



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA**  
UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO I  
GRADITELJSTVO

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA POŽEŠKO-  
SLAVONSKU ŽUPANIJU ZA 2018. GODINU**

svibanj, 2019. godine

## SADRŽAJ:

1. Uvod
2. Obveze iz propisa kojima se uređuje gospodarenje otpadom
3. Planovi gospodarenje otpadom proizvođača otpada
4. Dozvole za gospodarenje otpadom
5. Postupanje s otpadom
6. Otpadom onečišćene lokacije
7. Registar onečišćenja 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”, 94/13, 73/17, 14/19) uspostavljen je cjeloviti sustav gospodarenja otpadom koji jasno propisuje obveze, odgovornosti i mehanizme kontrole u sklopu sustava gospodarenja otpadom. Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine”, 94/13, 73/17, 14/19) u pravni poredak Republike Hrvatske prenesene su direktive Europske unije iz područja gospodarenja otpadom čime je pitanje gospodarenja otpadom u RH usklađeno s europskom pravnom stečevinom.

Člankom 20, stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisano je da izvršno tijelo jedinice dostavlja 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 slijedeće:

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. PLANOWI GOSPODARENJA OTPADOM PROIZVOĐAČA OTPADA

Načelo „onečišćivač plaća“ je vidljivo u obvezi gdje proizvođači otpada na adekvatan način zbrinjavaju opasni i neopasni otpad putem ovlaštenih tvrtki. S tim u cilju isti trebaju održivo gospodariti i nastojati smanjiti količine proizvedenog otpada. Jedan od načina održivog planiranja gospodarenja otpadom propisuje Zakon u članku 48. stavku 1. kojim je određeno da je proizvođač otpada, koji stvara 500 kg opasnog otpada godišnje na određenoj lokaciji, dužan izraditi Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada za određenu lokaciju. Gospodarski subjekti koji djeluju na području Požeško-slavonske županije i koji su svojom djelatnošću generirali opasni otpad u godišnjim količinama iznad propisanog praga, su nadležni županijskom upravnom tijelu dostaviti popunjeni Obrazac PGP-PO odnosno važeću izjavu o okolišu ili dozvolu za gospodarenje otpadom.

## 4. DOZVOLE ZA GOSPODARENJE OTPADOM

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

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

|    | Naziv tvrtke/obrtu (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                             | UP/I°-351-01/13-1/02   |
| 2. | Spinot d.o.o., Osječka 44, Požega                                        | Dozvola za sakupljanje otpada i druga obrada otpada                             | UP/I°-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/I°-351-01/14-01/01  |
| 4. | Komunalac d.o.o. Ulica križnog puta 18, Pakrac                           |                                                                                 |                        |

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

|    | Naziv tvrtke/obrtu (adresa)                             | Naziv dozvole                                                    | Klasa dozvole/zahtjeva |
|----|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1. | TOPIS STROJNA OBRADA, vl. Andrijana Katić, E. Podubskog | Dozvola za gospodarenje otpadom – uporaba otpada postupkom R13 – | UP/I°-351-02/13-11/64  |

|    |                                    |                                                                                                                                                          |                       |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|    | 58, Pleternica                     | skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupka oporabe navedenim pod R1-R12 i postupkom R4 – recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala |                       |
| 2. | PLAMEN d.o.o., Njemačka 36, Požega | Dozvola za gospodarenje otpadom – obavljanje djelatnosti oporabe otpada                                                                                  | 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 Požege, Pleternice i Kutjeva te općina Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol i Velika. Sakupljanje, odvoz i postupanje sa skupljenim komunalnim otpadom provodi se u skladu s Odlukom o sakupljanju, odvozu i postupanju sa skupljenim komunalnim otpadom koju su donijele sve jedinice lokalne samouprave na čijem se području organizirano odvozi otpad.

Najveći dio otpada čini miješani komunalni otpad koji se sakuplja u domaćinstvima, a manji postotak pripada ostalim vrstama komunalnog otpada i neopasnom proizvodnom otpadu.

Otpad se na odlagalište odlaže na sanitarni način u nepropusne kasete, te se provode sve mjere zaštite okoliša. Ukupna godišnja količina odložena na odlagalište iznosi cca 15.000 t.

U sustav organiziranog odvoza otpada na području Požeštine u 2017. godini uključeno je 18685 korisnika na području Požeštine od čega 15560 korisnika pripada individualnom stanovanju, 1946 kolektivnom te 1179 gospodarskim subjektima (škole, ustanove, tvrtke i sl.). Obuhvaćenost domaćinstava organiziranim odvozom je cca 82,53%. Po pojedinim jedinicama lokalne samouprave obuhvaćenost stanovništva organiziranim odvozom otpada je sljedeća: Grad Požega (87,6%), Grad Pleternica (80,3%), Grad Kutjevo (82,1%), Općina Brestovac (70,2%), Općina Čaglin (59,7%), Općina Jakšić (82,1%), Općina Kaptol (81,6%) i Općina Velika (82,7%).

### Gospodarenje opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada

Izdvajanje opasnog otpada i posebnih kategorija otpada iz kućnog otpada građanima će biti omogućeno izgradnjom reciklažnog dvorišta na području Grada Požege i na području Grada Pleternice. Reciklažno dvorište u Pleternici izgrađeno je krajem 2018. god., a započelo je s radom 9. travnja 2019. god. Reciklažno dvorište u Požegi izgrađeno je početkom 2019. godine, a pušteno je u rad 9. svibnja 2019. god. Izgradnjom reciklažnih dvorišta riješit će se problem zbrinjavanja problematičnog otpada iz domaćinstva (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, otpadnog tekstila, odjeće i obuće i sl.) smanjit će se količina otpada na odlagalištu i divljim odlagalištima, maksimalno će se iskoristiti vrijedna svojstva otpada te se smanjiti iskorištavanje prirodnih resursa.

## Gospodarenje miješanim komunalnim i biorazgradivim otpadom

Komunalac Požega d.o.o. obavlja djelatnost sakupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada na odlagalištu „Vinogradine“. 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 kasete 3. odlagališta, a na raspolaganju je i prostor posljednje kasete br. 4 izgrađene 2014. godine. u koju se može odložiti cca 50 000 m<sup>3</sup> otpada. Preostali kapacitet otpada na odlagalištu „Vinogradine“ po procjenama Komunalca Požega d.o.o. iznosi cca 125.000,0 t. U 2018. godini na odlagalište je odloženo 12.591,34 t otpada. 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 komposištima (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 zelenim otocima.

Tablica 3: Količine odloženog otpada na odlagalištu „Vinogradine“ u 2018. god.

| Ključni broj           | Vrsta otpada                                                     | Količina otpada/t/ |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 02 03 99               | otpada koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane) | 5,04               |
| 10 01 01               | taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla                          | 222,76             |
| 10 02 02               | otpada iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)       | 564,92             |
| 10 09 03               | šljaka iz visoke peći                                            | 31,48              |
| 10 09 08               | otpada od lijevanja željeza                                      | 1.116,02           |
| 12 01 05               | strugotine plastike                                              | 0,14               |
| 15 01 01               | papirna i kartonska ambalaža (onečišćena)                        | 18,10              |
| 15 01 02               | plastična ambalaža (onečišćena)                                  | 49,54              |
| 15 01 07               | staklena ambalaža (onečišćena)                                   | 15,75              |
| 16 11 04               | otpadne obloge i vatrostalni otpad                               | 31,78              |
| 19 08 01               | ostaci na sitima i grabljama                                     | 28,49              |
| 19 08 02               | otpada iz pjeskolova                                             | 15,96              |
| 19 09 01               | kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja                | 13,98              |
| 20 01 01               | papir i karton (onečišćeni)                                      | 24,92              |
| 20 01 02               | staklo (onečišćeno)                                              | 10,16              |
| 20 01 10               | tekstili (onečišćeni)                                            | 5,01               |
| 20 01 39               | plastika (onečišćena)                                            | 52,28              |
| 20 01 08               | biorazgradivi otpad iz kuhinje i kantina                         | 39,00              |
| 20 02 01               | biorazgradivi otpad                                              | 5,02               |
| 20 03 01               | miješani komunalni otpad                                         | 10.103,63          |
| 20 03 02               | otpad s tržnica                                                  | 37,36              |
| 20 03 07               | glomazni otpad (obrađeni)                                        | 200,00             |
| <b>SVEUKUPNO /kn/:</b> |                                                                  | <b>12.591,34</b>   |

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2018. god. (12591,34 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2017. god. (12281,10 t) koje iznosi 310,24 t. Zbog sanacija odlagališta „Poljanice“ u Velikoj povećana je količina odloženog miješanog komunalnog otpada u odnosu na prethodnu godinu (količina odloženog otpada od sanacije odlagališta iznosi 665,32 t).

## 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

| VRSTA UREĐAJA/OPREME                             | NAZIV PROIZVOĐAČA | TIP                       | NAMJENA                                    |
|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | 18.280 4x2                | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | 18.280                    | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | 18.208 4x2 BB LE C-149507 | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | 18.285 C127605            | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | TGM C-262730              | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | TGM C-291215              | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | 18.340 4X2 BL             | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | IVECO             | DAILY C-433389            | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| Kamion – kiper                                   | MAN               | 18.280 4X2                | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| Samopodizač                                      | MAN               | 18.255 C-116751           | Za prijevoz kontejnera                     |
| Samopodizač                                      | MAN               | TGM C-261140              | Za prijevoz kontejnera                     |
| Lako teretno vozilo – kiper                      | CITROEN           | JUMPER                    | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| Traktor s prikolicom                             | CASE              | JX 80                     | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| Traktor s prikolicom                             | CASE IH           | JX MAXXIMA                | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| Traktor                                          | ZETOR PROXIMA     | 8441.14                   | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| Prikolica                                        | TEHNOSTROJ        | DP500                     | Priključno vozilo                          |
| Prikolica                                        | MLAZ              | F0 4-N                    | Priključno vozilo                          |
| 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 |
| Kompaktor               | TANA              |        | Za zemljane radove na odlagalištu |
| Visokotlačni perač      | WAP               | DX 865 | Za zemljane radove na odlagalištu |

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

| VRSTA UREĐAJA/OPREME                  | NAZIV PROIZVOĐAČA | TIP             | NAMJENA                                       |
|---------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| Čistilica                             | RAVO              | 540 ST C-277548 | Čišćenje prostora reciklažnog dvorišta        |
| Univerzalna vertikalna preša balirka  | TEHNIX            | UVP-B12         | Za prešanje i baliranje različitih materijala |
| Preskontejner                         | UIKOV             | -               | Za odlaganje sakupljenog odvojenog papira     |
| Komunalni kontejneri 7 m <sup>3</sup> | GRADATIN          | 5603-2          | Za odvojeno sakupljanje otpada                |

Tijekom 2018. godine Komunalac Požega nije nabavljao nova 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 najvećim dijelom miješani komunalni otpad iz domaćinstva, te manja količina neopasnog proizvodnog otpada iz gospodarstva. Sanacija odlagališta „Vinogradine“ započela je po izradi dokumentacije, te ishođenje 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.
- Rješenje Državne uprave za zaštitu prirode i okoliša, klasa: UP/I-351-02/99-06/0063, urbroj: 542-07-KB-99-14 od 15.12.1999. god.
- 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.
- Glavni projekt odlagališta otpada I kategorije „Vinogradine“, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o., Zagreb, lipanj, 2001.
- 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.god. Za potrebe proširenja reciklažnog dvorišta ishođena 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. god.
- 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. 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. god.

- Rješenje o izmjeni građevinske dozvole, klasa: UP/I-361-03/16-01/000134, urbroj: 2177/1-06-06/13-16-0003 od 21.11.2016. god.
- 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. god.

Za etapnu izgradnju dodatnih sadržaja iz područja gospodarenja otpadom na odlagalištu otpada „Vinogradine“ (sortirnica, kompostana, kaseta za azbestni otpad), odlagalište „Vinogradine“ posjeduje sljedeću dokumentaciju:

- Lokacijska dozvola klasa: UP/I-350-05/18-01/000009, urbroj: 2177/1-06-06/9-18-0008 od 8.8. 2018. god.

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 kaseta 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 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.

Planirano je da naredne etape obuhvate izgradnju dodatnih sadržaja na odlagalištu: reciklažnog dvorišta, sortirnice, kompostane, reciklažnog dvorišta za građevni otpad u južnom dijelu parcele odlagališta, kasetu za građevni otpad koji sadrži azbest na plohi postojeće kasete br. 1, kasetu za interni otpad, a po potrebi i ostale sadržaje za gospodarenje otpadom u rezerviranom prostoru ulazno-izlazne zone.

### **Reciklažna dvorišta**

Prema čl. 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, 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.

U 2018. godini izgrađeno je reciklažno dvorište u Gospodarskoj zoni u Pleternici, dobivena je potvrda o upisu u očevidnik reciklažnih dvorišta, a otvorenje se planira tijekom 2019. godine. Početkom 2019. godine izgrađeno je reciklažno dvorište u Industrijskoj ulici u Požegi, a otvoreno je 9. svibnja 2019. god.

Ostali gradovi i općine (Kutjevo, Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol, Velika) moći će sklopiti sporazum/ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta sa Gradom Požegom / Gradom Pleternicom te na taj način korisnicima usluge sa svog područja omogućiti predaju otpada u reciklažnom dvorištu. Planirano je da sporazumi / ugovori budu na snazi dok JLS ne uspostave reciklažna dvorišta na svom području.

Izradu projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnih dvorišta financirao je Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost 100%, a gradnja i opremanje RD-a sufinancirali su EU sredstvima (cca 85%), a preostali dio (cca 15%) sredstvima JLS (Grad Požega, Grad Pleternica).

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

U srpnju 2014. god. započela je implementacija sustava odvojenog sakupljanja korisnog otpada (papir, staklo, plastika) sukladno odredbama zakona. Do sada su obuhvaćena sva domaćinstva na području Grada Požege (100%) i veći dio gospodarskih subjekata (škole, domovi umirovljenika, ustanove, tvrtke itd.). U 2016. god. na području ostalih gradova i općina implementacija je provedena samo u gradskim i općinskim središtima. U 2017. god. proširen je sustav odvojenog sakupljanja korisnog otpada na naselja koja se nalaze na glavnim prometnim pravcima između grada Požege i ostalih gradskih i općinskih središta, a u 2018. god. i na ostala naselja. Postojeći sustav odvojenog sakupljanja korisnog otpada obuhvaća 86%. 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 kolektivnog stanovanja uređuju se zeleni otoci sa spremnicima 1100 l, a u gospodarskim subjektima primjenjuju se spremnici raznih dimenzijama (120 l, 240 l, 1100 l). Planira se daljnje proširenje i implementacija sustava u domaćinstva i gospodarske subjekte. Do 2016. god. komunalna oprema za odvojeno sakupljanje otpada (spremnici) nabavljali su se međusobnom suradnjom Komunalca Požega i Grada Požege uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. U narednim godinama nije bilo nabave komunalnih vozila. Komunalac Požega d.o.o. nastavio je s podjelom kartonskih kutija za odlaganje otpadnog papira u prostorijama osnovnih škola i pojedinih ustanova, kako bi implementacija sustava odvojenog sakupljanja otpada bila što učinkovitija.

Na području Požeštine trenutno postoji 16 zelenih otoka (3 – Grad Pleternica, 2 – Grad Kutjevo, 2 – Općina Brestovac, 2 – Općina Čaglin, 3 – Općina Jakšić, 2 – Općina Kaptol, 2 – Općina Velika) na kojima se odvojeno sakuplja otpadni papir, staklo i plastika. Na području Grada Požege postavljena su 2 spremnika 2500 l za odlaganje otpadnog tekstila, stare odjeće i obuće te jedan na odlagalištu „Vinogradine“. 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 neregiclabilnog otpada, a određene vrste se i baliraju (PE folija, big bag vreće, PET ambalaža, HDPE i PP ambalaža). Nečistoće iz otpada te sav neregiclabilni otpad, koji ovlaštene sakupljači ne preuzimaju, odlaže se u kasete odlagališta, a iskoristivi (reciklabilni) otpad, koji je vrijedna sirovina, predaje ovlaštenim sakupljačima.

### **Edukacija i informiranje**

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 u 2018. god. obavljao je edukaciju učenika nižih razreda osnovnih škola na području 8 JLS Požeško-slavonske županije s temom odvojenog sakupljanja otpada i pravilnog postupanja s otpadom. Edukacija građana o odvajanju otpada provodila se i kroz projekte na požeškoj tržnici.

Komunalac Požega d.o.o. redovito na web stranicu stavlja edukativne materijale, obavijesti i novosti vezane za aktivnosti na području gospodarenja otpadom gdje 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. redovito 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 sprječavanje nastanka otpada te pravilno postupanje s otpadom.

### **Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša**

Na odlagalištu „Vinogradine“ inspekcijski nadzor zaštite okoliša obavljen je 14. svibnja 2018.god. Nadzorom je utvrđeno da Komunalac Požega d.o.o. posjeduje propisanu dokumentaciju, vodi sve propisane očevidnike o nastanku i tijeku otpada, provodi mjere zaštite okoliša sukladno rješenju iz postupka procjene utjecaja na okoliš (PUO) i Rješenju o okolišnoj dozvoli, provodi monitoring odlagališta sukladno zakonskim odredbama i uvjetima iz PUO i Rješenju o okolišnoj dozvoli te prijavljuje godišnje količine otpada u Registar onečišćenja okoliša i Hrvatsku agenciju za okoliš i



prirodu. Zapisnikom je utvrđeno da odlagalište svojim sadržajima, opremom i postupcima gospodarenja otpadom udovoljava zakonskim propisima.

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

U djelatnosti gospodarenja otpadom Komunalac Požega d.o.o. proveo je proteklih godina brojne aktivnosti. Planovi gospodarenja otpadom JLS su usklađeni sa zakonskom regulativom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine za ostvarenje zadanih ciljeva. U 2018. god. provedene su sve pripremne aktivnosti za uspostavu reciklažnih dvorišta te je izgrađeno reciklažno dvorište u Pleternici, a početkom 2019. god. i reciklažno dvorište u Požegi. za potrebe izgradnje sadržaja na odlagalištu za realizaciju PGO RH izrađena je projektna dokumentacija i ishoda lokacijska dozvola za izgradnju građevina na odlagalištu „Vinogradine“ (kaseta za azbest, sortirnica, kompostana, baklja, reciklažno dvorište za građevinski otpad, rezervirani prostor za ostale sadržaje iz područja gospodarenja otpadom), te financirana sredstvima Komunalca Požega d.o.o. i sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. U 2018. god. izrađena je projektna dokumentacija za potrebe ishoda građevinske dozvole za izgradnju planiranih sadržaja. Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom i Odlukama JLS, u 2018. god. opremila su se vozila i dio posuda za komunalni otpad opremo za identifikaciju odvoza otpada kako bi se tijekom 2019. god. sustav naplate odvoza mogao obavljati prema volumenu i broju odvoza otpada. U 2019. god. nastavlja se opremanje posuda za komunalni otpad opremom za identifikaciju odvoza otpada, implementacija odvojenog sakupljanja korisnog otpada u jedinicama lokalne samouprave na području Požeštine (podjela posuda za otpad, vrećica, kompostera i sl.), planira se nastavak izgradnje podloga za kontejnere uz stambene zgrade, a važnu ulogu imat će i planirana provedba programa edukacije u kontejnere uz stambene zgrade, a važnu ulogu imat će i planirana provedba programa edukacije u području zaštite okoliša. Sve opisane aktivnosti Komunalac Požega d.o.o. uvrstio je u Plan investicija i investicijskog održavanja 2019. god.

### **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, kasetu za zbrinjavanje građevinskog 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.)

u Poduzetničkoj zoni u Pleternici

- 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.)

**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. Kusonje, sa površinom od 3,5 ha. Odlagalište komunalnog i neopasnog otpada „Crkvište“ je u funkciji preko 25 godina te se vodi kao neusklađeno odlagalište. 2005. god. 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. god. te se tada odabire izvođač radova, stručni nadzor i projektantski nadzor. 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. 11. 2018. god. završili su svi radovi.

Od 01.03.2018. god. s primjermom je stupio novi 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.

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

- Za prijevoz otpada iz kanti, vreće i kontejnera do 1100 l
  - Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML
  - Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML
  - Teretno vozilo sa sandukom IVECO DAILY
- Za prijevoz kontejnera do 5000 l
  - Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO ML
- Odlagalište
  - Kompaktor za sabijanje otpada

U odnosu na 2017. god. za 10-ak % se smanjila količina sakupljenog i zbrinutog komunalnog otpada na deponiju. Dok kod odvojenog sakupljanja otpada, plastika i tekstil su od prilike količinski isto kao i u 2017. god. dok se kod papira i kartona sakupljena i predana količina povećala za oko 32 %.

U 2018. god. Gradovi Lipik i Pakrac su sa Fondom za zaštitu okoliša potpisali Ugovore o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Nabava se sastoji od spremnika za plastiku ta cjelokupna područja Lipika i Pakraca (spremnike 120 l za domaćinstva te 360 l i 1100 l za stambene zgrade i privredu) te spremnike za papir i karton za područje Grada Pakraca gdje još nisu podijeljeni spremnici za papir i karton.

## Gospodarenje odvojeno sakupljenim korisnim otpadom

Komunalac d.o.o. Pakrac trenutno na područjima gradova Pakraca i Lipika u svrhu odvojenog sakupljanja otpada ima uspostavljeno 30 lokacija „Zelenih otoka“ koji sačinjavaju po 3 kontejnera na svakom 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 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.

- Papir i karton Komunalac d.o.o. Pakrac od 2017. god. 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 1100 l plave boje. U 2018. god. 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 1100 l žute boje. Tokom 2018. god. 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. god. 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. prikuplja 49 vrsta otpada za građane sa područja Grada Lipika, a tijekom 2018. god. prikupljeno je 42.389 kg otpada. Lipkom d.o.o. ima sklopljenih osam ugovora o preuzimanju ili otkupu otpada (stiropor, baterije i akumulatori, neopasni tehnološki otpad, ambalaža od papira, električna i elektronička oprema, tekstil, korisni neopasni otpad, metal). Ostale količine otpada su vrlo male, a kada dosegnu određenu količinu za odvoz, Lipkom d.o.o. ih zbrinjava kod ovlaštenog sakupljača.

U 2019. god. je u planu uspostavljanje Mobilnog reciklažnog dvorišta za naselja van Gradova Lipika i Pakraca gdje bi se odvojeno sakupljale sve vrste otpada kao i u Reciklažnom dvorištu.

Tablica 3. Količine preuzetog otpada u Reciklažnom dvorištu u Poduzetničkoj zoni II u Lipiku, u 2018. g. (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MZOIE)

| Područje s kojeg je otpad preuzet | Ključni broj otpada | Naziv otpada                                                                                                        | Ukupno skupljeno u 2018. godini |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| LIPIK                             | 08 03 17*           | otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari                                                                   | 0,096                           |
|                                   | 15 01 01            | papirna i kartonska ambalaža                                                                                        | 18,05                           |
|                                   | 15 01 02            | plastična ambalaža                                                                                                  | 1,4                             |
|                                   | 15 01 07            | staklena ambalaža                                                                                                   | 0,797                           |
|                                   | 15 01 10*           | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima                                        | 0,084                           |
|                                   | 15 01 11*           | metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom | 0,06                            |
|                                   | 16 01 03            | otpadne gume                                                                                                        | 0,295                           |
|                                   | 17 01 03            | crijep/pločice i keramika                                                                                           | 1,425                           |

|  |           |                                                                                                                                       |       |
|--|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | 17 06 04  | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*                                                                   | 0,14  |
|  | 17 06 05* | građevinski materijal koji sadrži azbest                                                                                              | 0,063 |
|  | 17 08 01* | građevinski materijal na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima                                                                        | 0,223 |
|  | 20 01 02  | staklo                                                                                                                                | 0,358 |
|  | 20 01 10  | odjeća                                                                                                                                | 1,542 |
|  | 20 01 19* | pesticidi                                                                                                                             | 0,004 |
|  | 20 01 21* | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu                                                                                  | 0,01  |
|  | 20 01 23* | odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove                                                                                       | 0,234 |
|  | 20 01 26* | ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*                                                                                         | 0,103 |
|  | 20 01 27* | boje, tinte, ljepljiva i smole, koje sadrže opasne tvari                                                                              | 0,098 |
|  | 20 01 28  | boje, tinte, ljepljiva i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*                                                                      | 0,202 |
|  | 20 01 29* | deterdženti koji sadrže opasne tvari                                                                                                  | 0     |
|  | 20 01 31* | citotoksici i citostatici                                                                                                             | 0     |
|  | 20 01 32  | lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*                                                                                             | 0,085 |
|  | 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 | 0,05  |
|  | 20 01 35* | odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7]             | 6,808 |
|  | 20 01 39  | plastika                                                                                                                              | 2,18  |
|  | 20 01 40  | metali                                                                                                                                | 4,106 |
|  | 20 03 07  | glomazni otpad                                                                                                                        | 3,32  |

## 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 vrtićima i školama su podijeljeni priručnici za održiv razvoj i prepoznavanje i razvrstavanje otpada za djecu predškolske i školske dobi. 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

Inspeksijski nadzor zaštite okoliša i ovlaštenika za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom obavljen je u mjesecu svibnju 2018. god. Uvidom u cjelokupnu dokumentaciju, dozvole i ostale mjere te obilaskom građevine za gospodarenje otpadom Crkvište, zaključak je da Komunalcu d.o.o. Pakrac prilikom nadzora nisu utvrđene nepravilnosti u radu.

