



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
KARLOVAČKA ŽUPANIJA  
OPĆINA BARILOVIĆ  
N A Č E L N I K  
KLASA:351-01/19-01/01  
UR.BROJ:2133/06-01/19-02  
Barilović, 18.03.2019.god.

Na temelju članka 20. stavak 1 Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17 i 14/19) i članka 50 Statuta Općine Barilović „Službeni glasnik Općine Barilović broj:01/18“ Načelnik Općine Barilović dana 18.03.2019 godine donosi:

## **IZVJEŠĆE**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

*OPĆINE BARILOVIĆ*

za 2018. godinu

### **Sadržaj**

1. UVOD
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINA BARILOVIĆ
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE BARILOVIĆ
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU OPĆINE
7. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJHOVOM UKLANJANJU
8. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
9. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
10. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG

PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE  
KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA  
11. NAČIN PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG I  
BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA  
12. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA  
13. ZAKLJUČAK

## 1. UVOD

Područje Općine Barilović zauzima površinu od 176,66 km<sup>2</sup>, gdje je u 44 samostalna naselja 2011. godine živjelo 2.990 stalno prisutnih stanovnika, što predstavlja smanjenje broja stanovnika u odnosu na popis iz 2001. godine kada je na području Općine Barilović živjelo 3095 stanovnika. Općina Barilović zauzima svega 4,85% površine i ima udio od 2,3% stanovnika Karlovačke županije. Prosječna gustoća naseljenosti iznosila je 17,52 stanovnika na km<sup>2</sup>, što je znatno manje od prosjeka Karlovačke županije.

Davatelj usluga za poslovnu aktivnost prikupljanja i gospodarenja komunalnim otpadom na području Općine Barilović trgovačko je društvo u 100%-tnom vlasništvu Općine osnovano s ciljem uspostave kvalitetnijeg sustava skupljanja i gospodarenja te većeg zadovoljstva stanovništva Općine Barilović uslugom skupljanja otpada iz domaćinstava. Naziv trgovačkog društva za komunalne usluge je Snar d.o.o., a jedini osnivač je Općina Barilović. Adresa društva je u Bariloviću, Barilović 86, OIB: 74751310755, društvo je registrirani pri Trgovačkom sudu u Karlovcu.

Obzirom da Općina Barilović na svojem području nema službenog odlagališta komunalnog otpada, odnosno da nema niti zakonske osnove, niti potrebe za gradnjom istoga, komunalni otpad se odvozi na odlaganje izvan područja Općine Barilović. Tvrtka Snar d.o.o., otpad odvozi na odlagalište komunalnog otpada Ilovac u Karlovcu, koje posjeduje sve potrebite dozvole za rad. Ova suradnja je utemeljena pozitivnim zakonskim propisima RH te načelima gospodarenja otpada po kriteriju blizine i županijske pripadnosti. Ugovorom sklopljenim između Općine Barilović i Grada Karlovca dana 22. odnosno 15.12.2015. godine regulirane su sve sastavnice suradnje na dopremi i predaju komunalnog i neopasnog otpada sa područja Općine Barilović na odlagalište Ilovac u Karlovcu, a koje će dopremiti komunalno društvo Snar d.o.o.. Ugovor se konzumira od 01.01.2016. godine i sklopljen je na neodređeno vrijeme, te je njegovim sklapanjem izvan snage stavljen prethodni ugovor od 2007. godine.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ( Narodne novine broj 94/13, 73/17 i 14/19 ) (u daljnjem tekstu: Zakon), propisana je obveza izrade planove gospodarenja otpadom je na državnoj i lokalnoj razini s time da su postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) ostali na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona i Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. –

2022. godine donesen je na sjednici Vlade Republike Hrvatske 05.01.2017. godine („Narodne novine“ broj 3/17) (U daljnjem tekstu Plan RH). Plan RH određuje niz ciljeva i mjera koji omogućavaju da Hrvatska postane resursno učinkovito društvo u skladu sa Direktivama EU, najnovijim smjernicama Europske komisije vezanim za gospodarenje otpadom i Zakonom. Plan RH naglasak stavlja na ispunjenje ciljeva u hijerarhiji otpada, odnosno na sprječavanju nastanka otpada i recikliranju otpada. Planom RH definirani su ciljevi, mjere, aktivnosti i rokovi za provođenje istih, kao i financijska sredstva za provođenje mjera. Prema članku 21. Zakona jedinice lokalne samouprave su dužne donijeti Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od šest godina koji treba biti usklađen sa Zakonom i Planom RH uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice regionalne samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

