



REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM ZA POŽEŠKO-SLAVONSKU ŽUPANIJU ZA
2021. GODINU

svibanj, 2022. godine

SADRŽAJ:

1. Uvod
2. Obveze iz propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom
3. Obveze jedinica lokalne samouprave
4. Planovi gospodarenja otpadom proizvođača otpada
5. Dozvole za gospodarenje otpadom
6. Postupanje s otpadom
7. Otpadom onečišćene lokacije
8. Registar onečišćavanja okoliša
9. Zaključak
10. Prilozi

1. UVOD

Požeško-slavonska županija se sastoji se od dvije prostorno odvojene cjeline – Požeške kotline i Pakračko-lipičkog kraja, a administrativno je podijeljena na 5 gradova (Požega, Pakrac, Lipik, Pleternica i Kutjevo) i 5 općina (Brestovac, Velika, Kaptol, Jakšić i Čaglin). Požeška kotlina je okružena planinama i gorama Psunjom (984 m), Papukom (953 m), Krndijom (792 m), Dilj gorom (461 m) i Požeškom gorom (618 m). S njih teku potočići koji se ulijevaju u dva glavna toka – Orljavu i Londžu. Požeško-slavonska županija ubraja se u red manjih županija u Republici Hrvatskoj. Riječ je o županiji koja razbija uobičajenu predodžbu o ravnoj Slavoniji, budući da se ovdje na relativno malom prostoru, uz ravnice s plodnim njivama, nalaze i planine i gore čija podnožja, pak, krase nadaleko poznati vinogradi, dok su viši dijelovi uglavnom pod šumom.

Člankom 173. stavak 3. Zakona o gospodarenju otpadom, propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno 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 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. OBVEZE JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE

Sukladno odredbama Zakona, izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području:

- osigurati obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, izbjegavajući neopravdano visoke troškove,
- voditi popis korisnika usluge u čije ime je preuzelo obvezu sufinanciranja cijene javne usluge,
- prije nego je dana suglasnost na prijedlog cjenika odnosno prijedlog izmjene cjenika prikupljanja miješanog komunalnog otpada, provjeriti da je prijedlog cjenika u skladu sa Zakonom te da predložene cijene potiču korisnika usluge da odvojeno predaje biootpad, reciklabilni komunalni otpad, glomazni otpad i opasni komunalni otpad od miješanog komunalnog otpada te da, kad je to primjenjivo, kompostira biootpad
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, električne i elektroničke opreme, baterija i akumulatora i glomaznog 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-informativne aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
- predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno sporazumu koje je Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada,

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više navedenih obveza.

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

- funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području,
- postavljanjem spremnika za miješani komunalni otpad i spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, biootpada, metala, stakla, plastike kod korisnika usluge,

- postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila na javnoj površini,
- obavješćavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila,
- uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada u okviru javne usluge najmanje jednom u kalendarskoj godini bez naknade i/ili na zahtjev korisnika usluge.

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave na području jedinice lokalne samouprave:

- koja ima 3.000 stanovnika ili manje, a u kojoj se ne nalazi reciklažno dvorište, dužno je osigurati dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta,
- koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište te još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području,
- koja ima više od 100.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje četiri reciklažna dvorišta i još po jedno na svakih idućih 30.000 stanovnika,
- dužna je u naseljima u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište osigurati dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta najmanje jednom u devedeset dana.

Kako bi se osiguralo pristupačno korištenje reciklažnog dvorišta stanovnicima određenog područja, reciklažno dvorište se mora nalaziti unutar područja JLS za koje je uspostavljeno, a mobilno reciklažno dvorište mora se nalaziti na javnoj površini ili na površini dostupnoj s javne površine u naselju.

U skladu s člankom 140. Zakona provedbu obveze sprječavanja odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o gospodarenju otpadom te uklanjanje tako odbačenog otpada na području jedinice lokalne samouprave osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave - komunalni redar koji:

- naređuje rješenjem uklanjanje otpada vlasniku nekretnine na kojoj je nepropisno uskladišten, ostavljen, odbačen i/ili odložen otpad ili posjedniku nekretnine ako vlasnik nekretnine nije poznat ili osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru) ili osobi koju je zatekao da odbacuje otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom ili osobi za koju se može dokazati da je otpad odbacila izvan lokacije gospodarenja otpadom,
- istekom roka određenog rješenjem utvrđuje ispunjavanje obveze određene rješenjem. Ako komunalni redar utvrdi da obveza određena rješenjem nije izvršena, jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada na trošak izvršenika.

Sredstva za provedbu navedenih mjera osiguravaju se u proračunu jedinice lokalne samouprave. Jedinica lokalne samouprave ima pravo na naknadu troška uklanjanja otpada od vlasnika, odnosno posjednika nekretnine, ako vlasnik nije poznat, odnosno od osobe koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), na kojem se otpad nalazio.

4. PLANVI GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Ukinuta je obveza izrade Plana gospodarenja otpadom proizvođača otpada sukladno izmjenama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 14/19). Također više ne postoji obveza županijskog ureda da izrađuje popis obveznika izrade plana i popis obveznika koji su izradili plan na području županije i dostavlja ga do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

5. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Prema Zakonu o gospodarenju otpadom, gospodarenje otpadom su djelatnosti skupljanja, prijevoza, oporabe 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 i posrednik u gospodarenju otpadom.

Djelatnošću gospodarenja otpadom mogu se baviti pravne i fizičke osobe koje ishode dozvole za gospodarenje otpadom.

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

	Naziv tvrtke/obrta (adresa)	Naziv dozvole
1.	Trgovački obrt „METALCO“, vl. Zdenko Ružička, Grigora Viteza 115, Pakrac	Dozvola za gospodarenje otpadom- za obavljanje djelatnosti sakupljanja, druge obrade otpada i oporabe postupcima S, PP, R12, R13
2.	Spinot d.o.o., Osječka 44, Požega	Izmjena dozvole za gospodarenje otpadom - za obavljanje djelatnosti: sakupljanje otpada, druga obrada otpada, uporaba otpada postupcima S, PP, R12, R13 za neopasni otpad
3.	Komunalac Požega d.o.o. za komunalne djelatnosti, Vukovarska 8, Požega	Izmjena dozvole za gospodarenje otpadom - za obavljanje djelatnosti sakupljanja neopasnog otpada postupkom S, uporabe otpada postupcima R12 i R13, te zbrinjavanja otpada postupcima D1, D13 i D15
4.	Komunalac d.o.o. Ulica križnog puta 18, Pakrac	Dozvola za gospodarenje otpadom- za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada postupkom S, djelatnosti oporabe otpada postupcima R12 i R13 i djelatnosti zbrinjavanja otpada postupkom D1 na odlagalištu za neopasni otpad

Popis tvrtki/obrta koje posjeduju dozvole za gospodarenje otpadom, izdanu od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja

	Naziv tvrtke/obrta (adresa)	Naziv dozvole
1.	TOPIS STROJNA OBRADA, vl. Andrijana Katić, E. Podubskog 58, Pleternica	Dozvola za gospodarenje otpadom – uporaba otpada postupkom R13 – skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupka oporabe navedenim pod R1-R12 i postupkom R4 – recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala
2.	PLAMEN d.o.o., Njemačka 36, Požega	Dozvola za gospodarenje otpadom – obavljanje djelatnosti oporabe otpada
3.	Komunalac Požega d.o.o.Vukovarska 8, Požega	Dozvola za gospodarenje otpadom – obavljanje djelatnosti sakupljanja otpada i zbrinjavanja otpada postupkom D5.

6. POSTUPANJE S OTPADOM

Proizvođač otpada je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i svaka osoba koja obavlja prethodnu obradu, 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 akumulatore 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 kućanstava i otpad iz drugih izvora koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01.

Komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada obavlja na području 3 grada (Požega, Pleternica, Kutjevo) i pet općina (Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol, Velika). Organiziranim odvozom obuhvaćeno je ukupno 18.222 korisnika na području Požeštine (stanje 31.12.2018.). Od toga 16.981 korisnik čine domaćinstva (15.556 u individualnom i 1.425 u kolektivnom stanovanju), a preostalih 1.241 korisnik su gospodarski subjekti (tvrtke, ustanove, škole i sl.).

Miješani komunalni otpad prikuplja se u osnovnim spremnicima (120 l, 240 l i 1100 l) koje osigurava Komunalac Požega d.o.o. i/ili velikim osnovnim spremnicima (volumena 5000 l i više) koje nabavlja korisnik usluge o vlastitom trošku ili unajmljuje od davatelja usluge.

Iznimno, miješani komunalni otpad može se prikupljati i odložiti u doplatne PE vreće s logotipom davatelja usluge, kroz čiju se nabavnu cijenu plaća trošak sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja predanog otpada, ako količina otpada povremeno premašuje volumen osnovnog spremnika.

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.

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 Požege, Grada Pleternice, Općine Jakšić i Općine Velika. U 2021. godini izgrađena su još dva reciklažna dvorišta – na području Općine Kaptol i Grada Kutjeva, te je nabavljeno mobilno reciklažno dvorište za područje Općine Čaglin. Novoizgrađena reciklažna dvorišta izgrađena su u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. godine te financirana bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda i sredstvima JLS. Sva su reciklažna dvorišta prije početka rada upisana u očevidnik reciklažnih dvorišta. Reciklažna dvorišta u Pleternici, Požegi, predana su na upravljanje Komunalcu Požega u 2019. godini, a u Jakšiću i Velikoj u 2020. godini. Novoizgrađena reciklažna dvorišta Komunalac Požega planira preuzeti početkom 2022. godine po primopredaji i potpisivanju ugovora. Radom reciklažnih 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 te se time nastoji smanjiti količina otpada na odlagalištu. U 2021. godini mogućnost korištenja reciklažnih dvorišta imali su korisnici svih JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu jer su općine koje nemaju RD potpisale ugovor o korištenju izgrađenih reciklažnih dvorišta. Općine Brestovac i Kaptol koristile su u 2021. godini RD Požega temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta potpisanog s Gradom Požega, a Grad Kutjevo i Općina Čaglin RD Pleternica temeljem ugovora potpisanog s Gradom Pleternicom.

Pokrenute su pripremne aktivnosti za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada na odlagalištu otpada Vinogradine – u 2020. godini ishodena je građevinska dozvola i izrađena 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 (RD građevnog otpada), a u 2021. građevinska dozvola za odlagalište inertnog otpada za odlaganje građevnog otpada koji ostaje nakon obrade građevnog otpada u reciklažnom dvorištu. Krajem 2021. izdano je rješenje o izmjeni građevinske dozvole za projekt gradnje građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine. Proširenjem plohe reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine, koja se koristi za postupak R12 (razdvajanje, sortiranje, rasklapanje, prešanje i sl.), omogućit će Komunalcu Požega lakše manipuliranje otpadom, veći prostor za privremeno skladištenje i pripremu 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 18489 korisnika na području Požeštine od čega je 15894 korisnika pripada individualnom stanovanju, 1356 kolektivnom te 1239 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 91.400 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2021.god. (12.639 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2020.god. (10.471 t) koje iznosi 2.168 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog sanacije šteta od elementarnih nepogoda (poplava i tuča) koje su pogodile Požeštinu u lipnju 2021. godine. Na odlagalište su zaprimljene veće količine građevnog i glomaznog otpada nego ranijih godina. U kolovozu 2021. uspostavljena je i posebna kasetu na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju je zbrinuta velika količina građevnog otpada koji sadrži azbest nastalog uslijed sanacije šteta od tuče.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2021. 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 kolovoza 2022. 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 2020. godini, izračunata prema koeficijentima (prema uputama za ispunjavanje obrasca OOO), iznosila je 5.937,99 t, a u 2021. godini 5.912,12 t (za 25,87 t manje) te je vidljiv trend njegovog smanjenja.

Za ostvarenje smanjenja biorazgradivog otpada koji se odlaže na odlagališta potpisan je i Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje 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. Projekt se provodi od studenog 2020. godine, a u kolovozu 2022. godine planiran je njegov završetak. Vrijednost projekta je cca 6 milijuna kuna (bez PDV-a).

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 otpada

R.b.	VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV 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.	Kamion - kiper	MAN	18.280 4x2	Sakupljanje i prijevoz otpada
8.	Otvoreno vozilo s dizalicom	CITROEN	JUMPER N1	Sakupljanje i prijevoz otpada
9.	Otvoreno vozilo sa samoistovarivačem	CITROEN	JUMPER N1	Sakupljanje i prijevoz otpada
10.	Samopodizač	MAN	18.255 C-116751	Za prijevoz kontejnera
11.	Samopodizač	MAN	TGM C-261140	Za prijevoz kontejnera
12.	Traktor s prikolicom	CASE	JX 80	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
13.	Traktor s prikolicom	CASE IH	JX MAXXIMA	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
14.	Traktor	ZETOR PROXIMA	8441.14	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
15.	Prikolica	TEHNOSTROJ	DP500	Priključno vozilo
16.	Prikolica	MLAZ	FO 4-N	Priključno vozilo
16.	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

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 ³			Odlaganje odvojeno sakupljenog papira i stakla
Komunalni kontejneri 7m ³ , 5 kom.	GRADATIN	5603-2	Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 5m ³ , 3 kom.	GRADATIN		Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 1,1m ³ , 8 kom.	GRADATIN	MEVA 1132	Odvojeno sakupljanje otpada
Boksovi 72 m ³			Odvojeno sakupljanje otpada

Tijekom 2021.god. Komunalac Požega d.o.o. je provodio projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike* koji se sufinancira sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Zaštita okoliša i održivost resursa, u iznosu 85% od ukupne vrijednosti projekta. Isporuka vozila očekuje se početkom 2022. godine.

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. Godišnje se na odlagalište odloži cca 10.500 t otpada, najvećim dijelom miješanog komunalnog otpada iz domaćinstava, te manja količina neopasnog proizvodnog otpada iz gospodarstva.

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. god.
- Glavni projekt odlagališta otpada I kategorije „Vinogradine“, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, lipanj 2001. god.

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. god.
- 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. god. 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. god.
- Uporabna dozvola za građevine izgrađene na temelju akta za građenje izdanog do 1. listopada 2007. god., Klasa: UP/I°-361-05/16-30/000275, Urbroj: 2177/1-06-06/11-16-0005 od 26. 8. 2016. god.
- 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. god. (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. god.
- 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. god.
- 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. god. (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. god.
- 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.

Odlaganje otpada obavlja se prema sljedećim dozvolama:

- Dozvola za gospodarenje otpadom klasa: UP/I°-351-01/14-01/01, 28.8.2015., Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško – slavonske županije
- Rješenje o reviziji dozvole za gospodarenje otpadom UP/I°-351-01/17-01/01, od 14.12.2017., Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško – slavonske županije

- Izmjena dozvole za gospodarenje otpadom klasa: UP/I°-351-01/20-01/8, 19.4.2021., Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško – slavonske županije
Dozvola vrijedi do: 15.12.2022. god.
- 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. god. 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 sanitarni način. Preostali su još radovi zatvaranja odlagališta nakon popunjavanja otpadom svih kaseta u skladu s glavnim projektom odlagališta.

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

Lokacijskom dozvolom iz 2015. god. 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. god. 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. god., dozvola je u travnju 2019. god. produžena za još tri godine), uređenje kasete za azbest (svibanj 2019. god., kasete je izgrađena u kolovozu 2019. god.), kompostanu (ožujak 2020. god.), reciklažno dvorište građevnog otpada (ožujak 2020. god.), te za odlagalište inertnog otpada (veljača 2021. god.)

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

Zbog promjene na odlagalištu Vinogradine vezane za izgradnju kasete za građevni otpad koji sadrži azbest, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja je 10. rujna 2020. god. 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. god.). *Rješenje o okolišnoj dozvoli* vežeća su do rujna 2022. god.

Reciklažna dvorišta

Na području Požeško-slavonske županije u kojem je Komunalac Požega davatelj javne usluge sakupljanja komunalnog otpada, u periodu od 2019.-2021. 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. U 2021. godini izgrađena su i opremljena reciklažna dvorišta u Kaptolu i Kutjevu, a Općina Čaglin nabavila je mobilno reciklažno dvorište. Planirano je da novoizgrađena / nabavljena reciklažna dvorišta započnu s radom u prvoj polovici 2022. godine. Tijekom 2021. 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 koristili su reciklažno dvorište u Pleternici temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta sklopljenim s Gradom Pleternica.

Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je:

- bez naknade zaprimiti opasni komunalni otpad, otpadni papir, drvo, metal, staklo, plastiku, tekstil i krupni (glomazni) otpad koji je nastao kod korisnika usluge na području JLS za koje je uspostavljeno to reciklažno dvorište,
- preuzimati, odvojeno skladištiti otpad u odgovarajućim spremnicima i predavati otpad ,
- zatražiti na uvid osobni identifikacijski dokument od osobe koja predaje otpad i voditi evidenciju o zaprimljenom komunalnom otpadu.
- zaprimiti i otpad koji nije nastao na području JLS ako osoba koja predaje otpad snosi sve troškove gospodarenja tim otpadom.

Količine i vrste otpada prikupljene u **RD Požega** u 2021. godini

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/:
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,32
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	0,071
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	155,563
15 01 02	plastična ambalaža	38,357
15 01 04	metalna ambalaža	1,051
15 01 07	staklena ambalaža	13,033
15 01 10	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	0,149
15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	0,033
16 01 03	otpadne gume	10,334
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	71,865
17 06 03*	ostali izolacijski materijali	0
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	30,39
20 01 01	papir i karton	54,246
20 01 02	staklo	32,877

20 01 10	odjeća	36,378
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,156
20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	0
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,234
20 01 26*	ulja i masti koja nisu navedena pod 20 01 25	0,453
20 01 27*	boje, tinte, ljepljiva i smole koje sadrže opasne tvari	0,005
20 01 28	boje, tinte itd. koje nisu navedene pod 20 01 27*	0,235
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	0,002
20 01 33*	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* i 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije	0,152
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33	0,01
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]	29,795
20 01 39	plastika	3,785
20 01 40	metali	18,625
20 03 07	glomazni otpad	384,588
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD POŽEGA (t):		882,707

Izvješće o stanju otpada na RD Požega u 2021. godini:

Opis stavke	Količina otpada /t/:
Stanje skladišta 1.1.2021.:	51,697
Ukupno zaprimljeno u 2021.:	882,660
Ulaz iz RD Velika:	0,042
Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12:	858,125
Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:	68,911
Stanje skladišta 31.12.2021.:	7,363

Količine i vrste otpada prikupljene u **RD Pleternica** u 2021. godini

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/:
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,007
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	0,044
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	1,686
15 01 02	plastična ambalaža	0,385
15 01 04	metalna ambalaža	0,693
15 01 07	staklena ambalaža	6,355

15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	0,066
15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	0
16 01 03	otpadne gume	3,868
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	20,089
17 06 03*	ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari	0
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	7,591
20 01 01	papir i karton	4,794
20 01 02	staklo	6,526
20 01 10	odjeća	10,67
20 01 17*	fotografske kemikalije	0
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,019
20 01 26*	ulja i masti koja nisu navedena pod 20 01 25*	0,272
20 01 27*	boje, tinte, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari	0,088
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 17*	0,309
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	0,001
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	0,014
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*,	0,031
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]	8,811
20 01 39	plastika	2,167
20 01 40	metali	7,557
20 03 07	glomazni otpad	60,234
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD PLETERNICA (t):		142,277

Izvršće o stanju otpada na RD Pleternica u 2021. godini:

Opis stavke	Količina otpada /t/:
Stanje skladišta 1.1.2021.:	13,630
Ukupno zaprimljeno u 2021.:	142,277

Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12:	128,211
Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:	23,744
Stanje skladišta 31.12.2021.:	3,952

Količine otpada prikupljene u **RD Jakšić** s područja Općine Jakšić u 2021. god.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,061
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	0,004
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,458
15 01 02	plastična ambalaža	0,948
15 01 04	metalna ambalaža	0,484
15 01 07	staklena ambalaža	6,603
15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	0,005
15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	0,001
16 01 03	otpadne gume	5,786
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	14,964
17 06 03*	ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari	0
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	7,965
20 01 01	papir i karton	6,9
20 01 02	staklo	9,337
20 01 10	odjeća	5,651
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,014
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,005
20 01 26*	ulja i masti koja nisu navedena pod 20 01 25*	0,601
20 01 27*	boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari	0
20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	0
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	0
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	0,088
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	0,006

20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema	9,197
20 01 39	plastika	1,362
20 01 40	metali	7,239
20 03 07	glomazni otpad	50,039
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ (t):		127,718

Izvešće o stanju otpada na RD Jakšić u 2021. godini:

Opis stavke	Količina otpada /t/:
Stanje skladišta 1.1.2021.:	12,438
Ukupno zaprimljeno u 2021.:	127,717
Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12:	111,399
Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:	23,697
Stanje skladišta 31.12.2021.:	5,059

Količine otpada prikupljene u **RD Velika** s područja Općine Velika u 2021. god.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,051
08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*	0,036
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,292
15 01 02	plastična ambalaža	1,338
15 01 04	metalna ambalaža	0,177
15 01 07	staklena ambalaža	6,529
16 01 03	otpadne gume	2,688
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijev/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	19,569
17 06 03*	ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari	0,054
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	1,741
20 01 01	papir i karton	4,873
20 01 02	staklo	7,429
20 01 10	odjeća	8,365
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,019
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,012
20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*	0,331

20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	0,153
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	0,119
20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33*	0,009
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]	11,675
20 01 39	plastika	0,4
20 01 40	metali	4,812
20 03 07	glomazni otpad	64,762
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE VELIKA /t/:		135,434

Izvješće o stanju otpada na RD Velika u 2021. godini:

Opis stavke	Količina otpada /t/:
Stanje skladišta 1.1.2021.:	13,691
Ukupno zaprimljeno u 2021.:	135,434
Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12:	121,594
Ukupno predano u RD Požega na privremeno skladištenje:	0,042
Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:	22,628
Stanje skladišta 31.12.2021.:	4,861

Gospodarenje odvojeno sakupljenim korisnim otpadom

Implementacija sustava odvojenog sakupljanja korisnog otpada (papir, staklo, plastika) sukladno odredbama zakona započela je 2014.godine. U 2021. godini obuhvaćeni su svi korisnici na području 8 JLS (100% korisnika). U kućanstvima individualnog stanovanja u gradu Požegi za odvojeno sakupljanje primjenjivale su se posude za papir 120 l te vreće za otpadnu plastiku i staklo, dok se u ostalim naseljima primjenjivale samo vreće. Za kućanstva u kolektivnom stanovanju spremnici 1100 l i 240 l postavljeni su na betonske podloge te ograđeni, stambenim zgradama s manjim brojem stanova dodijeljeni su spremnici 120 l koji su evidentirani kao individualna kućanstva, a u gospodarskim subjektima dodijeljeni su spremnici različitih zapremina (120l, 240 l, 1110 l). Sve jedinice lokalne samouprave (osim Grada Kutjeva) prijavile su se 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.godini nabavljeni su i djelomično podijeljeni kućanstvima i gospodarskim subjektima 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. Podjela će se završiti u 2022. godini te o izvršenoj podijeli obavijestiti FZOEU. Komunalno društvo svake godine samostalno nabavlja vreće za odvojeno sakupljanje otpada, a daje i mogućnost nabave kartonskih kutija za odlaganje otpadnog papira, kako bi implementacija sustava odvojenog

sakupljanja otpada bila što učinkovitija. Na području Požeštine postoji 10 zelenih otoka (1 – Grad Pleternica, 2 – Grad Kutjevo, 2 – Općina Brestovac, 2 – Općina Čaglin, 2 – Općina Kaptol, 1 – Općina Velika) na kojima se odvojeno sakuplja otpadni papir, staklo i plastika. Korisnici imaju mogućnost odvojenog sakupljanja otpada i u izgrađenim reciklažnim dvorištima na području Grada Požege, Grada Pleternice, Općine Jakšić i Općine Velika. S obzirom na to da su u 2021. godini izgrađena i nova reciklažna dvorišta za područje Općine Kaptol i Grada Kutjeva, te je nabavljeno mobilno reciklažno dvorište za područje Općine Čaglin, i te će jedinice lokalne samouprave imati riješeno preuzimanje raznih vrsta otpada iz svojih kućanstava. U 2021. 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 2021. godini. temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta u Pleternici.

Odvojeno skupljeni otpad iz kućanstava, gospodarskih subjekata i sa zelenih otoka odvezio se u 2021. godini prema planovima odvoza – iz gospodarskih subjekata i zelenih otoka jedanput tjedno, a iz kućanstava jedanput mjesečno. Odvojeno skupljeni otpad potom se odvezio na odlagalište „Vinogradine“ gdje je prošao postupke sortiranja, izdvajanja nečistoća iz otpada i nerekiclabilnog otpada, a određene vrste su i balirane (PE folija, big bag vreće, PET amalaža, HDPE i PP ambalaža). Nečistoće iz odvojeno skupljenog otpada te sav nerekiclabilni otpad, koji ovlaštene sakupljači ne preuzimaju, odlaže se kasete odlagališta, a iskoristivi (reciklabilni) otpad, koji je vrijedna sirovina, predaje ovlaštenim sakupljačima.

