



**REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN**

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM ZA POŽEŠKO-SLAVONSKU ŽUPANIJU ZA 2019. GODINU**

svibanj, 2020. godine

SADRŽAJ:

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

Poslovne zone u požeško-slavonskoj županiji:

- Požega: Poduzetnička zona u Industrijskoj ulici
- Pleternica: Poduzetnička zona Pleternica
- Pakrac: Zona male privrede Pakrac
- Kutjevo: Gospodarska zona Kamenjača.

Donošenjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine”, br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) uspostavljen je sustav gospodarenja otpadom koji jasno propisuje obveze, odgovornosti i mehanizme kontrole u sklopu sustava gospodarenja otpadom. Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine”, br. 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) u pravni poredak Republike Hrvatske prenesene su direktive Europske unije iz područja gospodarenja otpadom čime je pitanje gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj usklađeno s europskom pravnom stečevinom.

Člankom 20. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, propisano je da izvršno tijelo jedinice dužno dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom i objedinjena izvješća o provedbi planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave Ministarstvu zaštite okoliša i energetike do 31. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu i na svojim mrežnim stranicama.

Sukladno članku 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave treba sadržavati najmanje sljedeće:

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

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

Planski dokumenti gospodarenja otpadom su:

- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: Strategija),
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
- županijski (regionalni) plan gospodarenja otpadom i Plan gospodarenja otpadom Grada Zagreba,
- gradski, odnosno općinski plan gospodarenja otpadom,
- plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada.

Županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom moraju biti usklađeni sa Strategijom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, te sa Strategijom zaštite okoliša Republike Hrvatske i programima zaštite okoliša. U izradi plana gospodarenja otpadom županija i Grad Zagreb surađuju s gradovima i općinama na svom području. Dvije ili više županija mogu donijeti zajednički plan gospodarenja otpadom. Županijski, Grada Zagreba, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom donose se kao sastavni dio programa zaštite okoliša određenog posebnim zakonom ili kao posebni dokument.

3. PLANOVİ 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.

4. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

Prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, gospodarenje otpadom su djelatnosti skupljanja, prijevoza, oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima te nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik.

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

Tablica 1. Popis tvrtki/obrtā koje posjeduju dozvole za gospodarenje otpadom, izdanu od nadležnog upravnog tijela u županiji

	Naziv tvrtke/obrtā (adresa)	Naziv dozvole	Klasa dozvole/zahtjeva
1.	Trgovački obrt „METALCO“, vl. Zdenko Ružička, Grigora Viteza 115, Pakrac	Dozvola za sakupljanje otpada i druga obrada otpada	U postupku je revizija
2.	Spinot d.o.o., Osječka 44, Požega	Dozvola za sakupljanje otpada i druga obrada otpada	UP/T°-351-01/13-1/03
3.	Komunalac Požega d.o.o. za komunalne djelatnosti, Vukovarska 8, Požega	Dozvola za sakupljanje, privremeno skladištenje i zbrinjavanje neopasnog otpada	UP/T°-351-01/14-01/01
4.	Komunalac d.o.o. Ulica križnog puta 18, Pakrac		

Tablica 2. Popis tvrtki/obrta koje posjeduju dozvole za gospodarenje otpadom, izdanu od Ministarstva zaštite okoliša i energetike

	Naziv tvrtke/obrta (adresa)	Naziv dozvole	Klasa dozvole/zahtjeva
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 uporabe navedenim pod R1-R12 i postupkom R4 – recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala	UP/I°-351-02/13-11/64
2.	PLAMEN d.o.o., Njemačka 36, Požega	Dozvola za gospodarenje otpadom – obavljanje djelatnosti uporabe otpada	UP/I°-351-02/15-11/37

5. POSTUPANJE S OTPADOM

Proizvođač otpada je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada.

Komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva.

Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01.

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

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.

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.).

Gospodarenje opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada

Izdvajanje opasnog otpada i posebnih kategorija otpada iz kućnog otpada građanima je omogućeno izgradnjom reciklažnih dvorišta na području Grada Požega i Grada Pleternice. Javni poziv za građenje i opremanje reciklažnih dvorišta objavljen je početkom 2017. godine, a u 2018. godini obavljene su aktivnosti koje su prethodile izgradnji reciklažnih dvorišta. Reciklažno dvorište u Poduzetničkoj zoni Pleternica izgrađeno je i opremljeno krajem 2018. godini, upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta te početkom travnja 2019. godine započelo s radom. Reciklažno dvorište u Industrijskoj ulici u Požegi izgrađeno je i opremljeno početkom 2019. godine, upisano u očevidnik

reciklažnih dvorišta te započelo s radom početkom svibnja 2019. godine. Radom reciklažnih dvorišta riješen je problem zbrinjavanja problematičnog otpada iz domaćinstava (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 smanjila količina otpada na odlagalištu. U 2019. godini mogućnost korištenja reciklažnih dvorišta imali su korisnici sljedećih JLS: gradovi Požega i Pleternica te općine Brestovac, Jakšić, Kaptol i Velika. Planirano je da Grad Kutjevo i Općina Čaglin sklope ugovor s Gradom Pleternica za korištenje RD Pleternica do izgradnje njihovih vlastitih. Pokrenute su pripreme aktivnosti za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada na odlagalištu otpada Vinogradine - izrađena je projektna dokumentacija te podnesen zahtjev za izdavanje građevinskih dozvola. Planirana je prijava na Poziv uspostavu postrojenja za obradu/recikliranje građevnog i/ili krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (RD građevnog otpada) ukoliko financijska sredstva budu dostatna i ukoliko Studija izvedivosti s analizom troškova i koristi dokaže ekonomsku isplativost investicije.

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 18.501 korisnik na području Požeštine od čega je 15.895 korisnika pripada individualnom stanovanju, 1.351 kolektivnom te 1.255 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. 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 114.500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2019. godini (10.620 t) vidljivo je smanjenje u odnosu na 2018. godinu (12.591 t) koje iznosi 1.971 t.

Zahtjev za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu korisnicima je upućen putem brošura i letaka u kojima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostima (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostima dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Smanjenje biorazgradivog otpada također je provedeno i kroz odvojeno sakupljanje papira u svim domaćinstvima, na zelenim otocima i reciklažnim dvorištima. Ukupna odložena količina biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2018. godini, izračunata prema koeficijentima (prema uputama za ispunjavanje obrasca OOO), iznosila je 6.710,77 t, a u 2019. godini 5.969,29 t (za 741,48 t manje) te je vidljiv trend njegovog smanjenja. Pokrenute su i pripreme aktivnosti za izgradnju i opremanje kompostane na odlagalištu otpada Vinogradine - izrađena je projektna dokumentacija za izgradnju kompostane te podnesen zahtjev za izdavanje građevinske dozvole. Planirana je prijava na Poziv za izgradnju i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada (kompostane) ukoliko financijska sredstva budu dostatna i ukoliko Studija izvedivosti s analizom troškova i koristi dokaže ekonomsku isplativost investicije.

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	18.208 4x2 BB LE C-149507	Sakupljanje i prijevoz otpada
4.	Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar)	MAN	18.285 C127605	Sakupljanje i prijevoz otpada
5.	Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar)	MAN	TGM C-262730	Sakupljanje i prijevoz otpada
6.	Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar)	MAN	TGM C-291215	Sakupljanje i prijevoz otpada
7.	Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar)	IVECO	DAILY	Sakupljanje i prijevoz otpada
8.	Kamion – kiper	MAN	18.280 4X2	Sakupljanje i prijevoz otpada
9.	Otvoreno vozilo s dizalicom	CITROEN	JUMPER N1	Sakupljanje i prijevoz otpada
10.	Otvoreno vozilo sa samoistovarivačem	CITROEN	JUMPER N1	Sakupljanje i prijevoz otpada
11.	Samopodizač	MAN	18.255 C-116751	Za prijevoz kontejnera
12.	Samopodizač	MAN	TGM C-261140	Za prijevoz kontejnera
13.	Traktor s prikolicom	CASE	JX 80	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
14.	Traktor s prikolicom	CASE IH	JX MAXXIMA	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
15.	Traktor	ZETOR PROXIMA	8441.14	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
16.	Elektronička mosna vaga	Vage d.d.	MJ100	Vaganje otpad na odlagalištu

Strojevi i uređaji za odlaganje otpada

VRSTA UREĐAJA/OPREME	NAZIV PROIZVOĐAČA	TIP	NAMJENA
Radni stroj, utovarivač	JCB	4CX	Za zemljane radove na odlagalištu
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
Visokotlačni perlač	WAP	DX 865	Pranje opreme i vozila

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-B12	Prešanje i baliranje različitih materijala
Sječkalica	SCHLIESING	105 ZX	Usitnjavanje božićnih drvaca i orezanih grana
*Rolokontejneri 20-30 m ³			Odlaganje odvojeno sakupljenog papira i plastike
Preskontejner 7m ³ , 2 kom	UIKOV		Odlaganje odvojeno sakupljenog papira i plastike
Komunalni kontejneri 7 m ³ , 3 kom	GRADATIN	5603-2	Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 5m ³ . 2 kom	GRADATIN		Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 1,1m ³ , 7 kom	GRADATIN	MEVA 1132	Odvojeno sakupljanje otpada

Tijekom 2019. godine Komunalac Požega nije nabavljao vozila koja se koriste u svrhu prikupljanja otpada.

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 otpada. 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 i Velika). Organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada na odlagalištu obavlja Komunalac Požega d.o.o. za komunalne djelatnosti. Na odlagalište se odlaže cca 10.500 t otpada, najvećim dijelom miješani komunalni otpad iz domaćinstva, 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. godine.
- Glavni projekt odlagališta otpada I kategorije „Vinogradine“, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o., Zagreb, lipanj, 2001. godine.
- 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. godine.
- 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. godine.
- Uvjerenje za uporabu građevine klasa: 361-05/08-03/13, urbroj: 2177/1-06-02/5-08-3 od 2. listopada 2008. godine,
- 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.godine. Za potrebe proširenja reciklažnog dvorišta ishoda je lokacijska dozvola za faznu izgradnju odlagališta do konačnog zatvaranja te građevinska dozvola.
- Lokacijska dozvola izdana od strane Upravnog odjela za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije, klasa: UP/I-350-05/15-01/000023, urbroj:2177/1-06-06/9-15-0009, u Požegi 30.10.2015. godine.
- Građevinska dozvola izdana od strane Upravnog odjela za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije, klasa: UP/I-361-03/16-01/000023, urbroj: 2177/1-06-06/13-16-0009 od 26.4.2016. godine.
- Očitovanje 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. godine.
- 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. godine.

- Očitovanje 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. godine.
- Lokacijska dozvola za etapnu izgradnju dodatnih sadržaja iz područja gospodarenja otpadom, klasa: UP/I-350-05/18-01/000009, urbroj: 2177/1-06-06/9-18-0008 od 8.8.2018. godine.
- Građevinska dozvola za kasetu za azbestni otpad, klasa: UP/I-361-03/19-01/000030, urbroj: 2177/1-06-06/8-19-0009 od 10.5.2019. godine.
- Uporabna dozvola za kasetu za azbestni otpad, klasa: UP/I-361-05/19-01/000049, urbroj: 2177/1-06-06/14-16-0006 od 16.10.2019. godine.

Radovi na sanaciji odlagališta započeli su 2004. godine i izvode se etapno.

U prvoj etapi izvedeni su radovi na uređenju i izgradnji ograde, prometno-manipulativnih prostora, vage, zidanog objekta za zaposlene te sanaciji postojećeg tijela odlagališta s ublažavanjem nagiba, pripremom kasete za odlaganje novog otpada (kasete 1 i kasete 2) i izgradnjom sustava za odvodnju procjednih voda i južne lagune s ogradom.

U drugoj etapi izvedeni su radovi na izgradnji 3. kasete. Radovi su obuhvatili pripremu terena te izradu donjeg brtvenog sloja s obodnim nasipima i drenažnim sustavom.

U trećoj etapi izgrađen je sustav odvodnje i sjeverne lagune za prihvat procjenih voda te ograde lagune na sjeverozapadnoj strani parcele odlagališta.

U četvrtoj etapi izgrađena je kasete br. 4. Radovi su obuhvatili pripremu terena te izradu donjeg brtvenog sloja s obodnim nasipima i drenažnim sustavom.

U narednim etapama planirana je izgradnja dodatnih sadržaja iz područja gospodarenja otpadom na odlagalištu otpada Vinogradine na k.č. br. 700 k.o. Mihaljevci (sortirnica otpada, kompostana, reciklažno dvorište građevinskog otpada, odlagalište inernog otpada, kasete za azbestni otpad i rezervirani prostor za ostale sadržaje iz područja gospodarenja otpadom).

Komunalac Požega d.o.o je u 2019. godine na odlagalištu Vinogradine izgradio kasetu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest te je u tijeku ishoda dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – pluhu za odlaganje građevnog otpada koji sadrže azbest).

U tijeku su i postupci za ishoda građevinskih dozvola za sljedeće dodatne sadržaje na odlagalištu:

- kompostanu,
- reciklažno dvorište građevnog otpada,
- odlagalište inernog otpada.

Reciklažna dvorišta

Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13, 73/17, 14/19), jedinica lokalne samouprave koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području.

Na području Grada Požege u 2018. godini poduzete su sve aktivnosti za izgradnju RD u Industrijskoj ulici u Požegi. Početkom 2019. godine izgrađeno je i opremljeno reciklažno dvorište, te započelo s radom početkom svibnja 2019. godine. Susjedne jedinice lokalne samouprave (Brestovac, Jakšić, Kaptol i Velika) sklopile su ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta s Gradom Požega te je na taj način i tim korisnicima usluge omogućena predaja otpada u reciklažnom dvorištu. Ugovori će biti na snazi dok navedene JLS ne uspostave reciklažna dvorišta na svom području.

Na području Grada Pleternice krajem 2018. godine završeni su radovi izgradnje reciklažnog dvorišta. Reciklažno dvorište nalazi se u Poduzetničkoj zoni Pleternica, u Ulici A.Starčevića 29, a započelo je s radom početkom mjeseca travnja 2019. godine. U 2019. godini reciklažno dvorište koristili su stanovnici s područja Grada Pleternice, a planira se potpisivanje ugovora Grada Pleternice s Gradom

Kutjevom i Općinom Čaglin kako bi se korisnicima tih JLS-a omogućila predaja otpada. Planirano je da ugovori budu na snazi dok navedene JLS ne uspostave reciklažna dvorišta na svom području.

Izradu projektne dokumentacije za izgradnju oba reciklažna dvorišta financirao je Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost 100%. (projekt), gradnju i opremanje RD-a sufinancirala je Europska unija iz Kohezijskog fonda, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (cca 85%), a preostali dio (cca 15%) financiran je sredstvima JLS.

Na reciklažno dvorište moguće je odložiti sve vrste otpada sukladno popisu iz Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 117/17), a radi se o reciklabilnom, problematičnom, građevinskom i krupnom (glomaznom) otpadu ključnih brojeva propisanih pravilnikom.

KOLIČINE I VRSTE OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA U 2019. GODINI

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.					
		GRAD POŽEGA	OPĆINA BRESTOVAC	OPĆINA JAKŠIĆ	OPĆINA KAPTOL	OPĆINA VELIKA	UKUPNO
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,267	0	0,011	0	0,013	0,291
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	7,647	0	0	0,268	0,208	8,123
15 01 02	plastična ambalaža	16,973	2,355	0,556	0	0,293	20,177
15 01 04	metalna ambalaža	0,456	0,009	0,052	0,078	0	0,595
15 01 07	staklena ambalaža	8,700	0,653	1,272	0,155	0,634	11,414
15 01 10	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,034	0,002	0,001	0	0,002	0,039
16 01 03	otpadne gume	7,768	1,073	0,270	0,065	0,502	9,678
17 01 01	beton	18,647	0,981	0,907	0,325	1,637	22,497
17 01 02	cigle	14,982	0,607	0,515	0,265	1,080	17,449
17 01 03	crijep/pločice, keramika	8,299	0,497	0,581	0,355	0,905	10,637
17 06 03	ostali izolacijski materijali	1,671	0,050	0	0	0	1,721
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu pod 170601 i 170603	0,025	0	0	0	0	0,025
17 06 05	građevinski materijal koji sadrži azbest	6,737	0,020	0,170	0	0,250	7,177
17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa	2,128	0,302	0	0	0	2,430
20 01 01	papir i karton	22,308	1,204	2,495	0,487	0,848	27,342
20 01 02	staklo	11,518	0,380	0,819	0,233	0,786	13,736
20 01 10	odjeća	33,518	1,114	1,436	0,670	1,466	38,204
20 01 13	otapala	0,004	0	0,001	0	0	0,005
20 01 19	pesticidi	0,029	0,004	0	0	0	0,033
20 01 21	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,034	0,001	0	0	0	0,035
20 01 23	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	1,225	0	0	0,039	0	1,264
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,117	0	0	0	0	0,117

20 01 26	ulja i masti koja nisu navedena pod 200125	0,313	0,108	0,018	0	0,084	0,523
20 01 27	boje, tinte, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari	0,101	0,014	0,001	0	0	0,116
20 01 28	boje, tinte itd. koje nisu navedene pod 200127	1,302	0,037	0	0	0	1,339
20 01 33	baterije i akumulatori	0,345	0,011	0	0	0	0,356
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 200133	0,045	0,004	0	0,003	0,011	0,063
20 01 35	odbačena električna i elektronska oprema	15,241	0,360	0,523	0,274	0,620	17,018
20 01 39	plastika	2,076	0,301	0,148	0,110	0,291	2,926
20 01 40	metali	7,576	0,123	0,221	0,106	0,179	8,205
20 03 07	glomazni otpad	149,554	7,270	4,834	1,201	4,092	166,951
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD POŽEGA (t):		339,642	17,480	14,831	4,634	13,901	390,488

KOLIČINE I VRSTE OTPADA PRIKUPLJENE U RD PLETERNICA U 2019. GODINI

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019. GRAD PLETERNICA
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	5,56
15 01 02	plastična ambalaža	0,38
15 01 04	metalna ambalaža	0,11
15 01 07	staklena ambalaža	5,32
16 01 03	otpadne gume	2,21
17 01 01	beton	7,06
17 01 02	cigle	3,39
17 01 03	crijep/pločice, keramika	2,07
17 06 05	građevinski materijal koji sadrži azbest	2,27
17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa	0,06
20 01 01	papir i karton	3,34
20 01 02	staklo	3,48
20 01 10	odjeća	14,31
20 01 17	fotografske kemikalije	0,06
20 01 21	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,01
20 01 23	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	0,56
20 01 26	ulja i masti koja nisu navedena pod 200125	0,04
20 01 27	boje, tinte, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari	0,01
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 200133	0,01
20 01 35	odbačena električna i elektronska oprema	5,11

20 01 39	plastika	2,29
20 01 40	metali	5,06
20 03 07	glomazni otpad	47,91
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD PLETERNICA (t):		110,62

Gospodarenje odvojeno sakupljenim korisnim otpadom

Implementacija sustava odvojenog sakupljanja korisnog otpada (papir, staklo, plastika) sukladno odredbama zakona započela je 2014. godine. Do sada su obuhvaćeni svi korisnici na području Grada Požege, Općine Jakšić i Općine Kaptol (100%). U ostalim jedinicama lokalne samouprave obuhvaćenost je manja: Grad Pleternica (54,32%), Grad Kutjevo (81,64%), Općina Brestovac (63,35%), Općina Čaglin (50,93%), Općina Velika (88,82%). Postojeći sustav odvojenog sakupljanja korisnog otpada obuhvaća 86,48% korisnika. U domaćinstvima individualnog stanovanja u gradu Požegi za odvojeno sakupljanje primjenjuju se posude za papir 120 l te vreće za otpadnu plastiku i staklo, dok se u ostalim naseljima primjenjuju samo vreće. Za domaćinstva u kolektivnom stanovanju ograđuju se betonske podloge uglavnom sa spremnicima 1.100 l i 240 l, stambenim zgradama s manjim brojem stanova dodjeljuju se spremnici 120 l koji se evidentiraju kao individualna domaćinstva, a u gospodarskim subjektima primjenjuju se spremnici raznih dimenzijama (120 l, 240 l, 1.110 l). Planira se daljnje proširenje i implementacija sustava u domaćinstva i gospodarske subjekte. Sve jedinice lokalne samouprave prijavio se na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem kojeg će nabaviti spremnike za odvojeno sakupljanje papira (plavi spremnici 120 l, 240 l i 1.100 l), plastike (žuti spremnici 120 l, 240 l i 1.100 l) i stakla (zeleni spremnici) ovisno o potrebama pojedine JLS prema metodologiji izračuna koju je propisao FZOEU. Spremnici će se dodjeljivati svim domaćinstvima i gospodarstvima, što se očekuje u 2020. godini. 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 i Grada Pleternice. Susjedne jedinice lokalne samouprave (Brestovac, Jakšić, Kaptol i Velika) sklopile su s Gradom Požega ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta te je na taj način i tim korisnicima usluge omogućena predaja otpada u reciklažnom dvorištu. Ugovori će biti na snazi dok navedene JLS ne uspostave reciklažna dvorišta na svom području. Grad Kutjevo i Općina Čaglin također imaju mogućnost sklapanja ugovora s Gradom Pleternica za korištenje reciklažnog dvorišta, no to u 2019. godini nije realizirano.

Sakupljeni korisni otpad iz domaćinstava, gospodarskih subjekata i sa zelenih otoka odvozi se prema planovima odvoza – iz gospodarskih subjekata i zelenih otoka jedanput tjedno, a iz domaćinstava jedanput mjesečno ili jedanput u 2 mjeseca. Korisni otpad odvozi se na odlagalište „Vinogradine“ gdje prolazi postupke sortiranja, izdvajanja nečistoća iz otpada i nerekiklabilnog otpada, a određene vrste se i baliraju (PE folija, big bag vreće, PET amalaža, HDPE i PP ambalaža). Nečistoće iz odvojeno skupljenog otpada te sav nerekiklabilni otpad, koji ovlaštene sakupljači ne preuzimaju,

odlaže se u kasete odlagališta, a iskoristivi (reciklabilni) otpad, koji je vrijedna sirovina, predaje ovlaštenim sakupljačima.

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

KOLIČINE ODVOJENO SAKUPLJENOG KORISNOG OTPADA NA PODRUČJU POŽEŠTINE U 2019. GODINI		
Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	226,05
15 01 02	plastična ambalaža	94,03
15 01 07	staklena ambalaža	75,67
20 01 01	papir i karton	513,86
20 01 02	staklo	108,04
20 01 10	odjeća	63,99
20 01 11	tekstil	0,04
20 01 39	plastika	87,27
20 01 40	metali	25,18
UKUPNO ODVOJENO SAKUPLJENI OTPAD /t/:		1.194,13

PREGLED ODVOJENO SAKUPLJENIH KOLIČINA KORISNOG OTPADA PREDANIH OVLAŠTENIM SAKUPLJAČIMA U RAZDOBLJU OD 2015. - 2019. GODINE

GODINA	PAPIR (t)	STAKLO (t)	PLASTIKA (t)	ODJEĆA, OBUĆA I TEKSTIL (t)	METALI (t)	UKUPNO (t)
2015.	316,48	82,24	17,65	0,00	0,00	416,37
2016.	470,28	75,26	24,06	17,28	0,00	586,88
2017.	478,42	84,02	30,93	19,73	0,00	613,10
2018.	542,82	99,39	39,95	22,03	4,62	708,81
2019.	669,04	137,78	57,14	47,16	17,35	928,47

Edukacija i informiranje

U cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada izrađeni su edukativni materijali i provedene edukacije. Osnovni cilj educiranja je razvijanje ekološke svijesti građana i promicanje razvrstavanja otpada u domaćinstvima, vrtićima, školama, svim poslovnim i gospodarskim subjektima. Isto tako, Komunalac Požega d.o.o. redovito na web stranicu stavlja edukativne materijale, obavijesti i novosti

vezane za aktivnosti na području gospodarenja otpadom na kojoj građani mogu dobiti sve informacije, upoznati se s planovima odvoza otpada (komunalnog, korisnog i glomaznog), educirati se vezano za izdvajanje korisnih vrsta otpada, kompostiranje i pripremu za odvoz glomaznog otpada. Komunalac Požega d.o.o. redovno ažurira svoje stranice tako da građani mogu na vrijeme dobiti sve informacije. Obavješćavanje vezano za sve aktivnosti gospodarenja otpadom provode se i putem medija – lokalnog radija, tiska, web portala.

Nadalje je potrebno provoditi sustavnu edukaciju građana, učenika i vrtićke djece, izradu promidžbenih i edukacijskih materijala, kontinuirano obavješćivati 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 10. svibnja 2019. godine. Nadzorom je utvrđeno da Komunalac Požega d.o.o. posjeduje propisanu dokumentaciju i dozvole, vodi sve propisane 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 i Rješenju o izmjeni i dopuni okolišne dozvole te prijavljuje godišnje količine otpada u Registar onečišćavanja okoliša i Ministarstvu zaštite okoliša i energetike. Osim nepravilnosti vezane za prekrivanje otpada dinamikom utvrđenom okolišnom dozvolom, Zapisnikom je utvrđeno da odlagalište svojim sadržajima, opremom i postupcima gospodarenja otpadom udovoljava zakonskim propisima. Novim inspekcijskim nadzorom od 18. lipnja 2019. godine, utvrđeno je da se prekrivanje otpada na odlagalištu provodi

Ostali podaci o gospodarenju otpadom

U djelatnosti gospodarenja otpadom Komunalac Požega d.o.o. proveo je u 2019. godini brojne aktivnosti. U 2019. godini preuzeo je na upravljanje reciklažna dvorišta u Pleternici i Požegi. Za potrebe izgradnje sadržaja na odlagalištu za realizaciju PGO RH izrađena je projektna (glavni projekti) za izgradnju građevina na odlagalištu Vinogradine (kaseta za azbest, kompostana, reciklažno dvorište za građevinski otpad, odlagalište inertnog otpada) te pokrenuti postupci ishoda građevinskih dozvola. Na odlagalištu otpada Vinogradine izgrađena je kasetna za građevni otpad koji sadrži azbest, ishoda je uporabna dozvola te podnesen zahtjev za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost sakupljanja sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – pluhu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest). Kasetna za azbestni otpad financirana je vlastitim sredstvima Komunalca Požega d.o.o. Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom i Odlukama JLS, u 2019. godini završeno je opremanje vozila i posuda za komunalni otpad opremom za identifikaciju odvoza otpada te je 1. kolovoza 2019. godine započeo sustav naplate odvoza mogao prema volumenu i broju pražnjenja spremnika. Za višestambene zgrade betonirane su i ograđivane podloge sa spremnicima za otpad s mogućnošću zaključavanja 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 edukativne radionice u osnovnim školama s ciljem pravilnog postupanja s otpadom u okviru projekata „Educiraj – Recikliraj“ i „Reciklažno dvorište Pleternica“. Isto tako, obavljen je dobar dio izgradnje poslovne zgrade i nadstrešnica u Industrijskoj ulici komunalno–servisne namjene za potrebe djelatnika i voznog parka Komunalca Požega. U 2020.

godini očekuje se nabava spremnika i vozila za potrebe obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom, proširenje sustava odvojenog sakupljanja otpada uključivanjem novih naselja, prijave na objavljene pozive Ministarstva zaštite okoliša i energetike vezane za planiranu izgradnju kompostane i reciklažnog dvorišta građevnog otpada, početak obavljanja djelatnosti gospodarenja azbestnim otpadom, redovni radovi na odlagalištu, završetak izgradnje podloga i ograđenih prostora s kontejnerima za višestambene zgrade te provođenje programa edukacije.

Investicije provedene u 2019. godini, kao i planirane u 2020. godini nalaze se u nastavku teksta.

Provedene investicije u 2019. godini

	RADOVI U 2019.GODINI	PLANIRANO /kn/
1.	Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine	50.000
2.	Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine	300.000
3.	Izrada projektne dokumentacije za ishođenje dozvola za izgradnju građevina na odlagalištu Vinogradine (sortirnica, kompostana, reciklažno dvorište za građevinski otpad, kaseta za inertni otpad)	200.000
4.	Preuzimanje na upravljanje reciklažnog dvorišta u Industrijskoj ulici u Požegi	50.000
5.	Izgradnja kasete za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	495.000
7.	Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima	200.000
8.	Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode	30.000

Napomena: Podaci su preuzeti iz II. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2019. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA		
1.	Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga	1.150.000
2.	Jedinice lokalne samouprave	75.000
UKUPNO /kn/		1.535.000

Napomena: Podaci su preuzeti iz II. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2019. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

Planirane projekate i aktivnosti Komunalac Požega d.o.o. proveo je samostalno i u suradnji s Gradom Požega:

- dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine – sredstva Komunalac Požega iz cijene usluge
- izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine - sredstva Komunalac Požega iz cijene usluge
- izrada projektne dokumentacije za ishođenje dozvola za izgradnju građevina na odlagalištu Vinogradine (sortirnica, kompostana, reciklažno dvorište za građevinski otpad, kaseta za inertni otpad) – za glavni projekt kompostane predviđeno je sufinanciranje sredstvima Grada Požege (nije realizirano), ostalo je financirao Komunalac Požega iz cijene usluga
- izgradnja kasete za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest – Komunalac Požega d.o.o. iz cijene usluge

- izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima – sredstva Komunalac Požega d.o.o. iz cijene usluge
- provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode – sredstva Komunalac Požega d.o.o. iz cijene usluge.

