/13, Urbroj: 2177/1-06-02/5-08-3 od 2.listopada 2008.god.
- Lokacijska dozvola za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“ te etapno izvođenje radova na sanaciji postojećeg odlagališta, Klasa: UP/I°-350-05/15-01/000023, urbroj: 2177/1-06-06/9-15-0009 od 30.10.2015.
- Građevinska dozvola za građenje građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“, Klasa: UP/I°-361-03/16-01/000023, Urbroj: 2177/1-06-06/13-16-0009 od 26.4.2016. s Očitovanjem o izvršnosti i pravomoćnosti građevinske dozvole za građenje građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“, Klasa: 350-05/16-03/44, Urbroj: 2177/1-06-06/13-16-2 od 28.4.2016.
- Uporabna dozvola za građevine izgrađene na temelju akta za građenje izdanog do 1.listopada 2007.godine, Klasa: UP/I°-361-05/16-30/000275, Urbroj: 2177/1-06-06/11-16-0005 od 26.8.2016.
- Rješenje o izmjeni građevinske dozvole, Klasa: UP/I°-361-03/16-01/000134, Urbroj: 2177/1-06-06/13-16-0003 od 21.11.2016. (za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“) s Očitovanjem o izvršnosti i pravomoćnosti rješenja o izmjeni građevinske dozvole, Klasa: 350-05/16-03/60, Urbroj: 2177/1-06-06/13-16-2 od 25.11.2016.
- Lokacijska dozvola za planirani zahvat u prostoru: etapna izgradnja dodatnih sadržaja iz područja gospodarenja otpadom na odlagalištu „Vinogradine, Klasa: UP/I-350-05/18-01/000009, Urbroj: 2177/1-06-06/9-18-0008 od 8.8.2018.
- Rješenje o produženju važenja građevinske dozvole Klasa: UP/I-361-03/19-01/000067, Urbroj: 2177/1-06-06/8-19-0002 od 8.4.2019. (za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu otpada „Vinogradine“)
- Građevinska dozvola za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – dodatni sadržaji na odlagalištu otpada „Vinogradine“ – kasete za azbestni otpad na katastarskoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-03/19-01/000030, Urbroj: 2177/1-06-06/8-19-0009, 10.5.2019. god.
- Uporabna dozvola za izvedeni zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – dodatni sadržaji na odlagalištu otpada „Vinogradine“ – kasete za azbestni otpad na postojećoj građevnoj čestici 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-05/19-01/000049, Urbroj: 2177/1-06-06/14-19-0006 od 16.10.2019.
- Građevinska dozvola za građenje građevine infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – dodatni sadržaji na odlagalištu otpada „Vinogradine“ – kompostana na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-03/19-01/000244, Urbroj: 2177/1-03-03/2-20-0007, 3.3.2020. god.
- Građevinska dozvola za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2. skupine – reciklažno dvorište građevnog otpada na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-03/20-01/000001, Urbroj: 2177/1-03-03/2-20-0007, 3.3.2020. god.
- Građevinska dozvola za zahvat u prostoru infrastrukturne namjene gospodarenja otpadom, 2.b skupine – odlagalište inertnog otpada na postojećoj građevnoj čestici k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci, Klasa: UP/I-361-03/20-01/000002, Urbroj: 2177/1-03-03/2-21-0007, 25.2.2021. god.



- Rješenje o izmjeni građevinske dozvole za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine, Klasa: UP/I-361-03/21-01/000214, Urbroj: 2177/1-03-03/3-21-0003 od 13.12.2021. god.

Odlaganje otpada obavlja se prema sljedećim dozvolama:

- Rješenje o upisu u Očevidnik sakupljača i oporabitelja pod brojem S-6, Klasa: UP/I°-351-04/22-01/3, Urbroj: 2177-07-02/1-22-4 od 15. prosinca 2022.  
Upis u očevidnik se produžuje svake godine.
- Dozvola za gospodarenje otpadom (za obavljanje djelatnosti oporabe postupcima R12 i R13 te zbrinjavanja postupcima D1, D13 i D15) Klasa: UP/I°-351-04/22-01/2, Urbroj: 2177-07-02/1-22-5 od 19. prosinca 2022.  
Dozvola vrijedi do 19. prosinca 2032.
- Dozvola za gospodarenje otpadom (građevnim otpadom koji sadrži azbest) Klasa: UP/I°-351-02/19-11/24, 17.6.2021., Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja  
Dozvola vrijedi do: 17.6.2026. god.

Radovi na sanaciji započeli su 2004.god. i izvode se etapno:

U razdoblju od 2004.-2014. izvedeni su radovi na uređenju i izgradnji ograde, prometno-manipulativnih prostora, vage, zidanog objekta za zaposlene, sanaciji postojećeg tijela odlagališta s ublažavanjem nagiba, pripremom kaseta za odlaganje novog otpada (kasete 1, 2, 3 i 4), izgrađen je sustav za odvodnju procjednih voda s dvije lagune (južna i sjeverna) s ogradom te potrebna infrastruktura (struja, voda, plin). Navedenim radovima odlagalište je kompletno pripremljeno za prihvrat otpada na sanitaran način. Preostali su još radovi zatvaranja odlagališta nakon popunjavanja otpadom svih kaseta u skladu s glavnim projektom odlagališta.

U razdoblju od 2015.-2019. godine izrađena je projektna dokumentacije za etape izgradnje odlagališta i dodatnih sadržaji na odlagalištu.

Lokacijskom dozvolom iz 2015.godine definirane su sljedeće etape:

ETAPA 0 – postojeće stanje: ulazno-izlazna zona, infrastruktura, ograda, sanirano odlagalište, kasete 1, kasete 2, južna laguna

ETAPA I – postojeće stanje: kasete 3, kasete 4, sjeverna laguna

ETAPA II – proširenje reciklažnog dvorišta obuhvaća uređenje nove plohe za reciklažno dvorište, izradu krovne konstrukcije na postojećim ograđenim betonskim prostorima, izgradnju prateće infrastrukture (vodoopskrba, odvodnja, električne instalacije), opremu reciklažnog dvorišta, izgradnju vanjske reflektorske rasvjete, izgradnju novog separatora ulja i masti

ETAPA III – zatvaranje odlagališta (izrada izravnavajućeg pokrovnog sloja, izrada sloja za plinodrenažu, izrada brtvenog sloja, izrada drenažnog sloja za oborinske vode, izrada rekultivirajućeg završnog pokrovnog sloja).

Lokacijskom dozvolom iz 2018.godine definirane su:

ETAPA IV – sortirnica otpada

ETAPA V - kompostana

ETAPA VI – reciklažno dvorište građevnog otpada

ETAPA VII – odlagalište inertnog otpada

ETAPA VIII – uređenje kasete za azbestni otpad

ETAPA IX – rezervirani prostor za ostale sadržaje iz područja gospodarenja otpadom.



Temeljem definiranih etapa prišlo se izradi projektne dokumentacije za ishođenje građevinskih i uporabnih dozvola te je do sada izrađena projektna dokumentacija i ishođene građevinske dozvole za proširenje reciklažnog dvorišta (travanj 2016., dozvola je u travnju 2019. produžena za još tri godine), uređenje kasete za azbest (svibanj 2019., kasete je izgrađena u kolovozu 2019.), kompostanu (ožujak 2020.), reciklažno dvorište građevnog otpada (ožujak 2020.) te za odlagalište inertnog otpada (veljača 2021.).

Za potrebe usklađenja sa zakonskom regulativom 2017. godine izveden je još jedan pijezometar na odlagalištu otpada „Vinogradine“ za kontrolu podzemnih voda te ishođeno *Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (2017.)*.

Zbog promjene na odlagalištu Vinogradine vezane za izgradnju kasete za građevni otpad koji sadrži azbest 2019. godine, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja je 10. rujna 2020. izdalo *Rješenje o izmjeni i dopune uvjeta okolišne dozvole* Klasa: UP/I-351-02/20-45/18, Urbroj: 517-03-1-3-1-20-4 (2020.)

Rješenja o okolišnoj dozvoli važeća su do rujna 2027. godine.

U 2022. godini izgrađena je kompostana (l.funkcionalna cjelina) površine cca 2500 m<sup>2</sup> i kapaciteta 1000 t/god. na lokaciji odlagališta. Opremanje kompostane očekuje se početkom 2023. godine, a početak rada po ishođenju uporabne dozvole i dozvole za gospodarenje otpadom. Projekt je sufinanciran iz EU fondova i sredstava Grada Požege. U 2022. godini proširen je i prostor reciklažnog dvorišta (plohe za skladištenje odvojeno skupljenog otpada) za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja.

### **Reciklažna dvorišta**

Kako bi se osigurala dostupnost usluge odvojenog sakupljanja opasnog komunalnog otpada i drugog komunalnog otpada, izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na području jedinice lokalne samouprave u kojoj ima 3000 stanovnika ili manje, a u kojoj se ne nalazi reciklažno dvorište, osigurati dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta, a na području jedinice lokalne samouprave u kojoj ima više od 3000 stanovnika, osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište te još po jedno reciklažno dvorište na svakih idućih 25.000 stanovnika.

Na području Požeško-slavonske županije u kojem je Komunalac Požega davatelj javne usluge sakupljanja komunalnog otpada, u periodu od 2019.-2022. godine izgrađeno je i opremljeno 6 reciklažnih dvorišta koje je sufinancirala je Europska unija iz Kohezijskog fonda, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (cca 85%), te jedinice lokalne samouprave (cca 15%). Reciklažna dvorišta u Pleternici i Požegi započela su s radom u travnju i svibnju 2019. godine, a reciklažna dvorišta u Jakšiću i Velikoj u lipnju i srpnju 2020. godine, a reciklažna dvorišta u Kaptolu i Kutjevu u ožujku 2022. Općina Čaglin nabavila je mobilno reciklažno dvorište koje je započelo s radom u svibnju 2022. Tijekom 2022. godine korisnici s područja Općine Brestovac i Kaptol imali su mogućnost predaje otpada u reciklažno dvorište u Požegi temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta u Požegi sklopljenim s Gradom Požega, a korisnici s područja Općine Čaglin i Grada Kutjeva mogli su predavati otpad u reciklažno dvorište u Pleternici temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta sklopljenim s Gradom Pleternica. Korisnici s područja Grada Kutjeva i Općine Kaptol od mjeseca ožujka 2022. nemaju potrebu koristiti RD Požega i RD Pleternica jer su njihova reciklažna dvorišta uspostavljena, a



Općina Čaglin i nadalje može koristiti RD Pleternica za otpad koji zbog volumena nije moguće prikupljati putem vlastitog mobilnog reciklažnog dvorišta (npr. glomazni, građevni i sl.). Na reciklažna dvorišta moguće je odložiti sve vrste otpada sukladno popisu iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 81/20, od rujna 2022. godine NN 106/22), a radi se o reciklabilnom, problematičnom, građevinskom i glomaznom otpadu ključnih brojeva propisanih pravilnikom.