Sakupljanje i odvoz krupnog (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 2021. God. S područja 8 JLS Požeško-slavonske županije (skupljene „na kućnom pragu“, reciklažnim dvorištima, te nastale nakon postupka R12 iz glomaznog otpada)

VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA	Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.	Ukupno /t/
PAPIR	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	244,74	889,40
	20 01 01	papir i karton	644,66	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	102,44	288,40
	20 01 39	plastika	185,96	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	37,73	221,78
	20 01 02	staklo	184,05	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	87,83	87,83
DRVO	20 01 38	drvo	198,24	198,24
METAL	15 01 04	metalna ambalaža	2,40	47,95
	20 01 40	metali	45,55	
UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				1.733,60

Od toga je 811,41 t skupljeno „na kućnom pragu“, 464,89 t u reciklažnom dvorištu , a 457,30 t izdvojeno iz glomaznog otpada.

Količine reciklabilnog otpada u 2021. god. s područja 8 JLS Požeško-slavonske županije (predane nakon postupka R12 ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima)

	Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.	Ukupno /t/
PAPIR	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	276,32	841,30
	20 01 01	papir i karton	564,99	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	111,16	125,30
	20 01 39	plastika	14,12	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	112,13	196,93
	20 01 02	staklo	84,80	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	55,61	55,61
DRVO	20 01 38	drvo	198,92	198,92
METAL	15 01 04	metalna ambalaža	1,38	58,65
	20 01 40	metali	57,27	
UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				1.476,70

Pregled odvojeno sakupljenih količina reciklabilnog otpada predanih ovlaštenim sakupljačima u razdoblju od 2015. - 2021. 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

Edukacija i informiranje

U cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada u 2021. godini planirana je izrada edukativnih materijala i provedba edukacija za razvijanje ekološke svijesti građana i promicanje razvrstavanja otpada u kućanstvima, vrtićima, školama, svim poslovnim i gospodarskim subjektima. Zbog COVID-

a 19 i propisanih epidemioloških mjera, tijekom 2021.god. nije bilo moguće provoditi edukaciju učenika osnovnih škola i dječjih vrtića, ali su aktivnosti provedene putem mrežne stranice komunalnog društva na kojoj su se redovito objavljivale obavijesti i novosti vezane za aktivnosti iz područja 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 objavljuju se i putem medija – lokalnog radija, tiska, web portala.

U 2021. godini provedene su sljedeće aktivnosti za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada:

- U travnju je, u okviru provedbe projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine, KK.06.3.1.15.0009*, održana dvodnevna edukacija djelatnika Komunalca Požega o horizontalnim načelima s temama promicanja ravnopravnosti žena i zabrana diskriminacije, pristupačnosti za osobe s invaliditetom, energetske učinkovitosti i ušteda, održivog razvoja i održive javne nabave.
- *Dan planeta Zemlje*, 22.travnja, obilježen je u Komunalcu Požega podjelom platnenih vrećica za kupovinu s ekološkim porukama te podjelom brošura i letaka o održivom gospodarenju otpadom, odvajanju plastike i ponovnoj uporabi predmeta svim građanima koji su toga dana došli na blagajnu Komunalca Požega.
- Nakon olujnog nevremena s tučom u mjesecu lipnju, Komunalac Požega je na svojoj mrežnoj stranici objavio upute o pravilnom postupanju s građevnim otpadom koji sadrži azbest te obavijestio građane o mogućnosti zbrinjavanja u kasetu za azbestni otpad na odlagalištu Vinogradine kako ovaj opasni otpad ne bi bio odbačen u okoliš.
- U kolovozu je održana konferencija za novinare vezana za EU projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike, KK.06.3.1.18.0054*, na kojoj su sudjelovali i članovi projektnog tima te je javnost putem medija informirana o novom komunalnom vozilu koje će istovremeno prikupljati papir i plastiku čime se smanjuje potreban broj odvoza, štedi gorivo, smanjuju emisije CO₂...
- U rujnu je započeo odvoz glomaznog otpada te se građane putem mrežne stranice Komunalca Požega na tjednoj bazi obavještavalo o područjima Grada Požege u kojima se obavlja odvoz i o načinu postupanja s glomaznim otpadom.
- U okviru EU projekta nabave komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike, u listopadu je održana edukativna radionica za članove Udruge MI i Udruge gluhih i nagluhih osoba grada Požege na kojoj je održana prezentacija o odvajanju otpada te predstavljen projekt nabave komunalnog vozila.
- U listopadu je započela podjela plavih i žutih HDPE spremnika za odvojeno sakupljanje plastike korisnicima na području Grada Pleternice, Općine Brestovac, Općine Čaglin, Općine Jakšić, Općine Kaptol, Općine Velika, te žutih HDPE spremnika za područje Grada Požege koje su JLS nabavile putem poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (osim Grada Kutjeva). Korisnicima su tom prigodom podijeljeni letci o provedbi projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*, kako bi ih se upoznalo s projektom te planiranim načinom sakupljanja i kompostiranja biootpada na našem području. Korisnicima su također podijeljene i obavijesti o potrebi iskaza interesa za odvojeno sakupljanje otpada koji je potreban komunalnom društvu za uspostavu sustava i definiranje broja spremnika za odvojeno sakupljanje biootpada.
- U studenom je u pješačkoj zoni u Požegi postavljen edukativni štand na kojem je predstavljen projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike*. Na štandu su građanima podijeljene platnene vrećice, kemijske olovke, letci i

brošure. Istaknuta je važnost odvojenog sakupljanja otpada te dane upute o pravilnom postupanju s otpadom i vrstama otpada koji se odlaže u plave i žute spremnike.

- Dana 19.12. obilježen je *Međunarodni dan borbe protiv plastičnih vrećica*. Građanima su podijeljene platnene vrećice s ekološkim porukama i otisnutim crtežima koje su izradila djeca u vrtićima, a isto tako i edukativni letci.

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.

Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša i zaključci

Na odlagalištu "Vinogradine" inspekcijski nadzor zaštite okoliša obavljen je 4.listopada 2021. 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.

Dana 5.listopada 2021. godine obavljen je i inspekcijski nadzor Komunalca Požega kao ovlaštenika za gospodarenje otpadom te su vezano za gospodarenje otpadom zapisnikom utvrđene iste činjenice kao i provedenim nadzorom odlagališta. Utvrđen je jedino nedostatak vezan za potrebu prijave kotlovnica u ulici V.Nazora i M.Krleže u *Registar malih, srednjih i velikih uređaja za loženje* sukladno *Zakonu o zaštiti zraka* (NN 127/19) i *Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvor* (NN 42/21). Komunalac Požega otklonio je utvrđeni nedostatak te nadležnom tijelu 14. listopada 2021. elektroničkim putem dostavio dokaz o obavljenoj prijavi u registar.

Ostali podaci o gospodarenju otpadom

U djelatnosti gospodarenja otpadom Komunalac Požega d.o.o. proveo je u 2021. godini brojne aktivnosti. U 2021.godini je za potrebe izgradnje sadržaja na odlagalištu za realizaciju PGO RH ishodio građevinsku dozvolu za odlagalište inertnog otpada (a prethodne godine za kompostanu i reciklažno dvorište za građevinski otpad). Po izgradnji kasete za građevni otpad koji sadrži azbest i dobivanju uporabne dozvole, u 2021. godini ishoda je dozvola za gospodarenje otpadom za djelatnost sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest). Tijekom provedbe postupka izdavanja dozvole, izmijenjena je i okolišna dozvola. Kasete za građevni otpad koji sadrži azbest počela se koristiti u kolovozu 2021. Komunalac Požega d.o.o. je 27.11.2020. potpisao Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine, KK.06.3.1.15.0009. Projekt se provodi od studenog 2020. do kolovoza 2022. 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. Isto tako potpisan je i Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike*, KK.06.3.1.18.0054, kojim se nabavlja dvokomorno komunalno vozilo za istovremeno prikupljanje dvije vrste komunalnog otpada. Ovim komunalnim vozilom trebale bi se postići uštede u vremenu prikupljanja, potrošnji goriva, smanjenju štetnih emisija CO₂, povećanju količina reciklabilnog otpada te smanjenju otpada na odlagalištu Vinogradine. U 2021. 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. Provedene su aktivnosti promidžbe i vidljivosti EU projekata izgradnje kompostane i nabave komunalnog vozila u okviru kojih su izrađeni edukativni materijali (letci, brošure, kemijske olovke, platnene vrećice, info-pult, naljepnice za opremu i vozilo, informativne ploče) te provedene edukativne radionice za djelatnike Komunalca Požega te, udruge i građane uz poštivanje epidemioloških mjera. Zbog epidemioloških mjera nije bilo moguće održavati edukativne radionice u vrtićima i školama te se educiranje i informiranje najvećim dijelom obavljalo putem medija (objave na portalima, sudjelovanje u radio emisijama) i mrežne stranice Komunalca Požega. U 2021. godini nabavljeni su i većim dijelom podijeljeni spremnici za odvojeno sakupljanje otpada (HDPE spremnici 120 l i 240 l za papir i plastiku). Sustav odvojenog sakupljanja otpada već je u 2020. godini proširen na sva naselja uključena u organizirani odvoz komunalnog otpada, tako da se i u 2021. 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 u 2021. god.

POZ.	PLANIRANI RADOVI	PLANIRANO /kn/	I.REBALANS /kn/
1.	Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine	50.000	50.000
2.	Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine	250.000	250.000
3.	Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine (ETAPA V)	6.100.000	6.100.000
4.	Pripremne aktivnosti za proširenje reciklažnog dvorišta na lokaciji Vinogradine (ETAPA II)	250.000	0
5.	Sanacija odlagališta "Vinogradine" prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta)	30.000	20.500
6.	Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima	20.000	0
7.	Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode	50.000	40.000
8.	Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima	80.000	0
9.	Uvođenje integriranog sustava upravljanja sukladno međunarodno priznatim normama u djelatnosti gospodarenja otpadom	60.000	0
UKUPNO /kn/		6.890.000	6.460.500

Napomena: Podaci su preuzeti iz I. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2021. godine komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

Planirane investicije u 2022.godini

POZ.	PLANIRANI RADOVI	PLANIRANO /kn/
1.	Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine	50.000
2.	Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine	250.000
3.	Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine (ETAPA V)	6.100.000

4.	Izgradnja građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na lokaciji Vinogradine (ETAPA II)	1.500.000
5.	Sanacija odlagališta "Vinogradine" prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta)	30.000
6.	Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima	20.000
7.	Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima	120.000
UKUPNO /kn/		8.070.000

Napomena: Podaci su preuzeti iz Plana investicija i investicijskog održavanja 2022. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o. Sve investicije bit će popraćene informativno-izobraznim aktivnostima kroz edukaciju, izradu promidžbenih i edukacijskih materijala, kontinuirano obavješćavanje javnosti o svim aktivnostima vezanim za okoliš, kreiranje informacija i ekoloških poruka u suradnji sa školama, ustanovama i tvrtkama i sl. s ciljem smanjivanja i sprječavanja nastanka otpada te pravilnog postupanja s otpadom.

Izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA U 2021. GODINI			
1.	Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga	2.222.000	2.398.200
2.	Komunalac Požega d.o.o. - iz kreditnih sredstava	1.525.000	0
3.	Jedinice lokalne samouprave (Grad Požega)	75.000	1.000.000
4.	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	18.000	12.300
5.	EU fondovi	3.050.000	3.050.000
UKUPNO /kn/		6.890.000	6.460.500

Napomena: Podaci su preuzeti iz I. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2021. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA U 2022. GODINI		
1.	Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga	4.002.000
2.	Jedinice lokalne samouprave	1.000.000
3.	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	18.000
4.	EU fondovi	3.050.000
UKUPNO /kn/		8.070.000

Napomena: Podaci su preuzeti iz Plana investicija i investicijskog održavanja 2022. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

Planirane investicije u 2021. god.

POZ.	PLANIRANI RADOVI	PLANIRANO /kn/
1.	Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine	50.000
2.	Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine	250.000
3.	Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine (ETAPA V)	6.100.000

4.	Pripremne aktivnosti za proširenje reciklažnog dvorišta na lokaciji Vinogradine (ETAPA II)	250.000
5.	Sanacija odlagališta "Vinogradine" prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta)	30.000
6.	Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima	20.000
7.	Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode	50.000
8.	Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima	80.000
9.	Uvođenje integriranog sustava upravljanja sukladno međunarodno priznatim normama u djelatnosti gospodarenja otpadom	60.000
UKUPNO /kn/		6.890.000

Napomena: Podaci su preuzeti iz Plana investicija i investicijskog održavanja 2021. god. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

Izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA U 2020.					
1.	Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga	2.628.000	1.135.200	1.155.200	793.200
2.	Komunalac Požega d.o.o. - kreditna sredstva	0	3.050.000	3.050.000	0
3.	Jedinice lokalne samouprave	50.000	25.000	25.000	0
4.	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	18.000	12.300	12.300	12.300
5.	EU fondovi	9.480.000	3.050.000	3.050.000	0
6.	Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije	4.424.000	0	0	0
UKUPNO /kn/		16.600.000	7.272.500	7.292.500	805.500

Napomena: Podaci su preuzeti iz III. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2020. god. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA U 2021.		
1.	Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga	2.222.000
2.	Komunalac Požega d.o.o. - iz kreditnih sredstava	1.525.000
3.	Jedinice lokalne samouprave	75.000
4.	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	18.000
5.	EU fondovi	3.050.000
UKUPNO /kn/		6.890.000

Napomena: Podaci su preuzeti iz Plana investicija i investicijskog održavanja 2021. god. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

Rokovi i nositelji izvršenja plana

Planirane projekate i aktivnosti Komunalac Požega d.o.o. provodi samostalno ili u suradnji s JLS

- **dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine** – kontinuirana izgradnja do zatvaranja odlagališta, financiranje sredstvima Komunalca Požega
- **izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine** – kontinuirana izgradnja do zatvaranja odlagališta, financiranje sredstvima Komunalca Požega
- **ETAPA II – Proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine** – u 2021. godini ishodena je izmjena dozvole, izgradnja je planirana u 2022./2023., financiranje sredstvima Komunalca Požega
- **ETAPA III – zatvaranje odlagališta** – prema ugovoru s FZOEU, dokumentacija za zatvaranje odlagališta mora biti izrađena do kraja 2022., početak rada RCGO Šagulje očekuje se 2026., odlagalište se treba zatvoriti godinu dana nakon početka rada RCGO Šagulje, sufinanciranje sredstvima FZOEU ili EU fondova
- **ETAPA IV – sortirnica otpada** – zbog velike procijenjene vrijednosti investicije i premalih količina otpada koje se mogu odvojeno skupiti na području 8 JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu prikupljanja komunalnog otpada, kao i zbog nepovoljnih uvjeta Poziva za izgradnju i/ili opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, plastike i drugih materijala, za sada se odustalo od investicije sortirnice
- **ETAPA V - kompostana** – realizirana građevinska dozvola, izrađena dokumentacija za prijavu projekta sredstvima Komunalca Požega, projekt prijavljen na javni poziv za izgradnju i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno skupljenog biootpada, potpisan ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava s MINGOR i FZOEU, izgradnja i opremanje provodi se od studenog 2020. do kolovoza 2022. uz sufinanciranje iz Kohezijskog fonda 50%
- **ETAPA VI - reciklažno dvorište građevnog otpada** – realizirana građevinska dozvola i izrada studije izvedivosti u 2020. sredstvima Komunalca Požega, investicija odgođena za 2023. godinu, očekuje se novi poziv i sufinanciranje iz EU fondova 50%
- **ETAPA VII - odlagalište inertnog otpada** - izdana građevinska dozvola početkom 2021., realizacija odgođena za 2023., financiranje sredstvima Komunalca Požega
- **ETAPA VIII – uređenje kasete za azbestni otpad** – kasete izgrađena 2019., dobivena uporabna, izdana dozvola obavljanje djelatnosti gospodarenja građevnim otpadom koji sadrži azbest, kasete započela s radom u kolovozu 2021., financiranje sredstvima Komunalca Požega
- **sanacija odlagališta "Vinogradine"** – provodi se prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta) kontinuirano sredstvima FZOEU 60% i Komunalca Požega 40%
- **izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima** – provodi se kontinuirano do izgradnje svih podloga uz SZ sredstvima Komunalca Požega
- **provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode** – provodi se kontinuirano, u 2021. financiranje sredstvima Komunalca Požega, a nadalje se očekuje sufinanciranje svih JLS.

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 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 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 kolovoza 2022. 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
- izdano je rješenje o izmjeni građevinske dozvole za projekt gradnje građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine, kako bi Komunalac Požega mogao samostalno financirati ovaj projekt te se početak izgradnje očekuje u travnju 2022.

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.
- u 2021. godini provodila se izgradnja reciklažnih dvorišta za područje Općine Kaptol i Grada Kutjeva, te nabava mobilnog reciklažnog dvorišta za područje Općine Čaglin.

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 (prema popisu stanovništva iz 2011. god.). 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. Kusonje, sa površinom od 3,5 ha. Građevina je u 3. mjesecu 2016. god. krenula u sanaciju (izvođenje radova). Sa 31. ožujkom 2019. godine završili su svi radovi na sanaciji odlagališta. Osim sanacije stare i izgradnje nove kazete za odlaganje otpada izgrađeno je i reciklažno dvorište, kolna vaga, perilišta kotača...

Napravljen je izmjena i dopuna glavnog projekta te ishođenje izmjena i dopuna Lokacijske dozvole i izmjena i dopuna Potvrde na glavni projekt. U 3. mj. 2020. god. uspješno je odrađen tehnički pregled građevine te ishođena Uporabna dozvola. Od 02. svibnja 2020. god. sa radom i zaprimanjem otpada je započelo Reciklažno dvorište Pakrac.

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

- Za prijevoz otpada iz kanti, 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
 - Malo univerzalno komunalno vozilo MUVO
- 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

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“ koji sačinjavaju po 3 kontejnera na svakom, zeleni za staklenu ambalažu, plavi za papir i karton i žuti za plastičnu ambalažu, a na nekim lokacijama (3 lokacije) specijalne kontejnere za sakupljanje tekstilnog otpada (odjeća, obuća).

Po grobljima u službi Komunalca d.o.o. Pakrac postavljeno je 30 spremnika za odvojeno sakupljanje lampiona. Tokom 2014. godine u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavljeno je i podijeljeno 800 komada kompostera od 350 l u svrhu osobnog kompostiranja i smanjenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu. U 2016. god. kućanstvima su podijeljene posude od 60 l, stambenim zgradama i privredi kontejneri po potrebi koje služe za odvojeno sakupljanje papira i kartona na „kućnom pragu“. Sa sakupljanjem se započelo u 1. mjesecu 2017. god..

Tokom 2020. god. isporučeni su spremnici 1100 l (žuta boja) za odvojeno sakupljanje plastike, koji su raspodijeljeni oko stambenih zgrada i iz kojih je krajem 2020. god. počelo sakupljanje.

Krajem 2021. god. Korisnicima su dodijeljeni i žuti spremnici (domaćinstva 120 l, privreda po potrebi od 120 do 1100 l) za odvojeno sakupljanje plastične ambalaže koja bi trebala povećati udio odvojeno sakupljenog otpada te smanjiti količine otpada odložene na odlagalištu.

Tokom 2021. god. 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.

Reciklažna dvorišta

Reciklažno dvorište u Poduzetničkoj zoni II u Lipiku kojim upravlja gradsko komunalno poduzeće 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.

Količine preuzetog otpada u Reciklažnom dvorištu u Poduzetničkoj zoni II u Lipiku, u 2021. god. (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MINGOR)

Područje s kojeg je otpad preuzet	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno skupljeno u 2020. godini
LIPIK	08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,116
	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	9,49
	15 01 02	plastična ambalaža	19,005
	15 01 04	metalna ambalaža	5,882
	15 01 07	staklena ambalaža	14,75
	15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	0,071
	15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	0,043
	16 01 03	otpadne gume	0,81
	17 01 03	crijep/pločice i keramika	1,874
	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	0,075
	17 08 01*	građevinski materijal na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima	0,668
	20 01 02	staklo	2,55
	20 01 10	odjeća	0,62
	20 01 19*	pesticidi	0,003
	20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,047
	20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	0,89
	20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*	0,01
	20 01 27*	boje, tinte, ljepljiva i smole, koje sadrže opasne tvari	0,13
	20 01 28	boje, tinte, ljepljiva i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	0,22
	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	0,116
	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	0,046
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]	8,452
	20 01 39	plastika	8,86
	20 01 40	metali	2,47
	20 03 07	glomazni otpad	5,75

Edukacija i informiranje

U cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada u 2021. godini planirana je izrada edukativnih materijala i provedba edukacija za razvijanje ekološke svijesti građana i promicanje razvrstavanja otpada u kućanstvima, vrtićima, školama, svim poslovnim i gospodarskim subjektima. Zbog COVID-a 19 i propisanih epidemioloških mjera, tijekom 2021.god. nije bilo moguće provoditi edukaciju učenika osnovnih škola i dječjih vrtića, ali su aktivnosti provedene putem mrežne stranice komunalnog društva na kojoj su se redovito objavljivale obavijesti i novosti vezane za aktivnosti iz područja 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 objavljuju se i putem medija – lokalnog radija, tiska, web portala.

U 2021. godini provedene su sljedeće aktivnosti za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada:

- U travnju je, u okviru provedbe projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine, KK.06.3.1.15.0009*, održana dvodnevna edukacija djelatnika Komunalca Požega

o horizontalnim načelima s temama promicanja ravnopravnosti žena i zabrana diskriminacije, pristupačnosti za osobe s invaliditetom, energetske učinkovitosti i ušteda, održivog razvoja i održive javne nabave.

- *Dan planeta Zemlje*, 22.travnja, obilježen je u Komunalcu Požega podjelom platnenih vrećica za kupovinu s ekološkim porukama te podjelom brošura i letaka o održivom gospodarenju otpadom, odvajanju plastike i ponovnoj uporabi predmeta svim građanima koji su toga dana došli na blagajnu Komunalca Požega.
- Nakon olujnog nevremena s tučom u mjesecu lipnju, Komunalac Požega je na svojoj mrežnoj stranici objavio upute o pravilnom postupanju s građevnim otpadom koji sadrži azbest te obavijestio građane o mogućnosti zbrinjavanja u kasetu za azbestni otpad na odlagalištu Vinogradine kako ovaj opasni otpad ne bi bio odbačen u okoliš.
- U kolovozu je održana konferencija za novinare vezana za EU projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike*, KK.06.3.1.18.0054, na kojoj su sudjelovali i članovi projektnog tima te je javnost putem medija informirana o novom komunalnom vozilu koje će istovremeno prikupljati papir i plastiku čime se smanjuje potreban broj odvoza, štedi gorivo, smanjuju emisije CO₂...
- U rujnu je započeo odvoz glomaznog otpada te se građane putem mrežne stranice Komunalca Požega na tjednoj bazi obavještavalo o područjima Grada Požege u kojima se obavlja odvoz i o načinu postupanja s glomaznim otpadom.
- U okviru EU projekta nabave komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike, u listopadu je održana edukativna radionica za članove Udruge MI i Udruge gluhih i nagluhih osoba grada Požege na kojoj je održana prezentacija o odvajanju otpada te predstavljen projekt nabave komunalnog vozila.
- U listopadu je započela podjela plavih i žutih HDPE spremnika za odvojeno sakupljanje plastike korisnicima na području Grada Pleternice, Općine Brestovac, Općine Čaglin, Općine Jakšić, Općine Kaptol, Općine Velika, te žutih HDPE spremnika za područje Grada Požege koje su JLS nabavile putem poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (osim Grada Kutjeva). Korisnicima su tom prigodom podijeljeni letci o provedbi projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*, kako bi ih se upoznalo s projektom te planiranim načinom sakupljanja i kompostiranja biootpada na našem području. Korisnicima su također podijeljene i obavijesti o potrebi iskaza interesa za odvojeno sakupljanje otpada koji je potreban komunalnom društvu za uspostavu sustava i definiranje broja spremnika za odvojeno sakupljanje biootpada.
- U studenom je u pješačkoj zoni u Požegi postavljen edukativni štand na kojem je predstavljen projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike*. Na štandu su građanima podijeljene platnene vrećice, kemijske olovke, letci i brošure. Istaknuta je važnost odvojenog sakupljanja otpada te dane upute o pravilnom postupanju s otpadom i vrstama otpada koji se odlaže u plave i žute spremnike.
- Dana 19.12. obilježen je *Međunarodni dan borbe protiv plastičnih vrećica*. Građanima su podijeljene platnene vrećice s ekološkim porukama i otisnutim crtežima koje su izradila djeca u vrtićima, a isto tako i edukativni letci.

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.

U Općinama Jakšić, Kaptol i Brestovac provodi se edukacija različitih dobnih skupina radi podizanja svijesti stanovništva o aktivnoj i jednako važnoj ulozi svakog pojedinca.

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

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 na način da posjećuju reciklažno dvorište. Takvi posjeti djece reciklažnom dvorištu odvijaju se svake godine. 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 Pakrac nastavlja i tijekom 2021. godine s objavještavanjem – edukacijom građana putem web stranice Grada Pakraca i Pakračkog lista te edukacijskih letaka.

Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša

Na odlagalištu „Vinogradine“ inspekcijski nadzor zaštite okoliša obavljen je 4.listopada 2021. 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.