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

Tablica 4. Količina sakupljenog komunalnog otpada po općinama/gradovima u Požeško-slavonskoj županiji za 2018. 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 | 6,28                 |
|                                    | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 7,56                 |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 3,68                 |

|            |          |                                          |          |
|------------|----------|------------------------------------------|----------|
|            | 20 01 01 | papir i karton                           | 7,69     |
|            | 20 01 02 | staklo                                   | 2,08     |
|            | 20 01 39 | plastika                                 | 2,2      |
|            | 20 03 01 | miješani komunalni otpad                 | 433,46   |
|            | 20 03 07 | glomazni otpad                           | 10,38    |
| Čaglin     | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža             | 4,77     |
|            | 15 01 02 | plastična ambalaža                       | 1,24     |
|            | 15 01 07 | staklena ambalaža                        | 5,4      |
|            | 20 01 01 | papir i karton                           | 3,43     |
|            | 20 01 02 | staklo                                   | 0,84     |
|            | 20 01 39 | plastika                                 | 1,54     |
|            | 20 03 01 | miješani komunalni otpad                 | 208,38   |
|            | 20 03 07 | glomazni otpad                           | 0,42     |
| Jakšić     | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža             | 4,89     |
|            | 15 01 02 | plastična ambalaža                       | 1,62     |
|            | 15 01 07 | staklena ambalaža                        | 3,95     |
|            | 20 01 01 | papir i karton                           | 8,49     |
|            | 20 01 02 | staklo                                   | 2,22     |
|            | 20 01 39 | plastika                                 | 2,86     |
|            | 20 03 01 | miješani komunalni otpad                 | 525,26   |
|            | 20 03 07 | glomazni otpad                           | 5,14     |
| Kaptol     | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža             | 2,51     |
|            | 15 01 02 | plastična ambalaža                       | 1,35     |
|            | 15 01 07 | staklena ambalaža                        | 3,78     |
|            | 20 01 01 | papir i karton                           | 7,77     |
|            | 20 01 02 | staklo                                   | 2,2      |
|            | 20 01 39 | plastika                                 | 3,26     |
|            | 20 03 01 | miješani komunalni otpad                 | 383,3    |
|            | 20 03 07 | glomazni otpad                           | 5,1      |
| Kutjevo    | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža             | 9,2      |
|            | 15 01 02 | plastična ambalaža                       | 4,5      |
|            | 15 01 07 | staklena ambalaža                        | 8,17     |
|            | 20 01 01 | papir i karton                           | 16,24    |
|            | 20 01 02 | staklo                                   | 4,04     |
|            | 20 01 39 | plastika                                 | 4,76     |
|            | 20 03 01 | miješani komunalni otpad                 | 799,48   |
|            | 20 03 07 | glomazni otpad                           | 11,78    |
| Pleternica | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža             | 14,08    |
|            | 15 01 02 | plastična ambalaža                       | 3,94     |
|            | 15 01 07 | staklena ambalaža                        | 12,17    |
|            | 20 01 01 | papir i karton                           | 25,24    |
|            | 20 01 02 | staklo                                   | 5,12     |
|            | 20 01 39 | plastika                                 | 6,04     |
|            | 20 03 01 | miješani komunalni otpad                 | 1 459,48 |
|            | 20 03 07 | glomazni otpad                           | 9,12     |
| Požega     | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža             | 200,42   |
|            | 15 01 02 | plastična ambalaža                       | 48,18    |
|            | 15 01 07 | staklena ambalaža                        | 71,98    |
|            | 20 01 01 | papir i karton                           | 290,08   |
|            | 20 01 02 | staklo                                   | 49       |
|            | 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina | 39       |
|            | 20 01 10 | odjeća                                   | 27,62    |
|            | 20 01 39 | plastika                                 | 41,34    |
|            | 20 02 01 | biorazgradivi otpad                      | 5,02     |
|            | 20 03 01 | miješani komunalni otpad                 | 4 922,31 |
|            | 20 03 02 | otpad s tržnice                          | 37,36    |
|            | 20 03 07 | glomazni otpad                           | 180,26   |
| Velika     | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža             | 3,74     |
|            | 15 01 02 | plastična ambalaža                       | 1,58     |
|            | 15 01 07 | staklena ambalaža                        | 1,91     |
|            | 20 01 01 | papir i karton                           | 11,17    |

|        |          |                                      |          |
|--------|----------|--------------------------------------|----------|
|        | 20 01 02 | staklo                               | 3,76     |
|        | 20 01 39 | plastika                             | 2,68     |
|        | 20 03 01 | miješani komunalni otpad             | 1 371,96 |
|        | 20 03 07 | glomazni otpad                       | 11,36    |
| Lipik  | 15 01 02 | plastična ambalaža                   | 0,5      |
|        | 20 01 01 | papir i karton                       | 40       |
|        | 20 03 07 | miješani komunalni otpad             | 819,07   |
|        | 20 03 07 | glomazni otpad                       | 4,005    |
| Pakrac | 15 01 02 | plastična ambalaža                   | 1,15     |
|        | 20 01 01 | papir i karton                       | 81,648   |
|        | 20 01 11 | tekstili                             | 2,909    |
|        | 20 02 01 | biorazgradivi otpad                  | 21,69    |
|        | 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradivi | 18,44    |
|        | 20 03 01 | miješani komunalni otpad             | 1 068,6  |
|        | 20 03 07 | glomazni otpad                       | 7,29     |
|        | 19 08 01 | ostaci na sitima i grabljima         | 9,5      |
|        | 19 08 02 | otpad iz pjeskolova                  | 5        |

Tablica 5. Količine sakupljenog otpada iz primarne reciklaže (sabrna 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 2018. g. (izvor podataka: Registar onečišćavanja okoliša, MZOIE)

| Područje s kojeg je otpad skupljen | Gljučni broj otpada | Naziv otpad                  | Ukupno skupljeno (t) |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|
| Pleternica                         | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 3,4                  |
|                                    | 15 01 04            | metalna ambalaža             | 0,472                |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 5,24                 |
| Požega                             | 15 01 01            | papirna i kartonska ambalaža | 207,765              |
|                                    | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 131,125              |
|                                    | 15 01 04            | metalna ambalaža             | 21,826               |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 207,123              |
| Kutjevo                            | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 3,583                |
|                                    | 15 01 04            | metalna ambalaža             | 0,501                |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 14,845               |
| Brestovac                          | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 0,016                |
|                                    | 15 01 04            | metalna ambalaža             | 0,03                 |
| Čaglin                             | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 3,902                |
|                                    | 15 01 04            | metalna ambalaža             | 0,654                |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 1,164                |
| Lipik                              | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 11,58                |
| Pakrac                             | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 26,24                |
|                                    | 15 01 04            | metalna ambalaža             | 6,35                 |
|                                    | 15 01 07            | staklena ambalaža            | 63,695               |
| Velika                             | 15 01 02            | plastična ambalaža           | 0,012                |

Tablica 6. Ukupna količina odloženog otpada na službena odlagališta u 2018. godini (izvor podataka: Registar onečišćenja okoliša, MZOIE)

| Županija          | Naziv odlagališta          | Ukupno odloženo (t) | Grupa 20 (t) | KBO 20 03 01 (t) | Ostali KBO (t) |
|-------------------|----------------------------|---------------------|--------------|------------------|----------------|
| Požeško-slavonska | Vinogradine, Požega        | 12.591,35           | 10.360,77    | 10.103,63        | 2.230,57       |
| Požeško-slavonska | Krndija (Crkvište), Pakrac | 1.953,60            | 1.939,10     | 1.887,67         | 14,50          |
| Ukupno            |                            | 14.544,94           | 12.299,86    | 11.991,30        | 401.993,28     |

### 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 ima divljih odlagališta. Jedinice lokalne samouprave dužne su osigurati uklanjanje i zbrinjavanje i/ili uporabu otpada koji je nepoznata osoba odbacila u okoliš na njihovom području. Sanacije odlagališta i otpadom onečišćenog tla provode se, ali ne zacrtanom dinamikom, prije svega zbog značajnog iznosa financijskih sredstava potrebnih za njihovu provedbu. Divlja odlagališta unatoč sanaciji ponovno se pojavljuju. Formiranjem zelenih otoka i prikupljanjem korisnog otpada smanjena su divlja odlagališta.

U Gradu Lipiku su tijekom 2018. 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 rujnu 2018. god. u kojoj je sudjelovalo 220 volontera. Akcijom je očišćeno i odvezeno na gradsku deponiju „Crkviste“ 0,32 t komunalnog otpada sa područja Grada Lipika. Tijekom prošle godine uklonjeno je 5 kuća (ruševina) koje su srušene u Domovinskom ratu tijekom 1991. god., a koje su predstavljale opasnost po zdravlje ljudi.

Gradsko vijeće Grada Lipika je početkom 2018. god. donijelo Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Grada Lipika (Službeni glasnik Grada Lipika br. 01/18).

U Gradu Pleternici je izvršena djelomična sanacija divljeg odlagališta na području naselja Gradac (uz državnu cestu).

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. Divlje odlagalište „Poljanice“ je u programu sanacije u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša.

## **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 Hrvatske agencije za okoliš i prirodu sami unose podatke u informacijski sustav, koristeći dodijeljeno korisničko ime i pripadajuću lozinku. Zbog stupanja na snagu novog Pravilnika o Registru onečišćivača okoliša (NN 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 malo 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.

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

Pročelnica:

Branka Kuba, dipl. oec.

KLASA: 351-01/19-01/1

URBROJ: 2177/1-06-06/17-19-4

Požega, 28. svibnja 2019. god.

## **9. PRILOZI**



Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) te članka 30. Statuta Općine Brestovac („Službeni glasnik Općine Brestova“, br. 2/2018) Općinsko vijeće Općine Brestovac je na svojoj 16. sjednici održanoj 29. ožujka 2018.g. usvojilo

## **IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA gospodarenja otpadom Općine Brestovac za 2018. godinu**

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

Donošenjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) prestaje važiti Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09), što dovodi do izmjena propisanih obveza županija, gradova, općina te proizvođača otpada vezano za planove gospodarenja otpadom.

Sukladno članku 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Sukladno čl. 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom jedinica lokalne samouprave su u obvezi dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu

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

U 2018. godini izrađen je i usvojen Plan 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 izmjenama i dopunama Odluke o komunalnom redu

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

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

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

Organiziranim odvozom na području Općine Brestovac obuhvaćeno je 977 korisnika od ukupno 18222 korisnika na području Požeštine, što čini 5,36 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 946 korisnika čine domaćinstva (940 u individualnom i 6 u kolektivnom stanovanju), a 31 korisnik su gospodarski subjekti.



Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Općine Brestovac: Bolomače (3), Boričevci (32), Brestovac (212), Busnovi (17), Daranovci (48), Deževci (42), Dolac (50), Donji Gučani (26), Gornji Gučani (13), Ivandol (33), Jaguplije (47), Kujnik (9), Novo Zvečevo (1), Nurkovac (69), Orljavac (50), Pasikovci (9), Pavlovci (47), Perenci (19), Požeški Brđani (16), Skenderovci (45), Slobodina (7), Vilić Selo (35), Zakorenje (53) i Završje (94).

Odvoz se ne vrši 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, a u 2015. god. implementacija je proširena na sva naselja na području Grada Požege te gradska i općinska središta ostalih jedinica lokalne samouprave na području Požeštine, a time i u naselju Brestovac. Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput u 2 mjeseca. 2017. godine postavljena su dva zelena otoka u naseljima Gornji Gučani i Vilić selo. Nazelenim otocima odvojeno se sakupljaju papir, staklo i plastika, a odvoze jedanput tjedno. U 2017. godini odvojeno sakupljanje otpada u Općini Brestovac prošireno je na naselja Dolac, Nurkovac i Završje, a u 2018. i na naselja Bolomače, Busnovi, Daranovci, Donji Gučani, Gornji Gučani, Ivandol i Zakorenje. Na području Općine Brestovac odvojenim sakupljanjem korisnog otpada do kraja 2018. god. obuhvaćeno je 63,25% korisnika usluge, uglavnom domaćinstava u individualnom stanovanju.

Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17), Općina Brestovac ima obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području. U 2018. godini započeli su radovi izgradnje reciklažnog dvorišta u Industrijskoj ulici u Požegi, a Općina Brestovac će po izgradnji reciklažnog dvorišta u Požegi imati mogućnost sklapanja sporazuma / ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta s Gradom Požega te na taj način korisnicima usluge sa svog područja omogućiti predaju otpada u reciklažnom dvorištu dok ne uspostavi vlastito reciklažno dvorište na svom području.

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 Brestovac predviđeno je i putem reciklažnog dvorišta.

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 na zelenim otocima.



#### 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 odlagalištu te predaju ovlaštenim sakupljačima. Prostor odlagališta sastoji se iz dvije cjeline: ulazno – izlazna zona i prostor oko odlagališta, te radna zona – prostor za odlaganje otpada. Ukupna površina unutar ograde je 10 ha. od čega je 5,7 ha predviđeno za prostor za odlaganje otpada. Trenutno se otpadom puni kaset 3. odlagališta, a na raspolaganju je i prostor posljednje kasete br. 4 izgrađene 2014. god. u koju se može odložiti cca 50000 m<sup>3</sup> otpada. Preostali kapacitet otpada na odlagalištu „Vinogradine“ po procjenama Komunalca Požega d.o.o. iznosi cca 125.000,00 t. Na odlagalište „Vinogradine“ u 2018. god. odloženo je 450,80 t otpada s područja Općine Brestovac, što je za 52,44 t više u odnosu na prethodnu godinu (398,36 t). Otpad s područja Općine Brestovac čini 3,58% ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2018. god. (12.591,34 t). Odvojeno skupljenog otpada bilo je u 2018. god. 29,47 t, što je za 14,8 t više nego prethodne godine (14,67 t).

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

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2018. GOD. S PODRUČJA OPĆINE BRESTOVAC

| Ključni broj     | Vrsta otpada                              | Količina otpada /t/<br>2017. |
|------------------|-------------------------------------------|------------------------------|
| 15 01 01         | papirna i kartonska ambalaža (onečišćena) | 0,46                         |
| 15 01 02         | plastična ambalaža (onečišćena)           | 4,96                         |
| 15 01 07         | staklena ambalaža (onečišćena)            | 0,42                         |
| 20 01 01         | papir i karton (onečišćeni)               | 0,52                         |
| 20 01 02         | staklo (onečišćeno)                       | 0,31                         |
| 20 01 39         | Plastika (onečišćena)                     | 1,78                         |
| 20 03 01         | miješani komunalni otpad                  | 433,46                       |
| 20 03 07         | glomazni otpad (obrađeni)                 | 8,89                         |
| UKUPNO KOMUNALNI |                                           | 450,80                       |

Napomena:

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik, a količine odloženog korisnog otpada su utvrđene metodom izračuna. Na području Općine Brestovac u 2018. godini nije bilo neopasnog proizvodnog otpada



## KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2018. GOD.

| Ključni broj                    | Vrsta otpada                 | Količina otpada<br>/t/ 2017. |
|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 15 01 01                        | papirna i kartonska ambalaža | 6,28                         |
| 15 01 02                        | plastična ambalaža           | 7,55                         |
| 15 01 07                        | staklena ambalaža            | 3,67                         |
| 20 01 01                        | papir i karton               | 7,69                         |
| 20 01 02                        | staklo                       | 2,08                         |
| 20 01 39                        | plastika                     | 2,20                         |
| UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD |                              | 29,47                        |

### Napomena:

Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS predanu ovlaštenim sakupljačima 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 kontejnera postavljenih na zelene otoke na području pojedine JLS te broj domaćinstava i gospodarskih subjekata uključenih u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području pojedine JLS, raspodjeljuje po pojedinim JLS i unosi u očevidnik.

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

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

Otpadni papir, staklo i plastika skupljaju se putem plastičnih vreća 120l i kontejnerima 1.100l. 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 krajem 2018.god., odnosno, godinu dana po početku rada Centra za gospodarenje otpadom, no na odlagalište će se otpad moći odlagati i nadalje ukoliko dobije status usklađenog odlagališta.

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



Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

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

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

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusnom sabirnom bazenu te zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa prostora za privremeno skladištenje otpada i otpadne vode od manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega –Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Oborinska voda iz obodnog kanala ispušta se preko kontrolnog okna također u odvodni kanal. Procjedne vode s tijela odlagališta skupljaju se u dvije lagune za procjedne vode. Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta. U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup> od čega je 1880 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

## 7. PLANIRANE GRAĐEVINE U GOSPODARENJU OTPADOM

Na području Općine Brestovac, osim opremanja zelenih otoka i izgradnje reciklažnog dvorišta, 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 ukoliko sa Gradom Požega sklopi sporazum / ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta.

## 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 vrši na zelenim otocima u naseljima Gornji Gučani i Vilić Selo, odvozi jedanput tjedno, privremeno skladišti na odlagalištu Vinogradine te predaje ovlaštenim sakupljačima. Dio ambalažnog otpada izdvoji se iz otpada skupljenog primarnom



selekcijom u domaćinstvima (u naseljima Bolomače, Brestovac, Busnovi, Daranovci, Dolac, Donji Gučani, Gornji Gučani, Ivandol, Nurkovac, Zakorenje, Završje) putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje se dodjeljuju domaćinstvima. Odvoz iz domaćinstava se obavljao u 2018 god. jedanput u 2 mjeseca, otpad se potom privremeno skladištio na odlagalištu Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Brestovac imali su mogućnost odložiti otpadni tekstil na lokaciji upravne zgrade Komunalca Požega i odlagališta Vinogradine. Za ostale posebne kategorije otpada (biootpad, građevni otpad i sl.) planirano je sakupljanje na reciklažnom dvorištu po njegovom uspostavljanju.

Komunalac Požega d.o.o. nije vršio zbrinjavanje električnih uređaja i opreme, otpadnih vozila, guma, ulja, medicinskog otpada i sl. jer su to posebne kategorije otpada (opasni otpad) za čije sakupljanje i zbrinjavanje nema dozvolu, te nema podatke o istom. Po uspostavljanju reciklažnog dvorišta i upisu u Očevidnik reciklažnih dvorišta moći će preuzimati i ove vrste otpada koje su nastale u kućanstvima. Sve navedene opasne vrste otpada do tada je potrebno zbrinjavati putem ovlaštenih sakupljača i oporabitelja u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima.

## 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 28.605,52 kuna.

Za izradu plana gospodarenja otpadom utrošeno je 10.000,00 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.

  
**PREDSJEDNIK VIJEĆA**  
Tomo Vrhovac

KLASA:351-02/19-01/02  
URBROJ:2177-02/01-19-1  
Brestovac, 29.03.2019.g.

12.04.2019.

REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA BRESTOVAC  
OPĆINSKO VIJEĆE  
KLASA:021-01/19-01/16  
URBROJ: 2177-02/01-19-1  
Brestovac, 04. travnja 2019

- Ured državne uprave u Požeško-slavonskoj županiji  
Predstojnici Ureda državne uprave
- Državni ured za reviziju, Područni ured Požega
- Središnji državni ured za obnovu i stambeno  
zbrinjavanje
- Požeško-slavonska županija, Upravni odjel za  
gospodarstvo i graditeljstvo
- S v i m a -

PREDMET: Dostava odluka Općinskog vijeća  
Općine Brestovac

Dostavljamo vam usvojene odluke sa 16. sjednice Općinskog vijeća Općine Brestovac održane 29. ožujka 2019.godine prema nadležnosti i to:

1. Polugodišnji izvještaj o radu općinskog načelnika
2. Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna Općine Brestovac za 2018.godinu
3. Izvještaj o izvršenju programa gradnje komunalne infrastrukture za 2018.godinu
4. Izvještaj o izvršenju programa održavanja komunalne infrastrukture za 2018.godinu
5. Izvješće o izvršenju plana gospodarenja otpadom za 2018.godinu
6. Odluka o raspodjeli sredstava iz proračuna Općine Brestovac udrugama
7. Plan utroška sredstava od prodaje obiteljskih kuća i stanova u državnom vlasništvu
8. Zapisnik sa iste sjednice.

Za točnost: Marija Barunović



PREDsjednik Općinskog vijeća

Tomo Vrhovac



29.03.2019.



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

- Jedinstveni upravni odjel -

Klasa: 351-01/19-01/5  
Urbroj: 2177/03-03/19-3  
Čaglin, 25.03.2019.

**POŽEŠKO SLAVONSKA ŽUPANIJA**  
Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo

**PREDMET: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom**

Sukladno članku 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13, ) dostavljamo Vam godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom u Općini Čaglin za 2018. god. )

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

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 Komunalac Požega d.o.o. podjelio.

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.

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 do sada odvozio dva puta godišnje po prijavi korisnika.

**PODACI O GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE ČAGLIN**

**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 obuhvaćeno je 587 korisnika od ukupno 18222 korisnika na području Požeštine, što čini 3,22 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 556 korisnika čine domaćinstva (537 u individualnom i 19 u kolektivnom stanovanju), a 31 korisnik su gospodarski subjekti. Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Općine Čaglin: Čaglin (187), Djedina Rijeka (35), Duboka (16),



Kneževac (18), Latinovac (23), Migalovci (41), Milanlug (61), Nova Lipovica (8), Nova Ljeskovica (49), Ruševo (75), Sapna (18), Stara Ljeskovica (4), Stari Zdenkovac (13), Vlatkovac (23) i Vukojevica (15). Odvoz se ne vrši u sljedećim naseljima: Darkovac, Dobra Voda, Dobrogošće, Draganlug, Imrijevc, Ivanovci, Jasik, Jezero, Jurkovac, Mokreš, Novi Zdenkovac, Paka, Sibokovac, Sovski Dol, 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, a u 2015.god. implementacija je proširena na sva naselja na području Grada Požege te gradska i općinska središta ostalih jedinica lokalne samouprave na području Požeštine, a time i u naselju Čaglin. Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput u 2 mjeseca. Postojeći zeleni otoci u naselju Čaglin nalaze se u Ulici kralja Tomislava, te pored Željezničke stanice Čaglin. Na zelenim otocima odvojeno se sakupljaju papir, staklo i plastika, a odvoze jedanput tjedno. U 2017. godini odvojeno sakupljanje otpada u Općini Čaglin prošireno je na naselja Latinovac i Nova Lipovica, a u 2018. i na naselja Milanlug i Vukojevica. Na području Općine Čaglin odvojenim sakupljanjem korisnog otpada do kraja 2017.god. obuhvaćeno je cca 50,1% korisnika usluge, uglavnom domaćinstava u individualnom stanovanju. Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17), Općina Čaglin ima obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području. O aktivnostima vezanim za izgradnju reciklažnog dvorišta na području Općine Čaglin Komunalac Požega d.o.o. nema podatke. U 2018. godini započeli su radovi izgradnje reciklažnog dvorišta u Poduzetničkoj zoni Pleternica, a Općina Čaglin će po izgradnji reciklažnog dvorišta u Pleternici imati mogućnost sklapanja sporazuma / ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta s Gradom Pleternicom te na taj način korisnicima usluge sa svog područja omogućiti predaju otpada u reciklažnom dvorištu dok ne uspostavi vlastito reciklažno dvorište na svom području. 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 Čaglin predviđeno je i putem reciklažnog dvorišta. 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 i na zelenim otocima.

## 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 odlagalištu te predaju ovlaštenim sakupljačima. Prostor odlagališta sastoji se iz dvije cjeline: ulazna – izlazna zona i prostor oko odlagališta, te radna zona – prostor za odlaganje otpada. 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 kaseta 3. odlagališta, a na raspolaganju je i prostor posljednje kasete br. 4 izgrađene 2014.god. u koju se može odložiti cca 50000 m<sup>3</sup> otpada. Preostali kapacitet otpada na odlagalištu „Vinogradine“ po procjenama Komunalca Požega d.o.o. iznosi cca 125.000,00 t. Na odlagalište „Vinogradine“ u 2018.god. odloženo je 212,04 t otpada s područja Općine Čaglin, što je za 1,08 t više u odnosu na prethodnu godinu (210,96 t). Otpad s područja Općine Čaglin čini 1,68% ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2018.god (12.585,38 t). Odvojeno sakupljenog otpada bilo je u 2018.god. 17,22 t, što je za 6,14 t više nego prethodne godine (11,08 t). Odvojeno sakupljeni otpad na odlagalištu Vinogradine sortira se za predaju ovlaštenim sakupljačima i iz njega se izdvajaju nečistoće. Onečišćeni odvojeno sakupljeni otpad i otpad koji nije izdvojen u skladu s uputama Komunalca Požega d.o.o. odložen je na odlagalište.

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

### KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2018. GOD. S PODRUČJA OPĆINE ČAGLIN

Ključni broj Vrsta otpada Količina otpada /t/ 2018.

15 01 01 papirna i kartonska ambalaža (onečišćena) 0,35 15 01 02 plastična ambalaža (onečišćena) 0,88 15 01 07 staklena ambalaža (onečišćena) 0,58 20 01 01 papir i karton (onečišćeni) 0,23 20 01 02 staklo (onečišćeno)



0,12 20 01 39 plastika (onečišćena) 1,24 20 03 01 miješani komunalni otpad 208,38 20 03 07 glomazni otpad (obrađeni) 0,36 UKUPNO KOMUNALNI 212,14 Napomena: Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik, a količine odloženog korisnog otpada su utvrđene metodom izračuna. Na području Općine Čaglin u 2018.godini nije bilo neopasnog proizvodnog otpada

#### KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2018. GOD.

Ključni broj Vrsta otpada Količina otpada /t/ 2018.

15 01 01 papirna i kartonska ambalaža 4,77 15 01 02 plastična ambalaža 1,24 15 01 07 staklena ambalaža 5,40  
20 01 01 papir i karton 3,43 20 01 02 staklo 0,84 20 01 39 plastika 1,54 UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI  
OTPAD 17,22

Napomena: Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS predanu ovlaštenim sakupljačima nije moguće egzaktно 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 kontejnera postavljenih na zelene otoke na području pojedine JLS te broj domaćinstava i gospodarskih subjekata 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 vrećica, posuda 120 l i kontejnera 1.100 l, 5m<sup>3</sup> i 7m<sup>3</sup> i prevozi specijaliziranim vozilima. Stanovnici odlažu otpad na mjestu nastanka te ga dan prije dana odvoza iznose na javnu površinu na mjesto pristupačno specijaliziranim vozilima. Odvoz otpada vrši se u točno određenim intervalima prema Planu odvoza. Otpadni papir, staklo i plastika skupljaju se putem plastičnih vreća 120l i kontejnerima 1.100l. 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 krajem 2018.god., odnosno, godinu dana po početku rada Centra za gospodarenje otpadom, no na odlagalište će se otpad moći odlagati i nadalje ukoliko dobije status usklađenog odlagališta. Na odlagalištu otpada ugrađen je donji brtveni sloj koji se sastoji od gline koeficijenta vodopropusnosti  $k=10^{-9}$  m/s, HDPE folije, geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. Otpad se odlaže na način da se osigura stabilnost otpadne mase. Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija: - istresanje otpada na radnu površinu - rasprostiranje otpada u slojeve - zbijanje otpada - povremeno prekrivanje inertnim materijalom - prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala. Na odlagalištu otpada uspostavljen je pasivni sustav otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika. Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusnom sabirnom bazenu te zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa prostora za privremeno skladištenje otpada i otpadne vode od manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega – Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Oborinska voda iz obodnog kanala ispušta se preko kontrolnog okna također u odvodni kanal. Procjedne vode s tijela odlagališta skupljaju se u dvije lagune za procjedne vode. Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta. U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup> od čega je 1880 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

#### 6. Planirane građevine u gospodarenju otpadom

Na području Općine Čaglin, osim opremanja zelenih otoka i izgradnje reciklažnog dvorišta, ne planira se izgradnja ostalih građevina za gospodarenje otpadom. Općina Čaglin koristit će postojeće odlagalište

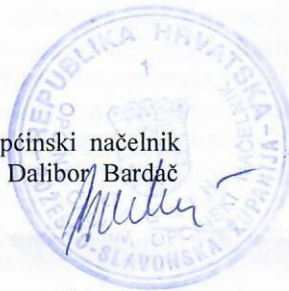


Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, zbrinjavanje otpada s područja Općine Čaglin planirano je u Centru za gospodarenje otpadom Orlovnjak, sukladno Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015.god. (NN 46/15) i sukladno Planu gospodarenja otpadom RH 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 koristit će reciklažno dvorište u Poduzetničkoj zoni Pleternica ukoliko sa Gradom Pleternica sklopi sporazum / ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta.