#### KOLIČINE OTPADA SAKUPLJENE U RD POŽEGA U 2022. GOD.

| Ključni broj                                | Vrsta otpada                                                                         | S područja Grada Požege<br>/t/ | S područja Općine Brestovac<br>/t/ | S područja Općine Kaptol<br>/t/ | Ukupna količina otpada u RD Požega<br>/t/ 2022. |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| 08 03 17*                                   | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                    | 0,085                          | 0,006                              | 0,001                           | 0,092                                           |
| 15 01 01                                    | papirna i kartonska ambalaža                                                         | 99,995                         | 20,220                             | 0,000                           | 120,175                                         |
| 15 01 02                                    | plastična ambalaža                                                                   | 34,274                         | 3,195                              | 0,020                           | 37,489                                          |
| 15 01 04                                    | metalna ambalaža                                                                     | 1,059                          | 0,108                              | 0,017                           | 1,184                                           |
| 15 01 07                                    | staklena ambalaža                                                                    | 14,701                         | 0,740                              | 0,033                           | 15,474                                          |
| 15 01 10                                    | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari                                           | 0,088                          | 0,000                              | 0,011                           | 0,099                                           |
| 16 01 03                                    | otpadne gume                                                                         | 10,339                         | 2,511                              | 0,030                           | 12,880                                          |
| 17 01 07                                    | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 65,315                         | 2,065                              | 0,067                           | 67,447                                          |
| 17 06 05*                                   | građevinski materijal koji sadrži azbest                                             | 24,622                         | 0,250                              | 0,190                           | 25,062                                          |
| 20 01 01                                    | papir i karton                                                                       | 42,019                         | 1,402                              | 0,229                           | 43,650                                          |
| 20 01 02                                    | staklo                                                                               | 21,846                         | 2,481                              | 0,290                           | 24,617                                          |
| 20 01 10                                    | odjeća                                                                               | 10,440                         | 0,320                              | 0,141                           | 10,901                                          |
| 20 01 21*                                   | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                 | 0,058                          | 0,028                              | 0,000                           | 0,086                                           |
| 20 01 25                                    | jestiva ulja i masti                                                                 | 0,110                          | 0,000                              | 0,030                           | 0,140                                           |
| 20 01 26*                                   | ulja i masti koja nisu navedena pod 200125                                           | 0,439                          | 0,040                              | 0,025                           | 0,504                                           |
| 20 01 33*                                   | baterije i akumulatori                                                               | 0,243                          | 0,006                              | 0,000                           | 0,249                                           |
| 20 01 35*                                   | odbačena električna i elektronska oprema                                             | 24,964                         | 1,193                              | 0,142                           | 26,299                                          |
| 20 01 37                                    | drvo koje sadrži opasne tvari                                                        | 3,540                          | 0,000                              | 0,000                           | 3,540                                           |
| 20 01 39                                    | plastika                                                                             | 2,472                          | 0,072                              | 0,000                           | 2,544                                           |
| 20 01 40                                    | metali                                                                               | 17,164                         | 1,176                              | 0,023                           | 18,363                                          |
| 20 03 07                                    | glomazni otpad                                                                       | 316,489                        | 28,611                             | 1,486                           | 346,586                                         |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD POŽEGA (t):</b> |                                                                                      | <b>690,222</b>                 | <b>64,424</b>                      | <b>2,735</b>                    | <b>757,381</b>                                  |



IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD POŽEGA U 2022. GODINI:

| Opis stavke                                                | Količina otpada /t/: |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Stanje skladišta 1.1.2022.:                                | 7,363                |
| Ukupno zaprimljeno u 2022.:                                | 757,381              |
| Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12: | 693,945              |
| Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:                  | 58,950               |
| Stanje skladišta 31.12.2022.:                              | 11,849               |

KOLIČINE OTPADA SAKUPLJENE U RD PLETERNICA U 2022. GOD.

| Ključni broj                                    | Vrsta otpada                                                                                                                          | S područja Grada Pleternice | S područja Općine Čaglin | S područja Grada Kutjeva | Ukupna količina otpada u RD Pleternica /t/ 2022. |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|
| 08 03 17*                                       | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                                                                     | 0,005                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,005                                            |
| 15 01 01                                        | papirna i kartonska ambalaža                                                                                                          | 4,738                       | 0,000                    | 0,007                    | 4,745                                            |
| 15 01 02                                        | plastična ambalaža                                                                                                                    | 0,829                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,829                                            |
| 15 01 04                                        | metalna ambalaža                                                                                                                      | 0,516                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,516                                            |
| 15 01 07                                        | staklena ambalaža                                                                                                                     | 6,516                       | 0,010                    | 0,000                    | 6,526                                            |
| 15 01 10                                        | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari                                                                                            | 0,007                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,007                                            |
| 16 01 03                                        | otpadne gume                                                                                                                          | 1,795                       | 0,000                    | 0,008                    | 1,803                                            |
| 17 01 07                                        | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*                                                  | 10,049                      | 0,000                    | 0,009                    | 10,058                                           |
| 17 06 05*                                       | građevinski materijal koji sadrži azbest                                                                                              | 4,540                       | 0,000                    | 0,160                    | 4,700                                            |
| 20 01 01                                        | papir i karton                                                                                                                        | 9,693                       | 0,007                    | 0,000                    | 9,700                                            |
| 20 01 02                                        | staklo                                                                                                                                | 5,147                       | 0,000                    | 0,000                    | 5,147                                            |
| 20 01 10                                        | odjeća                                                                                                                                | 4,837                       | 0,157                    | 0,000                    | 4,994                                            |
| 20 01 21*                                       | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                                  | 0,004                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,004                                            |
| 20 01 25                                        | jestiva ulja i masti                                                                                                                  | 0,060                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,060                                            |
| 20 01 26*                                       | ulja i masti koja nisu navedena pod 20 01 25                                                                                          | 0,115                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,115                                            |
| 20 01 33*                                       | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,011                       | 0,000                    | 0,000                    | 0,011                                            |
| 20 01 35*                                       | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                              | 6,590                       | 0,000                    | 0,067                    | 6,657                                            |
| 20 01 39                                        | plastika                                                                                                                              | 1,240                       | 0,000                    | 0,000                    | 1,240                                            |
| 20 01 40                                        | metali                                                                                                                                | 5,743                       | 0,000                    | 0,027                    | 5,770                                            |
| 20 03 07                                        | glomazni otpad                                                                                                                        | 47,261                      | 0,041                    | 0,212                    | 47,514                                           |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD PLETERNICA (t):</b> |                                                                                                                                       | <b>109,696</b>              | <b>0,215</b>             | <b>0,490</b>             | <b>110,401</b>                                   |



IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD PLETERNICA U 2022. GODINI:

| Opis stavke                                                | Količina otpada /t/: |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Stanje skladišta 1.1.2022.:                                | 3,952                |
| Ukupno zaprimljeno u 2022.:                                | 110,401              |
| Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12: | 95,453               |
| Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:                  | 14,760               |
| Stanje skladišta 31.12.2022.:                              | 4,140                |

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD KUTJEVO U 2022. GOD.

| Ključni broj                                                  | Vrsta otpada                                                                                                                       | Količina otpada /t/ 2022. |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 08 03 17*                                                     | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                                                                  | 0,029                     |
| 15 01 02                                                      | plastična ambalaža                                                                                                                 | 0,793                     |
| 15 01 04                                                      | metalna ambalaža                                                                                                                   | 0,852                     |
| 15 01 07                                                      | staklena ambalaža                                                                                                                  | 3,587                     |
| 15 01 10*                                                     | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima                                                       | 0,021                     |
| 16 01 03                                                      | otpadne gume                                                                                                                       | 1,443                     |
| 17 01 07                                                      | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike                                                                                | 6,821                     |
| 17 06 05*                                                     | građevinski materijali koji sadrže azbest                                                                                          | 1,111                     |
| 20 01 01                                                      | papir i karton                                                                                                                     | 4,505                     |
| 20 01 02                                                      | staklo                                                                                                                             | 2,058                     |
| 20 01 10                                                      | odjeća                                                                                                                             | 1,320                     |
| 20 01 21*                                                     | fluorescentne cijevi koje sadrže živu                                                                                              | 0,016                     |
| 20 01 26*                                                     | ulja i masti koje nisu navedene pod 20 01 25                                                                                       | 0,020                     |
| 20 01 33*                                                     | Baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,031                     |
| 20 01 35*                                                     | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                           | 3,978                     |
| 20 01 39                                                      | plastika                                                                                                                           | 0,743                     |
| 20 01 40                                                      | metali                                                                                                                             | 3,391                     |
| 20 03 07                                                      | glomazni otpad                                                                                                                     | 33,203                    |
| UKUPNO ZAPRIMLJENO U RD KUTJEVO S PODRUČJA GRADA KUTJEVA (t): |                                                                                                                                    | 63,921                    |

IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD KUTJEVO U 2022. GODINI:

| Opis stavke                                                | Količina otpada /t/: |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Stanje skladišta 1.1.2022.:                                | 0,000                |
| Ukupno zaprimljeno u 2022.:                                | 63,931               |
| Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12: | 54,140               |
| Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:                  | 6,400                |
| Stanje skladišta 31.12.2022.:                              | 3,381                |