Svi projekti i aktivnosti izvršeni su do konca 2019. godine, osim izrade glavnog projekta sortirnice, od čega se odustalo zbog nepovoljnih uvjeta Poziva za izgradnju i/ili opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, plastike i drugih materijala.

Planirane investicije u 2020. godini

	PLANIRANI RADOVI	PLANIRANO /kn/
1.	Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine	70.000
2.	Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine	300.000
3.	Ishođenje građevinske dozvole za etapnu izgradnju građevina za gospodarenje otpadom na lokaciji Vinogradine - ETAPA VI -reciklažno dvorište građevnog otpada, priprema dokumentacije za prijavu na javni poziv za izgradnju i opremanje RD građevnog otpada te izgradnja i opremanje RD građevnog otpada.	5.300.000
4.	Ishođenje građevinske dozvole za etapnu izgradnju građevina za gospodarenje otpadom na lokaciji Vinogradine - ETAPA VII -odlagalište inertnog otpada i izgradnja odlagališta inertnog otpada	250.000
5.	Priprema dokumentacije za prijavu na javni poziv za izgradnju i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno skupljenog biootpada te izgradnja i opremanje postrojenja na lokaciji Vinogradine (ETAPA V - kompostana)	10.500.000
6.	Sanacija odlagališta "Vinogradine" prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta)	30.000
7.	Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima	50.000
8.	Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode	100.000
UKUPNO /kn/		16.600.000

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA		
1.	Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga	2.628.000
2.	Jedinice lokalne samouprave	50.000
3.	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	18.000
4.	EU fondovi	9.480.000
5.	Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije	4.424.000
UKUPNO /kn/		16.600.000

Ad. 1, 2, 4, 7 - Komunalac Požega vlastitim sredstvima

Ad. 3, 5 - 60% EU fondovi, 70% od 40% Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, 30% od 40% Komunalac

Ad. 6 - 60% FZOEU, 40% Komunalac Požega (prema obvezi iz dodatka ugovora FZOEU i Grada Požege o sanaciji odlagališta)

Ad. 8 - 50% Grad Požega iz naknade za odlagalište, 50% Komunalac Požega iz vlastitih sredstava

Ostali objekti

Izmjenama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. - 2015. godine (PGO RH) planiran je regionalni koncept centara za gospodarenje otpadom po kojemu će se otpad Požeško-slavonske županije (osim Općine Čaglin) zbrinjavati u Centru za gospodarenje otpadom Šagulje u Brodsko-posavskoj županiji. Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. - 2022. godine isto je potvrđeno, a novi je plan definirao u poglavlju 8. projekte važne za provedbu plana gospodarenja otpadom. Novi Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave usklađeni su s PGO RH te su u njima definirani svi objekti za gospodarenje otpadom važni za provedbu mjera i dostizanje zadanih ciljeva.

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

- **na lokaciji odlagališta „Vinogradine“**

- komunalno servisne građevine za djelatnost gospodarenja otpadom i ostale komunalne djelatnosti
- građevine za odlaganje otpada (odlagalište za neopasni otpad, kazetu za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest i sl.)
- građevine za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište, skladište neopasnog otpada, skladište opasnog otpada, pretovarnu stanicu i sl.)
- građevine za obradu otpada (sortirnicu, kompostanu, postrojenje za obradu otpada i sl.)

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

- građevinu za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište)

- **u Industrijskoj ulici u Požegi 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 (sortirnicu, građevinu za pripremu otpada za ponovnu uporabu i sl.)

- **na području ostalih JLS**

- građevinu za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište)

- **na lokaciji u Vidovcima**

- 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.).

Vezano za objekte planirane prostorno-planskom dokumentacijom i planovima gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave, u 2019. godini realizirano je sljedeće:

- **na lokaciji odlagališta „Vinogradine“**

- izdana je građevinska dozvola i sukladno dozvoli izgrađena kaseta za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest, izdana je uporabna dozvola te je u tijeku ishodenje dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest) – zahtjev za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom podnesen je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike 24. 10. 2019. godine.
- u tijeku su i postupci za ishodenje građevinskih dozvola za sljedeće dodatne sadržaje na odlagalištu otpada Vinogradine: kompostanu, reciklažno dvorište građevnog otpada, odlagalište inertnog otpada

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

- početkom 2019. godine izgrađeno je reciklažno dvorište u Požegi, obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-2, a započelo je s radom početkom svibnja 2019. godine
- **u Industrijskoj ulici u Požegi na k.č.br. 470/6 k.o. Požega**
- započela izgradnja poslovne zgrade i nadstrešnica 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**
- za reciklažno dvorište u Pleternici (izgrađeno krajem 2018. godine) obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-1, a započelo je s radom početkom travnja 2019. godine
- započela je izgradnja reciklažnog dvorišta na području Općine Jakšić (EU projekt)
- započela je izgradnja reciklažnog dvorišta na području Općine Velika (EU projekt)
- za aktivnosti ostalih JLS vezano za izgradnju reciklažnih dvorišta, Komunalac Požega d.o.o. nema podatke.

U 2020. godini planirano je:

- izdavanje građevinskih dozvola za kompostanu, reciklažno dvorište građevnog otpada, odlagalište inertnog otpada
- prijava na pozive za sufinanciranje izgradnje i opremanja kompostane i reciklažnog dvorišta građevnog otpada i izgradnja odlagališta inertnog otpada

Komunalac d.o.o. Pakrac je tvrtka koja obavlja djelatnost sakupljanja, prijevoza, obrade, zbrinjavanja i druge djelatnosti u sektoru gospodarenja otpadom na područjima Gradova Lipika i Pakraca. Usluge iz oblasti komunalnog gospodarstva tvrtke Komunalac d.o.o. iz Pakraca koristi ukupno cca 14 630 stanovnika. Otpad se odlaže na odlagalište „Crkvište“.

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

Napravljenja je izmjena i dopuna glavnog projekta te ishodenje izmjena i dopuna Lokacijske dozvole i izmjena i dopuna Potvrde na glavni projekt.

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

- Za prijevoz otpada iz 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“ i to kontejnere za staklenu ambalažu, papira i karton i 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 kanti za odvojeno sakupljanje lampiona. Tokom 2014. godine u suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavljeno je i podijeljeno 500 komada kompostera od 350 l u svrhu osobnog kompostiranja i smanjenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu. U 2016. godini 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. godine.

Tokom 2020. godine u planu je podjela spremnika za odvojeno sakupljanje plastike i metala (žuta boja) i to za svako domaćinstvo, privredu i kontejnere kod stambenih zgrada, te potom i sa sakupljanjem plastičnog i metalnog otpada iz istog. (Ugovor Grada Lipika i Pakraca sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost o nabavi spremnika za odvojeno sakupljanje plastike).

- Papir i karton Komunalac d.o.o. Pakrac od 2017. godine sakuplja u svim domaćinstvima iz posebnih dodijeljenih spremnika od 60 l (smeđe boje) samo za tu vrstu otpada. Kod stambenih zgrada postavljeni su kontejneri 660 l i veće kante od 360 l. Spremnici su dodijeljeni i zainteresiranim tvrtkama za odvojeno sakupljanje papira i kartona. Odvoz se vrši jednom mjesečno po rasporedu iz dodijeljenih letaka u kojima je naznačen datum odvoza te što odlagati, a što ne u spremnik. Osim spremnika dodijeljenih svakom domaćinstvu, papir i karton se skuplja i na „Zelenim otocima“ u spremnicima 1.100 l plave boje. U 2018. godini skupljeno je i predano na daljnju obradu ovlaštenom sakupljaču Hamburg Recycling 121, 65 t papira i kartona (KB 20 01 01)
- Staklenu ambalažu skuplja ovlašteni sakupljač Unija Nova Zagreb u svojim zelenim spremnicima u obliku zvona. Pražnjenje se obavlja po potrebi tj. narudžbi pražnjenja.
- Plastičnu ambalažu sakuplja Komunalac d.o.o. Pakrac u svojim spremnicima 1.100 l žute boje. Tokom 2018. godine iz spremnika sa „Zelenih otoka“ prikupljano je i predano ovlaštenom sakupljaču 1,65 t upotrebljive plastične ambalaže.
- Tekstil, odjeća, obuća sakuplja Komunalac d.o.o. Pakrac u 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 2018. godine iz navedenih spremnika sakupljeno je i predano ovlaštenom sakupljaču 2,91 t otpadnog tekstila.

Reciklažna dvorišta

Reciklažno dvorište u Poduzetničkoj zoni II u Lipiku kojim upravlja gradsko komunalno poduzeće Lipkom d.o.o., tijekom 2019. godine prikupilo je 47,00 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.

Tablica 3. Količine preuzetog otpada u Reciklažnom dvorištu u Poduzetničkoj zoni II u Lipiku, u 2019. g. (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MZOIE)

Područje s kojeg je otpad preuzet	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno skupljeno u 2019. godini
LIPIK	08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	0,12
	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	23,7
	15 01 02	plastična ambalaža	0,88
	15 01 07	staklena ambalaža	0,545

	15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	0,09
	15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	0,089
	16 01 03	otpadne gume	0,086
	17 01 03	crijep/pločice i keramika	0,99
	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	0,19
	17 08 01*	građevinski materijal na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima	0,284
	20 01 02	staklo	1,572
	20 01 10	odjeća	2,54
	20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,02
	20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	0,825
	20 01 25	jestiva ulja i masti	0,027
	20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*	0,02
	20 01 27*	boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari	0,079
	20 01 28	boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	0,045
	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	0,109
	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	0,014
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]	4,885
	20 01 39	plastika	4,45
	20 01 40	metali	2,39
	20 03 07	glomazni otpad	3,05

Edukacija i informiranje

Dječji vrtić „Kockica“ i Osnovna škola Lipik jednom godišnje putem odgojitelja i učitelja provode izobrazno - edukativne aktivnosti za djecu u pogledu odvojenog sakupljanja otpada i zaštite okoliša od nepropisno odbačenog otpada. Takvi posjeti djece reciklažnom dvorištu će se odvijati svake godine. U tijeku je provedba projekta „Naučimo brinuti o okolišu“ – izobrazno – informativne aktivnosti o gospodarenju otpada koje se provodi zajedno s Gradom Pakracom. U sklopu provedbe projekta izrađeni su plakati, brošure, letci i naljepnice koje su podijeljeni građanima Lipika i Pakraca uz račune za komunalni otpad, provedene su radionice za djecu i umirovljenike, izveden je kostimirani igrokaz za djecu, zakupljen je medijski prostor za video na temu otpada, emitirane su radijske reklama. Plan završetka provedbe projekta je 2020. god.

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.

Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša

Inspekcijski nadzor zaštite okoliša i ovlaštenika za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom obavljen je u mjesecu travnju 2019. godine. Uvidom u cjelokupnu dokumentaciju, dozvole i ostale mjere te obilaskom građevine za gospodarenje otpadom Crkvište, zaključak je da Komunalcu d.o.o. Pakrac prilikom nadzora nisu utvrđene nepravilnosti u radu, osim mjerenja odlagališnih plinova koji su se mjerili kvartalno, a trebali bi svaki mjesec. Naređena je mjera da se mjerenja provode svaki mjesec koju je Komunalac d.o.o. Pakrac nadalje tako i obavljao.

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

Tablica 4. Količina sakupljenog komunalnog otpada po općinama/gradovima u Požeško-slavonskoj županiji za 2019. godinu tvrtki Komunalac Požega d.o.o. i Komunalac d.o.o. Pakrac (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MZOIE)

Područje s kojeg je otpad skupljen	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno skupljeno (t)
Brestovac	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	5,58
	15 01 02	plastična ambalaža	7,75
	15 01 07	staklena ambalaža	2,67
	20 01 01	papir i karton	9,56
	20 01 02	staklo	3,37
	20 01 39	plastika	2,67
	20 02 01	biorazgradivi otpad	5,56
	20 03 01	miješani komunalni otpad	385,6
	20 03 07	glomazni otpad	2,3
Čaglin	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	2,65
	15 01 02	plastična ambalaža	1,84
	15 01 07	staklena ambalaža	0,85
	20 01 01	papir i karton	3,46
	20 01 02	staklo	1,03
	20 01 10	odjeća	1,9
	20 01 39	plastika	0,48
	20 03 01	miješani komunalni otpad	176,7
	20 03 07	glomazni otpad	0,1
Jakšić	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	3,32
	15 01 02	plastična ambalaža	2,73
	15 01 07	staklena ambalaža	3,13
	20 01 01	papir i karton	11,39
	20 01 02	staklo	2,45
	20 01 39	plastika	1,2
	20 03 01	miješani komunalni otpad	444,84
	20 03 07	glomazni otpad	1,52
Kaptol	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	1,9
	15 01 02	plastična ambalaža	1,84
	15 01 07	staklena ambalaža	2,26
	20 01 01	papir i karton	9,63
	20 01 02	staklo	2,99
	20 01 39	plastika	2,41
	20 03 01	miješani komunalni otpad	314,96
	20 03 07	glomazni otpad	0,52
Kutjevo	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	4,14
	15 01 02	plastična ambalaža	3,21
	15 01 07	staklena ambalaža	3,6
	20 01 01	papir i karton	18,52
	20 01 02	staklo	5,64
	20 01 39	plastika	4,24
	20 03 01	miješani komunalni otpad	721,42
	20 03 07	glomazni otpad	0,52
Pleternica	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	10,34
	15 01 02	plastična ambalaža	4,4
	15 01 07	staklena ambalaža	9,69
	20 01 01	papir i karton	32,91
	20 01 02	staklo	6,69
	20 01 39	plastika	8,42
	20 03 01	miješani komunalni otpad	1.350,88
	20 03 07	glomazni otpad	13,25
Požega	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	181,95
	15 01 02	plastična ambalaža	49,21
	15 01 07	staklena ambalaža	32,28
	20 01 01	papir i karton	365,96
	20 01 02	staklo	61,82
	20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	17,72
	20 01 10	odjeća	10,2
	20 01 11	tekstili	0,04
	20 01 39	plastika	49,37
	20 02 01	biorazgradivi otpad	1,22

	20 03 01	miješani komunalni otpad	4.949,02
	20 03 02	otpad s tržnice	44,98
	20 03 07	glomazni otpad	42,57
Velika	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	2,85
	15 01 02	plastična ambalaža	2,52
	15 01 07	staklena ambalaža	3,49
	20 01 01	papir i karton	13,97
	20 01 02	staklo	5,25
	20 01 39	plastika	2,85
	20 03 01	miješani komunalni otpad	638,14
	20 03 07	glomazni otpad	2,09
Lipik	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,6
	15 01 02	plastična ambalaža	1,54
	20 01 01	papir i karton	62,273
	20 03 07	miješani komunalni otpad	898,33
	20 03 07	glomazni otpad	5,5
Pakrac	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	1,465
	15 01 02	plastična ambalaža	2,81
	20 01 01	papir i karton	80,03
	20 01 11	tekstili	1,19
	20 02 01	biorazgradivi otpad	22,55
	20 02 03	ostali otpad koji nije biorazgradivi	23,13
	20 03 01	miješani komunalni otpad	983,225
	20 03 07	glomazni otpad	10,45
	19 08 01	ostaci na sitima i grabljima	10
	19 08 02	otpad iz pjeskolova	11,79

Tablica 5. Količine sakupljenog otpada iz primarne reciklaže (sabirna mjesta/otkup i ostalo i iz spremnika s javnih površina) tvrtki UNIJA NOVA d.o.o., FLORA Vtc d.o.o. na području Požeško-slavonske županije za 2019. g. (izvor podataka: Registar onečišćavanja okoliša, MZOIE)

Područje s kojeg je otpad skupljen	Ključni broj otpada	Naziv otpad	Ukupno skupljeno (t)
Požega	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	176,26
	15 01 02	plastična ambalaža	117,57
	15 01 04	metalna ambalaža	25,152
	15 01 07	staklena ambalaža	16,069
Kutjevo	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	2,005
	15 01 02	plastična ambalaža	2,949
	15 01 04	metalna ambalaža	0,466
	15 01 07	staklena ambalaža	12,051
Kaptol	15 01 07	staklena ambalaža	7,86
Čaglin	15 01 02	plastična ambalaža	3,312
	15 01 04	metalna ambalaža	0,67
	15 01 07	staklena ambalaža	0,986
Lipik	15 01 07	staklena ambalaža	9,86
Pakrac	15 01 02	plastična ambalaža	22,605
	15 01 04	metalna ambalaža	7,179
	15 01 07	staklena ambalaža	20,84

Tablica 6. Ukupna količina odloženog otpada na službena odlagališta u 2019. godini (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MZOIE)

		Ukupno odloženo (t)							
Županija	Naziv odlagališta	D1-D5, D12 – Svi KBO	D1-D7, D12 – Svi KBO	D1, D5, D12 – Grupa 20 i 15 01	D1-D7, D12 – Grupa 20 i 15 01	D1, D5, D12 – KB 20 03 01	D1,-D7, D12 - KBO 20 03 01	D1, D5, D12 – Ostali KBO	D1-D7, D12 – Ostali KBO
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	10.391,58	10.391,58	9.224,67	9.224,67	8.981,56	8.981,56	1.166,91	1.166,91
Požeško-slavonska	Krndija (Crkvište), Pakrac	1.964,98	1.964,98	1.943,18	1.943,18	1.881,56	1.881,56	21,79	21,79
Ukupno		12.356,56	12.356,56	11.167,86	11.167,86	10.863,12	10.863,12	1.188,70	1.188,70

Tablica 7. Ukupna količina odloženog otpada na službena odlagališta u 2018. godini (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MZOIE)

		Ukupno odloženo (t)							
Županija	Naziv odlagališta	D1-D5, D12 – Svi KBO	D1-D7, D12 – Svi KBO	D1, D5, D12 – Grupa 20 i 15 01	D1-D7, D12 – Grupa 20 i 15 01	D1, D5, D12 – KB 20 03 01	D1,-D7, D12 - KBO 20 03 01	D1, D5, D12 – Ostali KBO	D1-D7, D12 – Ostali KBO
Požeško-slavonska	Vinogradine, Požega	12.591,34	12.591,34	10.360,77	10.360,77	10.103,63	10.103,63	2.230,57	2.230,57
Požeško-slavonska	Krndija (Crkvište), Pakrac	1.953,60	1.953,60	1.939,10	1.939,10	1.887,67	1.887,67	14,50	14,50
Ukupno		14.544,94	14.544,94	12.299,86	12.299,86	11.991,30	11.991,30	2.245,07	2.245,07

Glomazni otpad

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

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

6. OTPADOM ONEČIŠĆENE LOKACIJE

Na području Požeško-slavonske županije postoje divlja odlagališta. Jedinice lokalne samouprave dužne su osigurati uklanjanje i zbrinjavanje i/ili oporabu 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 su tijekom 2019. god. provedene su aktivnosti na sanaciji manjih divljih odlagališta koja su po dojavi građana odmah ručno sanirana. Veći dio sanacije malih divljih odlagališta je izvršen u sklopu akcije „Zelena čistka“ koja je održana u travnju 2019. god. u kojoj je sudjelovalo 110 volontera. Akcijom je očišćeno i odvezeno na gradsku deponiju „Crkvište“ 0,40 t komunalnog otpada sa područja Grada Lipika. Tijekom prošle godine uklonjene su 2 kuće (ruševine) koje su srušene u Domovinskom ratu tijekom 1991. god., a koje su predstavljale opasnost po zdravlju ljudi.

Općina Velika ima nekoliko manjih divljih deponija koja su raširena uz nekoliko naselja Općine te se njihovo saniranje odvija po rješenjima Inspekcije zaštite okoliša ili samoinicijativno po nalogu Općine Velika tj. komunalnog redara.

7. 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 zaštite okoliša i energetike sami unose podatke u informacijski sustav, koristeći dodijeljeno korisničko ime i pripadajuću lozinku. Zbog stupanja na snagu novog Pravilnika o Registru onečišćivača okoliša („Narodne novine“, br. 87/15) i primjene novih viših pragova mnogi poslovni subjekti RH više ne podliježu prijavi u ROO.

8. ZAKLJUČAK

Osvrtom na predočene podatke o količinama sakupljenog i zbrinutog komunalnog otpada, naporima po pitanju edukacije stanovništva i drugim navedenim podacima vidljivo je da je stanje na području Županije napredovalo u odnosu na prošle godine. Problematika je i dalje jednaka, iako su veliki naponi uloženi u edukaciju i u građevinske investicije kod pojedinih komunalnih poduzeća i na području gradova i općina.

Potrebno je povećati aktivnosti po pitanju edukacije stanovništva, izdvajanja papira, kartona i ostalih vrijednih sirovina. 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.

Sanacijom svih divljih odlagališta, te korištenjem reciklažnih dvorišta kvaliteta zbrinjavanja otpada bit će na zadovoljavajućem nivou. Odvojenim sakupljanjem otpada smanjiti će se količine otpada u cijelosti. U narednom razdoblju očekuju se intenziviranje aktivnosti oko zaštite okoliša i načina zbrinjavanja otpada. 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

Župan:

Alojz Tomašević, dipl. oec.

KLASA: 351-01/20-01/1

URBROJ: 2177/1-02-20-1

Požega, 28. svibnja 2020. god.

9. PRILOZI



REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO SLAVONSKA ŽUPANIJA
OPĆINA BRESTOVAC
Načelnik
KLASA:351-03/20-01/01
URBROJ:2177-02/03-20-02
Brestovac, 27. veljače 2020. g.

REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
POŽEGA

Primljeno	03-03-2020	
Klasifikacijska oznaka	Ustrojstvena jedinica	
Uredbeni broj	Prilozi	Vrijednost

POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo
Požega, Županijska 7

Predmet: Godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom
- dostavlja se

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) dostavljamo vam Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Brestovac za 2019. godinu.

S poštovanjem,

OPĆINSKI NAČELNIK
Zdravko Mandić, inž.



Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) te članka 46. Statuta Općine Brestovac („Službeni glasnik Općine Brestovac“, br. 2/2018) Općinsko načelnik Općine Brestovac donosi

I Z V J E Š Ć E

o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Općine Brestovac za 2019. 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.

Sukladno čl. 20. 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.

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 kojih je potrebno izdvojiti značajna sredstva.

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 Zakona o održivom gospodarenju otpadom 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 2019. godini obuhvaćeno je 985 korisnika od ukupno 18501 korisnika na području Požeštine, što čini 5,32 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 950 korisnika čine domaćinstva (950 u individualnom i 0 u kolektivnom stanovanju - podaci se razlikuju u odnosu na 2018. god. jer se domaćinstva u kolektivnom stanovanju, kojima su dodijeljeni spremnici od 120 l, po uvođenju novog sustava gospodarenja otpadom evidentiraju u Komunalcu Požega kao individualna domaćinstva), a 35 korisnika su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Općine Brestovac: Bolomače (3), Boričevci (31), Brestovac (206), Busnovi (18), Daranovci (48), Deževci (43), Dolac (51), Donji Gučani (28), Gornji Gučani (14), Ivandol (34), Jaguplije (47), Kujnik (9), Novo Zvečevo (1), Nurkovac (71), Orljavac (55), Pasikovci (9), Pavlovci (44), Perenci (20), Požeški Brđani (16), Skenderovci (44), Slobodina (7), Vilić Selo (35), Zakorenje (57) i Završje (94) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2019). Odvoz se ne obavlja u sljedećim naseljima: Amatovci, Bogdašić, Crljenci, Čečavac, Čečavački Vučjak, Jeminovac, Kamenska, Kamenski Šeovci, Kamenski Vučjak, Koprivna, Kruševo, Mihajlije, Mijači, Mrkopolje, Oblakovac, Podsreće, Rasna, Ruševac, Sažije, Striježevica, 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 sustav odvojenog sakupljanja otpada uključeno je cca 63,35% korisnika usluge na području općine Brestovac, uglavnom domaćinstava u individualnom stanovanju (u 2019. godini nije bilo uključivanja novih naselja u sustav odvojenog sakupljanja otpada). Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput u dva mjeseca, a u narednom periodu planira se obuhvaćanje svih naselja s odvozom jedanput mjesečno. Na području Općine Brestovac postoje dva zelena otoka u naseljima Gornji Gučani i Vilić Selo. Kada svi korisnici budu imali mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika), planira se ukidanje zelenih otoka. Isto tako, korisnici s područja Općine Brestovac imaju mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta u Požegi za sve vrste otpada koje nastaju u domaćinstvima. Općina Brestovac prijavila se na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem kojeg će nabaviti spremnike za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 900 kom., 240 l – 50 kom., 1100 l – 5 kom.), plastike (120 l – 900 kom., 240 l – 50 kom., 1100 l – 5 kom.) i stakla (1100 l – 3 kom.), koji će se dodjeljivati svim domaćinstvima i gospodarstvima.

Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Općina Brestovac prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) ima obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području. Do uspostavljanja svog reciklažnog dvorišta, korisnici usluge s područja Općine Brestovac mogu koristiti usluge reciklažnog dvorišta u Požegi temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta sklopljenim 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) otpada za Općinu Brestovac omogućeno je i putem reciklažnog dvorišta u Požegi.

Zahtjev za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu korisnicima je upućen putem brošura i letaka u kojima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištim (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištim dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Smanjenje biorazgradivog otpada također je provedeno i kroz odvojeno sakupljanje papira u svim domaćinstvima i u reciklažnom dvorištu u Požegi.

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 korisnog 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 114500 t otpada. Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. (10620 t) vidljivo je smanjenje u odnosu na 2018.god. (12591 t) koje iznosi 1971 t.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. odloženo je 409,63 t otpada s područja Općine Brestovac, što je za 41,68 t manje u odnosu na prethodnu godinu (450,80 t). Otpad s područja Općine Brestovac čini 3,85 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2019.god. Odvojeno skupljenog otpada bilo je u 2019.god. 39,60 t, što je za 10,13 t više nego prethodne godine (29,47 t). U reciklažnom dvorištu u Požegi s područja Općine Brestovac prikupljeno je 17,48 t otpada.

5. PODACI O PRIKUPLJENIM KOLIČINAMA KOMUNALNOG I KORISNOG OTPADA

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2019. GOD.
S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA BRESTOVAC	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA OPĆINE BRESTOVAC /%/
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	0	3,66	0
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	0	1,90	0
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	0	225,98	0
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	0	543,12	0
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0	8,42	0

10 09 08	otpad od lijevanja željeza	0	208,60	0
12 01 05	strugotine plastike	0	0,06	0
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža (onečišćena)	1,14	29,18	3,90
15 01 02	plastična ambalaža (onečišćena)	2,19	56,16	3,90
15 01 07	staklena ambalaža (onečišćena)	0,67	17,28	3,90
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	0	48,60	0
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike	2,52	65,45	3,85
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0	20,99	0
19 08 02	otpad iz pjeskolova	0	14,38	0
19 10 01	otpad od željeza i čelika	0	15,00	0
20 01 01	papir i karton (onečišćeni)	1,01	25,78	3,90
20 01 02	staklo (onečišćeno)	0,67	17,12	3,90
20 01 10	tekstili (onečišćeni)	0,13	8,12	3,90
20 01 39	plastika (onečišćena)	2,31	59,17	3,90
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	0	17,72	0
20 02 01	biorazgradivi otpad	5,56	6,78	82,01
20 03 01	miješani komunalni otpad	385,60	8.981,56	4,29
20 03 02	otpad s tržnica	0	44,98	0
20 03 07	glomazni otpad (obrađeni)	7,32	200,00	3,66
SVEUKUPNO /t/:		409,12	10.620,01	3,85

Napomena:

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik. Količine onečišćenog otpada iz odvojeno skupljenog odložene na odlagalište utvrđuju se prema postotku (3,90% - udio korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Općine Brestovac u ukupnom broju korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Požeštine)

KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2019. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	6,64
15 01 02	plastična ambalaža	9,92
15 01 07	staklena ambalaža	3,48
20 01 01	papir i karton	10,56
20 01 02	staklo	3,99
20 01 10	odjeća	1,00
20 01 39	plastika	3,25
20 01 40	metali	0,76
UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD /t/:		39,60

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 OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC U 2019. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 02	plastična ambalaža	2,355
15 01 04	metalna ambalaža	0,009
15 01 07	staklena ambalaža	0,653
15 01 10	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,002
16 01 03	otpadne gume	1,073
17 01 01	beton	0,981
17 01 02	cigle	0,607
17 01 03	crijep/pločice, keramika	0,497

17 06 03	ostali izolacijski materijali	0,050
17 06 05	građevinski materijal koji sadrži azbest	0,020
17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa	0,302
20 01 01	papir i karton	1,204
20 01 02	staklo	0,380
20 01 10	odjeća	1,114
20 01 19	pesticidi	0,004
20 01 21	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,001
20 01 26	ulja i masti koja nisu navedena pod 200125	0,108
20 01 27	boje, tinte, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari	0,014
20 01 28	boje, tinte itd. koje nisu navedene pod 200127	0,037
20 01 33	baterije i akumulatori	0,011
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 200133	0,004
20 01 35	odbačena električna i elektronska oprema	0,360
20 01 39	plastika	0,301
20 01 40	metali	0,123
20 03 07	glomazni otpad	7,270
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC (t):		17,480

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 (korisni 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 Centra za gospodarenje otpadom.