**Plan gospodarenja otpadom Općine Barilović za razdoblje od 2017. do 2022. godine usvojen je na 8 sjednici Općinskog vijeća Općine održanoj 17.08.2018 godine, uz prethodnu suglasnost Upravnog odjela za planske poslove i zaštitu okoliša Karlovačke županije Klasa: 351-02/18-02/21, Ur.broj:2133/1-07-01/01-18-2 od 14.08.2018 godine. Plan gospodarenja otpadom Općine Barilović objavljen je u „Službeni glasnik Općine Barilović broj:03/18“ te na službenim stranicama Općine pod posebnim linkom.**

Člankom 20. stavkom 1. Zakona propisano je da 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 svom službenom glasilu.

## **2. OBVEZE OPĆINE BARILOVIĆ**

Općina Barilović dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Vezano na prednje navedene zakonske obveze Općinsko vijeće Općine Barilović donijelo je 05.10.2018 godine :

- Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluga povezanih s javnom uslugom u Općini Barilović / „Službeni glasnik Općine Barilović broj: 04/18“/.

24.03.2016. godine Općinsko vijeće je donijelo:

- Odluku javnoj usluzi prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada u općini Barilović / „Službeni glasnik Općine Barilović broj: 01/16“/.

05.10.2018 godine Općinsko vijeće je donijelo:

- Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Barilović/ „Službeni glasnik Općine Barilović broj: 04/18“/.
- Općina Barilović kontinuirano provodi Plan gospodarenja otpadom
- Izobrazno-informativna aktivnost po mjesnim odborima na području Općine Barilović vodi se kontinuirano slanjem letaka a direktno sa mještanima vršena je od strane SRNAR d.o.o. tijekom 2016 godine.

Organizirane akcije prikupljanja otpada vrše se svake godine od strane ekološke udruge SEDRA iz Barilovića uz animaciju učenika O.Š. Barilović.

### **3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA**

Člankom 240 Prostornog plana uređenja Općine Barilović /“Službeni glasnik Općine Barilović“ broj:02/16 i 02/18/ omogućava se gradnja reciklažnog dvorištana na području katastarske općine Kosijersko Selo na k.č.br.1270/1, 1270/6, 1270/7, 1270/8 1273, ukupne površine cca 2.000 m<sup>2</sup> . Da bi se prišlo izgradnji reciklažnog dvorišta potrebno je prethodno donijet urbanistički plan uređenja: „Članak 279.(1)Urbanistički plan uređenja UPU 7 (obuhvat 7,31 ha), za izdvojena građevinska područja izvan naselja, gospodarske –poslovne namjene, komunalno-servisna zona (K3) u naselju Kosijersko Selo izrađuje se prema slijedećim smjernicama:-uvjeti izgradnje prema odredbama za izgradnju površinama gospodarske –poslovne namjene (K) (2)Unutar zone (K3) moguće je formirati jednu ili više građevnih čestica na kojima je moguć smještaj jedne ili više građevina u funkciji trgovačkih, uslužnih i komunalno servisnih djelatnosti u funkciji sakupljanja i obrade komunalnog otpada, te pratećih sadržaja (transportne, skladišne, ugostiteljske i sl.). (3)Dozvoljava se gradnja slijedećih građevina: -transfer stanica s halom -reciklažnog dvorišta s biokompostanom - upravne zgrade -pomoćnih infrastrukturnih građevina (trafostanice) -oko građevne čestice obavezna je izgradnja ograde, sa odvojenim pješačkim i kolnim ulazom -oblikovanje u duhu suvremene arhitekture poslovnih građevina, uključivo montažnu gradnju ubetonu i čeliku, i primjenu suvremenih materijala.(4)Potrebno je očuvati kvalitetne vizure prema rijeci Korani.

Trenutno Općina Barilović utvrđuje mogućnosti rješavanja vlasništva nad zemljište da bi se prilo izradi UPU 7.

### **4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ( OPĆINE BARILOVIĆ )**

Plan gospodarenja otpadom Općine Barilović za razdoblje od 2017. do 2022. godine usvojen je na 8 sjednici Općinskog vijeća Općine održanoj 17.08.2018 godine, uz prethodnu suglasnost Upravnog odjela za planske poslove i zaštitu okoliša Karlovačke županije Klasa: 351-02/18-02/21, Ur.broj:2133/1-07-01/01-18-2 od 14.08.2018 godine.Plan gospodarenja otpadom Općine Barilović

objavljen je u „Službeni glasnik Općine Barilović broj:03/18“ te na službenim stranicama Općine pod posebnim linkom.