# KOLIČINE OTPADA SAKUPLJENE U RD JAKŠIĆ U 2022. GOD.

| Ključni broj                                                  | Vrsta otpada                                                                                                                          | Količina otpada /t/ 2022. |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 08 03 17*                                                     | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                                                                     | 0,032                     |
| 15 01 01                                                      | papirna i kartonska ambalaža                                                                                                          | 0,024                     |
| 15 01 02                                                      | plastična ambalaža                                                                                                                    | 0,782                     |
| 15 01 04                                                      | metalna ambalaža                                                                                                                      | 0,425                     |
| 15 01 07                                                      | staklena ambalaža                                                                                                                     | 5,782                     |
| 15 01 10                                                      | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari                                                                                            | 0,025                     |
| 16 01 03                                                      | otpadne gume                                                                                                                          | 5,996                     |
| 17 01 07                                                      | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike                                                                                   | 14,682                    |
| 17 06 05*                                                     | građevinski materijal koji sadrži azbest                                                                                              | 16,381                    |
| 20 01 01                                                      | papir i karton                                                                                                                        | 4,257                     |
| 20 01 02                                                      | staklo                                                                                                                                | 4,087                     |
| 20 01 10                                                      | odjeća                                                                                                                                | 1,656                     |
| 20 01 21*                                                     | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                                  | 0,008                     |
| 20 01 25                                                      | jestiva ulja i masti                                                                                                                  | 0,017                     |
| 20 01 26*                                                     | ulja i masti koja nisu navedena pod 20 01 25                                                                                          | 0,194                     |
| 20 01 33*                                                     | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,125                     |
| 20 01 35*                                                     | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                              | 7,282                     |
| 20 01 39                                                      | plastika                                                                                                                              | 0,763                     |
| 20 01 40                                                      | metali                                                                                                                                | 5,627                     |
| 20 03 07                                                      | glomazni otpad                                                                                                                        | 40,100                    |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ (t):</b> |                                                                                                                                       | <b>108,245</b>            |

## IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD JAKŠIĆ U 2022. GODINI:

| Opis stavke                                                | Količina otpada /t/: |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Stanje skladišta 1.1.2022.:                                | 5,059                |
| Ukupno zaprimljeno u 2022.:                                | 108,245              |
| Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12: | 88,514               |
| Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:                  | 20,639               |
| Stanje skladišta 31.12.2022.:                              | 4,151                |



KOLIČINE OTPADA SAKUPLJENE U RD KAPTOL U 2022. GOD.

| Ključni broj                                                  | Vrsta otpada                                                                                                                          | Količina otpada /t/ 2022. |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 15 01 02                                                      | plastična ambalaža                                                                                                                    | 0,532                     |
| 15 01 04                                                      | metalna ambalaža                                                                                                                      | 0,102                     |
| 15 01 07                                                      | staklena ambalaža                                                                                                                     | 2,281                     |
| 16 01 03                                                      | otpadne gume                                                                                                                          | 0,806                     |
| 17 01 07                                                      | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*                                                  | 4,427                     |
| 17 06 05*                                                     | građevinski materijal koji sadrži azbest                                                                                              | 1,135                     |
| 20 01 01                                                      | papir i karton                                                                                                                        | 1,303                     |
| 20 01 02                                                      | staklo                                                                                                                                | 1,318                     |
| 20 01 10                                                      | odjeća                                                                                                                                | 0,185                     |
| 20 01 21                                                      | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                                  | 0,013                     |
| 20 01 26*                                                     | ulja i masti koje nisu navedene pod 20 01                                                                                             | 0,088                     |
| 20 01 33*                                                     | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,021                     |
| 20 01 35*                                                     | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                              | 1,985                     |
| 20 01 39                                                      | plastika                                                                                                                              | 0,212                     |
| 20 01 40                                                      | metali                                                                                                                                | 2,315                     |
| 20 03 07                                                      | glomazni otpad                                                                                                                        | 22,227                    |
| UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD KAPTOL S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL (t): |                                                                                                                                       | 38,940                    |

IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD KAPTOL U 2022. GODINI:

| Opis stavke                                                | Količina otpada /t/: |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Stanje skladišta 1.1.2022.:                                | 0,000                |
| Ukupno zaprimljeno u 2022.:                                | 38,940               |
| Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12: | 32,475               |
| Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:                  | 3,805                |
| Stanje skladišta 31.12.2022.:                              | 2,660                |

KOLIČINE OTPADA SAKUPLJENE U RD VELIKA U 2022. GOD.

| Ključni broj | Vrsta otpada                                      | Količina otpada /t/ 2021. |
|--------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| 08 03 17*    | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari | 0,084                     |
| 15 01 01     | papir i kartonska ambalaža                        | 1,573                     |
| 15 01 02     | plastična ambalaža                                | 2,762                     |
| 15 01 04     | metalna ambalaža                                  | 0,337                     |



| Ključni broj                                                 | Vrsta otpada                                                                                                                       | Količina otpada /t/ 2021. |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 15 01 07                                                     | staklena ambalaža                                                                                                                  | 8,641                     |
| 16 01 03                                                     | otpadne gume                                                                                                                       | 2,484                     |
| 17 01 07                                                     | mješavine betona, cigle, crijep/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*                                                | 29,980                    |
| 17 06 05*                                                    | građevinski materijal koji sadrži azbest                                                                                           | 5,722                     |
| 20 01 01                                                     | papir i karton                                                                                                                     | 4,912                     |
| 20 01 02                                                     | staklo                                                                                                                             | 1,029                     |
| 20 01 10                                                     | odjeća                                                                                                                             | 3,954                     |
| 20 01 21*                                                    | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                               | 0,055                     |
| 20 01 26*                                                    | ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25                                                                                       | 0,233                     |
| 20 01 33*                                                    | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije | 0,171                     |
| 20 01 35*                                                    | odbačena električna i elektronska oprema                                                                                           | 8,901                     |
| 20 01 39                                                     | plastika                                                                                                                           | 0,733                     |
| 20 01 40                                                     | metali                                                                                                                             | 5,169                     |
| 20 03 07                                                     | glomazni otpad                                                                                                                     | 49,161                    |
| <b>UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE VELIKA t/:</b> |                                                                                                                                    | <b>125,901</b>            |

#### IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD VELIKA U 2022. GODINI:

| Opis stavke                                                | Količina otpada /t/: |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| Stanje skladišta 1.1.2022.:                                | 4,861                |
| Ukupno zaprimljeno u 2022.:                                | 125,901              |
| Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12: | 108,467              |
| Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:                  | 18,160               |
| Stanje skladišta 31.12.2022.:                              | 4,135                |

#### Zeleni otoci

Na području jedinica lokalne samouprave u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada (gradovima Požega, Pletemica, Kutjevo i općinama Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol i Velika) ne postoje zeleni otoci jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika). Odlaganje otpada na zelenim otocima teško je kontrolirati te su korisnici u spremnike namijenjene odvojenom sakupljanju papira, stakla i plastike odlagali i druge vrste otpada. Zbog negativnih primjera neprimjerenog odlaganja otpada na lokacijama zelenih otoka isti su ukinuti. Opravdanosti ukidanja zelenih otoka doprinosi i uspostava reciklažnih dvorišta u gotovo svim jedinicama lokalne samouprave, u kojima se primopredaja otpada obavlja pod nadzorom djelatnika reciklažnog dvorišta i videonadzorom.



## Ostali objekti

Na temelju *Strategije gospodarenja otpadom RH (NN 130/05)* i *Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022.god.*, definiran je regionalni koncept centara za gospodarenja otpadom. Na temelju rezultata provedene optimizacije prostornih i ekonomskih parametara za Brodsko-posavsku, Požeško-slavonsku i Sisačko-moslavačku županiju, okviru javnog poziva *Izrada studijsko-projektne dokumentacije za centre za gospodarenje otpadom Zagreb, Orlovnjak i Šagulje*, sve JLS s područja Požeško-slavonske županije zbrinjavat će otpad na lokaciji centra za gospodarenje otpadom Šagulje kod Nove Gradiške u Brodsko-posavskoj županiji po zatvaranju postojećih odlagališta komunalnog otpada Vinogradine i Crkvište. U svom obuhvatu RCGO Šagulje ima i izgradnju pretovarnih stanica – PS Požega i PS Pakrac. PS Požega planirana je na području Grada Požege. Sve jedinice lokalne samouprave s područja Požeško-slavonske županije potpisale su sporazum s trgovačkim društvom Regionalni centar za gospodarenje otpadom Šagulje d.o.o., tako da se detaljnije informacije o građevinama za gospodarenje otpadom u okviru RCGO Šagulje mogu dobiti od istoga.

Komunalac Požega d.o.o. predložio je uvrštavanje u prostorne planove sljedećih lokacija za objekte namijenjene gospodarenju otpadom:

### a) Lokacija Vinogradine sa sljedećim građevinama:

- komunalno servisne građevine za djelatnost gospodarenja otpadom i ostale komunalne djelatnosti
- građevine za odlaganje otpada (odlagalište za neopasni otpad, kazeta za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest i sl.)
- građevine za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište, skladište neopasnog otpada, skladište opasnog otpada, pretovarna stanica i sl.)
- građevine za obradu otpada (sortirnica, kompostana, postrojenje za obradu otpada i sl.)
- građevine i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda
- građevine za gospodarenje građevnim otpadom  
(komunalno servisne građevine za gospodarenje građevnim otpadom, građevine za odlaganje građevnog otpada, građevine za sakupljanje građevnog otpada (reciklažno dvorište, skladište građevnog otpada i sl.), građevine za obradu građevnog otpada i sl.),

### b) Lokacija Industrijska ulica u Požegi sa sljedećim građevinama:

na k.č.br. 470/6 k.o. Požega

- građevina za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište)

na k.č.br. 470/2 k.o. Požega

- komunalno servisne građevine za djelatnost gospodarenja otpadom i ostale komunalne djelatnosti
- građevine za sakupljanje otpada (skladište neopasnog otpada i sl.)
- građevine za obradu otpada (sortirnica, građevina za pripremu otpada za ponovnu uporabu i sl.)

Zbog potrebe izgradnje retencije za zaštitu od poplava naselja Vidovci na lokaciji napuštenog kamenoloma, koja je u postojećem PPPSŽ predložena za izgradnju građevina za gospodarenje građevnim otpadom, Komunalac Požega je tražio da se u IV. izmjenama i dopunama Prostornog plana Požeško-slavonske županije, a isto tako i u IV. izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Požege utvrdi nova lokacija za namjenu gospodarenja građevnim otpadom. Radi se o lokaciji Vinogradine na kojoj već postoje građevine za gospodarenje otpadom. Razlozi za prijedlog lokacije Vinogradine za namjenu gospodarenja građevnim otpadom su sljedeći:

- djelatnost gospodarenja otpadom na lokaciji Vinogradine obavlja se dugi niz godina (od 1989. godine) te je lokacija prihvaćena od strane stanovništva
- teren je po svojim geološkim i hidrogeološkim karakteristikama gotovo idealan za odlagalište otpada (od slabopropusnog prašinasto glinovitog materijala koji se lagano kopa i stabilan je na



vrlo strmim i vertikalnim zasjecima te idealan za prekrivanje odloženog otpada; nema rizika od poplava, slijeganja terena, klizanja tla; maksimalno podizanje podzemnih voda zabilježeno je na dubini 8,2 m; vodonosnici su jasno odijeljeni od ostalog dijela terena, te su hidrauličke veze s područjem odlagališta otpada "Vinogradine" zanemarive)

- lokacija ima prilazni put i izgrađenu infrastrukturu unutar postojećeg odlagališta otpada koju je po potrebi moguće proširiti
- gospodarenje otpadom na manjem broju lokacija za komunalnu tvrtku ekonomski je povoljnije.