#### 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 u Čaglinu, odvozi jedanput tjedno, privremeno skladišti na odlagalištu Vinogradine te predaje ovlaštenim sakupljačima. Dio ambalažnog otpada izdvoji se iz otpada sakupljenog primarnom selekcijom u domaćinstvima (u naseljima Čaglin, Latinovac, Nova Lipovica, Milanlug i Vukojevica) putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje se dodjeljuju domaćinstvima. Odvoz iz domaćinstava se obavljao u 2018 god. jedanput u 2 mjeseca, otpad se potom privremeno skladištio na odlagalištu Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Čaglin imali su mogućnost odložiti otpadni tekstil na lokaciji upravne zgrade Komunalca Požega i odlagališta Vinogradine. Za ostale posebne kategorije otpada (biootpad, građevni otpad i sl.) planirano je sakupljanje na reciklažnom dvorištu po njegovom uspostavljanju. Komunalac Požega d.o.o. nije obavljao zbrinjavanje električnih uređaja i opreme, otpadnih vozila, guma, ulja, medicinskog otpada i sl. jer su to posebne kategorije otpada (opasni otpad) za čije sakupljanje i zbrinjavanje nema dozvolu, te nema podatke o istom. Po početku rada reciklažnog dvorišta Pleternica Općina Čaglin imat će mogućnost predaje i ovih vrsta otpada nastalih u kućanstvima ukoliko s Gradom Pleternica sklopi sporazum. Sve navedene opasne vrste otpada do tada je potrebno zbrinjavati putem ovlaštenih sakupljača i oporabitelja u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima

Općinski načelnik  
Dalibor Bardać





REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA



OPĆINA KAPTOL  
Jedinstveni upravni odjel

KLASA: 351-01/19-01/02  
URBROJ: 2177/05-03-19-3  
Kaptol, 01. travnja 2019.

POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA  
POŽEGA

|                        |            |       |
|------------------------|------------|-------|
| Primijeno:             | 01-04-2019 |       |
| Klasifikacijska oznaka | Org.jed.   |       |
| Mudžbeni broj          | Pril.      | Vrij. |
|                        |            |       |

06/12

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

**Predmet:** Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom  
Općine kaptol za 2018. godinu,  
- dostavlja se

Poštovani!

Temeljem Vašeg dopisa Klasa: 351-01/19-01/01, Urbroj: 2177/1-06-16/12-19-1 od 25 siječnja 2019. godine u prilogu dopisa dostavljamo Vam Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kaptol za 2018. godinu koji je donijelo Općinsko vijeće Općine Kaptol na svojoj sjednici održanoj 29. ožujka 2019. godine.

S poštovanjem!



Referent za opće poslove:

*Kristinka Ciganović*  
Kristinka Ciganović

PRILOG:  
- kao u dopisu



Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) te članka 30. Statuta Općine Kaptol („Službeni glasnik Općine Kaptol“, br. 01/18 ) Općinsko vijeće Općine Kaptol je na svojoj 15. sjednici održanoj 29. ožujka 2019. godine usvojilo

## **IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA gospodarenja otpadom Općine Kaptol za 2018. godinu**

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

Donošenjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) prestaje važiti Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09), što dovodi do izmjena propisanih obveza županija, gradova, općina te proizvođača otpada vezano za planove gospodarenja otpadom. Sukladno članku 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

Sukladno čl. 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom jedinica lokalne samouprave su u obvezi dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu

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

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

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

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

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

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

Na području Općine Kaptol organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. Organiziranim odvozom na području Općine Kaptol u 2018. godini bilo je obuhvaćeno 833 korisnika od ukupno 18222 korisnika na području Požeštine, što čini 4,57% ukupnog



broja korisnika Požeštine. Od toga 795 korisnika čine domaćinstva (791 u individualnom i 4 u kolektivnom stanovanju), a preostalih 38 korisnika su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u svim naseljima Općine Kaptol: Alilovci (98), Bešinci (16), Češljakovci (64), Doljanovci (50), Golo Brdo (77), Kaptol (358), Komarovci (40), Novi Bešinci (18), Podgorje (59), Ramanovci (53).

### 3. PODACI O ODVOJENOM SAKUPLJANJU KORISNOG OTPADA

Komunalac Požega je 2014.god. započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u domaćinstvima na području Požeštine, a u 2015.god. implementacija je proširena na sva naselja na području Grada Požege te gradska i općinska središta ostalih jedinica lokalne samouprave na području Požeštine, a time i u naselju Kaptol. Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku.

Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput u 2 mjeseca. Postojeći zeleni otok u naselju Kaptol postoji na lokaciji u Školskoj ulici od 2010.god., a postavljen je u vrijeme kad se gospodarenje otpadom obavljalo u okviru tvrtke Tekija d.o.o. 2015. godine postavljen je zeleni otok u naselju Alilovci. Na zelenim otocima odvojeno se sakupljaju papir, staklo i plastika, a odvoze jedanput tjedno. Odvojeno sakupljanje otpada obavlja se i u OŠ Vilima Korajca, gdje su postavljeni kontejneri od 1.100 litara za papir i plastiku.

Osim dva zelena otoka u naseljima Alilovci i Kaptol, a koje je postavio Komunalac Požega d.o.o., Općina je prije 12-ak godina u svim naseljima općine postavila po jedan kontejner za staklo, dok su u naselju Kaptol postavljena 2 kontejnere. Navedene kontejnere, temeljem ugovora, postavila je i prazni tvrtka Unija Nova iz Zagreba.

U 2017. godini odvojeno sakupljanje otpada u Općini Kaptol prošireno je na naselja Alilovci, Novi Bešinci i Ramanovci, a u 2018. godini na naselja Bešinci, Češljakovci, Doljanovci, Golo Brdo, Komarovci i Podgorje.

Na području Općine Kaptol odvojenim sakupljanjem korisnog otpada do kraja 2018. god. obuhvaćeni su svi korisnici usluge tj. 100% domaćinstava u individualnom stanovanju. Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17), Općina Kaptol ima obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području.

Općina Kaptol započela je aktivnosti na izgradnji reciklažnog dvorišta na području gospodarske zone Novi Bešinci, odnosno dana 04. veljače ove godine sklopljen je ugovor o izradi projektne dokumentacije sa tvrtkom Respect-ing. iz Osijeka te se očekuje kroz 60-ak dana završetak izrade projektne dokumentacije i ishodenje građevinske dozvole, a potom čekamo mogućnost aplikacije na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, kako bi osigurali sredstva za izgradnju istog.

U 2018. godini započeli su radovi izgradnje reciklažnog dvorišta u Industrijskoj ulici u Požegi, a Općina Kaptol će po izgradnji reciklažnog dvorišta u Požegi imati mogućnost sklapanja sporazuma / ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta s Gradom Požega te na taj način korisnicima usluge sa svog područja omogućiti predaju otpada u reciklažnom dvorištu dok ne uspostavi vlastito reciklažno dvorište na svom području.

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 predviđeno je i putem reciklažnog dvorišta.

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 na zelenim otocima.

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

Sakupljeni 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 odlagalištu te predaju ovlaštenim sakupljačima.

Prostor odlagališta sastoji se iz dvije cjeline: ulazno – izlazna zona i prostor oko odlagališta, te radna zona – prostor za odlaganje otpada. Ukupna površina unutar ograde je 10 ha. od čega je 5,7 ha predviđeno za prostor za odlaganje otpada. Trenutno se otpadom puni kaset 3. odlagališta, a na raspolaganju je i prostor posljednje kasete br. 4 izgrađene 2014.god. u koju se može odložiti cca. 50000 m<sup>3</sup> otpada. Preostali kapacitet otpada na odlagalištu „Vinogradine“ po procjenama Komunalca Požega d.o.o. iznosi cca 125.000,00 t.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2018.god. odloženo je 392,72 t otpada s područja Općine Kaptol, što je za 45,72 t više u odnosu na prethodnu godinu (347,00 t). Otpad s područja Općine Kaptol čini 3,12%

ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2018.god. (12.591,34 t). Odvojeno skupljenog otpada bilo je u 2018.god. 20,87 t što je za 7,31 t više nego prethodne godine (13,56 t). Odvojeno skupljeni otpad na odlagalištu „Vinogradine“ sortira se za predaju ovlaštenim sakupljačima i iz njega se izdvajaju nečistoće.

Onečišćeni odvojeno sakupljeni otpad i otpad koji nije izdvojen u skladu s uputama Komunalca Požega d.o.o. odložen je na odlagalište.

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

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2018. GOD. S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL

| Ključni broj            | Vrsta otpada                              | Količina otpada /t/ 2018. |
|-------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| 15 01 01                | papirna i kartonska ambalaža (onečišćena) | 0,18                      |
| 15 01 02                | plastična ambalaža (onečišćena)           | 0,96                      |
| 15 01 07                | staklena ambalaža (onečišćena)            | 0,43                      |
| 20 01 01                | papir i karton (onečišćeni)               | 0,52                      |
| 20 01 02                | staklo (onečišćeno)                       | 0,32                      |
| 20 01 39                | plastika (onečišćena)                     | 2,64                      |
| 20 03 01                | miješani komunalni otpad                  | 383,30                    |
| 20 03 07                | glomazni otpad (obrađeni)                 | 4,37                      |
| <b>UKUPNO KOMUNALNI</b> |                                           | <b>392,72</b>             |

#### Napomena:

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu



„Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik, a količine odloženog korisnog otpada su utvrđene metodom izračuna. Na području Općine Kaptol u 2018.godini nije bilo neopasnog proizvodnog otpada

#### KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2018. GOD.

| Ključni broj                           | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2018. |
|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 15 01 01                               | papirna i kartonska ambalaža | 2,51                      |
| 15 01 02                               | plastična ambalaža           | 1,36                      |
| 15 01 07                               | staklena ambalaža            | 3,77                      |
| 20 01 01                               | papir i karton               | 7,77                      |
| 20 01 02                               | staklo                       | 2,20                      |
| 20 01 39                               | plastika                     | 3,26                      |
| <b>UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD</b> |                              | <b>20,87</b>              |

#### Napomena:

Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS predanu ovlaštenim sakupljačima 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 kontejnera postavljenih na zelene otoke na području pojedine JLS te broj domaćinstava i gospodarskih subjekata uključenih u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području pojedine JLS, raspodjeljuje po pojedinim JLS i unosi u očevidnik.

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

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

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

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

Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju odlagališta otpada „Vinogradine“ radi provedbe postupka odlaganja (miješani komunalni otpad) i privremenog skladištenja (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 krajem 2018.god., odnosno, godinu dana po početku rada Centra za gospodarenje otpadom, no na odlagalište će se otpad moći odlagati i nadalje ukoliko dobije status usklađenog odlagališta. Na odlagalištu otpada ugrađen je donji brtveni sloj koji se sastoji od gline koeficijenta vodopropusnosti  $k=10^{-9}$  m/s, HDPE folije, geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. Otpad se odlaže na način da se osigura stabilnost otpadne mase.

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

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

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

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

U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup> od čega je 1880 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

## **7. PLANIRANE GRAĐEVINE U GOSPODARENJU OTPADOM**

Na području Općine Kaptol, osim opremanja zelenih otoka i izgradnje reciklažnog dvorišta, 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 odvozi 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 ukoliko sa Gradom Požega sklopi sporazum / ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta.

## **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 vrši na zelenim otocima u Kaptolu, i Alilovcima, odvozi jedanput tjedno, privremeno skladišti na odlagalištu Vinogradine 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 2018 god. jedanput u 2 mjeseca (naselja Bešinci, Češljakovci, Doljanovci, Golo Brdo, Kaptol, Komarovci, Novi Bešinci, Podgorje) i jedanput mjesečno (naselja Alilovci i Ramanovci). Otpad se potom privremeno skladištio na odlagalištu Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Kaptol imali su mogućnost odložiti otpadni tekstil na lokaciji upravne zgrade Komunalca Požega i odlagališta Vinogradine. Za ostale posebne kategorije otpada (biootpad, građevni otpad i sl.) planirano je sakupljanje na reciklažnom dvorištu po njegovom uspostavljanju.

Komunalac Požega d.o.o. nije vršio zbrinjavanje električnih uređaja i opreme, otpadnih vozila, guma, ulja, medicinskog otpada i sl. jer su to posebne kategorije otpada (opasni otpad) za čije sakupljanje i zbrinjavanje nema dozvolu, te nema podatke o istom. Po uspostavljanju reciklažnog dvorišta i upisu u Očevidnik reciklažnih dvorišta moći će preuzimati i ove vrste otpada koje su nastale u kućanstvima. Sve navedene opasne vrste otpada do tada je potrebno zbrinjavati putem ovlaštenih sakupljača i oporabitelja u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima.

## **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 24.849,01 kuna.

Za izradu plana gospodarenja otpadom utrošeno je 10.000,00 kuna.

## **10. ZAKLJUČAK**

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

U 2018 .godini Općina Kaptol se prijavila na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost s ciljem nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za papir, staklo i plastiku te je s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost dana 17. srpnja sklopljen Ugovor br. 2018/001497 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada.

## OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KAPTOL

KLASA:022-05/19-02-03

URBROJ:2177/05-19-01-19-3

Kaptol, 29. ožujka 2019.godine.



**PREDSJEDNIK:**

Damir Poljanac, dipl. ing.



Na temelju članka 20. Stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17) 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 2018. 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 obuhvaćeno je 1753 korisnika od ukupno 18222 korisnika na području Požeštine, što čini 9,62 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 1652 korisnika čine domaćinstva (1600 u individualnom i 52 u kolektivnom stanovanju), a 101 korisnik su gospodarski subjekti.



Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Grada Kutjeva: Bektež (106), Bjeliševac (25), Ciglenik (40), Ferovac (28), Grabarje (113), Gradište (43), Hrnjevac (49), Kula (107), Kutjevo (733), Lukač (40), Mitrovac (31), Ovčare (38), Poreč (31), Šumanovac (32), Tominovac (39), Venje (28) i Vetovo (270).

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

Komunalac Požega je 2014. godine započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u domaćinstvima na području Požeštine, a u 2015. godini implementacija je proširena na sva naselja na području Grada Požege te gradska i općinska središta ostalih jedinica lokalne samouprave na području Požeštine, a time i u Gradu Kutjevu. Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput u 2 mjeseca. Postojeći zeleni otoci u gradu Kutjevu nalaze se u Ulici bana Josipa Jelačića i Republike Hrvatske. Zeleni otoci postavljeni su 2011. godine, u vrijeme kad se gospodarenje otpadom obavljalo u okviru tvrtke Tekija d.o.o. Na zelenim otocima odvojeno se sakupljaju papir, staklo i plastika, a odvoze jedanput tjedno. U 2017. godini odvojeno sakupljanje otpada u Gradu Kutjevu prošireno je na naselja Ovčare, Poreč i Vetovo, a u 2018. na naselja Bektež, Ferovac, Grabarje i Kula. Na području Grada Kutjeva odvojenim sakupljanjem korisnog otpada do kraja 2018. godine obuhvaćeno je cca 81,35% korisnika usluge, uglavnom domaćinstava u individualnom stanovanju.

Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17), Grad Kutjevo ishodio je građevinsku dozvolu za izgradnju reciklažnog dvorišta. Očekuje u tijeku 2019. godine prijaviti se na natječaj za dobivanje sredstava za izgradnju reciklažnih dvorišta i započeti s izgradnjom.

U 2018. godini započeli su radovi izgradnje reciklažnog dvorišta u Poduzetničkoj zoni Pleternica, a Grad Kutjevo će po izgradnji reciklažnog dvorišta u Pleternici imati mogućnost sklapanja sporazuma / ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta s Gradom Pleternicom te na taj način korisnicima usluge sa svog područja omogućiti predaju otpada u reciklažnom dvorištu dok ne uspostavi vlastito reciklažno dvorište na svom području.

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 Grad Kutjevo predviđeno je i putem reciklažnog dvorišta.

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 na zelenim otocima.



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.

Usluga sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada obavlja se prema volumenu otpada. Za otpad koji ne stane u spremnik, korisnik je obavezan kupiti doplatnu vreću u čiju je cijenu uračunata usluga odvoza i zbrinjavanja otpada. Tako se smanjuju količine otpada u spremnicima za komunalni otpad što u konačnici rezultira i smanjenim količinama otpada na odlagalištu.

Korisni otpad odvozi se na reciklažno dvorište odlagališta "Vinogradine" gdje prolazi postupke sortiranja, izdvajanja nečistoća iz otpada i nečistog korisnog otpada, a određene vrste se i baliraju (PE folija, big bag vreće, PET ambalaža, HDPE i PP ambalaža). Nečistoće iz otpada te sav nečisti otpad, koji ovlaštene sakupljači ne preuzimaju, odlaže se u kasete odlagališta, a iskoristivi otpad, koji je vrijedna sirovina, predaje ovlaštenim sakupljačima.

Sustav odvojenog prikupljanja otpada u Gradu Kutjevo podrazumijeva kontejnere za staklo, plastiku, metalnu ambalažu, spremnika za sakupljanje starih lijekova i baterija.

#### **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 odlagalištu te predaju ovlaštenim sakupljačima.



Prostor odlagališta sastoji se iz dvije cjeline: ulazna – izlazna zona i prostor oko odlagališta, te radna zona – prostor za odlaganje otpada. 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 kasete 3. odlagališta, a na raspolaganju je i prostor posljednje kasete br. 4 izgrađene 2014. godine u koju se može odložiti cca 50.000 m<sup>3</sup> otpada. Preostali kapacitet otpada na odlagalištu „Vinogradine“ po procjenama Komunalca Požega d.o.o. iznosi cca 125.000,00 t.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2018. godine odloženo je 819,52 t otpada s područja Grada Kutjeva, što je za 42,92 t manje u odnosu na prethodnu godinu (862,44 t). Otpad s područja Grada Kutjeva čini 6,52% ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2018. godini (12.585,38 t). Odvojeno skupljenog otpada bilo je u 2018. godini 46,91 t, što je za 28,76 t više nego prethodne godine (18,15 t). Odvojeno skupljeni otpad na odlagalištu Vinogradine sortira se za predaju ovlaštenim sakupljačima i iz njega se izdvajaju nečistoće. Onečišćeni odvojeno skupljeni otpad i otpad koji nije izdvojen u skladu s uputama Komunalca Požega d.o.o. odložen je na odlagalište.

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

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2018. GOD. S PODRUČJA GRADA KUTJEVA

| Ključni broj            | Vrsta otpada                              | Količina otpada /t/ 2018. |
|-------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| 15 01 01                | papirna i kartonska ambalaža (onečišćena) | 0,68                      |
| 15 01 02                | plastična ambalaža (onečišćena)           | 3,02                      |
| 15 01 07                | staklena ambalaža (onečišćena)            | 0,72                      |
| 20 01 01                | papir i karton (onečišćeni)               | 1,09                      |
| 20 01 02                | staklo (onečišćeno)                       | 0,59                      |
| 20 01 39                | plastika (onečišćena)                     | 3,85                      |
| 20 03 01                | miješani komunalni otpad                  | 799,48                    |
| 20 03 07                | glomazni otpad (obrađeni)                 | 10,09                     |
| <b>UKUPNO KOMUNALNI</b> |                                           | <b>819,52</b>             |

### Napomena:

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik, a količine odloženog korisnog otpada su utvrđene metodom izračuna. Na području grada Kutjeva u 2018.godini nije bilo neopasnog proizvodnog otpada



## KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2018. GOD.

| Ključni broj                           | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2018. |
|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 15 01 01                               | papirna i kartonska ambalaža | 9,20                      |
| 15 01 02                               | plastična ambalaža           | 4,50                      |
| 15 01 07                               | staklena ambalaža            | 8,17                      |
| 20 01 01                               | papir i karton               | 16,24                     |
| 20 01 02                               | staklo                       | 4,04                      |
| 20 01 39                               | plastika                     | 4,76                      |
| <b>UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD</b> |                              | <b>46,91</b>              |

### Napomena:

Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS predanu ovlaštenim sakupljačima 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 kontejnera postavljenih na zelene otoke na području pojedine JLS te broj domaćinstava i gospodarskih subjekata uključenih u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području pojedine JLS, raspodjeljuje po pojedinim JLS i unosi u očevidnik.

UNIJA NOVA d.o.o. iz Zagreba, Radnička cesta 22, prikupila je sa naših zelenih otoka:

- a) **(15 01 07)** ambalaže od stakla ukupno 12.420 kg
- b) **(15 01 02)** ambalaže od plastike ukupno 390 kg
- c) **(20 01 01)** otpadni papir ukupno 1.530 kg

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

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

Staklo, papir, PET ambalaža, MET ambalaža, stare baterije i stari lijekovi skupljaju se putem zelenih otoka postavljenih u svakom naselju a kontejnere prazni (po pozivu) UNIJA NOVA d.o.o. iz Zagreba.

Otpadni papir, staklo i plastika skupljaju se putem plastičnih vreća 120 l i kontejnera 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. godine. Zatvaranje odlagališta predviđeno je krajem 2018. godine, odnosno godinu dana po početku rada Centra za gospodarenje otpadom,



no na odlagalište će se otpad moći odlagati i nadalje ukoliko dobije status usklađenog odlagališta.

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

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

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

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

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

U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup> od čega je 1880 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

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

Na području Grada Kutjeva, osim postojećih zelenih otoka u planu je izgradnja reciklažnog dvorišta za prikupljanje otpada i u planu je izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad. 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. godine (NN br. 46/15) i sukladno Planu gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. - 2022. godine (NN br. 3/17). Do izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području, Grad Kutjevo koristit će reciklažno dvorište u Poduzetničkoj zoni Pleternica.



## **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 vrši na zelenim otocima u Kutjevu, odvozi jedanput tjedno, privremeno skladišti na odlagalištu Vinogradine te predaje ovlaštenim sakupljačima. Dio ambalažnog otpada izdvoji se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u domaćinstvima (u Gradu Kutjevu i naseljima Bektež, Ferovac, Grabarje, Kula, Ovčare, Poreč, Vetovo) putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje se dodjeljuju domaćinstvima. Odvoz iz domaćinstava se obavljao u 2018 god. jedanput u 2 mjeseca, otpad se potom privremeno skladištio na reciklažnom dvorištu odlagališta Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Grada Kutjeva imali su mogućnost odložiti otpadni tekstil na lokaciji upravne zgrade Komunalca Požega i odlagališta Vinogradine. Za ostale posebne kategorije otpada (biootpad, građevni otpad i sl.) planirano je sakupljanje na reciklažnom dvorištu po njegovom uspostavljanju.

Komunalac Požega d.o.o. nije vršio zbrinjavanje električnih uređaja i opreme, otpadnih vozila, guma, ulja, medicinskog otpada i sl. jer su to posebne kategorije otpada (opasni otpad) za čije sakupljanje i zbrinjavanje nema dozvolu, te nema podatke o istom. Po uspostavljanju reciklažnog dvorišta Pleternica i upisu u Očevidnik reciklažnih dvorišta imat će mogućnost predaje i ovih vrsta otpada nastalih u kućanstvima ukoliko s Gradom Pleternica sklopi sporazum. Sve navedene opasne vrste otpada do tada je potrebno zbrinjavati putem ovlaštenih sakupljača i oporabitelja u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima.

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

U 2018. godini imali smo jedan nalog Službe inspekcijskog nadzora zaštite okoliša – Područne jedinice Osijek za sanaciju otpada odbačenog na otvorenom prostoru. Otpad koji je odbačen uz cestu, prikupljen je i razvrstan, a javna površina je sanirana. Grad Kutjevo je sukladno zakonskoj obvezi provodio mjere vezano za nepropisno odbačen otpad u okoliš, kroz uspostavljen sustav zaprimanja obavijesti. U 2018. 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 2018. 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 2019. 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.

GRADONAČELNIK  
Josip Budimir, mag.oec.

KLASA: 351-01/19-01/01  
URBROJ: 2177/06-01-19-2  
Kutjevo, 18.3.2019. godine





REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO SLAVONSKA ŽUPANIJA



GRAD LIPIK

Jedinstveni upravni odjel

Klasa: 351-01/19-01/02

Ur.broj: 2162/02-03-04/4-18-5

Lipik, 15.ožujka 2019. god.

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA |          |            |
| POŽEGA                     |          |            |
| Ime i prezime:             |          | 22-03-2019 |
| Klasifikacijska oznaka     | Org.jed. |            |
| Šifra                      |          |            |
| Šifra                      | Pril.    | Vrij.      |
|                            |          |            |

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

**Predmet:** Izvješće o gospodarenju otpadom na području Grada Lipika za 2018.g.  
- dostava podataka -

Sukladno vašem dopisu Klasa:351-01/19-01/01, Ur.br.: 2177/1-06-06/12-19-1 od 25.siječnja 2019.g. i prema stavku 1.članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19), dostavljamo vam Izvješće o gospodarenju otpadom na području Grada Lipika za 2018.g.

Isto tako, uz Izvješće vam dostavljamo tražene podatke vezano za gospodarenje otpadom za 2018.g., a prema navedenim točkama u Vašem dopisu;

1. Grad Lipik je zajedno sa gradom Pakracom izradio Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017.-2022.g. koji je objavljen u Službenom glasniku Grada Lipika br. 05/18. Iz njega je vidljiva analiza stanja do donošenja Plana, a analiza stanja za proteklu godinu vidljiva je iz Izvješća o gospodarenju otpadom za 2018.g.