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, osim izgradnje reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta građevnog otpada, ne planira se izgradnja ostalih građevina za gospodarenje otpadom. Općina Brestovac koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Općine Brestovac odvozit će se u Centar za gospodarenje otpadom Šagulje, sukladno Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015.god. (NN 46/15) i sukladno Planu gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN 3/17). Do izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području, Općina Brestovac koristit će reciklažno dvorište u Industrijskoj ulici u Požegi sukladno ugovoru sklopljenom s Gradom Požega.

Komunalac Požega d.o.o. je u 2019.god. na odlagalištu Vinogradine izgradio kasetu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest te je u tijeku ishodenje dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest). U tijeku su i postupci za ishodenje građevinskih dozvola za sljedeće dodatne sadržaje na odlagalištu:

- kompostanu

- reciklažno dvorište građevnog otpada
- odlagalište inertnog otpada.

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 obavlja u okviru RD Požega i na zelenim otocima te predaje ovlaštenim sakupljačima. Dio ambalažnog otpada izdvoji se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u domaćinstvima putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje se dodjeljuju domaćinstvima. Odvoz iz domaćinstava se obavljao u 2019 god. jedanput u 2 mjeseca, otpad se potom privremeno skladištio na reciklažnom dvorištu odlagališta 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 koja se plaća Gradu Požegi utrošeno je 25.997,97 kuna.

Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost plaćena je poticajna naknada za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada za 2017. godinu u iznosu 1.321,48 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 dobnih skupina radi podizanja svijesti stanovništva o aktivnoj i jednako važnoj ulozi svakog pojedinca. U 2018. godini Općina Brestovac 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.

KLASA:351-03/20-01/01
URBROJ:2177-02/03-20-1
Brestovac, 24.02.2020.g.

OPĆINSKI NAČELNIK
Zdravko Mandić, inž.





REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
OPĆINA ČAGLIN



REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
POŽEGA

Primljeno:	20-03-2020	
Klasifikacijska oznaka	Ustrojstvena jedinica	
Uredbeni broj	Prijava	Vrijednost

KLASA:351-01/20-01/4
URBROJ:2177/03-03-20-2
Čaglin, 17. ožujka 2020.

POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za gospodarstvo i
graditeljstvo

PREDMET: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom
-dostavlja se

Poštovani,

sukladno Vašem dopisu KLASA:351-01/20-01/2, URBROJ:2177/1-06-06/17-20-1 od 17. siječnja 2020. godine, dostavljamo Vam traženo Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom, usvojeno na 18. sjednici Općinskog vijeća Općine Čaglin 26. veljače 2020. godine.

S poštovanjem,

Općinski načelnik:

Dalibor Barđić





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

KLASA:021-05/20-01/1
URBROJ:2177/03-01-20-6
Čaglin, 26. veljače 2020.

Temeljem članka 30. Statuta općine Čaglin (Službeni glasnik br. 1/18), Općinsko vijeće općine Čaglin, na 18. sjednici održanoj 26. veljače 2020. godine, donosi

**ODLUKU
o prihvatanju Izvješća načelnika o provedbi Plana gospodarenja otpadom
Općine Čaglin za 2019. godinu**

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće načelnika o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Čaglin za 2019. godinu na području Općine Čaglin.

Članak 2.

Ova Odluka o prihvatanju Izvješća načelnika o provedbi Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017.-2022. godine na području Općine Čaglin za 2019. godinu objavit će se u „Službenom glasniku Općine Čaglin“.

Predsjednik Općinskog vijeća :

Ivan Demše





REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
OPĆINA ČAGLIN

- Jedinstveni upravni odjel -

Klasa: 351-01/20-01/7
Urbroj: 2177/03-02/20-1
Čaglin, 21.02.2020.

Temeljem članka 46. Statuta Općine Čaglin („Službeni glasnik Općine Čaglin broj 1/18) i članka 20.st.1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13, 73/17, 14/19,98/19) općinski načelnik donosi:

**Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019.
godinu.**

Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017.g do 2022. 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.

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.

Problem komunalnog otpada na području Općine Čaglin očituje se u tome da imamo 30- ak naselja na velikom području sa malo stanovnika od kojih su veći dio socijalni ugroženi, te slabo prometno povezani tako da u 16 naselja nema organiziranog odvoza komunalnog otpada.

U naselju Čaglin imamo dva zelena otoka gdje se odvojeno skuplja staklo , plastika i papir cijelog prostora Općine Čaglin, a u naselju Čaglin zbrinjavanje korisnog otpada moguće je putem plastičnih vreća koje je podijelio Komunalac Požega d.o.o.

Problem u Općini Čaglin je nedostatak odlagališta za građevinski otpad.

Planom gospodarenja otpadom predvidjeli smo i nabavili mobilno reciklažno dvorište koje će pojačati kapacitete skupljenog korisnog otpada koje planiramo staviti u funkciju. Također je u planu sklopiti ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta sa gradom Pleternicom.

Na području Općine Čaglin organizirano se odvozi komunalni otpad putem komunalnog poduzeća Komunalac d.o.o. iz Požege, kao i odvoz korisnog otpada iz naselja Čaglin kao i sa zelenih otoka po potrebi.

Glomazni otpad se odvozi jednom godišnje po prijavi korisnika.

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 2019.godini obuhvaćeno je 589 korisnika od ukupno 18501 korisnika na području Požeštine, što čini 3,18 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 556 korisnika čine domaćinstva (556 u individualnom i 0 u kolektivnom stanovanju - podaci se razlikuju u odnosu na 2018.god. jer se domaćinstva u kolektivnom stanovanju, kojima su dodijeljeni spremnici od 120 l, po uvođenju novog sustava gospodarenja otpadom evidentiraju u Komunalcu Požega kao individualna domaćinstva), a 33 korisnika su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Općine Čaglin: Čaglin (191), Djedina Rijeka (36), Duboka (16), Kneževac (17), Latinovac (23), Migalovci (40), Milanlug (63), Nova Lipovica (8), Nova Ljeskovica (48), Ruševo (75), Sapna (17), Stara Ljeskovica (3), Stari Zdenkovac (12), Vlatkovac (24) i Vukojevica (15) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2019.). Odvoz se ne obavlja u sljedećim naseljima: Darkovac, Dobra Voda, Dobrogošće, Draganlug, Imrijevc, Ivanovci, Jasik, Jezero, Jurkovac, Mokreš, Novi Zdenkovac, Paka, Sibokovac, Sovski Dol (obavlja se samo za 1 gospodarstvo), 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. U sustav odvojenog sakupljanja otpada uključeno je cca 50,93% korisnika usluge na području Općine Čaglin, uglavnom domaćinstava u individualnom stanovanju (u 2019.godini nije bilo uključivanja novih naselja u sustav odvojenog sakupljanja otpada). Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput u dva mjeseca, a u narednom periodu planira se obuhvaćanje svih naselja s odvozom jedanput mjesečno. Na području Općine Čaglin postoje dva zelena otoka u naselju Čaglin – u Ulici Kralja Tomislava te pored željezničke stanice. Kada svi korisnici budu imali mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika), planira se ukidanje zelenih otoka. Općina Čaglin prijavila se na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem kojeg će nabaviti spremnike za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 500 kom., 240 l – 40 kom., 1100 l – 5 kom.) i plastike (120 l – 500 kom., 240 l – 40 kom., 1100 l – 5 kom.) koji će se dodjeljivati svim domaćinstvima i gospodarstvima.

Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Općina Čaglin prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) ima obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području.

Krajem 2018. godine izgrađeno je reciklažno dvorište u Pleternici, koje je s radom započelo u travnju 2019.godine. Općina Čaglin ima mogućnost te planira sklapanja ugovora s Gradom

Pleternica o korištenju reciklažnog dvorišta u Pleternici kako bi svojim korisnicima omogućila predaju otpada u reciklažno dvorište u Pleternici dok ne uspostavi vlastito.

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 bit će omogućeno i u reciklažnom dvorištu u Pleternici po sklapanju ugovora između Grada Pleternice i Općine Čaglin.

Zahtjev za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu korisnicima je upućen putem brošura i letaka u kojima 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). Smanjenje biorazgradivog otpada također je provedeno i kroz odvojeno sakupljanje papira u svim domaćinstvima.

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 korisnog 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 114500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. (10620 t) vidljivo je smanjenje u odnosu na 2018.god. (12591 t) koje iznosi 1971 t.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. odloženo je 181,10 t otpada s područja Općine Čaglin, što je za 30,94 t manje u odnosu na prethodnu godinu (212,04 t). Otpad s područja Općine Čaglin čini 1,71 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2019.god. Odvojeno skupljenog otpada bilo je u 2019.god. 13,98 t, što je za 3,24 t manje nego prethodne godine (17,22 t).

4. Podaci o prikupljenim količinama komunalnog i korisnog otpada

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2019. GOD.

S PODRUČJA OPĆINE ČAGLIN

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA ČAGLIN	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA OPĆINE ČAGLIN /%/
02 03 99	otpad koji nije specifičan na drugi način (od pripreme hrane)	0	3,66	0
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	0	1,90	0
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	0	225,98	0
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	0	543,12	0
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0	8,42	0
10 09 08	otpad od lijevanja željeza	0	208,60	0
12 01 05	strugotine plastike	0	0,06	0
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža (onečišćena)	0,55	29,18	1,88
15 01 02	plastična ambalaža (onečišćena)	1,06	56,16	1,88
15 01 07	staklena ambalaža (onečišćena)	0,32	17,28	1,88
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	0	48,60	0
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike	0	65,45	0
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0	20,99	0
19 08 02	otpad iz pjeskolova	0	14,38	0
19 10 01	otpad od željeza i čelika	0	15,00	0
20 01 01	papir i karton (onečišćeni)	0,48	25,78	1,88

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA ČAGLIN	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA OPĆINE ČAGLIN / % /
20 01 02	staklo (onečišćeno)	0,32	17,12	1,88
20 01 10	odjeća (onečišćena)	0,24	8,12	2,97
20 01 39	plastika (onečišćena)	1,11	59,17	1,88
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	0	17,72	0
20 02 01	biorazgradivi otpad	0	6,78	0
20 03 01	miješani komunalni otpad	176,7	8.981,56	1,97
20 03 02	otpad s tržnica	0	44,98	0
20 03 07	glomazni otpad (obrađeni)	0,32	200,00	0,16
SVEUKUPNO /t/:		181,10	10.620,01	1,71

Napomena:

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik. Količine onečišćenog otpada iz odvojeno skupljenog odložene na odlagalište utvrđuju se prema postotku (1,88% - udio korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Općine Čaglin u ukupnom broju korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Požeštine)

**KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2019. GOD. S
PODRUČJA OPĆINE ČAGLIN**

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	3,00
15 01 02	plastična ambalaža	2,35
15 01 07	staklena ambalaža	1,11
20 01 01	papir i karton	3,82
20 01 02	staklo	1,22
20 01 10	odjeća	1,90
20 01 39	plastika	0,58
UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD /t/:		13,98

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.

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 (korisni 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 Centra za gospodarenje otpadom.

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 objekta (za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)

Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulazno - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 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 reciklažnog dvorišta, ne planira se izgradnja ostalih građevina za gospodarenje otpadom. Općina Čaglin koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, zbrinjavanje otpada s područja Općine Čaglin planirano je u Centru za gospodarenje otpadom Orlovnjak, sukladno *Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015.god. (NN 46/15)* i sukladno *Planu gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN 3/17)* (iako je Komunalac Požega d.o.o. Ministarstvu zaštite okoliša i prirode uputio primjedbu vezanu za ovu odredbu navedenog plana i predložio da se otpad zbrinjava na lokaciji Šagulje zajedno s ostalim gradovima i općinama Požeštine). Do izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području, Općina Čaglin će koristiti reciklažno dvorište u Poduzetničkoj zoni Pleternica kada s Gradom Pleternica sklopi ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta.

Komunalac Požega d.o.o. je u 2019.god. na odlagalištu Vinogradine izgradio kasetu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest te je u tijeku ishođenje dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest).

U tijeku su i postupci za ishođenje građevinskih dozvola za sljedeće dodatne sadržaje na odlagalištu:

- kompostanu
- reciklažno dvorište građevnog otpada
- odlagalište inertnog otpada.

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 obavlja na zelenim otocima te predaje ovlaštenim sakupljačima. Dio ambalažnog otpada izdvoji se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u domaćinstvima putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje se dodjeljuju domaćinstvima. Odvoz iz domaćinstava se obavljao u 2019 god. jedanput u 2 mjeseca, otpad

se potom privremeno skladištio na reciklažnom dvorištu odlagališta Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Čaglin imat će 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 po sklapanju ugovora između Grada Pleternice i Općine Čaglin.

8. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom objavit će se u „Službenom glasniku Općine Čaglin“ i na mrežnim stranicama Općine Čaglin.



KLASA:034-06/20-01/03
URBROJ:2177-04-02/20-03
Jakšić, 26.veljače 2020.

Požeško slavonska županija
Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo
Županijska ulica 7
34 000 Požega

PREDMET: Odvojeno sakupljanje otpada – izvršenje Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022., a za 2019.godinu
- *dostavlja se*

Poštovani,

Dana 22.siječnja 2020.godine zaprimili smo Vaš dopis KLASA:351-01/20-01/2, URBROJ:2177/1-06-06/17-20-1, a kojim tražite podatke, odnosno Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022, a s posebnim osvrtom na 2019.godinu.

Slijedom navedenog očitujemo se kako slijedi:

1. Analiza te ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom:

U sustav odvojenog sakupljanja otpada uključeno je 100% domaćinstava u individualnom stanovanju na području Općine Jakšić. Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku.

Na području Općine Jakšić ne postoje zeleni otoci jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika). Isto tako, korisnici s područja Općine Jakšić imaju mogućnost korištenja Reciklažnog dvorišta u Požegi za sve vrste otpada koje nastaju u domaćinstvima.

2. Podaci o vrstama i količinama:

Organiziranim odvozom na području Općine Jakšić u 2019.godini bilo je obuhvaćeno 1083 korisnika od ukupno 18501 korisnika na području Požeštine, što čini 5,85 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 1028 korisnika čine domaćinstva u individualnom stanovanju, a preostalih 55 korisnika su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavljali su se u svim naseljima Općine Jakšić (100%): Bertelovci (40), Cerovac (62), Eminovci (184), Granje (24), Jakšić (501), Radnovac (47), Rajsavac (76), Svetinja (19), Tekić (55), Treštanovci (75) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2019.).

2.1. Podaci o prikupljenim količinama komunalnog i korisnog otpada

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2019. GOD.
S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA JAKŠIĆ	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA OPĆINE JAKŠIĆ /%/
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	0	3,66	0
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	0	1,90	0
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	0	225,98	0
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	0	543,12	0
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0	8,42	0
10 09 08	otpad od lijevanja željeza	0	208,60	0
12 01 05	strugotine plastike	0	0,06	0
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža (onečišćena)	1,98	29,18	6,77
15 01 02	plastična ambalaža (onečišćena)	3,80	56,16	6,77
15 01 07	staklena ambalaža (onečišćena)	1,17	17,28	6,77
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	0	48,60	0
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike	0	65,45	0
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0	20,99	0
19 08 02	otpad iz pjeskolova	0	14,38	0
19 10 01	otpad od željeza i čelika	0	15,00	0
20 01 01	papir i karton (onečišćeni)	1,75	25,78	6,77

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA JAKŠIĆ	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA OPĆINE JAKŠIĆ /%/
20 01 02	staklo (onečišćeno)	1,16	17,12	6,77
20 01 10	tekstili (onečišćeni)	8,12	8,12	0
20 01 39	plastika (onečišćena)	4,01	59,17	6,77
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	0	17,72	0
20 02 01	biorazgradivi otpad	0	6,78	0
20 03 01	miješani komunalni otpad	444,84	8.981,56	4,95
20 03 02	otpad s tržnica	0	44,98	0
20 03 07	glomazni otpad (obrađeni)	4,83	200,00	24,14
SVEUKUPNO /t/:		471,66	10.620,01	4,44

Napomena:

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik. Količine onečišćenog otpada iz odvojeno skupljenog odložene na odlagalište utvrđuju se prema postotku (6,77% - udio korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Općine Jakšić u ukupnom broju korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Požeštine)

KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2019. GOD. S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	3,76
15 01 02	plastična ambalaža	3,49
15 01 07	staklena ambalaža	4,08
20 01 01	papir i karton	12,58
20 01 02	staklo	2,90
20 01 10	odjeća	1,49
20 01 39	plastika	1,46
20 01 40	metali	0,25

UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD /t/:**30,01****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 OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ U 2019. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,011
15 01 02	plastična ambalaža	0,556
15 01 04	metalna ambalaža	0,052
15 01 07	staklena ambalaža	1,272
15 01 10	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,001
16 01 03	otpadne gume	0,270
17 01 01	beton	0,907
17 01 02	cigle	0,515
17 01 03	crijep/pločice, keramika	0,581
17 06 05	građevinski materijal koji sadrži azbest	0,170
20 01 01	papir i karton	2,495
20 01 02	staklo	0,819
20 01 10	odjeća	1,436
20 01 13	otapala	0,001
20 01 26	ulja i masti koja nisu navedena pod 200125	0,018
20 01 27	boje, tinte, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari	0,001
20 01 35	odbačena električna i elektronska oprema	0,523
20 01 39	plastika	0,148
20 01 40	metali	0,221
20 03 07	glomazni otpad	4,834
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE JAKŠIĆ (t):		14,831

3. 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 (korisni 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 Centra za gospodarenje otpadom.

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 objekat (za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)

Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulazno - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 m², a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

3.1. Planirane građevine u gospodarenju otpadom

Na području Općine Jakšić, osim izgradnje reciklažnog dvorišta, ne planira se izgradnja ostalih građevina za gospodarenje otpadom. Općina Jakšić koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Općine Jakšić odvozit će se u Centar za gospodarenje otpadom Šagulje, sukladno *Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015.god. (NN 46/15)* i sukladno *Planu gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN 3/17)*. Do izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području, Općina Jakšić koristit će reciklažno dvorište u Industrijskoj ulici u Požegi sukladno ugovoru sklopljenom s Gradom Požega.

Komunalac Požega d.o.o. je u 2019.god. na odlagalištu Vinogradine izgradio kasetu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest te je u tijeku ishođenje dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest).

U tijeku su i postupci za ishođenje građevinskih dozvola za sljedeće dodatne sadržaje na odlagalištu:

- kompostanu
- reciklažno dvorište građevnog otpada
- odlagalište inertnog otpada.

4. Podaci o lokacijama odbačenog otpada

Zahtjev za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu korisnicima je upućen putem brošura iz 2010. god. u kojima 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). Smanjenje biorazgradivog otpada također je provedeno i kroz odvojeno sakupljanje papira u svim domaćinstvima i na zelenom otocima.

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

5. Nadzor inspekcije zaštite okoliša i zaključci

U Općini Jakšić obavljen je inspekcijski nadzor Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Područni ured Požega dana 29.siječnja 2019.godine.

Općini Jakšić naložene su određene mjere:

1. Općina Jakšić u Prostornom planu nije odredila lokaciju na kojoj se može izgraditi Reciklažno dvorište za građevni otpad;
2. Općina Jakšić nije na mrežnim stranicama omogućila građanima mogućnost prijave komunalnom redaru;
3. Općina Jakšić na mrežnim stranicama nije objavila podatke propisane odredbama čl.8.st.4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom.

Općina Jakšić u kratkom roku postupila je po izrečenim mjerama.

6. Mjere koje se provode za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada

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.

7. 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 obavlja u okviru RD Požega te predaje ovlaštenim sakupljačima. Dio ambalažnog otpada izdvoji se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u domaćinstvima putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje se dodjeljuju domaćinstvima. Odvoz iz domaćinstava se obavljao u 2019 god. jedanput u 2 mjeseca, otpad se potom privremeno skladištio na reciklažnom dvorištu odlagališta Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Jakšić imali su mogućnost odložiti sve ostale posebne kategorije otpada (građevinskog otpada, automobilskih guma, ambalažnog otpada, električnog 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.

Po uspostavljanju i upisu u Očevidnik reciklažnih dvorišta, korisnici s područja Općine Jakšić moći će odložiti posebne kategorije otpada i opasni otpad u reciklažno dvorište izgrađeno na području Općine Jakšić.

S poštovanjem,

PRIVITAK:

1.Kao u tekstu.



Nikolina Gazilić, mag. iur.



REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
OPĆINA KAPTOL
Općinski načelnik

KLASA : 022-05/20-01/48
URBROJ : 2177/05-02-20-1
Kaptol, 20. ožujka 2020.

REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
POŽEGA

Primljeno:	26-03-2020	
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jedinica	
Uredžbeni broj:	Prilozi	Vrijednost

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13,73/17, 14/19 i 48/19) te članka 46. Statuta Općine Kaptol („Službeni glasnik Općine Kaptol“, br. 01/18) Općinski načelnik Općine Kaptol donio je

**IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA
gospodarenja otpadom Općine Kaptol za 2019. godinu**

1. ZAKONODAVNI OKVIR I OBVEZE

Sukladno članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave je u obvezi dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine, za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu

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 Plana 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 2019. godini bio je obuhvaćen 841 korisnik od ukupno 18501 korisnika na području Požeštine, što čini 4,55% ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 806 korisnika čine domaćinstva (806 u individualnom i 0 u kolektivnom stanovanju - podaci se razlikuju u odnosu na 2018. god. jer se domaćinstva u kolektivnom stanovanju, kojima su dodijeljeni spremnici od 120 l, po uvođenju novog sustava gospodarenja otpadom evidentiraju u Komunalcu Požega kao individualna domaćinstva), a preostalih 35 korisnika su gospodarski subjekti. Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u svim naseljima Općine Kaptol: Alilovci (104), Bešinci (16), Češljakovci (68), Doljanovci (50), Golo Brdo (77), Kaptol (356), Komarovci (40), Novi Bešinci (17), Podgorje (59), Ramanovci (54) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2019.).

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

Komunalac Požega je 2014.god. započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u domaćinstvima na području Požeštine. U sustav odvojenog sakupljanja otpada uključeno je 100% korisnika usluge na području općine Kaptol, uglavnom domaćinstava u individualnom stanovanju. Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput u dva mjeseca, a u narednom periodu planira se obuhvaćanje svih naselja s odvozom jedanput mjesečno. Na području Općine Kaptol postoje dva zelena otoka - u naselju Kaptol na lokaciji u Školskoj ulici i u naselju Alilovci. Planira se ukidanje zelenih otoka s obzirom da svi korisnici imaju mogućnost odvojenog sakupljanja na kućnom pragu. Isto tako, korisnici s područja Općine Kaptol imaju mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta u Požegi za sve vrste otpada koje nastaju u domaćinstvima. Općina Kaptol prijavila se na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem kojeg će nabaviti spremnike za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 800 kom., 240 l – 60 kom., 1100 l – 8 kom.), plastike (120 l – 800 kom., 240 l – 60 kom., 1100 l – 8 kom.) i stakla (1100 l – 4 kom.), koji će se dodjeljivati svim domaćinstvima i gospodarstvima.

Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13,73/17, 14/19 i 48/19), Općina Kaptol prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13,73/17, 14/19 i 48/19) ima obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području. Do uspostavljanja svog reciklažnog dvorišta, korisnici usluge s područja Općine Kaptol mogu koristiti usluge reciklažnog dvorišta u Požegi, temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta sklopljenim s Gradom Požega.

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

Zahtjev za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu korisnicima je upućen putem brošura i letaka u kojima 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). Smanjenje biorazgradivog otpada također je provedeno i kroz odvojeno sakupljanje papira u svim domaćinstvima i u reciklažnom dvorištu u Požegi.

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 korisnog otpada privremeno skladište na plohi za privremeno skladištenje otpada te predaju ovlaštenim sakupljačima. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kasetu odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kaseti dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 114500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. (10620 t) vidljivo je smanjenje u odnosu na 2018.god. (12591 t) koje iznosi 1971 t.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. odloženo je 328,39 t otpada s područja Općine Kaptol, što je za 64,33 t manje u odnosu na prethodnu godinu (392,72 t). Otpad s područja Općine Kaptol čini 3,09 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2019.god. Odvojeno skupljenog otpada bilo je u 2019.god. 25,37 t, što je za 4,5 t više nego prethodne godine (20,87 t). U reciklažnom dvorištu u Požegi s područja Općine Kaptol prikupljeno je 4,63 t otpada.

5. PODACI O PRIKUPLJENIM KOLIČINAMA KOMUNALNOG I KORISNOG OTPADA

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2019. GOD. S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA KAPTOL	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA OPĆINE KAPTOL /%/
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	0	3,66	0
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	0	1,90	0
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	0	225,98	0
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	0	543,12	0
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0	8,42	0

10 09 08	otpad od lijevanja željeza	0	208,60	0
12 01 05	strugotine plastike	0	0,06	0
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža (onečišćena)	1,53	29,18	5,26
15 01 02	plastična ambalaža (onečišćena)	2,95	56,16	5,26
15 01 07	staklena ambalaža (onečišćena)	0,91	17,28	5,26
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	0	48,60	0
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike	0,95	65,45	1,45
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0	20,99	0
19 08 02	otpad iz pjeskolova	0	14,38	0
19 10 01	otpad od željeza i čelika	0	15,00	0
20 01 01	papir i karton (onečišćeni)	1,35	25,78	5,26
Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA KAPTOL	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA OPĆINE KAPTOL /%/
20 01 02	staklo (onečišćeno)	0,90	17,12	5,26
20 01 10	tekstili (onečišćeni)	0,07	8,12	0,88
20 01 39	plastika (onečišćena)	3,11	59,17	5,26
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	0	17,72	0
20 02 01	biorazgradivi otpad	0	6,78	0
20 03 01	miješani komunalni otpad	314,96	8.981,56	3,51
20 03 02	otpad s tržnica	0	44,98	0

20 03 07	glomazni otpad (obrađeni)	1,66	200,00	0,83
SVEUKUPNO /t/:		328,39	10.620,01	3,09

Napomena:

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik. Količine onečišćenog otpada iz odvojeno skupljenog odložene na odlagalište utvrđuju se prema postotku (5,26% - udio korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Općine Kaptol u ukupnom broju korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Požeštine).

KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2019. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	2,15
15 01 02	plastična ambalaža	2,35
15 01 07	staklena ambalaža	2,95
20 01 01	papir i karton	10,63
20 01 02	staklo	3,54
20 01 10	odjeća	0,56
20 01 39	plastika	2,94
20 01 40	metali	0,25
UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD /t/:		25,37

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 OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL U 2019. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,268
15 01 04	metalna ambalaža	0,078
15 01 07	staklena ambalaža	0,155
16 01 03	otpadne gume	0,065
17 01 01	beton	0,325
17 01 02	cigle	0,265

17 01 03	crijep/pločice, keramika	0,355
20 01 01	papir i karton	0,487
20 01 02	staklo	0,233
20 01 10	odjeća	0,670
20 01 23	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	0,039
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 200133	0,003
20 01 35	odbačena električna i elektronska oprema	0,274
20 01 39	plastika	0,110
20 01 40	metali	0,106
20 03 07	glomazni otpad	1,201
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL (t):		4,634

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 (korisni 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 Centra za gospodarenje otpadom.

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, osim izgradnje reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta građevnog otpada, ne planira se izgradnja ostalih građevina za gospodarenje otpadom. Općina Kaptol koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Općine Kaptol odvozit će se u Centar za gospodarenje otpadom Šagulje, sukladno *Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015.god. (NN 46/15)* i sukladno *Planu gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN 3/17)*. Do izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području, Općina Kaptol koristit će reciklažno dvorište u Industrijskoj ulici u Požegi sukladno ugovoru sklopljenom s Gradom Požega.

Komunalac Požega d.o.o. je u 2019.god. na odlagalištu Vinogradine izgradio kasetu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest te je u tijeku ishodenje dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest). U tijeku su i postupci za ishodenje građevinskih dozvola za sljedeće dodatne sadržaje na odlagalištu:

- kompostanu
- reciklažno dvorište građevnog otpada
- odlagalište inertnog otpada.

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 obavlja u okviru RD Požega i na zelenim otocima te predaje ovlaštenim sakupljačima. Dio ambalažnog otpada izdvoji se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u domaćinstvima putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje se dodjeljuju domaćinstvima. Odvoz iz domaćinstava se obavljao u 2019 god. jedanput u 2 mjeseca, otpad se potom privremeno skladištio na reciklažnom dvorištu odlagališta Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Kaptol imali su mogućnost odložiti sve ostale posebne kategorije otpada (građevinskog otpada, automobilskih guma, 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 koja se plaća Gradu Požegi utrošeno je 20.501,94 kuna.

Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost plaćena je poticajna naknada za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada za 2017. godinu u iznosu 970,45 kuna.

Za izradu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta do trenutka pisanja ovog izvješća utrošeno je 63.750,00 Kn, a za isto smo tijekom mjeseca ožujka ove godine ishodili pravomoćnu građevinsku dozvolu.

Navedeni projekt izgradnje reciklažnog dvorišta apliciran je na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

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, a u trenutku pisanja ovog Izvješća općini su isporučeni spremnici za zelene otoke, dok se ostatak spremnika očekuje do kraja 2020. godine.

OPĆINSKI NAČELNIK:

Mile Pavičić. ing.



Na temelju članka 20. Stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („NN“ br. 94/13 i 73/17) i članka 32. Statuta Grada Kutjevo („Sl. glasnik Grada Kutjeva“ broj 4/09, 2/13, 8/13 i 4/18), gradsko vijeće Grada Kutjevo na 17. sjednici održanoj dana 29.04.2020. godine donosi:

ODLUKU

Članak 1.