Dana 5.listopada 2021. godine obavljen je i inspekcijski nadzor Komunalca Požega kao ovlaštenika za gospodarenje otpadom te su vezano za gospodarenje otpadom zapisnikom utvrđene iste činjenice kao i provedenim nadzorom odlagališta. Utvrđen je jedino nedostatak vezan za potrebu prijave kotlovnica u ulici V.Nazora i M.Krleže u *Registar malih, srednjih i velikih uređaja za loženje* sukladno *Zakonu o zaštiti zraka* (NN 127/19) i *Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvor* (NN 42/21). Komunalac Požega otklonio je utvrđeni nedostatak te nadležnom tijelu 14. listopada 2021. elektroničkim putem dostavio dokaz o obavljenoj prijavi u registar.

Inspekcijski nadzor zaštite okoliša za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom na odlagalištu Crkvište obavljen je u mjesecu rujnu 2021. god.. 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.

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

Količina sakupljenog miješanog i biorazgradivog komunalnog opada po općinama/gradovima u Požeško-slavonskoj županiji za 2021. god. 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	1,19
	15 01 02	plastična ambalaža	1,94
	20 01 01	papir i karton	12,02
	20 01 02	staklo	5,26
	20 01 39	plastika	3,28
	20 03 01	miješani komunalni otpad	361,98
Čaglin	20 03 07	glomazni otpad	1,6
	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	1,53
	15 01 02	plastična ambalaža	2,66
	20 01 01	papir i karton	6,22
	20 01 02	staklo	1,12

	20 01 39	plastika	1,1
	20 03 01	miješani komunalni otpad	181,54
	20 03 07	glomazni otpad	1,34
Jakšić	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	1,87
	15 01 02	plastična ambalaža	3,15
	20 01 01	papir i karton	14,28
	20 01 02	staklo	3,9
	20 01 39	plastika	7,22
	20 03 01	miješani komunalni otpad	484,9
	20 03 07	glomazni otpad	3,78
Kaptol	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	2,04
	15 01 02	plastična ambalaža	3,63
	20 01 01	papir i karton	10,32
	20 01 02	staklo	2,6
	20 01 39	plastika	2
	20 03 01	miješani komunalni otpad	297,38
	20 03 07	glomazni otpad	1,04
Kutjevo	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	4,59
	15 01 02	plastična ambalaža	1,53
	20 01 01	papir i karton	16,8
	20 01 02	staklo	4,76
	20 01 39	plastika	7,48
	20 03 01	miješani komunalni otpad	735,44
	20 03 07	glomazni otpad	1,22
Pleternica	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	9,8
	15 01 02	plastična ambalaža	7,94
	15 01 07	staklena ambalaža	0,04
	20 01 01	papir i karton	31,88
	20 01 02	staklo	8,84
	20 01 39	plastika	11,82
	20 03 01	miješani komunalni otpad	1.264,42
	20 03 07	glomazni otpad	1,56
Požega	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	59,16
	15 01 02	plastična ambalaža	35,96
	15 01 07	staklena ambalaža	4,58
	20 01 01	papir i karton	375,96
	20 01 02	staklo	49,98
	20 01 39	plastika	52,48
	20 02 01	biorazgradivi otpad	1,48
	20 03 01	miješani komunalni otpad	4.951,49
	20 03 07	glomazni otpad	242,5
Velika	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	6,57
	15 01 02	plastična ambalaža	4,59
	20 01 01	papir i karton	17,9
	20 01 02	staklo	5,16
	20 01 39	plastika	7,6
	20 03 01	miješani komunalni otpad	646,98
	20 03 07	glomazni otpad	1,8
Lipik	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	14,049
	15 01 02	plastična ambalaža	4,75
	15 01 07	staklena ambalaža	13,3481
	20 01 01	papir i karton	58,22
	20 01 11	tekstili	0,2
	20 03 01	miješani komunalni otpad	835,9265
	20 03 07	glomazni otpad	31,08
Pakrac	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	47,72
	15 01 02	plastična ambalaža	5,465
	15 01 07	staklena ambalaža	21,7819
	20 01 01	papir i karton	87,683
	20 01 11	tekstili	0,511
	20 03 01	miješani komunalni otpad	1.044,0235
	20 03 07	glomazni otpad	46,49
	19 08 01	ostaci na sitima i grabljima	17
	19 08 02	otpad iz pjeskolova	10,11

Količina odloženog otpada na odlagališta otpada u 2021. godini (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MINGOR)

Županija	Naziv odlagališta	Operater odlagališta	Ključni broj otpada	Odloženo (t)
Požeško-slavonska	Krndija (Crkvište), Pakrac	Komunalac d.o.o. Pakrac	19 08 01	17,00
Požeško-slavonska	Krndija (Crkvište), Pakrac	Komunalac d.o.o. Pakrac	19 08 02	10,11
Požeško-slavonska	Krndija (Crkvište), Pakrac	Komunalac d.o.o. Pakrac	20 02 01	16,99
Požeško-slavonska	Krndija (Crkvište), Pakrac	Komunalac d.o.o. Pakrac	20 02 03	24,31
Požeško-slavonska	Krndija (Crkvište), Pakrac	Komunalac d.o.o. Pakrac	20 03 01	1.943,76
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	02 03 99	15,86
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	10 01 01	324,90
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	10 02 02	235,26
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	10 09 03	5,56
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	10 09 08	747,12
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	12 01 05	0,08
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	16 11 04	59,84
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	17 01 01	19,98
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	17 01 02	19,64
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	17 01 03	24,04
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	17 01 07	378,93
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	17 06 05*	981,31
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	19 08 01	24,04
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	19 08 02	14,88
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	19 12 01	58,36
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	19 12 04	196,90
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	19 12 05	50,98
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	19 12 08	25,00
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	19 12 12	500,00
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	20 02 01	1,48
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	20 03 01	8.924,13
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	Komunalac Požega d.o.o.	20 03 02	31,16

Ukupna količina odloženog otpada na službena odlagališta u 2021. 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-D7, 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	Vinogradine, Požega	57	12.639,45	12.639,45	8.956,77	8.956,77	8.924,13	8.924,13	3.682,68	3.682,62	981,31	981,31
Požeško-slavonska	Krndija (Crkvište), Pakrac	192	2.012,18	2.012,18	1.985,06	1.985,06	1.943,76	1.943,76	27,11	27,11	0,00	0,00
Ukupno Požeško-slavonska			14.651,62	14.651,62	10.941,84	10.941,84	10.867,89	10.867,89	3.709,79	3.709,79	981,31	981,31

Usporedba ukupnih količina komunalnog otpada sakupljenog u sklopu javne usluge između dvije godine 2020. – 2021. (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MINGOR)

Županija	JLS	Godina 2020.	Godina 2021.	Razlika u postotcima
Požeško-slavonska	Brestovac	389,46	380,18	-2,38
Požeško-slavonska	Čaglin	195,32	188,06	-3,72
Požeško-slavonska	Jakšić	559,60	608,67	8,77
Požeško-slavonska	Kaptol	309,90	309,10	-0,26
Požeško-slavonska	Kutjevo	735,80	759,40	3,21
Požeško-slavonska	Lipik	923,77	947,77	2,60
Požeško-slavonska	Pakrac	1.141,83	1.159,05	1,51
Požeško-slavonska	Pleternica	1.516,49	1.418,58	-6,46
Požeško-slavonska	Požega	6.158,68	6.038,78	-1,95
Požeško-slavonska	Velika	712,04	783,43	10,03

Glomazni otpad

Sakupljanje i odvoz krupnog (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.

Na području Grada Lipika i Pakraca glomazni otpad odvozi Komunalac d.o.o. iz Pakraca po pozivu korisnika. Svaki korisnik ima u sklopu usluge pravo na jedan odvoz glomaznog otpada do 4 m³ u godini dana. Do 02. 05. 2020. god. glomazni otpad se odvozio na deponiju za zbrinjavanje, dok od 02. 05. 2020. god. sa otvaranjem Reciklažnog dvorišta Pakrac glomazni otpad dovozi se u poseban boks gdje se ručnim odvajanjem sortira što je više moguće korisnog otpada.

7. OTPADOM ONEČIŠĆENE LOKACIJE

Na području Požeško-slavonske županije postoje divlja odlagališta. Jedinice lokalne samouprave dužne su osigurati uklanjanje i zbrinjavanje i/ili uporabu otpada 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.

U Gradu Lipiku tijekom 2021. god. uklonjene su 2 ruševine iz Domovinskog rata, a koje su predstavljale opasnost za zdravlje ljudi.

8. 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.

6. ZAKLJUČAK

Osvrtom na predložene 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 i postoji, iako su veliki napori uloženi u edukaciju različitih dobrih skupina i u građevinske investicije kod komunalnih poduzeća i na području gradova i općina.

Nastaviti sa edukacijama u odgojnim i obrazovnim institucijama, ali intenzivirati napore edukacije šireg stanovništva kroz medije, letke, nagrade u vidu smanjenja naplate odvoza otpada i drugo. Poduzimaju se mjere kako bi se odvojenim sakupljanjem otpada smanjile količine otpada u cijelosti.

Sanacijom svih divljih odlagališta, te korištenjem reciklažnih dvorišta kvaliteta zbrinjavanja otpada biti će na zadovoljavajućem nivou. U narednom razdoblju očekuju se intenziviranje aktivnosti oko zaštite okoliša i načina zbrinjavanja otpada. Time će ujedno biti riješen problem ilegalnih odlagališta otpada budući da do izgradnje reciklažnih dvorišta stanovnici JLS nisu imali odgovarajuću lokaciju na koju bi dovozili otpad koji nisu mogli zbrinuti kao mješoviti komunalni otpad.

Izradila:

Antonija Jaroš, bacc. oec

ŽUPANICA:

Antonija Jozić, univ. bacc. oec.

KLASA: 351-01/22-01/3

URBROJ: 2177-02-22-1

Požega, 25. svibnja 2022. god.

10. 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 Požege
9. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Komunalac d.o.o. Pakrac
10. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Komunalac Požega d.o.o.

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 2021. 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 km², što iznosi 15,38% ukupne površine Županije (1815,23 km²). Prema posljednjem Popisu stanovništva iz 2011. god. na području općine Brestovac živi 3752 stanovnika, te prosječna gustoća naseljenosti iznosi 13,42 st/km².

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 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 2021. godini obuhvaćeno je 1026 korisnika od ukupno 18489 korisnika na području Požeštine, što čini 5,55 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 984 korisnika čine kućanstva, a 42 korisnika su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Općine Brestovac: Bolomače (3), Boričevci (30), Brestovac (211), Busnovi (18), Daranovci (50), Deževci (40), Dolac (51), Donji Gučani (28), Gornji Gučani (16), Ivandol (35), Jaguplije (48), Kamenska (1), Kamenski Vučjak (3), Kujnik (9), Mijači (3), Novo Zvečevo (24), Nurkovac (67), Orljavac (54), Pasikovci (10), Pavlovci (44), Perenci (20), Požeški Brđani (16), Rasna (3), Sažije (6), Skenderovci (43), Soboština (6), Striježevica (3), Vilić Selo (37), Zakorenje (54) i Završje (92) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2020). 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. god. započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u domaćinstvima na području Požeštine. U 2021. godini uključena su nova naselja u sustav odvojenog sakupljanja otpada (Kamenska, Kamenski Vučjak, Mijači, Rasna, Sažije, Striježevica) te je u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području općine Brestovac uključeno 100% korisnika usluge iz kategorije domaćinstava. Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza. U 2021. odvoz se obavljao godine jedanput mjesečno. Na području Općine Brestovac postoje dva zelena otoka u naseljima Gornji Gučani i Vilić Selo. Korisnici s područja Općine Brestovac imaju mogućnost odlaganja svih vrsta otpada koje nastaju u kućanstvima u reciklažno dvorište u Požegi temeljem Ugovora o korištenju usluga reciklažnog dvorišta u Požegi potpisanog između Grada Požege i Općine Brestovac. Općina Brestovac je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavila i korisnicima (kućanstvima i gospodarskim subjektima) podijelila spremnike za odvojeno sakupljanje papira (metalni kontejneri 1100 l – 5 kom.), plastike (metalni kontejneri 1100 l – 5 kom.) i stakla (1100 l – 3 kom.), a u 2021. godini i HDPE spremnike za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 900 kom., 240 l – 50 kom.) i plastiku (120 l – 900 kom., 240 l – 50 kom.).

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, 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 krupnog (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) godine bilo je omogućeno i u reciklažnom dvorištu u Požegi.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2021. 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 kolovoza 2022. Korisnici s područja Općine Brestovac 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 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 91.400 t otpada. Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2021. god. (12.639 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2020. god. (10.471 t) koje iznosi 2.168 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog sanacije šteta od elementarnih nepogoda (poplava i tuča) koje su pogodile Požeštinu u lipnju 2021. godine. Na odlagalište su zaprimljene veće količine građevnog i glomaznog otpada nego ranijih godina. U kolovozu 2021. uspostavljena je i posebna kasetna na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju je zbrinuta velika količina građevnog otpada koji sadrži azbest nastalog uslijed sanacije šteta od tuče.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2021. god. odloženo je 385,02 t otpada s područja Općine Brestovac, što je za 7,66 t više u odnosu na prethodnu godinu (377,36 t) (uključena su nova naselja u organizirani odvoz). Otpad s područja Općine Brestovac čini 3,05 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2021. god. Odvojeno skupljenog reciklabilnog otpada (papir, plastika, staklo, odjeća) bilo je u 2021. god. 63,63 t, što je za 1,09 t više nego prethodne godine (62,54 t). Od navedene količine, 22,35 t prikupljeno je „na kućnom pragu“, 28,24 t u reciklažnom dvorištu u Požegi, a 13,04 t nastalo je iz glomaznog otpada skupljenog s područja Općine Brestovac. Ukupno 55,04 t reciklabilnog otpada predano je ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima.

5. PODACI O PRIKUPLJENIM KOLIČINAMA KOMUNALNOG I KORISNOG OTPADA

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2021. GOD.
S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA BRESTOVAC	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA NA ODLAGALIŠTU	UDIO OTPADA OPĆINE BRESTOVAC U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	0,00	15,86	0,00%
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	0,00	324,90	0,00%

10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	0,00	235,26	0,00%
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0,00	5,56	0,00%
10 09 08	otpad od lijevanja željeza	0,00	747,12	0,00%
12 01 05	strugotine plastike	0,00	0,08	0,00%
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	0,00	59,84	0,00%
17 01 01	beton	0,00	19,98	0,0%
17 01 02	cigle	0,00	19,64	0,00%
17 01 03	crijep/pločice i keramika	0,00	24,40	0,00%
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike	1,77	378,93	0,47%
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	0,95	981,31	0,1%
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0,00	24,04	0,00%
19 08 02	otpad iz pjeskolova	0,00	14,88	0,00%
19 12 01	papir i karton	1,03	58,36	1,76%
19 12 04	plastika i guma	3,78	196,90	1,92%
19 12 05	staklo	1,06	50,98	2,08%
19 12 08	tekstili	0,21	25,00	0,84%
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od meh. obrade otp.	14,25	500,00	2,85%
20 02 01	biorazgradivi otpad	0,00	1,48	0,00%
20 03 01	miješani komunalni otpad	361,98	8.924,13	4,06%
20 03 02	otpad s tržnica	0,00	32,84	0,00%
SVEUKUPNO /t/:		385,02	12.639,81	3,05%

Napomena:

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

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2021. GOD. S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC (skupljene „na kućnom pragu“, reciklažnim dvorištima, te nastale nakon postupka R12 iz glomaznog otpada)

VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA	Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.	Ukupno /t/
PAPIR	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	19,44	34,94
	20 01 01	papir i karton	15,50	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	6,08	11,84
	20 01 39	plastika	5,76	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	0,51	7,65
	20 01 02	staklo	7,14	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	1,86	1,86
DRVO	20 01 38	drvo	5,65	5,65
VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA	Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.	Ukupno /t/
METAL	20 01 40	metali	1,69	1,69
UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				63,63

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 2021. GOD. S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC
(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	21,95	35,53
	20 01 01	papir i karton	13,58	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	6,60	7,04
	20 01 39	plastika	0,44	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	1,52	4,81
	20 01 02	staklo	3,29	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	1,18	1,18
DRVO	20 01 38	drvo	5,67	5,67
METAL	20 01 40	metali	0,81	0,81
UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				55,04

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC U 2021. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2020.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	18,250
15 01 02	plastična ambalaža	4,143
15 01 07	staklena ambalaža	0,513
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	1,766
20 01 01	papir i karton	0,963
20 01 02	staklo	2,088
20 01 10	odjeća	1,097
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,005
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema	0,995
20 01 39	plastika	0,047
20 01 40	metali	1,140
20 03 07	glomazni otpad	21,607
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC (t):		52,614

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, 5m³ i 7m³ 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 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, 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 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 2026.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 m² od čega je 1880 m² asfaltirano. 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 m², a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

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 Požega. 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. Komunalac Požega d.o.o. je u 2021.god. ishodio dozvolu za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest) te na odlagalištu Vinogradine uspostavio preuzimanje i odlaganje otpada u kasetu za građevinski otpad koji sadrži azbest. Izgrađena kasetu koristi se i za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest s područja Općine Brestovac.

Krajem 2020. godine Komunalac Požega sklopio je ugovor s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kojim se sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. sufinancira projekt Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine. U kolovozu 2021. godine započela je izgradnja kompostane sukladno izdanoj građevinskoj dozvoli. Do kraja 2021. godine izveden je dio građevinskih radova te započet postupak nabave za opremanje kompostane. Projekt će se provoditi do kolovoza 2022. godine. Kompostana će se po izgradnji i uspostavi kompletnog sustava koristiti za zbrinjavanje biorazgradivog otpada s područja 8 jedinica lokalne samouprave u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge, među kojima je i Općina Brestovac.

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 se u 2021. godini obavljalo u okviru RD Požega. Dio ambalažnog otpada izdvojio se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u kućanstvima putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje Komunalac Požega dijeli kućanstvima. Odvoz iz kućanstava se obavljao se jedanput 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.

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 30.156,95 kuna.

Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost plaćena je poticajna naknada za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada za 2019. godinu u iznosu 18.917,16 kuna.

Za nabavku spremnika za papir i staklo (sufinanciranje) utrošeno je 46.984,05 kuna.

10. ZAKLJUČAK

Općina Brestovac 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 uvedene su određene mjere kao npr. dodjela kompostera, zeleni otoci, edukacija stanovništva različitih dobrih skupina radi podizanja svijesti stanovništva o aktivnoj i jednako važnoj ulozi svakog pojedinca.

Općina Brestovac je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavila i korisnicima (kućanstvima i gospodarskim subjektima) podijelila spremnike za odvojeno sakupljanje papira (metalni kontejneri 1100 l – 5 kom.), plastike (metalni kontejneri 1100 l – 5 kom.) i stakla (1100 l – 3 kom.), a u 2021. godini i HDPE spremnike za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 900 kom., 240 l – 50 kom.) i plastiku (120 l – 900 kom., 240 l – 50 kom.).

OPĆINSKI NAČELNIK
Zdravko Mandić, inž.



KLASA:350-02/22-01/06
URBROJ:2177/02-02-22-1
Brestovac, 10.03.2022.g.



**REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
OPĆINA ČAGLIN**

OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA:351-01/22-01/6
URBROJ:2177-3-2-22-1
Čaglin, 15.ožujka 2022.

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 3/20) Statutarne odluke („Službeni glasnik Općine Čaglin br.3/21“) Općinski načelnik donosi:

**IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2021.
godinu.**

Zakonodavni okviri i obveze

Općina Čaglin proteže se na površini od 179,6 km². 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 2021.godini obuhvaćeno je 574 korisnika od ukupno 18489 korisnika na

području Požeštine, što čini 3,10 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 540 korisnika čine domaćinstva, a 34 korisnika su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Općine Čaglin: Čaglin (186), Djedina Rijeka (33), Duboka (13), Kneževac (17), Latinovac (25), Migalovci (37), Milanlug (64), Nova Lipovica (8), Nova Ljeskovica (47), Ruševo (75), Sapna (16), Stara Ljeskovica (3), Stari Zdenkovac (12), Vlatkovac (23) i Vukojevica (14) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2021.). 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.god. započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u domaćinstvima na području Požeštine. Od 2021. godine u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području Općine Čaglin uključeno je 100% korisnika usluge iz kategorije kućanstava. Kućanstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavljao se prema utvrđenim planovima odvoza. U 2021. godini odvoz se obavljao jedanput mjesečno. Na području Općine Čaglin postoje dva zelena otoka u naselju Čaglin – u Ulici Kralja Tomislava te pored željezničke stanice. Općina Čaglin je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavila i korisnicima (kućanstvima i gospodarskim subjektima) podijelila spremnike za odvojeno sakupljanje papira (metalni kontejneri 1100 l – 5 kom.) i plastike (metalni kontejneri 1100 l – 5 kom.), a u 2021. godini i HDPE spremnike za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 500 kom., 240 l – 40 kom.) i plastike (120 l – 500 kom., 240 l – 40 kom.).

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, ali još uvijek nije započelo s radom. Početak rada očekuje se u 2022. godini. 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 krupnog (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) godine bilo je omogućeno i u reciklažnom dvorištu u Pleternici.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2021. 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 kolovoza 2022. 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. 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 91.400 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2021.god. (12.639 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2020.god. (10.471 t) koje iznosi 2.168 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog sanacije šteta od elementarnih nepogoda (poplava i tuča) koje su pogodile Požeštinu u lipnju 2021. godine. Na odlagalište su zaprimljene veće količine građevnog i glomaznog otpada nego ranijih godina. U kolovozu 2021. uspostavljena je i posebna kaseta na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju je zbrinuta velika količina građevnog otpada koji sadrži azbest nastalog uslijed sanacije šteta od tuče.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2021.god. odloženo je 185,88 t otpada s područja Općine Čaglin, što je za 2,80 t manje u odnosu na prethodnu godinu (188,68 t). Otpad s područja Općine Čaglin čini 1,47 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2021.god. Odvojeno skupljenog otpada (papir, plastika, staklo, odjeća, metali, drvo) bilo je u 2021.god. 13,45 t, što je za 0,40 t više nego prethodne godine (13,05 t). Od navedene količine, 12,63 t prikupljeno je „na kućnom pragu“, 0,03 t u reciklažnom dvorištu u Pleternici, a 0,79 t reciklabilnog otpada izdvojeno je iz glomaznog otpada prikupljenog s područja općine. Ukupno 11,29 t reciklabilnog otpada predano je ovlaštenim sakupljačima / oporabiteljima.

4. Podaci o prikupljenim količinama komunalnog i korisnog otpada

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2021. GOD.
S PODRUČJA OPĆINE ČAGLIN

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA ČAGLIN	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA NA ODLAGALIŠTU	UDIO OTPADA OPĆINE ČAGLIN U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	0,00	15,86	0,00%
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	0,00	324,90	0,00%
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	0,00	235,26	0,00%

10 09 03	šljaka iz visoke peći	0,00	5,56	0,00%
10 09 08	otpad od lijevanja željeza	0,00	747,12	0,00%
12 01 05	strugotine plastike	0,00	0,08	0,00%
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	0,00	59,84	0,00%
17 01 01	beton	0,00	19,98	0,00%
17 01 02	cigle	0,00	19,64	0,00%
17 01 03	crijep/pločice i keramika	0,00	24,40	0,00%
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike	0,00	378,93	5,16%
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	0,00	981,31	0,42%
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0,00	24,04	0,00%
19 08 02	otpad iz pjeskolova	0,00	14,88	0,00%
19 12 01	papir i karton	0,52	58,36	0,89%
19 12 04	plastika i guma	2,73	196,90	1,39%
19 12 05	staklo	0,25	50,98	0,49%
Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA ČAGLIN	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA NA ODLAGALIŠTU	UDIO OTPADA OPĆINE ČAGLIN U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI
19 12 08	tekstili	0,02	25,00	0,08%
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od meh. obrade otp.	0,85	500,00	0,17%
20 02 01	biorazgradivi otpad	0,00	1,48	0,00%
20 03 01	miješani komunalni otpad	181,54	8.924,13	2,03%

20 03 02	otpad s tržnica	0,00	32,84	0,00%
SVEUKUPNO /t/:		185,90	12.639,81	1,47%

Napomena:

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

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2021. 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/ 2021.	Ukupno /t/
PAPIR	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	1,53	7,90
	20 01 01	papir i karton	6,37	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	2,66	3,91
	20 01 39	plastika	1,25	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	0,02	1,21
	20 01 02	staklo	1,19	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	0,05	0,05
DRVO	20 01 38	drvo	0,34	0,34
METAL	20 01 40	metali	0,04	0,04
UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				13,45

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 2021. GOD. S PODRUČJA OPĆINE ČAGLIN (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	papir i kartonska ambalaža	1,73	7,31
	20 01 01	papir i karton	5,58	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	2,89	2,98
	20 01 39	plastika	0,09	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	0,06	0,61
	20 01 02	staklo	0,55	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	0,03	0,03
DRVO	20 01 38	drvo	0,34	0,34
METAL	20 01 40	metali	0,02	0,02
UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				11,29

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD PLETERNICA S PODRUČJA OPĆINE ČAGLIN U 2021. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,017
15 01 07	staklena ambalaža	0,017
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema	0,005
20 01 39	plastika	0,003
20 01 40	metali	0,012
20 03 07	glomazni otpad	0,019
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE ČAGLIN /t/:		0,073

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, 5m³ i 7m³ 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 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, 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 2026.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 m² od čega je 1880 m² asfaltirano. 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 m², a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

6. Planirane građevine u gospodarenju otpadom

Na području Općine Čaglin, osim uspostavljanja 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 gospodarenja otpadom. Na temelju rezultata provedene optimizacije prostornih i ekonomskih parametara za Brodsko-posavsku, Požeško-slavonsku i Sisacko-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.