Krajem 2018.g. završeni su radovi na odlagalištu „Crkvište“, a u tijeku je ishođenje izmjene i dopune lokacijske dozvole i potvrde na glavni projekt kako bi se moglo pristupiti tehničkom pregledu.

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 2018.g. prikupljeno je 42.389 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.

Početkom 2018.g. Komunalac d.o.o. Pakrac izradio je cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lipika po volumenu, te se kao takav nakon suglasnosti Grada Lipika počeo primjenjivati od ožujka 2018.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 2018.g.

3. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom vidljivi su u PGO gradova Pakraca i Lipika, kao i iz Izvješća o gospodarenju otpadom za 2018.g.

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 rujnu 2018.g. godini je putem „Zelene čistke“ sanirano nekoliko manjih divljih odlagališta na kojima je prikupljeno cca 0,32 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 2018.g. uklonjeno je 5 ruševina iz Domovinskog rata, a koje su predstavljale opasnost za zdravlje ljudi.

5. Dana 09.listopada 2018.g. proveden je inspekcijski nadzor zaštite okoliša. Zapisnik Klasa:351-02/18-01/2009, Ur.broj: 517-08-1-2-18-1 u privitku.

6. Iz Izvješća u prilogu je vidljivo koje se mjere trenutno provode, a u 2019.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 tijeku je nabava spremnika za plastiku za kućanstva i višestambene zgrade uz sufinanciranje od Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

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    |



reciklažnom dvorištu u Lipiku, kao i u Izvješću o gospodarenju otpadom Grada Lipika za 2018.g.

3. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom vidljivi su u PGO gradova Pakraca i Lipika, kao i iz Izvješća o gospodarenju otpadom za 2018.g.

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 rujnu 2018.g. godini je putem „Zelene čistke“ sanirano nekoliko manjih divljih odlagališta na kojima je prikupljeno cca 0,32 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 2018.g. uklonjeno je 5 ruševina iz Domovinskog rata, a koje su predstavljale opasnost za zdravlje ljudi.

5. Dana 09.listopada 2018.g. proveden je inspekcijski nadzor zaštite okoliša. Zapisnik Klasa:351-02/18-01/2009, Ur.broj: 517-08-1-2-18-1 u privitku.

6. Iz Izvješća u prilogu je vidljivo koje se mjere trenutno provode, a u 2019.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 tijeku je nabava spremnika za plastiku za kućanstva i višestambene zgrade uz sufinanciranje od Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

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.

**10.** Rokovi i nositelji izvršenja Plana su pojašnjeni u Izvješću o provedbi plana gospodarenja otpadom u 2018.g.

U privitku:

1. Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom na području Grada Lipika za 2018. godinu
2. Izvješće o radu „Komunalac“ d.o.o. Pakrac za 2018.g.
3. Evidencija Lipkom-a d.o.o. o zaprimljenom otpadu u reciklažnom dvorištu u Lipiku tijekom 2018.g.
4. Zapisnik o obavljenom inspekcijskom nadzoru od 9. listopada 2018.g.

S poštovanjem !

Voditeljica odsjeka za pravne  
poslove, graditeljstvo i komunalne djelatnosti:







**REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO SLAVONSKA ŽUPANIJA  
GRAD LIPIK**



**Gradonačelnik**

Klasa: 351-01/19-01/02  
Ur.broj: 2162/02-03-04/4-19-3  
U Lipiku, 15.ožujak 2019. godine

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ( Narodne novine broj 94/13, 73/17, 14/19), 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 2018.GODINI**

Gospodarenje otpadom na području Grada Lipika u 2018. 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 2018 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 2018.g. Komunalac d.o.o. je jednom mjesečno, prema rasporedu koji je dostavljen korisnicima, prikupio 121,65 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.

### **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 2017.g. donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lipika (Službeni glasnik Grada Lipika br. 06/17), te Odluku o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lipika koje su objavljene u Službenom glasniku Grada Lipika ( Službeni glasnik Grada Lipika br. 01/18 ).

Početkom 2018.g. Komunalac d.o.o. Pakrac izradio je cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lipika po volumenu, te se kao takav nakon suglasnosti Grada Lipika počeo primjenjivati od ožujka 2018.g.

## **RECIKLAŽNO DVORIŠTE**

Tijekom 2018.g. u reciklažnom dvorištu u Lipiku, kojim upravlja LIPKOM d.o.o. je sakupljeno je 42.389 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 na neusklađenom odlagalištu. Odlagalištem upravlja tvrtka „Komunalac“ d.o.o. Pakrac u suvlasništvu gradova Lipik i Pakrac.

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

Početkom travnja 2016.g. započeti su radovi na sanaciji odlagališta „Crkvište“ u Pakracu koji obuhvaćaju sanaciju starog deponiranog otpada, otvaranje nove kazete za deponiranje novih količina otpada te izgradnja reciklažnog dvorišta.

Sa 30.11.2018. g. svi radovi na sanaciji odlagališta i izgradnji reciklažnog dvorišta su gotovi. U tijeku je ishođenje izmjene i dopune lokacijske dozvole i potvrde na glavni projekt kako bi se moglo pristupiti tehničkom pregledu, a samim time i ishodišta Uporabna dozvola.

Prema izvješću Komunalca d.o.o. iz Pakraca, u 2018.g. je sakupljeno i odloženo na gradsku deponiju „Crkvište“ 1953,59 t otpada i to:

| Vrsta otpada                                             | Količina (t) |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Komunalni otpad                                          | 1887,67      |
| Biorazgradivi otpad                                      | 21,69        |
| Glomazni otpad                                           | 11,29        |
| Ostatci na sitima i grabljama (pročistač Dobrovac i Gaj) | 9,5          |
| Otpad s pjeskolova (pročistač Dobrovac i Gaj)            | 5            |
| Ostali otpad koji nije biorazgradiv                      | 18,11        |

## DIVLJE DEPONIJE I RUŠEVINE

Tijekom 2018. godine 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 rujnu 2018.g. u kojoj je sudjelovalo 220 volontera. Akcijom je očišćeno i odvezeno na gradsku deponiju „Crkvište“ 0,32 t komunalnog otpada sa područja Grada Lipika.

Tijekom prošle godine je uklonjeno 5 kuća (ruševina) koje su srušene u Domovinskom ratu tijekom 1991.g., a predstavljale su opasnost po zdravlje ljudi.

Gradsko vijeće Grada Lipika je početkom 2018.g. donijelo Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Grada Lipika ( Službeni glasnik Grada Lipika br. 01/18 ).

## 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 vrtićima i



školama su podijeljeni priručnici za održiv razvoj i prepoznavanje i razvrstavanje otpada za djecu predškolske i školske dobi. 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 „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.

## PREGLED FINANCIRANJA

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

| <b>SANACIJA ODLAGALIŠTA CRKVIŠTE (iz proračuna Grada Lipika)</b> |   |                      |
|------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
| Kompaktor                                                        | 1 | 39.179,49 kn         |
| Sanacija odlagališta (izvođenje radova i nadzor)                 |   | 120.835,43 kn        |
| <b>Ukupno</b>                                                    |   | <b>160.014,92 kn</b> |

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

| <b>SANACIJA DIVLJIH ODLAGALIŠTA</b> |  |                     |
|-------------------------------------|--|---------------------|
| Odvoz ruševina                      |  | 26.625,00 kn        |
| Sanacija divljih deponija           |  | 13.400 kn           |
| <b>Ukupno</b>                       |  | <b>40.025,00 kn</b> |

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

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MJERA</b>        | <i>NASTAVAK I DOVRŠETAK SANACIJE ODLAGALIŠTA OTPADA CRKVIŠTE</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| NOSITELJI           | Grad Lipik, Grad Pakrac, Komunalac d.o.o. Pakrac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1. SREDSTVA</b>  | 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 2018.G.    | <b>Ukupna vrijednost izvedenih radova do kraja 2018.g. -12.139.188,00 kn</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>MJERA</b>        | <i>OSIGURANJE JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA NA NAČIN DA SE DONESE ODLUKA O NAČINU PRUŽANJA JAVNIH USLUGA PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA. 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> |
| <b>2. NOSITELJI</b> | Grad Lipik, Komunalac d.o.o. Pakrac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>SREDSTVA</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IZVORI SREDSTAVA    | Proračun Grada Lipika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROVEDBA 2018.G. | Donesena nova odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lipika (Službeni glasnik Grada Lipika 06/17) i dostavljena u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.                                         |
| <b>MJERA</b>     | <i>UNAPRJEĐENJE SUSTAVA TRANSPORTA</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NOSITELJI        | Grad Pakrac, Grad Lipik, Komunalac                                                                                                                                                                                                                                                                |
| SREDSTVA         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>3.</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IZVORI SREDSTAVA | Grad Pakrac, Grad Lipik, KD, FZOEU                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PROVEDBA 2018.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                                                                                                                                   |
| <b>MJERA</b>     | <i>IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA NA LOKACIJAMA PODUZETNIČKE ZONE II</i>                                                                                                                                                                                                                          |
| NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SREDSTVA         | Obuhvaćena u iznosima navedenim u točki 1.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>4.</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika, FZOEU                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PROVEDBA 2018.G. | Reciklažno dvorište u Poduzetničkoj zoni II u Lipiku - u radu od 1.svibnja 2016.g. Projektom sanacije odlagališta „Crkvište“ predviđena je izgradnja reciklažnog dvorišta u sklopu istog-radovi završeni                                                                                          |
| <b>MJERA</b>     | <i>USPOSTAVA PRETOVARNE STANICE (INFRASTRUKTURA)</i>                                                                                                                                                                                                                                              |
| NOSITELJI        | Grad Lipik, Komunalac d.o.o.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SREDSTVA         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>5.</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika, FZOEU                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PROVEDBA 2018.G. | Projektom sanacije odlagališta „Crkvište“ predviđena je izgradnja pretovarne stanice u sklopu istog-radovi završeni                                                                                                                                                                               |
| <b>MJERA</b>     | <i>NADOGRADNJA SUSTAVA PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEM ODVOJENIH POSUDA U SVAKOM KUĆANSTVU.</i>                                                                                                                                                                                                         |
| NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>6.</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika, FZOEU                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| PROVEDBA 2018.G. | Sklopljen ugovor sa Fondom za zaštitu okoliša za nabavu spremnika za odvojeno sakupljanje plastike                                                                                                                                                                                                |
| <b>MJERA</b>     | <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 AZO.</i> |
| NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SREDSTVA         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>7.</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PROVEDBA 2018.G. | Kontinuirano, jednom godišnje. – Program gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom u 2018.g. (Službeni glasnik Grada Lipika 6/17)<br>Izmjena i dopuna Programa gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom u 2018.g. (Službeni glasnik Grada Lipika 7/17)                     |



|     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | <b>MJERA</b>     | <i><b>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.</b></i> |
|     | NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                                                                                        |
|     | SREDSTVA         |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika                                                                                                                                                                                                                             |
|     | PROVEDBA 2018.G. | Kontinuirano, jednom godišnje. – Izvještaj o izvršenju Programa gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom za 2017.g.(Službeni glasnik Grada Lipika 2/18)                                                                               |
| 9.  | <b>MJERA</b>     | <i><b>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.</b></i>                     |
|     | NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                                                                                        |
|     | SREDSTVA         |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika                                                                                                                                                                                                                             |
|     | PROVEDBA 2018.G. | Kontinuirano, jednom godišnje. – Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada Lipika u 2017.g. (Službeni glasnik Grada Lipika 2/18), dostavljen JRS                                                                           |
| 10. | <b>MJERA</b>     | <i><b>DONOŠENJE IZMJENA I DOPUNA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM PO POTREBI.</b></i>                                                                                                                                                                   |
|     | NOSITELJI        | Grad Pakrac, Grad Lipik                                                                                                                                                                                                                           |
|     | SREDSTVA         | 7.500,00 kn, Grad Pakrac, 7.500,00 kn Grad Lipik                                                                                                                                                                                                  |
|     | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca i Grada Lipika                                                                                                                                                                                                             |
|     | PROVEDBA 2018.G. | Izrađen Plan gospodarenja otpadom Grada Lipika i Grada Pakraca za razdoblje od 2017. do 2022. g. (Službeni glasnik Grada Lipika 5/18)                                                                                                             |
| 11. | <b>MJERA</b>     | <i><b>PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA PODRUČJU GRADOVA.</b></i>                                                                                                                                                                |
|     | NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                                                                                        |
|     | SREDSTVA         |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike                                                                                                                                                                                  |
|     | PROVEDBA 2018.G. | Kontinuirano, jednom godišnje.- kontinuirano se provodi putem škole i vrtića<br><b>Projekt „Naučimo brinuti o okolišu“</b><br><b>Edukacija „Uklonimo azbestne krovove u Lipiku“</b>                                                               |
| 12. | <b>MJERA</b>     | <i><b>IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI KOJI JE SASTAVNI DIO GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.</b></i>                                                          |
|     | NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                                                                                        |
|     | SREDSTVA         |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika                                                                                                                                                                                                                             |
|     | PROVEDBA 2018.G. | Kontinuirano, jednom godišnje.-sastavni dio Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom Grada Lipika za 2018.g.                                                                                                                                |
| 13. | <b>MJERA</b>     | <i><b>SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPLJANJA POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPISU KOJIM SE ODREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNOU KATEGORIJOM OTPADA.</b></i>                                                                                        |



|            |                  |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | NOSITELJI        | Grad Lipik, Lipkom d.o.o                                                                                                                                                                                                                |
|            | SREDSTVA         |                                                                                                                                                                                                                                         |
|            | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika                                                                                                                                                                                                                   |
|            | PROVEDBA 2018.G. | Kontinuirano.- <b>kontinuirano u reciklažnom dvorištu u Lipiku</b>                                                                                                                                                                      |
|            | <b>MJERA</b>     | <b><i>DONOŠENJE ODLUKE O MJERAMA ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERAMA ZA UKLANJANJE ODBAČENOG OTPADA</i></b>                                                                                                        |
|            | NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                                                                              |
|            | SREDSTVA         |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>14.</b> | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika                                                                                                                                                                                                                   |
|            | PROVEDBA 2018.G. | <b>Odluka o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Grada Lipika (Službeni glasnik Grada Lipika 1/18)- dostavljena u Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.</b> |
|            | <b>MJERA</b>     | <b><i>PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA PRIMJENE PGO RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA KOMUNALNI REDAR.</i></b>                                                                              |
| <b>15.</b> | NOSITELJI        | Grad Lipik                                                                                                                                                                                                                              |
|            | SREDSTVA         |                                                                                                                                                                                                                                         |
|            | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Lipika                                                                                                                                                                                                                   |
|            | PROVEDBA 2018.G. | Kontinuirano.                                                                                                                                                                                                                           |

Gradonačelnik :

Vinko Kasana, bacc.ing.agr.







**REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I  
ENERGETIKE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80

**UPRAVA ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE**

Sektor inspektijskog nadzora zaštite okoliša

Služba inspektijskog nadzora zaštite okoliša - Područna jedinica Osijek

KLASA: 351-02/18-01/2009

URBROJ: 517-08-1-2-18-1

Lipik, 9. listopada 2018.

**ŽUPANIJA POŽEŠKO - SLAVONSKA**  
**GRADSKA UPRAVA LIPIK**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Primljeno     | 10.10.2018.    |
| Vrijeme       | 351-02/18-01/1 |
| Uredbeni broj | 517-08-2       |
| Uredbeni broj |                |
| Org. jed.     |                |
| Pril.         |                |
| Vrij.         |                |

**ZAPISNIK  
o obavljenom inspektijskom nadzoru**

Grada Lipika sa sjedištem u Lipiku, Marije Terezije 27, OIB 26289199529.

Inspektijski nadzor je započeo dana 9. listopada 2018. godine po službenoj dužnosti na lokaciji u sjedištu stranke s početkom u 9,00 sati.

Predmet nadzora: tematski nazor JLS vezano za uvjete razvrstavanja otpada prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13 i 73/17) i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, NN 50/17).

Nadzor je obavila Daniela Barišić, inspektorica zaštite okoliša.

Nadzoru je prisutna:

1. Sanela Ždralović, stručni suradnik za infrastrukturu.

Odgovorna osoba:

Vinko Kasana, bacc. ing. agr., gradonačelnik, OIB 83888413342, prebivalište Lipik, A. Stepinca 8, rođen dana 01.05.1968. u Pakracu, dužnost obnaša od 03. lipnja 2013, broj osobne iskaznice: 104062690 izdane od PP Pakrac.

Inspektorica obavlja nadzor na temelju ovlaštenja iz članka 224. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), članka 125. Zakona o zaštiti zraka (Narodne novine broj 130/11, 47/14 i 61/17) i članka 141. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13 i 73/17), članka 31. Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (Narodne novine broj 114/11) i drugih propisa donesenih na temelju tih zakona.

Nazočni su na temelju odredbi članaka 52. i 70. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine broj 47/09) upozoreni na pravo da se izjasne o svim činjenicama i okolnostima koje su utvrđene od strane inspektora. Također su upozoreni na kaznenu i materijalnu odgovornost za davanje lažnog iskaza sukladno odredbi članka 305. stavka 2. Kaznenog zakona (Narodne novine broj 125/11, 144/12, 56/15, 61/15, 101/17). Nazočni su također upoznati s odredbama članka 158. Prekršajnog zakona (Narodne novine broj 107/07, 39/13, 157/13, 110/15, 70/17) da prilikom ispitivanja i uzimanja izjava koje se mogu koristiti

*B*  
*Srdan*



kao dokazi u prekršajnom postupku, imaju pravo uzeti branitelja koji može biti nazočan njegovu ispitivanju.

#### NALAZ:

Dana 9. listopada 2018. godine izvršen je po službenoj dužnosti inspekcijski nadzor Grada Lipika sa sjedištem u Lipiku, Marije Terezije 27, OIB 26289199529 prema Planu rada inspekcije zaštite okoliša u 2018. godini kojim su planirani inspekcijski nadzori provedbe uvjeta razvrstavanja otpada prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13 i 73/17) i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, NN 50/17).

Stranka ima otvoren račun broj: HR7524020061823100001, Erste Bank.

Grad Lipik smješten je na najzapadnijem dijelu Požeško-slavonske županije te graniči, osim s gradom Pakracem s istoka, i s tri susjedne županije (Sisačko-moslavačkom, Bjelovarsko-bilogorskom i Brodsko-posavskom županijom). U županijskom sustavu naselja, naselje Lipik je svrstano u malo razvojno središte (područno središte jače razvijenosti), a u istom sustavu naselje Poljana je svrstano u naselje s pod žarišnim karakterom s gravitacijskim područjem naselja: Antunovac, Marino Selo i Gaj.

U strukturi površina na području Grada Lipika vidljivo dominira poljoprivredno zemljište sa 61,2 % površine Grada. Šumsko zemljište zauzima 28,5 %, te zajedno s poljoprivrednim čini dio resursne osnove područja Županije.

Ukupan broj stanovnika sukladno popisu iz 2011. godine iznosi 6 175.

#### JAVNA USLUGA PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Gradsko vijeće Grada Lipika donijelo je Odluku o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lipika KLASA: 363-01/18-01/02, URBROJ: 2162/02-03-04/4-18-1, od 08.02.2018. godine kojom obavljanje djelatnosti javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada povjerava trgovačkom društvu Komunalac d.o.o. iz Pakraca, Ulica Križnog puta 18. Navedena Odluka objavljena je u Službenom glasniku Grada Lipika broj 1/2018, te je dana 22.2.2018. dostavljena Ministarstvu zaštite okoliša i energetike što je u skladu s odredbama članka 31. stavka 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13. i 73/17.).

Gradsko vijeće grada Lipika donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području grada Lipika od 18. prosinca 2017. godine, KLASA: 363-01/17-01/17, URBROJ: 2162/02-03-04/4-17-2 objavljena je u Službenom glasniku Grada Lipika broj 1/2018, mrežnim stranicama Grada Lipika te je dana 12.1.2018. dostavljena Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, što je u skladu s odredbama članka 30. stavka 7. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13. i 73/17.).

Gradsko vijeće grada Lipika donijelo je Odluku o izmjenama i dopunama odluke o komunalnom redu i mjerama za njegovo provođenje KLASA: 363-01/18-01/01, URBROJ: 2162/02-03-04/4-18-1, od 08. veljače 2018. godine kojom su odredbe navedene odluke usklađene s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 94/13 i 73/17) i Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, NN 50/17) što je u skladu s

 sadral



odredbama članka 179. stavka 8. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13 i 73/17)

Miješani komunalni otpad sakuplja se jednom tjedno na cijelom području grada Lipika te se direktno prevozi i zbrinjava na odlagalištu. Otpad se odvozi na odlagalište Crkvište u Pakracu. Ponedjeljkom i utorkom sakuplja se s dva kamiona (smećara), a srijedom, četvrtkom i petkom s jednim kamionom (smećarom) te jednim kamionom s podizačem kontejnera (za kontejnere 5000 l i veće). Vrsta spremnika za kućanstva su spremnici zapremine 120 l postavljeni ispred stambenih zgrada, a veći poslovni prostori koriste spremnike zapremine 120 l, 1100 l i 5000 l. Sakupljanje iz kontejnera od 5000 l i više obavlja se po pozivu. Sva naselja područja Grada Lipika obuhvaćena su sakupljanjem miješanog komunalnog otpada.

Broj spremnika na području Grada Lipika iznosi 2000 komada zapremine 120 l.

## PLAN GOSPODARENJEM OTPADOM

Gradsko vijeće grada Lipika je Zaključkom o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Lipika i Grada Pakraca za razdoblje od 2017.-2022. godine KLASA: 351-01/17-01/05, URBROJ: 2162/02-03-04/04-18-8, od 27. rujna 2018. godine donijelo Plan gospodarenja otpadom Grada Lipika i Grada Pakraca za razdoblje od 2017.-2022. godine. Nacrt navedenog Plana izradilo je trgovačko društvo „DLS“ d.o.o. iz Rijeke u studenom 2017. godine pod oznakom dokumenta RN/2017/0107.

Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije izdao je prethodnu suglasnost na nacrt Plana, KLASA:351-01/18-01/22, URBROJ:2177/1-06-06/12-18-2 od 17.7.2018.godine.

Gradonačelnik grada Lipika donio je Izvješće o izvršenju plana gospodarenja otpadom Grada Lipika za 2017. godinu KLASA:351-01/18-01/02, URBROJ:2162/02-03-04/4-18-2 od 26.3.2018. Sukladno odredbama članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom grad Lipik je dostavio godišnje izvješće o provedbi Plana Požeško-slavonskoj županiji za prethodnu kalendarsku godinu dana i objavio ga u Službenom glasniku Grada Lipika broj 2/2018.

## ODVOJENO SAKUPLJANJE OTPADA

Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini u prema odredbama članka 35. stavak 1. točka 2. Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17).

Korisniku usluge mora biti osigurana mogućnost odvojene predaje otpada na njegovom obračunskom mjestu i korištenjem reciklažnog dvorišta, mobilnog reciklažnog dvorišta te spremnika postavljenog na javnoj površini i odvoz glomaznog otpada prema odredbama članka 5. stavak 1. točka 1. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, NN 50/17.

Na kućnom pragu na području Grada Lipika postavljene su dvije kante, jedna za MKO i jedna za papir i karton. Potpisan je ugovor s Fondom za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada kante za plastiku za Grad Lipik 1915 kom od 120l, 360l 5 kom i 1100l 20 komada te kompostere od 400l 310 kom.



Zeleni otoci na području Grada Lipika se sastoje od tri kontejnera: papir i karton, plastična ambalaža, staklo. Postavljeno je 15 setova u Gradu Lipiku. Također, postavljen je jedan kontejner za tekstil u naselju Gaj. Zapremine kontejnera za papir i karton, plastiku i staklo iznose 1100 l.

Odvojeno prikupljanje problematičnog otpada i metala kao i stakla, plastike i tekstila osigurano je u reciklažnom dvorištu.

Sakupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) otpada vrši se na način da Komunalac d.o.o. Pakrac po pozivu korisnika usluge sakuplja krupni (glomazni) otpad- na obračunskom mjestu, jednom godišnje do 4 m<sup>3</sup>. Ta usluga se posebno ne naplaćuje. Za svaki idući odvoz, vrši naplatu odvoza prema cjenika javne usluge Komunalac d.o.o., Pakrac.

Do dana nadzora podijeljeno je 300 kompostera za kućno kompostiranje za Grad Lipik.

Količina sakupljenog komunalnog otpada na području Grada Lipika na odlagalištu Crkvište u 2017. godini iznosi 849, 21 tona.

## RECIKLAŽNA DVORIŠTA

Grad Lipik ima 6175 stanovnika te prema odredbama članka 35. Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) ima obvezu osigurati funkcioniranje reciklažnog dvorišta na svom području, te za naselja u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište osigurati funkcioniranje mobilne jedinice reciklažnog dvorišta.

Grad Lipik je na urbanistički određenoj čestici k.č.br. 1484/36, k.o. Lipik u Poduzetničkoj zoni II, realizirao izgradnju reciklažnog dvorišta (RD). Reciklažno dvorište je upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta pod rednim brojem REC-56.

LIPKOM d.o.o. u stopostotnom vlasništvu Grada Lipika upravlja Reciklažnim dvorištem na adresi Ivana Mažuranića 81 u Lipiku gdje je odlaganje otpada besplatno za sve građane s područja Grada Lipika (pri predaji otpada potrebno je predložiti osobnu iskaznicu osobe koja ima prebivalište na području Grada Lipika), dok građani s područja ostalih gradova i općina ne mogu odlagati otpad na reciklažnom dvorištu.

Stranka u reciklažnom dvorištu zaprima sve vrste otpada propisane dodatkom IV Pravilnika o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 117/17).

Prostornim planom Grada Lipika je predviđeno jedno reciklažno dvorište koje je pušteno u rad u svibnju 2016 godine.

Iskazan je interes prema Fondu za zaštitu okoliša za kupnju vozila koje bi se namijenilo za mobilno reciklažno dvorište koje bi pokrivalo područje gradova Lipika i Pakraca.

## GRAĐEVNI OTPAD

Odredbama članka 27. stavak 2. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest, NN 69/16) JLS dužna je na svojem području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno Zakonu.