Usvaja se Izvješće Gradonačelnika o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Kutjevo za 2019. godinu.

Članak 2.

Sastavni dio ove Odluke je Izvješće.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Grada Kutjevo“.

GRADSKO VIJEĆE GRADA KUTJEVA

KLASA: 351-01/20-01/01
URBROJ: 2177/06-01-20-4
KUTJEVO, 29.04.2020.

PREDSJEDNIK
Ivica Ribčić



Na temelju članka 20. Stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) i članka 46. Statuta Grada Kutjevo („Sl. glasnik Grada Kutjevo“ broj 4/09, 2/13, 8/13, 4/18 i 4/18), Gradonačelnik Grada Kutjevo, Gradskom vijeću Grada Kutjevo podnosi

IZVJEŠĆE

o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2019. 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 2019.godini obuhvaćeno je 1754 korisnika od ukupno 18501 korisnika na području Požeštine, što čini 9,48 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 1653 korisnika čine domaćinstva (1631 u individualnom i 22 u kolektivnom stanovanju – podaci se razlikuju u odnosu na 2018.god. jer se domaćinstva u kolektivnom stanovanju, kojima su dodijeljeni spremnici od 120 l, po uvođenju novog sustava

gospodarenja otpadom evidentiraju u Komunalcu Požega kao individualna domaćinstva), a 101 korisnik su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Grada Kutjeva: Bektež (108), Bjeliševac (25), Ciglenik (40), Ferovac (27), Grabarje (113), Gradište (41), Hrnjevac (46), Kula (103), Kutjevo (747), Lukač (38), Mitrovac (31), Ovčare (39), Poreč (29), Šumanovac (30), Tominovac (42), Venje (29) i Vetovo (266) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2019.).

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 sustav odvojenog sakupljanja otpada uključeno je cca 81,64% korisnika usluge na području Grada Kutjeva, uglavnom domaćinstava u individualnom stanovanju (u 2019. godini nije bilo uključivanja novih naselja u sustav odvojenog sakupljanja otpada). Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput mjesečno, a u narednom periodu planira se obuhvaćanje svih naselja s odvozom jedanput mjesečno. Na području Grada Kutjeva postoje zeleni otoci u Ulici bana Josipa Jelačića i Republike Hrvatske. Kada svi korisnici budu imali mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika), planira se ukidanje zelenih otoka. Grad Kutjevo prijavio se na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem kojeg će nabaviti spremnike za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 1600 kom., 240 l – 100 kom., 1100 l – 15 kom.), plastike (120 l – 1600 kom., 240 l – 65 kom., 1100 l – 10 kom.) i stakla (1100 l – 8 kom.), koji će se dodjeljivati svim domaćinstvima i gospodarstvima.

Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Grad Kutjevo prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) ima obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području. Reciklažno dvorište je u planu izgradnje nakon provedenog natječaja.

Krajem 2018. godine izgrađeno je reciklažno dvorište u Pleternici, koje je s radom započelo u travnju 2019. godine. Grad Kutjevo ima mogućnost sklapanja ugovora s Gradom Pleternicom o korištenju reciklažnog dvorišta u Pleternici kako bi svojim korisnicima omogućio predaju otpada u reciklažno dvorište u Pleternici dok ne uspostavi vlastito. U 2019. godini nisu regulirani odnosi o korištenju RD Pleternica između Grada Pleternice i Grada Kutjeva.

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 bit će omogućeno i u reciklažnom dvorištu u Pleternici po sklapanju ugovora između Grada Pleternice i Grada Kutjeva.

Zahtjev za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu korisnicima je upućen putem brošura i letaka u kojima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištim (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištim dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Smanjenje biorazgradivog otpada također je provedeno i kroz odvojeno sakupljanje papira u svim domaćinstvima.

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 kojih 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 popunjeni zeleni otoci 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.

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 korisnog 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 114500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. (10620 t) vidljivo je smanjenje u odnosu na 2018.god. (12591 t) koje iznosi 1971 t.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. odloženo je 741,40 t otpada s područja Grada Kutjeva, što je za 78,12 t manje u odnosu na prethodnu godinu (819,52 t). Otpad s područja Grada Kutjeva čini 6,98 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2019. god. Odvojeno skupljenog otpada bilo je u 2019. god. 46,07 t, što je za 0,84 t manje nego prethodne godine (46,91 t).

5. Podaci o prikupljenim količinama komunalnog i korisnog otpada

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2019. GOD. S PODRUČJA GRADA KUTJEVA

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ GRAD KUTJEVO	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA GRADA KUTJEVA /%/
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	0	3,66	0
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	0	1,90	0
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	0	225,98	0
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	0	543,12	0
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0	8,42	0
10 09 08	otpad od lijevanja željeza	0	208,60	0

12 01 05	strugotine plastike	0	0,06	0
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža (onečišćena)	2,61	29,18	8,95
15 01 02	plastična ambalaža (onečišćena)	5,03	56,16	8,95
15 01 07	staklena ambalaža (onečišćena)	1,55	17,28	8,95
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	0	48,60	0
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike	0	65,45	0
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0	20,99	0
19 08 02	otpad iz pjeskolova	0	14,38	0
19 10 01	otpad od željeza i čelika	0	15,00	0
20 01 01	papir i karton (onečišćeni)	2,31	25,78	8,95
20 01 02	staklo (onečišćeno)	1,53	17,12	8,95
20 01 10	odjeća (onečišćena)	0	8,12	0
20 01 39	plastika (onečišćena)	5,29	59,17	8,95
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	0	17,72	0
20 02 01	biorazgradivi otpad	0	6,78	0
20 03 01	miješani komunalni otpad	721,42	8.981,56	8,03
20 03 02	otpad s tržnica	0	44,98	0
20 03 07	glomazni otpad (obrađeni)	1,66	200,00	0,83
SVEUKUPNO /t/:		741,40	10.620,01	6,98

Napomena:

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik. Količine onečišćenog otpada iz odvojeno skupljenog odložene na odlagalište utvrđuju se prema postotku (8,95% - udio korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Grada Kutjeva u ukupnom broju korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Požeštine)

KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2019. GOD. S PODRUČJA GRADA KUTJEVA

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	4,70
15 01 02	plastična ambalaža	4,11
15 01 07	staklena ambalaža	4,70
20 01 01	papir i karton	20,45
20 01 02	staklo	6,69
20 01 39	plastika	5,17
20 01 40	metali	0,25
UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD /t/:		46,07

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.

UNIJA NOVA d.o.o. Strojarska cesta 7, 10 361 Sesvetski Kraljevec, prikupila je sa naših zelenih otoka:

- a) (15 01 07) ambalaže od stakla ukupno 11.010 kg
- b) (15 01 02) ambalaže od plastike ukupno 1.700 kg
- c) (20 01 01) otpadni papir ukupno 3.650 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, 5 m³ i 7 m³ 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 (korisni 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 Centra za gospodarenje otpadom.

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 objekta (za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)

Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulazno - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 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, osim reciklažnog dvorišta, ne planira se izgradnja ostalih građevina za gospodarenje otpadom. Grad Kutjevo koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Grada Kutjeva odvozit će se u Centar za gospodarenje otpadom Šagulje, sukladno *Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. god. (NN 46/15)* i sukladno *Planu gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN 3/17)*.

Komunalac Požega d.o.o. je u 2019. god. na odlagalištu Vinogradine izgradio kasetu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest te je u tijeku ishodenje dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest).

U tijeku su i postupci za ishodenje građevinskih dozvola za sljedeće dodatne sadržaje na odlagalištu:

- kompostanu
- reciklažno dvorište građevnog otpada
- odlagalište inertnog otpada.

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 obavlja na zelenim otocima te predaje ovlaštenim sakupljačima. Dio ambalažnog otpada izdvoji se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u domaćinstvima putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje se dodjeljuju domaćinstvima. Odvoz iz domaćinstava se obavljao u 2019 god. jedanput u dva mjeseca, otpad se potom privremeno skladištio na reciklažnom dvorištu odlagališta Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Grada Kutjeva imat će 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 po sklapanju ugovora između Grada Pleternice i Grada Kutjeva.

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 2019. godini zaprimljeno je 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 2019. god. 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

U 2020. Grad Kutjevo će se prijaviti na natječaj za financiranje izgradnje reciklažnog dvorišta i započeti sa izgradnjom i opremanjem. Izradit će projektnu dokumentaciju za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad. Ako bude raspisan natječaj kandidirat ćemo se za nabavku mobilnog reciklažnog dvorišta. Nastavit će se 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: 351-01/20-01/01
URBROJ: 2177/06-01-20-3
Kutjevo, 4.3.2020. godine





REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO SLAVONSKA ŽUPANIJA



GRAD LIPIK

Jedinstveni upravni odjel

Klasa: 351-01/20-01/01

Ur.broj: 2162/02-03-04/4-20-3

Lipik, 17.ožujka 2020. god.

REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
POŽEGA

Primljeno:	23-03-2020	
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jedinica	
Urudžbeni broj:	Prilozi	Vrijednost

Požeško-slavonska županija
Upravni odjel za gospodarstvo i
graditeljstvo
Županijska 7, Požega

Predmet: Izvješće o gospodarenju otpadom na području Grada Lipika za 2019.g.
- dostava podataka -

Sukladno vašem dopisu Klasa:351-01/20-01/2, Ur.br.: 2177/1-06-06/17-20-1 od 17.siječnja 2020.g. i prema stavku 1.članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), dostavljamo vam Izvješće o gospodarenju otpadom na području Grada Lipika za 2019.g.

Isto tako, uz Izvješće vam dostavljamo tražene podatke vezano za gospodarenje otpadom za 2019.g., a prema navedenim točkama u Vašem dopisu;

1. Analiza stanja za proteklu godinu vidljiva je iz Izvješća o gospodarenju otpadom za 2019.g.

Krajem 2018.g. završeni su radovi na odlagalištu „Crkvište“, a nakon izmjene i dopune lokacijske dozvole i potvrde na glavni projekt u ožujku ove godine je izvršen tehnički pregled te se čeka izdavanje uporabne dozvole.

Reciklažno dvorište u Poduzetničkoj zoni II u Lipiku kojim upravlja gradsko komunalno poduzeće Lipkom d.o.o. prikuplja 49 vrsta otpada za građane sa područja grada Lipika, a tijekom 2019.g. prikupljeno je 47.000 kg otpada.

Prema Izvješću i svemu gore navedenom, vidljivo je da Grad Lipik provodi utvrđene mjere i aktivnosti, a sve u cilju realizacije Plana gospodarenja otpadom od 2017.-2022.g.

2.Podaci o vrstama i količinama odvojeno sakupljenog otpada i odlaganja istog navedeni su u Izvješću o radu Komunalca d.o.o. iz Pakraca i evidenciji zaprimljenog otpada u reciklažnom dvorištu u Lipiku, kao i u Izvješću o gospodarenju otpadom Grada Lipika za 2019.g.

3. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom vidljivi su u PGO gradova Pakraca i Lipika, kao i u Izvješću o gospodarenju otpadom za 2019.g. Grad Lipik i Pakrac namjeravaju izgraditi odlagalište glomaznog i građevinskog otpada te nabaviti potrebnu opremu za iste. Za izgradnju je kupljeno zemljište u sklopu

odlagališta otpada „Crkvište“, a realizacije planiranog projekta ovisi o mogućnosti osiguranja potrebnih sredstava.

4. Svake godine sudjelujemo u akciji „Zelena Čistka“ kojom utvrđujemo lokacije odbačenog otpada na cijelom području Grada Lipika i volonterski provodimo njihovo uklanjanje odnosno sanaciju. U travnju 2019.g. godini je putem „Zelene čistke“ sanirano nekoliko manjih divljih odlagališta na kojima je prikupljeno cca 0,40 t otpada.

Redovitim obilaskom ili po dojavi građana odmah izvršavamo sanaciju odlagališta. Većinom se radi o komunalnom otpadu koji je bačen dužinom odvodnih kanala uz ceste.

Tijekom 2019.g. uklonjene su 2 ruševine iz Domovinskog rata, a koje su predstavljale opasnost za zdravlje ljudi.

5. Tijekom 2019.g. nije obavljan nadzor inspekcije zaštite okoliša i prirode.

6. Iz Izvješća u prilogu je vidljivo koje se mjere trenutno provode, a u 2020.g. nastavljamo s provedbom mjera predviđenih planom. Osim mjera iz Izvješća, Grad Lipik putem službene stranice, web stranice Compas-a, web stranice Lipkom-a i mjesečnika Compasa educira i obavještava građane o novostima na temu gospodarenja otpadom.

U tijeku je provedba projekta „Naučimo brinuti o okolišu“ -izobrazno-informativna aktivnost o održivom gospodarenju otpadom u cilju što kvalitetnijeg informiranja i edukacije građana koje Grad Lipik provodi zajedno s Gradom Pakracom uz financiranje Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

U ožujku ove godine dostavljeno je 20 spremnika za plastiku od 1100 l višestambene zgrade uz sufinanciranje od Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. U tijeku je provedba javne nabave od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za spremnike za plastiku za kućanstva od 120 l (1.915 kom) i 360 l (5 kom).

7. Dio mjera koje se provode i koje se planiraju za gospodarenje otpadom vidljive su iz prethodne točke, a posebne kategorije otpada i opasni otpad se prikuplja putem reciklažnog dvorišta u Lipiku i zbrinjava na adekvatan način putem ovlaštenih sakupljača.

Lokacije i broj zelenih otoka na području grada Lipika nisu mijenjane, a to su:

	NASELJE	LOKACIJA	BROJ
1.	LIPIK	Vukovarska av.	2
		Slavonska ul.	1
		Školska ul.	1
		ul. Hrvatske mladeži	1
		ul.Stjepana Radića	1
2.	ANTUNOVAC	Poljanska ulica	1
3.	BREKINSKA	Brekinska (prema lovačkoj kući)	1
4.	BREZINE	Brezine (ispred doma)	1
5.	DOBROVAC	Ulica Stjepana Radića	1
6.	FILIPOVAC	ulaz u ulicu Tabor	1
7.	GAJ	Ulica Braće Opića (ispred DVD-a)	1
8.	KUKUNJEVAC	Franje Filipovića(ispred doma)	1

9.	MARINO SELO	(ispred doma)	1
10.	POLJANA	Kolodvorska ul.	1
		UKUPNO	15

8. Za provedbu odredbi PGO važna je realizacija projekta sanacije odlagališta otpada „Crkvište“, te izgradnja regionalnog odlagališta.

9. Izvori financijskih sredstava za provedbu PGO su sredstva proračuna Grada Lipika i sredstva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a visina financijskih sredstava je navedena u Pregledu financiranja u Izvješću o provedbi plana gospodarenja otpadom u 2019.g. Grad Lipik je potpisao ugovor sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za nabavu spremnika za odvojeno sakupljanje plastike. Prihvatljivi troškovi nabave iznose 342.959,50 kn, a sukladno preuzetim obvezama, Grad Lipik se obvezuje sudjelovati u visini od 15% sredstava, što iznosi 51.443,93 kn.

10. Rokovi i nositelji izvršenja Plana su pojašnjeni u Izvješću o provedbi plana gospodarenja otpadom u 2019.g.

U privitku:

1. Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom na području Grada Lipika za 2019. godinu
2. Izvješće o radu „Komunalac“ d.o.o. Pakrac za 2019.g.
3. Evidencija Lipkom-a d.o.o. o preuzetom i predanom otpadu u reciklažnom dvorištu u Lipiku tijekom 2019.g.

S poštovanjem !

Voditeljica odsjeka za pravne
poslove, graditeljstvo i komunalne djelatnosti:





REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO SLAVONSKA ŽUPANIJA
GRAD LIPIK



Gradonačelnik

Klasa: 351-01/20-01/01

Ur.broj: 2162/02-03-04/4-20-2

U Lipiku, 17.ožujak 2020. godine

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i članka 48. Statuta Grada Lipika („Službeni glasnik Grada Lipika“br. 03/09, 07/11, 2/13, 2/14 i 01/18), Gradonačelnik donosi

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA LIPIKA U 2019.GODINI

Gospodarenje otpadom na području Grada Lipika u 2019. godini provedeno je sukladno Planu gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017. do 2022. godine za Grad Pakrac i Grad Lipik (Službeni glasnik Grada Lipika br. 05/18) a kroz slijedeće aktivnosti:

ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA

1. Zeleni otoci

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

Tijekom 2019 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 2019.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.

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 ožujku ove godine je dostavljeno 20 kom spremnika od 1100 l za višestambene zgrade, a za manje spremnike se trenutno provodi javna nabava.

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 se nalazi na mjesnim grobljima, a prikuplja ga Komunalac d.o.o. kontejnerima od 5000 litara sa specijalnim vozilom.

5. Glomazni otpad

Na području Grada Lipika glomazni otpad odvozi „Komunalac“ d.o.o. po pozivu korisnika.

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 i naselju Gaj.

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.

Gradsko vijeće Grada Lipika je krajem 2019.g. donijelo Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lipika (Službeni glasnik Grada Lipika br. 07/19), sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17, 58/19).

RECIKLAŽNO DVORIŠTE

Tijekom 2019.g. u reciklažnom dvorištu u Lipiku, kojim upravlja LIPKOM d.o.o. je sakupljeno je 47,00 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.

Sanaciju „Crkvišta“ u izvođenju radova sufinancira Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost sa 90% , a gradovi Lipik i Pakrac svaki sa 5%.

Sa 30.11.2018. g. svi radovi na sanaciji odlagališta i izgradnji reciklažnog dvorišta su završeni. U ožujku ove godine je izvršen tehnički pregled i čeka se izdavanje Uporabne dozvole.

Prema izvješću Komunalca d.o.o. iz Pakraca, u 2019.g. je sakupljeno i odloženo na gradsku deponiju „Crkvište“ 1964,975 t otpada i to:

Vrsta otpada	Količina (t)
Komunalni otpad	1881,55
Biorazgradivi otpad	22,55
Glomazni otpad	15,95
Ostatci na sitima i grabljama (pročistač Dobrovac i Gaj)	10
Otpad s pjeskolova (pročistač Dobrovac i Gaj)	11,79
Ostali otpad koji nije biorazgradiv	23,13

Sa područja Grada Lipika sakupljeno je **925,62 t** otpada.

RUŠEVINE I DIVLJA ODLAGALIŠTA

Tijekom 2019. godine provedene su aktivnosti na sanaciji manjih divljih odlagališta koja su po dojavu građana odmah ručno sanirana.

Veći dio sanacije malih divljih odlagališta je izvršen u sklopu akcije „Zelena čistka“ koja je održana u travnju 2019.g. u kojoj je sudjelovalo 110 volontera. Akcijom je očišćeno i odvezeno na gradsku deponiju „Crkvište“ 0,40 t komunalnog otpada sa područja Grada Lipika.

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 putem odgojitelja i učitelja provode izobrazno-edukativne aktivnosti za djecu u pogledu odvojenog sakupljanja otpada i zaštite okoliša od nepropisno odbačenog otpada. Takvi posjeti djece reciklažnom dvorištu će se odvijati svake godine.

U tijeku je provedba projekta „Naučimo brinuti o okolišu“-izobrazno-informativne aktivnosti o gospodarenju otpadom koji se provodi zajedno s Gradom Pakracom. U sklopu provedbe projekta izrađeni su plakati, brošure , letci i naljepnice koje su podijeljeni građanima Lipika i Pakraca uz račune za komunalni otpad, provedene su radionice za djecu i umirovljenike, izveden je kostimirani igrokaz za djecu, zakupljen je medijski prostor za video na temu otpada, emitirane su radijske reklame. Plan završetka provedbe projekta je 2020.g.

Na službenim stranicama Grada Lipika, web stranici „Compasa“ i web stranici Lipkom-a d.o.o. te mjesečniku „Compass“ 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.

PREGLED FINANCIRANJA

Pregled financiranja sanacije odlagališta „Crkvište“ i opreme za održavanje odlagališta sufinancirane od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost:

SANACIJA ODLAGALIŠTA CRKVIŠTE (iz proračuna Grada Lipika)		
Kompaktor	1	30.430,74 kn
Ukupno		30.430,74 kn

Pregled financiranja sanacija divljih odlagališta i ruševina iz proračuna Grada Lipika:

SANACIJA DIVLJIH ODLAGALIŠTA		
Odvoz ruševina		9.125,00 kn
		1.187,50 kn
Ukupno		10.312,50 kn

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	Ugovorena vrijednost radova: 12.694.808,75 kn
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun JLS koje koriste odlagalište -10%, FZOEU -90% (Ugovor o sufinanciranju s FZOEU potpisan 19.05.2014.g.)
	PROVEDBA 2019.G.	Ukupna vrijednost izvedenih radova do kraja 2018.g. -12.139.188,00 kn
	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. PO DONOŠENJU ODLUKE, PREDSTAVNIČKO TIJELO DUŽNO JE ISTU BEZ ODLAGANJA DOSTAVITI MINISTARSTVU I OBJAVITI U SLUŽBENOM GLASILU I NA MREŽNIM STRANICAMA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.</i>
2.	NOSITELJI	Grad Lipik, Komunalac d.o.o. Pakrac
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika
	PROVEDBA 2019.G.	Donesena Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lipika (Službeni glasnik Grada Lipika 07/19) i dostavljena u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.
3.	MJERA	<i>UNAPRJEĐENJE SUSTAVA TRANSPORTA</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, Grad Lipik, Komunalac

	SREDSTVA	
	IZVORI SREDSTAVA	Grad Pakrac, Grad Lipik, KD, FZOEU
	PROVEDBA 2019.G.	Komunalac d.o.o. Pakrac je temeljem javnog poziva Fonda za zaštitu okoliša iskazao interes za nabavu vozila za sakupljanje komunalnog otpada i mobilne jedinice
	MJERA	<i>USPOSTAVA PRETOVARNE STANICE (INFRASTRUKTURA)</i>
	NOSITELJI	Grad Lipik, Komunalac d.o.o.
4.	SREDSTVA	
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika, FZOEU
	PROVEDBA 2019.G.	Projektom sanacije odlagališta „Crkvište“ izgrađena je pretovarna stanica u sklopu istog-radovi završeni
	MJERA	<i>NADOGRADNJA SUSTAVA PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEM ODVOJENIH POSUDA U SVAKOM KUĆANSTVU.</i>
	NOSITELJI	Grad Lipik
5.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika, FZOEU
	PROVEDBA 2019.G.	Sklopljen ugovor sa Fondom za zaštitu okoliša za nabavu spremnika za odvojeno sakupljanje plastike
	MJERA	<i>IZRADA I DONOŠENJE PROGRAMA GRADNJE GRAĐEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM (SASTAVNI DIO PROGRAMA GRADNJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE. PROGRAM GRADNJE GRAĐEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM I ODLUKA O OBVEZI PLAĆANJA NAMJENSKE NAKNADE DOSTAVLJA SE U MINISTARSTVO.</i>
	NOSITELJI	Grad Lipik
6.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika
	PROVEDBA 2019.G.	Kontinuirano, jednom godišnje. – Program gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom u 2019.g. (Službeni glasnik Grada Lipika 7/18)
	MJERA	<i>PODNOŠENJE IZVJEŠĆA O IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE GRAĐEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM PREDSTAVNIČKOM TIJELU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU TE DOSTAVA ISTOG U MINISTARSTVO.</i>
	NOSITELJI	Grad Lipik
7.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika
	PROVEDBA 2019.G.	Kontinuirano, jednom godišnje. – Izvještaj o izvršenju Programa gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom za 2019.g.(Službeni glasnik Grada Lipika 2/20)
	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>
8.	NOSITELJI	Grad Lipik
	SREDSTVA	-

	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika
	PROVEDBA 2019.G.	Kontinuirano, jednom godišnje. – Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada Lipika u 2018.g. (Službeni glasnik Grada Lipika 3/19), dostavljen JRS
	MJERA	<i>PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA PODRUČJU GRADOVA.</i>
	NOSITELJI	Grad Lipik
	SREDSTVA	
9.	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
	PROVEDBA 2019.G.	Kontinuirano- kontinuirano se provodi putem škole i vrtića Projekt „Naučimo brinuti o okolišu“
	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 Lipik
10.	SREDSTVA	
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika
	PROVEDBA 2019.G.	Kontinuirano, jednom godišnje.-sastavni dio Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom Grada Lipika za 2019.g.
	MJERA	<i>SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPLJANJA POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPISU KOJIM SE ODREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNOM KATEGORIJOM OTPADA.</i>
	NOSITELJI	Grad Lipik, Lipkom d.o.o
11.	SREDSTVA	
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika
	PROVEDBA 2019.G.	Kontinuirano.- kontinuirano u reciklažnom dvorištu u Lipiku
	MJERA	<i>PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA PRIMJENE PGO RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA KOMUNALNI REDAR.</i>
	NOSITELJI	Grad Lipik
12.	SREDSTVA	
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Lipika
	PROVEDBA 2019.G.	Kontinuirano.

Gradonačelnik :

Vinko Kasana, bacc.ing.agr.





Republika Hrvatska
Hrvatska agencija za
okoliš i prirodu

Količina preuzetog otpada po
lokaciji i KB-u

Podaci na datum: 30.12.2019 09:15:25

Korisnik: lipkom

Lokacija: Lipkom-sjedište, ULICA
IVANA MAŽURANIĆA, Lipik, LIPIK

Parametri izvještaja:

OIB:	33175359761 LIPKOM d.o.o. za komunalne djelatnosti, trgovinu i graditeljstvo
Lokacija:	Lipkom-sjedište
Datum od:	1.1.2019.
Datum do:	30.12.2019.
Ključni broj:	

Lokacija	Ključni broj	Oznaka načina	Predavatelj otpada	Količina (kg)
Lipkom-sjedište	08 03 17* - otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	URD		120,00
			Ukupno	120,00
		Ukupno		120,00
	15 01 01 - papirna i kartonska ambalaža	URD		21.380,00
			Ukupno	21.380,00
		UP-br. prat. lista	83367534983	300,00
			DETAS ADRIA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu	1.450,00
			SIMA-AGRO društvo s ograničenom odgovornošću za trgovinu, ugostiteljstvo i poljoprivredu	200,00
			TERMO-METAL društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu	370,00
			Ukupno	2.320,00
		Ukupno		23.700,00
	15 01 02 - plastična ambalaža	URD		640,00
			Ukupno	640,00
		UP-br. prat. lista	DETAS ADRIA društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu	140,00

		TERMO-METAL društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu	100,00
		Ukupno	240,00
	Ukupno		880,00
15 01 07 - staklena ambalaža	URD		545,00
		Ukupno	545,00
	Ukupno		545,00
15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	URD		90,00
		Ukupno	90,00
	Ukupno		90,00
15 01 11* - metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	URD		89,00
		Ukupno	89,00
	Ukupno		89,00
16 01 03 - otpadne gume	URD		86,00
		Ukupno	86,00
	Ukupno		86,00
17 01 03 - crijep/pločice i keramika	URD		990,00
		Ukupno	990,00
	Ukupno		990,00
17 06 04 - izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	URD		190,00
		Ukupno	190,00
	Ukupno		190,00
17 08 01* - građevinski materijali na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima	URD		284,00
		Ukupno	284,00
	Ukupno		284,00
20 01 02 - staklo	URD		1.572,00
		Ukupno	1.572,00
	Ukupno		1.572,00
20 01 10 - odjeća	URD		2.540,00
		Ukupno	2.540,00
	Ukupno		2.540,00
20 01 21* - fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	URD		20,00
		Ukupno	20,00
	Ukupno		20,00
20 01 23* - odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	URD		825,00
		Ukupno	825,00
	Ukupno		825,00
20 01 25 - jestiva ulja i masti	URD		27,00
		Ukupno	27,00
	Ukupno		27,00
20 01 26* - ulja i masti koji	URD		20,00

nisu navedeni pod 20 01 25*		Ukupno	20,00
	Ukupno		20,00
20 01 27* - boje, tinte, ljepljiva i smole, koje sadrže opasne tvari	URD		79,00
	Ukupno		79,00
	Ukupno		79,00
20 01 28 - boje, tinte, ljepljiva i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*	URD		45,00
	Ukupno		45,00
	Ukupno		45,00
20 01 32 - lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	URD		109,00
	Ukupno		109,00
	Ukupno		109,00
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	URD		14,00
	Ukupno		14,00
	Ukupno		14,00
20 01 35* - odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]	URD		4.885,00
	Ukupno		4.885,00
	Ukupno		4.885,00
20 01 39 - plastika	URD		4.450,00
	Ukupno		4.450,00
	Ukupno		4.450,00
20 01 40 - metali	URD		2.390,00
	Ukupno		2.390,00
	Ukupno		2.390,00
20 03 07 - glomazni otpad	URD		3.050,00
	Ukupno		3.050,00
	Ukupno		3.050,00
Ukupno			47.000,00
Ukupno			47.000,00

Napomena: količine iskazane u ovom izvještaju mogu se promijeniti tijekom vremena zbog akcija korisnika

IZVJEŠĆE O RADU KOMUNALAC d.o.o. PAKRAC U 2019. 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 8460 stanovnika dok Grad Lipik 6170 što je ukupno oko 14 630 stanovnika (prema popisu stanovništva iz 2011 god.)

U Gradu Pakracu od 8460 stanovnika njih 8310 obuhvaćeno je javnom uslugom gospodarenja otpada što znači da samo 150 stanovnika nije obuhvaćeno javnom uslugom.