Komunalac Požega d.o.o. je u 2021.god. ishodio dozvolu za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – pluhu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest) te na odlagalištu Vinogradine uspostavio preuzimanje i odlaganje otpada u kasetu za građevinski otpad koji sadrži azbest. Izgrađena kaseta koristi se i za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest s područja Općine Čaglin.

Krajem 2020. godine Komunalac Požega sklopio je ugovor s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kojim se sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. sufinancira projekt Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine. U kolovozu 2021. godine započela je izgradnja kompostane sukladno izdanoj građevinskoj dozvoli. Do kraja 2021. godine izveden je dio građevinskih radova te započet postupak nabave za opremanje kompostane. Projekt će se provoditi do kolovoza 2022. godine. Kompostana će se po izgradnji i uspostavi kompletnog sustava koristiti za zbrinjavanje biorazgradivog otpada s područja 8 jedinica lokalne samouprave u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge, među kojima je i Općina Čaglin.

7. Posebne kategorije otpada i opasni otpad

Od posebnih kategorija otpada s područja Općine Čaglin prikuplja se ambalažni otpad od papira, stakla i plastike. Sakupljanje se u 2021. godini obavljalo u okviru RD Pleternica. Dio ambalažnog otpada izdvojio se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u kućanstvima putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje Komunalac Požega dijeli kućanstvima. Odvoz iz kućanstava se obavljao se jedanput 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 (kiseline, lužine, kemikalije, ulja i masti, boje, baterije i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) u reciklažno dvorište u Pleternici.

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 8.493,29 kn. Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost plaćena je poticajna naknada za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada za 2020.godinu u iznosu 11.258,70 kn.

9. Zaključak

Općina Čaglin provodi mjere za smanjenje količina otpada na svom području, kao i mjere zbrinjavanja korisnog otpada putem zelenih otoka i odvojeno sakupljanje korisnog otpada putem plastičnih vreća. 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 učinkovitost 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 za zelene otoke su isporučeni te su 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. te se očekuje njegovo stavljanje u funkciju.

OPĆINSKI NAČELNIK:

Dalibor Barđak





REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
OPĆINA JAKŠIĆ
Općinsko vijeće



Na temelju članka 173. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 84/21) i članka 33. Statuta Općine Jakšić („Službeni glasnik Općine Jakšić“, broj 05/21), Općinsko Vijeće Općine Jakšić je na svojoj 7. sjednici održanoj dana 10. ožujka 2022. god., usvojilo je

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA
gospodarenja otpadom Općine Jakšić za 2021. godinu**

1. Zakonodavni okvir i obveze

Donošenjem Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) prestaje važiti Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 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 čl. 173. Zakona o održivom gospodarenju otpadom jedinica lokalne samouprave su u obvezi dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu. Novi 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 kod kojih je potrebno izdvojiti značajna sredstva.

2. Organizacija sakupljanja komunalnog 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 2021. godini bilo je obuhvaćeno 1080 korisnika od ukupno 18489 korisnika na području Požeštine, što čini 5,84 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 1024 korisnika su domaćinstva u individualnom stanovanju, a preostalih 56 korisnika su gospodarski subjekti. Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavljali su se u svim naseljima Općine Jakšić (100%): Bertelovci (40), Cerovac (61), Eminovci (180), Granje (23), Jakšić (508), Radnovac (48), Rajsavac (75), Svetinja (18), Tekić (54), Treštanovci (73) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2021.).

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

Komunalac Požega je 2014.god. započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u domaćinstvima na području Požeštine. U 2021. godini u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području Općine Jakšić uključeno je 100% korisnika usluge iz kategorije kućanstava. Kućanstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavljao se prema utvrđenim planovima odvoza. U 2021. 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 putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavila i korisnicima (kućanstvima

i gospodarskim subjektima) podijelila spremnike 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.), a u 2021. godini i HDPE spremnike za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 1000 kom., 240 l – 60 kom.) i plastike (120 l – 1000 kom., 240 l – 60 kom.). 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 krupnog (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) godine bilo je omogućeno i u reciklažnom dvorištu u Jakšiću.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2021. 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 kolovoza 2022. 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 91.400 t otpada. Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2021. god. (12.639 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2020. god. (10.471 t) koje iznosi 2.168 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog sanacije šteta od elementarnih nepogoda (poplava i tuča) koje su pogodile Požeštinu u lipnju 2021. godine. Na odlagalište su zaprimljene veće količine građevnog i glomaznog otpada nego ranijih godina. U kolovozu 2021. uspostavljena je i posebna kaseta na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju je zbrinuta velika količina građevnog otpada koji sadrži azbest nastalog uslijed sanacije šteta od tuče. Na odlagalište „Vinogradine“ u 2021. god. odloženo je 694,22 t otpada s područja Općine Jakšić, što je za 195,62 t više u odnosu na prethodnu godinu (498,60 t). Tako veliko povećanje vezano je za sanaciju šteta od tuče koja je pogodila područje Općine Jakšić. Otpad

s područja Općine Jakšić čini 5,49 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2021.god. Odvojeno skupljenog otpada (papir, plastika, staklo, odjeća, drvo, metali) bilo je u 2021.god. 96,18 t, što je za 45,09 t više nego prethodne godine (51,09 t). Od navedene količine, 30,42 t prikupljeno je „na kućnom pragu“, 35,44 t u reciklažnom dvorištu u Jakšiću, a 30,22 t reciklabilnog otpada izdvojeno je iz glomaznog otpada prikupljenog s područja općine. Ukupno 85,82 t reciklabilnog otpada predano je ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima.

5. Podaci o prikupljenim količinama komunalnog i korisnog otpada

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2021.god. S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA JAKŠIĆ	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA NA ODLAGALIŠTU	UDIO OTPADA OPĆINE JAKŠIĆ U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	0,00	15,86	0,00%
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	0,00	324,90	0,00%
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	0,00	235,26	0,00%
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0,00	5,56	0,00%
10 09 08	otpad od lijevanja željeza	0,00	747,12	0,00%
12 01 05	strugotine plastike	0,00	0,08	0,00%
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	0,00	59,84	0,00%
17 01 01	beton	0,00	19,98	0,00%
17 01 02	cigle	0,00	19,64	0,00%
17 01 03	crijep/pločice i keramika	0,00	24,40	0,00%
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike	14,96	378,93	3,95%
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	142,55	981,31	14,53%
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0,00	24,04	0,00%

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada t/ OPĆINA JAKŠIĆ	Količina otpada t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA NA ODLAGALIŠTU	UDIO OTPADA OPĆINE JAKŠIĆ U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI
19 08 02	otpad iz pjeskolova	0,00	14,88	0,00%
19 12 01	papir i karton	1,93	58,36	3,31%
19 12 04	plastika i guma	9,19	196,90	4,67%
19 12 05	staklo	5,59	50,98	10,97%
19 12 08	tekstili	2,06	25,00	8,24%
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od meh. obrade otp.	33,04	500,00	6,61%
20 02 01	biorazgradivi otpad	0,00	1,48	0,00%
20 03 01	miješani komunalni otpad	484,90	8.924,13	5,43%
20 03 02	otpad s tržnica	0,00	32,84	0%
SVEUKUPNO t/:		694,22	12.639,81	5,49%

Napomena:

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

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2021. GOD. S PODRUČJA OPĆINE
JAKŠIĆ (skupljene „na kućnom pragu“, reciklažnim dvorištima, te nastale nakon postupka
R12 iz glomaznog otpada)

VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA	Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.	Ukupno /t/
PAPIR	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	2,33	29,36
	20 01 01	papir i karton	27,03	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	4,10	18,30
	20 01 39	plastika	14,20	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	6,78	26,73
	20 01 02	staklo	19,95	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	7,41	7,41
DRVO	20 01 38	drvo	13,10	13,10
METAL	15 01 04	metalna ambalaža	0,48	1,76
	20 01 40	metali	1,28	
UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				96,66

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 2021. 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	2,63	26,32
	20 01 01	papir i karton	23,69	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	4,45	5,53
	20 01 39	plastika	1,08	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	20,15	29,34
	20 01 02	staklo	9,19	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	4,69	4,69
DRVO	20 01 38	drvo	13,14	13,14
METAL	15 01 04	metalna ambalaža	0,36	7,16
	20 01 40	metali	6,80	
UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				86,18

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD JAKŠIĆ S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ U
2021. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,061
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,004
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,458
15 01 02	plastična ambalaža	0,948
15 01 04	metalna ambalaža	0,484
15 01 07	staklena ambalaža	6,603
15 01 10	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,005
16 01 03	otpadne gume	5,786
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike	14,964
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	7,965
20 01 01	papir i karton	6,900
20 01 02	staklo	9,337
20 01 10	odjeća	5,651

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,014
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,005
20 01 26*	ulja i masti koja nisu navedena pod 20 01 25	0,601
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	0,088
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	0,006
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema	9,197
20 01 39	plastika	1,362
20 01 40	metali	7,239
20 03 07	glomazni otpad	50,039
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ (t):		127,717

U reciklažno dvorište Jakšić ukupno je u 2021. godini zaprimljeno 127,717 t otpada što je za 38,968 t više nego prošle godine (88,749 t).

IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD JAKŠIĆ U 2021. GODINI:

Opis stavke	Količina otpada /t/:
Stanje skladišta 1.1.2021.:	12,438
Ukupno zaprimljeno u 2021.:	127,717
Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12:	111,399
Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:	23,697
Stanje skladišta 31.12.2021.:	5,059

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, 5m³ i 7m³ 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 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 2026.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 m² od čega je 1880 m² asfaltirano. 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 objekti (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 m², a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

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 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 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.

Komunalac Požega d.o.o. je u 2021.god. ishodio dozvolu za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest) te na odlagalištu Vinogradine uspostavio preuzimanje i odlaganje otpada u kasetu za građevinski otpad koji sadrži azbest. Izgrađena kasetu koristi se i za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest s područja Općine Jakšić. Krajem 2020. godine Komunalac Požega sklopio je ugovor s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kojim se sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. sufinancira projekt Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine. U kolovozu 2021. godine započela je izgradnja kompostane sukladno izdanoj građevinskoj dozvoli. Do kraja 2021. godine izveden je dio građevinskih radova te započet postupak nabave za opremanje kompostane. Projekt će se provoditi do kolovoza 2022. godine. Kompostana će se po izgradnji i uspostavi kompletnog sustava koristiti za zbrinjavanje biorazgradivog otpada s područja 8 jedinica lokalne samouprave u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge, među kojima je i Općina Jakšić.

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 se u 2021. godini obavljalo u okviru RD Jakšić. Dio ambalažnog otpada izdvojio se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u kućanstvima putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje Komunalac Požega dijeli kućanstvima. Odvoz iz kućanstava se obavljao se jedanput 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 (kiseline, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) u reciklažno dvorište u Jakšiću.

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 energetske učinkovitost utrošeno je iz Proračuna Općine Jakšić u 2021.godini, 114.492,06 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: 021-01-22-01-02
URBROJ: 2177-4-01-22-05
Jakšić, 10. ožujka 2022. god.

OPĆINSKO VIJEĆE
OPĆINE JAKŠIĆ



PREDSJEDNIK VIJEĆA:
Boško Obradović, prof.

29. 03. 2022.



REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA



OPĆINA KAPTOL
Općinski načelnik

KLASA : 351-01/22-01/02
URBROJ : 2177-5-2-22-2
Kaptol, 29. ožujka 2021.

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) Općinski načelnik Općine Kaptol donio je

IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA gospodarenja otpadom Općine Kaptol za 2021. 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 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 2021. godini bio je obuhvaćen 841 korisnik od ukupno 18489 korisnika na području Požeštine, što čini 4,55% ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 799 korisnika čine kućanstva, a preostalih 42 korisnika su gospodarski subjekti. Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u svim naseljima Općine Kaptol: Alilovci (102), Bešinci (16), Češljakovci (69), Doljanovci (51), Golo Brdo (74), Kaptol (357), Komarovci (40), Novi Bešinci (17), Podgorje (60), Ramanovci (55) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2021.).

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

Komunalac Požega je 2014. god. započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u kućanstvima na području Požeštine. U 2021. godini u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području Općine Kaptol uključeno je 100% korisnika usluge iz kategorije kućanstava. Kućanstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavljao se prema utvrđenim planovima odvoza. U 2021. godini odvoz se obavljao jedanput mjesečno. Na području Općine Kaptol postoje dva zelena otoka - u naselju Kaptol na lokaciji u Školskoj ulici i u naselju Alilovci. Korisnici s područja Općine Kaptol imali su mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta u Požegi za sve vrste otpada koje nastaju u kućanstvima. Općina Kaptol je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavila i korisnicima (kućanstvima i gospodarskim subjektima) podijelila spremnike 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.), a u 2021. godini i HDPE spremnike za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 800 kom., 240 l – 60 kom.) i plastike (120 l – 800 kom., 240 l – 60 kom.).

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, ali još uvijek nije započelo s radom. Do izgradnje reciklažnog dvorišta korisnici s područja Općine Kaptol imali su mogućnost odvojenog sakupljanja otpada u RD Požega.

Sakupljanje i odvoz krupnog (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) godine bilo je omogućeno i u reciklažnom dvorištu u Požegi.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2021. 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*. 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 kolovoza 2022. Korisnici s područja Općine Kaptol 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. kasetu odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kasetu dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 91.400 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2021.god. (12.639 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2020.god. (10.471 t) koje iznosi 2.168 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog sanacije šteta od elementarnih nepogoda (poplava i tuča) koje su pogodile Požeštinu u lipnju 2021. godine. Na odlagalište su zaprimljene veće količine građevnog i glomaznog otpada nego ranijih godina. U kolovozu 2021. uspostavljena je i posebna kasetu na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju je zbrinuta velika količina građevnog otpada koji sadrži azbest nastalog uslijed sanacije šteta od tuče.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2021.god. odloženo je 311,75 t otpada s područja Općine Kaptol, što je za 14,73 t više u odnosu na prethodnu godinu (297,02 t). Otpad s područja Općine Kaptol čini 2,47 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2021.god. Odvojeno skupljenog reciklabilnog otpada (papir, plastika, staklo, odjeća, drvo, metali) bilo je u 2021.god. 26,46 t, što je za 0,13 t više nego prethodne godine (26,33 t). Od navedene količine, 20,59 t prikupljeno je „na kućnom pragu“, 2,95 t u reciklažnom dvorištu u Požegi, a 2,92 t reciklabilnog otpada izdvojeno je iz glomaznog otpada prikupljenog s područja općine. Ukupno 21,19 t reciklabilnog otpada predano je ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima.

5. PODACI O PRIKUPLJENIM KOLIČINAMA KOMUNALNOG I KORISNOG OTPADA

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2021. GOD. S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA KAPTOL	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA NA ODLAGALIŠTU	UDIO OTPADA OPĆINE KAPTOL U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	0,00	15,86	0,00%
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	0,00	324,90	0,00%
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	0,00	235,26	0,00%
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0,00	5,56	0,00%
10 09 08	otpad od lijevanja željeza	0,00	747,12	0,00%

12 01 05	strugotine plastike	0,00	0,08	0,00%
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	0,00	59,84	0,00%
17 01 01	beton	0,00	19,98	0,00%
17 01 02	cigle	0,00	19,64	0,00%
17 01 03	crijep/pločice i keramika	0,00	24,40	0,00%
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike	0,90	378,93	0,24%
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	4,70	981,31	0,48%
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0,00	24,04	0,00%
19 08 02	otpad iz pjeskolova	0,00	14,88	0,00%
19 12 01	papir i karton	0,85	58,36	1,46%
19 12 04	plastika i guma	4,08	196,90	2,07%
Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA KAPTOL	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA NA ODLAGALIŠTU	UDIO OTPADA OPĆINE KAPTOL U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI
19 12 05	staklo	0,60	50,98	1,18%
19 12 08	tekstili	0,05	25,00	0,20%
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od meh. obrade otp.	3,20	500,00	0,64%
20 02 01	biorazgradivi otpad	0,00	1,48	0,00%
20 03 01	miješani komunalni otpad	297,38	8.924,13	3,33%
20 03 02	otpad s tržnica	0,00	32,84	0,00%
SVEUKUPNO /t/:		311,75	12.639,81	2,47%

Napomena:

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

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2021. 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/ 2021.	Ukupno /t/
PAPIR	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	2,04	14,25
	20 01 01	papir i karton	12,21	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	3,82	6,36
	20 01 39	plastika	2,54	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	0,12	3,32
	20 01 02	staklo	3,20	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	0,98	0,98
DRVO	20 01 38	drvo	1,27	1,27
METAL	20 01 40	metali	0,28	0,28
UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				26,46

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 2021. GOD. S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL (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	2,30	13,00
	20 01 01	papir i karton	10,70	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	4,15	4,34
	20 01 39	plastika	0,19	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	0,36	1,83
	20 01 02	staklo	1,47	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	0,62	0,62
DRVO	20 01 38	drvo	1,27	1,27
METAL	20 01 40	metali	0,13	0,13
UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				21,19

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL
U 2021. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,008
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,002
15 01 02	plastična ambalaža	0,187
15 01 07	staklena ambalaža	0,121
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	0,900
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	0,335
20 01 01	papir i karton	1,323
20 01 02	staklo	0,345
20 01 10	odjeća	0,809
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema	0,529
20 01 40	metali	0,159
Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.
20 03 07	glomazni otpad	4,176
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL (t):		7,659

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, 5m³ i 7m³ 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 2026.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 m² od čega je 1880 m² asfaltirano. 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 m², a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

7. PLANIRANE GRAĐEVINE U GOSPODARENJU OTPADOM

Na području Općine Kaptol realizirana je planirana izgradnja reciklažnog dvorišta, ali reciklažno dvorište još uvijek nije započelo s radom. Ostale građevine za gospodarenje otpadom nisu planirane. Općina Kaptol koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Općine Kaptol 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 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. Komunalac Požega d.o.o. je u 2021.god. ishodio dozvolu za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu

za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest) te na odlagalištu Vinogradine uspostavio preuzimanje i odlaganje otpada u kasetu za građevinski otpad koji sadrži azbest. Izgrađena kasetu koristi se i za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest s područja Općine Kaptol. Krajem 2020. godine Komunalac Požega sklopio je ugovor s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kojim se sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. sufinancira projekt Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine. U kolovoza 2021. godine započela je izgradnja kompostane sukladno izdanoj građevinskoj dozvoli. Do kraja 2021. godine izveden je dio građevinskih radova te započet postupak nabave za opremanje kompostane. Projekt će se provoditi do kolovoza 2022. godine. Kompostana će se po izgradnji i uspostavi kompletnog sustava koristiti za zbrinjavanje biorazgradivog otpada s područja 8 jedinica lokalne samouprave u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge, među kojima je i Općina Kaptol.

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 se u 2021. godini obavljalo u okviru RD Požega. Dio ambalažnog otpada izdvojio se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u kućanstvima putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje Komunalac Požega dijeli kućanstvima. Odvoz iz kućanstava se obavljao se jedanput 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 reciklažno dvorište u Požegi.

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

Za naknadu za odlaganje i zbrinjavanje otpada u 2021. godini, koja se plaća Gradu Požegi, utrošeno je 15.418,73 kuna, a za korištenje reciklažnog dvorišta Grda Požege od strane stanovnika općine Kaptol, općina je platila 9.540,00 kuna.

Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost plaćena je poticajna naknada za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada za 2019. godinu u iznosu 12.065,34 kuna.

Općina je tijekom 2021. godine izgradila reciklažno dvorište u Gospodarskoj zoni Novi Bešinci za što je utrošeno 2.729.303,96 Kn, a početak rada očekuje se 01. travnja ove godine.

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.



OPĆINSKI NAČELNIK:

Mile Pavičić, ing.

Dostaviti:

1. Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, 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 2021. 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 i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. Organiziranim odvozom na području Grada Kutjeva u 2021. godini obuhvaćeno je 1739 korisnika od ukupno 18489 korisnika na području Požeštine, što čini 9,43 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 1640 korisnika čine kućanstva, a 99 korisnika su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Grada Kutjeva: Bektež (107), Bjeliševac (24), Ciglenik (37), Ferovac (28), Grabarje (113), Gradište

(39), Hrnjevac (48), Kula (101), Kutjevo (742), Lukač (38), Mitrovac (30), Ovčare (39), Poreč (26), Šumanovac (32), Tominovac (40), Venje (29) i Vetovo (266) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2021.).

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

Komunalac Požega je 2014. god. započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u domaćinstvima na području Požeštine. U 2021. godini u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području Grada Kutjeva uključeno je 100% korisnika usluge iz kategorije kućanstava. Kućanstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavljao se prema utvrđenim planovima odvoza. U 2021. godini odvoz se obavljao jedanput mjesečno. Korisnici s područja Grada Kutjeva imali su mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta u Pleternici za sve vrste otpada koje nastaju u kućanstvima.

Grad Kutjevo je 2009. godine nabavio i postavio u svako naselje zelene otoke i to na slijedećim adresama u naseljima:

1. Kutjevo, Republike Hrvatske 86, Bana Josipa Jelačića 2b i Vinkomir 35.
2. Vetovo, Stjepana Radića 70 i Zagrebačka 1.
3. Grabarje, Kralja Tomislava 35.
4. Bektež 6.
5. Kula, Stjepana Radića 2.
6. Hrnjevac 70a.
7. Tominovac 9.
8. Gradište 144.
9. Lukač 10a.
10. Šumanovci 34b.
11. Ciglenik 31a.
12. Mitrovac 42a.
13. Poreč 28.
14. Ovčare 2.
15. Bjeliševac 29.
16. Ferovac 6.
17. Venje 16a.

Ukupno ima raspoređeno 20 zelenih otoka koje čine kontejneri za prikupljanje stakla, papira, PET ambalaže, MET ambalaže, starih baterija i starih lijekova.

Ugovor za pražnjenje ovih 20 zelenih otoka imamo s društvom UNIJA – NOVA d.o.o. iz Zagreba, iz razloga što su kontejneri zvončasti i Komunalac Požega d.o.o. nema vozilo za pražnjenje takvih kontejnera. Pražnjenje se vrši po potrebi, odnosno kada javimo da su kontejneri u većini slučajeva popunjeni.

Osim ovih zelenih otoka u naselju Kutjevo su dopunjeni zeleni otoci u ulici Republike Hrvatske 86 i Bana Josipa Jelačića 2b s kontejnerima od 1100 litara za staklo, papir i PET ambalažu koje svakog tjedna prazni Komunalac Požega d.o.o.

Sustav odvojenog prikupljanja korisnog otpada u Gradu Kutjevo ima dva načina paralelnog prikupljanja. Prvi način prikupljanja je da su domaćinstvima podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput mjesečno. Drugi način prikupljanja korisnog otpada su

zeleni otoci koji su opremljeni kontejnerima za stari papir, staklo, plastiku, metalnu ambalažu, spremnika za sakupljanje starih lijekova i baterija. Kontejneri sa zelenih otoka se prazne po potrebi, kada je većina kontejnera popunjena.

Grad Kutjevo je u 2021. 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 upisano je u Očevidnik reciklažnih dvorišta, ali još uvijek nije započelo s radom. Korisnici s područja Grada Kutjeva imali su mogućnost odvojenog sakupljanja otpada u RD Pleternica temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta sklopljenog između Grada Kutjeva i Grada Pleternice.

Sakupljanje i odvoz krupnog (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 bilo je omogućeno i u reciklažnom dvorištu u Pleternici.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2021. 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*. 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 kolovoza 2022. 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. 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 91.400 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2021. god. (12.639 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2020. god. (10.471 t) koje iznosi 2.168 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog sanacije šteta od elementarnih

nepogoda (poplava i tuča) koje su pogodile Požeštinu u lipnju 2021. godine. Na odlagalište su zaprimljene veće količine građevnog i glomaznog otpada nego ranijih godina. U kolovozu 2021. uspostavljena je i posebna kaseta na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju je zbrinuta velika količina građevnog otpada koji sadrži azbest nastalog uslijed sanacije šteta od tuče.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2021.god. odloženo je 752,54 t otpada s područja Grada Kutjeva, što je za 37,62 t više u odnosu na prethodnu godinu (714,92 t). Otpad s područja Grada Kutjeva čini 5,95 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2021. god. Odvojeno skupljenog reciklabilnog otpada (papir, plastika, staklo, odjeća, drvo, metali) bilo je u 2021.god. 37,86 t, što je za 10,47 t manje nego prethodne godine (48,33 t). Od navedene količine, 35,16 t prikupljeno je „na kućnom pragu“, 0,92 t u reciklažnom dvorištu u Pleternici, a 1,78 t reciklabilnog otpada izdvojeno je iz glomaznog otpada prikupljenog s područja općine. Ukupno 26,10 t reciklabilnog otpada predano je ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima.