-Ciljevi i Mjere:

Rast životnog standarda i potrošačkih navika uzrokovao je i rast nastanka količine otpada kojim je neophodno potrebno gospodariti, a velik industrijski rastom sa sobom je donio i povećanu proizvodnju ostalih kategorija proizvodnog otpada uključujući i opasan otpad. Nastojanja da se količina otpada za odlaganje smanji te da se isti zbrinena ekološki prihvatljiv način započeta su još sedamdesetih godina prošlog stoljeća kada su u EU donesene i prve konkretne zakonske odredbe. Danas se navedene odredbe provode i u RH kroz koncept "Integriranog ili cjelovitog sustava gospodarenja otpadom". Navedeni koncept podrazumijeva provođenje cijelog niza mjera koje se odnose na praćenje i postupanje s otpadom od mjesta nastanka pa do mjesta konačnog zbrinjavanja. Mjere se odnose na prihvata, reciklažu, obradu i zbrinjavanje, i moraju se voditi kriterijima zaštite okoliša, ekonomskim načelima i društvenom prihvatljivošću. Integrirani ili cjeloviti sustavi gospodarenja otpadom imaju za opći cilj ostvariti pozitivni učinak na kakvoću okoliša kako se generiranjem otpada ne bi narušile postojeće ekološke bilance i ravnoteža. Navedeno se može postići samo odgovornim i razumnim postupanjem s proizvedenim otpadom čime se jedino može jamčiti društveni razvitak u skladu s prirodom, što je terminološki definirano pojmom održivog razvoja. U tom smislu osnovne postavke integriranog ili cjelovitog sustava gospodarenja otpadom polaze od načela potpunog nazora otpada od mjesta nastanka pa do mjesta konačne obrade i zbrinjavanja. Između ove početne i krajnje točke postoji cijeli niz mjera koje su u postupku provođenja hijerarhijski podređene jedna drugoj. Sukladno zakonskoj regulativi, integrirani ili cjeloviti sustavi gospodarenja otpadom definiraju zbirne radnje u okviru tehničkih i organizacijskih normi koje sukladno tehničkim i ekonomskim polazištima podrazumijevaju:

- 1.izbjegavanje nastanka otpada;
- 2.smanjenje količina i vrsta otpada;
- 3.ponovna upotreba otpada za istu namjenu uz obradu;
- 4.recikliranje otpada, iskorištavanje uz obradu;
- 5.obrada otpada;
- 6.odlaganje otpada.

Navedeno je preduvjet same srži koncepta izbjegavanja-vrednovanja-oporave tzv. "IVO koncept" koje je prihvaćen i univerzalan koncept postupanja sa svim vrstama otpada i iz svih tehnoloških procesa nastanka otpada. Ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići do 2022.godine u odnosu na 2015.godinu, a sukladno Planu gospodarenja otpadom RH 2017.-2022. su:

1.Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom u odnosu na 2015.god

- 1.1 smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
- 1.2 odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada
- 1.3 odvojeno prikupiti 40% mase biootpada iz komunalnog otpada
- 1.4 odložiti na odlagalište manje od 25% mase komunalnog otpada

Cilj Plana gospodarenja otpadom Općine Barilović, za razdoblje od 2017. do 2022. godine je:

2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada (u odnosu na 2015)
  - 2.1 Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
  - 2.2 Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
  - 2.3 Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
  - 2.4 Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
  - 2.5 Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom

- 4.Sanirati lokacije onečišćene otpadom
- 5.Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti
- 6.Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom
- 7.Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
- 8.Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom.

Mjere za ostvarenje navedenih ciljeva u obavezi izvršenja Općine Barilović uz rok izvršenja obaveze su prema točkama:

- a.Kućno kompostiranje s rokom do kraja 2020.;
  - b. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada te izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog otpada, rok do kraja 2020.;
  - d.Kontinuirano praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.
- 1.1Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad, rok 2020.
  - 1.2Uspostava sustava gospodarenja muljem, rok 2022.
- Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest u suradnji sa HAOP s rokom do 2019. te izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest u suradnji sa županijom i rokom do kraja 2022.