Obuhvaćena naselja: Grad Pakrac, Badljevina, 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 1,77 % stanovništva Grada Pakraca nije obuhvaćeno javnom uslugom.

U Gradu Lipiku od 6170 stanovnika njih 6060 obuhvaćeno je javnom uslugom gospodarenja otpadom dok njih 110 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 1,78 % stanovništva nije obuhvaćeno javnom uslugom.

Komunalac d.o.o. Pakrac u sustavu javne usluge gospodarenja otpadom ima 6797 korisnika.

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

- Komunalac d.o.o. Pakrac je u 2019. godini sakupio i deponirao na gradsku deponiju „Crkvište“ **1964,975** tone otpada. I to:

Miješanog komunalnog otpada	1881,55 t ,
Biorazgradivog otpada	22,55 t,
Glomaznog otpada	15,95 t,
Ostatci na sitima i grabljama (pročistač Dobrovac)	10 t,
Otpad s pjeskolova (pročistač Dobrovac)	11,79 t,
Ostali otpad koji nije biorazgradiv	23,13 t.

- U 2019.g. Komunalac d.o.o. Pakrac odvojeno je sakupljao ove vrste otpada:

Papir i karton - ukupno sakupljeno	150 t
Plastična ambalaža	5,3 t,
Tekstil	1,9 t,

Dok staklenu ambalažu na područjima Gradova Lipika i Pakraca iz svojih postavljenih spremnika sakuplja tvrtka Unija Nova d.o.o. Zagreb. Točnu evidenciju količine sakupljenog otpada za 2019.g. nismo dobivali, ali je sa navedenom tvrtkom dogovoreno da se od početka 2020.g. svako sakupljanje staklene ambalaže sa područja Pakraca i Lipika važe kako bi se mogla voditi točna evidencija sakupljanja i zbrinjavanja i ove vrste otpada.

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 i sl.) odvozi po potrebi specijalnim vozilom za prijevoz kontejnera.
- Biorazgradivi otpad i ostali otpad koji nije biorazgradiv 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.
- Glomazni otpad odvozi se po potrebi tj. pozivu korisnika usluge u sklopu sakupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada.
- 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 Staklene ambalaže, papira i kartona, plastične ambalaže i tekstila**, funkcionira 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) samo za tu vrstu otpada. Kod stambenih zgrada postavljeni su kontejneri 660 lit i veće kante 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 sakuplja i na "Zelenim otocima" u spremnicima 1100 litara plave boje. U 2019. godini sakupljeno je i predano na daljnju obradu ovlaštenom sakupljaču Hamburg Recycling 150 tona papira i kartona (KB 20 01 01).

U 2019. godinu prikupljeno je oko 20 % više papir i kartona u odnosu na 2018. godinu.

- **Staklenu ambalažu** sakuplja ovlaštenu sakupljač Unija Nova Zagreb u svojim zelenim spremnicima u obliku zvona. Pražnjenje spremnika se obavlja po potrebi tj. narudžbi pražnjenja.
- **Plastičnu ambalažu** sakuplja Komunalac d.o.o. Pakrac u svojim spremnicima 1100 litara žute boje. Tokom 2019.god. iz spremnika sa "Zelenih otoka" prikupljeno je i predano ovlaštenom sakupljaču 5,3 tona upotrebljive plastične ambalaže.
- **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 2019.god. iz navedenih spremnika sakupljeno je i predano ovlaštenom sakupljaču 1,9 tone otpadnog tekstila.

- **Odlagalište Komunalnog neopasnog otpad Crkvište**

Odlagalište komunalnog i neopasnog otpada Crkvište je u funkciji preko 25 godina te se vodi kao neusklađeno odlagalište (do dobivanja Uporabne dozvole kada će dobiti status usklađenog odlagališta)

2005.godine Fond za zaštitu okoliša donio je odluku o sufinanciranju sanacije odlagališta te se 2006. god krenulo u izradu Glavnog projekta za projekt sanacije odlagališta te ishođenje ostalih uvjeta i dozvola.

Tek 2014. god. stvoreni su svi uvjeti te Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost daje suglasnost za raspisivanje natječaja i odabir izvođača radova, stručnog i projektantskog nadzora.

Natječaj završava početkom 2016. godine te se tada odabire izvođač radova, stručni nadzor i projektantski nadzor i to:

Izvođač radova: Radnik d.d. Križevci / Koming d.o.o. Koprivnica

Stručni nadzor: Cip d.o.o. Virovitica

Projektantski nadzor: Ecoina d.o.o. Zagreb

Krajem 2. Mjeseca 2016.god. potpisani su ugovori sa izvođačem radova i stručnim nadzorom te su isti uvedeni u posao.

Radovi su krenuli početkom mjeseca travnja. U projektu sanacije odlagališta komunalnog otpada Crkvište, obuhvaćeno je: sanacija starog deponiranog otpada, otvaranje nove kazete za deponiranje novih količina otpada te izgradnja reciklažnog dvorišta.

Krajem 2018.g. i početkom 2019.g. svi radovi na sanaciji odlagališta i izgradnji reciklažnog dvorišta su gotovi. Stara ploha je sanirana, a nova izgrađena u koju se dovozi novonastali otpad.

Paralelno završetku radova moralo se pristupiti ishođenju izmjena i dopuna Lokacijske dozvole, Potvrde glavnog projekta, Procijene utjecaja na okoliš... (zbog znatno veće količine saniranog otpada od projektirane) kako bi se moglo pristupiti tehničkom pregledu, nakon kojeg bi se ishodila Uporabna dozvola.

Ishođenja dozvola se neočekivano znatno odužilo te se u 2019.g. kako je bilo planirano nije obavio tehnički pregled. U ovom trenutku (1.mj./2020.g.) izdana je izmjena i dopuna Potvrde na glavni projekt te se sve priprema za tehnički pregled (početak 2.mj.), po kojemu bi se izdala Uporabna dozvola te bi i reciklažno dvorište moglo krenuti sa radom.

- Cijela 2019.g. je protekla sa novim načinom obračun cijene javne usluge sakupljanja i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada po količini predanog otpada (sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom). Svi spremnici za miješani komunalni otpad kod korisnika usluga posjeduju ugrađeni čip koji veže korisnika i spremnik za otpad, te se s čitačima evidentira broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju i sukladno tomu kreira račun. Takav način obračuna je dao i veće mogućnosti oko vođenja evidencije pražnjenja posuda po samom korisniku, naseljima i sl.. Statistika pokazuje kako je u 2019.g. prosjek predaje posuda po korisniku 1,27 u obračunskom razdoblju od mjesec dana (u prosjeku 2/3 korisnika jednom ili niti jednom u mjesecu predaju posudu).

Sustav je krajem godine nadograđen ugradnjom prednje i zadnje kamere na vozilima za sakupljanje otpada kako bi još poboljšali evidenciju.

- U odnosu na 2018. godinu odvojeno sakupljanje otpada je u blagom rastu. Papir i karton koji se sakuplja na „kućnom pragu“ porastao je za nekih 20 tak %, kao i plastike i stakla na zelenim otocima. Što se tiče količina otpada odloženih/zbrinutih na deponiji Crkvište, miješani komunalni otpad je u blagom padu, ali bitno je za napomenuti da se od početka 2019.g. sav otpad koji uđe na odlagalište važe i evidentira dok se prijašnjih godina (dok nije bilo vage) evidentiralo na temelju procijene. Informacije sa terena nam govore da se definitivno količina smanjuje ali u ovom trenutku ne možemo točno tvrditi u kojem postotku. 100% točne rezultate ćemo dobiti idućih godina kada ih budemo uspoređivali sa količinama odloženog/zbrinutog otpada iz 2019.g.

U 2020. godini očekujemo trend smanjenja komunalnog otpada koji se zbrinjava na deponiji, dok kod odvojenog sakupljanja očekujemo povećanje, ponajviše kod količina sakupljene plastike, tekstila, metala i sl. zbog otvaranja Reciklažnog dvorišta za koje je otvaranje u planu u 3.mj., gdje će se voziti i Glomazni otpad te pokušati što više moguće sortirati.

Krajem 2019.g. u nekim Pakračkim naseljima koja još nisu bila obuhvaćena odvojenim sakupljanjem papira i kartona na "kućnom pragu" podijeljene su plave vreće za odvojeno sakupljanje i predaju te vrste otpada (dok ne stignu posude).

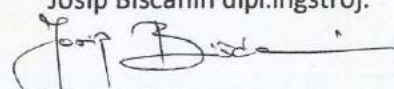
Također značajan porast količine odvojenog sakupljanja otpada, a samim tim i smanjenja količina odloženih na deponiju se očekuje isporukom žutih posuda (za plastiku i metalnu ambalažu) koje će se dijeliti svim korisnicima, oko stambenih zgrada i zainteresiranim tvrtkama za odvojeno sakupljanje te vrste otpada. Jedan dio isporuke je najavljen za početak 2020.g. dok ostali ovisi o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti koji provodi nabavu i isporuku, sa kojim su gradovi Lipik i Pakrac još 2018.g. sklopili Ugovore o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Nabava se sastoji od spremnika za plastiku za cjelokupna područja Lipika i Pakraca (spremnike 120 lit za domaćinstva te 360 lit i 1100 lit za stambene zgrade i privredu) te spremnike za papir i karton za područje Grada Pakraca gdje još nisu podijeljeni spremnici za papir i karton.

- 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 DAILY
Za prijevoz kontejnera od 5000 lit
 - Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML
Odlagalište
 - Kompaktor za sabijanje otpada

U Pakracu, 23.01.2020.

Direktor:

Josip Biščanin dipl.ingstroj.



KOMUNALAC d.o.o.

za komunalne usluge 1

PAKRAC, Ulica križnog puta 18



REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
GRAD PAKRAC
Gradonačelnik

KLASA : 351-01/20-01/01
URBROJ : 2162-06/01-20-02
Pakrac, 17. 03. 2020. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
POŽEGA

Primljeno:	20-03-2020	
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jedinica	
Urad/bem broj:	Prioz	Vrijednost

REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO
I GRADITELSTVO

34 500 Požega
Županijska 7

PREDMET: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019. godinu,
- podatci, dostavljamo

Veza: Vaše pismeno Klasa: 351-01/20-01/2; Ur. broj: 2177/1-06-06/17-20-1 od 17.01.2020.g.

Poštovani,

U privitku dostavljamo Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2019. godinu Grada Pakraca - u daljem tekstu - „Izvješće“, te se očitujemo - dostavljamo tražene podatke po točkama iz Vašeg pismena, a kako slijedi:

1. 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“, odnosno do donošenja istog kao važeći dokument - Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2014. do 2020. godine Grada Pakraca i Grada Lipika objavljen u Službenom glasniku Grada Pakraca br 6/2014 g.

Ostvarenje postavljenih ciljeva predviđenih Planom vidljivi su u točki III Izvješća. 2019. godine izvođeni su i završeni radovi na sanaciji odlagališta komunalnog otpada „Crkvište“ a temeljem ugovora o izvođenju radova sklopljenog dana 10.02.2016. godine s zajednicom ponuditelja RADNIK d.d. Križevci i KOMING d.o.o. Koprivnica. Vrijednost ugovorenih radova je 15.868.510,94 kune te stručnog i projektantskog nadzora 337.650,00 kuna, a usluga koordinatora zaštite na radu 54.718,75 kuna. U sklopu odlagališta je izgrađeno reciklažno dvorište Grada Pakraca za koje je nabavljena oprema. Zbog potrebe usklađenja izvedenih radova s odredbama zakona pokrenut je postupak izmjene lokacijske dozvole te postupak sukladno s odredbama posebnih zakona vezanih uz zaštitu okoliša, a koji nisu dovršeni tijekom 2019. godine.

2. Podaci o vrstama i količinama odvojeno sakupljenog otpada vidljive su iz Izvješća o radu tvrtke „Komunalac“ d.o.o. Pakrac u 2019. godini, koje dostavljamo u privitku.

3. Traženi podatci vidljivi su u Izvješću. Grad Pakrac i Grad Lipik namjeravaju izgraditi odlagalište glomaznog i građevinskog otpada te nabaviti potrebnu opremu za iste. Za izgradnju je kupljeno zemljište a nastavak radova ovisi o mogućnosti osiguranja potrebnih sredstava.

4. Lokacije otpadom onečišćenog zemljišta na području Grada Pakraca:

- Donja Obrijež, depresija prema naselju Ploštine, procjena cca 100m³ građevinskog otpada na površini cca 100m².

Djelomična sanacija 2019.g. - utrošeno 15.000 kn.

- Prekopakra, depresije u ulicama S. Radića i Frankopanska - procjena cca 250m³ na površini od cca 200m², procjena troška sanacije 150.000,00kn. Planirano sanirati do kraja 2022.g.

U 2019. godini za djelomičnu sanaciju utrošeno 45.875,00kn.

- Omanovac, depresija prema naselju Obrijež, procjena cca 100m³ na površini cca 200m², Procjena troška sanacije 60.000,00kn, planirano sanirati do kraja 2022.g.

Sredstva za sanaciju planirano osigurati u proračunu Grada Pakraca i drugih dostupnih izvora financiranja.

5. Tijekom 2019. godine nije obavljan nadzor inspekcije zaštite okoliša

6. Provedene mjere vidljive su iz Izvješća u privitku. U 2019. godini nastavljamo s provedbom mjera predviđenih Planom, a naročito kroz nastavak radova na sanaciji odlagališta „Crkvište“, te obavještavanjem-edukacijom građana putem web stranice Grada Pakraca i Pakračkog lista. Grad Pakrac je uz sufinanciranje Ministarstva zaštite okoliša pokrenuo projekt „Naučimo brinuti o okolišu“. U 2019. godini za izobrazno-edukativne aktivnosti utrošeno je 273.365,25kn.

7. Mjere odvojenog sakupljanja otpada - papir, staklo, plastika, predviđa se putem zelenih otoka za koje su nabavljeni 2014. godine – 15 kompleta. Iste je predviđeno prazniti-odlagati na reciklažnom dvorištu od strane „Komunalca“ d.o.o. za što je nabavljeno vozilo, te potom zbrinjavati putem ovlaštene osobe. Grad Pakrac je s Fondom za zaštitu okoliša sklopio ugovor za nabavu dodatnih spremnika za bio otpad te spremnika za odvojeno sakupljanje plastike za kućanstva. Natječaj za nabavu istih provodi Fond. Na području Grada Pakraca „Metalko“ d.o.o. iz Pakraca sakupljao je i odvezio stara i napuštena vozila za „Cios“ iz Zagreba. Ostale mjere vidljive su iz Izvješća.

8. Za provedbu odredbi Plana važan je realizacija projekta sanacije „Crkvišta“ te izgradnja regionalnog odlagališta, kao preduvjet završetka sanacije, te provedba obaveza iz nadležnosti regionalne samouprave.

9. Izvor sredstava za realizaciju planiranog je proračun Grada Pakraca i Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, odnosno nadležna ministarstva.

10. Mjere, nositelji, potrebna sredstva i rokovi za provedbu predviđenih mjera:

III PROVEDBA MJERA PLANA U 2019.GODINI

MJERA	<i>NASTAVAK I DOVRŠETAK SANACIJE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „CRKVIŠTE“</i>
NOSITELJI	Grad Pakrac; Grad Lipik; „Komunalac“ do.o.Pakrac (KD)
1. SREDSTVA	Ugovorena vrijednost radova: 12.694.808,75kn
IZVORI SREDSTAVA	Proračun JLS koje koriste odlagalište – 10%, FZOEU – 90% (Ugovor o sufinanciranju s Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost potpisan 19.05.2014.g.)
PROVEDBA 2019.	Ukupna vrijednost izvedenih radova 2019. g. – 32.230,79kn
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 2019.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. 7/2017) – kontinuirana provedba sukladno Odluci
MJERA	<i>USPOSTAVA CENTRA ZA RECIKLAŽU (INFRASTRUKTURA)</i>
3. NOSITELJI	Grad Pakrac, „Komunalac“ d.o.o. Pakrac

	SREDSTVA	Obuhvaćena iznosima navedenim u točki 1.
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca, FZOEU, KD
	PROVEDBA 2019.G.	Projektom sanacije odlagališta „Crkvište“ predviđena izgradnja reciklažnog dvorišta u sklopu istog – radovi završeni, u tijeku postupak izmjene i dopune lokacijske i građevinske dozvole
	MJERA	<i>USPOSTAVA PRETOVARNE STANICE (INFRASTRUKTURA)</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, KD
	SREDSTVA	Obuhvaćena iznosima navedenim u točki 1.
4.	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca, KD, FZOEU
	PROVEDBA 2019.G.	Projektom sanacije odlagališta „Crkvište“ predviđena je izgradnja pretovarne stanice u sklopu istog – radovi završeni, u tijeku postupak izmjene i dopune lokacijske i građevinske dozvole
	MJERA	<i>UNAPRJEĐENJE SUSTAVA TRANSPORTA</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, Grad Lipik, KD
	SREDSTVA	-
5.	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2019. G.	Komunalac d.o.o. je temeljem javnog poziva Fonda za zaštitu okoliša iz 2018.g za iskaz interesa za nabavu vozila iskazao interes – potrebu za nabavu vozila za sakupljanje komunalnog otpada i mobilne jedinice
	MJERA	<i>IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA NA LOKACIJAMA PODUZETNIČKOJ ZONI „PAKRAC V“ U GRADU PAKRACU</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, KD
6.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2019.G.	Mjera iz točke 6. Provoditi će se nakon stavljanja u funkciju reciklažnog dvorišta na „Crkvištu“
	MJERA	<i>NADOGRADNJA SUSTAVA PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEM ODVOJENIH POSUDA U SVAKOM KUĆANSTVU.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac
7.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Grad Pakrac, Fond za zaštitu okoliša
	PROVEDBA 2019. GODINE	Sklopljen ugovor s Fondom za zaštitu okoliša za nabavu dodatnih spremnika. Fond provodi postupak nabave spremnika.
	MJERA	<i>IZRADA I DONOŠENJE PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM (SASTAVNI DIO PROGRAMA GRADNJE OBJEKATA I UREDAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE), TE DONOŠENJE ODLUKE O PLAĆANJU NAMJENSKE NAKNADE. PROGRAM GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM I ODLUKA O OBVEZI PLAĆANJA NAMJENSKE NAKNADE DOSTAVLJA SE U AZO.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac,
8.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2019. G.	Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2019. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 10/2018); Izmjena i dopuna Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2019. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 10/2019);
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</i>

KALENDARSKU GODINU TE DOSTAVA ISTOG U AZO.

NOSITELJI	Grad Pakrac,
SREDSTVA	-
IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
PROVEDBA 2019. G.	Izvještaj o izvršenju Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2019. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. _/2020) – dostavljen AZO;

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 2019. G.	Izvještaj o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada Pakraca u 2019.g. („Službeni glasnik Grada Pakraca „ br. _/2020) – dostavljen JRS;

11.	MJERA	<i>DONOŠENJE IZMJENA I DOPUNA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM PO POTREBI.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, Grad Lipik
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2019. G.	Plan gospodarenja otpadom nije izmijenjen ni dopunjen

12.	MJERA	<i>PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA PODRUČJU GRADOVA.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac,
	SREDSTVA	- Projekt - „Naučimo brinut o okolišu“ - 273.365,25kn u 2019. g
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca , Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
	PROVEDBA 2019.G.	Projekt – „Naučimo brinut o okolišu“ – kontinuirano tijekom 2019.g.

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	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2019.G	-

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 2019.G.	Na području Grada Pakraca „Metalko“ d.o.o. iz Pakraca sakupljao je i odvozio stara

	i napuštena vozila za „Cios“ iz Zagreba
MJERA	DONOŠENJE ODLUKE O MJERAMA ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERAMA ZA UKLANJANJE ODBAČENOG OTPADA
NOSITELJI	Grad Pakrac
SREDSTVA	-
15. IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
PROVEDBA 2019.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
MJERA	PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA PRIMJENE PGO RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA KOMUNALNI REDAR.
NOSITELJI	Grad Pakrac,
SREDSTVA	60,875,00kn
16. IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
PROVEDBA 2019.G.	Kontinuirano tijekom cijele godine Izvršena sanacija otpadom onečišćenog zemljišta : - naselje D. Obrijež- depresija prema Ploštinama, depresija prema Filipovcu

S poštovanjem,

U privitku:

1. Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2019. Godinu (objava „Službeni glasnik Grada pakraca 02/2020)
2. Izvješće o radu „Komunalac“ d.o.o. Pakrac za 2019.g.

Gradonačelnica:

Anamarija Blažević, bacc. admin.publ.



DOSTAVITI :

1. Naslov
2. U spis



REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
GRAD PAKRAC
GRADONAČELNIK

KLASA : 351-01/20-01/3
URBROJ : 2162-06/01-20-01

Pakrac, 25. 02. 2020. godine

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

IZVJEŠĆE
O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2019. GODINU

I PRAVNA OSNOVA

Na osnovu članka 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/2013, 73/2017, 14/19, 98/19 – u daljem tekstu : „Zakon“) jedinica 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“. Plan je zajednički dokument Grada Pakraca i Grada Lipika donijet pozivom na članak 28. stavak 2. Zakona, kojim je propisano da više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obaveza iz članka 28. stavak 1. Zakona. Člankom 28. stavak 1. podstavak 5. Zakona propisana je obaveza jedinica lokalne samouprave donošenja i provedbe plana gospodarenja otpadom JLS.

III PROVEDBA MJERA PLANA U 2019.GODINI

MJERA	<i>NASTAVAK I DOVRŠETAK SANACIJE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „CRKVIŠTE“</i>
NOSITELJI	Grad Pakrac; Grad Lipik; „Komunalac“ do.o.Pakrac (KD)
1. SREDSTVA	Ugovorena vrijednost radova: 12.694.808,75kn
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 2019.	Ukupna vrijednost izvedenih radova 2019. g. – 32.230,79kn

MJERA		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
	NOSITELJI	Grad Pakrac
2.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2019.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. 7/2017) – kontinuirana provedba sukladno Odluci
MJERA		USPOSTAVA CENTRA ZA RECIKLAŽU (INFRASTRUKTURA)
	NOSITELJI	Grad Pakrac, „Komunalac“ d.o.o. Pakrac
3.	SREDSTVA	Obuhvaćena iznosima navedenim u točki 1.
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca, FZOEU, KD
	PROVEDBA 2019.G.	Projektom sanacije odlagališta „Crkvište“ predviđena izgradnja reciklažnog dvorišta u sklopu istog – radovi završeni, u tijeku postupak za ishođenje uporabne dozvole
MJERA		USPOSTAVA PRETOVARNE STANICE (INFRASTRUKTURA)
	NOSITELJI	Grad Pakrac, KD
	SREDSTVA	Obuhvaćena iznosima navedenim u točki 1.
4.	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca, KD, FZOEU
	PROVEDBA 2019.G.	Projektom sanacije odlagališta „Crkvište“ predviđena je izgradnja pretovarne stanice u sklopu istog – radovi završeni, u tijeku postupak ishođenja uporabne dozvole
MJERA		UNAPRJEĐENJE SUSTAVA TRANSPORTA
	NOSITELJI	Grad Pakrac, Grad Lipik, KD
	SREDSTVA	-
5.	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2019. G.	Komunalac d.o.o. je temeljem javnog poziva Fonda za zaštitu okoliša iz 2018.g za iskaz interesa za nabavu vozila iskazao interes – potrebu za nabavu vozila za sakupljanje komunalnog otpada i mobilne jedinice
MJERA		IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA NA LOKACIJAMA PODUZETNIČKOJ ZONI „PAKRAC V“ U GRADU PAKRACU
	NOSITELJI	Grad Pakrac, KD
6.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2019.G.	Mjera iz točke 6. Provoditi će se nakon stavljanja u funkciju reciklažnog dvorišta na „Crkvištu“
MJERA		NADOGRADNJA SUSTAVA PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEM ODVOJENIH POSUDA U SVAKOM KUĆANSTVU.
	NOSITELJI	Grad Pakrac
7.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Grad Pakrac, Fond za zaštitu okoliša
	PROVEDBA 2019. GODINE	Sklopljen ugovor s Fondom za zaštitu okoliša za nabavu dodatnih spremnika. Fond provodi postupak nabave spremnika.
MJERA		IZRADA I DONOŠENJE PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM (SASTAVNI DIO PROGRAMA GRADNJE OBJEKATA I UREDAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE), TE DONOŠENJE ODLUKE O PLAĆANJU NAMJENSKE NAKNADE. PROGRAM GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM I ODLUKA O OBVEZI PLAĆANJA NAMJENSKE NAKNADE DOSTAVLJA SE U AZO.
8.	NOSITELJI	Grad Pakrac,

	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2019. G.	Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2019. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 10/2018); Izmjena i dopuna Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2019. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 10/2019);
	MJERA	<i>PODNOŠENJE IZVJEŠĆA O IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE GRAĐEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM PREDSTAVNIČKOM TIJELU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU TE DOSTAVA ISTOG U AZO.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac,
9.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2019. G.	Izvještaj o izvršenju Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2019. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br.02/2020) – dostavljen AZO;
	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
10.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2019. G.	Izvještaj o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada Pakraca u 2019.g. („Službeni glasnik Grada Pakraca „ br. 02/2019) – dostavljen JRS;
	MJERA	<i>DONOŠENJE IZMJENA I DOPUNA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM PO POTREBI.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, Grad Lipik
11.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2019. G.	Plan gospodarenja otpadom nije izmijenjen ni dopunjen
	MJERA	<i>PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA PODRUČJU GRADOVA.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac,
12.	SREDSTVA	- Projekt - „Naučimo brinut o okolišu“ -273.365,25kn u 2019. g.
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca , Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
	PROVEDBA 2019.G.	Projekt – „Naučimo brinut o okolišu“ – kontinuirano tijekom 2019.g.
	MJERA	<i>IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI KOJI JE SASTAVNI DIO GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.</i>
13.	NOSITELJI	Grad Pakrac,
	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca

	PROVEDBA 2019.G.	-
	MJERA	<i>SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPljanja POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPISU KOJIM SE ODREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNO M KATEGORIJOM OTPADA.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac, KD
14.	SREDSTVA	-
	IZVORI SREDSTAVA	-
	PROVEDBA 2019.G.	Na području Grada Pakraca „Metalko“ d.o.o. iz Pakraca sakupljao je i odvezio stara i napuštena vozila za „Cios“ iz Zagreba
	MJERA	<i>DONOŠENJE ODLUKE O MJERAMA ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERAMA ZA UKLANJANJE ODBAČENOG OTPADA</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac
	SREDSTVA	-
15.	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2019.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
	MJERA	<i>PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA PRIMJENE PGO RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA KOMUNALNI REDAR.</i>
	NOSITELJI	Grad Pakrac,
	SREDSTVA	60.875,00kn
16.	IZVORI SREDSTAVA	Proračun Grada Pakraca
	PROVEDBA 2019.G.	Kontinuirano tijekom cijele godine Izvršena sanacija otpadom onečišćenog zemljišta : - naselje D. Obrijež- depresija prema Ploštinama, depresija prema Filipovcu



Gradonačelnica:

Anamarija Blažević, bacc. admin.publ.

Dostaviti:

1. Republika Hrvatska, Požeško-slavonska Županija, Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo
2. Grad Pakrac, Jedinstveni upravni odjel, (za objavu u Službenom glasniku Grada Pakraca)
3. U spis



Ulica križnog puta 18, 34550 Pakrac

- Žiro račun: 2340009-11000977000 •
- MB:3047881 ; OIB 01617722870 •
- Tel.:034/411-225 • Fax.: 034/411-337 •
- e-mail:komunalac-pakrac@komunalac-pakrac.hr

Ur.broj: 12/2020
Datum: 24.01.2020.

POŽEŠKO SLAVONSKA ŽUPANIJA
GRADSKA UPRAVA PAKRAC

Primljeno: 28.01.2020.		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
5510/2020/2	01/01	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.

GRAD PAKRAC
GRADSKO VIJEĆE,
ODSJEK ZA GRADITELJSTVO I
KOMUNALNE DJELATNOSTI,
Trg bana Josipa Jelačića 18
34550 Pakrac

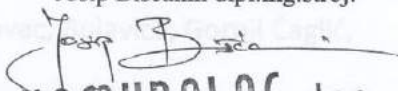
PREDMET: Izvješće rada za 2019. godinu – Komunalac d.o.o. Pakrac

Poštovani,

Sukladno članku 32. stavke 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom podnosimo Vam izvješće rada za 2019. godinu.

S poštovanjem,

Direktor:
Josip Bišćanin dipl.ing.stroj.


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

IZVJEŠĆE O RADU KOMUNALAC d.o.o. PAKRAC U 2019. 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 8460 stanovnika dok Grad Lipik 6170 što je ukupno oko 14 630 stanovnika (prema popisu stanovništva iz 2011 god.)

U Gradu Pakracu od 8460 stanovnika njih 8310 obuhvaćeno je javnom uslugom gospodarenja otpada što znači da samo 150 stanovnika nije obuhvaćeno javnom uslugom.

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

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 1,77 % stanovništva Grada Pakraca nije obuhvaćeno javnom uslugom.

U Gradu Lipiku od 6170 stanovnika njih 6060 obuhvaćeno je javnom uslugom gospodarenja otpadom dok njih 110 nije obuhvaćeno javnom uslugom.

Obuhvaćena naselja: Grad Lipik, Antunovac, Brekinska, Brezine, Bukovčani, Dobrovac, Donji Čaglić, Filipovac, Gaj, Japaga, Skenderovci, Stričićevac, 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 1,78 % stanovništva nije obuhvaćeno javnom uslugom.