Grad Lipik nema u dokumentima prostornog uređenja određeno područje predviđeno za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad već je Prostornim planom Grada Pakraca i Planom gospodarenja otpadom Grada Lipika i Grada Pakraca od 2017-2022.g. planirana izgradnja lokalnog reciklažnog centra na odlagalištu „Crkvište“ koji će se sastojati od: centra

*M. Srdal*



za ponovnu uporabu, sortirnice, površina za odlaganje i obradu biološkog otpada, reciklažnog dvorišta za građevinski otpad, postrojenja za mehaničku obradu neiskoristivog glomaznog otpada. Za isto je kupljeno zemljište površine 13 725 m<sup>2</sup>.

U skladu s odredbama članka 30. stavak 1. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ br. 69/16) Grad Lipik je dana 22. svibnja 2018.g. uputio poziv vlasnicima / korisnicima građevina u kojima se nalazi ugrađen azbest kao građevni materijal da dostave podatke o lokacijama tih građevina, kao i podatke o procjeni količine, vrste i stanju materijala za koje je izvjesno da će postati azbestni otpad. Odaziv građana na javni poziv je bio malen, a nitko od građana nije prijavio lokaciju na kojoj se nalazi azbest.

## **MJERE ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERA UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ**

Gradsko vijeće Grada Lipika donijelo je Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Grada Lipika KLASA: 363-01/18-01/03, URBROJ: 2162/02-03-04/4-18-01, od 08.02.2018. godine objavljena je u Službenom glasniku Grada Lipika broj 1/2018, dana 22.2.2018. dostavljena je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike te objavljena na mrežnim stranicama Grada Lipika, [www.lipik.hr](http://www.lipik.hr), što je u skladu s odredbama članka 36. stavka 13. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13. i 73/17.).

Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada propisne odredbama članka 36. stavka 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13. i 73/17.) uključuju slijedeće:

- uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,

Na mrežnim stranicama Grada Lipika građani mogu prijaviti komunalnom redaru nepropisno odbačen otpad putem sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu. Osim prijave putem mrežne stranice građani mogu nepropisno odbačen otpad prijaviti i obavijestiti Grad Lipik i u slobodnoj formi.

- uspostavu sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,

Komunalni redar Grada Lipika vodi sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Evidencije lokacija onečišćenih otpadom vodi se kroz odgovarajući tabelarni pregled. Sve do sada evidentirane lokacije su sanirane.

- redoviti nadzor područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodnim godinama evidentirano postojanje odbačenog otpada,

Područje JLS se redovito nadzire i o tome se vodi odgovarajuća evidencija.

Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada sastavni su dio i Plana gospodarenja otpadom Grada Lipika i Grada Pakraca od 2017-2022.g.

Komunalni redar Grada Lipik do sada nije donio ni jedno rješenje po odredbama članka 36. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13. i 73/17.).

U 2017. godini su komunalnom redaru na nadležno postupanje nisu dostavljene obavijesti o odbačenom otpadu u okoliš.

## **INFORMATIVNO IZOBRAZNE AKTIVNOSTI**

Odredbama članka 39. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13. i 73/17.) propisano je da je jedinica lokalne samouprave dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi

*JB*  
*Silva*



gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio te da je JLS dužna u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stanice s informacijama o gospodarenju otpadom na svom području. Prioritetno područje izobrazno-informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom i sadržaj obaveznih informacija na godišnjoj razini u svezi gospodarenja otpadom propisuje ministar naputkom, Izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti sastavni je dio godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom JLS.

Jedinica lokalne samouprave i davatelj javne usluge dužni su na svojoj mrežnoj stranici objaviti i ažurno održavati popis koji sadrži sljedeće informacije:

- lokacije mobilnih reciklažnih dvorišta po naseljima
- lokacije spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada i
- područja u kojima se spremnici za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada izravno ustupaju korisniku usluge propisano odredbama članka 8. stavak 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, NN 50/17).

Na mrežnoj stranici Grada Lipika su objavljeni popisi lokacija spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada ( na mrežnoj stranici Grada Lipika- poveznica „zaštita okoliša“).

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike je u prosincu 2017. donijelo Program izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom za razdoblje 2018.-2023.godine. Prema navedenom programu Grad Lipik svrstan je u 1. kategoriju JLS (do 10.000 stanovnika). Navedenim programom za 1. kategoriju u 2018. predviđene su sljedeće obavezne aktivnosti: Letci o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju (2), Vodič (brošure) o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju (2), Plakati o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju (2), Specijalizirane radijske emisije o gospodarenju otpadom (1), Specijalizirane TV emisije o gospodarenju otpadom (1) Uspostavljanje mrežne stranice o gospodarenju otpadom gradova i općina ili nadogradnja postojeće stranice JLS sadržajima vezano uz održivo gospodarenje otpadom (1) Javne i edukacijske tribine na temu održivog gospodarenja otpadom (1).

U tijeku je provedba projekta „Naučimo brinuti o okolišu“-izobrazno –informativne aktivnosti o gospodarenju otpadom koji se provodi zajedno sa Gradom Pakracom. Nositelj projekta je Grad Pakrac. U vrtićima i školama su podijeljeni priručnici za održivi razvoj Prepoznavanje i razvrstavanje otpada za djecu predškolske i školske dobi, a trenutno je u nabavi promo materijal ( letci, brošure, plakati, naljepnice).

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike donijelo je Odluku o financiranju za projektni prijedlog „Naučimo brinuti o okolišu“ u iznosu od 327.835, 64 kn Gradu Pakracu. Grad Lipik i Grad Pakrac sklopili su Sporazum o udruživanju u provedbi projekta Naučimo brinuti o okolišu prema kojem će Grad Pakrac biti Korisnik/Prijavitelj, a Grad Lipik Sunositelj aktivnosti.

Uvidom u izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom JLS utvrđeno je da je istim obuhvaćena provedba izobrazno-informativnih aktivnosti. prema odredbama članka 39. stavak 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13. i 73/17.).

Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada koji će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja



određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ako je ishodila suglasnost nadležnog upravnog odjela jedinice lokalne samouprave. prema odredbama članka 40. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13. i 73/17.)

Grad Lipik nije do dana inspekcijskog nadzora imao zahtjeve za izdavanje navedene suglasnosti.

#### NAPLATA ZBRINJAVANJA OTPADA

Gradonačelnik Grada Lipika donio je Suglasnost kojim se daje suglasnost trgovačkom društvu Komunalac d.o.o., Pakrac, Ulica križnog puta 18, davatelju javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Lipika na Cjenik javne usluge od 1.3.2018. te je objavljena u Službenom glasniku Grada Lipika broj: 1/2018. Stranka je u skladu s odredbama članka 33. stavka 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13 i 73/17) dana 1.3.2018. o tome obavijestila tržišnu inspekciju, HAOP i nadležni županijski ured.

Cijena usluge obračunavati će se po volumenu i broju pražnjenja spremnika.

Zapisnik je pročitao i nazočni nemaju primjedbu/izjavu.

Nazočni pregledu u znak suglasnosti potvrđuju svojim potpisom.

Zapisnik je sastavljen u 2 primjerka od kojih se jedan uručuje nazočnima.

Dovršeno u 15,00 sati.

Nazočna:

*S. Ždral.*  
Sanela Ždralović

Inspektorica zaštite okoliša:

*Daniela Barišić*  
Daniela Barišić



## IZVJEŠĆE O RADU KOMUNALAC d.o.o. PAKRAC U 2018. GODINI GOSPODARENJE OTPADOM

### Podatci o tvrtci:

Naziv: Komunalac d.o.o. Pakrac

Sjedište: Pakrac

Adresa: Ulica Križnog puta 18, 34550 Pakrac

OIB: 01617722870

MBS:050031753

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

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

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

Grad Pakrac sa pripadajućim naseljima broji oko 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, Kusunje, 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 Čaglič, Filipovac, Gaj, Japaga, Skenderovci, Strižičevac, Klisa, Kukunjevac, Marino Selo, Poljana, Ribnjaci i Šeovica.

Naselja koja nisu obuhvaćena javnom uslugom: Bjelanovac, Bujavica, Gornji Čaglič, 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 6792 korisnika.

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

- Komunalac d.o.o. Pakrac je u 2018. godini sakupio i deponirao na gradsku deponiju „Crkvište“ **1953,59** tone otpada. I to:

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Miješanog komunalnog otpada                        | 1887,67 t , |
| Biorazgradivog otpada                              | 21,69 t,    |
| Glomaznog otpada                                   | 11,29 t,    |
| Ostatci na sitima i grabljama (pročistač Dobrovac) | 9,5 t,      |
| Otpad s pjeskolova (pročistač Dobrovac)            | 5 t,        |
| Ostali otpad koji nije biorazgradiv                | 18,44 t.    |

- U 2018.g. Komunalac d.o.o. Pakrac odvojeno je sakupio 3 vrste otpada:

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Papir i karton - ukupno sakupljeno | 121,65 t |
| Plastična ambalaža                 | 1,65 t,  |
| Tekstil                            | 2,91 t,  |

Staklenu ambalažu na područjima Gradova Lipika i Pakraca iz svojih postavljenih spremnika sakuplja tvrtka Unija Nova d.o.o. Zagreb.

- 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 od 2017. i u svakom domaćinstvu iz posebnog spremnika.
  - **Papir i karton** Komunalac d.o.o. Pakrac od 2017. 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 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 sakuplja i na "Zelenim otocima" u spremnicima 1100 litara plave boje .  
U 2018. godini. sakupljeno je i predano na daljnu obradu ovlaštenom sakupljaču Hamburg Recycling 121,65 tona papira i kartona (KB 20 01 01).  
  
U 2018. godinu prikupljeno je oko 32 % više papir i kartona u odnosu na 2017. 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 2018.god. iz spremnika sa "Zelenih otoka" prikupljeno je i predano ovlaštenom sakupljaču 1,65 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 2018.god. iz navedenih spremnika sakupljeno je i predano ovlaštenom sakupljaču 2,91 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.  
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.

Sa 30.11.2018. svi radovi na sanaciji odlagališta i izgradnji reciklažnog dvorišta su gotovi. Stara ploha je sanirana, a nova izgrađena u koju se dovozi novonastali otpad. U fazi je ishođenje izmjena i dopuna Lokacijske dozvole i Potvrde glavnog projekta kako bi se moglo pristupiti tehničkom pregledu, nakon kojeg bi se ishodila Uporabna dozvola i moglo sve skupa pustiti u rad što je u planu u prvoj polovici 2019. godine.

- Od 01.03.2018. s primjenom je stupio novi 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.
- U odnosu na 2017. godinu za 10 -tak % se smanjila količina sakupljenog i zbrinutog komunalnog otpada na deponiju. Dok kod odvojenog sakupljanja otpada, plastika i tekstil su od prilike količinski isto kao i u 2017. godini dok se kod papira i kartona sakupljena i predana količina povećala za oko 32 %.

U 2019. 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 koji bi kako smo već naveli trebao biti otvoren u prvoj polovici 2019. godine.

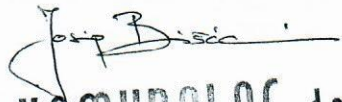
Također u svrhu odvojenog sakupljanja otpada u 2019. godini u planu je uspostavljanje Mobilnog reciklažnog dvorišta za naselja van Gradova Lipika i Pakraca gdje bi se odvojeno sakupljale sve vrste otpada kao i u Reciklažnom dvorištu.



- U 2018. godini Gradovi Lipik i Pakrac su sa Fondom za zaštitu okoliša potpisali 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 DAILYZa prijevoz kontejnera od 5000 lit
  - Spec. vozilo za prijevoz otpada IVECO MLOdlagalište
  - Kompaktor za sabijanje otpada

U Pakracu, 23.01.2018.

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 : 351-01/19-01/2  
URBROJ : 2162-06/01-19-03  
Pakrac, 12. 02. 2019. godine

POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA  
POŽEGA

|                        |            |       |
|------------------------|------------|-------|
| Primljeno:             | 15-02-2019 |       |
| Klasifikacijska oznaka | Org. red.  |       |
| Uputni broj            | Pril.      | Vrij. |
|                        |            |       |

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

34 500 Požega  
Županijska 7

**PREDMET:** Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu,  
- podatci, dostavljamo

Veza: Vaše pismo Klasa: 351-01/19-01/1; Ur. broj: 2177/1-06-06/12-19-1 od 25.01. 2019.g.

Poštovani,

U privitku dostavljamo Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu Grada Pakraca - u daljem tekstu - „Izvješće“, te se očitujemo - dostavljamo tražene podatke po točkama iz Vašeg pisma, 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. 2018. 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.

2. Podaci o vrstama i količinama odvojeno sakupljenog otpada vidljive su iz Izvješća o radu tvrtke „Komunalac“ d.o.o. Pakrac u 2018. godini, koje dostavljamo u privitku.

3. Traženi podatci vidljivi su u Izvješću. Grad Pakrac i Grad Lipik namjeravaju izgraditi odlagalište bio otpada 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 200m<sup>3</sup> građevinskog otpada na površini cca 100m<sup>2</sup>, djelomična sanacija 2018.g. – utrošeno 15.000 kn.
- Dragović, procjena cca 250m<sup>3</sup> otpada na površini od cca 150m<sup>2</sup>, procjena troška sanacije 90.000,00kn, planirano sanirati do kraja 2022.g.



- Prekopakra, depresije u ulicama S. Radića i Frankopanska - procjena cca 150m<sup>3</sup> na površini od cca 200m<sup>2</sup>, procjena troška sanacije 60.000,00kn, planirano sanirati do kraja 2022.g. U 2018. godini za djelomičnu sanaciju utrošeno 24.500,00kn.
  - Omanovac, depresija prema naselju Obrijež, procjena cca 100m<sup>3</sup> na površini cca 200m<sup>2</sup>, Procjena troška sanacije 60.000,00kn, planirano sanirati do kraja 2022.g. U 2018. godini za djelomičnu sanaciju utrošeno 15.000,00kn
- Sredstva za sanaciju planirano osigurati u proračunu Grada Pakraca i drugih dostupnih izvora financiranja.

5. Tijekom 2018. godine nije obavljan nadzor inspekcije zaštite okoliša

6. Provedene mjere vidljive su iz Izvješća u privitku. U 2018. 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“ koji će se provoditi tijekom naredne dvije godine. Održana je javna tribina pod nazivom „Uklonimo azbestne krovove u Pakracu“.

7. Mjere odvojenog sakupljanja otpada - papir, staklo, plastika, predviđa se putem zelenih otoka za koje su nabavljeni 2014. godine novi kontejneri – 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 2018.GODINI

| <i>NASTAVAK I DOVRŠETAK SANACIJE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „CRKVIŠTE“</i>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MJERA</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |
| NOSITELJI                                                                                                                                                                                                        | Grad Pakrac; Grad Lipik; „Komunalac“ do.o.Pakrac (KD)                                                                                                                                                            |
| <b>1. SREDSTVA</b>                                                                                                                                                                                               | 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 2018.                                                                                                                                                                                                   | Ukupna vrijednost izvedenih radova 2018. g. – 1.055.954,45 kn                                                                                                                                                    |
| <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> |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>MJERA</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |
| NOSITELJI                                                                                                                                                                                                        | Grad Pakrac                                                                                                                                                                                                      |
| <b>2. SREDSTVA</b>                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                |
| IZVORI SREDSTAVA                                                                                                                                                                                                 | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                                                           |
| PROVEDBA 2018.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) |
| <i>USPOSTAVA CENTRA ZA RECIKLAŽU (INFRASTRUKTURA)</i>                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>MJERA</b>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>3. NOSITELJI</b>                                                                                                                                                                                              | Grad Pakrac, „Komunalac“ d.o.o. Pakrac                                                                                                                                                                           |
| SREDSTVA                                                                                                                                                                                                         | Obuhvaćena iznosima navedenim u točki 1.                                                                                                                                                                         |



|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | IZVORI SREDSTAVA      | Proračun Grada Pakraca, FZOEU, KD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | PROVEDBA 2018.G.      | Projektom sanacije odlagališta „Crkvište“ predviđena izgradnja reciklažnog dvorišta u sklopu istog – radovi završeni, u tijeku postupak izmjene i dopune lokacijske i građevinske dozvole                                                                                                                                                                                                                       |
|    | <b>MJERA</b>          | <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 2018.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                                                                                                                                                                                                                      |
|    | <b>MJERA</b>          | <i>UNAPRJEĐENJE SUSTAVA TRANSPORTA</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | NOSITELJI             | Grad Pakrac, Grad Lipik, KD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|    | SREDSTVA              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5. | IZVORI SREDSTAVA      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | PROVEDBA 2018. G.     | -Komunalac d.o.o. je temeljem javnog poziva Fonda za zaštitu okoliša za iskaz interesa za nabavu vozila iskazao interes – potrebu za nabavu vozila za sakupljanje komunalnog otpada i mobilne jedinice                                                                                                                                                                                                          |
|    | <b>MJERA</b>          | <i>IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA NA LOKACIJAMA PODUZETNIČKOJ ZONI „PAKRAC V“ U GRADU PAKRACU</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | NOSITELJI             | Grad Pakrac, KD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6. | SREDSTVA              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | IZVORI SREDSTAVA      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|    | PROVEDBA 2018.G.      | Mjera iz točke 6. Provoditi će se nakon stavljanja u funkciju reciklažnog dvorišta na „Crkvištu“                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|    | <b>MJERA</b>          | <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 2018. GODINE | -Sklopljen ugovor s Fondom za zaštitu okoliša za nabavu dodatnih spremnika. Fond provodi postupak nabave spremnika                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|    | <b>MJERA</b>          | <i>IZRADA I DONOŠENJE PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM (SASTAVNI DIO PROGRAMA GRADNJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE), TE DONOŠENJE ODLUKE O PLAĆANJU NAMJENSKE NAKNADE. PROGRAM GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM I ODLUKA O OBEZI PLAĆANJA NAMJENSKE NAKNADE DOSTAVLJA SE U AZO.</i>                                                             |
|    | NOSITELJI             | Grad Pakrac,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | SREDSTVA              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8. | IZVORI SREDSTAVA      | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | PROVEDBA 2018. G.     | Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2018. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 5/2017);<br>Izmjena i dopuna Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2018. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 4/2018);<br>Izmjena i dopuna Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2018. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 9/2018); |
| 9. | <b>MJERA</b>          | <i>PODNOŠENJE IZVJEŠĆA O IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM PREDSTAVNIČKOM TIJELU JEDINICE</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |



*LOKALNE SAMOUPRAVE DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU  
KALENDARSKU GODINU TE DOSTAVA ISTOG U AZO.*

|                   |                                                                                                                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOSITELJI         | Grad Pakrac,                                                                                                                                                        |
| SREDSTVA          | -                                                                                                                                                                   |
| IZVORI SREDSTAVA  | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                              |
| PROVEDBA 2018. G. | Izveštaj o izvršenju Program gradnje objekata i uređaja komunalne<br>infrastrukture u 2017. godini<br>(Službeni glasnik Grada Pakraca br. 7/2018) – dostavljen AZO; |

*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.*

|                   |                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MJERA</b>      |                                                                                                                                                           |
| NOSITELJI         | Grad Pakrac                                                                                                                                               |
| 10. SREDSTVA      | -                                                                                                                                                         |
| IZVORI SREDSTAVA  | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                    |
| PROVEDBA 2018. G. | Izveštaj o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada<br>Pakraca u 2017.g. („Službeni glasnik Grada Pakraca „ br. 7/2018) –<br>dostavljen JRS; |

*DONOŠENJE IZMJENA I DOPUNA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM PO POTREBI.*

|                      |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MJERA</b>         |                                                                                                                                                                                        |
| NOSITELJI            | Grad Pakrac, Grad Lipik                                                                                                                                                                |
| SREDSTVA             | 7.500,00kn odnosno 7.500,00kn Grad Pakrac                                                                                                                                              |
| 11. IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca i Grada Lipika                                                                                                                                                  |
| PROVEDBA 2018. G.    | Izrađen Plana gospodarenja otpadom Grada Lipika i Grada Pakraca za razdoblje od<br>2017.do 2022. godine („Službeni glasnik Grada Pakraca“, br. 7/2018)<br>Izrađivač: DLS d.o.o. Rijeka |

*PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA PODRUČJU GRADOVA.*

|                      |                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MJERA</b>         |                                                                                                                                  |
| NOSITELJI            | Grad Pakrac,                                                                                                                     |
| SREDSTVA             | - Projekt - „Naučimo brinut o okolišu“ .....49.125,00 kn<br>- Edukacija - „Uklonimo azbestne krovove u Pakracu“ .....1.000,00 kn |
| 12. IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca , Ministarstvo zaštite okoliša i energetike                                                               |
| PROVEDBA 2018.G.     | - Projekt – „Naučimo brinut o okolišu“<br>- Edukacija - „Uklonimo azbestne krovove u Pakracu“                                    |

*IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI KOJI JE  
SASTAVNI DIO GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM  
JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.*

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| <b>MJERA</b>     |                        |
| NOSITELJI        | Grad Pakrac,           |
| 13. SREDSTVA     | -                      |
| IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca |
| PROVEDBA 2018.G  | -                      |

*SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPLJANJA POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA  
SUKLADNO PROPISU KOJIM SE ODREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNOM KATEGORIJOM  
OTPADA.*

14. **MJERA**



|     |                  |                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | NOSITELJI        | Grad Pakrac, KD                                                                                                                                                        |
|     | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                      |
|     | IZVORI SREDSTAVA | -                                                                                                                                                                      |
|     | PROVEDBA 2018.G. | Na području Grada Pakraca „Metalko“ d.o.o. iz Pakraca sakupljao je i odvezio stara i napuštena vozila za „Cios“ iz Zagreba                                             |
|     | <b>MJERA</b>     | <i>DONOŠENJE ODLUKE O MJERAMA ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERAMA ZA UKLANJANJE ODBAČENOG OTPADA</i>                                              |
|     | NOSITELJI        | Grad Pakrac                                                                                                                                                            |
|     | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                      |
| 15. | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                 |
|     | PROVEDBA 2018.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) |
|     | <b>MJERA</b>     | <i>PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA PRIMJENE PGO RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA KOMUNALNI REDAR.</i>                    |
|     | NOSITELJI        | Grad Pakrac,                                                                                                                                                           |
|     | SREDSTVA         | 54.500,00 kn                                                                                                                                                           |
| 16. | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                 |
|     | PROVEDBA 2018.G. | Kontinuirano tijekom cijele godine<br>Izvršena sanacija otpadom onečišćenog zemljišta :<br>- naselje D. Obrijež- depresija prema Ploštinama, depresija prema Filipovcu |

S poštovanjem,

U privitku:

1. Izvješće o provedbi plana gospodarenja otpadom za 2018. godinu
2. Izvješće o radu „Komunalac“ d.o.o. Pakrac za 2018.g.
3. Odluka o financiranju za projektni prijedlog „Naučimo brinuti o okolišu“



Gradonačelnica:  
Anamarija Blažević, bacc. admin.publ.