5. Podaci o prikupljenim količinama komunalnog i korisnog otpada

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2021. GODINI S PODRUČJA GRADA KUTJEVA

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ GRAD KUTJEVO	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA NA ODLAGALIŠTU	UDIO OTPADA GRAD KUTJEVO U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	0,00	15,86	0,00%
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	0,00	324,90	0,00%
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	0,00	235,26	0,00%
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0,00	5,56	0,00%
10 09 08	otpad od lijevanja željeza	0,00	747,12	0,00%
12 01 05	strugotine plastike	0,00	0,08	0,00%
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	0,00	59,84	0,00%
17 01 01	beton	0,00	19,98	0,00%
17 01 02	cigle	0,00	19,64	0,00%

17 01 03	crijep/pločice i keramika	0,00	24,40	0,00%
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike	5,85	378,93	1,54%
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	0,27	981,31	0,03%
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0,00	24,04	0,00%
19 08 02	otpad iz pjeskolova	0,00	14,88	0,00%
19 12 01	papir i karton	1,43	58,36	2,45%
19 12 04	plastika i guma	6,53	196,90	3,32%
Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ GRAD KUTJEVO	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA NA ODLAGALIŠTU	UDIO OTPADA GRADA KUTJEVA U UKUPNO ODLOŽENOJ KOLIČINI
19 12 05	staklo	1,03	50,98	2,02%
19 12 08	tekstili	0,03	25,00	0,12%
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od meh. obrade otp.	1,96	500,00	0,39%
20 02 01	biorazgradivi otpad	0,00	1,48	0,00%
20 03 01	miješani komunalni otpad	735,44	8.924,13	8,24%
20 03 02	otpad s tržnica	0,00	32,84	0,00%
SVEUKUPNO /t/:		752,54	12.639,81	5,95%

Napomena:

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

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2021. 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/ 2021.	Ukupno /t/
PAPIR	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	4,60	21,91
	20 01 01	papir i karton	17,31	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	1,53	9,64
	20 01 39	plastika	8,11	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	0,04	4,95
	20 01 02	staklo	4,91	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	0,21	0,21
DRVO	20 01 38	drvo	0,77	0,77
METAL	20 01 40	metali	0,38	0,38
UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				37,86

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 2021. GOD. S PODRUČJA GRADA KUTJEVA (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	5,19	20,36
	20 01 01	papir i karton	15,17	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	1,66	2,28
	20 01 39	plastika	0,62	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	0,12	2,38
	20 01 02	staklo	2,26	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	0,13	0,13
DRVO	20 01 38	drvo	0,77	0,77
METAL	20 01 40	metali	0,18	0,18
UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				26,10

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD PLETERNICA S PODRUČJA GRADA KUTJEVA U 2021. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,013
15 01 07	staklena ambalaža	0,038
15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,008
16 01 03	otpadne gume	0,024
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	0,374
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	0,274
20 01 01	papir i karton	0,160
20 01 02	staklo	0,004
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema	0,239
20 01 39	plastika	0,108
20 01 40	metali	0,300
Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.
20 03 07	glomazni otpad	1,980
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA GRADA KUTJEVA (t):		3,522

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 18.030 kg
- b) (15 01 02) ambalaže od plastike ukupno 1.390 kg
- c) (20 01 01) otpadni papir ukupno 5.000 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, 5m³ i 7m³ 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, 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 2026. 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 m² od čega je 1880 m² asfaltirano. 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 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 m², a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

7. Planirane građevine u gospodarenju otpadom

Na području Grada Kutjeva realizirana je planirana izgradnja reciklažnog dvorišta, ali reciklažno dvorište još uvijek nije započelo s radom. 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-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 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.

Komunalac Požega d.o.o. je u 2021. god. ishodio dozvolu za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest) te na odlagalištu Vinogradine uspostavio preuzimanje i odlaganje otpada u kasetu za građevinski otpad koji sadrži azbest. Izgrađena kasetu koristi se i za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest s područja Grada Kutjeva.

Krajem 2020. godine Komunalac Požega sklopio je ugovor s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kojim se sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. sufinancira projekt Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine. U kolovozu 2021. godine započela je izgradnja kompostane sukladno izdanoj građevinskoj dozvoli. Do kraja 2021. godine izveden je dio građevinskih radova te započet postupak nabave za opremanje kompostane. Projekt će se provoditi do kolovoza 2022. godine. Kompostana će se po izgradnji i uspostavi kompletnog sustava koristiti za zbrinjavanje biorazgradivog otpada s područja 8 jedinica lokalne samouprave u kojima je Komunalac Požega davatelj javne usluge, među kojima je i Grad Kutjevo.

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 se u 2021. godini obavljalo u okviru RD Pleternica. Dio ambalažnog otpada izdvojio se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u kućanstvima putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje Komunalac Požega dijeli kućanstvima. Odvoz iz kućanstava obavljao se jedanput 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.

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 2021. 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 2021. 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

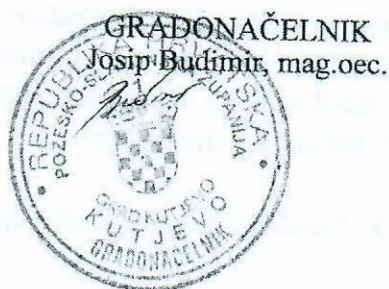
Grad Kutjevo početkom 2022. godine planira pustiti u rad reciklažno dvorište izgrađeno u Gospodarskoj zoni u Kutjevu, Kamenjača 15.

Kada reciklažno dvorište bude pušteno u rad u planu je ukloniti 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: 351-01/22-01/2
URBROJ: 2177-06-01-22-2
Kutjevo, 2.3.2022.





REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO SLAVONSKA ŽUPANIJA
GRAD LIPIK



Gradonačelnik

KLASA: 351-01/22-01/01

UR.BROJ: 2162/02-03-04/4-21-2

U Lipiku, 22.ožujak 2022. 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 2021.GODINI

Gospodarenje otpadom na području Grada Lipika u 2021. godini provođeno 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“.

Tijekom 2021 g. pražnjenje kontejnera na „Zelenim otocima“ obavljale su ovlaštene tvrtke za sakupljanje tih vrsta otpada i to za :

- **Staklo**, putem kontejnera 1100 lit (zeleni), prazni „Unija Nova d.o.o.“ iz Zagreba (pražnjenje 1x mjesečno ili po potrebi).
- **Papir i karton** sakuplja Komunalac d.o.o. putem kontejnera 1100 lit (plavi) i predaje na daljnju obradu ovlaštenom sakupljaču Hamburg Recycling.
- **Plastičnu ambalažu** sakuplja Komunalac d.o.o. putem kontejnera 1100 lit (žuti), i predaje na daljnju obradu trenutno najpovoljnijem ovlaštenom sakupljaču.
- **Tekstil, odjeću, obuću** (smeđi) sakuplja Komunalac d.o.o. putem spremnika u naselju Gaj.

2. Papir i karton

Tijekom 2021.g. Komunalac d.o.o. je jednom mjesečno, prema rasporedu koji je dostavljen korisnicima, prikupio 150 t papira i kartona iz kućanstava putem kanti od 60 litara (smeđe boje), a iz višestambenih zgrada putem kontejnera 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 **146,46 t** papira i **70,54 t** kartona. U reciklažnom dvorištu Lipik sakupljeno je **9,490 t** papirne i kartonske ambalaže.

3. Plastična ambalaža

Grad Lipik je u 2018.g. potpisao ugovor sa Fondom za zaštitu okoliša za nabavu spremnika za odvojeno sakupljanje plastike od 120 l (1915 kom) za kućanstva, spremnike 360 l (5 kom) i 1100 l (20 kom) za višestambene zgrade. U rujnu 2020.g. izvršena je distribucija 20 spremnika od 1100 l za višestambene zgrade u Lipiku, a spremnici za kućanstva su distribuirani u veljači 2022.g. , prikupljeno je ukupno **10,55 t** plastične ambalaže. U reciklažnom dvorištu Lipik sakupljeno je **19,005 t** plastične ambalaže.

4. Biorazgradivi otpad

S obzirom na podijeljene kompostere volumena 350 litara za zbrinjavanje biootpada zainteresiranim korisnicima usluge koji posjeduju vrt i okućnicu na području Grada Lipika, smanjuje se udio miješanog komunalnog otpada iz kućanstava. Biorazgradivi otpad (cvijeće i dr.) najčešće sa nalazi na mjesnim grobljima, a prikuplja ga Komunalac d.o.o. kontejnerima od 5000 litara sa specijalnim vozilom, prikupljeno ukupno **16,99 t**.

5. Glomazni otpad

Na području Grada Lipika glomazni otpad odvozi „Komunalac“ d.o.o. po pozivu korisnika **77,57 t**. U reciklažnom dvorištu Lipik sakupljeno je **5,750 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 nalaze u naselju Dobrovac (**sita 17 t, pjeskolov 10,11 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 sa dva specijalna vozila.

RECIKLAŽNO DVORIŠTE

Tijekom 2021.g. u reciklažnom dvorištu u Lipiku, kojim upravlja LIPKOM d.o.o. je sakupljeno je **82,916 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 2021.g. preostali kapacitet odlagališta za odlaganje otpada iznosi oko 7.500 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 2021.g. na području Grada Lipika je sakupljeno i odloženo na gradsku deponiju „Crkvište“ **864,322 t** miješanog komunalnog otpada.

RUŠEVINE I DIVLJA ODLAGALIŠTA

Tijekom prošle godine su uklonjene 2 kuće (ruševine) koje su srušene u Domovinskom ratu tijekom 1991.g., a predstavljale su opasnost po zdravlje ljudi.

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. Takvi posjeti djece reciklažnom dvorištu odvijaju se svake godine.

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.

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

	MJERA	<i>NASTAVAK I DOVRŠETAK SANACIJE ODLAGALIŠTA OTPADA CRKVIŠTE</i>
	NOSITELJI	Grad Lipik, Grad Pakrac, Komunalac d.o.o. Pakrac
1.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika, FZOEU
	PROVEDBA 2021.G.	Završeno
	MJERA	<i>USPOSTAVA PRETOVARNE STANICE (INFRASTRUKTURA)</i>
	NOSITELJI	Grad Lipik, Komunalac d.o.o.
2.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika, FZOEU
	PROVEDBA 2021.G.	Završeno
	MJERA	<i>NADOGRADNJA SUSTAVA PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEM ODVOJENIH POSUDA U SVAKOM KUĆANSTVU.</i>
	NOSITELJI	Grad Lipik
3.	SREDSTVA	47.529,75 kn
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika, FZOEU
	PROVEDBA 2021.G.	U tijeku je distribucija 1915 spremnika za odvojeno prikupljanje plastike za kućanstva u Lipiku.
4.	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>

	NOSITELJI	Grad Lipik
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika
	PROVEDBA 2021.G.	Kontinuirano, jednom godišnje. – Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada Lipika u 2020.g. (Službeni glasnik Grada Lipika 2/21), dostavljen JRS
	MJERA	PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA PODRUČJU GRADOVA.
	NOSITELJI	Grad Lipik
	SREDSTVA	-
5.	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
	PROVEDBA 2021.G.	Kontinuirano- kontinuirano se provodi putem škole i vrtića, Projekt „Naučimo brinuti o okolišu“-Završeno
	MJERA	IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI KOJI JE SASTAVNI DIO GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.
	NOSITELJI	Grad Lipik
6.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika
	PROVEDBA 2021.G.	Kontinuirano, jednom godišnje.-sastavni dio Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom Grada Lipika za 2021.g.
	MJERA	SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPLJANJA POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPISU KOJIM SE ODREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNOM KATEGORIJOM OTPADA.
	NOSITELJI	Grad Lipik, Lipkom d.o.o
7.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Financijski plan Lipkoma d.o.o.
	PROVEDBA 2021.G.	Kontinuirano.- U reciklažnom dvorištu u Lipiku
	MJERA	PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA PRIMJENE PGO RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA KOMUNALNI REDAR.
	NOSITELJI	Grad Lipik
8.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika
	PROVEDBA 2021.G.	Kontinuirano.

Gradonačelnik :

Vinko Kasana,bacc.ing.agr.



REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
GRAD PAKRAC
GRADONAČELNIK

KLASA : 351-01/22-01/2
URBROJ : 2177-9-40/01-22-02

Pakrac, 01. 03. 2022. godine

Temeljem članka 51. Statuta Grada Pakraca („Službeni glasnik Grada Pakraca br. 4/09; 1/13; 6/13, 3/15, 1/18, 2/20), Gradonačelnica Grada Pakraca, podnosi

IZVJEŠĆE
O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. GODINU

I PRAVNA OSNOVA

Na osnovu članka 173. stavak 3. Zakona o održivom 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 2021.GODINI

MJERA		<i>NASTAVAK I DOVRŠETAK SANACIJE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „CRKVIŠTE“</i>
1.	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 2021.	
MJERA		<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>
2.	NOSITELJI	Grad Pakrac
	SREDSTVA	-

	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2021.G	Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Pakraca donijeta i objavljena („Službeni glasnik Grada Pakraca“, br. 5/2017) – kontinuirana provedba sukladno Odluci
	MJERA	<i>USPOSTAVA CENTRA ZA RECIKLAŽU (INFRASTRUKTURA)</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, „Komunalac“ d.o.o. Pakrac
3.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2021.G.	Ishođena uporabna dozvola - stavljeno u funkciju
	MJERA	<i>USPOSTAVA PRETOVARNE STANICE (INFRASTRUKTURA)</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, KD
	SREDSTVA	-
4.	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2021.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“
	MJERA	<i>UNAPRJEĐENJE SUSTAVA TRANSPORTA</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, Grad Lipik, KD
	SREDSTVA	-
5.	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2021. G.	-
	MJERA	<i>IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA NA LOKACIJI –PODUZETNIČKA ZONA „PAKRAC V“ U GRADU PAKRACU</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, KD
6.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2021.G.	Mjera iz točke 6. Provoditi će se po potrebi a nakon sagledavanja potrebe za izgradnjom istog
	MJERA	<i>NADOGRADNJA SUSTAVA PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEM ODVOJENIH POSUDA U SVAKOM KUĆANSTVU.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, Fond za zaštitu okoliša
7.	SREDSTVA	667.312,50 od toga Grad Pakrac 100.075,11kn
	IZVORI SREDSTAVA	Grad Pakrac, Fond za zaštitu okoliša
	PROVEDBA 2021. GODINE	Sklopljen ugovor s Fondom za zaštitu okoliša za nabavu dodatnih spremnika. Fond provodi postupak nabave spremnika i izvršio isporuku ugovorenih spremnika.
	MJERA	<i>IZRADA I DONOŠENJE PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM (SASTAVNI DIO PROGRAMA GRADNJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE), TE DONOŠENJE ODLUKE O PLAĆANJU NAMJENSKE NAKNADE. PROGRAM GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM I ODLUKA O OBEZI PLAĆANJA NAMJENSKE NAKNADE DOSTAVLJA SE U AZO.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac,
8.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2021. G.	Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2021. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 13/2020); Izmjena i dopuna Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2021. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 11/2021);

9.	MJERA	<i>PODNOŠENJE IZVJEŠĆA O IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM PREDSTAVNIČKOM TIJELU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac,
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2021. G.	Izvještaj o izvršenju Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2020. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br.06/2021)
10.	MJERA	<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>
	NOSITELJI	Grad Pakrac
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2021. G.	Izvještaj o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada Pakraca u 2021.g. („Službeni glasnik Grada Pakraca „ br. 03/2022“) – dostavljen JRS;
11.	MJERA	<i>DONOSIŠE IZMJENA I DOPUNA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM PO POTREBI.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, Grad Lipik
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2021. G.	Plan gospodarenja otpadom nije izmijenjen ni dopunjen
12.	MJERA	<i>PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA PODRUČJU GRADOVA.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, „Komunalac“ d.o.o.
	SREDSTVA	8300,00
	IZVORI SREDSTAVA	„Komunalac“ d.o.o.
	PROVEDBA 2021. G.	Edukacija građana kroz informativne publikacije vezane uz gospodarenje otpadom i osiguranim preduvjetima vezanim uz isto na području JLS . U siječnju i srpnju 2021. podijeljeni svim kućanstvima edukacijski letci sa rasporedom odvoza papira i plastike.
13.	MJERA	<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 Pakrac,
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2021. G	Izvješće
14.	MJERA	<i>SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPLJANJA POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPISU KOJIM SE ODREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNO KATEGORIJOM OTPADA.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, KD
	SREDSTVA	-

Za provedbu odredbi Plana važna je realizacija projekta izgradnje regionalnog odlagališta, kao preduvjet završetka sanacije, te provedba obaveza iz nadležnosti regionalne samouprave.

III PROVEDBA MJERA PLANA U 2021.GODINI

MJERA		<i>NASTAVAK I DOVRŠETAK SANACIJE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „CRKVIŠTE“</i>
NOSITELJI		Grad Pakrac; Grad Lipik; „Komunalac“ do.o.Pakrac (KD)
1.	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 2021.		
MJERA		<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
2.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
PROVEDBA 2021. G		Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Pakraca donijeta i objavljena („Službeni glasnik Grada Pakraca“, br. 5/2017) – kontinuirana provedba sukladno Odluci
MJERA		<i>USPOSTAVA CENTRA ZA RECIKLAŽU (INFRASTRUKTURA)</i>
NOSITELJI		Grad Pakrac, „Komunalac“ d.o.o. Pakrac
3.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	-
PROVEDBA 2021. G.		Ishođena uporabna dozvola - stavljeno u funkciju
MJERA		<i>USPOSTAVA PRETOVARNE STANICE (INFRASTRUKTURA)</i>
NOSITELJI		Grad Pakrac, KD
	SREDSTVA	-
4.	IZVORI SREDSTAVA	-
PROVEDBA 2021. 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“
MJERA		<i>UNAPRJEĐENJE SUSTAVA TRANSPORTA</i>
NOSITELJI		Grad Pakrac, Grad Lipik, KD
	SREDSTVA	-
5.	IZVORI SREDSTAVA	-
PROVEDBA 2021. G.		-
MJERA		<i>IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA NA LOKACIJI –PODUZETNIČKA ZONA „PAKRAC V“ U GRADU PAKRACU</i>
6.	NOSITELJI	Grad Pakrac, KD

	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2021.G.	Mjera iz točke 6. Provoditi će se po potrebi a nakon sagledavanja potrebe za izgradnju istog
7.	MJERA	<i>NADOGRADNJA SUSTAVA PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEM ODVOJENIH POSUDA U SVAKOM KUĆANSTVU.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, Fond za zaštitu okoliša
	SREDSTVA	667.312,50 od toga Grad Pakrac 100.075,11kn
	IZVORI SREDSTAVA	Grad Pakrac, Fond za zaštitu okoliša
	PROVEDBA 2021. GODINE	Sklopljen ugovor s Fondom za zaštitu okoliša za nabavu dodatnih spremnika. Fond provodi postupak nabave spremnika i izvršio isporuku ugovorenih spremnika.
8.	MJERA	<i>IZRADA I DONOŠENJE PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM (SASTAVNI DIO PROGRAMA GRADNJE OBJEKATA I UREĐAJA 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,
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2021. G.	Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2021. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 13/2020); Izmjena i dopuna Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2021. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 11/2021);
9.	MJERA	<i>PODNOŠENJE IZVJEŠĆA O IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM PREDSTAVNIČKOM TIJELU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac,
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2021. G.	Izvještaj o izvršenju Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2020. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br.06/2021)
10.	MJERA	<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>
	NOSITELJI	Grad Pakrac
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2021. G.	Izvještaj o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada Pakraca u 2021.g. („Službeni glasnik Grada Pakraca „ br. 03/2022“) – dostavljen JRS;
11.	MJERA	<i>DONOŠENJE IZMJENA I DOPUNA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM PO POTREBI.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, Grad Lipik
	SREDSTVA	-

IZVORI SREDSTAVA	-
PROVEDBA 2021. G.	Plan gospodarenja otpadom nije izmijenjen ni dopunjen

12.	MJERA	<i>PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA PODRUČJU GRADOVA.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, "Komunalac" d.o.o.
	SREDSTVA	8300,00
	IZVORI SREDSTAVA	„Komunalac“ d.o.o.
	PROVEDBA 2021.G.	Edukacija građana kroz informativne publikacije vezane uz gospodarenje otpadom i osiguranim preduvjetima vezanim uz isto na području JLS . U siječnju i srpnju 2021. podijeljeni svim kućanstvima edukacijski letci sa rasporedom odvoza papira i plastike.
13.	MJERA	<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 Pakrac,
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2021.G	Izvjешće
14.	MJERA	<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	-
	PROVEDBA 2021.G.	Na području Grada Pakraca „Metalko“ d.o.o. iz Pakraca sakupljao je i odvezio stara i napuštena vozila za „Cios“ iz Zagreba. Staklenu ambalažu na područjima Gradova Lipika i Pakraca iz svojih postavljenih spremnika sakuplja tvrtka Unija Nova d.o.o. Zagreb. Plastična ambalaža – povratna – Flora d.o.o. Virovitica. Plastična ambalaža nepovratna – Hamburger Recycling d.o.o. Sv.Helena i Cezar d.o.o. Zagreb. Plastika krupna – Post Plast d.o.o. Vrbovec. 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.
15.	MJERA	<i>DONOŠENJE ODLUKE O MJERAMA ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERAMA ZA UKLANJANJE ODBAČENOG OTPADA</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2021.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
16.	MJERA	<i>PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA PRIMJENE PGO RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA KOMUNALNI REDAR.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac,

SREDSTVA	26250,00
IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
PROVEDBA 2021.G.	Kontinuirano tijekom cijele godine Izvršena sanacija otpadom onečišćenog zemljišta : depresija prema Filipovcu

S poštovanjem,

U privitku:

1. Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2021. godinu
2. Izvješće o radu „Komunalac“ d.o.o. Pakrac za 2021.g., gospodarenje otpadom
3. Izvješće o radu davatelja usluge prikupljanja otpada
4. Zaključak vijeća o prihvatanju izvješća

Gradonačelnica:
Anamarija Blažević, bacc. admin.publ.



DOSTAVITI :

1. Naslov
2. U spis

IZVJEŠĆE O RADU DAVATELJA JAVNE USLUGE

(prema članku 22. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, "Narodne novine" broj 50/17)

I. OPĆI PODACI O PODRUČJU PRUŽANJA JAVNE USLUGE, OBRAČUNSKIM MJESTIMA, KORISNICIMA USLUGE I ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA

1. IZVJEŠTAJNA GODINA	2021
2. PODACI O DAVATELJU JAVNE USLUGE	
a) Naziv davatelja javne usluge:	Komunalac d.o.o. Pakrac
b) Adresa davatelja javne usluge:	Ulica Križnog puta 18, 34550 Pakrac
c) Kontakt telefon:	034/411-225
d) Kontakt e-mail:	komunalac-pakrac@komunalac-pakrac.hr
3. PODACI O PODRUČJU PRUŽANJA JAVNE USLUGE, OBRAČUNSKIM MJESTIMA, KORISNICIMA USLUGE	
a) Naziv županije:	POŽEŠKO-SLAVONSKA
b) Naziv jedinice lokalne samouprave:	GRAD PAKRAC
c) Broj stanovnika jedinice lokalne samouprave:	
d) Područje pružanja javne usluge (nabrojati pripadajuća naselja):	Grad Pakrac, Badljevin, Batinjani, Donja Obrijež, Donji Grahovljani, Dragović, Gornja Obrijež, Gornja Šumetlica, Gornji Grahovljani, Kapetanovo polje, Kraguj, Kusunje, Mali Banovac, Novi Majur, Omanovac, Ploštine, Prekopakra, Stari Majur, Španovica, Torani, Veliki Banovac
e) Broj stanovnika obuhvaćen javnom uslugom:	6934
f) Broj obračunskih mjesta:	4072
g) Broj korisnika usluge:	4072
h) Broj nekretnina koje se trajno ne koriste:	712
i) Broj vozila za obavljanje javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom	4
j) Broj zaposlenih koji rade na poslovima javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom:	9

4. PODACI O ODVOJENOM SAKUPLJANJU OTPADA

a) Provodi li davatelj javne usluge odvojeno sakupljanje otpada za područje JLS?