Komunalac d.o.o. Pakrac u sustavu javne usluge gospodarenja otpadom ima 6797 korisnika.

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

- Komunalac d.o.o. Pakrac je u 2019. godini sakupio i deponirao na gradsku deponiju „Crkvište“ **1964,975** tone otpada. I to:

Miješanog komunalnog otpada	1881,55 t ,
Biorazgradivog otpada	22,55 t,
Glomaznog otpada	15,95 t,
Ostatci na sitima i grabljama (pročistač Dobrovac)	10 t,
Otpad s pjeskolova (pročistač Dobrovac)	11,79 t,
Ostali otpad koji nije biorazgradiv	23,13 t.

- U 2019.g. Komunalac d.o.o. Pakrac odvojeno je sakupljao ove vrste otpada:

Papir i karton - ukupno sakupljeno	150 t
Plastična ambalaža	5,3 t,
Tekstil	1,9 t,

Dok staklenu ambalažu na područjima Gradova Lipika i Pakraca iz svojih postavljenih spremnika sakuplja tvrtka Unija Nova d.o.o. Zagreb. Točnu evidenciju količine sakupljenog otpada za 2019.g. nismo dobivali, ali je sa navedenom tvrtkom dogovoreno da se od početka 2020.g. svako sakupljanje staklene ambalaže sa područja Pakraca i Lipika važe kako bi se mogla voditi točna evidencija sakupljanja i zbrinjavanja i ove vrste otpada.

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 i sl.) odvozi po potrebi specijalnim vozilom za prijevoz kontejnera.
- 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.
- Glomazni otpad odvozi se po potrebi tj. pozivu korisnika usluge u sklopu sakupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada.
- 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 Staklene ambalaže, papira i kartona, plastične ambalaže i tekstila**, funkcionira 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) samo za tu vrstu otpada. Kod stambenih zgrada postavljeni su kontejneri 660 lit i veće kante 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 sakuplja i na "Zelenim otocima" u spremnicima 1100 litara plave boje.

U 2019. godini, sakupljeno je i predano na daljnju obradu ovlaštenom sakupljaču Hamburg Recycling 150 tona papira i kartona (KB 20 01 01).

U 2019. godinu prikupljeno je oko 20 % više papir i kartona u odnosu na 2018. godinu.

- **Staklenu ambalažu** sakuplja ovlašteni sakupljač **Unija Nova Zagreb** u svojim zelenim spremnicima u obliku zvona. Pražnjenje spremnika se obavlja po potrebi tj. narudžbi pražnjenja.

- **Plastičnu ambalažu** sakuplja Komunalac d.o.o. Pakrac u svojim spremnicima 1100 litara žute boje.

Tokom 2019.god. iz spremnika sa "Zelenih otoka" prikupljeno je i predano ovlaštenom sakupljaču 5,3 tona upotrebljive plastične ambalaže.

- **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 2019.god. iz navedenih spremnika sakupljeno je i predano ovlaštenom sakupljaču 1,9 tone otpadnog tekstila.

- **Odlagalište Komunalnog neopasnog otpad Crkvište**

Odlagalište komunalnog i neopasnog otpada Crkvište je u funkciji preko 25 godina te se vodi kao neusklađeno odlagalište (do dobivanja Uporabne dozvole kada će dobiti status usklađenog odlagališta)

2005.godine Fond za zaštitu okoliša donio je odluku o sufinanciranju sanacije odlagališta te se 2006. god krenulo u izradu Glavnog projekta za projekt sanacije odlagališta te ishođenje ostalih uvjeta i dozvola.

Tek 2014. god. stvoreni su svi uvjeti te Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost daje suglasnost za raspisivanje natječaja i odabir izvođača radova, stručnog i projektantskog nadzora.

Natječaj završava početkom 2016. godine te se tada odabire izvođač radova, stručni nadzor i projektantski nadzor i to:

Izvođač radova: Radnik d.d. Križevci / Koming d.o.o. Koprivnica

Stručni nadzor: Cip d.o.o. Virovitica

Projektantski nadzor: Ecoina d.o.o. Zagreb

Krajem 2. Mjeseca 2016.god. potpisani su ugovori sa izvođačem radova i stručnim nadzorom te su isti uvedeni u posao.

Radovi su krenuli početkom mjeseca travnja. U projektu sanacije odlagališta komunalnog otpada Crkvište, obuhvaćeno je: sanacija starog deponiranog otpada, otvaranje nove kazete za deponiranje novih količina otpada te izgradnja reciklažnog dvorišta.

Krajem 2018.g. i početkom 2019.g. svi radovi na sanaciji odlagališta i izgradnji reciklažnog dvorišta su gotovi. Stara ploha je sanirana, a nova izgrađena u koju se dovozi novonastali otpad.

Paralelno završetku radova moralo se pristupiti ishodaženju izmjena i dopuna Lokacijske dozvole, Potvrde glavnog projekta, Procijene utjecaja na okoliš... (zbog znatno veće količine saniranog otpada od projektirane) kako bi se moglo pristupiti tehničkom pregledu, nakon kojeg bi se ishodila Uporabna dozvola.

Ishodaženja dozvola se neočekivano znatno odužilo te se u 2019.g. kako je bilo planirano nije obavio tehnički pregled. U ovom trenutku (1.mj./2020.g.) izdana je izmjena i dopuna Potvrde na glavni projekt te se sve priprema za tehnički pregled (početak 2.mj.), po kojemu bi se izdala Uporabna dozvola te bi i reciklažno dvorište moglo krenuti sa radom.

- Cijela 2019.g. je protekla sa novim načinom obračuna cijene javne usluge sakupljanja i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada po količini predanog otpada (sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom). Svi spremnici za miješani komunalni otpad kod korisnika usluga posjeduju ugrađeni čip koji veže korisnika i spremnik za otpad, te se s čitačima evidentira broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju i sukladno tomu kreira račun. Takav način obračuna je dao i veće mogućnosti oko vođenja evidencije pražnjenja posuda po samom korisniku, naseljima i sl.. Statistika pokazuje kako je u 2019.g. prosjek predaje posuda po korisniku 1,27 u obračunskom razdoblju od mjesec dana (u prosjeku 2/3 korisnika jednom ili niti jednom u mjesecu predaju posudu).

Sustav je krajem godine nadograđen ugradnjom prednje i zadnje kamere na vozilima za sakupljanje otpada kako bi još poboljšali evidenciju.

- U odnosu na 2018. godinu odvojeno sakupljanje otpada je u blagom rastu. Papir i karton koji se sakuplja na „kućnom pragu“ porastao je za nekih 20 tak %, kao i plastike i stakla na zelenim otocima. Što se tiče količina otpada odloženih/zbrinutih na deponiji Crkvište, miješani komunalni otpad je u blagom padu, ali bitno je za napomenuti da se od početka 2019.g. sav otpad koji uđe na odlagalište važe i evidentira dok se prijašnjih godina (dok nije bilo vage) evidentiralo na temelju procijene. Informacije sa terena nam govore da se definitivno količina smanjuje ali u ovom trenutku ne možemo točno tvrditi u kojem postotku. 100% točne rezultate ćemo dobiti idućih godina kada ih budemo uspoređivali sa količinama odloženog/zbrinutog otpada iz 2019.g.

U 2020. godini očekujemo trend smanjenja komunalnog otpada koji se zbrinjava na deponiji, dok kod odvojenog sakupljanja očekujemo povećanje, ponajviše kod količina sakupljene plastike, tekstila, metala i sl. zbog otvaranja Reciklažnog dvorišta za koje je otvaranje u planu u 3.mj., gdje će se voziti i Glomazni otpad te pokušati što više moguće sortirati.

Krajem 2019.g. u nekim Pakračkim naseljima koja još nisu bila obuhvaćena odvojenim sakupljanjem papira i kartona na "kućnom pragu" podijeljene su plave vreće za odvojeno sakupljanje i predaju te vrste otpada (dok ne stignu posude).

Također značajan porast količine odvojenog sakupljanja otpada, a samim tim i smanjenja količina odloženih na deponiju se očekuje isporukom žutih posuda (za plastiku i metalnu ambalažu) koje će se dijeliti svim korisnicima, oko stambenih zgrada i zainteresiranim tvrtkama za odvojeno sakupljanje te vrste otpada. Jedan dio isporuke je najavljen za početak 2020.g. dok ostali ovisi o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti koji provodi nabavu i isporuku, sa kojim su gradovi Lipik i Pakrac još 2018.g. sklopili Ugovore o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Nabava se sastoji od spremnika za plastiku za cjelokupna područja Lipika i Pakraca (spremnike 120 lit za domaćinstva te 360 lit i 1100 lit za stambene zgrade i privredu) te spremnike za papir i karton za područje Grada Pakraca gdje još nisu podijeljeni spremnici za papir i karton.

- 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 DAILY

Za prijevoz kontejnera od 5000 lit

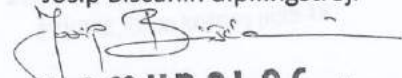
- Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML

Odlagalište

- Kompaktor za sabijanje otpada

U Pakracu, 23.01.2020.

Direktor:
Josip Biščanin dipl.ingstroj.


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

Grad
Požega



**KOMUNALAC
POŽEGA d.o.o.**
za komunalne djelatnosti

info@komunalac-pozega.hr
www.komunalac-pozega.hr
Telefon: 316-860
Fax: 316-870
Vukovarska 8, 34000 Požega

PODACI O GOSPODARENJU OTPADOM U 2019. GODINI za izradu Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Požega

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

Na području Grada Požega organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. Organiziranim odvozom na području Grada Požega U 2019.godini obuhvaćen je 8781 korisnik od ukupno 18501 korisnika na području Požeštine, što čini 47,46% ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 8015 korisnika čine domaćinstva (6714 u individualnom i 1301 u kolektivnom stanovanju), a preostalih 766 korisnika su gospodarski subjekti (tvrtke, ustanove, škole i sl.).

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Grada Požega: Alaginci (57), Bankovci (21), Crkveni Vrhovci (7), Čosine Laze (5), Dervišaga (227), Donji Emovci (44), Drškovci (113), Emovački Lug (9), Golobrdci (90), Gornji Emovci (39), Gradski Vrhovci (16), Komušina (19), Krivaj (23), Kunovci (21), Laze Prnjavor (2), Marindvor (30), Mihaljevci (205), Novi Bankovci (13), Nova Lipa (27), Novi Mihaljevci (71), Novi Štitnjak (32), Novo Selo (120), Požega (6972), Seoci (26), Stara Lipa (55), Šeovci (23), Škrabutnik (7), Štitnjak (14), Turnić (22), Ugarc (17), Vasine Laze (4), Vidovci (450) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2019.).

Komunalac Požega je 2014.god. započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u domaćinstvima u gradu Požegi, a u 2015.god. implementacija je proširena na sva naselja na području Grada Požega obuhvaćena organiziranim odvozom. Domaćinstvima u samom gradu Požegi dodijeljene su plave posude za papir od 120 l te vreće za odvojeno sakupljanje plastike i stakla, dok su prigradskim naseljima podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavljao se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput mjesečno. Implementacija odvojenog sakupljanja provedena je i u dijelu gospodarskih subjekata. Na području Grada Požega odvojenim sakupljanjem korisnog otpada obuhvaćeno je 100 % korisnika usluge, od čega najveći udio čine domaćinstva u individualnom stanovanju.

Zahtjev za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu proveden je kroz odvojeno sakupljanje papira u domaćinstvima i gospodarstvu te podjelom 1200 kompostera domaćinstvima na području Grada Požega. Odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostere dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova. Podjelom kompostera obuhvaćeno je cca 18% domaćinstava od ukupnog broja domaćinstava u individualnom stanovanju.

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 korisnog otpada privremeno skladište na plohi za privremeno skladištenje otpada te predaju ovlaštenim sakupljačima. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za

odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kasetna odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kaseti dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 114500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. (10620 t) vidljivo je smanjenje u odnosu na 2018.god. (12591 t) koje iznosi 1971 t.

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

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

Tablica 1: KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2019. GOD. S PODRUČJA GRADA POŽEGA I UKUPNO

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ GRAD POŽEGA	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA GRADA POŽEGA /%/ UKUPNO
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	3,66	3,66	100,00
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	1,90	1,90	100,00
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	225,96	225,98	99,99
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	542,30	543,12	99,85
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0	8,42	0
10 09 08	otpad od lijevanja željeza	184,98	208,60	88,68
12 01 05	strugotine plastike	0	0,06	0
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža (onečišćena)	16,01	29,18	54,88
15 01 02	plastična ambalaža (onečišćena)	30,82	56,16	54,88
15 01 07	staklena ambalaža (onečišćena)	9,48	17,28	54,88
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	48,60	48,60	100,00
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijeva/pločica i keramike	43,75	65,45	66,84
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	20,99	20,99	100,00
19 08 02	otpad iz pjeskolova	14,38	14,38	100,00
19 10 01	otpad od željeza i čelika	0	15,00	0

20 01 01	papir i karton (onečišćeni)	14,15	25,78	54,88
20 01 02	staklo (onečišćeno)	9,39	17,12	54,88
20 01 10	odjeća (onečišćena)	5,55	8,12	68,43
20 01 39	plastika (onečišćena)	32,47	59,17	54,88
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	17,72	17,72	100,00
20 02 01	biorazgradivi otpad	1,22	6,78	17,99
20 03 01	miješani komunalni otpad	4.949,02	8.981,56	55,10
20 03 02	otpad s tržnica	44,98	44,98	100,00
20 03 07	glomazni otpad (obrađeni)	135,42	200,00	67,71
SVEUKUPNO /t/:		6.352,75	10.620,01	59,82

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. odloženo je 6.352,75 t otpada s područja Grada Požege, što je za 900,61 t manje u odnosu na prethodnu godinu (7.253,36 t). Otpad s područja Grada Požege čini 59,84% ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2019.god.

Tablica 2: KOLIČINE ODVOJENO SAKUPLJENOG KORISNOG OTPADA NA PODRUČJU GRADA POŽEGE U 2019. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	190,86
15 01 02	plastična ambalaža	62,95
15 01 07	staklena ambalaža	42,15
20 01 01	papir i karton	404,06
20 01 02	staklo	73,30
20 01 39	plastika	60,16
20 01 10	odjeća	43,80
20 01 11	tekstil	0,04
20 01 40	metali	20,14
UKUPNO ODVOJENO SAKUPLJENI OTPAD /t/:		897,46

Od 2017.god. zabilježen je porast sakupljenog i predanog korisnog otpada na području Grada Požege i ostalih gradova i općina Požeštine jer se provodi implementacija odvojenog sakupljanja otpada u domaćinstvima i gospodarskim subjektima.

Na području Grada Požege ukupno je sakupljeno 897,46 t korisnog otpada što je za 196,46 t više u odnosu na prethodnu godinu (701,00 t), a čini cca 75,15% ukupnog korisnog otpada sakupljenog na području Požeštine (1194,18 t).

Smanjenje količina biorazgradivog otpada na odlagalištu provodi se također kroz implementaciju sustava odvojenog sakupljanja otpada, jer se papir, koji čini značajan dio biorazgradivog otpada, više ne odlaže na odlagalište nego predaje ovlaštenim sakupljačima. Kroz podjelu kompostera domaćinstvima, isto tako se smanjuju količine biorazgradivog otpada na odlagalištu.

Ukupna odložena količina biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2018. godini, izračunata prema koeficijentima (prema uputama za ispunjavanje obrasca OOO), iznosila je 6.710,77 t, a u 2019. godini 5.969,29 t (za 741,48 t manje) te vidljiv je trend njegovog smanjenja. Ako se uzme u obzir da je udio Grada Požege u ukupno odloženoj količini otpada 59,84%, proizlazi da odložena količina biorazgradivog otpada s područja Grada Požege iznosi za 2019. godinu 3.572,02 t.

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

Odlagalište „Vinogradine“

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

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

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

Na odlagalištu „Vinogradine“ odlaže se otpad s područja 8 jedinica lokalne samouprave Požeško – slavonske županije – 3 grada (Požega, Pleternica i Kutjevo) i 5 općina (Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol, Velika). Organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada na odlagalištu obavlja Komunalac Požega d.o.o. za komunalne djelatnosti. 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.

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.
 - 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.
 - 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.
- Za potrebe proširenja reciklažnog dvorišta ishoduena je lokacijska dozvola za faznu izgradnju odlagališta do konačnog zatvaranja te građevinska dozvola.
- Lokacijska dozvola izdana od strane Upravnog odjela za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije, klasa: UP/I-350-05/15-01/000023, urbroj:2177/1-06-06/9-15-0009, u Požegi 30.10.2015.god.
 - Građevinska dozvola izdana od strane Upravnog odjela za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije, klasa: UP/I-361-03/16-01/000023, urbroj: 2177/1-06-06/13-16-0009 od 26.4.2016.godine.

- Očitovanje 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.
- 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.
- Očitovanje 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 etapnu izgradnju dodatnih sadržaja iz područja gospodarenja otpadom, klasa: UP/I-350-05/18-01/000009, urbroj: 2177/1-06-06/9-18-0008 od 8.8.2018.god.
- Građevinska dozvola za kasetu za azbestni otpad, klasa:UP/I-361-03/19-01/000030, urbroj: 2177/1-06-06/8-19-0009 od 10.5.2019.
- Uporabna dozvola za kasetu za azbestni otpad, klasa: UP/I-361-05/19-01/000049, urbroj:2177/1-06-06/14-19-0006 od 16.10.2019.

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

U prvoj etapi izvedeni su radovi na uređenju i izgradnji ograde, prometno-manipulativnih prostora, vage, zidanog objekta za zaposlene te sanaciji postojećeg tijela odlagališta s ublažavanjem nagiba, pripremom kasete za odlaganje novog otpada (kasete 1 i kasete 2) i izgradnjom sustava za odvodnju procjednih voda i južne lagune s ogradom.

U drugoj etapi izvedeni su radovi na izgradnji 3. kasete. Radovi su obuhvatili pripremu terena te izradu donjeg brtvenog sloja s obodnim nasipima i drenažnim sustavom.

U trećoj etapi izgrađen je sustav odvodnje i sjeverne lagune za prihvrat procjednih voda te ograde lagune na sjeverozapadnoj strani parcele odlagališta.

U četvrtoj etapi izgrađena je kasete br.4. Radovi su obuhvatili pripremu terena te izradu donjeg brtvenog sloja s obodnim nasipima i drenažnim sustavom.

U narednim etapama planirana je izgradnja dodatnih sadržaja iz područja gospodarenja otpadom na odlagalištu otpada Vinogradine na k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci (sortirnica otpada, kompostana, reciklažno dvorište građevnog otpada, odlagalište inertnog otpada, kasete za azbestni otpad i rezervirani prostor za ostale sadržaje iz područja gospodarenja otpadom).

Komunalac Požega d.o.o. je u 2019.god. na odlagalištu Vinogradine izgradio kasetu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest te je u tijeku ishođenje dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest).

U tijeku su i postupci za ishođenje građevinskih dozvola za sljedeće dodatne sadržaje na odlagalištu:

- kompostanu
- reciklažno dvorište građevnog otpada
- odlagalište inertnog otpada.

Reciklažna dvorišta

Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19), jedinica lokalne samouprave koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području. Na području Grada Požega u 2018.godini poduzete su sve aktivnosti za izgradnju RD u Industrijskoj ulici u Požegi. Početkom 2019. god. izgrađeno je i opremljeno reciklažno dvorište, te započelo s radom početkom svibnja 2019.god. Susjedne jedinice lokalne samouprave (Brestovac, Jakšić, Kaptol i Velika) sklopile su ugovor o

korištenju reciklažnog dvorišta s Gradom Požega te je na taj način i tim korisnicima usluge omogućena predaja otpada u reciklažnom dvorištu. Ugovori će biti na snazi dok navedene JLS ne uspostave reciklažna dvorišta na svom području.

Izradu projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnih dvorišta financirao je Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost 100%. (projekt), gradnju i opremanje RD-a sufinancirala je Europska unija iz Kohezijskog fonda, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (cca 85%), a preostali dio (cca 15%) sredstvima JLS.

Na reciklažno dvorište moguće je odložiti sve vrste otpada sukladno popisu iz Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17), a radi se o reciklabilnom, problematičnom, građevinskom i krupnom (glomaznom) otpadu ključnih brojeva propisanih pravilnikom. S područja Grada Požega u 2019. godini na reciklažno dvorište u Požegi zaprimljene su sljedeće vrste i količine otpada:

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA S PODRUČJA GRADA POŽEGE U 2019. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,267
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	7,647
15 01 02	plastična ambalaža	16,973
15 01 04	metalna ambalaža	0,456
15 01 07	staklena ambalaža	8,700
15 01 10	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,034
15 01 11	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale	0,002
16 01 03	otpadne gume	7,768
17 01 01	beton	18,647
17 01 02	cigle	14,982
17 01 03	crijep/pločice, keramika	8,299
17 06 03	ostali izolacijski materijali	1,671
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu pod 170601 i 170603	0,025
17 06 05	građevinski materijal koji sadrži azbest	6,737
17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa	2,128
20 01 01	papir i karton	22,308
20 01 02	staklo	11,518
20 01 10	odjeća	33,518
20 01 13	otapala	0,004
20 01 19	pesticidi	0,029
20 01 21	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,034
20 01 23	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	1,225

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,117
20 01 26	ulja i masti koja nisu navedena pod 200125	0,313
20 01 27	boje, tinte, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari	0,101
20 01 28	boje, tinte itd. koje nisu navedene pod 200127	1,302
20 01 33	baterije i akumulatori	0,345
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 200133	0,045
20 01 35	odbačena električna i elektronska oprema	15,241
20 01 39	plastika	2,076
20 01 40	metali	7,576
20 03 07	glomazni otpad	149,554
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA GRADA POŽEGE (t):		339,642

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 domaćinstvima.

Ostali objekti

Izmjenama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015.god. (PGO RH) planiran je regionalni koncept centara za gospodarenje otpadom po kojemu će se otpad Požeško-slavonske županije (osim Općine Čaglin) zbrinjavati u Centru za gospodarenje otpadom Šagulje u Brodsko-posavskoj županiji. *Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022.god.* isto je potvrđeno, a novi je plan definirao u poglavlju 8. projekte važne za provedbu plana gospodarenja otpadom. Plan gospodarenja otpadom Grada Požege usvojen je 23. veljače 2018. godine i usklađen je s PGO RH. U PGO grada Požege definirani su svi objekti za gospodarenje otpadom važni za provedbu mjera i dostizanje zadanih ciljeva.

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

na lokaciji odlagališta „Vinogradine“

- komunalno servisne građevine za djelatnost gospodarenja otpadom i ostale komunalne djelatnosti
- građevine za odlaganje otpada (odlagalište za neopasni otpad, kazetu za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest i sl.)
- građevine za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište, skladište neopasnog otpada, skladište opasnog otpada, pretovarnu stanicu i sl.)
- građevine za obradu otpada (sortirnicu, kompostanu, postrojenje za obradu otpada i sl.)

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

- građevinu za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište)

U Industrijskoj ulici u Požegi 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 (sortirnicu, građevinu za pripremu otpada za ponovnu uporabu i sl.)

na lokaciji u Vidovcima

- 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.)

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.	Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar)	IVECO	DAILY	Sakupljanje i prijevoz otpada
8.	Kamion - kiper	MAN	18.280 4x2	Sakupljanje i prijevoz otpada
9.	Otvoreno vozilo s dizalicom	CITROEN	JUMPER N1	Sakupljanje i prijevoz otpada
10.	Otvoreno vozilo sa samoistovarivačem	CITROEN	JUMPER N1	Sakupljanje i prijevoz otpada
11.	Samopodizač	MAN	18.255 C-116751	Za prijevoz kontejnera
12.	Samopodizač	MAN	TGM C-261140	Za prijevoz kontejnera
13.	Traktor s prikolicom	CASE	JX 80	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
14.	Traktor s prikolicom	CASE IH	JX MAXXIMA	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
15.	Traktor	ZETOR PROXIMA	8441.14	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
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	4CX	Za zemljane radove na odlagalištu
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
Visokotlačni perlač	WAP	DX 865	Pranje opreme i vozila

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
Preskontejner 7m ³ , 2 kom.	UNIKOV		Odlaganje odvojeno sakupljenog papira i plastike
Komunalni kontejneri 7m ³ , 3 kom.	GRADATIN	5603-2	Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 5m ³ , 2 kom.	GRADATIN		Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 1,1m ³ , 7 kom.	GRADATIN	MEVA 1132	Odvojeno sakupljanje otpada

Tijekom 2019.god. Komunalac Požega d.o.o. nije nabavljao vozila koja se koriste u svrhu prikupljanja otpada.

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

Komunalac Požega d.o.o. ne raspolaže ovim podacima.

5. Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša i zaključci

Na odlagalištu "Vinogradine" inspeksijski nadzor zaštite okoliša obavljen je 10.svibnja 2019.god. Nadzorom je utvrđeno da Komunalac Požega d.o.o. posjeduje propisanu dokumentaciju i dozvole, vodi

sve propisane 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 i Rješenju o izmjeni i dopuni okolišne dozvole te prijavljuje godišnje količine otpada u Registar onečišćavanja okoliša i Hrvatsku agenciju za okoliš i prirodu. Osim nepravilnosti vezane za prekrivanje otpada dinamikom utvrđenom okolišnom dozvolom, Zapisnikom je utvrđeno da odlagalište svojim sadržajima, opremom i postupcima gospodarenja otpadom udovoljava zakonskim propisima. Novim inspekcijskim nadzorom od 18.lipnja 2019. godine, utvrđeno je da se prekrivanje otpada na odlagalištu provodi.

6. Mjere koje se provode i koje će biti potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada

U cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada planira se izrada edukativnih materijala i provedba edukacije koja će pridonijeti razvijanju ekološke svijesti svih građana i promicanju razvrstavanja otpada u domaćinstvima, vrtićima, školama, svim poslovnim i gospodarskim subjektima. Komunalac Požega je tijekom 2019.god. proveo edukaciju učenika osnovnih škola i dječjih vrtića u sklopu projekta „Educiraj – Recikliraj“.

Isto tako, Komunalac Požega d.o.o. redovito na web stranicu stavlja edukativne materijale, obavijesti i novosti vezane za aktivnosti na području gospodarenja otpadom na kojoj građani mogu dobiti sve informacije, upoznati se s planovima odvoza otpada (komunalnog, korisnog i glomaznog), educirati se vezano za izdvajanje korisnih vrsta otpada, kompostiranje i pripremu za odvoz glomaznog otpada. Komunalac Požega d.o.o. redovno ažurira svoje stranice tako da građani mogu na vrijeme dobiti sve informacije. Obavješćavanje vezano za sve aktivnosti gospodarenja otpadom provode se i putem medija – lokalnog radija, tiska, web portala.

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

7. Mjere koje se provode i planiraju za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog otpada te odvojenog sakupljanja otpada

Gospodarenje opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada

Izdvajanje opasnog otpada i posebnih kategorija otpada iz kućnog otpada građanima je omogućeno izgradnjom reciklažnog dvorišta na području Grada Požege. Javni poziv za građenje i opremanje reciklažnih dvorišta objavljen je početkom 2017.godine, a u 2018. obavljene su aktivnosti koje prethode izgradnji reciklažnog dvorišta. Reciklažno dvorište izgrađeno je i opremljeno početkom 2019.god., upisan u očevidnik reciklažnih dvorišta te početkom svibnja 2019. započelo s radom. Radom reciklažnog dvorišta riješen je problem zbrinjavanja problematičnog otpada iz domaćinstava (kiselina, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) te posebnih kategorija otpada (građevinskog otpada, automobilskih guma, ambalažnog otpada, elektroničkog i električnog otpada). Ove vrste otpada predaju se ovlaštenim sakupljačima te se time smanjila količina otpada na odlagalištu.

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 Grada Požege

uključen je 8781 korisnik, od toga 8015 korisnika čine domaćinstva (6714 u individualnom i 1301 u kolektivnom stanovanju), a preostalih 766 korisnika su gospodarski subjekti (tvrtke, ustanove, škole i sl.). Obuhvaćenost domaćinstava organiziranim odvozom u Gradu Požegi je 100%.

Sakupljeni miješani komunalni otpad odlaže se na sanitaran način u nepropusne kasete na odlagalištu čime je onemogućen štetan utjecaj otpada na okoliš.

Za biorazgradivi otpad na području Grada Požege domaćinstvima je do sada podijeljeno 1200 kompostera. O potrebi smanjenja biorazgradivog otpada na odlagalištu korisnici se educiraju putem brošura i letaka u kojima 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). Smanjenje biorazgradivog otpada također je provedeno i kroz odvojeno sakupljanje papira u domaćinstvima i gospodarstvima te u reciklažnom dvorištu.

Gospodarenje odvojeno sakupljenim korisnim otpadom

Implementacija sustava odvojenog sakupljanja korisnog otpada (papir, staklo, plastika) sukladno odredbama zakona na području Grada Požege provedena je u svim domaćinstvima i gospodarskim subjektima (škole, domovi umirovljenika, ustanove, tvrtke itd.).