*[Handwritten signature]*

DOSTAVITI :

1. Naslov
2. U spis





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

KLASA : 351-01/19-01/2  
URBROJ : 2162-06/01-19-01

Pakrac, 12. 02. 2019. 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 2018. GODINU**

**I PRAVNA OSNOVA**

Na osnovu članka 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/2013, 73/2017 – 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 2018.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 2018.   | Ukupna vrijednost izvedenih radova 2018. g. – 1.055.954,45 kn                                                                                                   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |
| MJERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
| NOSITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Grad Pakrac                                                                                                                                                                                                      |
| 2. SREDSTVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                |
| IZVORI SREDSTAVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                                                           |
| PROVEDBA 2018.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) |
| <i>USPOSTAVA CENTRA ZA RECIKLAŽU (INFRASTRUKTURA)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
| MJERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
| NOSITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Grad Pakrac, „Komunalac“ d.o.o. Pakrac                                                                                                                                                                           |
| SREDSTVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obuhvaćena iznosima navedenim u točki 1.                                                                                                                                                                         |
| 3. IZVORI SREDSTAVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Proračun Grada Pakraca, FZOEU, KD                                                                                                                                                                                |
| PROVEDBA 2018.G.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projektom sanacije odlagališta „Crkvište“ predviđena izgradnja reciklažnog dvorišta u sklopu istog – radovi završeni, u tijeku postupak izmjene i dopune lokacijske i građevinske dozvole                        |
| <i>USPOSTAVA PRETOVARNE STANICE (INFRASTRUKTURA)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                  |
| MJERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
| NOSITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Grad Pakrac, KD                                                                                                                                                                                                  |
| SREDSTVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Obuhvaćena iznosima navedenim u točki 1.                                                                                                                                                                         |
| 4. IZVORI SREDSTAVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Proračun Grada Pakraca, KD, FZOEU                                                                                                                                                                                |
| PROVEDBA 2018.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                       |
| <i>UNAPRJEĐENJE SUSTAVA TRANSPORTA</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
| MJERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
| NOSITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Grad Pakrac, Grad Lipik, KD                                                                                                                                                                                      |
| SREDSTVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                |
| 5. IZVORI SREDSTAVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                |
| PROVEDBA 2018. G.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -Komunalac d.o.o. je temeljem javnog poziva Fonda za zaštitu okoliša za iskaz interesa za nabavu vozila iskazao interes – potrebu za nabavu vozila za sakupljanje komunalnog otpada i mobilne jedinice           |
| <i>IZGRADNJA RECIKLAŽNOG DVORIŠTA NA LOKACIJAMA PODUZETNIČKOJ ZONI „PAKRAC V“ U GRADU PAKRACU</i>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |
| MJERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
| NOSITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Grad Pakrac, KD                                                                                                                                                                                                  |
| 6. SREDSTVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                |
| IZVORI SREDSTAVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                |
| PROVEDBA 2018.G.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mjera iz točke 6. Provoditi će se nakon stavljanja u funkciju reciklažnog dvorišta na „Crkvištu“                                                                                                                 |
| <i>NADOGRADNJA SUSTAVA PRIKUPLJANJA OTPADA PUTEM ODVOJENIH POSUDA U SVAKOM KUĆANSTVU.</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                  |
| MJERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |
| NOSITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Grad Pakrac                                                                                                                                                                                                      |
| 7. SREDSTVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                |
| IZVORI SREDSTAVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Grad Pakrac, Fond za zaštitu okoliša                                                                                                                                                                             |
| PROVEDBA 2018. GODINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -Sklopljen ugovor s Fondom za zaštitu okoliša za nabavu dodatnih spremnika. Fond provodi postupak nabave spremnika                                                                                               |
| <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 OBEZI PLAĆANJA NAMJENSKE NAKNADE DOSTAVLJA SE U AZO.</i> |                                                                                                                                                                                                                  |
| 8. MJERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                  |
| NOSITELJI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Grad Pakrac,                                                                                                                                                                                                     |



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SREDSTVA          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| IZVORI SREDSTAVA  | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PROVEDBA 2018. G. | Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2018. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 5/2017);<br>Izmjena i dopuna Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2018. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 4/2018);<br>Izmjena i dopuna Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2018. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 9/2018); |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MJERA</b>      | <i>PODNOŠENJE IZVJEŠĆA O IZVRŠENJU PROGRAMA GRADNJE GRADEVINA ZA GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM PREDSTAVNIČKOM TIJELU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU TE DOSTAVA ISTOG U AZO.</i> |
| NOSITELJI         | Grad Pakrac,                                                                                                                                                                                                                               |
| 9. SREDSTVA       | -                                                                                                                                                                                                                                          |
| IZVORI SREDSTAVA  | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                                                                                     |
| PROVEDBA 2018. G. | Izvještaj o izvršenju Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture u 2017. godini (Službeni glasnik Grada Pakraca br. 7/2018) – dostavljen AZO;                                                                             |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MJERA</b>      | <i>IZRADA TE DOSTAVA GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE JEDINICI PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE DO 31. OŽUJKA TEKUĆE GODINE ZA PRETHODNU KALENDARSKU GODINU I OBJAVA U SLUŽBENOM GLASNIKU.</i> |
| NOSITELJI         | Grad Pakrac                                                                                                                                                                                                                               |
| 10. SREDSTVA      | -                                                                                                                                                                                                                                         |
| IZVORI SREDSTAVA  | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                                                                                    |
| PROVEDBA 2018. G. | Izvještaj o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada Pakraca u 2017.g. („Službeni glasnik Grada Pakraca „ br. 7/2018) – dostavljen JRS;                                                                                      |

|                      |                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MJERA</b>         | <i>DONOŠENJE IZMJENA I DOPUNA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM PO POTREBI.</i>                                                                                                            |
| NOSITELJI            | Grad Pakrac, Grad Lipik                                                                                                                                                             |
| SREDSTVA             | 7.500,00kn odnosno 7.500,00kn Grad Pakrac                                                                                                                                           |
| 11. IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca i Grada Lipika                                                                                                                                               |
| PROVEDBA 2018. G.    | Izrađen Plana gospodarenja otpadom Grada Lipika i Grada Pakraca za razdoblje od 2017.do 2022. godine („Službeni glasnik Grada Pakraca“, br. 7/2018)<br>Izrađivač: DLS d.o.o. Rijeka |

|                      |                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MJERA</b>         | <i>PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI NA PODRUČJU GRADOVA.</i>                                                      |
| NOSITELJI            | Grad Pakrac,                                                                                                                     |
| SREDSTVA             | - Projekt - „Naučimo brinut o okolišu“ .....49.125,00 kn<br>- Edukacija - „Uklonimo azbestne krovove u Pakracu“ .....1.000,00 kn |
| 12. IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca , Ministarstvo zaštite okoliša i energetike                                                               |
| PROVEDBA 2018.G.     | - Projekt – „Naučimo brinut o okolišu“<br>- Edukacija - „Uklonimo azbestne krovove u Pakracu“                                    |



|     |                  |                                                                                                                                                                                   |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>MJERA</b>     | <i>IZRADA IZVJEŠĆA O PROVEDBI IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI KOJI JE SASTAVNI DIO GODIŠNJEG IZVJEŠĆA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.</i> |
| 13. | NOSITELJI        | Grad Pakrac,                                                                                                                                                                      |
|     | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                                 |
|     | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                            |
|     | PROVEDBA 2018.G  | -                                                                                                                                                                                 |

|     |                  |                                                                                                                                                     |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>MJERA</b>     | <i>SUDJELOVANJE U SUSTAVIMA SAKUPljanja POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA SUKLADNO PROPISU KOJIM SE ODREĐUJE GOSPODARENJE POSEBNOM KATEGORIJOM OTPADA.</i> |
| 14. | NOSITELJI        | Grad Pakrac, KD                                                                                                                                     |
|     | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                   |
|     | IZVORI SREDSTAVA | -                                                                                                                                                   |
|     | PROVEDBA 2018.G. | Na području Grada Pakraca „Metalko“ d.o.o. iz Pakraca sakupljao je i odvezio stara i napuštena vozila za „Cios“ iz Zagreba                          |

|     |                  |                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>MJERA</b>     | <i>DONOŠENJE ODLUKE O MJERAMA ZA SPRJEČAVANJE NEPROPISNOG ODBACIVANJA OTPADA I MJERAMA ZA UKLANJANJE ODBAČENOG OTPADA</i>                                              |
|     | NOSITELJI        | Grad Pakrac                                                                                                                                                            |
|     | SREDSTVA         | -                                                                                                                                                                      |
| 15. | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                 |
|     | PROVEDBA 2018.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) |

|     |                  |                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>MJERA</b>     | <i>PROVEDBA REDOVITOG GODIŠNJEG NADZORA PODRUČJA PRIMJENE PGO RADI UTVRĐIVANJA POSTOJANJA ODBAČENOG OTPADA. PROVEDBU OSIGURAVA KOMUNALNI REDAR.</i>                    |
|     | NOSITELJI        | Grad Pakrac,                                                                                                                                                           |
|     | SREDSTVA         | 54.500,00 kn                                                                                                                                                           |
| 16. | IZVORI SREDSTAVA | Proračun Grada Pakraca                                                                                                                                                 |
|     | PROVEDBA 2018.G. | Kontinuirano tijekom cijele godine<br>Izvršena sanacija otpadom onečišćenog zemljišta :<br>- 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



## IZVJEŠĆE O RADU KOMUNALAC d.o.o. PAKRAC U 2018. GODINI GOSPODARENJE OTPADOM

### Podatci o tvrtci:

Naziv: Komunalac d.o.o. Pakrac

Sjedište: Pakrac

Adresa: Ulica Križnog puta 18, 34550 Pakrac

OIB: 01617722870

MBS:050031753

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

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

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

Grad Pakrac sa pripadajućim naseljima broji oko 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, Kusunje, 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 Čaglič, Filipovac, Gaj, Japaga, Skenderovci, Strižičevac, Klisa, Kukunjevac, Marino Selo, Poljana, Ribnjaci i Šeovica.

Naselja koja nisu obuhvaćena javnom uslugom: Bjelanovac, Bujavica, Gornji Čaglič, 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 6792 korisnika.

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

- Komunalac d.o.o. Pakrac je u 2018. godini sakupio i deponirao na gradsku deponiju „Crkvište“ **1953,59** tone otpada. I to:

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Miješanog komunalnog otpada                        | 1887,67 t , |
| Biorazgradivog otpada                              | 21,69 t,    |
| Glomaznog otpada                                   | 11,29 t,    |
| Ostatci na sitima i grabljama (pročistač Dobrovac) | 9,5 t,      |
| Otpad s pjeskolova (pročistač Dobrovac)            | 5 t,        |
| Ostali otpad koji nije biorazgradiv                | 18,44 t.    |

- U 2018.g. Komunalac d.o.o. Pakrac odvojeno je sakupio 3 vrste otpada:

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Papir i karton - ukupno sakupljeno | 121,65 t |
| Plastična ambalaža                 | 1,65 t,  |
| Tekstil                            | 2,91 t,  |

Staklenu ambalažu na područjima Gradova Lipika i Pakraca iz svojih postavljenih spremnika sakuplja tvrtka Unija Nova d.o.o. Zagreb.

- 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 od 2017. i u svakom domaćinstvu iz posebnog spremnika.
  - **Papir i karton** Komunalac d.o.o. Pakrac od 2017. 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 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 sakuplja i na "Zelenim otocima" u spremnicima 1100 litara plave boje .  
U 2018. godini. sakupljeno je i predano na daljnu obradu ovlaštenom sakupljaču Hamburg Recycling 121,65 tona papira i kartona (KB 20 01 01).  
  
U 2018. godinu prikupljeno je oko 32 % više papir i kartona u odnosu na 2017. 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 2018.god. iz spremnika sa "Zelenih otoka" prikupljeno je i predano ovlaštenom sakupljaču 1,65 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 2018.god. iz navedenih spremnika sakupljeno je i predano ovlaštenom sakupljaču 2,91 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.  
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.

Sa 30.11.2018. svi radovi na sanaciji odlagališta i izgradnji reciklažnog dvorišta su gotovi. Stara ploha je sanirana, a nova izgrađena u koju se dovozi novonastali otpad. U fazi je ishođenje izmjena i dopuna Lokacijske dozvole i Potvrde glavnog projekta kako bi se moglo pristupiti tehničkom pregledu, nakon kojeg bi se ishodila Uporabna dozvola i moglo sve skupa pustiti u rad što je u planu u prvoj polovici 2019. godine.

- Od 01.03.2018. s primjenom je stupio novi 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.
- U odnosu na 2017. godinu za 10 -tak % se smanjila količina sakupljenog i zbrinutog komunalnog otpada na deponiju. Dok kod odvojenog sakupljanja otpada, plastika i tekstil su od prilike količinski isto kao i u 2017. godini dok se kod papira i kartona sakupljena i predana količina povećala za oko 32 %.

U 2019. 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 koji bi kako smo već naveli trebao biti otvoren u prvoj polovici 2019. godine.

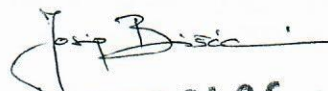
Također u svrhu odvojenog sakupljanja otpada u 2019. godini u planu je uspostavljanje Mobilnog reciklažnog dvorišta za naselja van Gradova Lipika i Pakraca gdje bi se odvojeno sakupljale sve vrste otpada kao i u Reciklažnom dvorištu.



- U 2018. godini Gradovi Lipik i Pakrac su sa Fondom za zaštitu okoliša potpisali 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, 23.01.2018.

Direktor:  
Josip Bišćanin dipl.ingstroj.

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



# REPUBLIKA HRVATSKA

## MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: 351-04/17-13/94  
URBROJ: 517-05-2-1-18-209  
Zagreb, 22. svibnja 2018.

Na temelju članka 5., podstavka 2. i članka 7., stavka 6. i 7. Zakona o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u RH u financijskom razdoblju 2014.-2020. (Narodne novine, broj 92/14), članka 7., stavka 5. i 6. Uredbe o tijelima u sustavu upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem Ulaganje za rast i radna mjesta (Narodne novine 107/14, 23/15, 129/15, 15/17, 18/17), članka 6., stavka 3. Sporazuma o obavljanju delegiranih funkcija u okviru Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ u financijskom razdoblju 2014.-2020. (KLASA: 351-04/15-13/16; URBROJ: 517-05-15-3) od 2. lipnja 2015. i Dodatka broj 1 (KLASA: 351-04/15-13/16; URBROJ: 517-05-17-9) od 29. svibnja 2017. godine, ministar zaštite okoliša i energetike donosi sljedeću

### ODLUKU O FINANCIRANJU

#### za projektni prijedlog „Naučimo brinuti o okolišu“

#### I.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike objavilo je 15. siječnja 2018. godine Poziv na dostavu projektnih prijedloga za provedbu Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Specifični cilj 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta (šifra poziva KK.06.3.1.07).

Ovom Odlukom uređuje se financiranje projekta „Naučimo brinuti o okolišu“ (referentni broj: KK.06.3.1.07.0022).

#### II.

Odobrava se Gradu Pakracu, Trg bana Josipa Jelačića 18, 34550 Pakrac, OIB 79689915301, kao prihvatljivom prijavitelju, financiranje projekta iz točke I. ove Odluke.

Stopa sufinanciranja prihvatljivih troškova iz Kohezijskog fonda iznosi 84,9999974%, odnosno maksimalni iznos prihvatljivih troškova projekta iz Kohezijskog fonda je 327.835,64 HRK (slovima: tristodvadesetsedamtisućaosamstotridesetpetkunaišezdesetčetirilipe).



### III.

Za sufinanciranje prihvatljivih troškova projekta iz Kohezijskog fonda iz točke II. ove Odluke planirana su sredstva u Državnom proračunu Republike Hrvatske za 2018. godinu i projekcijama za 2019. i 2020. godinu (Narodne novine, broj 124/17), u okviru razdjela 077, glava 07705 Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, aktivnost K784022 Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., izvor 562 za sufinanciranje iz Kohezijskog fonda, na kontu 3681 – Tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava.

### IV.

Za provedbu projekta iz točke I. ove Odluke Ministarstvo zaštite okoliša i energetike kao Posredničko tijelo razine 1, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost kao Posredničko tijelo razine 2 i Grad Pakrac kao uspješan prijavitelj sklopit će u roku od 45 dana od donošenja ove Odluke Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava.

### V.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike zadržava pravo da u bilo kojem trenutku izmijeni i/ili dopuni ovu Odluku.

### VI.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.





REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA  
GRAD PLETERNICA



**Gradsko vijeće**

KLASA: 021-02/18-01/04

URBROJ: 2177/07-01-18-35

Pleternica, 30. studeni 2018. godine

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br: 94/13, 73/17) i članka 34. Statuta Grada Pleternice (Službeno glasilo Grada Pleternice broj 04/09, 02/13, 08/13, 07/14 i 03/18), Gradsko vijeće Grada Pleternice, na 7. sjednici održanoj dana 30. studeni 2018. godine, donosi slijedeći

## **I Z V J E Š Ć E**

**o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Grada Pleternice za 2018. godinu**

### **1. UVOD**

Planski dokumenti gospodarenja otpadom:

- Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09)
- Nacionalna strategija zaštite okoliša (NN 46/02)
- Nacionalni plan djelovanja na okoliš (NN 46/02)
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05)
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/2017)
- Plan gospodarenja otpadom Grada Pleternice za razdoblje 2017. - 2022. godina (službeno glasilo Grada Pleternice br. 04/17)

#### **1.1. Zakonska obveza**

Obveza izrada Plana gospodarenja otpadom za Grad određena je člankom 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Plan donosi Gradsko vijeće Grada Pleternice na razdoblje do konca 2022. godine.

Gradsko vijeće Grada Pleternice na svojoj 3. sjednici održanoj dana 19. prosinca 2017. godine, donijelo je Plan gospodarenja otpadom Grada Pleternice za razdoblje 2017.-2022. godina

Temeljem donesenog Plana, nadležno tijelo Grada podnosi Izvješće o provedbi gospodarenja otpadom Gradskom vijeću za proteklu godinu.

Usvojeno Izvješće dostavlja se Ministarstvu zaštite okoliša i prirode i Agenciji za zaštitu okoliša.



Donesen je Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godina, za čiju je izradu kao podloga poslužila Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine i Nacrti županijskih planova gospodarenja otpadom.

Temeljni zadatak Plana na nivou države, bio je uspostavljenje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, sanacija i zatvaranje postojećih odlagališta otpada, sanacija „crnih točaka“ i lokacija u okolišu visoko opterećenih otpadom, razvoj uspostava regionalnih i županijskih centara za gospodarenje otpadom i uspostava potpune informatizacije sustava gospodarenja otpadom.

Nadležnosti u poslovima vezanim za gospodarenje otpadom:

- Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
- Agencija za zaštitu okoliša
- Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
- Županijski Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo,
- Inspekcija zaštite okoliša

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, obavlja nadzor nad provedbom i primjenom Zakona o održivom gospodarenju otpadom i njegovih podzakonskih propisa.

Agencija za zaštitu okoliša prikuplja, objedinjava i vodi podatke u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, vodi informacijski sustav gospodarenja otpadom, vodi bazu podataka o izdanim dozvolama za postupanje s otpadom i prekograničnom prometu otpadom, laboratorijima koji obavljaju analize otpada, izrađuje izvješća o stanju na području gospodarenja otpadom i dr.

Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost osigurava dodatna sredstva za financiranje projekata, programa i sličnih aktivnosti u području zaštite i unapređenja okoliša, nadležnosti pri donošenju upravnih akata u svezi plaćanja naknada, vođenje očevidnika obveznika plaćanja i dr.

Jedinstveni upravni odjel Grada Pleternice, obavlja poslove koji su propisani Pravilnikom o unutarnjem redu, a tu pripadaju i poslovi vezani za područje gospodarenja otpadom.

Inspekcija zaštite okoliša provodi nadzor nad provedbom Zakona o održivom gospodarenju otpadom i podzakonskih propisa.

## 2. IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA GRAD PLETERNICU

### 2.1 „Divlja odlagališta“

2.1.1.) Na području Grada Pleternice postoje divlja odlagališta koja se saniraju sukladno financijskim mogućnostima Grada Pleternice, te sukladno dobivenim sredstvima od strane nadležnih tijela u tu svrhu.



2.1.2.) U 2018. godini izvršena je djelomična sanacija divljeg odlagališta na području naselja Gradac (uz državnu cestu).

Međutim, i dalje postoji problem pojave divljih odlagališta, a koja se unatoč sanaciji ponovno pojavljuju, te će i u slijedećoj godini biti potrebno pristupiti sanaciji istih.

2.1.3.) Gradsko vijeće Grada Pleternice donijelo je Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada (Službeno glasilo Grada Pleternice br. 03/18) kojom se utvrđuju mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjere za uklanjanje odbačenog otpada na području Grada Pleternice.

## **2.2. „Opasni otpad“**

2.2.1.) Tijekom 2018. godine, nije zabilježeno odbacivanje ili pronalaženje opasnog otpada na području Grada Pleternice.

## **2.3. „Komunalni otpad“**

2.3.1.) Komunalni otpad na području Grada prikuplja se u tipizirane posude za otpad kao i metalne kontejnere sa poklopcem. Također, isporučitelj usluge uveo je PE vreće, a to je polietilenska vreća za odlaganje komunalnog otpada koji ne stane u spremnik za otpad, propisana od strane isporučitelja usluge.

Gradsko vijeće Grada Pleternice donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Pleternice (Službeno glasilo Grada Pleternice br. 04/17) kojom se propisuje obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

Gradsko vijeće Grada Pleternice donijelo je Odluku o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada (Službeno glasilo Grada Pleternice br. 03/18) kojom Obavljanje djelatnosti javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada povjerava se trgovačkom društvu Komunalac Požega d.o.o. za komunalne djelatnosti, Vukovarska 8, Požega, OIB: 99740428762, u kojem Grad Pleternica ima 6,43 % vlasničkog udjela

## **2.4. „Odvojeno prikupljanje otpada“**

2.4.1.) U gradu Pleternica osigurano je odvojeno prikupljanje otpada na dvije lokacije (PVC, staklo i papir) putem tzv. zelenih otoka.

2.4.2.) Osigurane su i dodatne lokacije odvojenog prikupljanja otpada i postavljeni dodatni spremnici za staklo, papir i PVC.

2.4.3.) Tijekom 2018. godine izvršena je zakonska obveza iz članka 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, odnosno izgrađeno je reciklažno dvorište na lokaciji u Pleternici, A.Starčevića bb, na k.č.br. 2780/2 ko Pleternica



2.4.4.) Usvojen je novi Plan gospodarenja otpadom Grada Pleternice u kojem se osigurava način sustavne izobrazno-informativne aktivnost i akcije prikupljanja otpada, sve u smislu članka 21. stavak 1. točka 5. Zakona o održivom gospodare otpadom.

2.4.5.) Gradsko vijeće Grada Pleternice donijelo Odluku o uspostavi sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranju lokacija odbačenog otpada.

### 3. EDUKACIJA

Kroz Plan gospodarenja otpadom potrebno je dodatno educirati sve subjekte (pravne i fizičke) koji sudjeluju u nastanku otpada.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode donijelo je niz pozitivnih pravnih odredbi koje reguliraju tematsko područje – otpad.

Tijekom 2018. godine raspisan je postupak javne nabave usluge održavanja izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, te se do kraja 2018. godine očekuje ugovaranje navedene usluge.

Najvažniji su:

- Zakon o održivom gospodarenju otpadom
- Pravilnik o postupanju s otpadom
- Uredba o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom
- Pravilnici koji reguliraju postupanje s otpadom koji podliježe oporabi ili sadrže opasnu komponentu (ambalažni otpad, gume, elektronički otpad, otpadna vozila, baterije, akumulatori, otpadna ulja, otpad koji sadrži azbest)

Svi navedeni zakoni, pravilnici i uredbe dostupni su u Narodnim novinama i web stranicama Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja ([www.mzopu.hr](http://www.mzopu.hr)), tako da se pravne i fizičke osobe mogu informirati o načinu postupanja s pojedinim vrstama otpada.

### 4. ZAVRŠNE ODREDBE IZVJEŠĆA

Potrebno je i dalje kontinuirano raditi na edukaciji, a preventivno djelovati i putem inspekcije zaštite okoliša (pravne osobe) i putem komunalne službe (fizičke osobe).

Ovo Izvješće o gospodarenju otpadom na području Grada Pleternice stupa na snagu danom njegovo usvajanja od strane Gradskog vijeća, te se objavljuje u Službenom glasilu Grada Pleternice.

GRADSKO VIJEĆE GRADA PLETERNICE

Predsjednik:

Marijan Aladrović, dipl.ing.



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



**GRAD POŽEGA**

Upravni odjel za komunalne  
djelatnosti i gospodarenje

POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA  
POŽEGA

|                         |            |       |
|-------------------------|------------|-------|
| Primijeno:              | 22-03-2019 |       |
| Klasifikacijska oznaka: |            |       |
| Broj:                   | Pril.      | Valj. |

**KLASA:**351-03/19-01/1

**URBROJ:** 2177/01-05/04-19-4

Požega 21.03.2019. godine

**POŽEŠKO – SLAVONSKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za gospodarstvo i graditeljstvo**  
Županijska 7, 34000 Požega

Predmet: Izvješće  
-dostavlja se

Poštovani,

Sukladno članku 20. Stavak 1. Zakona o održivom gospodarenje otpadom (NN 94/13,73/17 i 14/19),  
Dostavljamo vam Izvješće o provedbi Plana gospodarenje otpadom.



PROČELNICA:

Jasminka Vodinelić dipl.ing.arh

**DOSTAVITI:**

1. Naslovu
2. Pismohrana





## **IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA POŽEGE ZA 2018.GOD.**

Komunalac Požega d.o.o. donosi izvješće o aktivnostima koje su provedene na području prevencije nastajanja otpada, sakupljanja komunalnog otpada, odvojenog sakupljanja otpada, te izvršenja mjera za upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad kako slijedi:

### **Mjere odvojenog sakupljanja komunalnog otpada**

#### Prevencija nastajanja otpada

- izrađen je prezentacijski materijal o gospodarenju otpadom komunalnog društva za edukaciju djece u vrtićima i osnovnim školama
- komunalno društvo izvršilo je edukaciju djece u dječjim vrtićima i osnovnim školama
- nabavljena su potrebna sredstva za edukaciju
- provedena je edukacija građana kroz projekt na požeškoj tržnici

*Vrijednost provedenih mjera: 9.000,00kn*

#### Unapređivanje sustava organiziranog skupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada

- izrađene su i korisnicima poslane obavijesti o odvozu komunalnog otpada u 2018.god.
- izrađen elaborat „Sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada“
- komunalno društvo obavještavalo je javnost o odvozu otpada radio objavama
- nabavljena je i ugrađena oprema za identifikaciju i korištenje spremnika za otpad

*Vrijednost provedenih mjera: 290.000,00 kn*

#### Uspostavljanje sustava odvojenog sakupljanja otpada

- izvršena je uplata troškova koncesije za sakupljanje ambalažnog otpada
- izvršene su uplate za zbrinjavanje odvojeno sakupljenog stakla
- izrađeni su letci i obavijesti o odvozu odvojeno sakupljenog korisnog i glomaznog otpada i podijeljeni korisnicima
- izvršena je nabava vreća za odvojeno sakupljanje korisnog otpada
- izvršena je nabava kanti i kontejnera za odvojeno sakupljanje otpada

*Vrijednost provedenih mjera: 265.000,00 kn*

## Mjere za upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad

- proveden je cjelokupni monitoring odlagališta u 2018.god. (odlagališnih plinova, procjednih, oborinskih, podzemnih i površinskih voda, stabilnosti tijela odlagališta i praćenja meteoroloških parametara)
- provedeni su radovi na nastavku izgradnje odlagališta (otplinjavanje, nasipi, privremene prometnice)
- izrađena je dokumentacija za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole za izgradnju građevina na odlagalištu (sortirnica, kompostana, reciklažno dvorište za građevinski otpad, kazeta za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest, kasetu za inertni otpad ) – Elaborat zaštite okoliša, idejno rješenje
- izdana je lokacijska dozvola za etapnu izgradnju dodatnih sadržaja na odlagalištu otpada „Vinogradine“ – sortirnica i kompostana
- izrađen je glavni projekt za kasetu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest

Vrijednost provedenih mjera: 720.000,00kn

**Sveukupna vrijednost provedenih mjera u 2018.god.: 1.284.000,00 kn**

### Napomena:

U Izvješće je potrebno unijeti i podatke o sanaciji divljih odlagališta u 2018. godini za koje Komunalac Požega d.o.o. nema podatke.

U Požegi, 19. ožujka 2018.god.

Izradila:

*M. Blažević*

Marija Tešija Blažević, mag.ing.traff.

Rukovoditelj Razvojno-tehničkog sektora:

*J. Relić*  
Jasna Relić, dipl.ing.arh.

Direktor:

*A. Bekić*  
Anto Bekić, dipl.ing.stroj.

**KOMUNALAC**  
**POŽEGA d.o.o.**  
POŽEGA; Vukovarska 8





**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 2018.GOD.

### Prilog Izvješću o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Požege za 2018.god.

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

Na području Grada Požege organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. Organiziranim odvozom na području Grada Požege obuhvaćeno je 8559 korisnika od ukupno 18222 korisnika na području Požeštine, što čini 46,97% ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 7810 korisnika čine domaćinstva (6501 u individualnom i 1309 u kolektivnom stanovanju), a preostalih 749 korisnika su gospodarski subjekti (tvrtke, ustanove, škole i sl.)

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Grada Požege: Alaginci (55), Bankovci (20), Crkveni Vrhovci (7), Čosine Laze (6), Dervišaga (219), Donji Emovci (41), Drškovci (109), Emovački Lug (9), Golobrdci (89), Gornji Emovci (37), Gradski Vrhovci (16), Komušina (19), Krivaj (23), Kunovci (20), Laze Prnjavor (2), Marindvor (29), Mihaljevci (201), Novi Bankovci (13), Nova Lipa (26), Novi Mihaljevci (66), Novi Štitnjak (31), Novo Selo (114), Požega (6807), Seoci (27), Stara Lipa (51), Šeovci (24), Škrabutnik (7), Štitnjak (16), Turnić (21), Ugarc (17), Vasine Laze (3), Vidovci (434) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2018.).