[illegible]

[illegible]

a1) Odvojeno sakupljanje „od vrata do vrata” - DIO 2. biootpad

[illegible]

a2) Odvojeno sakupljanje putem spremnika na javnim površinama

[illegible]

b) Sudjeluje li davatelj javne usluge u sustavu za posebne kategorije otpada temeljem ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti?	vrsta otpada	odabrati DA ili NE
plastična ambalaža:	PET	NE
	HDPE	NE
	PVC	NE
	LDPE	NE
	PP	NE
	PS	NE
	O	NE
metalna ambalaža:		
ambalaža od papira i kartona:		
tekstilna ambalaža:		
staklena ambalaža:		
drvena ambalaža:		
višeslojna (kompozitna) ambalaža:		
ostalo (navesti vrstu otpada u sljedeću kolonu):		
Otpadna ambalaža u sustavu povratne naknade (Reciklžno dvorište):	PET	DA
	MET	DA
	Staklo	DA

c) Broj reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:	1
d) Broj mobilnih reciklažnih dvorišta kojima upravlja davatelj javne usluge:	1
e) Broj podijeljenih kompostera za kućno kompostiranje:	500

II. PODACI O REDOVITOSTI SUSTAVA

<i>a) Broj naselja u kojima je dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom izraženo kao:</i>	
a1) broj naselja	21
a2) % odnosno udio od ukupnog broja naselja na području pružanja javne usluge (omjer broja naselja u kojima je dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom i ukupnog broja naselja na području pružanja usluge)	64,00%
<i>b) Broj naselja u kojima nije dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom izraženo kao:</i>	
b1) broj naselja	12
b2) % odnosno udio od ukupnog broja naselja na području pružanja javne usluge (omjer broja naselja u kojima nije dostupna javna usluga i usluga povezana s javnom uslugom i ukupnog broja naselja na području pružanja usluge)	57,00%
<i>c) Broj dana u izvještajnom razdoblju kad je javna usluga bila dostupna u svim naseljima na području pružanja:</i>	262
<i>d) Broj dana u izvještajnom razdoblju kad javna usluga nije bila dostupna (neovisno o razlogu):</i>	
d1) u svim naseljima na području pružanja javne usluge	103
d2) na više od 5 % obračunskih mjesta na području pružanja usluge	103
d3) izraženo kao broj dana po obračunskom mjestu prema izrazu $D = [(K1 \times D1) + (K2 \times D3) + \dots (Kn \times Dn)] / (365 \times B)$ pri čemu je: K1...n – broj obračunskih mjesta na kojima javna usluga nije bila dostupna D1...n – broj dana kad na određenom obračunskom mjestu javna usluga nije bila dostupna B – ukupni broj obračunskih mjesta na području pružanja javne usluge	0

III. PODACI O KVALITETI PRUŽANJA JAVNE USLUGE I EKONOMSKOJ UČINKOVITOSTI SUSTAVA SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

<i>a) Ukupni godišnji prihod javne usluge izražen u:</i>	
a1) kunama	2.626.828,44 kn
a2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu javne usluge (broj iz a1 podijeliti s brojem tona prikupljenog miješanog komunalnog otpada)	2.434 kn/toni
<i>b) Ukupni godišnji prihod od usluge povezane s javnom uslugom izražen u:</i>	
b1) kunama	86.178,84 kn
b2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu usluge povezane s javnom uslugom (broj iz b1 podijeliti s brojem tona prikupljenog otpada u sklopu usluge povezane s javnom uslugom)	297 kn/toni
b3) ostvaren temeljem ugovora s FZOEU o nadoknadi troškova odvojenog sakupljanja i obrade reciklabilnog komunalnog otpada	10.000,00 kn
<i>c) Ukupni godišnji trošak javne usluge izražen u:</i>	
c1) kunama	2.551.037,80 kn
c2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu javne usluge (broj iz c1 podijeliti s brojem tona prikupljenog miješanog komunalnog otpada)	2.363 kn/toni

d) Ukupni godišnji trošak usluge povezane s javnom uslugom izražen u:	
d1) kunama	175.500,00 kn
d2) kunama po toni otpada prikupljenog u sklopu usluge povezane s javnom uslugom (broj iz d1 podijeliti s brojem tona prikupljenog otpada u sklopu usluge povezane s javnom uslugom)	5.933 kn/toni
e) Udaljenost koju godišnje prijeđe vozilo prilikom obavljanja javne usluge izražen:	
e1) kao omjer zbroja kilometara kojih su u izvještajnom razdoblju prešla sva vozila u sklopu obavljanja javne usluge i ukupnog broja vozila kojima se obavlja javna usluga	17.500 km
f) Udaljenost koju godišnje prijeđe vozilo prilikom obavljanja usluge povezane s javnom uslugom izražen:	
f1) kao omjer zbroja kilometara kojih su u izvještajnom razdoblju prešla sva vozila u sklopu obavljanja usluge povezane s javnom uslugom i ukupnog broja vozila koji sudjeluju u obavljanju usluge povezane s javnom uslugom i ukupnog broja vozila kojima se obavlja usluga povezana s javnom uslugom	12.730 km
g) Broj prigovora i reklamacija korisnika javne usluge izražen kao:	
g1) ukupni broj izjavljenih prigovora i reklamacija korisnika javne usluge	0
g2) omjer broja izjavljenih prigovora i reklamacija i broja korisnika javne usluge	0,00%
Cjenik za javnu uslugu prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada:	
a) Datum ishoda suglasnosti na Cjenik:	15.09.2020.
b) Datum stupanja Cjenika na snagu:	01.11.2020.
c) Link na Cjenik na internetskim stranicama:	http://komunalac-pakrac.hr/cjenik/cjenik/
d) Kriterij naplate za korisnike javne usluge - FIZIČKE OSOBE:	
Volumen spremnika za otpad i broj pražnjenja spremnika (DA/NE)	DA
Masa predanog otpada (DA/NE)	NE
Datum primjene navedenog kriterija:	01.03.2018.
e) Kriterij naplate za korisnike javne usluge - PRAVNE OSOBE:	
Volumen spremnika za otpad i broj pražnjenja spremnika (DA/NE)	DA
Masa predanog otpada (DA/NE)	NE
Datum primjene navedenog kriterija:	01.03.2018.
Je li provedena analiza sastava komunalnog otpada (DA/NE)?	
Ako da, koje godine je provedena analiza:	NE
Dodaj dokument analize sastava (miješanog) komunalnog otpada	Dokument se dostavlja putem e-pošte zajedno s obrascem (*)

Obrazac ispunio (ime i prezime):	Adriano Baškiera
Odgovorna osoba (ime i prezime):	Josip Biščanin
Mjesto i datum podnošenja Izvješća:	Pakrac, 28.01.2022.
NAPOMENA	

(*) Napomena: Obrazac IRDJU dostavlja se Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u excel formatu) i elektroničkom putem na statistike.otpada@mingor.hr

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



IZVJEŠĆE O RADU
KOMUNALAC d.o.o.
GOSPODARENJE OTPADOM
2021. godina

Pakrac, siječanj 2022. godina

IZVJEŠĆE O RADU KOMUNALAC d.o.o. PAKRAC U 2021. 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

- **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 6934 obuhvaćeno je javnom uslugom gospodarenja otpada što znači da samo 161 stanovnika nije obuhvaćeno javnom uslugom.

Obuhvaćena naselja: Grad Pakrac, Badlješina, 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.

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

Što znači da samo 2,27 % 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.

Sukladno novom popisu stanovništva Komunalaca d.o.o. Pakrac je dobio uvid u naseljenost naselja gdje do sada nije pružao usluge te će nastojati i u tim naseljima uspostaviti izvršavanje usluga gospodarenja otpadom.

Komunalac d.o.o. Pakrac u sustavu javne usluge gospodarenja otpadom ima 6745 korisnika.

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

- **Komunalac d.o.o. Pakrac je u 2021. godini sakupio i zbrinuo (deponirao) na gradsku deponiju „Crkvište“ 2012,175 tone otpada. I to:**

Miješanog komunalnog otpada	1943,765 t,
- područje Grada Pakraca:	1079,443 t,
- područje Grada Lipika:	864,322 t,
Biorazgradivog otpada	16,99 t,
Ostatci na sitima i grabljama (pročistač Dobrovac)	17 t,
Otpad s pjeskolova (pročistač Dobrovac)	10,11 t,
Ostali otpad koji nije biorazgradiv	24,31 t,

- **U 2021.g. Komunalac d.o.o. Pakrac odvojeno je sakupljao ove vrste otpada:**

Papir i karton	146,46 t,
Kartonska ambalaža	70,54 t,
Plastična ambalaža	10,55 t,
Tekstil (samo sa javnih površina bez RD)	0,73 t,
Staklena ambalaža	35,13 t,
Glomazni otpad	77,57 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	48,34 t,
Plastika (krupna)	4,92 t,
Metal/željezo	3,54 t,

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

Odvojeno je sakupljeno i predano prerađivaču nešto i biorazgradivog otpada, točnije borova (odbačenih nakon Božićnih blagdana) cca 10m3.

- **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. S početkom 2020.g. za neka područja sakupljanja miješanog komunalnog otpada smanjena je frekvencija sakupljanja na svaki drugi tjedan. Razlog tome je bio statistički podatak evidencije pražnjenja posuda koji je pokazao kako jako mali broj korisnika svoje posude predaje na pražnjenje više od 2 puta u obračunskom razdoblju -mjesecu (svega 10% korisnika). Onim korisnicima kojima ipak nije dovoljna jedna posuda za tu frekvenciju sakupljanja osigurana je po potrebi dodatna posuda bez dodatnog plaćanja obavezne minimalne usluge. U 2021.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 oko 2 puta (sela nešto manje dok gradovi nešto više).
- **Biorazgradivi otpad i ostali otpad koji nije biorazgradivi** su vrste otpada koje najčešće nastaju na mjesnim grobljima te se odvoze i zbrinjavaju 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, tekstila i staklene ambalaže** funkcionirala je na cijelom području Gradova Pakraca i Lipika uz pomoć postavljenih 30 setova "Zelenih otoka", a papir i karton i u svakom domaćinstvu iz posebnog spremnika.

- **Papir i karton** Komunalac d.o.o. Pakrac sakuplja u svim domaćinstvima iz posebnih dodijeljenih spremnika od 60 lit (smeđe boje) i plavih vreća (za dio korisnika koji još nisu imali dodijeljene spremnike) samo za tu vrstu otpada. Kod stambenih zgrada postavljeni su kontejneri 660 lit i veći spremnici od 360 lit. Spremnici su dodijeljeni i zainteresiranim tvrtkama za odvojeno sakupljanje papira i kartona. Odvoz se vrši jedan put mjesečno po rasporedu iz obavijesti u kojima je naznačen datum odvoza te što odlagati, a što ne u spremnik. Osim spremnika dodijeljenih svakom domaćinstvu, papir i karton se sakupljao i na "Zelenim otocima" u spremnicima 1100 litara plave boje. U fazi je dodjela spremnika (plave boje 120 lit) za naselja koja do sada nisu imala spremnike nego su za predaju papira i kartona koristili dodijeljene plave vrećice. Tako da će sa završetkom podjele sva naselja imati spremnike za sakupljanje i predaju te vrste otpada.

U 2021. godini. sakupljeno je i predano na daljnju obradu ovlaštenom sakupljaču Hamburg Recycling 146,46 tone papira i kartona (KB 20 01 01) te još 70,54 tone kartonske ambalaže (KB15 01 01), što je povećanje za oko 5 % u odnosu na 2020.g kada je sakupljeno oko 205 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 2021.g. sakupljeno je 35,13 tona staklene ambalaže.
- **Plastičnu ambalažu** Komunalac d.o.o. Pakrac sakuplja sa "Zelenih otoka" (žuti spremnici 1100 litara), oko stambenih zgrada (žuti spremnici 1100 litara), mjesnim grobljima (lampioni - u žutim spremnicima) te pojedinih tvrtki prozirnu foliju putem jumbo vreća.
Tokom 2021.god. prikupljeno je i predano ovlaštenom sakupljaču 10,55 tona upotrebljive plastične ambalaže, što je povećanje za oko 3,75 tone u odnosu na 2020. godinu kada je sa "Zelenih otoka" sakupljeno 6,8 tona.
Trenutno je u fazi podjela spremnika (žuta boja 120 litara) svim korisnicima za sakupljanje i predaju plastične ambalaže koja bi sa sakupljanjem i prijevozom krenula sa mjesecom ožujkom 2022.god. Spremnike bi dobili i korisnici privrede veličine sukladno njihovim potrebama. Tako bi sa početkom mjeseca ožujka svi korisnici na kućnom pragu imali svoje spremnike za odvojeno sakupljanje i predaju plastične ambalaže, koja bi uvelike trebalo se odraziti na količinama odvojeno sakupljenog otpada (plastične ambalaže), a samim time i smanjiti količine zbrinutog otpada na deponiji.
- **Tekstil, odjeća, obuća** sakuplja Komunalac d.o.o. Pakrac u tri (3) spremnika narančaste boje za tu vrstu otpada. Spremnici se nalaze u naselju Gaj (kod bivšeg sajmišta) te u Pakracu u ulicama Vukovarska i Aleja Kestenova.
Tokom 2021.god. iz navedenih spremnika sakupljeno je i predano ovlaštenom sakupljaču 732 kile upotrebljivog tekstilnog otpad, ostatak je sakupljen direktno u Reciklažnim dvorištima.
- **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 4m³ .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. U 2021. god. sakupljeno je 77,57 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.
Zaključno sa 2021.god. preostali kapacitet odlagališta za odlaganje otpada iznosi oko 7.500 tona sabijenog otpada, što bi moralo biti dovoljno do otvaranja regionalnog centra u Šaguljama gdje bi se dalje trebao zbrinjavati otpad sa našega područja.
- **Reciklažno dvorište Pakrac**
U Reciklažnom dvorištu Pakrac korisnici usluga gospodarenja otpada mogli su zbrinuti 49 vrsta otpada, a od 01.03.2021. 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 2021.god zaprimljene su ove vrste otpada:

08-03-17*		20-01-02	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
08-03-17* Otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	245,00 245,00	20-01-02 Staklo	910,00 910,00
15-01-01		20-01-11	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
15-01-01 Papirna i kartonska ambalaža	1.500,00 1.500,00	20-01-11 Tekstil	2.023,00 2.023,00
15-01-02		20-01-21*	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
15-01-02 Plastična ambalaža	3.210,00 3.210,00	20-01-21* Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	112,00 112,00
15-01-04		20-01-23*	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
15-01-04 Metalna ambalaža	1.446,00 1.446,00	20-01-23* Odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	200,00 200,00
15-01-07		20-01-25	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
15-01-07 Staklena ambalaža	3.195,00 3.195,00	20-01-25 Jestiva ulja i masti	155,00 155,00
15-01-10*		20-01-26*	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
15-01-10* Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	296,00 296,00	20-01-26* Ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*	823,00 823,00
15-01-11*		20-01-27*	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
15-01-11* metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr.	41,00 41,00	20-01-27* Boje, tinte, ljepljiva i smole, koje sadrže opasne tvari	124,00 124,00
16-01-03		20-01-28	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
16-01-03 Otpadne gume	4.197,00 4.197,00	20-01-28 Boje, tinte, ljepljiva i smole koje nisu navedene pod 20	251,00 251,00
16-05-04*		20-01-32	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
16-05-04* Plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže	45,00 45,00	20-01-32 Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	10,00 10,00
17-01-01		20-01-33*	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
17-01-01 Beton	100,00 100,00	20-01-33* Baterije i akumulatori	143,00 143,00
17-01-03		20-01-35*	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
17-01-03 Crijep/pločice i keramika	560,00 560,00	20-01-35* Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije	8.226,00 8.226,00
17-06-01*		20-01-39	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
17-06-01* Izolacijski materijali koji sadrže	84,00 84,00	20-01-39 Plastika	644,00
17-06-04		17-06-05*	
KBO	Količina ulaz(kg)	KBO	Količina ulaz(kg)
17-06-04 Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	742,00 742,00	17-06-05* Građevinski materijal koji sadrži azbest	2.250,00 2.250,00

*Ostale vrste otpada koje nisu navedene nisu zaprimljene.

U 2021.god zaprimljeno je sveukupno oko 167.000 komada povratne ambalaže (plastika, metal i staklo)

- U odnosu na zadnjih par godina gdje je svake godine bio blagi pad otpada zbrinutog na odlagalištu, u 2021.god u odnosu na 2020.god imamo blago povećanje zbrinutog otpada (2020.g – 1955,14 t, 2021.g. – 2012,175 t razlika oko 57 tona). Povećanje se odnosi samo na miješani komunalni otpad i to 69 t u odnosu na 2020.god. To je dosta daleko od postavljenih ciljeva sukladno Uredbi o gospodarenju otpadom koja za 2021.godinu obavezuje smanjenje od 46 % u odnosu na količine u 2015.g.

	2015. godina	2021.g. – stvarno stanje	2021.g. – cilj sukladno Uredbi (46 %)
Ukupna količina:	2120,7 t	1943,765 t	1145,18 t
Grad Pakrac:	1110,5 t	1079,443 t	599,67 t
Grad Lipik:	1010,2 t	864,322 t	545,51 t

S druge strane odvojeno sakupljani otpad je u rastu što količine otpada zaprimljene u Reciklažnom dvorištu, a što kroz odvojeno sakupljanje, papir i karton za 5%, plastična ambalaža 35 %...

Veće povećanje odvojeno sakupljenog otpada, a posebno plastične ambalaže očekuje se u 2022.god zbog sakupljanja plastične ambalaže na "kućnom pragu" koje kreće od mjeseca ožujka, a samim time nadamo se i smanjenje odloženog otpada na deponiji.

Također na odložene količine otpada bi malo moglo utjecati i kompostiranje otpada, jer se u proljeće očekuje isporuka kućnih kompostera zainteresiranim korisnicima za kućno kompostiranje biootpada.

- 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

Izveštaj sastavio:

Adriano Baškiera, dipl.el.ing.



Izveštaj odobrio:

Josip Biščanin, dipl.ing.stroj.



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

U Pakracu, 28.01.2022.

GRAD POŽEGA

UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNE
DJELATNOSTI I GOSPODARENJE



IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

GRADA POŽEGE

za 2021. godinu

20 03 01	miješani komunalni otpad	4.951,49	8.924,16	51,45%
20 03 02	otpad s tržnica	31,16	31,16	100,00%
SVEUKUPNO /t/:		8.129,60	12.639,81	64,32%

Napomena:

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

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2021.god. odloženo je 8.129,60 t otpada s područja Grada Požege, što je za 1.811,58 t više u odnosu na prethodnu godinu (6.318,02 t). Uzrok povećanju količine otpada je sanacija šteta od elementarnih nepogoda (poplava i tuča) koje su pogodile područje Grada Požege u lipnju 2021. godine te početak preuzimanja građevnog otpada koji sadrži azbest u posebno pripremljenu kasetu na odlagalištu. Otpad s područja Grada Požege čini 64,32% ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2021.god.

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2021. 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/ 2021.	Ukupno /t/
PAPIR	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	196,47	689,71
	20 01 01	papir i karton	493,24	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	69,99	189,02
	20 01 39	plastika	119,03	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	16,98	126,56
	20 01 02	staklo	109,58	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	54,14	54,14
DRVO	20 01 38	drvo	146,36	146,36
METAL	15 01 04	metalna ambalaža	1,05	32,68
	20 01 40	metali	31,63	
UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				1.238,47

Od toga je 578,12 t skupljeno „na kućnom pragu“, 322,73 t u reciklažnom dvorištu, a 337,62 t izdvojeno iz glomaznog otpada.

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2021. GOD. S PODRUČJA GRADA POŽEGE (predane nakon postupka R12 ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima)

	Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.	Ukupno /t/
PAPIR	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	221,82	654,10
	20 01 01	papir i karton	432,28	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	75,95	84,99
	20 01 39	plastika	9,04	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	50,46	100,95
	20 01 02	staklo	50,49	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	34,28	34,28
DRVO	20 01 38	drvo	146,86	146,86
METAL	15 01 04	metalna ambalaža	0,56	33,70
	20 01 40	metali	33,14	
UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				1.054,88

U 2021. godini zabilježen je porast reciklabilnog otpada na području Grada Požege. Na području Grada Požege ukupno je sakupljeno 900,85 t reciklabilnog otpada „na kunom pragu“ i u reciklažnom dvorištu što je za 86,44 t manje u odnosu na prethodnu godinu (987,49 t), ali je iz glomaznog otpada izdvojeno 337,62 t što ukupno čini 1.238,47 t ukupnog reciklabilnog otpada s područja Grada Požege, što je za 250,98 t više od prethodne godine. Smanjenje količina biorazgradivog otpada na odlagalištu provodi se kompostiranjem u kućanstvima čime se sprječava se 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 kolovoza 2022. godine provode se i provodit će se aktivnosti provedbe projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine* (I. funkcionalna cjelina) čime će se riješiti problem zbrinjavanja biorazgradivog otpada na našem području.

Ukupna odložena količina biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2020. godini, izračunata prema koeficijentima (prema uputama za ispunjavanje obrasca OOO), iznosila je 5.937,99 t, a u 2021. godini 5.912,12 t (za 25,87 t manje) te je vidljiv trend njegovog smanjenja. Ako se uzme u obzir da je udio Grada Požege u ukupno odloženoj količini otpada 64,32% proizlazi da odložena količina biorazgradivog otpada s područja Grada Požege iznosi za 2021. godinu 3.802,68 t.

5. 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 2021. godini na odlagalište je odloženo ukupno 12.639,81 t otpada, najvećim dijelom miješanog komunalnog otpada iz kućanstava, te manja količina neopasnog proizvodnog otpada iz gospodarstava. Dio neopasnog proizvodnog otpada koji je odložen 2021. godine preuzet je od gospodarskih subjekata s područja drugih županija (77,88 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 m² od čega je 1880 m² asfaltirano. 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 m², 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.

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.
- Uvjerenje 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.

Odlaganje otpada obavlja se prema sljedećim dozvolama:

- Dozvola za gospodarenje otpadom klasa: UP/I°-351-01/14-01/01, 28.8.2015., Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško – slavonske županije
- Rješenje o reviziji dozvole za gospodarenje otpadom UP/I°-351-01/17-01/01, od 14.12.2017., Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško – slavonske županije
- Izmjena dozvole za gospodarenje otpadom klasa: UP/I°-351-01/20-01/8, 19.4.2021., Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško – slavonske županije
Dozvola vrijedi do: 15.12.2022. god.

- 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 projektna dokumentacije za ishodenje građevinskih i uporabnih dozvola te je do sada izrađena projektna dokumentacija i ishodenje 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 piježometar na odlagalištu otpada „Vinogradine“ za kontrolu podzemnih voda te ishodenje *Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (2017.)*.

Zbog promjene na odlagalištu Vinogradine vezane za izgradnju kasete za građevni otpad koji sadrži azbest, 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 2022.godine.

5.1 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. S obzirom na to da su u 2020. godini izgrađena reciklažna dvorišta u Jakšiću i Velikoj, koja su započela s radom sredinom godine, reciklažno dvorište u Požegi u 2021. godini koristile su općine Brestovac i Kaptol (zaprimitelna je i manja količina jestivih ulja i masti s RD Velika).

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. S područja Grada Požege u 2021.godini na reciklažno dvorište u Požegi zaprimljene su sljedeće vrste i količine otpada:

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA U 2021. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,320
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,071
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	155,563
15 01 02	plastična ambalaža	38,357
15 01 04	metalna ambalaža	1,051
15 01 07	staklena ambalaža	13,033
15 01 10	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,149
15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale	0,028
16 01 03	otpadne gume	10,334
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	71,865
17 06 03*	ostali izolacijski materijali	0,000
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	30,390
20 01 01	papir i karton	54,246
20 01 02	staklo	32,877
20 01 10	odjeća	36,378

20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,156
20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	0,000
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,192
20 01 26*	ulja i masti koja nisu navedena pod 200125	0,453
20 01 27*	boje, tinte, ljepljiva i smole koje sadrže opasne tvari	0,005
20 01 28	boje, tinte itd. koje nisu navedene pod 200127	0,235
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	0,002
20 01 33*	baterije i akumulatori	0,152
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 200133	0,010
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema	29,795
20 01 39	plastika	3,785
20 01 40	metali	18,625
20 03 07	glomazni otpad	384,588
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD POŽEGA (t):		882,660

Od ukupno zaprimljenih količina otpada na RD Požega, iz Općine Brestovac zaprimljeno je 28,518 t otpada, s područja Općine Kaptol 7,649, a iz RD Velika 0,042 t, što znači da je s područja Grada Požege zaprimljeno ukupno 846,451 t otpada u 2021. godini.

5.2 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.

5.3 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.

5.4 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 otpada

R.b.	VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV 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.	Kamion - kiper	MAN	18.280 4x2	Sakupljanje i prijevoz otpada
8.	Otvoreno vozilo s dizalicom	CITROEN	JUMPER N1	Sakupljanje i prijevoz otpada
9.	Otvoreno vozilo sa samoistovarivačem	CITROEN	JUMPER N1	Sakupljanje i prijevoz otpada
10.	Samopodizač	MAN	18.255 C-116751	Za prijevoz kontejnera
11.	Samopodizač	MAN	TGM C-261140	Za prijevoz kontejnera
12.	Traktor s prikolicom	CASE	JX 80	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
13.	Traktor s prikolicom	CASE IH	JX MAXXIMA	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
R.b.	VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
14.	Traktor	ZETOR PROXIMA	8441.14	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
15.	Prikolica	TEHNOSTROJ	DP500	Priključno vozilo
16.	Prikolica	MLAZ	FO 4-N	Priključno vozilo
16.	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

Strojevi, uređaji i oprema za razvrstavanje i privremeno skladištenje odvojeno sakupljenog 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 ³			Odlaganje odvojeno sakupljenog papira i stakla
Komunalni kontejneri 7m ³ , 5 kom.	GRADATIN	5603-2	Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 5m ³ , 3 kom.	GRADATIN		Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 1,1m ³ , 8 kom.	GRADATIN	MEVA 1132	Odvojeno sakupljanje otpada
Boksovi 72 m ³			Odvojeno sakupljanje otpada

Tijekom 2021.god. Komunalac Požega d.o.o. je provodio projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike* koji se sufinancira sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Zaštita okoliša i održivost resursa, u iznosu 85% od ukupne vrijednosti projekta. Isporuka vozila očekuje se početkom 2022. godine.

6. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom

Komunalac Požega d.o.o. ne raspolaže podacima o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju, statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom.

7. Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša i zaključci

Na odlagalištu "Vinogradine" inspekcijski nadzor zaštite okoliša obavljen je 4. listopada 2021. 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.

Dana 5. listopada 2021. godine obavljen je i inspekcijski nadzor Komunalca Požega kao ovlaštenika za gospodarenje otpadom te su vezano za gospodarenje otpadom zapisnikom utvrđene iste činjenice kao i provedenim nadzorom odlagališta. Utvrđen je jedino nedostatak vezan za potrebu prijave kotlovnica u ulici V. Nazora i M. Krleže u *Registar malih, srednjih i velikih uređaja za loženje* sukladno *Zakonu o zaštiti zraka* (NN 127/19) i *Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvor* (NN 42/21). Komunalac Požega otklonio je utvrđeni nedostatak te nadležnom tijelu 14. listopada 2021. elektroničkim putem dostavio dokaz o obavljenoj prijavi u registar.

8. 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 2021. godini planirana je izrada edukativnih materijala i provedba edukacije za razvijanje ekološke svijesti građana i promicanje razvrstavanja otpada u kućanstvima, vrtićima, školama, svim poslovnim i gospodarskim subjektima. Zbog Covida 19 i propisanih epidemioloških mjera, tijekom 2021. god. nije bilo moguće provoditi edukaciju učenika osnovnih škola i dječjih vrtića, ali su aktivnosti provedene 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 objavljuju se i putem medija – lokalnog radija, tiska, web portala.

U 2021. godini provedene su sljedeće aktivnosti za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada:

- U travnju je, u okviru provedbe projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine, KK.06.3.1.15.0009*, održana dvodnevna edukacija djelatnika Komunalca Požega o horizontalnim načelima s temama promicanja ravnopravnosti žena i zabrana diskriminacije, pristupačnosti za osobe s invaliditetom, energetske učinkovitosti i ušteda, održivog razvoja i održive javne nabave.
- *Dan planeta Zemlje*, 22. travnja, obilježen je u Komunalcu Požega podjelom platnenih vrećica za kupovinu s ekološkim porukama te podjelom brošura i letaka o održivom

gospodarenju otpadom, odvajanju plastike i ponovnoj uporabi predmeta svim građanima koji su toga dana došli na blagajnu Komunalca Požega.

- Nakon olujnog nevremena s tučom u mjesecu lipnju, Komunalac Požega je na svojoj mrežnoj stranici objavio upute o pravilnom postupanju s građevnim otpadom koji sadrži azbest te obavijestio građane o mogućnosti zbrinjavanja u kasetu za azbestni otpad na odlagalištu Vinogradine kako ovaj opasni otpad ne bi bio odbačen u okoliš.
- U kolovozu je održana konferencija za novinare vezana za EU projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike, KK.06.3.1.18.0054*, na kojoj su sudjelovali i članovi projektnog tima te je javnost putem medija informirana o novom komunalnom vozilu koje će istovremeno prikupljati papir i plastiku čime se smanjuje potreban broj odvoza, štedi gorivo, smanjuju emisije CO₂...
- U rujnu je započeo odvoz glomaznog otpada te se građane putem mrežne stranice Komunalca Požega na tjednoj bazi obavještavalo o područjima Grada Požege u kojima se obavlja odvoz i o načinu postupanja s glomaznim otpadom.
- U okviru EU projekta nabave komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike, u listopadu je održana edukativna radionica za članove Udruge MI i Udruge gluhih i nagluhih osoba grada Požege na kojoj je održana prezentacija o odvajanju otpada te predstavljen projekt nabave komunalnog vozila.
- U listopadu je započela podjela žutih HDPE spremnika za odvojeno sakupljanje plastike svim korisnicima na području Grada Požege. Korisnicima su tom prigodom podijeljeni letci o provedbi projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*, kako bi ih se upoznalo s projektom te planiranim načinom sakupljanja i kompostiranja biootpada na našem području. Korisnicima su također podijeljene i obavijesti o potrebi iskaza interesa za odvojeno sakupljanje otpada koji je potreban komunalnom društvu za uspostavu sustava i definiranje broja spremnika za odvojeno sakupljanje biootpada.
- U studenom je u pješačkoj zoni u Požegi postavljen edukativni štand na kojem je predstavljen projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike*. Na štandu su građanima podijeljene platnene vrećice, kemijske olovke, letci i brošure. Istaknuta je važnost odvojenog sakupljanja otpada te dane upute o pravilnom postupanju s otpadom i vrstama otpada koji se odlaže u plave i žute spremnike.
- Dana 19.12. obilježen je *Međunarodni dan borbe protiv plastičnih vrećica*. Građanima su podijeljene platnene vrećice s ekološkim porukama i otisnutim crtežima koje su izradila djeca u vrtićima, a isto tako i edukativni letci.

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.

7.1 Mjere koje se provode i planiraju za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, za prikupljanje miješanog komunalnog otpada 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 2021.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 2021. god.*

7.2 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 uključeno je 8813 korisnika od ukupno 18489 korisnika na području Požeštine, što čini 47,67% ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 8067 korisnika čine kućanstva, a preostalih 746 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 kolovoza 2022. 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.

7.3 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 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. godini podijeljen je veći dio nabavljenih HDPE spremnika za odvojeno sakupljanje otpada (120 l – 5900 kom., 240 l – 1000 kom.) korisnicima iz kategorije kućanstava i gospodarstava. Komunalno društvo je i u 2021. godini samostalno nabavilo vreće za odvojeno sakupljanje papira, plastike i stakla, 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 nereguliranih otpada, a određene vrste se i baliraju (PE folija, big bag vreće, PET ambalaža, HDPE i PP ambalaža). Nečistoće iz otpada te sav neregulirani otpad, koji ovlaštene sakupljači ne preuzimaju, odlaže se u kasete odlagališta, a iskoristivi (reciklabilni) otpad, koji je vrijedna sirovina, predaje ovlaštenim sakupljačima.

8. Popis projekta važnih za provedbu odredbi plana

POZ.	PLANIRANI RADOVI	PLANIRANO /kn/	I REBALANS /kn/
1.	Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine	50.000	50.000
2.	Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine	250.000	250.000
3.	Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine (ETAPA V)	6.100.000	6.100.000
4.	Pripremne aktivnosti za proširenje reciklažnog dvorišta na lokaciji Vinogradine (ETAPA II)	250.000	0
5.	Sanacija odlagališta "Vinogradine" prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta)	30.000	20.500
6.	Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima	20.000	0

7.	Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode	50.000	40.000
8.	Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima	80.000	0
9.	Uvođenje integriranog sustava upravljanja sukladno međunarodno priznatim normama u djelatnosti gospodarenja otpadom	60.000	0
UKUPNO /kn/		6.890.000	6.460.500

Napomena: Podaci su preuzeti iz I. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2021. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

9. Izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA			
1.	Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga	2.222.000	2.398.200
2.	Komunalac Požega d.o.o. - iz kreditnih sredstava	1.525.000	0
3.	Jedinice lokalne samouprave (Grad Požega)	75.000	1.000.000
4.	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	18.000	12.300
5.	EU fondovi	3.050.000	3.050.000
UKUPNO /kn/		6.890.000	6.460.500

Napomena: Podaci su preuzeti iz I. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2021. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

9.1 Rokovi i nositelji izvršenja plana

Planirane projekate i aktivnosti Komunalac Požega d.o.o. proveo je samostalno te u suradnji s Gradom Požega (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 27.8.2022. – financiranje bespovratnim sredstvima EU fondova, sredstvima Komunalca Požega, a planirana je i pomoć Grada Požege u sufinanciranju izgradnje kompostane
- POZ. 4. - pripreme aktivnosti za proširenje reciklažnog dvorišta na lokaciji Vinogradine (ETAPA II) – zbog sve većih količina odvojeno skupljenog otpada, na odlagalištu

- Vinogradine planirano je proširenje plohe reciklažnog dvorišta sukladno građevinskoj dozvoli – ishodeno je rješenje o izmjeni građevinske dozvole (promjena investitora) kako bi Komunalac Požega mogao vlastitim sredstvima pokrenuti realizaciju projekta u 2022. godini
- 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. 7 - provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode – kontinuirano, u 2020. financiranje sredstvima Komunalca Požega, a nadalje se očekuje sufinanciranje Grada Požege 50%
 - 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 2022. godinu zbog nepredviđenih aktivnosti u 2021. godini vezanih za sanaciju šteta od tuče – planirana je pomoć JLS koje imaju izgrađena reciklažna dvorišta u financiranju
 - POZ. 9 - uvođenje integriranog sustava upravljanja sukladno međunarodno priznatim normama u djelatnosti gospodarenja otpadom – odgođeno je za naredni period (nakon početka rada kompostane kad se utvrdi kvaliteta komposta) – financiranje je planirano sredstvima Komunalca Požega.

10. ZAKLJUČAK

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/2021), članak 173., stavak 2. Grad Požega obavezan je godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom dostaviti će jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti u Službenim novinama Grada Požege.

11. IZVORI PODATAKA

Plan gospodarenja otpadom Grada Požege 2017. – 2022. godine
Komunalac Požega d.o.o.

U Požegi, 25.2.2022.god.


PROČELNICA

Andreja Mendel mag.ing.aedif.



Ulica križnog puta 18, 34550 Pakrac

- Žiro račun: 2340009-11000977000 •
- MB:3047881 ; OIB 01617722870 •
- Tel.:034/411-225 • Fax.: 034/411-337 •

Ur.broj: 40/2022
Pakrac, 22.02.2022.

REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
POŽEGA

Prilagođeno:	24-02-2022	
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jedinica	
Uredžbeni broj:	Prilozi	Vrijednost

REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO – SLAVONSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO
UREĐENJE, GRADITELJSTVO I
ZAŠTITU OKOLIŠA
Županijska 7,
34 000 Požega

PREDMET: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2021.god.

Sukladno dopisu Klasa: 351-01/01-02/5, Ur.broj: 2177/1-03-03/14-22-1, od 25. siječnja 2022. dostavljamo traženo izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2021. godinu.

S poštovanjem,

Direktor:
Josip Bišćanin dipl.ing.stroj.

KOMUNALAC d.o.o.

za komunalne usluge 1

PAKRAC, Ulica križnog puta 18

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2021. 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. Kusonje, 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.

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

Malo univerzalno komunalno vozilo MUVO

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

- 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 po 3 kontejnera na svakom i to žuti za plastiku, zeleni za staklo i plavi za papir/karton, te na nekim lokacijama (3 lokacije) specijalne kontejnere za sakupljanje tekstilnog otpada (odjeća, obuća...)

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

Tokom 2014. god. u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavljeno je i podijeljeno 800 komada kompostera od 350 lit u svrhu osobnog

kompostiranja i smanjenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.

Tokom 2022.god stiže još 450 komopstera koji će biti dodijeljeni korisnicima.

U 2016. god. kućanstvima su podijeljene posude od 60 lit, stambenim zgradama i privredi kontejneri po potrebi koje služe za odvojeno sakupljanje papira i kartona na "kućnom pragu". Sa sakupljanjem se započelo u 1. mjesecu 2017. god.
Tokom 2020.g. isporučeni su spremnici 1100 lit (žuta boja) za odvojeno sakupljanje plastike, koji su raspodijeljeni oko stambenih zgrada i iz kojih je krajem 2020.g. počelo sakupljanje. Krajem 2021. korisnicima su dodijeljeni i žuti spremnici (domaćinstva 120lit, privreda po potrebi od 120 – 1100lit) za odvojeno sakupljanje plastične ambalaže koja bi trebala povećati udio odvojeno sakupljenog otpada te smanjiti količine otpada odložene na odlagalištu.

Tokom 2021.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.

- Inspekcijski nadzor zaštite okoliša u 2021.g.

Inspekcijski nadzor zaštite okoliša za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom obavljen je u mjesecu rujnu 2021. 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.

U Pakracu, 22.02.2022.

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

Dostavljeno 9.05.2022.

Podaci za Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2021.god.

(sukladno Zahtjevu Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Požeško-slavonske županije klasa: 351-01/01-02/5, urbroj: 2177/1-03-03/14-22-1 od 25. siječnja 2022.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 2021. godini na odlagalište se odložilo cca 12.640 t otpada, najvećim dijelom miješanog komunalnog otpada iz kućanstava, te neopasnog proizvodnog otpada iz gospodarstva.

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.

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.

- Uvjerenje 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.

Odlaganje otpada obavlja se prema sljedećim dozvolama:

- Dozvola za gospodarenje otpadom klasa: UP/I°-351-01/14-01/01, 28.8.2015., Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško – slavonske županije
- Rješenje o reviziji dozvole za gospodarenje otpadom UP/I°-351-01/17-01/01, od 14.12.2017., Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško – slavonske županije
- Izmjena dozvole za gospodarenje otpadom klasa: UP/I°-351-01/20-01/8, 19.4.2021., Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško – slavonske županije
Dozvola vrijedi do: 15.12.2022. god.
- 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 kasete 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 sanitarni način. Preostali su još radovi zatvaranja odlagališta nakon popunjavanja otpadom svih kasete u skladu s glavnim projektom odlagališta.

U razdoblju od 2015.-2019. godine izrađena je projektna dokumentacija 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 ishodoeno *Rješenje o izmjeni i dopuni okolišne dozvole (2017.)*.

Zbog promjene na odlagalištu Vinogradine vezane za izgradnju kasete za građevni otpad koji sadrži azbest, 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 2022.godine.

Reciklažna dvorišta

Prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 84/21), jedinica lokalne samouprave u kojoj ima 3000 stanovnika i manje, u kojoj se ne nalazi reciklažno dvorište, dužna je osigurati dostupnost mobilnog reciklažnog dvorišta. Jedinica lokalne samouprave u kojoj ima više od 3000 stanovnika dužna je osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište te po još 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.-2021. 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. U 2021. godini izgrađena su i opremljena reciklažna dvorišta u Kaptolu i Kutjevu, a Općina Čaglin nabavila je mobilno reciklažno dvorište. Planirano je da novoizgrađena / nabavljena reciklažna dvorišta započnu s radom u prvoj polovici 2022. godine. Tijekom 2021. 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 koristili su reciklažno dvorište u Pleternici temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta sklopljenim s Gradom Pleternica.

Na reciklažno dvorište moguće je odložiti sve vrste otpada sukladno popisu iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17, a od srpnja 2020. NN 81/20), a radi se o reciklabilnom, problematičnom, građevinskom i krupnom (glomaznom) otpadu ključnih brojeva propisanih pravilnikom.

KOLIČINE I VRSTE OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA U 2021. GODINI

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.			
		GRAD POŽEGA	OPĆINA BRESTOVAC	OPĆINA KAPTOL	UKUPNO
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,312	0,000	0,008	0,320
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,069	0,000	0,002	0,071
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	137,313	18,250	0,000	155,563
15 01 02	plastična ambalaža	34,027	4,143	0,187	38,357
15 01 04	metalna ambalaža	1,051	0,000	0,000	1,051
15 01 07	staklena ambalaža	12,399	0,513	0,121	13,033

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.			
		GRAD POŽEGA	OPĆINA BRESTOVAC	OPĆINA KAPTOL	UKUPNO
15 01 10	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,149	0,000	0,000	0,149
15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale	0,028	0,000	0,000	0,028
16 01 03	otpadne gume	10,334	0,000	0,000	10,334
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	71,865	0,000	0,000	71,865
17 06 03*	ostali izolacijski materijali	0,000	0,000	0,000	0,000
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	30,390	0,000	0,000	30,390
20 01 01	papir i karton	51,960	0,963	1,323	54,246
20 01 02	staklo	30,444	2,088	0,345	32,877
20 01 10	odjeća	34,472	1,097	0,809	36,378
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,151	0,005	0,000	0,156
20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,192	0,000	0,000	0,192
20 01 26*	ulja i masti koja nisu navedena pod 200125	0,453	0,000	0,000	0,453
20 01 27*	boje, tinte, ljepljiva i smole koje sadrže opasne tvari	0,005	0,000	0,000	0,005
20 01 28	boje, tinte itd. koje nisu navedene pod 200127	0,235	0,000	0,000	0,235
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	0,002	0,000	0,000	0,002
20 01 33*	baterije i akumulatori	0,152	0,000	0,000	0,152
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 200133	0,010	0,000	0,000	0,010
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema	28,271	0,995	0,529	29,795
20 01 39	plastika	3,738	0,047	0,000	3,785
20 01 40	metali	17,326	1,140	0,159	18,625
20 03 07	glomazni otpad	358,805	21,607	4,176	384,588
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD POŽEGA (t):		847,377	27,942	7,341	882,660

IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD POŽEGA U 2021. GODINI:

Opis stavke	Količina otpada /t/:
Stanje skladišta 1.1.2021.:	51,697
Ukupno zaprimljeno u 2021.:	882,660
Ulaz iz RD Velika:	0,042
Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12:	858,125
Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:	68,911
Stanje skladišta 31.12.2021.:	7,363

KOLIČINE I VRSTE OTPADA PRIKUPLJENE U RD PLETERNICA U 2021. GODINI

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.			
		GRAD PLETERNICA	GRAD KUTJEVO	OPĆINA ČAGLIN	UKUPNO
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,007	0,000	0,000	0,007
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,027	0,000	0,000	0,027
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	1,673	0,013	0,000	1,686
15 01 02	plastična ambalaža	0,385	0,000	0,000	0,385
15 01 04	metalna ambalaža	0,693	0,000	0,000	0,693
15 01 07	staklena ambalaža	6,300	0,038	0,017	6,355
15 01 10	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,058	0,008	0,000	0,066
16 01 03	otpadne gume	3,844	0,024	0,000	3,868
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	19,715	0,000	0,000	19,715
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	7,591	0,000	0,000	7,591
20 01 01	papir i karton	4,634	0,160	0,000	4,794
20 01 02	staklo	6,522	0,004	0,00	6,526
20 01 10	odjeća	10,670	0,000	0,000	10,670
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,019	0,000	0,000	0,019
20 01 26*	ulja i masti koja nisu navedena pod 20 01 25	0,272	0,000	0,000	0,272
20 01 27*	boje, tinte, ljepljiva i smole koje sadrže opasne tvari	0,088	0,000	0,000	0,088
20 01 28	boje, tinte, ljepljiva i smole koje nisu navedene pod 20 01 17*	0,309	0,000	0,000	0,309
20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31	0,001	0,000	0,000	0,001
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	0,014	0,000	0,000	0,014
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	0,031	0,000	0,000	0,031
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema	8,567	0,239	0,005	8,811
20 01 39	plastika	2,056	0,108	0,003	2,167
20 01 40	metali	7,245	0,300	0,012	7,557
20 03 07	glomazni otpad	58,235	0,000	0,000	58,235
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD PLETERNICA (t):		138,956	0,894	0,037	139,887

IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD PLETERNICA U 2021. GODINI:

Opis stavke	Količina otpada /t/:
Stanje skladišta 1.1.2021.:	13,630
Ukupno zaprimljeno u 2021.:	142,277
Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12:	128,211
Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:	23,744
Stanje skladišta 31.12.2021.:	3,952

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD JAKŠIĆ S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ U 2021. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,061
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,004
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,458
15 01 02	plastična ambalaža	0,948
15 01 04	metalna ambalaža	0,484
15 01 07	staklena ambalaža	6,603
15 01 10	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,005
16 01 03	otpadne gume	5,786
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike	14,964
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	7,965
20 01 01	papir i karton	6,900
20 01 02	staklo	9,337
20 01 10	odjeća	5,651
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,014
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,005
20 01 26*	ulja i masti koja nisu navedena pod 20 01 25	0,601
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	0,088
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	0,006
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema	9,197
20 01 39	plastika	1,362
20 01 40	metali	7,239
20 03 07	glomazni otpad	50,039
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ (t):		127,717

IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD JAKŠIĆ U 2021. GODINI:

Opis stavke	Količina otpada /t/:
Stanje skladišta 1.1.2021.:	12,438
Ukupno zaprimljeno u 2021.:	127,717
Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12:	111,399
Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:	23,697
Stanje skladišta 31.12.2021.:	5,059

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD VELIKA S PODRUČJA OPĆINE VELIKA U 2021. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.
08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,051
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,036
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,292
15 01 02	plastična ambalaža	1,338
15 01 04	metalna ambalaža	0,177
15 01 07	staklena ambalaža	6,529
16 01 03	otpadne gume	2,688
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijep/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	19,569
17 06 03	ostali izolacijski materijal	0,054
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	1,741
20 01 01	papir i karton	4,873
20 01 02	staklo	7,429
20 01 10	odjeća	8,365
20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,019
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,012
20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25	0,331
20 01 28	boje, tinte, ljepila koje nisu navedene pod 20 01 27*	0,153
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	0,119
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*	0,009
20 01 35*	odbačena električna i elektronska oprema	11,675
20 01 39	plastika	0,400
20 01 40	metali	4,812
20 03 07	glomazni otpad	64,762
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE VELIKA /t/:		135,434

IZVJEŠĆE O STANJU OTPADA NA RD VELIKA U 2021. GODINI:

Opis stavke	Količina otpada /t/:
Stanje skladišta 1.1.2021.:	13,691
Ukupno zaprimljeno u 2021.:	135,434
Ukupno predano na odlagalište Vinogradine na postupak R12:	121,594
Ukupno predano u RD Požega na privremeno skladištenje:	0,042
Ukupno predano ovlaštenim oporabiteljima:	22,628
Stanje skladišta 31.12.2021.:	4,861

Zeleni otoci

Na području Požeštine trenutno postoji 10 zelenih otoka (1 – Grad Pleternica, 2 – Grad Kutjevo, 2 – Općina Brestovac, 2 – Općina Čaglin, 2 – Općina Kaptol, 1 – Općina Velika) na kojima se odvojeno sakuplja otpadni papir, staklo i plastika. Na području Grada Požege i Općine Jakšić ne postoje zeleni otoci jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika). S obzirom na to da je odlaganje otpada na zelenim otocima teško kontrolirati, planira se ukidanje zelenih otoka. Opravdanosti ukidanja zelenih otoka doprinosi i uspostava reciklažnih dvorišta, koja su nadzirani prostori za sakupljanje otpada.

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 (sortirница, 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 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 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 kolovoza 2022. 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

- izdano je rješenje o izmjeni građevinske dozvole za projekt gradnje građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine, kako bi Komunalac Požega mogao samostalno financirati ovaj projekt te se početak izgradnje očekuje u travnju 2022.

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.
- u 2021. godini provodila se izgradnja reciklažnih dvorišta za područje Općine Kaptol i Grada Kutjeva, te nabava mobilnog reciklažnog dvorišta za područje Općine Čaglin.

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 otpada

R.b.	VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV 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.	Kamion - kiper	MAN	18.280 4x2	Sakupljanje i prijevoz otpada
8.	Otvoreno vozilo s dizalicom	CITROEN	JUMPER N1	Sakupljanje i prijevoz otpada
9.	Otvoreno vozilo sa samoistovarivačem	CITROEN	JUMPER N1	Sakupljanje i prijevoz otpada

R.b.	VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
10.	Samopodizač	MAN	18.255 C-116751	Za prijevoz kontejnera
11.	Samopodizač	MAN	TGM C-261140	Za prijevoz kontejnera
12.	Traktor s prikolicom	CASE	JX 80	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
13.	Traktor s prikolicom	CASE IH	JX MAXXIMA	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
14.	Traktor	ZETOR PROXIMA	8441.14	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
15.	Prikolica	TEHNOSTROJ	DP500	Priključno vozilo
16.	Prikolica	MLAZ	FO 4-N	Priključno vozilo
16.	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

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 ³			Odlaganje odvojeno sakupljenog papira i stakla
Komunalni kontejneri 7m ³ , 5 kom.	GRADATIN	5603-2	Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 5m ³ , 3 kom.	GRADATIN		Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 1,1m ³ , 8 kom.	GRADATIN	MEVA 1132	Odvojeno sakupljanje otpada
Boksovi 72 m ³			Odvojeno sakupljanje otpada

Tijekom 2021.god. Komunalac Požega d.o.o. je provodio projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike* koji se sufinancira sredstvima Kohezijskog fonda u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Zaštita okoliša i održivost resursa, u iznosu 85% od ukupne vrijednosti projekta. Isporka vozila očekuje se početkom 2022. godine.

2. Mjere koje se provode i planiraju za gospodarenje otpadom

Sprječavanje nastanka otpada

U cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada u 2021. godini planirana je izrada edukativnih materijala i provedba edukacija za razvijanje ekološke svijesti građana i promicanje razvrstavanja otpada u kućanstvima, vrtićima, školama, svim poslovnim i gospodarskim subjektima. Zbog COVID-a 19 i propisanih epidemioloških mjera, tijekom 2021.god. nije bilo moguće provoditi edukaciju učenika osnovnih škola i dječjih vrtića, ali su aktivnosti provedene putem mrežne stranice komunalnog društva na kojoj su se redovito objavljivale obavijesti i novosti vezane za aktivnosti iz područja 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 objavljuju se i putem medija – lokalnog radija, tiska, web portala.