Domaćinstvima na području grada Požege podijeljene su posude za papir 120 l, te vreće za otpadnu plastiku i staklo. Kontejneri za papir i plastiku dodijeljeni su gospodarskim subjektima na njihov zahtjev. Prethodnih godina su međusobnom suradnjom Komunalca Požege i Grada Požege, uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, nabavljeni spremnici za odvojeno sakupljanje papira, a Grad Požega prijavio se na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem kojeg će nabaviti spremnike za odvojeno sakupljanje plastike (120 l – 5900 kom., 240 l – 1000 kom., 1100 l – 120 kom.) koji će se dodjeljivati svim domaćinstvima i gospodarstvima. 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. 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, tekstil i dr.) u reciklažno dvorište u Industrijskoj ulici.

Sakupljeni korisni otpad iz domaćinstava i gospodarskih odvozi se prema planovima odvoza – iz gospodarskih subjekata jedanput tjedno, a iz domaćinstava jedanput ili dvaput u 2 mjeseca. Korisni otpad odvozi se na plohu za privremeno skladištenje otpada na odlagalištu „Vinogradine“ gdje prolazi postupke sortiranja, izdvajanja nečistoća iz otpada i nerekiclabilnog otpada, a određene vrste se i baliraju (PE folija, big bag vreće, PET amalaža, HDPE i PP ambalaža). Nečistoće iz otpada te sav nerekiclabilni otpad, koji ovlaštene sakupljači ne preuzimaju, odlaže se u kasete odlagališta, a iskoristivi (reciklabilni) otpad, koji je vrijedna sirovina, predaje ovlaštenim sakupljačima.

7. Popis projekta važnih za provedbu odredbi plana

POZ.	PLANIRANI RADOVI U 2019.GODINI	PLANIRANO /kn/
1.	Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine	50.000
2.	Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine	300.000
3.	Izrada projektne dokumentacije za ishođenje dozvola za izgradnju građevina na odlagalištu Vinogradine (sortirnica, kompostana, reciklažno dvorište za građevinski otpad, kaseta za inertni otpad)	200.000
4.	Preuzimanje na upravljanje reciklažnog dvorišta u Industrijskoj ulici u Požegi	50.000
5.	Izgradnja kasete za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	495.000
7.	Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima	200.000
8.	Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode	30.000

Napomena: Podaci su preuzeti iz II. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2019. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

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

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA		
1.	Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga	1.150.000
2.	Jedinice lokalne samouprave	75.000
UKUPNO /kn/		1.535.000

Napomena: Podaci su preuzeti iz II. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2019. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

7. Rokovi i nositelji izvršenja plana

Planirane projekate i aktivnosti Komunalac Požega d.o.o. proveo je samostalno i u suradnji s Gradom Požega:

- dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine – sredstva Komunalac Požega iz cijene usluge
- izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine - sredstva Komunalac Požega iz cijene usluge
- izrada projektne dokumentacije za ishođenje dozvola za izgradnju građevina na odlagalištu Vinogradine (sortirnica, kompostana, reciklažno dvorište za građevinski otpad, kaseta za inertni otpad) – za glavni projekt kompostane predviđeno je sufinanciranje sredstvima Grada Požege (nije realizirano), ostalo je financirao Komunalac Požega iz cijene usluga
- izgradnja kasete za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest – Komunalac Požega d.o.o. iz cijene usluge

- izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima – sredstva Komunalac Požega d.o.o. iz cijene usluge
- provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode – sredstva Komunalac Požega d.o.o. iz cijene usluge.

Svi projekti i aktivnosti izvršeni su do konca 2019.god., osim izrade glavnog projekta sortirnice, od čega se odustalo zbog nepovoljnih uvjeta Poziva za izgradnju i/ili opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, plastike i drugih materijala.

U Požegi, 5.2.2020.god.

Voditelj Odsjeka za gospodarenje otpadom:

Hrvoje Drabik, stroj.teh.

Rukovoditelj Razvojno-tehničkog sektora:

Jasna Relić, dipl.ing.arh.

Direktor:

Josip Vitez, dipl.oec.



[Handwritten signature]

21-02-2020



REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
OPĆINA VELIKA

Zvonimirova 1A, p.p. 27, 34330 Velika

Tel: 034-233-033, Fax: 034-313-033

e-mail: info@opcina-velika.hr

KLASA:363-0120-01/8

URBROJ:2177/08-02-19-3

Velika, 18. veljače 2020.

POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO
I GRADITELJSTVO
Županijska 7
34 000 POŽEGA

PREDMET: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom

- podaci, dostavljaju se

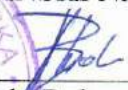
Poštovani,

Vezano uz Vaš dopis KLASA:351-01/20-01/2, URBROJ:2177/1-06-06/17-20-1 od 17. siječnja 2020. godine dostavljamo traženo Izvješće.

S poštovanjem,



OPĆINSKI NAČELNIK:


Vlado Boban, dipl. ing.



REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA
OPĆINA VELIKA

Zvonimirova 1a, p.p. 27, 34330 Velika
Tel:034-233-033, fax:034-313-033

KLASA:363-01/20-01/08
URBROJ:2177/1-20-2
Velika: 17.02.2020

Predmet: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom
-odgovor

Na području Općine Velika uspostavljen je tjedni odvoz komunalnog otpada i posuda za komunalni otpad od 120 litara. Također na javnim mjestima postoje kontejner od 1100 litara te od 5m³. (mjesna groblja, mjesni domovi). Prilikom svake manifestacije organizirano je odlaganje komunalnog otpada u spomenute posude od 120 litara. Kod svake sanacije divlji odlagališta po nalogu inspektora za zaštitu okoliša postavljaju se ploče s natpisom ZABRANJENO ODLAGANJE OTPADA.

Podatak o vrstama i količinama otpada u tablici u privitku ovog dopisa.

Planirane građevine za gospodarenje otpadom su reciklažno dvorište na lokaciji k.č.br.2022 k.o. Velika, prijavljeno na fond te dobiveno pozitivno mišljenje o sufinanciranju istog te potpisan ugovor s Fondom. Slijedom navedenog je proveden postupak javne nabave te je odabran izvođač radova te započeta izgradnja istog. Planirani rok izgradnja reciklažnog dvorišta je 7/2020 godine.

Općina Velika ima nekoliko manjih divljih deponija koja su raširena uz nekoliko naselja Općine te se njihovo saniranje odvija po rješenjima Inspekcije zaštite okoliša ili samoinicijativno po nalogu Općine Velika tj. Komunalnog Redara količine otpada su različite kao i vrsta otpada.

Nadzor inspekcije zaštite okoliša je vršen je na nekoliko lokacija te je doneseno rješenje o uklanjanju i zbrinjavanju otpada putem propisanog društva te popraćeno pratećim listovima.

Također je vršen inspekcijski nadzor nad provedbom Plana gospodarenja otpadom od nadležne inspekcije te je doneseno rješenje.

Mjere koje se provode za smanjenje otpada su uvođenje odvojenog sakupljanja otpada postavljanje zelenih otoka na području Općine te edukacija putem ovlaštenog sakupljača otpada i preko mrežnih stranica Općine Velika.

Mjere koje se provode za gospodarenje opasnim otpadima su suradnja sa komunalnim društvom Komunalac. Po ovoj mjeri su organizirana i dva zelena otoka 1 u naselju Velika i jedan u naselju Trenkovo te sa planom da se poveća broj zeleni otoka na još nekoliko većih naselja te da se uvede odvojeno sakupljanje otpada na „kućnom pragu“ odnosno da se podjele spremnici ili vreće za odvojeno sakupljanje otpada.

Provodi se odvojeno sakupljanje otpada na kućnom pragu za naselja Velika, Trenkovo, Antunovac, Radovanci, Trnovac, Draga, Potočani, Stražeman i Biškupci. te inicijativom za proširenjem takvog sakupljanja na cjelokupna naselja Općine Velika.

Projekat važan za provedbu plana je završetak izgradnje reciklažnog dvorišta, te stavljanje u funkciju istog u suradnji sa tvrtkom Komunalac Požega d.o.o..
Također projekt važan za provedbu plana gospodarenja otpadom je i edukacija stanovništva putem elektroničkih servisa, letaka i radionica.

S poštovanjem !

 OPĆINSKI NAČELNIK
VLADO BOBAN DIPL.ING.

U privitku:
-tablica količine i vrste otpada.



**KOMUNALAC
POŽEGA d.o.o.**
za komunalne djelatnosti

info@komunalac-pozega.hr
www.komunalac-pozega.hr
Telefon: 316-860
Fax: 316-870
Vukovarska 8, 34000 Požega

PODACI O GOSPODARENJU OTPADOM U 2019.GODINI **za izradu Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Općine Velika**

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

Na području Općine Velika organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. Organiziranim odvozom na području Općine Velika u 2019. godini obuhvaćeno je 1475 korisnika od ukupno 18501 korisnika na području Požeštine, što čini 7,97 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 1394 korisnika čine domaćinstva (1394 u individualnom i 0 u kolektivnom stanovanju - podaci se razlikuju u odnosu na 2018.god. jer se domaćinstva u kolektivnom stanovanju, kojima su dodijeljeni spremnici od 120 l, po uvođenju novog sustava gospodarenja otpadom evidentiraju u Komunalcu Požega kao individualna domaćinstva)), a preostali 81 korisnik su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Općine Velika: Antunovac (51), Biškupci (101), Bratuljevci (10), Doljanci (23), Draga (68), Lučinci (24), Milanovac (15), Oljasi (21), Poljanska (27), Potočani (52), Radovanci (116), Stražeman (56), Toranj (42), Trenkovo (215), Trnovac (84), Velika (570) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2019.). Odvoz se ne obavlja u sljedećim naseljima: Gornji Vrhovci, Kantrovci, Klisa, Markovac, Milivojevci, Nježić, Ozdakovci i Smoljanovci.

2. Podaci o odvojenom sakupljanju korisnog otpada na području Općine Velika

Komunalac Požega je 2014.god. započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u domaćinstvima na području Požeštine. Do kraja 2018.god. obuhvaćeno je 88,82% korisnika usluge na području općine Velika, uglavnom domaćinstava u individualnom stanovanju (u 2019.godini nije bilo uključivanja novih naselja u sustav odvojenog sakupljanja otpada). Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput u dva mjeseca, a u narednom periodu planira se obuhvaćanje svih naselja s odvozom jedanput mjesečno. Na području Općine Velika postoji samo jedan zeleni otok u naselju Trenkovo. Kada svi korisnici budu imali mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika), planira se ukidanje zelenih otoka. Isto tako, korisnici s područja Općine Velika imaju mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta u Požegi za sve vrste otpada koje nastaju u domaćinstvima. Općina Velika prijavila se na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem kojeg će nabaviti spremnike za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 1350 kom., 240 l – 120 kom., 1100 l – 10 kom.), plastike (120 l – 1350 kom., 240 l – 120 kom., 1100 l – 10 kom.) i stakla (1100 l – 4 kom.), koji će se dodjeljivati svim domaćinstvima i gospodarstvima.

Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), Općina Velika prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) ima obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području. Općina Velika prijavila se na Poziv za dostavu projektnih prijedloga za građenje reciklažnih dvorišta Ministarstva zaštite okoliša i energetike, te sklopila ugovor s ministarstvom i Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za dodjelu bespovratnih sredstava iz Kohezijskog fonda. U 2019. godini započeli su radovi izgradnje reciklažnog dvorišta na području Općine Velika, a završetak radova očekuje se u 2020.god. Do uspostavljanja svog reciklažnog dvorišta, korisnici usluge s područja Općine Velika mogu koristiti usluge reciklažnog dvorišta u Požegi temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta sklopljenim 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) otpada za Općinu Velika omogućeno je i putem reciklažnog dvorišta u Požegi.

Zahtjev za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu korisnicima je upućen putem brošura i letaka u kojima 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). Smanjenje biorazgradivog otpada također je provedeno i kroz odvojeno sakupljanje papira u svim domaćinstvima i u reciklažnom dvorištu u Požegi.

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 korisnog otpada privremeno skladište na plohi za privremeno skladištenje otpada te predaju ovlaštenim sakupljačima. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kasete odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kaseti dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 114500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. (10620 t) vidljivo je smanjenje u odnosu na 2018.god. (12591 t) koje iznosi 1971 t.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. odloženo je 665,62 t otpada s područja Općine Velika, što je za 721,10 t manje u odnosu na prethodnu godinu (1.386,72 t – u 2018.obavljena je sanacija odlagališta Poljanice). Otpad s područja Općine Velika čini 6,27 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2019.god. Odvojeno skupljenog otpada bilo je u 2019.god. 38,20 t, što je za 13,36 t više nego prethodne godine (24,84 t). U reciklažnom dvorištu u Požegi s područja Općine Velika prikupljeno je 13,90 t otpada.

4. Podaci o prikupljenim količinama komunalnog i korisnog otpada

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2019. GOD.
S PODRUČJA OPĆINE VELIKA

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA VELIKA	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA OPĆINE VELIKA [%]
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	0	3,66	0
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	0	1,90	0
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	0	225,96	0
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	0	543,12	0
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0	8,42	0
10 09 08	otpad od lijevanja željeza	0	208,60	0
12 01 05	strugotine plastike	0	0,06	0
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža (onečišćena)	2,40	29,18	8,21
15 01 02	plastična ambalaža (onečišćena)	4,61	56,16	8,21
15 01 07	staklena ambalaža (onečišćena)	1,42	17,28	8,21
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	0	48,60	0
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike	3,82	65,45	5,84
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0	20,99	0
19 08 02	otpad iz pjeskolova	0	14,38	0
19 10 01	otpad od željeza i čelika	0	15,00	0
20 01 01	papir i karton (onečišćeni)	2,12	25,78	8,21

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA VELIKA	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA OPĆINE VELIKA %/
20 01 02	staklo (onečišćeno)	1,41	17,12	8,21
20 01 10	odjeća (onečišćeni)	0,20	8,12	2,44
20 01 39	plastika (onečišćena)	4,86	59,17	8,21
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	0	17,72	0
20 02 01	biorazgradivi otpad	0	6,78	0
20 03 01	miješani komunalni otpad	638,14	8.981,56	7,11
20 03 02	otpad s tržnica	0	44,98	0
20 03 07	glomazni otpad (obrađeni)	6,64	200,00	3,32
SVEUKUPNO /t/:		665,62	10.620,01	6,27

Napomena:

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik. Količine onečišćenog otpada iz odvojeno skupljenog odložene na odlagalište utvrđuju se prema postotku (8,21% - udio korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Općine Velika u ukupnom broju korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Požeštine)

KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2019. GOD. S PODRUČJA OPĆINE VELIKA

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	3,23
15 01 02	plastična ambalaža	3,23
15 01 07	staklena ambalaža	4,56
20 01 01	papir i karton	15,42
20 01 02	staklo	6,23
20 01 10	odjeća	1,56
20 01 39	plastika	3,47
20 01 40	metali	0,50
UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD /t/:		38,20

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 OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA S PODRUČJA OPĆINE VELIKA U 2019. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,013
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,208
15 01 02	plastična ambalaža	0,293
15 01 07	staklena ambalaža	0,634
15 01 10	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,002
16 01 03	otpadne gume	0,502
17 01 01	beton	1,637
17 01 02	cigle	1,080
17 01 03	crijep/pločice, keramika	0,905
17 06 05	građevinski materijal koji sadrži azbest	0,250
20 01 01	papir i karton	0,848
20 01 02	staklo	0,786
20 01 10	odjeća	1,466
20 01 26	ulja i masti koja nisu navedena pod 200125	0,084
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 200133	0,011
20 01 35	odbačena električna i elektronska oprema	0,620
20 01 39	plastika	0,291
20 01 40	metali	0,179
20 03 07	glomazni otpad	4,092
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE VELIKA /t/:		13,901

5. Podaci o postojećim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

Komunalni otpad na području Općine Velika 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 Velika 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 (korisni 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 Centra za gospodarenje otpadom.

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 Velika, osim izgradnje reciklažnog dvorišta, ne planira se izgradnja ostalih građevina za gospodarenje otpadom. Općina Velika koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Općine Velika odvožit će se u Centar za gospodarenje otpadom Šagulje, sukladno *Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015.god. (NN 46/15)* i sukladno *Planu gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN 3/17)*. Do izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području, Općina Velika koristit će reciklažno dvorište u Industrijskoj ulici u Požegi sukladno ugovoru sklopljenom s Gradom Požega.

Komunalac Požega d.o.o. je u 2019.god. na odlagalištu Vinogradine izgradio kasetu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest te je u tijeku ishodenje dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – pluhu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest).

U tijeku su i postupci za ishodenje građevinskih dozvola za sljedeće dodatne sadržaje na odlagalištu:

- kompostanu
- reciklažno dvorište građevnog otpada
- odlagalište inertnog otpada.

7. Posebne kategorije otpada i opasni otpad

Od posebnih kategorija otpada s područja Općine Velika prikuplja se ambalažni otpad od papira, stakla i plastike. Sakupljanje se obavlja u okviru RD Požega te predaje ovlaštenim sakupljačima. Dio ambalažnog otpada izdvoji se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u domaćinstvima putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje se dodjeljuju domaćinstvima. Odvoz iz domaćinstava se obavljao u 2019 god. jedanput u 2 mjeseca, otpad se potom privremeno skladištio na reciklažnom dvorištu odlagališta Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Velika imali su mogućnost odložiti sve ostale posebne kategorije otpada (građevinskog otpada, automobilskih guma, 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.

Po uspostavljanju i upisu u Očevidnik reciklažnih dvorišta, korisnici s područja Općine Velika moći će odložiti posebne kategorije otpada i opasni otpad u reciklažno dvorište izgrađeno na području Općine Velika.

Požega, 6.2.2020.

Voditelj Odsjeka za gospodarenje otpadom:

Hrvoje Drabik, stroj.teh.

Rukovoditelj Razvojno-tehničkog sektora:

Jasna Relić, dipl.ing.arh.

Direktor:

Josip Vitez, dipl.oec.



Podaci za Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019.god.

(sukladno Zahtjevu Upravnog odjela za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije klasa: 351-01/20-01/2, urbroj: 2177/1-06-06/17-20-2 od 17.1.2020.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. 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 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.
- 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.

- 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. Za potrebe proširenja reciklažnog dvorišta ishoda je lokacijska dozvola za faznu izgradnju odlagališta do konačnog zatvaranja te građevinska dozvola.
- Lokacijska dozvola izdana od strane Upravnog odjela za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije, klasa: UP/I-350-05/15-01/000023, urbroj:2177/1-06-06/9-15-0009, u Požegi 30.10.2015.god.
- Građevinska dozvola izdana od strane Upravnog odjela za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije, klasa: UP/I-361-03/16-01/000023, urbroj: 2177/1-06-06/13-16-0009 od 26.4.2016.godine.
- Očitovanje 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.
- 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.
- Očitovanje 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 etapnu izgradnju dodatnih sadržaja iz područja gospodarenja otpadom, klasa: UP/I-350-05/18-01/000009, urbroj: 2177/1-06-06/9-18-0008 od 8.8.2018.god.
- Građevinska dozvola za kasetu za azbestni otpad, klasa:UP/I-361-03/19-01/000030, urbroj: 2177/1-06-06/8-19-0009 od 10.5.2019.
- Uporabna dozvola za kasetu za azbestni otpad, klasa: UP/I-361-05/19-01/000049, urbroj:2177/1-06-06/14-19-0006 od 16.10.2019.

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

U prvoj etapi izvedeni su radovi na uređenju i izgradnji ograde, prometno-manipulativnih prostora, vage, zidanog objekta za zaposlene te sanaciji postojećeg tijela odlagališta s ublažavanjem nagiba, pripremom kasete za odlaganje novog otpada (kasete 1 i kasete 2) i izgradnjom sustava za odvodnju procjednih voda i južne lagune s ogradom.

U drugoj etapi izvedeni su radovi na izgradnji 3. kasete. Radovi su obuhvatili pripremu terena te izradu donjeg brtvenog sloja s obodnim nasipima i drenažnim sustavom.

U trećoj etapi izgrađen je sustav odvodnje i sjeverne lagune za prihvrat procjednih voda te ograde lagune na sjeverozapadnoj strani parcele odlagališta.

U četvrtoj etapi izgrađena je kasete br.4. Radovi su obuhvatili pripremu terena te izradu donjeg brtvenog sloja s obodnim nasipima i drenažnim sustavom.

U narednim etapama planirana je izgradnja dodatnih sadržaja iz područja gospodarenja otpadom na odlagalištu otpada Vinogradine na k.č.br. 700 k.o. Mihaljevci (sortirnica otpada, kompostana, reciklažno dvorište građevnog otpada, odlagalište inertnog otpada, kasete za azbestni otpad i rezervirani prostor za ostale sadržaje iz područja gospodarenja otpadom).

Komunalac Požega d.o.o. je u 2019.god. na odlagalištu Vinogradine izgradio kasetu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest te je u tijeku ishoda je dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – pluhu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest).

U tijeku su i postupci za ishoda je građevinskih dozvola za sljedeće dodatne sadržaje na odlagalištu:

- kompostanu

- reciklažno dvorište građevnog otpada
- odlagalište inertnog otpada.

Reciklažna dvorišta

Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19), jedinica lokalne samouprave koja ima više od 3.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području.

Na području Grada Požege u 2018.godini poduzete su sve aktivnosti za izgradnju RD u Industrijskoj ulici u Požegi. Početkom 2019. god. izgrađeno je i opremljeno reciklažno dvorište, te započelo s radom početkom svibnja 2019.god. Susjedne jedinice lokalne samouprave (Brestovac, Jakšić, Kaptol i Velika) sklopile su ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta s Gradom Požega te je na taj način i tim korisnicima usluge omogućena predaja otpada u reciklažnom dvorištu. Ugovori će biti na snazi dok navedene JLS ne uspostave reciklažna dvorišta na svom području.

Na području Grada Pleternice krajem 2018. godine završeni su radovi izgradnje reciklažnog dvorišta. Reciklažno dvorište nalazi se u Poduzetničkoj zoni Pleternica, u Ulici A.Starčevića 29, a započelo je s radom početkom mjeseca travnja 2019.godine. U 2019. godini reciklažno dvorište koristili su stanovnici s područja Grada Pleternice, a planira se potpisivanje ugovora Grada Pleternice s Gradom Kutjevom i Općinom Čaglin kako bi se korisnicima tih JLS-a omogućila predaja otpada. Planirano je da ugovori budu na snazi dok navedene JLS ne uspostave reciklažna dvorišta na svom području.

Izradu projektne dokumentacije za izgradnju oba reciklažna dvorišta financirao je Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost 100%. (projekt), gradnju i opremanje RD-a sufinancirala je Europska unija iz Kohezijskog fonda, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. (cca 85%), a preostali dio (cca 15%) financiran je sredstvima JLS.

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

KOLIČINE I VRSTE OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA U 2019. GODINI

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.					
		GRAD POŽEGA	OPĆINA BRESTOVAC	OPĆINA JAKŠIĆ	OPĆINA KAPTOL	OPĆINA VELIKA	UKUPNO
08 03 18	otpadni tiskarski toneri	0,267	0	0,011	0	0,013	0,291
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	7,647	0	0	0,268	0,208	8,123
15 01 02	plastična ambalaža	16,973	2,355	0,556	0	0,293	20,177
15 01 04	metalna ambalaža	0,456	0,009	0,052	0,078	0	0,595
15 01 07	staklena ambalaža	8,700	0,653	1,272	0,155	0,634	11,414
15 01 10	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari	0,034	0,002	0,001	0	0,002	0,039
15 01 11	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale	0,002	0	0	0	0	0,002

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.					
		GRAD POŽEGA	OPĆINA BRESTOVAC	OPĆINA JAKŠIĆ	OPĆINA KAPTOL	OPĆINA VELIKA	UKUPNO
16 01 03	otpadne gume	7,768	1,073	0,270	0,065	0,502	9,678
17 01 01	beton	18,647	0,981	0,907	0,325	1,637	22,497
17 01 02	cigle	14,982	0,607	0,515	0,265	1,080	17,449
17 01 03	crijep/pločice, keramika	8,299	0,497	0,581	0,355	0,905	10,637
17 06 03	ostali izolacijski materijali	1,671	0,050	0	0	0	1,721
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu pod 170601 i 170603	0,025	0	0	0	0	0,025
17 06 05	građevinski materijal koji sadrži azbest	6,737	0,020	0,170	0	0,250	7,177
17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa	2,128	0,302	0	0	0	2,430
20 01 01	papir i karton	22,308	1,204	2,495	0,487	0,848	27,342
20 01 02	staklo	11,518	0,380	0,819	0,233	0,786	13,736
20 01 10	odjeća	33,518	1,114	1,436	0,670	1,466	38,204
20 01 13	otapala	0,004	0	0,001	0	0	0,005
20 01 19	pesticidi	0,029	0,004	0	0	0	0,033
20 01 21	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,034	0,001	0	0	0	0,035
20 01 23	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	1,225	0	0	0,039	0	1,264
20 01 25	jestiva ulja i masti	0,117	0	0	0	0	0,117
20 01 26	ulja i masti koja nisu navedena pod 200125	0,313	0,108	0,018	0	0,084	0,523
20 01 27	boje, tinte, ljepljiva i smole koje sadrže opasne tvari	0,101	0,014	0,001	0	0	0,116
20 01 28	boje, tinte itd. koje nisu navedene pod 200127	1,302	0,037	0	0	0	1,339
20 01 33	baterije i akumulatori	0,345	0,011	0	0	0	0,356
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 200133	0,045	0,004	0	0,003	0,011	0,063
20 01 35	odbačena električna i elektronska oprema	15,241	0,360	0,523	0,274	0,620	17,018
20 01 39	plastika	2,076	0,301	0,148	0,110	0,291	2,926
20 01 40	metali	7,576	0,123	0,221	0,106	0,179	8,205
20 03 07	glomazni otpad	149,554	7,270	4,834	1,201	4,092	166,951
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD POŽEGA (t):		339,642	17,480	14,831	4,634	13,901	390,488

KOLIČINE I VRSTE OTPADA PRIKUPLJENE U RD PLETERNICA U 2019. GODINI

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019. GRAD PLETERNICA
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	5,564
15 01 02	plastična ambalaža	0,380
15 01 04	metalna ambalaža	0,110
15 01 07	staklena ambalaža	5,321
16 01 03	otpadne gume	2,21
17 01 01	beton	7,060
17 01 02	cigle	3,390
17 01 03	crijep/pločice, keramika	2,070
17 06 05	građevinski materijal koji sadrži azbest	2,270
17 08 02	građevinski materijal na bazi gipsa	0,060
20 01 01	papir i karton	3,336
20 01 02	staklo	3,480
20 01 10	odjeća	14,306
20 01 17	fotografske kemikalije	0,060
20 01 21	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,009
20 01 23	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikje	0,555
20 01 26	ulja i masti koja nisu navedena pod 200125	0,035
20 01 27	boje, tinte, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari	0,010
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 200133	0,005
20 01 35	odbačena električna i elektronska oprema	5,110
20 01 39	plastika	2,185
20 01 40	metali	5,060
20 03 07	glomazni otpad	47,910
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD PLETERNICA (t):		110,496

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). Kad svi korisnici budu imali mogućnost odvojenog sakupljanja otpada na kućnom pragu, planira se ukidanje zelenih otoka. Isto tako, izgradnjom reciklažnih dvorišta, koja su nadzirani prostori za sakupljanje otpada, stvorit će se dodatni uvjeti za njihovo ukidanje.

Ostali objekti

Izmjenama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015.god. (PGO RH) planiran je regionalni koncept centara za gospodarenje otpadom po kojemu će se otpad Požeško-slavonske županije (osim Općine Čaglin) zbrinjavati u Centru za gospodarenje otpadom Šagulje u Brodsko-posavskoj županiji. Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022.god. isto je potvrđeno, a novi je plan definirao u poglavlju 8. projekte važne za provedbu plana gospodarenja otpadom. Novi Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave usklađeni su s PGO RH te su u njima definirani svi objekti za gospodarenje otpadom važni za provedbu mjera i dostizanje zadanih ciljeva.

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

na lokaciji odlagališta „Vinogradine“

- komunalno servisne građevine za djelatnost gospodarenja otpadom i ostale komunalne djelatnosti
- građevine za odlaganje otpada (odlagalište za neopasni otpad, kazetu za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest i sl.)
- građevine za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište, skladište neopasnog otpada, skladište opasnog otpada, pretovarnu stanicu i sl.)
- građevine za obradu otpada (sortirnicu, kompostanu, postrojenje za obradu otpada i sl.)

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

- građevinu za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište)

u Industrijskoj ulici u Požegi 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 (sortirnicu, građevinu za pripremu otpada za ponovnu uporabu i sl.)

na području ostalih JLS

- građevinu za sakupljanje otpada (reciklažno dvorište)

na lokaciji u Vidovcima

- 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.)

Vezano za objekte planirane prostorno-planskom dokumentacijom i planovima gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave, u 2019. godini realizirano je sljedeće:

na lokaciji odlagališta „Vinogradine“

- izdana je građevinska dozvola i sukladno dozvoli izgrađena kaseta za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest, izdana je uporabna dozvola te je u tijeku ishođenje dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest) – zahtjev za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom podnesen je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike 24.10.2019.god.
- u tijeku su i postupci za ishođenje građevinskih dozvola za sljedeće dodatne sadržaje na odlagalištu otpada Vinogradine: kompostanu, reciklažno dvorište građevnog otpada, odlagalište inertnog otpada

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-121-2, a započelo je s radom početkom svibnja 2019.