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 Požege 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 ili dvaput u 2 mjeseca. Implementacija odvojenog sakupljanja provedena je i u dijelu gospodarskih subjekata. Na području Grada Požege odvojenim sakupljanjem korisnog otpada do kraja 2018.god. 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 Požege. 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 3. kasete odlagališta, a na raspolaganju je i prostor posljednje kasete br. 4 izgrađene 2014.god. Isto tako, postoji mogućnost odlaganja otpada i na površini svih izgrađenih kasete dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 125000 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2018.god. (12591 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2017.god. (12281 t) koje iznosi 310 t. Zbog sanacije odlagališta „Poljanice“ u Velikoj povećana je količina odloženog miješanog komunalnog otpada u odnosu na prethodnu godinu (količina odloženog otpada od sanacije odlagališta iznosi 665,32 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 2018. 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 %/ |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 02 03 99     | otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane) | 5,04                           | 5,04                                      | 100,00                      |
| 10 01 01     | taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla                         | 222,76                         | 222,76                                    | 100,00                      |
| 10 02 02     | otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)       | 564,92                         | 564,92                                    | 100,00                      |
| 10 09 03     | šljaka iz visoke peći                                           | 0,00                           | 31,48                                     | 0,00                        |
| 10 09 08     | otpad od lijevanja željeza                                      | 1.086,28                       | 1.116,02                                  | 97,33                       |
| 12 01 05     | strugotine plastike                                             | 0,14                           | 0,14                                      | 100,00                      |
| 15 01 01     | papirna i kartonska ambalaža (onečišćena)                       | 14,76                          | 18,10                                     | 81,55                       |
| 15 01 02     | plastična ambalaža (onečišćena)                                 | 34,66                          | 49,54                                     | 69,96                       |
| 15 01 07     | staklena ambalaža (onečišćena)                                  | 11,41                          | 15,75                                     | 72,44                       |
| 16 11 04     | otpadne obloge i vatrostalni otpad                              | 31,78                          | 31,78                                     | 100,00                      |
| 19 08 01     | ostaci na sitima i grabljama                                    | 28,49                          | 28,49                                     | 100,00                      |
| 19 08 02     | otpad iz pjeskolova                                             | 15,96                          | 15,96                                     | 100,00                      |
| 19 09 01     | kruti otpad od primame filtracije i prosijavanja                | 13,98                          | 13,98                                     | 100,00                      |



|                        |                                          |                 |                  |              |
|------------------------|------------------------------------------|-----------------|------------------|--------------|
| 20 01 01               | papir i karton (onečišćeni)              | 19,53           | 24,92            | 78,37        |
| 20 01 02               | staklo (onečišćeno)                      | 7,19            | 10,16            | 70,77        |
| 20 01 10               | tekstili (onečišćeni)                    | 5,01            | 5,01             | 100,00       |
| 20 01 39               | plastika (onečišćena)                    | 33,41           | 52,28            | 63,91        |
| 20 01 08               | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina | 39,00           | 39,00            | 100,00       |
| 20 02 01               | biorazgradivi otpad                      | 5,02            | 5,02             | 100,00       |
| 20 03 01               | miješani komunalni otpad                 | 4.922,31        | 10.103,63        | 48,72        |
| 20 03 02               | otpad s tržnica                          | 37,36           | 37,36            | 100,00       |
| 20 03 07               | glomazni otpad (obrađeni)                | 154,36          | 200,00           | 77,18        |
| <b>SVEUKUPNO /kn/:</b> |                                          | <b>7.253,37</b> | <b>12.591,34</b> | <b>57,61</b> |

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2018.god. odloženo je 7.253,36 t otpada s područja Grada Požege, što je za 642,98 t manje u odnosu na prethodnu godinu (7.896,34 t). Otpad s područja Grada Požege čini 57,61% ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2018.god.

Tablica 2: KOLIČINE ODVOJENO SAKUPLJENOG KORISNOG OTPADA NA PODRUČJU GRADA POŽEGE U 2018. GOD.

| Ključni broj                            | Vrsta otpada               | Količina otpada /t/ 2018. |
|-----------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 15 01 01                                | papir i kartonska ambalaža | 200,4                     |
| 15 01 02                                | plastična ambalaža         | 48,2                      |
| 15 01 07                                | staklena ambalaža          | 72,0                      |
| 20 01 01                                | papir i karton             | 290,1                     |
| 20 01 02                                | staklo                     | 49,0                      |
| 20 01 39                                | plastika                   | 41,3                      |
| <b>UKUPNO ODVOJENO SAKUPLJENI OTPAD</b> |                            | <b>701,0</b>              |

U 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 701,00 t korisnog otpada što je za 207,83 t više u odnosu na prethodnu godinu (493,17 t), a čini cca 75,3% ukupnog korisnog otpada sakupljenog na području Požeštine (931,0 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. U odnosu na 2017. god. (17,26 t), u 2018.god. zabilježeno je smanjenje količine biorazgradivog otpada na odlagalištu za cca 12,24 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 15.000 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.
  - 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 ishodu 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.

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 za građevinski otpad, odlagalište inertnog otpada, kasete za azbestni otpad i rezervirani prostor za ostale sadržaje iz područja gospodarenja otpadom).

Komunalcu Požega d.o.o. je u rujnu 2018.god. izdana lokacijska dozvola za etapnu izgradnju dodatnih sadržaja iz područja gospodarenja otpadom na odlagalištu otpada Vinogradine. Vezano za sadržaje definirane lokacijskom dozvolom trenutno se provode sljedeće aktivnosti:

- 22.2.2019.god. podnesen je zahtjev za izdavanje građevinske dozvole za izgradnju kazete za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest
- u tijeku je priprema za provedbu postupka javne nabave za izradu projektne dokumentacije za ishodenje građevinske dozvole za sortirnicu otpada na odlagalištu „Vinogradine“
- u tijeku je priprema za provedbu postupka javne nabave za izradu projektne dokumentacije za ishodenje građevinske dozvole za kompostanu na odlagalištu „Vinogradine“.

### **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, a puštanje u rad planirano je tijekom 2019.god. Osim u Požegi krajem 2018.god. izgrađeno je reciklažno dvorište u Gradu Pleternici. Ostali gradovi i općine (Kutjevo, Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol, Velika) moći će sklopiti sporazum / ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta sa Gradom Požega/ Gradom Pleternica te na taj način korisnicima usluge sa svog



područja omogućiti predaju otpada u reciklažnom dvorištu. Planirano je da sporazumi / ugovori budu na snazi dok 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.

### **Zeleni otoci**

Na području Grada Požege ne postoje zeleni otoci jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika). Korisnici s područja Grada Požege imaju mogućnost odložiti otpadni tekstil, te staru odjeću i obuću na lokaciji upravne zgrade Komunalca Požega i odlagališta Vinogradine.

### **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

|     | VRSTA<br>UREĐAJA/OPREME                          | NAZIV<br>PROIZVOĐAČA | TIP                          | NAMJENA                                    |
|-----|--------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.  | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.280 4x2                   | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 2.  | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.280                       | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 3.  | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.280 4x2 BB<br>LE C-149507 | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 4.  | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | 18.285<br>C127605            | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 5.  | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | TGM C-262730                 | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 6.  | Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN                  | TGM C-291215                 | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 7.  | Kamion - kiper                                   | MAN                  | 18.280 4x2                   | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 8.  | Otvoreno vozilo s dizalicom                      | CITROEN              | JUMPER N1                    | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 9.  | Otvoreno vozilo sa samoistovarivačem             | CITROEN              | JUMPER N1                    | Sakupljanje i prijevoz otpada              |
| 10. | Samopodizač                                      | MAN                  | 18.255<br>C-116751           | Za prijevoz kontejnera                     |
| 11. | Samopodizač                                      | MAN                  | TGM<br>C-261140              | Za prijevoz kontejnera                     |
| 12. | Traktor s prikolicom                             | CASE                 | JX 80                        | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| 13. | Traktor s prikolicom                             | CASE IH              | JX MAXXIMA                   | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| 14. | Traktor                                          | ZETOR PROXIMA        | 8441.14                      | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| 15. | Prikolica                                        | TEHNOSTROJ           | DP500                        | Priključno vozilo                          |
| 16. | Prikolica                                        | MLAZ                 | F0 4-N                       | Priključno vozilo                          |
| 17. | Elektronička mosna vaga                          | VAGE d.d.            | MJ100                        | Vaganje otpada na odlagalištu              |

Strojevi i uređaji za odlaganje otpada

| VRSTA<br>UREĐAJA/OPREME | NAZIV<br>PROIZVOĐAČA | TIP     | NAMJENA                                    |
|-------------------------|----------------------|---------|--------------------------------------------|
| Radni stroj, utovarivač | JCB                  | 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<br>UREĐAJA/OPREME                          | NAZIV<br>PROIZVOĐAČA | TIP             | NAMJENA                                             |
|--------------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Čistilica                                        | RAVO                 | 540 ST C-277548 | Čišćenje prostora odlagališta                       |
| Univerzalna vertikalna<br>preša balirka          | TEHNIX               | UVP-812         | Prešanje i baliranje različitih<br>materijala       |
| Sječkalica                                       | SCHLIESING           | 105 ZX          | Usitnjavanja božićnih drvaca i<br>orezanih grana    |
| *Rolokontejneri 20-30 m3                         |                      |                 | Odlaganje odvojeno sakupljenog<br>papira i stakla   |
| Preskontejner 7m3, 2 kom.                        | UNIKOV               |                 | Odlaganje odvojeno sakupljenog<br>papira i plastike |
| Komunalni kontejneri 7m <sup>3</sup> ,<br>3 kom. | GRADATIN             | 5603-2          | Odvojeno sakupljanje otpada                         |
| Komunalni kontejneri 5m <sup>3</sup> ,<br>2 kom. | GRADATIN             |                 | Odvojeno sakupljanje otpada                         |
| Komunalni kontejneri<br>1,1m3, 7 kom.            | GRADATIN             | MEVA 1132       | Odvojeno sakupljanje otpada                         |

Tijekom 2018.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" inspekcijski nadzor zaštite okoliša obavljen je 14.svibnja 2018.god. Nadzorom je utvrđeno da Komunalac Požega d.o.o. posjeduje propisanu dokumentaciju, vodi sve propisane očevidnike o nastanku i tijeku otpada, provodi mjere zaštite okoliša sukladno rješenju iz postupka procjene utjecaja na okoliš (PUO) i Rješenju o okolišnoj dozvoli, provodi monitoring odlagališta sukladno zakonskim odredbama i uvjetima iz PUO i Rješenju o okolišnoj dozvoli te prijavljuje godišnje količine otpada u Registar onečišćavanja okoliša i Hrvatsku agenciju za okoliš i prirodu. Zapisnikom je utvrđeno da odlagalište svojim sadržajima, opremom i postupcima gospodarenja otpadom udovoljava zakonskim propisima.



**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 2018.god. proveo edukaciju učenika nižih razreda osnovnih škola te djece starijih skupina u svim dječjim vrtićima na području Požeštine s temom odvojenog sakupljanja otpada i pravilnog postupanja s otpadom.

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 će biti 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., a nakon upisa u očevidnik reciklažnih dvorišta planira se puštanje u rad. Radom reciklažnog dvorišta riješit će se 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, otpadnog tekstila, odjeće i obuće i sl.) smanjit će se količina otpada na odlagalištu i divljim odlagalištima, maksimalno će iskoristiti vrijedna svojstva otpada te se smanjiti iskorištavanje prirodnih resursa.

**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 uključeno je 8559 korisnika, od toga 7810 korisnika čine domaćinstva (6501 u individualnom i 1309 u kolektivnom stanovanju), a preostalih 749 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 sanitarni način u nepropusne kasete na odlagalištu čime je onemogućen štetan utjecaj otpada na okoliš.



Za biorazgradivi otpad na području Grada Požege domaćinstvima je podijeljeno 1200 kompostera. 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 domaćinstvima i gospodarstvima.

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

U srpnju 2014. započela je implementacija sustava odvojenog sakupljanja korisnog otpada (papir, staklo, plastika) sukladno odredbama zakona. Do sada su obuhvaćena sva domaćinstva na području Grada Požege i dio gospodarskih subjekata (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. Do 2016.god. komunalna oprema za odvojeno sakupljanje otpada (spremnici) nabavljali su se međusobnom suradnjom Komunalca Požega i Grada Požege uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. U 2016. i 2017. god. nije bilo nabave komunalne opreme uz sufinanciranje. U 2018. god. nabavljene su vreće za odvojeno sakupljanje otpada, a komunalno društvo nabavilo ih je samostalno. Komunalac Požega d.o.o. nastavio je s podjelom kartonskih kutija za odlaganje otpadnog papira u prostorijama osnovnih škola i pojedinih ustanova, 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 otpadni tekstil, te staru odjeću i obuću na lokaciji upravne zgrade Komunalca Požega i odlagališta Vinogradine.

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.



## 8. Popis projekta važnih za provedbu odredbi plana

| POZ. | PLANIRANI RADOVI                                                                                                                                                                                  | PLANIRANO<br>/kn/ |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.   | Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine                                                                                                                                        | 70.000            |
| 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 (sortimica, kompostana, reciklažno dvorište za građevinski otpad, kasete za inertni otpad ) | 300.000           |
| 4.   | Produženje građevinske dozvole i pripremni radovi za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta na odlagalištu „Vinogradine“                                                                      | 70.000            |
| 5.   | Preuzimanje na upravljanje reciklažnog dvorišta u Industrijskoj ulici u Požegi                                                                                                                    | 50.000            |
| 6.   | Izgradnja kasete za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest                                                                                                                                 | 495.000           |
| 9.   | Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima                                                                                                                                     | 200.000           |
| 10.  | Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode                                                                                                                                  | 50.000            |

**Napomena:** Podaci su preuzeti iz Plana investicija i investicijskog održavanja 2018. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

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

| PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA |                                                               |           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.                            | Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga                    | 1.365.000 |
| 2.                            | Jedinice lokalne samouprave                                   | 0         |
| 3.                            | Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, EU fondovi | 170.000   |
| UKUPNO /kn/                   |                                                               | 1.535.000 |

**Napomena:** Podaci su preuzeti iz Plana investicija i investicijskog održavanja 2018. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

## 10. Rokovi i nositelji izvršenja plana

Planirane projekte i aktivnosti realizirat će Komunalac Požega d.o.o. samostalno ili u suradnji s Gradom Požega uz sufinanciranje EU fondova:

- 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 (sortirica, kompostana, reciklažno dvorište za građevinski otpad, kasete za inertni



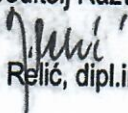
otpad ) – očekuje se sufinanciranje projektne dokumentacije za sortirnicu i kompostanu iz EU Fondova 85%, Komunalac Požega 15%

- produženje građevinske dozvole i pripremni radovi za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta na odlagalištu "Vinogradine" – Komunalac Požega predvidio je vlastita sredstva iz cijene usluge
- 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.

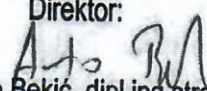
Svi projekti i aktivnosti planirani su za izvršenje do konca 2019.god., a ukoliko pojedini projekt ili aktivnost ne bude budu realizirani, rok izvršenja prenijet će se u narednu godinu.

U Požegi, 18.3.2018.god.

Rukovoditelj Razvojno-tehničkog sektora:

  
Jasna Relić, dipl.ing.arh.

Direktor:

  
Anto Bekić, dipl.ing.stroj.

**KOMUNALAC**  
**POŽEGA d.o.o.**  
POŽEGA; Vukovarska 8



22.03.2019.



REPUBLIKA HRVATSKA  
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA VELIKA

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

KLASA:363-01/18-01/04  
URBROJ:2177/1-19-2  
Velika: 11.03.2019

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 5m<sup>3</sup>. (mjesna groblja, mjesni domovi). Prilikom svake manifestacije organizirano je odlaganje komunalnog otpada u spomenute posude od 120 litara. Plan gospodarenja otpadom obuhvaća i sanaciju i zatvaranje odlagališta „Poljanice“ te je donesen plan sanacije te je u postupku potpisivanje dodatka ugovora o sanaciji. 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.

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.

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 uspostavljanje reciklažnog dvorišta, te je potpisan ugovor s Fondom o sufinanciranju istog.

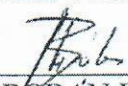


Postupak sanacije divljeg odlagališta Poljanice svedeno u završnu fazu u postupku je kontrola od strane fonda.

Projekti vezani uz provedbu Plana su sljedeći izgradnja reciklažnog dvorišta odobreno sufinanciranje od strane fonda te nabavka spremnika za odvojeno sakupljanje otpada također sufinancirano od strane fonda.

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 NA PODRUČJU 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 obuhvaćeno je 1458 korisnika od ukupno 18222 korisnika na području Požeštine, što čini 8 % ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 1383 korisnika čine domaćinstva (1376 u individualnom i 7 u kolektivnom stanovanju), a preostalih 75 korisnika su gospodarski subjekti. Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u sljedećim naseljima Općine Velika: Antunovac (51), Bišкупci (102), Bratuljevci (9), Doljanci (23), Draga (68), Lučinci (22), Milanovac (17), Oljasi (24), Poljanska (26), Potočani (51), Radovanci (113), Stražeman (56), Toranj (42), Trenkovo (210), Trnovac (83), Velika (561). Odvoz se ne vrši 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, a u 2015.god. implementacija je proširena na sva naselja na području Grada Požege te gradska i općinska središta ostalih jedinica lokalne samouprave na području Požeštine, a time i u naselju Velika. Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput mjesečno. Zeleni otok u naselju Velika nalazi se u ulici Dr. Franje Tuđmana od 2010.god. a postavljen je u vrijeme kad se gospodarenje otpadom obavljalo u okviru tvrtke Tekija d.o.o. 2015. godine postavljeni su zeleni otoci u ulici Stjepana Radića, te u naselju Trenkovo. Na zelenim otocima odvojeno se sakupljaju papir, staklo i plastika, a odvoze jedanput tjedno. U 2017. godini odvojeno sakupljanje otpada u Općini Velika prošireno je na naselje Trenkovo, a u 2018. i na naselja Antunovac, Bišкупci, Draga, Potočani, Radovanci, Stražeman, Trnovac. Na području Općine Velika odvojenim sakupljanjem korisnog otpada do kraja 2018.god. obuhvaćeno je 88,82 % korisnika usluge, uglavnom domaćinstava u individualnom stanovanju.

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. O aktivnostima vezanim za izgradnju reciklažnog dvorišta na području Općine Velika Komunalac Požega d.o.o. nema podatke. U 2018.godini započeli su radovi izgradnje reciklažnog dvorišta u Industrijskoj ulici u Požegi, a Općina Velika će po izgradnji reciklažnog dvorišta u Požegi imati mogućnost sklapanja sporazuma / ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta s Gradom Požega te na taj način korisnicima usluge sa svog područja



omogućiti predaju otpada u reciklažnom dvorištu dok ne uspostavi vlastito reciklažno dvorište na svom području.

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 Velika predviđeno je i putem reciklažnog dvorišta.

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 na zelenim otocima.

### **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 odlagalištu te predaju ovlaštenim sakupljačima. Prostor odlagališta sastoji se iz dvije cjeline: ulazno – izlazna zona i prostor oko odlagališta, te radna zona – prostor za odlaganje otpada. 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 kaset 3. odlagališta, a na raspolaganju je i prostor posljednje kasete br. 4 izgrađene 2014.god. u koju se može odložiti cca 50000 m<sup>3</sup> otpada. Preostali kapacitet otpada na odlagalištu „Vinogradine“ po procjenama Komunalca Požega d.o.o. iznosi cca 125.000,00 t.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2018.god. odloženo je 1.386,72 t otpada s područja Općine Velika, što je za 3,4 t više u odnosu na prethodnu godinu (1.383,32 t). Zbog sanacije odlagališta „Poljanice“ povećana je količina odloženog miješanog komunalnog otpada u odnosu na prethodnu godinu (količina odloženog otpada od sanacije odlagališta iznosi 665,32 t). Otpad s područja Općine Velika čini 11,02% ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2018.god (12.585,38 t). Odvojeno skupljenog otpada bilo je u 2018.god. 24,84 t, što je za 10,77 t više nego prethodne godine (14,07 t). Odvojeno skupljeni otpad na odlagalištu Vinogradine sortira se za predaju ovlaštenim sakupljačima i iz njega se izdvajaju nečistoće. Onečišćeni odvojeno skupljeni otpad i otpad koji nije izdvojen u skladu s uputama Komunalca Požega d.o.o. odložen je na odlagalište.



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

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2018. GOD. S PODRUČJA OPĆINE VELIKA

| Ključni broj            | Vrsta otpada                              | Količina otpada t/ 2018. |
|-------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| 15 01 01                | papirna i kartonska ambalaža (onečišćena) | 0,27                     |
| 15 01 02                | plastična ambalaža (onečišćena)           | 1,12                     |
| 15 01 07                | staklena ambalaža (onečišćena)            | 0,17                     |
| 20 01 01                | papir i karton (onečišćeni)               | 0,75                     |
| 20 01 02                | staklo (onečišćeno)                       | 0,55                     |
| 20 01 39                | plastika (onečišćena)                     | 2,17                     |
| 20 03 01                | miješani komunalni otpad                  | 1.371,96                 |
| 20 03 07                | glomazni otpad (obrađeni)                 | 9,73                     |
| <b>UKUPNO KOMUNALNI</b> |                                           | <b>1.386,72</b>          |

**Napomena:**

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik, a količine odloženog korisnog otpada su utvrđene metodom izračuna. Na području Općine Velika u 2018.godini nije bilo neopasnog proizvodnog otpada

KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2018. GOD.

| Ključni broj                           | Vrsta otpada                 | Količina otpada t/ 2018. |
|----------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 15 01 01                               | papirna i kartonska ambalaža | 3,74                     |
| 15 01 02                               | plastična ambalaža           | 1,58                     |
| 15 01 07                               | staklena ambalaža            | 1,91                     |
| 20 01 01                               | papir i karton               | 11,17                    |
| 20 01 02                               | staklo                       | 3,76                     |
| 20 01 39                               | plastika                     | 2,68                     |
| <b>UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD</b> |                              | <b>24,84</b>             |

**Napomena:**

Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS predanu ovlaštenim sakupljačima 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 kontejnera postavljenih na zelene otoke na području pojedine JLS te broj domaćinstava i gospodarskih subjekata 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 Velika sakuplja se kombiniranim načinom putem vrećica, posuda 120 l i kontejnera 1.100 l, 5m<sup>3</sup> i 7m<sup>3</sup> i prevozi specijaliziranim vozilima. Stanovnici odlažu otpad na mjestu nastanka te ga dan prije dana odvoza iznose na javnu površinu na mjesto pristupačno specijaliziranim vozilima. Odvoz otpada vrši se u točno određenim intervalima prema Planu odvoza.

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

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 krajem 2018.god., odnosno, godinu dana po početku rada Centra za gospodarenje otpadom, no na odlagalište će se otpad moći odlagati i nadalje ukoliko dobije status usklađenog odlagališta.

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

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

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

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

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

U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen. Ukupna površina ove zone je 9100 m<sup>2</sup> od čega je 1880 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>, a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

## 6. Planirane građevine u gospodarenju otpadom

Na području Općine Velika, osim opremanja zelenih otoka i izgradnje reciklažnog dvorišta, ne planira se izgradnja građevina za gospodarenje otpadom. Općina Velika koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Općine Velika 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 Velika koristit će reciklažno dvorište u Industrijskoj ulici u Požegi ukoliko sa Gradom Požega sklopi sporazum / ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta.

## 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 vrši na zelenim otocima u Velikoj i Trenkovu, odvozi jedanput tjedno, privremeno skladišti na odlagalištu Vinogradine 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 2018 god. jedanput u 2 mjeseca, otpad se potom privremeno skladištio na odlagalištu Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Velika imali su mogućnost odložiti otpadni tekstil na lokaciji upravne zgrade Komunalca Požega i odlagališta Vinogradine. Za ostale posebne kategorije otpada (biootpad, građevni otpad i sl.) planirano je sakupljanje na reciklažnom dvorištu po njegovom uspostavljanju.

Komunalac Požega d.o.o. nije vršio zbrinjavanje električnih uređaja i opreme, otpadnih vozila, guma, ulja, medicinskog otpada i sl. jer su to posebne kategorije otpada (opasni otpad) za čije sakupljanje i zbrinjavanje nema dozvolu, te nema podatke o istom. Po uspostavljanju reciklažnog dvorišta i upisu u Očevidnik reciklažnih dvorišta moći će preuzimati i ove vrste otpada koje su nastale u kućanstvima. Sve navedene opasne vrste otpada do tada je potrebno zbrinjavati putem ovlaštenih sakupljača i oporabitelja u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima.





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

info@komunalac-pozega.hr  
www.komunalac-pozega.hr  
Telefon: 316-860  
Fax: 316-870

## Podaci za Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2018.god.

(sukladno Zahtjevu Upravnog odjela za gospodarstvo i graditeljstvo Požeško-slavonske županije klasa: 351-01/19-01/1, urbroj: 2177/1-06-06/12-19-2 od 25.1.2019.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 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, Velika). Organizirano sakupljanje, odvoz i odlaganje otpada na odlagalištu obavlja Komunalac Požega d.o.o. za komunalne djelatnosti. Na odlagalište se odlaže najvećim dijelom miješani komunalni otpad 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.
- Rješenje Državne uprave za zaštitu prirode i okoliša, klasa: UP/I- 351-02/99-06/0063, ur.broj: 542-07-KB-99-14, od 15.12.1999. god.
- 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.
- Glavni projekt odlagališta otpada I kategorije „Vinogradine“, IPZ Uniprojekt MCF d.o.o, Zagreb, lipanj, 2001.
- 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 ishodena 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.

- Uporabna dozvola za građevine izgrađene na temelju akta za građenje izdanog do 1.listopada 2007.godine, klasa: UP/I°-361-05/16-30/000275, urbroj: 2177/1-06-06/11-16-0005 od 26.8.2016.

- Rješenje o izmjeni građevinske dozvole, klasa: UP/I°-361-03/16-01/000134, urbroj: 2177/1-06-06/13-16-0003 od 21.11.2016.

- 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.