Očekuje se usvajanje ovog prijedloga.

Vezano za objekte planirane prostorno-planskom dokumentacijom i planovima gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave, realizirano je sljedeće:

#### **na lokaciji odlagališta „Vinogradine“**

- 2019. izgrađena je kaseta za građevni otpad koji sadrži azbest u skladu s građevinskom dozvolom te izdana i uporabna dozvola, u 2021. izdana je dozvola za gospodarenje otpadom za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest u izgrađenu kasetu na odlagalištu otpada „Vinogradine, te je u kolovozu 2021. započelo odlaganje otpada u kasetu
- 2020. godine ishoda je građevinska dozvola za kompostanu i reciklažno dvorište građevnog otpada
- 2021. ishoda je građevinska dozvola za odlagalište inertnog otpada
- od studenog 2020. do svibnja 2023. godine provodi se EU projekt *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine* kojim će se izvesti radovi za uspostavljanje l. funkcionalne cjeline kompostane. Izgradnja i opremanje kompostane provodi se u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Zaštita okoliša i održivost resursa, koja je sufinancirana iz Kohezijskog fonda u skladu s potpisanim ugovorom između Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Komunalca Požega d.o.o.. Korisnici s područja 8 JLS, u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada, imat će mogućnost odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada nakon provedbe ovog projekta i uspostavi sustava odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na svom području
- u 2022. godini proširen je prostor reciklažnog dvorišta (plohe za skladištenje odvojeno skupljenog otpada) na lokaciji odlagališta Vinogradine za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja.

#### **u Industrijskoj ulici u Požegi na k.č.br. 470/6 k.o. Požega**

- početkom 2019. izgrađeno je reciklažno dvorište u Požegi, obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-2, a započelo je s radom početkom svibnja 2019.

#### **u Industrijskoj ulici u Požegi na k.č.br. 470/6 k.o. Požega**

- početkom 2020. izgrađena je poslovna zgrada i nadstrešnice na k.č.br. 470/2 k.o. Požega - komunalno servisnih građevina za djelatnost gospodarenja otpadom i ostale komunalne djelatnosti trgovačkog društva Komunalac Požega d.o.o.

#### **na području ostalih JLS**

- reciklažno dvorište u Pleternici izgrađeno je krajem 2018., obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-1, a započelo je s radom početkom travnja 2019.
- reciklažno dvorište u Jakšiću izgrađeno je 2020., obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-3, a započelo je s radom u lipnju 2020.



- reciklažno dvorište u Velikoj izgrađeno je 2020., obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-4, a započelo je s radom u srpnju 2020.
- reciklažno dvorište u Novim Bešincima za područje Općine Kaptol izgrađeno je 2021. godine, obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-5, a započelo je s radom u ožujku 2022.
- reciklažno dvorište u Kutjevu izgrađeno je 2021. godine, obavljen je upis u Očevidnik (evidenciju) reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-G-6, a započelo je s radom u ožujku 2022.
- u 2021. nabavljeno je mobilno reciklažno dvorište za područje Općine Čaglin, upisano je u Očevidnik (evidenciju) reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-M-1, a započelo je s radom u svibnju 2022.

### Komunalna oprema, uređaji i vozila

Za gospodarenje otpadom, Komunalac Požega d.o.o. raspolaže sljedećim vozilima, strojevima, uređajima i opremom:

Vozila i uređaji za sakupljanje i prihvata otpada:

| R.b. | VRSTA<br>UREĐAJA/OPREME                          | NAZIV<br>PROIZVOĐAČA | TIP                          | NAMJENA                       |
|------|--------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.280 4x2                   | Sakupljanje i prijevoz otpada |
| 2.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.280                       | Sakupljanje i prijevoz otpada |
| 3.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.280 4x2 BB<br>LE C-149507 | Sakupljanje i prijevoz otpada |
| 4.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.285<br>C127605            | Sakupljanje i prijevoz otpada |
| 5.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | TGM C-262730                 | Sakupljanje i prijevoz otpada |
| 6.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | TGM C-291215                 | Sakupljanje i prijevoz otpada |
| 7.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | DAF                  | LF 290 FA                    | Sakupljanje i prijevoz otpada |
| 8.   | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | DAF                  | LF 320 FA                    | Sakupljanje i prijevoz otpada |
| 9.   | Kamion - kiper                                   | MAN                  | 18.280 4x2                   | Sakupljanje i prijevoz otpada |
| 10.  | Otvoreno vozilo s dizalicom                      | CITROEN              | JUMPER N1                    | Sakupljanje i prijevoz otpada |
| 11.  | Otvoreno vozilo sa samoistovarivačem             | CITROEN              | JUMPER N1                    | Sakupljanje i prijevoz otpada |
| 12.  | Samopodizač                                      | MAN                  | 18.255<br>C-116751           | Za prijevoz kontejnera        |
| 13.  | Samopodizač                                      | MAN                  | TGM<br>C-261140              | Za prijevoz kontejnera        |



| R.b. | VRSTA<br>UREĐAJA/OPREME | NAZIV<br>PROIZVOĐAČA | TIP           | NAMJENA                                       |
|------|-------------------------|----------------------|---------------|-----------------------------------------------|
| 14.  | Abroll kiper            | DAF                  | FAN CF 75.310 | Za prijevoz kontejnera                        |
| 15.  | Traktor s prikolicom    | CASE                 | JX 80         | Za sakupljanje i prijevoz<br>glomaznog otpada |
| 16.  | Traktor s prikolicom    | CASE IH              | JX MAXXIMA    | Za sakupljanje i prijevoz<br>glomaznog otpada |
| 17.  | Traktor                 | ZETOR PROXIMA        | 8441.14       | Za sakupljanje i prijevoz<br>glomaznog otpada |
| 18.  | Prikolica               | TEHNOSTROJ           | DP500         | Priključno vozilo                             |
| 19.  | Prikolica               | MLAZ                 | FO 4-N        | Priključno vozilo                             |
| 20.  | Elektronička mosna vaga | VAGE d.d.            | MJ100         | Vaganje otpada na<br>odlagalištu              |

#### Strojevi i uređaji za odlaganje otpada

| VRSTA<br>UREĐAJA/OPREME | NAZIV<br>PROIZVOĐAČA | TIP          | NAMJENA                                    |
|-------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------------------|
| Radni stroj, utovarivač | JCB                  | 3CX          | Za zemljane radove na odlagalištu          |
| Viličar                 | STILL                | RX70-35      | Podizanje i prijevoz tereta na odlagalištu |
| Kompaktor               | TANA                 | GX260        | Sabijanje otpada na odlagalištu            |
| Motorna pumpa           | BBA PUMPS            | B60-220 BVKS | Ispumpavanje otpadne vode iz laguna        |

#### Strojevi, uređaji i oprema za razvrstavanje i privremeno skladištenje odvojeno skupljenog otpada

| VRSTA<br>UREĐAJA/OPREME                            | NAZIV<br>PROIZVOĐAČA | TIP             | NAMJENA                                           |
|----------------------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------------------------------------|
| Čistilica                                          | RAVO                 | 540 ST C-277548 | Čišćenje prostora odlagališta                     |
| Univerzalna vertikalna<br>preša balirka            | TEHNIX               | UVP-812         | Prešanje i baliranje različitih<br>materijala     |
| Sječkalica                                         | SCHLIESING           | 105 ZX          | Usitnjavanja božićnih drvaca i<br>orezanih grana  |
| *Rolokontejneri 20-30 m <sup>3</sup>               |                      |                 | Odlaganje odvojeno sakupljenog<br>papira i stakla |
| Komunalni kontejneri 7m <sup>3</sup> ,<br>5 kom.   | GRADATIN             | 5603-2          | Odvojeno sakupljanje otpada                       |
| Komunalni kontejneri 5m <sup>3</sup> ,<br>3 kom.   | GRADATIN             |                 | Odvojeno sakupljanje otpada                       |
| Komunalni kontejneri<br>1,1m <sup>3</sup> , 8 kom. | GRADATIN             | MEVA 1132       | Odvojeno sakupljanje otpada                       |
| Boksovi 72 m <sup>3</sup> , 6 kom.                 |                      |                 | Odvojeno sakupljanje otpada                       |



U 2022. god. Komunalac Požega d.o.o nabavio je komunalno vozilo za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike koje je sufinancirano sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Zaštita okoliša i održivost resursa, u iznosu 85% od ukupne vrijednosti projekta.

## **2. Mjere koje se provode i planiraju za gospodarenje otpadom**

### **Sprječavanje nastanka otpada**

U cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada u 2022. godini izrađeni su i podijeljeni edukativni materijali te provedene edukativne radionice za razvijanje ekološke svijesti građana i promicanje razvrstavanja otpada u kućanstvima, vrtićima, školama, poslovnim i gospodarskim subjektima s naglaskom na odvojeno sakupljanje i kompostiranju biootpada zbog provedbe EU projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*. Letci o kompostiranju otpada podijeljeni su svim korisnicima usluge u okviru podjele uplatnica za javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada te na štandu u pješačkoj zoni. Za provedbu edukativnih radionica u sklopu EU projekta kompostane, Grad Požega financirao je izradu edukativnih materijala te prijevoz djece školske i predškolske dobi na lokacije održavanja radionice. Aktivnosti su provođene i putem mrežne stranice komunalnog društva na kojoj su se redovito objavljivale obavijesti i novosti vezane za aktivnosti na području gospodarenja otpadom. Na mrežnoj stranici građani mogu dobiti sve informacije, upoznati se s planovima odvoza otpada (komunalnog, reciklabilnog i glomaznog), educirati se vezano za odvojeno sakupljanje otpada, kompostiranje i pripremu za odvoz glomaznog otpada. Komunalac Požega redovno ažurira svoje stranice tako da građani mogu na vrijeme dobiti sve informacije. Obavijesti o aktivnostima gospodarenja otpadom objavljivale su se i putem medija – lokalnog radija, tiska, web portala.