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

- započela izgradnja poslovne zgrade i nadstrešnica 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

- za reciklažno dvorište u Pleternici (izgrađeno krajem 2018.) obavljen je upis u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-121-1, a započelo je s radom početkom travnja 2019.
- započela je izgradnja reciklažnog dvorišta na području Općine Jakšić (EU projekt)
- započela je izgradnja reciklažnog dvorišta na području Općine Velika (EU projekt)
- za aktivnosti ostalih JLS vezano za izgradnju reciklažnih dvorišta, Komunalac Požega d.o.o. nema podatke

U 2020. godini planirano je:

- izdavanje građevinskih dozvola za kompostanu, reciklažno dvorište građevnog otpada, odlagalište inertnog otpada
- prijava na pozive za sufinanciranje izgradnje i opremanja kompostane i reciklažnog dvorišta građevnog otpada i izgradnja odlagališta inertnog otpada

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 UREDAJA/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.	Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar)	IVECO	DAILY	Sakupljanje i prijevoz otpada
8.	Kamion - kiper	MAN	18.280 4x2	Sakupljanje i prijevoz otpada

9.	Otvoreno vozilo s dizalicom	CITROEN	JUMPER N1	Sakupljanje i prijevoz otpada
10.	Otvoreno vozilo sa samoistovarivačem	CITROEN	JUMPER N1	Sakupljanje i prijevoz otpada
11.	Samopodizač	MAN	18.255 C-116751	Za prijevoz kontejnera
12.	Samopodizač	MAN	TGM C-261140	Za prijevoz kontejnera
13.	Traktor s prikolicom	CASE	JX 80	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
14.	Traktor s prikolicom	CASE IH	JX MAXXIMA	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
15.	Traktor	ZETOR PROXIMA	8441.14	Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada
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	4CX	Za zemljane radove na odlagalištu
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
Visokotlačni perlač	WAP	DX 865	Pranje opreme i vozila

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
Preskontejner 7m ³ , 2 kom.	UNIKOV		Odlaganje odvojeno sakupljenog papira i plastike
Komunalni kontejneri 7m ³ , 3 kom.	GRADATIN	5603-2	Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri 5m ³ , 2 kom.	GRADATIN		Odvojeno sakupljanje otpada
Komunalni kontejneri	GRADATIN	MEVA 1132	Odvojeno sakupljanje otpada

1,1m3, 7 kom.			
---------------	--	--	--

Tijekom 2019.god. Komunalac Požega d.o.o. nije nabavljao vozila koja se koriste u svrhu prikupljanja otpada.

2. Mjere koje se provode i planiraju za gospodarenje otpadom

Sprječavanje nastanka otpada

U cilju smanjenja i sprječavanja nastanka otpada izrađeni su edukativni materijali i provedene edukacije. Osnovni cilj educiranja je razvijanje ekološke svijesti građana i promicanje razvrstavanja otpada u domaćinstvima, vrtićima, školama, svim poslovnim i gospodarskim subjektima. Komunalac Požega je tijekom 2019.god. proveo edukaciju učenika osnovnih škola i dječjih vrtića u sklopu projekta „Educiraj – Recikliraj“ u Požegi, a na području Grada Pleternice edukaciju učenika osnovnih i srednjih škola te umirovljenika u sklopu projekta „Reciklažno dvorište Pleternica“.

Isto tako, Komunalac Požega d.o.o. redovito na web stranicu stavlja edukativne materijale, obavijesti i novosti vezane za aktivnosti na području gospodarenja otpadom na kojoj građani mogu dobiti sve informacije, upoznati se s planovima odvoza otpada (komunalnog, korisnog i glomaznog), educirati se vezano za izdvajanje korisnih vrsta otpada, kompostiranje i pripremu za odvoz glomaznog otpada. Komunalac Požega d.o.o. redovno ažurira svoje stranice tako da građani mogu na vrijeme dobiti sve informacije. Obavješćavanje vezano za sve aktivnosti gospodarenja otpadom provode se i putem medija – lokalnog radija, tiska, web portala.

Nadalje je potrebno provoditi sustavnu edukaciju, izradu promidžbenih i edukacijskih materijala, kontinuirano obavješćivati 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 izgradnjom reciklažnih dvorišta na području Grada Požege i Grada Pleternice. Javni poziv za građenje i opremanje reciklažnih dvorišta objavljen je početkom 2017.godine, a u 2018. obavljene su aktivnosti koje su prethodile izgradnji reciklažnih dvorišta. Reciklažno dvorište u Poduzetničkoj zoni Pleternica izgrađeno je i opremljeno krajem 2018.god., upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta te početkom travnja 2019. započelo s radom. Reciklažno dvorište u Industrijskoj ulici u Požegi izgrađeno je i opremljeno početkom 2019.god., upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta te započelo s radom početkom svibnja 2019. Radom reciklažnih dvorišta riješen je problem zbrinjavanja problematičnog otpada iz domaćinstava (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 smanjila količina otpada na odlagalištu. U 2019. godini mogućnost korištenja reciklažnih dvorišta imali su korisnici sljedećih JLS: gradovi Požega i Pleternica te općine Brestovac, Jakšić, Kaptol i Velika. Planirano je da Grad Kutjevo i Općina Čaglin sklope ugovor s Gradom Pleternica za korištenje RD Pleternica do izgradnje njihovih vlastitih. Pokrenute su pripreme aktivnosti za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta građevnog otpada i odlagališta inertnog otpada na odlagalištu otpada Vinogradine - izrađena je projektna dokumentacija te podnesen zahtjev za

izdavanje građevinskih dozvola. Planirana je prijava na Poziv uspostavu postrojenja za obradu/recikliranje građevnog i/ili krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (RD građevnog otpada) ukoliko financijska sredstva budu dostatna i ukoliko Studija izvedivosti s analizom troškova i koristi dokaže ekonomsku isplativost investicije.

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 18501 korisnik na području Požeštine od čega je 15895 korisnika pripada individualnom stanovanju, 1351 kolektivnom te 1255 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. Trenutno se otpadom puni 4. kasete odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kasete dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 114500 t otpada. Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. (10620 t) vidljivo je smanjenje u odnosu na 2018.god. (12591 t) koje iznosi 1971 t.

Zahtjev za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu korisnicima je upućen putem brošura i letaka u kojima 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). Smanjenje biorazgradivog otpada također je provedeno i kroz odvojeno sakupljanje papira u svim domaćinstvima, na zelenim otocima i reciklažnim dvorištima. Ukupna odložena količina biorazgradivog otpada na odlagalištu u 2018. godini, izračunata prema koeficijentima (prema uputama za ispunjavanje obrasca OOO), iznosila je 6.710,77 t, a u 2019. godini 5.969,29 t (za 741,48 t manje) te je vidljiv trend njegovog smanjenja. Pokrenute su i pripremne aktivnosti za izgradnju i opremanje kompostane na odlagalištu otpada Vinogradine - izrađena je projektna dokumentacija za izgradnju kompostane te podnesen zahtjev za izdavanje građevinske dozvole. Planirana je prijava na Poziv za izgradnju i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada (kompostane) ukoliko financijska sredstva budu dostatna i ukoliko Studija izvedivosti s analizom troškova i koristi dokaže ekonomsku isplativost investicije.

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2019. GOD. S PODRUČJA JLS I UKUPNO

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/								UKUPNO
		Grad Požega	Grad Pleternica	Grad Kutjevo	Općina Brestovac	Općina Čaglin	Općina Jakšić	Općina Kaptol	Općina Velika	
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	3,66	0	0	0	0	0	0	0	3,66
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	1,90	0	0	0	0	0	0	0	1,90
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	225,96	0,02	0	0	0	0	0	0	225,98

[illegible]

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/								
		Grad Požega	Grad Pleternica	Grad Kutjevo	Općina Brestovac	Općina Čaglin	Općina Jakšić	Općina Kaptol	Općina Velika	UKUPNO
20 03 07	glomazni otpad (obrađeni)	135,42	42,14	1,66	7,32	0,32	4,83	1,66	6,64	200,00
SVEUKUPNO /t/:		6.384,96	1.426,22	732,81	412,07	180,08	457,44	323,08	656,30	10.620,01

U 2019.god. na odlagalište „Vinogradine“ odloženo je ukupno 10620 t (10.573 t s područja 8 JLS, 47 t iz drugih gradova) tj. 1971 t manje nego 2018. god. kad je na odlagalište odloženo 12591 t otpada

Gospodarenje odvojeno sakupljenim korisnim otpadom

Implementacija sustava odvojenog sakupljanja korisnog otpada (papir, staklo, plastika) sukladno odredbama zakona započela je 2014.godine. Do sada su obuhvaćeni svi korisnici na području Grada Požege, Općine Jakšić i Općine Kaptol (100%). U ostalim jedinicama lokalne samouprave obuhvaćenost je manja: Grad Pleternica (54,32%), Grad Kutjevo (81,64%), Općina Brestovac (63,35%), Općina Čaglin (50,93%), Općina Velika (88,82%). Postojeći sustav odvojenog sakupljanja korisnog otpada obuhvaća 86,48% korisnika. U domaćinstvima individualnog stanovanja u gradu Požegi za odvojeno sakupljanje primjenjuju se posude za papir 120 l te vreće za otpadnu plastiku i staklo, dok se u ostalim naseljima primjenjuju samo vreće. Za domaćinstva u kolektivnom stanovanju ograđuju se betonske podloge uglavnom sa spremnicima 1100 l i 240 l, stambenim zgradama s manjim brojem stanova dodjeljuju se spremnici 120 l koji se evidentiraju kao individualna domaćinstva, a u gospodarskim subjektima primjenjuju se spremnici raznih dimenzijama (120l, 240 l, 1110 l). Planira se daljnje proširenje i implementacija sustava u domaćinstva i gospodarske subjekte. Sve jedinice lokalne samouprave prijavio se na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem kojeg će nabaviti spremnike za odvojeno sakupljanje papira (plavi spremnici 120l, 240l i 1100l), plastike (žuti spremnici 120l, 240l i 1100l) i stakla (zeleni spremnici) ovisno o potrebama pojedine JLS prema metodologiji izračuna koju je propisao FZOEU. Spremnici će se dodjeljivati svim domaćinstvima i gospodarstvima, što se očekuje u 2020.godini. 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 i Grada Pleternice. Susjedne jedinice lokalne samouprave (Brestovac, Jakšić, Kaptol i Velika) sklopile su s Gradom Požega ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta te je na taj način i tim korisnicima usluge omogućena predaja otpada u reciklažnom dvorištu. Ugovori će biti na snazi dok navedene JLS ne uspostave reciklažna dvorišta na svom području. Grad Kutjevo i Općina Čaglin također imaju mogućnost sklapanja ugovora s Gradom Pleternica za korištenje reciklažnog dvorišta, no to u 2019. godini nije realizirano.

Sakupljeni korisni otpad iz domaćinstava, gospodarskih subjekata i sa zelenih otoka odvozi se prema planovima odvoza – iz gospodarskih subjekata i zelenih otoka jedanput tjedno, a iz domaćinstava jedanput mjesečno ili jedanput u 2 mjeseca. Korisni otpad odvozi se na odlagalište „Vinogradine“ gdje

prolazi postupke sortiranja, izdvajanja nečistoća iz otpada i nerekiclabilnog otpada, a određene vrste se i baliraju (PE folija, big bag vreće, PET amalaža, HDPE i PP ambalaža). Nečistoće iz odvojeno skupljenog otpada te sav nerekiclabilni otpad, koji ovlašteni sakupljači ne preuzimaju, odlaže se u kasete odlagališta, a iskoristivi (reciklabilni) otpad, koji je vrijedna sirovina, predaje ovlaštenim sakupljačima.

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

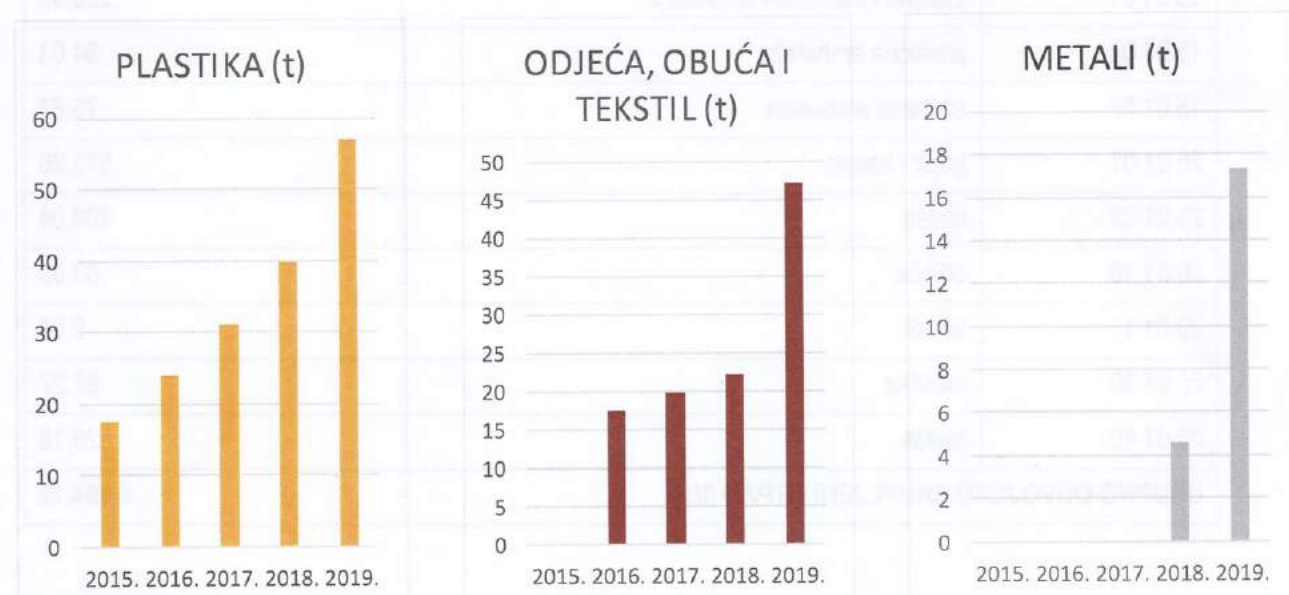
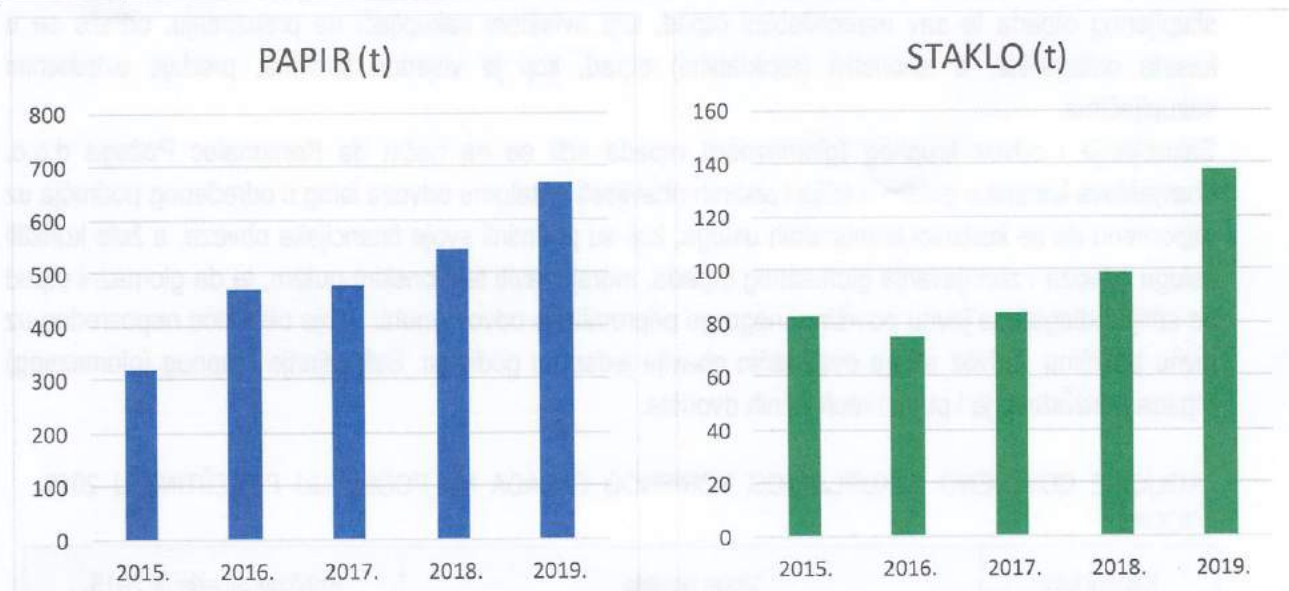
KOLIČINE ODVOJENO SAKUPLJENOG KORISNOG OTPADA NA PODRUČJU POŽEŠTINE U 2019. GODINI

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	226,05
15 01 02	plastična ambalaža	94,03
15 01 07	staklena ambalaža	75,67
20 01 01	papir i karton	513,86
20 01 02	staklo	108,04
20 01 10	odjeća	63,99
20 01 11	tekstil	0,04
20 01 39	plastika	87,27
20 01 40	metali	25,18
UKUPNO ODVOJENO SAKUPLJENI OTPAD /t/:		1.194,13

PREGLED ODVOJENO SAKUPLJENIH KOLIČINA KORISNOG OTPADA PREDANIH OVLAŠTENIM SAKUPLJAČIMA U RAZDOBLJU OD 2015. - 2019. GODINE

GODINA	PAPIR (t)	STAKLO (t)	PLASTIKA (t)	ODJEĆA, OBUĆA I TEKSTIL (t)	METALI (t)	UKUPNO (t)
2015.	316,48	82,24	17,65	0,00	0,00	416,37
2016.	470,28	75,26	24,06	17,28	0,00	586,88
2017.	478,42	84,02	30,93	19,73	0,00	613,10
2018.	542,82	99,39	39,95	22,03	4,62	708,81

2019.	669,04	137,78	57,14	47,16	17,35	928,47
-------	--------	--------	-------	-------	-------	--------



3. Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša i zaključci

Na odlagalištu "Vinogradine" inspekcijski nadzor zaštite okoliša obavljen je 10.svibnja 2019.god. Nadzorom je utvrđeno da Komunalac Požega d.o.o. posjeduje propisanu dokumentaciju i dozvole, vodi sve propisane 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 i Rješenju o izmjeni i dopuni okolišne dozvole te prijavljuje godišnje količine otpada u Registar onečišćavanja okoliša i Hrvatsku agenciju za okoliš i prirodu. Osim nepravilnosti vezane za prekrivanje otpada dinamikom utvrđenom okolišnom dozvolom, Zapisnikom je utvrđeno da odlagalište svojim sadržajima, opremom i postupcima gospodarenja otpadom udovoljava zakonskim propisima. Novim inspekcijskim nadzorom od 18.lipnja 2019. godine, utvrđeno je da se prekrivanje otpada na odlagalištu provodi.

4. Ostali podaci o gospodarenju otpadom

U djelatnosti gospodarenja otpadom Komunalac Požega d.o.o. proveo je U 2019. godini brojne aktivnosti. U 2019.godini preuzeo je na upravljanje reciklažna dvorišta u Pleternici i Požegi. Za potrebe izgradnje sadržaja na odlagalištu za realizaciju PGO RH izrađena je projektna (glavni projekti) za izgradnju građevina na odlagalištu Vinogradine (kaseta za azbest, kompostana, reciklažno dvorište za građevinski otpad, odlagalište inertnog otpada) te pokrenuti postupci ishođenja građevinskih dozvola. Na odlagalištu otpada Vinogradine izgrađena je kaseta za građevni otpad koji sadrži azbest, ishođena je uporabna dozvola te podnesen zahtjev za izdavanje dozvole za gospodarenje otpadom za djelatnost sakupljanja sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – pluhu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest). Kaseta za azbestni otpad financirana je vlastitim sredstvima Komunalca Požega d.o.o. Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom i Odlukama JLS, u 2019. godini završeno je opremanje vozila i posuda za komunalni otpad opremom za identifikaciju odvoza otpada te je 1.8.2019.godine započeo sustav naplate odvoza mogao prema volumenu i broju pražnjenja spremnika. Za višestambene zgrade betonirane su i ograđivane podloge sa spremnicima za otpad s mogućnošću zaključavanja 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 edukativne radionice u osnovnim školama s ciljem pravilnog postupanja s otpadom u okviru projekata „Educiraj – Recikliraj“ i „Reciklažno dvorište Pleternica“. Isto tako, obavljen je dobar dio izgradnje poslovne zgrade i nadstrešnica u Industrijskoj ulici komunalno–servisne namjene za potrebe djelatnika i voznog parka Komunalca Požega. U 2020. godini očekuje se nabava spremnika i vozila za potrebe obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom, proširenje sustava odvojenog sakupljanja otpada uključivanjem novih naselja, prijave na objavljene pozive Ministarstva zaštite okoliša i energetike vezane za planiranu izgradnju kompostane i reciklažnog dvorišta građevnog otpada, početak obavljanja djelatnosti gospodarenja azbestnim otpadom, redovni radovi na odlagalištu, završetak izgradnje podloga i ograđenih prostora s kontejnerima za višestambene zgrade te provođenje programa edukacije.

Investicije provedene u 2019. godini, kao i planirane u 2020. nalaze se u nastavku teksta.

Provedene investicije u 2019.

POZ.	RADOVI U 2019.GODINI	PLANIRANO /kn/
1.	Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine	50.000
2.	Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine	300.000
3.	Izrada projektne dokumentacije za ishođenje dozvola za izgradnju građevina na odlagalištu Vinogradine (sortirnica, kompostana, reciklažno dvorište za građevinski otpad, kaseta za inertni otpad)	200.000
4.	Preuzimanje na upravljanje reciklažnog dvorišta u Industrijskoj ulici u Požegi	50.000
5.	Izgradnja kasete za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	495.000
7.	Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima	200.000
8.	Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode	30.000

Napomena: Podaci su preuzeti iz II. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2019. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA		
1.	Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga	1.150.000
2.	Jedinice lokalne samouprave	75.000
UKUPNO /kn/		1.535.000

Napomena: Podaci su preuzeti iz II. Rebalansa Plana investicija i investicijskog održavanja 2019. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

Planirane projekate i aktivnosti Komunalac Požega d.o.o. proveo je samostalno i u suradnji s Gradom Požega:

- dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine – sredstva Komunalac Požega iz cijene usluge
- izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine - sredstva Komunalac Požega iz cijene usluge
- izrada projektne dokumentacije za ishođenje dozvola za izgradnju građevina na odlagalištu Vinogradine (sortirnica, kompostana, reciklažno dvorište za građevinski otpad, kaseta za inertni otpad) – za glavni projekt kompostane predviđeno je sufinanciranje sredstvima Grada Požege (nije realizirano), ostalo je financirao Komunalac Požega iz cijene usluga
- izgradnja kasete za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest – Komunalac Požega d.o.o. iz cijene usluge
- izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima – sredstva Komunalac Požega d.o.o. iz cijene usluge
- provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode – sredstva Komunalac Požega d.o.o. iz cijene usluge.

Svi projekti i aktivnosti izvršeni su do konca 2019.god., osim izrade glavnog projekta sortirnice, od čega se odustalo zbog nepovoljnih uvjeta Poziva za izgradnju i/ili opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, plastike i drugih materijala.

Planirane investicije u 2020.

POZ.	PLANIRANI RADOVI	PLANIRANO /kn/
1.	Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine	70.000
2.	Izgradnja obodnih nasipa i privremenih prometnica na odlagalištu Vinogradine	300.000
3.	Ishođenje građevinske dozvole za etapnu izgradnju građevina za gospodarenje otpadom na lokaciji Vinogradine - ETAPA VI -reciklažno dvorište građevnog otpada, priprema dokumentacije za prijavu na javni poziv za izgradnju i opremanje RD građevnog otpada te izgradnja i opremanje RD građevnog otpada.	5.300.000
4.	Ishođenje građevinske dozvole za etapnu izgradnju građevina za gospodarenje otpadom na lokaciji Vinogradine - ETAPA VII -odlagalište inertnog otpada i izgradnja odlagališta inertnog otpada	250.000
5.	Priprema dokumentacije za prijavu na javni poziv za izgradnju i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno skupljenog biootpada te izgradnja i opremanje postrojenja na lokaciji Vinogradine (ETAPA V - kompostana)	10.500.000
6.	Sanacija odlagališta "Vinogradine" prema ugovoru Grada Požege i FZOEU (geodetski snimak odlagališta i izračun kapaciteta odlagališta)	30.000
7.	Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima	50.000
8.	Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode	100.000
UKUPNO /kn/		16.600.000

PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA		
1.	Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga	2.628.000
2.	Jedinice lokalne samouprave	50.000
3.	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	18.000
4.	EU fondovi	9.480.000
5.	Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije	4.424.000
UKUPNO /kn/		16.600.000

Ad. 1, 2, 4, 7 - Komunalac Požega vlastitim sredstvima

Ad. 3, 5 - 60% EU fondovi, 70% od 40% Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije, 30% od 40% Komunalac

Ad. 6 - 60% FZOEU, 40% Komunalac Požega (prema obvezi iz dodatka ugovora FZOEU i Grada Požege o sanaciji odlagališta)

Ad. 8 - 50% Grad Požega iz naknade za odlagalište, 50% Komunalac Požega iz vlastitih sredstava

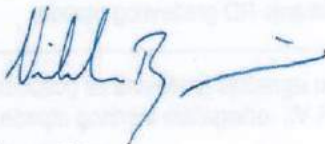
Napomena:

Podaci su preuzeti iz Plana investicija i investicijskog održavanja 2020. Komunalca Požega d.o.o.

U Požegi, 19.2.2020.god.

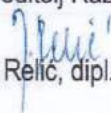
Voditelj Odjela za gospodarenje otpadom, javnu higijenu i tržnicu:

Nikola Banožić, mag.ing.agr.



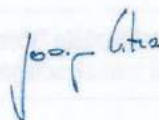
Rukovoditelj Razvojno-tehničkog sektora:

Jasna Relić, dipl.ing.arh.



Direktor:

Josip Vitez, dipl.oec





Ulica križnog puta 18, 34550 Pakrac

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

Ur.broj: 39/2020
Pakrac, 19.02.2020.

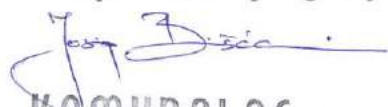
REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO – SLAVONSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO I
GRADITELJSTVO
Županijska 7,
34 000 Požega

PREDMET: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019.god.

Sukladno dopisu Klasa: 351-01/20-01/2, Ur.broj: 2177/1-06-06/17-20-2, od 17. siječnja 2020. dostavljamo traženo izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2019. godinu.

S poštovanjem,

Direktor:
Josip Biščanin dipl.ing.stroj.


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

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA 2019. G.

- Podatci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

Postojeća građevina u svrhu gospodarenja otpadom na područjima gradova Pakraca i Lipika odlagalište neopasnog otpada Crkvište smještena 4km sjeverno od Grada Pakraca k.č.br. 546/1, z.k.ul.br. 1025 k.o. Kusunje, sa površinom od 3,5 ha. Građevina je u 03. mjesecu 2016. god. krenula u sanaciju (izvođenje radova).

U sanaciju odlagališta osim sanacije stare i izgradnje nove kazete za odlaganje otpada uključeno je i izgradnja reciklažnog dvorišta, vage, perilišta kotača i ostalog.

Sa 31.12.2019.g. je završili su svi radovi. Napravljena izmjena i dopuna glavnog projekta te ishodišne izmjena i dopuna Lokacijske dozvole i izmjena i dopuna Potvrde na glavni projekt. Trenutno se priprema za tehnički pregled i ishodišne Uporabne dozvole.

- 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 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 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 kanti za odvojeno sakupljanje lampiona.

Tokom 2014. god. u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavljeno je i podjeljeno 500 komada kompostera od 350 lit u svrhu osobnog kompostiranja i smanjenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu. 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.god. u planu je podjela spremnika za odvojeno sakupljanje plastike i metala (žuta boja) i to za svako domaćinstvo privredu i kontejnere kod stambenih zgrada, te potom i

sa sakupljanjem plastičnog i metalnog otpada iz istog. (Ugovor Grada Lipika i Pakraca sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost o nabavi spremnika za odvojeno sakupljanje plastike)

Kao što smo već i naveli u prvoj polovici 2020.g. planira se otvoriti reciklažno dvorište za područje Grada Pakraca gdje bi se odvojeno sakupljale razne frakcije otpada.

Na području Grada Lipika reciklažno dvorište je u funkciji.

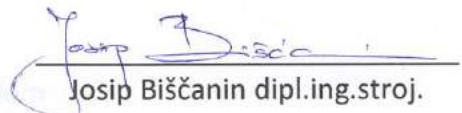
- Inspeksijski nadzor zaštite okoliša u 2019.g.

Inspeksijski nadzor zaštite okoliša za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom obavljen je u mjesecu travnju 2019. g.

Uvidom u cjelokupnu dokumentaciju, dozvole i ostale mjere te obilaskom građevine za gospodarenje otpadom Crkvište, zaključak je da Komunalcu d.o.o. Pakrac prilikom nadzora nisu utvrđene nepravilnosti u radu, osim mjerenja odlagališnih plinova koji su se mjerili kvartalno, a trebali bi svaki mjesec. Naređena je mjera da se mjerenja provode svaki mjesec koju je Komunalac d.o.o. Pakrac nadalje tako i obavljao.

U Pakracu, 19.02.2020.

Direktor Komunalca d.o.o. Pakrac


Josip Biščanin dipl.ing.stroj.

KOMUNALAC d.o.o.

za komunalne usluge 1

PAKRAC, Ulica križnog puta 18