Za etapnu izgradnju dodatnih sadržaja iz područja gospodarenja otpadom na odlagalištu otpada Vinogradine (sortirnica, kompostana, kasete za azbestni otpad) odlagalište Vinogradine posjeduje sljedeću dokumentaciju:

- Lokacijska dozvola klasa: UP/I°-350-05/18-01/000009, urbroj: 2177/1-06-06/9-18-0008 od 8.8.2018.god.

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.

Planirano je da naredne etape obuhvate izgradnju dodatnih sadržaja na odlagalištu: reciklažnog dvorišta, sortirnice, kompostane, reciklažnog dvorišta za građevni otpad u južnom dijelu parcele odlagališta, kasetu za građevni otpad koji sadrži azbest na plohi postojeće kasete br. 1, kasetu za inertni otpad, a po potrebi i ostale sadržaje za gospodarenje otpadom u rezerviranom prostoru ulazno-izlazne zone.



## Reciklažna dvorišta

Prema čl. 35. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, 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.

U 2018.godini izgrađeno je reciklažno dvorište u Gospodarskoj zoni u Pleternici, dobivena je potvrda o upisu u očevidnik reciklažnih dvorišta, a otvorenje se planira tijekom 2019.godine. Početkom 2019. godine izgrađeno je reciklažno dvorište u Industrijskoj ulici u Požegi, a nakon upisa u Očevidnik reciklažnih dvorišta planira se otvorenje.

Ostali gradovi i općine (Kutjevo, Brestovac, Čaglin, Jakšić, Kaptol, Velika) moći će sklopiti sporazum / ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta sa Gradom Požegom / Gradom Pleternicom te na taj način korisnicima usluge sa svog područja omogućiti predaju otpada u reciklažnom dvorištu. Planirano je da sporazumi / ugovori budu na snazi dok JLS ne uspostave reciklažna dvorišta na svom području.

Izradu projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnih dvorišta financirao je Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost 100%, a gradnja i opremanje RD-a sufinancirali su EU sredstvima (cca 85%), a preostali dio (cca 15%) sredstvima JLS (Grad Požega, Grad Pleternica).

## Zeleni otoci

Na području Požeštine trenutno postoji 16 zelenih otoka (3 – Grad Pleternica, 2 – Grad Kutjevo, 2 – Općina Brestovac, 2 – Općina Čaglin, 3 – Općina Jakšić, 2 – Općina Kaptol, 2 – Općina Velika) na kojima se odvojeno sakuplja otpadni papir, staklo i plastika. Na području Grada Požege ne postoje zeleni otoci jer svi korisnici imaju mogućnost odvajanja na kućnom pragu (papir, staklo, plastika). Svi korisnici koji su u sustavu sakupljanja, odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada kojim upravlja Komunalac Požega imaju mogućnost odložiti otpadni tekstil, te staru odjeću i obuću na lokaciji upravne zgrade Komunalca Požege i odlagališta Vinogradine.

## 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.)

#### u Poduzetničkoj zoni u Pleternici

- 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.)

#### 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

| VRSTA UREĐAJA/OPREME                             | NAZIV PROIZVOĐAČA | TIP                          | NAMJENA                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | 18.280 4x2                   | Sakupljanje i prijevoz otpada                 |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | 18.280                       | Sakupljanje i prijevoz otpada                 |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | 18.280 4x2 BB<br>LE C-149507 | Sakupljanje i prijevoz otpada                 |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | 18.285<br>C127605            | Sakupljanje i prijevoz otpada                 |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | TGM C-262730                 | Sakupljanje i prijevoz otpada                 |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | TGM C-291215                 | Sakupljanje i prijevoz otpada                 |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | MAN               | 18.340 4x2 BL                | Sakupljanje i prijevoz otpada                 |
| Specijalno vozilo za sakupljanje otpada (smečar) | IVECO             | DAILY C-433389               | Sakupljanje i prijevoz otpada                 |
| Kamion - kiper                                   | MAN               | 18.280 4x2                   | Sakupljanje i prijevoz otpada                 |
| Samopodizač                                      | MAN               | 18.255 C-<br>116751          | Za prijevoz kontejnera                        |
| Samopodizač                                      | MAN               | TGM C-261140                 | Za prijevoz kontejnera                        |
| Lako teretno vozilo - kiper                      | CITROEN           | JUMPER                       | Sakupljanje i prijevoz otpada                 |
| Traktor s prikolicom                             | CASE              | JX 80                        | Za sakupljanje i prijevoz<br>glomaznog otpada |
| Traktor s prikolicom                             | CASE IH           | JX MAXXIMA                   | Za sakupljanje i prijevoz<br>glomaznog otpada |



|                         |               |         |                                            |
|-------------------------|---------------|---------|--------------------------------------------|
| Traktor                 | ZETOR PROXIMA | 8441.14 | Za sakupljanje i prijevoz glomaznog otpada |
| Prikolica               | TEHNOSTROJ    | DP500   | Priključno vozilo                          |
| Prikolica               | MLAZ          | F0 4-N  | Priključno vozilo                          |
| 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  |
| Kompaktor               | TANA              |        | Za sabijanje otpada na odlagalištu |
| Visokotlačni perlač     | WAP               | DX 865 | Za pranje opreme i vozila          |

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

| VRSTA UREĐAJA/OPREME                 | NAZIV PROIZVOĐAČA | TIP             | NAMJENA                                       |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| Čistilica                            | RAVO              | 540 ST C-277548 | Čišćenje prostora reciklažnog dvorišta        |
| Univerzalna vertikalna preša balirka | TEHNIX            | UVP-B12         | Za prešanje i baliranje različitih materijala |
| Preskontejner                        | UNIKOV            | -               | Za odlaganje sakupljenog odvojenog papira     |
| Komunalni kontejneri 7m <sup>3</sup> | GRADATIN          | 5603-2          | Za odvojeno sakupljanje otpada                |

Tijekom 2018. godine Komunalac Požega nije nabavljao nova vozila koja se koriste u svrhu prikupljanja otpada.

## 2. Mjere koje se provode i planiraju za gospodarenje otpadom

### Smanjenje i sprječavanje 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 u 2018. godini obavljao je edukaciju učenika nižih razreda osnovnih škola na području 8 JLS Požeško – slavonske županije s temom odvojenog sakupljanja otpada i pravilnog postupanja s otpadom. Edukacija građana o odvajanju otpada provodila se i kroz projekte na požeškoj tržnici.

Komunalac Požega d.o.o. redovito na web stranicu stavlja edukativne materijale, obavijesti i novosti vezane za aktivnosti na području gospodarenja otpadom gdje 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.

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

Izdvajanje opasnog otpada i posebnih kategorija otpada iz kućnog otpada građanima će biti omogućeno izgradnjom reciklažnog dvorišta na području Grada Požege i na području Grada Pleternice. Reciklažno dvorište u Pleternici izgrađeno je krajem 2018.godine, a s radom bi trebalo započeti tijekom 2019.god. (planirani početak rada je 1.4.2019.god.). Reciklažno dvorište u Požegi izgrađeno je početkom 2019.godine, a puštanje u rad planira se početkom svibnja. Izgradnjom reciklažnih dvorišta riješit će se 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, otpadnog tekstila, odjeće i obuće i sl.) smanjit će se količina otpada na odlagalištu i divljim odlagalištima, maksimalno će iskoristiti vrijedna svojstva otpada te se smanjiti iskorištavanje prirodnih resursa.

### **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 18222 korisnika na području Požeštine od čega je 15556 korisnika pripada individualnom stanovanju, 1425 kolektivnom te 1241 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 kasete 3. odlagališta, a na raspolaganju je i prostor posljednje kasete br. 4 izgrađene 2014.god. u koju se može odložiti cca 50000 m<sup>3</sup> otpada. Preostali kapacitet otpada na odlagalištu „Vinogradine“ po procjenama Komunalca Požega d.o.o. iznosi cca 125.000,00 t. U 2018.godini na odlagalište je odloženo 12.591,34 t otpada.

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 na zelenim otocima.



Tablica 1: KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2018. GOD.

| Ključni broj           | Vrsta otpada                                                    | Količina otpada /t/ |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| 02 03 99               | otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane) | 5,04                |
| 10 01 01               | taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla                         | 222,76              |
| 10 02 02               | otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)       | 564,92              |
| 10 09 03               | šljaka iz visoke peći                                           | 31,48               |
| 10 09 08               | otpad od lijevanja željeza                                      | 1.116,02            |
| 12 01 05               | strugotine plastike                                             | 0,14                |
| 15 01 01               | papirna i kartonska ambalaža (onečišćena)                       | 18,10               |
| 15 01 02               | plastična ambalaža (onečišćena)                                 | 49,54               |
| 15 01 07               | staklena ambalaža (onečišćena)                                  | 15,75               |
| 16 11 04               | otpadne obloge i vatrostalni otpad                              | 31,78               |
| 19 08 01               | ostaci na sitima i grabljama                                    | 28,49               |
| 19 08 02               | otpad iz pjeskolova                                             | 15,96               |
| 19 09 01               | kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja               | 13,98               |
| 20 01 01               | papir i karton (onečišćeni)                                     | 24,92               |
| 20 01 02               | staklo (onečišćeno)                                             | 10,16               |
| 20 01 10               | tekstili (onečišćeni)                                           | 5,01                |
| 20 01 39               | plastika (onečišćena)                                           | 52,28               |
| 20 01 08               | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina                        | 39,00               |
| 20 02 01               | biorazgradivi otpad                                             | 5,02                |
| 20 03 01               | miješani komunalni otpad                                        | 10.103,63           |
| 20 03 02               | otpad s tržnica                                                 | 37,36               |
| 20 03 07               | glomazni otpad (obrađeni)                                       | 200,00              |
| <b>SVEUKUPNO /kn/:</b> |                                                                 | <b>12.591,34</b>    |

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2018.god. (12591 t) vidljivo je povećanje u odnosu na 2017.god. (12281,10 t) koje iznosi 310,24 t. Zbog sanacije odlagališta „Poljanice“ u Velikoj povećana je količina odloženog miješanog komunalnog otpada u odnosu na prethodnu godinu (količina odloženog otpada od sanacije odlagališta iznosi 665,32 t).

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

U srpnju 2014. započela je implementacija sustava odvojenog sakupljanja korisnog otpada (papir, staklo, plastika) sukladno odredbama zakona. Do sada su obuhvaćena sva domaćinstva na području Grada Požege (100%) i veći dio gospodarskih subjekata (škole, domovi umirovljenika, ustanove, tvrtke itd.). U 2016. god. na području ostalih gradova i općina implementacija je provedena samo u gradskim i općinskim središtima. U 2017. god. proširen je sustav odvojenog sakupljanja korisnog otpada na naselja koja se nalaze na glavnim prometnim pravcima između grada Požege i ostalih gradskih i



općinskih središta, a u 2018. godini i na ostala naselja. Postojeći sustav odvojenog sakupljanja korisnog otpada obuhvaća 86%. U domaćinstvima individualnog stanovanja u gradu Požegi za odvojeno sakupljanje primjenjuju se posude za papir 120 l i vreće za otpadnu plastiku i staklo, dok se u ostalim naseljima primjenjuju samo vreće. Za domaćinstva kolektivnog stanovanja uređuju se zeleni otoci sa spremnicima 1100 l, a u gospodarskim subjektima primjenjuju se spremnici raznih dimenzijama (120 l, 240 l, 1110 l). Planira se daljnje proširenje i implementacija sustava u domaćinstva i gospodarske subjekte. Do 2016. god. komunalna oprema za odvojeno sakupljanje otpada (spremnici) nabavljali su se međusobnom suradnjom Komunalca Požega i Grada Požege uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. U narednim godinama nije bilo nabave komunalne opreme uz sufinanciranje Fonda. U 2017. godini komunalno društvo samostalno je nabavilo dva smećara i poluteretno vozilo, te vreće za odvojeno sakupljanje. U 2018. godini nije bilo nabave komunalnih vozila. Komunalac Požega d.o.o. nastavio je s podjelom kartonskih kutija za odlaganje otpadnog papira u prostorijama osnovnih škola i pojedinih ustanova, kako bi implementacija sustava odvojenog sakupljanja otpada bila što učinkovitija.

Na području Požeštine trenutno postoji 16 zelenih otoka (3 – Grad Pleternica, 2 – Grad Kutjevo, 2 – Općina Brestovac, 2 – Općina Čaglin, 3 – Općina Jakšić, 2 – Općina Kaptol, 2 – Općina Velika) na kojima se odvojeno sakuplja otpadni papir, staklo i plastika. U gradu Požegi postavljena su 2 spremnika 2500 l za odlaganje otpadnog tekstila, stare odjeće i obuće te jedan na odlagalištu Vinogradine.

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 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.

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.

Tablica 2: KOLIČINE ODVOJENO SAKUPLJENOG KORISNOG OTPADA NA PODRUČJU POŽEŠTINE U 2018. GOD.

| Ključni broj                            | Vrsta otpada                 | Količina otpada /t/ 2018. |
|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 15 01 01                                | papirna i kartonska ambalaža | 245,89                    |
| 15 01 02                                | plastična ambalaža           | 69,97                     |
| 15 01 07                                | staklena ambalaža            | 111,04                    |
| 20 01 01                                | papir i karton               | 370,11                    |
| 20 01 02                                | staklo                       | 69,26                     |
| 20 01 39                                | plastika                     | 64,68                     |
| <b>UKUPNO ODVOJENO SAKUPLJENI OTPAD</b> |                              | <b>930,95</b>             |



Tablica 3: PREGLED ODVOJENO SAKUPLJENIH KOLIČINA KORISNOG OTPADA PREDANIH OVLAŠTENIM SAKUPLJAČIMA U RAZDOBLJU OD 2014. - 2018.god.

| GODINA | PAPIR (t) | STAKLO (t) | PLASTIKA (t) | ODJEĆA,<br>OBUĆA I<br>TEKSTIL (t) | METALI | UKUPNO (t) |
|--------|-----------|------------|--------------|-----------------------------------|--------|------------|
| 2014.  | 70,42     | 57,22      | 10,15        | 0,00                              | 0,00   | 137,79     |
| 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     |

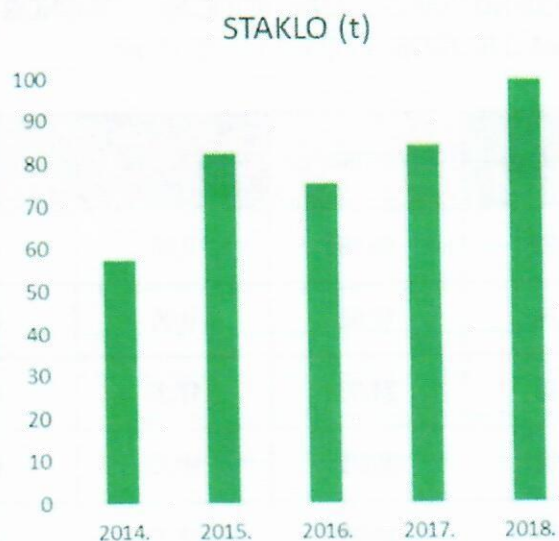
U 2018.god. zabilježen je porast sakupljenog korisnog otpada na području gradova i općina Požeštine jer se provodi implementacija odvojenog sakupljanja otpada u domaćinstvima i gospodarskim subjektima. U 2018.godini Komunalac Požega d.o.o. obrađivao je sakupljeni glomazni otpad, te iz njega izdvojio korisne vrste otpada, uključujući metale koji su prikazani u tablici 2.

U dijagramima su radi usporedbe prikazane ukupne količine predanog korisnog otpada ovlaštenim sakupljačima od 2014.-2018.god. sakupljene na području Požeštine:

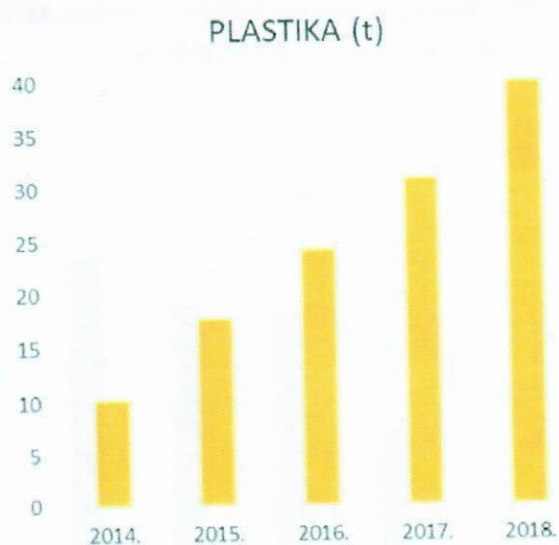


Dijagram 1: Količine otpadnog papira sakupljene na području Požeštine i predane ovlaštenom sakupljaču u razdoblju 2014.- 2018.god.





Dijagram 2: Količine otpadnog stakla sakupljene na području Požeštine i predane ovlaštenom sakupljaču u razdoblju 2014.- 2018.god.

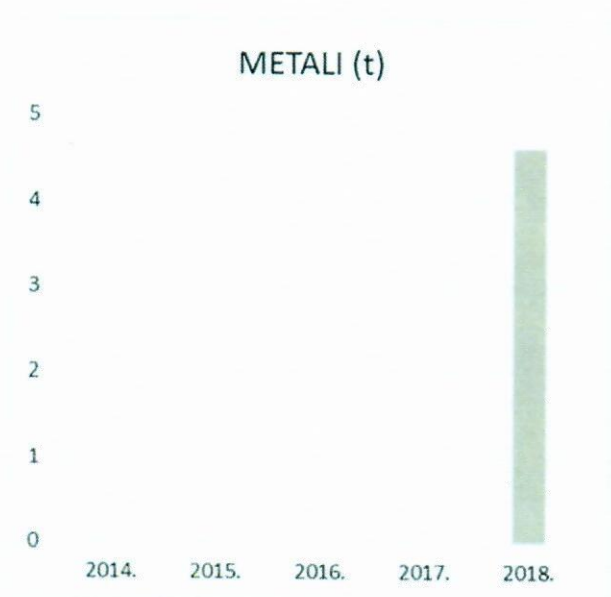


Dijagram 3: Količine otpadne plastike sakupljene na području Požeštine i predane ovlaštenom sakupljaču u razdoblju 2014.- 2018.god.





Dijagram 4: Količine otpadnog tekstila sakupljene na području Požeštine i predane ovlaštenom sakupljaču u razdoblju 2014.- 2018.god.



Dijagram 4: Količine otpadnog metala sakupljenog na području Požeštine i predane ovlaštenom sakupljaču u razdoblju 2014.- 2018.god.



### 3. Podaci o obavljenom nadzoru inspekcije zaštite okoliša i zaključci

Na odlagalištu "Vinogradine" inspekcijski nadzor zaštite okoliša obavljen je 14. svibnja 2018. god. Nadzorom je utvrđeno da Komunalac Požega d.o.o. posjeduje propisanu dokumentaciju, vodi sve propisane očevidnike o nastanku i tijeku otpada, provodi mjere zaštite okoliša sukladno rješenju iz postupka procjene utjecaja na okoliš (PUO) i Rješenju o okolišnoj dozvoli, provodi monitoring odlagališta sukladno zakonskim odredbama i uvjetima iz PUO i Rješenju o okolišnoj dozvoli te prijavljuje godišnje količine otpada u Registar onečišćavanja okoliša i Hrvatsku agenciju za okoliš i prirodu. Zapisnikom je utvrđeno da odlagalište svojim sadržajima, opremom i postupcima gospodarenja otpadom udovoljava zakonskim propisima.

### 4. Ostali podaci o gospodarenju otpadom

U djelatnosti gospodarenja otpadom Komunalac Požega d.o.o. proveo je proteklih godina brojne aktivnosti. Planovi gospodarenja otpadom JLS su usklađeni sa zakonskom regulativom i *Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine* za ostvarenje zadanih ciljeva. U 2018. godini provedene su sve pripremne aktivnosti za uspostavu reciklažnih dvorišta te je izgrađeno reciklažno dvorište u Pleternici, a početkom 2019. god. i reciklažno dvorište u Požegi. Za potrebe izgradnje sadržaja na odlagalištu za realizaciju PGO RH izrađena je projektna dokumentacija i ishoda lokacijska dozvola za izgradnju građevina na odlagalištu Vinogradine (kaseta za azbest, sortirница, kompostana, baklja, reciklažno dvorište za građevinski otpad, rezervirani prostor za ostale sadržaje iz područja gospodarenja otpadom), te financirana sredstavima Komunalca Požega d.o.o. i sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. U 2018. god. izrađena je projektna dokumentacija za potrebe ishoda građevinske dozvole za izgradnju planiranih sadržaja. Sukladno Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom i Odlukama JLS, u 2018. godini opremila su se vozila i dio posuda za komunalni otpad opremom za identifikaciju odvoza otpada kako bi se tijekom 2019. godine sustav naplate odvoza mogao obavljati prema volumenu i broju odvoza otpada. U 2019. god. nastavlja se opremanje posuda za komunalni otpad opremom za identifikaciju odvoza otpada, implementacija odvojenog sakupljanja korisnog otpada u jedinicama lokalne samouprave na području Požeštine (podjela posuda za otpad, vrećica, kompostera i sl.), planira se nastavak izgradnje podloga za kontejnere uz stambene zgrade, a važnu ulogu imat će i planirana provedba programa edukacije u području zaštite okoliša. Sve opisane aktivnosti Komunalac Požega d.o.o. uvrstio je u *Plan investicija i investicijskog održavanja 2019. god.* te su u poglavlju 1. *Gospodarenje otpadom* navedenog plana predviđene sljedeće investicije:



## Planirane investicije

| POZ.               | PLANIRANI RADOVI                                                                                                                                                                                   | PLANIRANO<br>/kn/ |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1.                 | Dogradnja sustava otplinjavanja na odlagalištu Vinogradine                                                                                                                                         | 70.000            |
| 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, kasete za inertni otpad ) | 300.000           |
| 4.                 | Produženje građevinske dozvole i pripremni radovi za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta na odlagalištu „Vinogradine“                                                                       | 70.000            |
| 5.                 | Preuzimanje na upravljanje reciklažnog dvorišta u Industrijskoj ulici u Požegi                                                                                                                     | 50.000            |
| 6.                 | Izgradnja kasete za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest                                                                                                                                  | 495.000           |
| 9.                 | Izgradnja podloga za spremnike za otpad u stambenim naseljima                                                                                                                                      | 200.000           |
| 10.                | Provedba programa edukacije u području zaštite okoliša i prirode                                                                                                                                   | 50.000            |
| <b>UKUPNO /kn/</b> |                                                                                                                                                                                                    | <b>1.535.000</b>  |

**Napomena:** Podaci su preuzeti iz Plana investicija i investicijskog održavanja 2018. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

## Izvori i visina financijskih sredstava

| PLANIRANI IZVORI FINANCIRANJA |                                                               |                  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.                            | Komunalac Požega d.o.o. - iz cijene usluga                    | 1.365.000        |
| 2.                            | Jedinice lokalne samouprave                                   | 0                |
| 3.                            | Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU fondovi | 170.000          |
| <b>UKUPNO /kn/</b>            |                                                               | <b>1.535.000</b> |

**Napomena:** Podaci su preuzeti iz Plana investicija i investicijskog održavanja 2018. komunalnog društva Komunalac Požega d.o.o.

## Rokovi i nositelji izvršenja plana

Planirane projekte i aktivnosti realizirat će Komunalac Požega d.o.o. samostalno ili u suradnji s Gradom Požega uz sufinanciranje EU fondova:

- 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, kasete za inertni



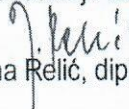
otpad ) – očekuje se sufinanciranje projektne dokumentacije za sortirnicu i kompostanu iz EU Fondova 85%, Komunalac Požega 15%

- produženje građevinske dozvole i pripremni radovi za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta na odlagalištu "Vinogradine" – Komunalac Požega predvidio je vlastita sredstva iz cijene usluge
- 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 planirani su za izvršenje do konca 2019.god., a ukoliko pojedini projekt ili aktivnost ne bude budu realizirani, rok izvršenja prenijet će se u narednu godinu.

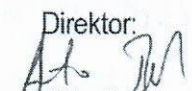
U Požegi, 19.3.2019.god.

Rukovoditelj Razvojno-tehničkog sektora:

  
Jasna Relić, dipl.ing.arh.



Direktor:

  
Anto Bekić, dipl.ing.stroj.





Ulica križnog puta 18, 34550 Pakrac

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

Ur.broj: 59/2019  
Pakrac, 12.02.2019.

POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA  
POŽEGA

|                |            |
|----------------|------------|
| Primljen       | 14-02-2019 |
| Klasifikacija  | Org.jed.   |
| Prostorni broj | Pril.      |

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

**PREDMET: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2018.god.**

Sukladno dopisu Klasa: 351-01/19-01/1, Ur.broj: 2177/1-06-06/12-19-2, od 25. siječnja 2019. dostavljamo traženo izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za 2018. 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 2018. 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 31.12.2018.g. je završili su svi radovi. Trenutno se radi na pripremanju dokumentacije za tehnički pregled, a potom i ishođenje uporabne dozvole.

### - Uređaji za gospodarenje otpadom

#### Za prijevoz otpada iz posuda 60-360 lit, vreća i kontejnera 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 koje služe za odvojeno sakupljanje papira i kartona na "kućnom pragu". Sa sakupljanjem se započelo u 1. mjesecu 2017. god. Tokom 2018.god. u planu je podjela spremnika za odvojeno sakupljanje plastike (žuta boja) i to za svako domaćinstvo privredu i kontejnere kod stambenih zgrada, te potom i sa sakupljanjem plastičnog 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 2019.g. planira se otvoriti reciklažno dvorište za područje Grada Pakraca gdje bi se odvojeno sakupljale razne frakcije otpada. U sklopu reciklažnog dvorišta u planu je nabava i mobilnog reciklažnog dvorišta koji bi obilazio udaljenija naselja od grada.

Na području Grada Lipika reciklažno dvorište je u funkciji.

- Inspekcijski nadzor zaštite okoliša u 2018.g.

Inspekcijski nadzor zaštite okoliša i ovlaštenika za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom obavljen je u mjesecu svibnju 2018. g.

Uvidom u cjelokupnu dokumentaciju, dozvole i ostale mjere te obilaskom građevine za gospodarenje otpadom Crkvište, zaključak je da Komunalcu d.o.o. Pakrac prilikom nadzora nisu utvrđene nepravilnosti u radu.

U Pakracu, 12.02.2019.

Direktor Komunalca d.o.o. Pakrac

  
za Josip Biščanin dipl.ing.stroj.  
PAKRAC, Ulica križnog puta 18