U 2022. godini provedene su sljedeće aktivnosti za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada:

- Dan planeta Zemlje, 22. travnja, obilježen je podjelom spremnika za odvojeno sakupljanje otpada s edukativnom svrhom u požeškim školama i vrtićima koje je Grad Požega nabavio putem Javnog poziva za neposredno sufinanciranje nabave komunalne opreme za odvojeno prikupljanje otpada objavljenog od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
- u sklopu projektne aktivnosti Promidžba i vidljivost projekta „Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine“, KK-06.3.1.15.0009, Komunalac Požega je tijekom distribucije spremnika za odvojeno prikupljanje papira, plastike i stakla krajem 2021. i početkom 2022. godine podijelio na području Grada Požege letke o kompostiranju te anketne listiće za korisnike o iskazu interesa za odvojeno sakupljanje biootpada putem spremnika za biootpad. Letci su dijeljeni i pri podjeli uplatnica za javnu uslugu sakupljanja miješanog komunalnog otpada u srpnju 2022.
- u kolovozu i rujnu 2022. izrađena je priprema za tisak edukativnih materijala vezanih za odvojeno sakupljanje otpada s naglaskom na sakupljanje biootpada (letaka i eko mape s radnim listovima i društvenom igrom), a u studenom 2022. tisak edukativnih materijala koji je financirao Grad Požega
- u sklopu manifestacije „Martinje i okusi jeseni“ Komunalac Požega održao je edukaciju građana o odvajanju otpada na štandu u pješačkoj zoni. Zbog provedbe projekta „Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine“ naglasak je bio na odvojenom sakupljanju biootpada.
- krajem studenog i u prosincu 2022. održane su 4 edukativne radionice u sklopu projektne aktivnosti Promidžba i vidljivost projekta „Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine“, KK-06.3.1.15.0009, na kojima je sudjelovalo oko 150-ero djece predškolske i školske dobi. Radionice su provedene u učionici u poslovnoj zgradi Komunalca Požega u Industrijskoj ulici. Djeca su posjetila



reciklažno dvorište u Požegi i odlagalište Vinogradine na lokaciji kraj naselja Alilovci. Za održavanje radionica i prijevoz djece angažirana je prijevoznika tvrtka, a prijevoz je financirao Grad Požega. Na radionicama su podijeljeni edukativni materijali (letci, eko mape s radnim listovima i društvenom igrom i platnene vrećice).

- krajem prosinca su na Gradskoj tržnici u Požegi i požeškom trgu Komunalac Požega d.o.o. podijelio je platnene vrećice s promidžbenim materijalima i eko porukama sa svrhom edukacije stanovništva i sprječavanja korištenja plastičnih vrećica (prigodno, za obilježavanje 19.prosinca – Međunarodnog dana borbe protiv plastičnih vrećica).

Komunalac Požega u suradnji s jedinicama lokalne samouprave planira i nadalje provoditi edukacije, izradu promidžbenih i edukacijskih materijala, kontinuirano obavještavati javnost o svim aktivnostima vezanim za okoliš, kreirati informacije i ekološke poruke u suradnji sa školama, ustanovama i tvrtkama i sl., a sve s ciljem poticanja svakog pojedinca u društvu na smanjivanje i sprečavanje nastanka otpada te pravilno postupanje s otpadom.

### **Gospodarenje opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada**

Izdvajanje opasnog otpada i posebnih kategorija otpada iz kućnog otpada građanima je omogućeno u reciklažnim dvorištima na području Grada Požega, Grada Pleternice, Općine Jakšić, Općine Velika, Općine Kaptol, Grada Kutjeva i u mobilnom reciklažnom dvorištu Općine Čaglin. U 2022. godini uspostavljena su i započela s radom reciklažna dvorišta na području Općine Kaptol i Grada Kutjeva te mobilno reciklažno dvorište na području Općine Čaglin.

Sva reciklažna dvorišta mobilno reciklažno dvorište izgrađena su, a mobilno reciklažno dvorište nabavljeno, u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. godine te financirana bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda i sredstvima JLS. Reciklažna dvorišta i mobilno reciklažno dvorišta prije početka rada upisani su u očevidnik (evidenciju) reciklažnih dvorišta. Reciklažna dvorišta u Pleternici, Požegi, predana su na upravljanje Komunalcu Požega u 2019. godini, u Jakšiću i Velikoj u 2020. godini, a u Kaptolu, Kutjevu i Čaglinu u 2022. godini. U 2022. godini mogućnost korištenja reciklažnih dvorišta imali su korisnici svih JLS u kojima Komunalac Požega - Općina Brestovac i Općina Kaptol (do uspostave vlastitog RD) koristile su u 2022. godini reciklažno dvorište u Požegi temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta potpisanog s Gradom Požega, a Grad Kutjevo i Općina Čaglin (do uspostave vlastitog RD), reciklažno dvorište u Pleternici temeljem ugovora potpisanog s Gradom Pleternica.

Radom reciklažnih dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta riješen je problem zbrinjavanja problematičnog otpada iz kućanstava (kiselina, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) te posebnih kategorija otpada (građevinskog otpada, automobilskih guma, ambalažnog otpada, elektroničkog i električnog otpada). Ove vrste otpada predaju se ovlaštenim sakupljačima te se na taj način nastoji smanjiti količina otpada na odlagalištu.

Za potrebe zbrinjavanja građevnog otpada koji sadrži azbest 2019. godine izgrađena je kaseta za azbestni otpad na odlagalištu Vinogradine, a zbrinjavanje u kasetu obavlja se od kolovoza 2021. godine. U kasetu su u 2021. godini zbrinute velike količine građevnog otpada koji sadrži azbest nastalog uslijed sanacije šteta od tuče, a u 2022. godini nastavljeno je zbrinjavanje tog otpada prikupljenog u reciklažnim dvorištima i od tvrtki unutar i izvan područja pružanja javne usluge.

Za obradu i zbrinjavanje građevnog otpada izrađena je projektna dokumentacija, izrađena je Studija izvedivosti s analizom troškova i koristi za prijavu na potencijalne pozive za izgradnju i opremanje postrojenja za obradu/recikliranje građevnog i/ili krupnog (glomaznog) komunalnog otpada te ishođene



građevinske dozvole za reciklažno dvorište građevnog otpada (2020.) i za odlagalište inertnog otpada (2021.). U 2022. godini poduzete su aktivnosti za produženje građevinske dozvole za RD građevnog otpada početkom 2023. godine kako bi se projekt mogao aplicirati na javni poziv za dodjelu bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje.

U 2022. godini izgrađena je građevina za proširenje plohe reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine. Za završetak projekta plohu je potrebno opremiti i ishoditi uporabnu dozvolu. Proširena ploha omogućit će Komunalcu Požega lakše manipuliranje otpadom, veći prostor za privremeno skladištenje i pripremu (razdvajanje, sortiranje, rasklapanje, prešanje i sl.) ambalažnog otpada i ostalih vrsta otpada za predaju ovlaštenim oporabiteljima.

### **Gospodarenje miješanim komunalnim i biorazgradivim otpadom**

Komunalac Požega d.o.o. obavlja djelatnost sakupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada na odlagalištu Vinogradine. U sustav organiziranog odvoza otpada na području Požeštine uključeno je 18436 korisnika na području 8 jedinica lokalne samouprave Požeško-slavonske županije (gradovi Požega, Pleternica, Kutjevo i općine Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol i Velika) od čega je 15833 korisnika pripada individualnom stanovanju, 1369 kolektivnom te 1234 gospodarskim subjektima (škole, ustanove, tvrtke i sl.).

Skupljeni miješani komunalni otpad odlaže se na sanitarni način u nepropusne kasete na odlagalištu čime je onemogućen štetan utjecaj otpada na okoliš. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kasete odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kasete dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 82.500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2022. god. (12.705 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2021. god. (12.640 t) koje iznosi 65 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog uspostave i početka rada kasete na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju se zbrinjava građevni otpad koji sadrži azbest s područja JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu, ali i iz JLS izvan područja pružanja usluge (područje RH).

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2022. godini korisnicima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištim putem mrežne stranice Komunalca Požega (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištim dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Komunalac Požega u provedbi je EU projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine* kojim će se izvesti radovi za uspostavljanje I. funkcionalne cjeline kompostane. Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje kompostane sklopljen je s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja te Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost krajem 2020. godine, a završetak projekta očekuje se krajem svibnja 2023. Korisnici s područja 8 jedinica lokalne samouprave, u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge sakupljanja komunalnog otpada, imat će mogućnost odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada nakon provedbe ovog projekta i uspostavi sustava odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada na svom području.

Ukupna odložena količina biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2021. godini, izračunata prema koeficijentima (prema uputama za ispunjavanje obrasca OOO), iznosila je 5.912,12 t, a u 2022. godini 5.584,09 t (za 328,03 t manje) te je vidljiv trend njegovog smanjenja.

Smanjenje biorazgradivog otpada koji se odlaže na odlagališta očekuje se po izgradnji i opremanju kompostane na lokaciji Vinogradine, KK.06.3.1.15.0009, kojim će se izgraditi i opremiti I.funkcionalna



cjelina kompostane. Ova etapa kompostane trebala bi omogućiti zbrinjavanje 1000 t biorazgradivog otpada godišnje.