U 2021. godini provedene su sljedeće aktivnosti za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada:

- U travnju je, u okviru provedbe projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine, KK.06.3.1.15.0009*, održana dvodnevna edukacija djelatnika Komunalca Požega o horizontalnim načelima s temama promicanja ravnopravnosti žena i zabrana diskriminacije, pristupačnosti za osobe s invaliditetom, energetske učinkovitosti i ušteda, održivog razvoja i održive javne nabave.
- *Dan planeta Zemlje*, 22.travnja, obilježen je u Komunalcu Požega podjelom platnenih vrećica za kupovinu s ekološkim porukama te podjelom brošura i letaka o održivom gospodarenju otpadom, odvajanju plastike i ponovnoj uporabi predmeta svim građanima koji su toga dana došli na blagajnu Komunalca Požega.
- Nakon olujnog nevremena s tučom u mjesecu lipnju, Komunalac Požega je na svojoj mrežnoj stranici objavio upute o pravilnom postupanju s građevnim otpadom koji sadrži azbest te obavijestio građane o mogućnosti zbrinjavanja u kasetu za azbestni otpad na odlagalištu Vinogradine kako ovaj opasan otpad ne bi bio odbačen u okoliš.
- U kolovozu je održana konferencija za novinare vezana za EU projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike, KK.06.3.1.18.0054*, na kojoj su sudjelovali i članovi projektnog tima te je javnost putem medija informirana o novom komunalnom vozilu koje će istovremeno prikupljati papir i plastiku čime se smanjuje potreban broj odvoza, štedi gorivo, smanjuju emisije CO₂...
- U rujnu je započeo odvoz glomaznog otpada te se građane putem mrežne stranice Komunalca Požega na tjednoj bazi obavještavalo o područjima Grada Požege u kojima se obavlja odvoz i o načinu postupanja s glomaznim otpadom.
- U okviru EU projekta nabave komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike, u listopadu je održana edukativna radionica za članove Udruge MI i Udruge

gluhih i nagluhih osoba grada Požege na kojoj je održana prezentacija o odvajanju otpada te predstavljen projekt nabave komunalnog vozila.

- U listopadu je započela podjela plavih i žutih HDPE spremnika za odvojeno sakupljanje plastike korisnicima na području Grada Pleternice, Općine Brestovac, Općine Čaglin, Općine Jakšić, Općine Kaptol, Općine Velika, te žutih HDPE spremnika za područje Grada Požege koje su JLS nabavile putem poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (osim Grada Kutjeva). Korisnicima su tom prigodom podijeljeni letci o provedbi projekta *Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine*, kako bi ih se upoznalo s projektom te planiranim načinom sakupljanja i kompostiranja biootpada na našem području. Korisnicima su također podijeljene i obavijesti o potrebi iskaza interesa za odvojeno sakupljanje otpada koji je potreban komunalnom društvu za uspostavu sustava i definiranje broja spremnika za odvojeno sakupljanje biootpada.
- U studenom je u pješačkoj zoni u Požegi postavljen edukativni štand na kojem je predstavljen projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike*. Na štandu su građanima podijeljene platnene vrećice, kemijske olovke, letci i brošure. Istaknuta je važnost odvojenog sakupljanja otpada te dane upute o pravilnom postupanju s otpadom i vrstama otpada koji se odlaže u plave i žute spremnike.
- Dana 19.12. obilježen je *Međunarodni dan borbe protiv plastičnih vrećica*. Građanima su podijeljene platnene vrećice s ekološkim porukama i otisnutim crtežima koje su izradila djeca u vrtićima, a isto tako i edukativni letci.

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 Požege, Grada Pleternice, Općine Jakšić i Općine Velika. U 2021. godini izgrađena su još dva reciklažna dvorišta – na području Općine Kaptol i Grada Kutjeva, te je nabavljeno mobilno reciklažno dvorište za područje Općine Čaglin. Novoizgrađena reciklažna dvorišta izgrađena su u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. godine te financirana bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda i sredstvima JLS. Sva su reciklažna dvorišta prije početka rada upisana u očevidnik reciklažnih dvorišta. Reciklažna dvorišta u Pleternici, Požegi, predana su na upravljanje Komunalcu Požega u 2019. godini, a u Jakšiću i Velikoj u 2020. godini. Novoizgrađena reciklažna dvorišta Komunalac Požega planira preuzeti početkom 2022. godine po primopredaji i potpisivanju ugovora. Radom reciklažnih 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 te se time nastoji smanjiti količina otpada na odlagalištu. U 2021. godini mogućnost korištenja reciklažnih dvorišta imali su korisnici svih JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu jer su općine koje nemaju RD potpisale ugovor o korištenju izgrađenih reciklažnih dvorišta. Općine Brestovac i Kaptol koristile su u 2021. godini RD

Požega temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta potpisanog s Gradom Požega, a Grad Kutjevo i Općina Čaglin RD Pleternica temeljem ugovora potpisanog s Gradom Pleternica.

Pokrenute su pripremne aktivnosti za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada na odlagalištu otpada Vinogradine – u 2020. godini ishođena je građevinska dozvola i izrađena 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 (RD građevnog otpada), a u 2021. građevinska dozvola za odlagalište inertnog otpada za odlaganje građevnog otpada koji ostaje nakon obrade građevnog otpada u reciklažnom dvorištu. Krajem 2021. izdano je rješenje o izmjeni građevinske dozvole za projekt gradnje građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine. Proširenjem plohe reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine, koja se koristi za postupak R12 (razdvajanje, sortiranje, rasklapanje, prešanje i sl.), omogućit će Komunalcu Požega lakše manipuliranje otpadom, veći prostor za privremeno skladištenje i pripremu 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 18489 korisnika na području Požeštine od čega je 15894 korisnika pripada individualnom stanovanju, 1356 kolektivnom te 1239 gospodarskim subjektima (škole, ustanove, tvrtke i sl.).

Skupljeni miješani komunalni otpad odlaže se na sanitaran 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 kaseti dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 91.400 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2021.god. (12.639 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2020.god. (10.471 t) koje iznosi 2.168 t. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog sanacije šteta od elementarnih nepogoda (poplava i tuča) koje su pogodile Požeštinu u lipnju 2021. godine. Na odlagalište su zaprimljene veće količine građevnog i glomaznog otpada nego ranijih godina. U kolovožu 2021. uspostavljena je i posebna kasete na odlagalištu za prikupljanje građevnog otpada koji sadrži azbest u koju je zbrinuta velika količina građevnog otpada koji sadrži azbest nastalog uslijed sanacije šteta od tuče.

Za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2021. 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 kolovoza 2022. 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 2020. godini, izračunata prema koeficijentima (prema uputama za ispunjavanje obrasca OOO), iznosila je 5.937,99 t, a u 2021. godini 5.912,12 t (za 25,87 t manje) te je vidljiv trend njegovog smanjenja.

Za ostvarenje smanjenja biorazgradivog otpada koji se odlaže na odlagališta potpisan je i Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izgradnju i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine, KK.06.3.1.15.0009, kojim će se izgraditi i opremiti funkcionalna cjelina kompostane. Ova etapa kompostane trebala bi omogućiti zbrinjavanje 1000 t biorazgradivog otpada godišnje. Projekt se provodi od studenog 2020. godine, a u kolovozu 2022. godine planiran je njegov završetak. Vrijednost projekta je cca 6 milijuna kuna (bez PDV-a).

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2021. GOD. S PODRUČJA JLS I UKUPNO

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/										
		Grad Požega	Grad Pleternica	Grad Kutjevo	Općina Brestovac	Općina Čaglin	Općina Jakšić	Općina Kaptol	Općina Velika	UKUPNO JLS	JLS izvan područja obuhvata	SVEUKUPNO
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	7,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,10	15,86	0,00	15,86
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	324,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324,90	0,00	324,90
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	234,94	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235,26	0,00	235,26
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56	5,56
10 09 08	otpad od lijevanja željeza	740,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	740,90	6,18	747,12
12 01 05	strugotine plastike	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	59,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,84	0,00	59,84
17 01 01	beton	19,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,98	0,00	19,98
17 01 02	cigle	19,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,64	0,00	19,64
17 01 03	crijep/pločice i keramika	24,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,40	0,00	24,40
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike	316,16	19,72	5,85	1,77	0,00	14,96	0,90	19,57	378,93	0,00	378,93

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/										
		Grad Požega	Grad Pleternica	Grad Kutjevo	Općina Brestovac	Općina Čaglin	Općina Jakšić	Općina Kaptol	Općina Velika	UKUPNO JLS	JLS izvan područja obuhvata	SVEUKUPNO
17 06 05*	građevinski materijal koji sadrži azbest	750,91	11,66	0,27	0,95	0,00	142,55	4,70	4,13	915,17	66,14	981,31
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	24,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,04	0,00	24,04
19 08 02	otpad iz pjeskolova	14,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,88	0,00	14,88
19 12 01	papir i karton	46,60	3,95	1,43	1,03	0,52	1,93	0,85	2,42	58,36	0,00	58,36
19 12 04	plastika i guma	144,08	16,42	6,53	3,78	2,73	9,19	4,08	10,09	196,90	0,00	58,36
19 12 05	staklo	31,06	5,79	1,03	1,06	0,25	5,59	0,60	5,60	50,98	0,00	50,98
19 12 08	tekstili	16,20	3,51	0,03	0,21	0,01	2,06	0,05	2,93	25,00	0,00	25,00
19 12 12	ostali otpad (uključujući mješavine materijala od mehaničke obrade otpada)	369,14	36,71	1,96	14,25	0,83	33,04	3,20	40,86	500,00	0,00	500,00
20 02 01	biorazgradivi otpad	1,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,48	0,00	1,48
20 03 01	miješani komunalni otpad	4.951,49	1.264,42	735,44	361,98	181,54	484,90	297,38	646,98	8.924,13	0,00	8.924,13
20 03 02	otpad s tržnica	31,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,16	0,00	31,16
SVEUKUPNO /t/:		8.129,60	1.326,20	752,54	385,02	185,88	694,22	311,75	740,69	12.561,93	77,88	12.639,81

U 2021.god. na odlagalište „Vinogradine“ odloženo je ukupno 12.639,81 t tj. 12.561,93 t s područja 8 JLS (77,88 t je s područja JLS) tj. 2.168,77 t više nego 2020. god. kad je na odlagalište odloženo 10.471,04 t (10.430,66 t) otpada. Do povećanja količine otpada na odlagalištu došlo je zbog sanacije šteta od elementarnih nepogoda (poplava i tuča) koje su pogodile Požeštinu u lipnju 2021. godine zbog kojih su na odlagalište zaprimljene veće količine građevnog i glomaznog otpada nego ranijih godina.

Gospodarenje odvojeno sakupljenim korisnim otpadom

Implementacija sustava odvojenog sakupljanja korisnog otpada (papir, staklo, plastika) sukladno odredbama zakona započela je 2014.godine. U 2021. godini obuhvaćeni su svi korisnici na području 8 JLS (100% korisnika). U kućanstvima individualnog stanovanja u gradu Požegi za odvojeno sakupljanje primjenjivale su se posude za papir 120 l te vreće za otpadnu plastiku i staklo, dok se u ostalim naseljima primjenjivale samo vreće. Za kućanstva u kolektivnom stanovanju spremnici 1100 l i 240 l postavljeni su na betonske podloge te ograđeni, stambenim zgradama s manjim brojem stanova dodijeljeni su spremnici 120 l koji su evidentirani kao individualna kućanstva, a u gospodarskim subjektima dodijeljeni su spremnici različitih zapremina (120l, 240 l, 1110 l). Sve jedinice lokalne samouprave (osim Grada Kutjeva) prijavile su se 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. godini nabavljeni su i djelomično podijeljeni kućanstvima i gospodarskim subjektima 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. Podjela će se završiti u 2022. godini te o izvršenoj podijeli obavijestiti FZOEU. Komunalno društvo svake godine samostalno nabavlja vreće za odvojeno sakupljanje otpada, a daje i mogućnost nabave kartonskih kutija za odlaganje otpadnog papira, kako bi implementacija sustava odvojenog sakupljanja otpada bila što učinkovitija. Na području Požeštine postoji 10 zelenih otoka (1 – Grad Pleternica, 2 – Grad Kutjevo, 2 – Općina Brestovac, 2 – Općina Čaglin, 2 – Općina Kaptol, 1 – Općina Velika) na kojima se odvojeno sakuplja otpadni papir, staklo i plastika. Korisnici imaju mogućnost odvojenog sakupljanja otpada i u izgrađenim reciklažnim dvorištima na području Grada Požege, Grada Pleternice, Općine Jakšić i Općine Velika. S obzirom na to da su u 2021. godini izgrađena i nova reciklažna dvorišta za područje Općine Kaptol i Grada Kutjeva, te je nabavljeno mobilno reciklažno dvorište za područje Općine Čaglin, i te će jedinice lokalne samouprave imati riješeno preuzimanje raznih vrsta otpada iz svojih kućanstava. U 2021. 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 2021. godini. temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta u Pleternici.

Odvojeno skupljeni otpad iz kućanstava, gospodarskih subjekata i sa zelenih otoka odvezio se u 2021. godini prema planovima odvoza – iz gospodarskih subjekata i zelenih otoka jedanput tjedno, a iz kućanstava jedanput mjesečno. Odvojeno skupljeni otpad potom se odvezio na odlagalište „Vinogradine“ gdje je prošao postupke sortiranja, izdvajanja nečistoća iz otpada i nerekiclabilnog otpada, a određene vrste su i balirane (PE folija, big bag vreće, PET amalaža, HDPE i PP ambalaža). Nečistoće iz odvojeno skupljenog otpada te sav nerekiclabilni otpad, koji ovlaštene sakupljači ne preuzimaju, odlaže se kasete odlagališta, a iskoristivi (reciklabilni) otpad, koji je vrijedna sirovina, predaje ovlaštenim sakupljačima.

Sakupljanje i odvoz krupnog (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 2021. GOD. S PODRUČJA 8 JLS POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE (skupljene „na kućnom pragu“, reciklažnim dvorištima, te nastale nakon postupka R12 iz glomaznog otpada)

VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA	Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.	Ukupno /t/
PAPIR	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	244,74	889,40
	20 01 01	papir i karton	644,66	

VRSTA RECIKLABILNOG MATERIJALA	Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.	Ukupno /t/
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	102,44	288,40
	20 01 39	plastika	185,96	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	37,73	221,78
	20 01 02	staklo	184,05	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	87,83	87,83
DRVO	20 01 38	drvo	198,24	198,24
METAL	15 01 04	metalna ambalaža	2,40	47,95
	20 01 40	metali	45,55	
UKUPNO SKUPLJENI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				1.733,60

Od toga je 811,41 t skupljeno „na kućnom pragu“, 464,89 t u reciklažnom dvorištu , a 457,30 t izdvojeno iz glomaznog otpada.

KOLIČINE RECIKLABILNOG OTPADA U 2021. GOD. S PODRUČJA 8 JLS POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE (predane nakon postupka R12 ovlaštenim sakupljačima/oporabiteljima)

	Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2021.	Ukupno /t/
PAPIR	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	276,32	841,30
	20 01 01	papir i karton	564,99	
PLASTIKA	15 01 02	plastična ambalaža	111,16	125,30
	20 01 39	plastika	14,12	
STAKLO	15 01 07	staklena ambalaža	112,13	196,93
	20 01 02	staklo	84,80	
TEKSTIL	20 01 10	odjeća	55,61	55,61
DRVO	20 01 38	drvo	198,92	198,92
METAL	15 01 04	metalna ambalaža	1,38	58,65
	20 01 40	metali	57,27	
UKUPNO PREDANI RECIKLABILNI OTPAD /t/:				1.476,70

PREGLED ODVOJENO SAKUPLJENIH KOLIČINA RECIKLABILNOG OTPADA PREDANIH OVLAŠTENIM SAKUPLJAČIMA U RAZDOBLJU OD 2015. - 2021. 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

3. Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša i zaključci

Na odlagalištu "Vinogradine" inspekcijski nadzor zaštite okoliša obavljen je 4.listopada 2021. 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.

Dana 5.listopada 2021. godine obavljen je i inspekcijski nadzor Komunalca Požega kao ovlaštenika za gospodarenje otpadom te su vezano za gospodarenje otpadom zapisnikom utvrđene iste činjenice kao i provedenim nadzorom odlagališta. Utvrđen je jedino nedostatak vezan za potrebu prijave kotlovnica u ulici V.Nazora i M.Krleže u *Registar malih, srednjih i velikih uređaja za loženje* sukladno *Zakonu o zaštiti zraka* (NN 127/19) i *Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvor* (NN 42/21). Komunalac Požega otklonio je utvrđeni nedostatak te nadležnom tijelu 14. listopada 2021. elektroničkim putem dostavio dokaz o obavljenoj prijavi u registar.

4. Ostali podaci o gospodarenju otpadom

U djelatnosti gospodarenja otpadom Komunalac Požega d.o.o. proveo je u 2021. godini brojne aktivnosti. U 2021.godini je za potrebe izgradnje sadržaja na odlagalištu za realizaciju PGO RH ishodio građevinsku dozvolu za odlagalište inertnog otpada (a prethodne godine za kompostanu i reciklažno dvorište za građevinski otpad). Po izgradnji kasete za građevni otpad koji sadrži azbest i dobivanju

uporabne dozvole, u 2021. godini ishođena je dozvola za gospodarenje otpadom za djelatnost sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest). Tijekom provedbe postupka izdavanja dozvole, izmijenjena je i okolišna dozvola. Kaseta za građevni otpad koji sadrži azbest počela se koristiti u kolovozu 2021. Komunalac Požega d.o.o. je 27.11.2020. potpisao Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine, KK.06.3.1.15.0009. Projekt se provodi od studenog 2020. do kolovoza 2022. 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. Isto tako potpisan je i Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za projekt *Nabava komunalnog vozila za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, kartona i plastike*, KK.06.3.1.18.0054, kojim se nabavlja dvokomorno komunalno vozilo za istovremeno prikupljanje dvije vrste komunalnog otpada. Ovim komunalnim vozilom trebale bi se postići uštede u vremenu prikupljanja, potrošnji goriva, smanjenju štetnih emisija CO₂, povećanju količina reciklabilnog otpada te smanjenju otpada na odlagalištu Vinogradine. U 2021. 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. Provedene su aktivnosti promidžbe i vidljivosti EU projekata izgradnje kompostane i nabave komunalnog vozila u okviru kojih su izrađeni edukativni materijali (letci, brošure, kemijske olovke, platnene vrećice, info-pult, naljepnice za opremu i vozilo, informativne ploče) te provedene edukativne radionice za djelatnike Komunalca Požega te, udruge i građane uz poštivanje epidemioloških mjera. Zbog epidemioloških mjera nije bilo moguće održavati edukativne radionice u vrtićima i školama te se educiranje i informiranje najvećim dijelom obavljalo putem medija (objave na portalima, sudjelovanje u radio emisijama) i mrežne stranice Komunalca Požega. U 2021. godini nabavljeni su i većim dijelom podijeljeni spremnici za odvojeno sakupljanje otpada (HDPE spremnici 120 l i 240 l za papir i plastiku). Sustav odvojenog sakupljanja otpada već je u 2020. godini proširen na sva naselja uključena u organizirani odvoz komunalnog otpada, tako da se i u 2021. 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 2021.

POZ.	PLANIRANI RADOVI	PLANIRANO /kn/	I.REBALANS /kn/
1.	Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine	50.000	50.000
2.	Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine	250.000	250.000
3.	Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine (ETAPA V)	6.100.000	6.100.000
4.	Pripremne aktivnosti za proširenje reciklažnog dvorišta na lokaciji Vinogradine (ETAPA II)	250.000	0
5.	Sanacija odlagališta "Vinogradine" prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta)	30.000	20.500

POZ.	PLANIRANI RADOVI	PLANIRANO /kn/	I.REBALANS /kn/
6.	Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima	20.000	0
7.	Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode	50.000	40.000
8.	Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima	80.000	0
9.	Uvođenje integriranog sustava upravljanja sukladno međunarodno priznatim normama u djelatnosti gospodarenja otpadom	60.000	0
UKUPNO /kn/		6.890.000	6.460.500

Napomena: Podaci su preuzeti iz I. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2021. godine komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

Planirane investicije u 2022.godini

POZ.	PLANIRANI RADOVI	PLANIRANO /kn/
1.	Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine	50.000
2.	Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine	250.000
3.	Izgradnja i opremanje kompostane na lokaciji Vinogradine (ETAPA V)	6.100.000
4.	Izgradnja građevine za proširenje reciklažnog dvorišta na lokaciji Vinogradine (ETAPA II)	1.500.000
5.	Sanacija odlagališta "Vinogradine" prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta)	30.000
6.	Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima	20.000
7.	Uspostava sustava povratne naknade u reciklažnim dvorištima	120.000
UKUPNO /kn/		8.070.000

Napomena: Podaci su preuzeti iz Plana investicija i investicijskog održavanja 2022. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o. Sve investicije bit će popraćene informativno-izobraznim aktivnostima kroz edukaciju, izradu promidžbenih i edukacijskih materijala, kontinuirano obavješćivanje javnosti o svim aktivnostima vezanim za okoliš, kreiranje informacija i ekoloških poruka u suradnji sa školama, ustanovama i tvrtkama i sl. s ciljem smanjivanja i sprječavanja nastanka otpada te pravilnog postupanja s otpadom.

Izvori i visina financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA U 2021. GODINI			
1.	Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga	2.222.000	2.398.200
2.	Komunalac Požega d.o.o. - iz kreditnih sredstava	1.525.000	0
3.	Jedinice lokalne samouprave (Grad Požega)	75.000	1.000.000
4.	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	18.000	12.300
5.	EU fondovi	3.050.000	3.050.000
UKUPNO /kn/		6.890.000	6.460.500

Napomena: Podaci su preuzeti iz I. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2021. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA U 2022. GODINI		
1.	Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga	4.002.000
2.	Jedinice lokalne samouprave	1.000.000
3.	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	18.000
4.	EU fondovi	3.050.000
UKUPNO /kn/		8.070.000

Napomena: Podaci su preuzeti iz Plana investicija i investicijskog održavanja 2022. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

Rokovi i nositelji izvršenja plana

Planirane projekte i aktivnosti Komunalac Požega d.o.o. provodi samostalno ili u suradnji s JLS

- **dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine** – kontinuirana izgradnja do zatvaranja odlagališta, financiranje sredstvima Komunalca Požega
- **izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine** – kontinuirana izgradnja do zatvaranja odlagališta, financiranje sredstvima Komunalca Požega
- **ETAPA II – Proširenje reciklažnog dvorišta na odlagalištu Vinogradine** – u 2021. godini ishodena je izmjena dozvole, izgradnja je planirana u 2022./2023., financiranje sredstvima Komunalca Požega

- **ETAPA III – zatvaranje odlagališta** – prema ugovoru s FZOEU, dokumentacija za zatvaranje odlagališta mora biti izrađena do kraja 2022., početak rada RCGO Šagulje očekuje se 2026., odlagalište se treba zatvoriti godinu dana nakon početka rada RCGO Šagulje, sufinanciranje sredstvima FZOEU ili EU fondova
- **ETAPA IV – sortirnica otpada** – zbog velike procijenjene vrijednosti investicije i premalih količina otpada koje se mogu odvojeno skupiti na području 8 JLS u kojima Komunalac Požega obavlja javnu uslugu prikupljanja komunalnog otpada, kao i zbog nepovoljnih uvjeta Poziva za izgradnju i/ili opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, plastike i drugih materijala, za sada se odustalo od investicije sortirnice
- **ETAPA V - kompostana** – realizirana građevinska dozvola, izrađena dokumentacija za prijavu projekta sredstvima Komunalca Požega, projekt prijavljen na javni poziv za izgradnju i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno skupljenog biootpada, potpisan ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava s MINGOR i FZOEU, izgradnja i opremanje provodi se od studenog 2020. do kolovoza 2022. uz sufinanciranje iz Kohezijskog fonda 50%
- **ETAPA VI - reciklažno dvorište građevnog otpada** – realizirana građevinska dozvola i izrada studije izvedivosti u 2020. sredstvima Komunalca Požega, investicija odgođena za 2023. godinu, očekuje se novi poziv i sufinanciranje iz EU fondova 50%
- **ETAPA VII - odlagalište inertnog otpada** - izdana građevinska dozvola početkom 2021., realizacija odgođena za 2023., financiranje sredstvima Komunalca Požega
- **ETAPA VIII – uređenje kasete za azbestni otpad** – kasete izgrađena 2019., dobivena uporabna, izdana dozvola obavljanje djelatnosti gospodarenja građevnim otpadom koji sadrži azbest, kasete započela s radom u kolovozu 2021., financiranje sredstvima Komunalca Požega
- **sanacija odlagališta "Vinogradine"** – provodi se prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta) kontinuirano sredstvima FZOEU 60% i Komunalca Požega 40%
- **izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima** – provodi se kontinuirano do izgradnje svih podloga uz SZ sredstvima Komunalca Požega
- **provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode** – provodi se kontinuirano, u 2021. financiranje sredstvima Komunalca Požega, a nadalje se očekuje sufinanciranje svih JLS.

U Požegi, 9.3.2022.god.

Rukovoditelj Razvojno-tehničkog sektora:

Jasna Relić, dipl.ing.arh.

Direktor:

Domagoj Lovrić, mag.ing.mech.