# KOLIČINE OTPADA ODLOŽENE NA ODLAGALIŠTE U 2022. GODINI

| Ključni broj | Vrsta otpada                                                  | Količina otpada /t/                 |                |              |                  |               |               |               |               |          |                             |           |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|-----------------------------|-----------|
|              |                                                               | JLS s područja davanja javne usluge |                |              |                  |               |               |               |               |          | JLS izvan područja obuhvata | SVEUKUPNO |
|              |                                                               | Grad Požega                         | Grad Pletemica | Grad Kutjevo | Općina Brestovac | Općina Čaglin | Općina Jakšić | Općina Kaptol | Općina Velika | UKUPNO   |                             |           |
| 02 03 99     | otpad koji nije specifičan na drugi način (od pripreme hrane) | 7,56                                | 0,00           | 0,00         | 0,00             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 7,56     | 0,00                        | 7,56      |
| 10 01 01     | taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla                       | 271,86                              | 0,00           | 0,00         | 0,00             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 271,86   | 0,00                        | 271,86    |
| 10 02 02     | otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)     | 504,64                              | 0,20           | 0,00         | 0,00             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 504,84   | 0,00                        | 504,84    |
| 10 09 08     | otpad od lijevanja željeza                                    | 1.722,00                            | 0,00           | 0,00         | 0,00             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 1.722,00 | 0,00                        | 1.722,00  |
| 12 01 05     | strugotine plastike                                           | 0,00                                | 0,06           | 0,00         | 0,00             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,06     | 0,00                        | 0,06      |
| 16 11 04     | otpadne obloge i vatrostalni otpad                            | 32,00                               | 0,00           | 0,00         | 0,00             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 32,00    | 0,00                        | 32,00     |
| 17 01 07     | mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike           | 261,65                              | 10,05          | 6,83         | 1,82             | 0,00          | 14,68         | 4,49          | 29,98         | 329,50   | 0,00                        | 329,50    |
| 17 06 05*    | građevinski materijal koji sadrži azbest                      | 50,36                               | 11,56          | 1,11         | 0,25             | 0,00          | 16,38         | 0,19          | 6,40          | 86,25    | 224,52                      | 310,77    |
| 19 08 01     | ostaci na sitima i grabljama                                  | 20,04                               | 0,00           | 0,00         | 0,00             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 20,04    | 0,00                        | 20,04     |
| 19 08 02     | otpad iz pjeskolova                                           | 7,64                                | 0,00           | 0,00         | 0,00             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 7,64     | 0,00                        | 7,64      |
| 19 12 04     | plastika i guma                                               | 98,51                               | 21,29          | 8,15         | 8,79             | 3,04          | 8,96          | 5,36          | 10,89         | 165,00   | 0,00                        | 165,00    |
| 19 12 05     | staklo                                                        | 24,60                               | 5,11           | 3,80         | 2,09             | 0,50          | 3,26          | 1,87          | 3,77          | 45,00    | 0,00                        | 45,00     |
| 19 12 07     | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06*                         | 34,00                               | 3,50           | 2,50         | 2,00             | 0,50          | 2,50          | 1,50          | 3,50          | 50,00    | 0,00                        | 50,00     |
| 19 12 08     | tekstili                                                      | 9,07                                | 4,21           | 1,15         | 0,28             | 0,14          | 1,44          | 0,28          | 3,43          | 20,00    | 0,00                        | 20,00     |



| Ključni broj   | Vrsta otpada                                                                | Količina otpada /t/                 |                |              |                  |               |               |               |               |           |        | JLS izvan područja obuhvata | SVEUKUPNO |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|--------|-----------------------------|-----------|
|                |                                                                             | JLS s područja davanja javne usluge |                |              |                  |               |               |               |               |           |        |                             |           |
|                |                                                                             | Grad Požega                         | Grad Pletemica | Grad Kutjevo | Općina Brestovac | Općina Čaglin | Općina Jakšić | Općina Kaptol | Općina Velika | UKUPNO    |        |                             |           |
| 19 12 12       | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada) | 444,62                              | 46,23          | 29,45        | 27,94            | 2,61          | 34,15         | 20,76         | 47,14         | 652,90    | 0,00   | 652,90                      |           |
| 20 02 01       | biorazgradivi otpad                                                         | 2,88                                | 0,00           | 0,00         | 0,00             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 2,88      | 0,00   | 2,88                        |           |
| 20 03 01       | miješani komunalni otpad                                                    | 4.734,60                            | 1.258,60       | 660,21       | 322,40           | 249,68        | 420,06        | 273,65        | 610,02        | 8.529,22  | 0,00   | 8.529,22                    |           |
| 20 03 02       | otpad s tržnica                                                             | 33,44                               | 0,00           | 0,00         | 0,00             | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 0,00          | 33,44     | 0,00   | 33,44                       |           |
| SVEUKUPNO /t/: |                                                                             | 8.259,47                            | 1.360,81       | 713,20       | 365,57           | 256,47        | 501,43        | 308,10        | 715,13        | 12.480,19 | 224,52 | 12.704,71                   |           |

U 2022.god. na odlagalište „Vinogradine“ odloženo je ukupno 12.704,71 t tj. 12.480,19 t s područja 8 JLS i 224,52 t iz JLS izvan područja obuhvata javne usluge. To je 64,90 t više nego 2021. godine kad je na odlagalište ukupno odloženo 12.639,81 t otpada (12.561,93 t iz 8 JLS). Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog uspostave i početka rada kasete na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju se zbrinjava građevni otpad koji sadrži azbest s područja JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu, ali i iz JLS izvan područja pružanja usluge (područje RH). Miješanog komunalnog otpada u 2022. godini odloženo je 8.529,22 t što je za 394,91 t manje nego 2021. godine (8.924,13 t).

Sukladno čl. 66 novog Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21), jedinice lokalne samouprave, u kojima Komunalac Požega d.o.o. obavlja javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada (gradovi Požega, Pletemica, Kutjevo i općine Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol i Velika), donijele su u travnju 2022. godine nove Odluke o načinu pružanja javne usluge u kojima su utvrđene cijene minimalne javne usluge sakupljanja komunalnog otpada. Na temelju čl. 77. Zakona i navedene Odluke, davatelj usluge Komunalac Požega d.o.o. je izradio Prijedlog Cjenika javne usluge sakupljanja komunalnog otpada za što je bio dužan provesti javno savjetovanje sa zainteresiranom javnošću te dobiti od jedinica lokalne samouprave očitovanja i suglasnosti na predloženi cjenik. Savjetovanje sa zainteresiranom javnošću o Prijedlogu Cjenika javne usluge sakupljanja komunalnog otpada provedeno je od 11. travnja do 11. svibnja 2022. godine. Očitovanja i suglasnosti na predloženi cjenik jedinice lokalne samouprave dostavile do sredine prosinca 2022. godine. Novi Cjenik javne usluge sakupljanja komunalnog otpada bit će u primjeni od 1. siječnja 2023. godine.

Sustav gospodarenja otpadom se bazira na načelu „onečišćivač plaća“ prema kojemu svaki korisnik koji se ne ponaša u skladu sa zakonom tj. ne sprječava nastanak otpada i ne odvaja iskoristive komponente otpada, skuplje plaća cijenu javne usluge. Novim cjenikom razvidno je poticanje na razdvajanje i smanjenje broja pražnjenja spremnika tj. teži se sustavu odvoza miješanog komunalnog otpada dvaput mjesečno i smanjenju troškova.



### **Gospodarenje odvojeno sakupljenim korisnim otpadom**

Implementacija sustava odvojenog sakupljanja reciklabilnog otpada (papir, staklo, plastika) sukladno odredbama zakona započela je 2014. godine. U 2022. godini svi korisnici na području 8 JLS obuhvaćeni su organiziranim odvozom reciklabilnog otpada (100% korisnika). U 7 jedinica lokalne samouprave za odvojeno sakupljanje primjenjivali su se spremnici za papir i otpadnu plastiku 120 l, 240 l i kontejneri 1100 l i te vreće i kontejneri za staklo 120 l jer su se sve JLS, osim Grada Kutjeva, prijavile na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem kojeg je u 2020. godini nabavljen dio spremnika - metalnih i HDPE kontejnera od 1100 l za sakupljanje papira (plavi) – 56 kom., plastike (žuti) – 176 kom. i stakla (zeleni) – 23 kom., ovisno o potrebama pojedine JLS prema metodologiji izračuna koju je propisao FZOEU. Kontejneri su dodijeljeni gospodarskim subjektima. U 2021. i 2022. godini nabavljeni su i podijeljeni manji HDPE spremnici od 120 l za papir (plavi) – 7350 kom. i plastiku (žuti) – 13250 kom. i spremnici 240 l za papir (plavi) – 480 kom. i plastiku (žuti) – 1480 kom u kućanstvima i gospodarskim subjektima. O obavljenoj podjeli spremnika u 2022. godini dostavljeni su izvještaji JLS-a u FZOEU. Na području Grada Kutjeva odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada obavljalo se vrećama za papir staklo i plastiku volumena 120 l.

Komunalno društvo svake godine samostalno nabavlja vreće za odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada, a daje i mogućnost nabave kartonskih kutija za odlaganje otpadnog papira, kako bi implementacija sustava odvojenog sakupljanja otpada bila što učinkovitija. Korisnici imaju mogućnost odvojenog sakupljanja otpada i u izgrađenim reciklažnim dvorištima na području Grada Požege, Grada Pleternice, Grada Kutjeva, Općine Jakšić, Općine Kaptol, Općine Velika te u mobilnom reciklažnom dvorištu Općine Čaglin. U 2022. godini RD Požega koristile su općine Brestovac i Kaptol temeljem sklopljenog ugovora s Gradom Požega o korištenju reciklažnog dvorišta. Isto tako, Grad Kutjevo i Općina Čaglin koristili su usluge RD Pleternice u 2022. godini temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta u Pleternici.

Odvojeno skupljeni otpad iz kućanstava i gospodarskih subjekata odvezio se u 2022. godini prema planovima odvoza – iz gospodarskih subjekata jedanput tjedno na području Grada Požege, dvaput mjesečno na području ostalih JLS, a iz svih kućanstava jedanput mjesečno. Odvojeno skupljeni otpad potom se odvezio na odlagalište „Vinogradine“ gdje je prošao postupke sortiranja, izdvajanja nečistoća iz otpada i nerekiklabilnog otpada, a određene vrste su i balirane (PE folija, big bag vreće, PET ambalaža, HDPE i PP ambalaža). Nečistoće iz odvojeno skupljenog otpada te sav nerekiklabilni otpad, koji ovlaštene sakupljači ne preuzimaju, odlaže se kasete odlagališta pod ključnim brojevima iz grupe 19 01, a iskoristivi (reciklabilni) otpad, koji je vrijedna sirovina, predaje ovlaštenim sakupljačima.

Sakupljanje i odvoz glomaznog otpada obavlja se na način da Komunalac Požega d.o.o. obavještava korisnike putem medija i pisanih obavijesti o datumu odvoza istog s određenog područja uz napomenu da se korisnici komunalnih usluga, koji su podmirili svoje financijske obveze, a žele koristiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada, moraju javiti telefonskim putem, te da glomazni otpad ne smiju odlagati na javnu površinu, nego ga pripremiti za odvoz unutar svoje okućnice neposredno uz javnu površinu. Odvoz se na ovaj način obavlja jedanput godišnje. Sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada obavlja se i putem reciklažnih dvorišta.



KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA 8 JLS POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE (skupljene „na kućnom pragu“, reciklažnom dvorištima, te nastale nakon postupka R12 iz glomaznog otpada)

| VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA                  | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/      |
|-------------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| PAPIR                                           | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 206,89                    | 802,61          |
|                                                 | 20 01 01     | papir i karton               | 595,72                    |                 |
| PLASTIKA                                        | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 101,07                    | 299,81          |
|                                                 | 20 01 39     | plastika                     | 198,74                    |                 |
| STAKLO                                          | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 48,36                     | 246,60          |
|                                                 | 20 01 02     | staklo                       | 198,24                    |                 |
| TEKSTIL                                         | 20 01 10     | odjeća                       | 23,01                     | 23,01           |
| METALI                                          | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 3,43                      | 44,56           |
|                                                 | 20 01 40     | metali                       | 41,13                     |                 |
| DRVO                                            | 20 01 38     | drvo                         | 205,58                    | 205,58          |
| <b>UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |              |                              |                           | <b>1.622,17</b> |

Od toga je 622,72 t skupljeno primarnom selekcijom iz kućanstava, 286,49 t primarnom selekcijom iz gospodarskih subjekata, 391,89 t u reciklažnom dvorištu, a 321,07 t izdvojeno je iz glomaznog otpada.

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2022. GOD. S PODRUČJA 8 JLS POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE (predane nakon postupka R12 ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima)

|                                               | Ključni broj | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2022. | Ukupno /t/      |
|-----------------------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| PAPIR                                         | 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža | 212,86                    | 771,59          |
|                                               | 20 01 01     | papir i karton               | 558,73                    |                 |
| PLASTIKA                                      | 15 01 02     | plastična ambalaža           | 135,98                    | 143,76          |
|                                               | 20 01 39     | plastika                     | 7,78                      |                 |
| STAKLO                                        | 15 01 07     | staklena ambalaža            | 119,52                    | 183,45          |
|                                               | 20 01 02     | staklo                       | 63,93                     |                 |
| TEKSTIL                                       | 20 01 10     | odjeća                       | 18,95                     | 18,95           |
| METALI                                        | 15 01 04     | metalna ambalaža             | 2,37                      | 52,75           |
|                                               | 20 01 40     | metali                       | 50,38                     |                 |
| DRVO                                          | 20 01 38     | drvo                         | 155,14                    | 155,14          |
| <b>UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:</b> |              |                              |                           | <b>1.325,64</b> |



PREGLED ODVOJENO SAKUPLJENIH KOLIČINA RECIKLABILNOG OTPADA PREDANIH OVLAŠTENIM SAKUPLJAČIMA U RAZDOBLJU OD 2015. - 2022. GODINE

| GODINA | PAPIR (t) | STAKLO (t) | PLASTIKA (t) | ODJEĆA, OBUĆA I TEKSTIL (t) | METALI (t) | DRVO (t) | UKUPNO (t) |
|--------|-----------|------------|--------------|-----------------------------|------------|----------|------------|
| 2015.  | 316,48    | 82,24      | 17,65        | 0,00                        | 0,00       | 0,00     | 416,37     |
| 2016.  | 470,28    | 75,26      | 24,06        | 17,28                       | 0,00       | 0,00     | 586,88     |
| 2017.  | 478,42    | 84,02      | 30,93        | 19,73                       | 0,00       | 0,00     | 613,10     |
| 2018.  | 542,82    | 99,39      | 39,95        | 22,03                       | 4,62       | 0,00     | 708,81     |
| 2019.  | 669,04    | 137,78     | 57,14        | 47,16                       | 17,35      | 0,00     | 928,47     |
| 2020.  | 833,20    | 162,93     | 102,68       | 67,76                       | 12,86      | 56,72    | 1.236,15   |
| 2021.  | 841,30    | 196,93     | 125,30       | 55,61                       | 58,65      | 198,92   | 1.476,70   |
| 2022.  | 771,59    | 143,776    | 183,45       | 18,95                       | 52,75      | 155,14   | 1.325,64   |

### 3. Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša i zaključci

Inspekcijski nadzor odlagališta otpada 23. veljače 2022. godine obavila je vodopravna inspekcija. Utvrđeno je da Komunalac Požega d.o.o. posjeduje potrebnu dokumentaciju (rješenje o okolišnoj dozvoli, mišljenje Hrvatskih voda, građevinske i uporabne dozvole, Operativni plan mjera zaštite voda, Pravilnik o radu i održavanju sustava odvodnje) te da vodi propisane očevidnike. Kontrolom izvršenja financijskih obveza utvrđeno je da su sve plaćene. Kontrolom obveza iz okolišne dozvole i akata te obilaskom odlagališta, odvodnog sustava i radnih prostora uočeno je uredno stanje.

Dana 14. travnja proveden je inspekcijski nadzor zaštite od požara na odlagalištu. Nadzorom je utvrđeno da se redovni pregledi i periodični servisi vatrogasnih aparata redovito obavljaju, da je obavljeno ispitivanje ispravnosti vanjske hidrantske mreže, plinskog kombi bojlera, plinske instalacije, niskonaponske električne instalacije te sustava za zaštitu od munje. O svim provedenim ispitivanjima postoje zapisnici i uvjerenja. Utvrđeno je da na odlagalištu u zadnjih 5 godina nije zabilježen niti jedan požar te da je izveden zemljani nasip visine veće od 1 m koji sprječava širenje požara na okolni teren. Isto tako, utvrđeno je da je izveden sustav otplinjavanja, da na odlagalištu postoje na vidljivim mjestima oznake za vatrogasne pristupe i zaštitu od požara i eksplozija te da su za potrebe početnog gašenja požara postavljeni prijenosni vatrogasni aparati, a prostor očišćen od niskog raslinja i suhe trave.

Inspekcijski nadzor zaštite okoliša obavljen je 9.lipnja 2022. godine. Nadzorom je utvrđeno da Komunalac Požega d.o.o. posjeduje propisanu dokumentaciju i dozvole, vodi elektroničke očevidnike o nastanku i tijeku otpada, provodi mjere zaštite okoliša i monitoring sukladno rješenju iz postupka procjene utjecaja na okoliš (PUO) i Rješenju o okolišnoj dozvoli rješenjima o izmjeni i dopuni okolišne



dozvole, prijavljuje godišnje količine otpada u Registar onečišćavanja okoliša te dostavlja potrebna izvješća o praćenju stanja okoliša nadležnim tijelima. Zapisnikom je utvrđeno da odlagalište svojim sadržajima, opremom i postupcima gospodarenja otpadom udovoljava zakonskim propisima. Komunalac je upućen da sukladno rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike iz 2018. godine u programu praćenja stanja okoliša provede prvo mjerenje kakvoće zraka najkasnije 6 mjeseci prije početka rada kompostane, što je Komunalac Požega proveo u srpnju 2022. godine. Za prvo mjerenje kakvoće zraka izrađen je izvještaj tvrtke Dvokut Ecro d.o.o. iz Zagreba koja je provela propisana mjerenja.

#### **4. Ostali podaci o gospodarenju otpadom**

U djelatnosti gospodarenja otpadom Komunalac Požega d.o.o. proveo je u 2022. godini brojne aktivnosti.

Komunalac Požega d.o.o. je tijekom 2022. godine provodio projekt Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine, KK.06.3.1.15.0009. Projekt se provodi od studenog 2020. do svibnja 2023. godine. Izgradnja i opremanje funkcionalnog dijela kompostane kapaciteta 1000 t/god. financiraju se bespovratnim sredstvima (50%) iz Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Zaštita okoliša i održivost resursa. U 2022. godini izgrađena je kompostana te nabavljen veći dio opreme. Do završetka projekta potrebno je završiti opremanje kompostane, provesti tehnički pregled građevine, ishoditi uporabnu dozvolu te dozvolu za gospodarenje otpadom.

U 2022. godini završen je projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike*, KK.06.3.1.18.0054, kojim je nabavljeno dvokomorno komunalno vozilo za istovremeno prikupljanje dvije vrste komunalnog otpada. Komunalno vozilo koristi se od početka 2022. godine za prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike, a njime bi se trebale postići uštede u vremenu prikupljanja, potrošnji goriva, smanjenju štetnih emisija CO<sub>2</sub>, povećanju količina reciklabilnog otpada te smanjenju otpada na odlagalištu Vinogradine.

U 2022. godini nastavljena je izrada betonskih podloga i ograđivanje spremnika za otpad s mogućnošću zaključavanja uz višestambene zgrade kako bi se onemogućilo odlaganje otpada od strane trećih osoba.

Na odlagalištu su provedeni redovni radovi na podizanju obodnih nasipa i dogradnje odzračnika za otplinjavanje, a obavljen je i geodetski snimak odlagališta i izračun preostalog kapaciteta odlagališta u skladu s ugovorom o sanaciji. U 2022. godini proširen je prostor reciklažnog dvorišta (plohe za skladištenje odvojeno skupljenog otpada) za 2390 m<sup>2</sup> te je izvedena nadstrešnica 236 m<sup>2</sup> nad postojećim boksovima. Za proširenu plohu potrebno je ishoditi uporabnu dozvolu nakon opremanja.

Provedene su aktivnosti promidžbe i vidljivosti projekta „Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine“, KK-06.3.1.15.0009, koji su detaljnije opisani u poglavlju *Sprječavanje nastanka otpada*.

U 2022. godini završena je podjela spremnika za odvojeno sakupljanje otpada u 7 JLS na području Požeško-slavonske županije (HDPE spremnici 120 l i 240 l za papir i plastiku). Tijekom distribucije spremnika za odvojeno prikupljanje papira, plastike i stakla podijeljeni su letci o kompostiranju te anketni listići za korisnike o iskazu interesa za odvojeno sakupljanje biootpada putem spremnika za biootpad. Letci su dijeljeni i pri podjeli uplatnica za javnu uslugu sakupljanja miješanog komunalnog otpada u srpnju 2022.

Sustav odvojenog sakupljanja otpada već je u 2020. godini proširen na sva naselja uključena u organizirani odvoz komunalnog otpada, tako da se i u 2022. godini obavljao na 100% obuhvaćenih korisnika.



Investicije Komunalca Požega provedene u 2021. godini te planirane u 2022.godini nalaze se u nastavku teksta.

### Provedene investicije Komunalca Požega u 2022. godini

| POZ.               | PLANIRANI RADOVI                                                                                                                      | PLANIRANO<br>/kn/ | I.REBALANS<br>/kn/ | II.REBALANS<br>/kn/ |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 1.                 | Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine                                                                            | 50.000            | 50.000             | 111.000             |
| 2.                 | Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine                                                          | 250.000           | 250.000            | 85.000              |
| 3.                 | Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine (ETAPA V)                                                                    | 6.100.000         | 6.100.000          | 5.375.700           |
| 4.                 | Izgradnja građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na lokaciji Vinogradine (ETAPA II)                                             | 1.500.000         | 1.590.000          | 1.490.000           |
| 5.                 | Sanacija odlagališta "Vinogradine" prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta) | 30.000            | 30.000             | 20.500              |
| 6.                 | Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima                                                                         | 20.000            | 20.000             | 25.000              |
| 7.                 | Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima                                                                           | 120.000           | 120.000            | 0                   |
| <b>UKUPNO /kn/</b> |                                                                                                                                       | <b>8.070.000</b>  | <b>8.160.000</b>   | <b>7.107.200</b>    |

**Napomena:** Podaci su preuzeti iz II. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2022. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o. za djelatnost Gospodarenje otpadom.

### Planirane investicije u 2023. godine s izvorima financiranja, rokovima i nositeljima provedbe

| POZ. | PLANIRANE INVESTICIJE                                                                                                      | Rok provedbe | Valuta | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA   |           |               |                 |                              | UKUPNA<br>VRJEDNOST<br>INVESTICIJE |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------------------------------|-----------|---------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------|
|      |                                                                                                                            |              |        | SREDSTVA<br>IZ CIJENE<br>USLUGE | FZOEU     | EU<br>FONDOVI | PRORAČUN<br>JLS | SREDSTVA<br>SUVLASNIKA<br>SZ |                                    |
| 1.   | Radovi na odlagalištu Vinogradine                                                                                          | 31.8.2023.   | kn     | 300.000,00                      | -         | -             | -               | -                            | 300.000,00                         |
|      |                                                                                                                            |              | €      | 39.816,84                       | -         | -             | -               | -                            | 39.816,84                          |
| 2.   | Usluge prema obvezama ugovora o sanaciji odlagališta                                                                       | 30.6.2023.   | kn     | 10.000,00                       | 15.000,00 | -             | -               | -                            | 25.000,00                          |
|      |                                                                                                                            |              | €      | 1.327,23                        | 1.990,84  | -             | -               | -                            | 3.318,07                           |
| 3.   | Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine                                                                   | 27.2.2023.   | kn     | 362.200,00                      | -         | 362.200,00    | -               | -                            | 724.400,00                         |
|      |                                                                                                                            |              | €      | 48.072,20                       | -         | 48.072,20     | -               | -                            | 96.144,40                          |
| 4.   | Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada s edukacijama i promidžbom odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada | 31.12.2023.  | kn     | 25.000,00                       | -         | -             | 60.000,00       | -                            | 85.000,00                          |
|      |                                                                                                                            |              | €      | 3.318,07                        | -         | -             | 7.963,37        | -                            | 11.281,44                          |



| POZ.                           | PLANIRANE INVESTICIJE                                                    | Rok provedbe | Valuta | PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA   |           |               |                 |                              | UKUPNA<br>VRJEDNOST<br>INVESTICIJE |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------------------------------|-----------|---------------|-----------------|------------------------------|------------------------------------|
|                                |                                                                          |              |        | SREDSTVA<br>IZ CJUENE<br>USLUGE | FZOEU     | EU<br>FONDOVI | PRORAČUN<br>JLS | SREDSTVA<br>SUVLASNIKA<br>SZ |                                    |
| 5.                             | Reciklažno dvorište<br>građevnog otpada i<br>odlagalište inertnog otpada | 31.12.2023.  | kn     | 50.000,00                       | -         | -             | -               | -                            | 50.000,00                          |
|                                |                                                                          |              | €      | 6.636,14                        | -         | -             | -               | -                            | 6.636,14                           |
| 6.                             | Poboljšanje postojećeg<br>sustava sakupljanja<br>komunalnog otpada       | 30.9.2023.   | kn     | 18.000,00                       | -         | -             | -               | 42.000,00                    | 60.000,00                          |
|                                |                                                                          |              | €      | 2.389,01                        | -         | -             | -               | 5.574,36                     | 7.963,37                           |
| 7.                             | Uspostava reciklažnog<br>dvorišta Vinogradine                            | 30.9.2023.   | kn     | 20.000,00                       | -         | -             | -               | -                            | 20.000,00                          |
|                                |                                                                          |              | €      | 2.654,46                        | -         | -             | -               | -                            | 2.654,46                           |
| 8.                             | Uspostava sustava<br>povratne naknade na<br>reciklažnim dvorištima       | 31.12.2023.  | kn     | 60.000,00                       | -         | -             | -               | -                            | 60.000,00                          |
|                                |                                                                          |              | €      | 7.963,37                        | -         | -             | -               | -                            | 7.963,37                           |
| UKUPNO PLANIRANE INVESTICIJE : |                                                                          |              | kn     | 845.200,00                      | 15.000,00 | 362.200,00    | 60.000,00       | 42.000,00                    | 1.324.400,00                       |
|                                |                                                                          |              | €      | 112.177,32                      | 1.990,84  | 48.072,20     | 7.963,37        | 5.574,36                     | 175.778,09                         |

Ad 1. Radove provodi Komunalac Požega te osigurava potrebna sredstva za rad, materijale, uređaje i strojeve. Za nabavu materijala i sredstava za rad potrebno je provesti postupke jednostavnih nabava. Za radove koje nije u mogućnosti samostalno obaviti (prijevoznike, rovokopačke i druge usluge), provest će se postupci nabava.

Ad 2. Usluge prema čl. 5 Dodatka IV. Ugovora o sanaciji odlagališta pružaju vanjski suradnici, geodetska i projektantska tvrtka. Potrebno je provesti postupke jednostavne nabave za geodetski snimak i izračun raspoloživog kapaciteta odlagališta.

Ad 3. Stavkom je obuhvaćeno opremanje kompostane, provedba tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, ishođenje akta za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom za uporabu biorazgradivog otpada (kompostiranje) te izrada završnog izvješća o provedbi projekta. Sve aktivnosti provodit će dobavljač opreme, tvrtka s kojom je ranije sklopljen ugovor za upravljanje projektom i administraciju i Komunalac Požega d.o.o. Planirana vrijednost investicije odnosi se na preostale troškove investicije izgradnje i opremanja kompostane: troškovi koji će biti potraživani od Fonda (cca 2.600.000,00 kn, od čega su bespovratna sredstva Fonda 1.300.000,00 kn, a sredstva Komunalca Požega 1.300.000,00 kn) i neprihvatljivi troškovi (cca 100.000,00 kn sredstava Komunalca Požega). Završetak projekta očekuje se u lipnju 2023.

Ad 4. Uspostava sustava sakupljanja biorazgradivog otpada obuhvatit će nabavu spremnika za sakupljanje biorazgradivog otpada (predviđeno u Planu nabave sredstava rada i Planu nabave - očekuje se nabava dijela spremnika od strane JLS putem poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a dio spremnika nabavio bi Komunalac Požega), izradu elaborata za uspostavu sustava, izradu uputa za djelatnike o načinu gospodarenja biorazgradivim otpadom, izradu edukativnih i informativnih materijala za provedbu edukativnih radionica u školama, vrtićima i gospodarskoj komori i obavješćavanje korisnika putem medija (portala, radija, web stranice). Postupci nabave provodit će se i za izradu edukativnih i informativnih materijala te objave u medijima.

Ad 5. Za provedbu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada potrebno je provesti pripreme aktivnosti. Za oba projekta potrebno je produžiti građevinsku dozvolu za tri godine (za RD ističe 3.3.2023., a za odlagalište inertnog otpada 25.2.2024.). S obzirom na mogućnost objave poziva za izgradnju postrojenja za recikliranje građevnog otpada, potrebno je novelirati dokumentaciju za prijavu RD na EU financiranje (studiju izvedivosti) za što će se trebati provesti postupak



nabave te izabrati ovlaštena tvrtka.

Ad 6. Poboljšanje postojećeg sustava sakupljanja komunalnog otpada obuhvaća betoniranje podloga za izgradnju boksova i opremanje boksova spremnicima, te izgradnju boksova za ograđivanje spremnika. Za betoniranje podloga provest će se postupci nabave materijala i sredstava za rad, a radove će izvesti Komunalac Požega. Za izgradnju boksova provest će se postupci jednostavne nabave te će suvlasnici višestambenih zgrada odabrati najpovoljnijeg izvođača. Izgrađeni boksovi trebaju spriječiti pristup kontejnerima od strane trećih osoba i neovlašteno odlaganje otpada u tuđe spremnike. Podloge i boksovi izvodit će se uz višestambene zgrade koje još nemaju uređeno odlaganje otpada.

Ad 7. Uspostava reciklažnog dvorišta Vinogradine obuhvaća nabavu kontejnera potrebnih za ishođenje uporabne dozvole, provedbu tehničkog pregleda, ishođenje uporabne dozvole, upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta, izradu elaborata i uputa za organizaciju rada u reciklažnom dvorištu. Za nabavu kontejnera namijenjenih skladištenju otpada potrebno je provesti postupke nabave. Sve aktivnosti provodit će Komunalac Požega sredstvima iz cijene usluge.

Ad 8. Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima zakonska je obveza. S obzirom na to da je Komunalac Požega 2020. godine podnio zahtjev za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za sudjelovanje u sustavu povratne naknade, ali nije imao ispunjene sve uvjete, u 2023. godini trebali bi se osigurati uvjeti na reciklažnim dvorištima koji uključuju prilagodbu postojećih prostora za sustav povratne naknade (skladištenje ambalažnog otpada osigurati u postojećim kontejnerima, zaprimanje i brojanje pod nadstrešnicom ili u postojećem građevinskom kontejneru, uspostaviti elektroničku blagajnu za isplatu povratne naknade u upravi društva, izraditi elaborat organizacije sustava povratne naknade s uputama za djelatnike, izraditi oznake na reciklažnim dvorištima za funkcioniranje sustava, izraditi promidžbene materijale i informirati korisnike).

Nositelji provedbe planiranih investicija u 2023. godini su Komunalac Požega, jedinice lokalne samouprave i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

U Požegi, 2.2.2023.god.

Rukovoditelj Razvojno-tehničkog sektora:

Jasna Relić, dipl.ing.arh.

Direktor:

Domagoj Lovrić, mag.ing.mech.