Mjere za smanjenja nastanka otpada u kućanstvima Pojam smanjenja nastanka otpada najlakše definiramo kao skup mjera kojima se od proizvodnje samog proizvoda započinje proces stvaranja smanjene količine otpada ili izbjegavanje nastanka otpada općenito. Skup svih mjera obuhvaća i sve točke procesa obuhvativši pritom proizvodnju, transport, pakiranje, prodaju s naglaskom na uključivanje mogućnosti ponovne uporabe. Mjere za smanjenje nastanka otpada na području Općine Barilović nisu prisutne u dovoljnoj mjeri i postoji prostor za poboljšanja. Nedostatak potpunog ispunjenja ovog cilja je i nedostatak odgovarajuće komunalne infrastrukture za gospodarenje otpadom.Prije svega treba ozbiljno pristupiti etabliranju procesa odvojenog prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta i zelenih otoka. Nužno je disciplinirano se pridržavati prakse neodlaganja otpada u prirodi. Uspjeh svega navedenog uvelike ovisi i o uspostavi sustava na županijskom nivou. Podjela mjera smanjenja nastanka otpada moguća je u dva smjera, općem i posebnom.

Opće mjere za smanjenje i izbjegavanje nastanka otpada su:

- izbjegavanje kupovine proizvoda koji se ne mogu reciklirati, izbjegavati robu u jednokratnoj ambalaži, odnosno pri kupovanju preferirati povratnu ambalažu, smanjiti korištenje plastičnih vrećica i slične ambalaže i dr.;
- korištenje medija za informiranje i obrazovnih institucije za edukaciju proizvođača i potrošača o mogućim načinima izbjegavanja nastanka otpada i/ili njegovog mogućeg smanjenja; •stimuliranje kupovine ekološki povoljnih proizvoda.

Posebne mjere za smanjenje i izbjegavanje nastanka otpada su:

- motivacijske i edukativne kako kod proizvođača tako i kod samih potrošača. Zajednički napor i odlučnost u sudjelovanju svih sudionika u proizvodnji otpada neophodne je i nužna uz primjenu Strategije i županijskog Plana u potpunosti poštujući pravnu odgovornost sudionika gospodarenja otpadom.

Mjere su slijedeće: 1. Edukacija i informiranje: •edukacija javnosti, stručnjaka i upravnih struktura općine za rješavanje problema gospodarenja otpadom; •poticanje aktivne suradnje s ekološkim udrugama i svim zainteresiranim pravnim i fizičkim osobama na implementaciji mjera i kontroli provedbe mjera za izbjegavanje i smanjenje količine otpada; •osnovne informacije o mogućnostima izbjegavanja i smanjenja otpada pružiti u svim komunikacijskim sredstvima i dokumentima (radio, TV, novine), na panoima, vozilima, u reciklažnim dvorištima, „zelenim otocima“, itd.; •uvesti „otvoreni telefon“ za komunikaciju s građanima i izraditi informativne web stranice i/ili korištenje institucije Zelenog telefona i njegove postojeće infrastrukture; •kreirati informacije, ekološke poruke i savjete s ciljem edukacije stanovnika (ciljnih skupina) te poticati na pravilno gospodarenje otpadom; •izraditi edukacijski i promidžbeni materijal za pojedine programe (papir, staklo, biootpad, ostatni otpad, divlja odlagališta i dr.);•istraživati javno mišljenje o poznavanju sustava gospodarenja otpadom i zaštitu okoliša općenito; •oglašavati postojanje, lokaciju i uporabu eko-otoka te ostalih objekata za prihvat otpada na području Općine Barilović.

## 5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU *OPĆINE BARILOVIĆ*, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Postojeći način postupanja s komunalnim otpadom i praksa stanovništva u pitanjima gospodarenja otpadom na području Općine Barilović još uvijek nije u cijelosti u skladu s odredbama ZOOGO te je potrebno povećati učinkovitost gospodarenja otpadom. Iz komunalnog se otpada nedovoljno izdvajaju iskoristive komponente, što ovakvo postupanje otpadom još uvijek čini nedovoljno racionalnim, ekonomski teško ili uopće neisplativim, a predstavlja i nepotrebno opterećenje kapaciteta odlagališta na koji se otpad odvozi zbog trajnog odlaganja. Od obaveza koje su propisane ZOOGO Općina Barilović već je ispunila veći dio obaveza ili je pokrenula aktivnosti za ispunjenje istih.

Općina Barilović je donijela Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Barilović tvrtki Snar d.o.o., Barilović, Barilović 86, OIB: 74751310755, kojoj se dodjeljuje obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, kao i odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.

Sustav odvojenog prikupljanja otpada je uspostavljen djelomično, a odnosi se na uvođenje primarne selekcije **otpada na kućnom pragu** (miješani komunalni otpad, papir ,plastika i staklo), uspostavom zelenih otoka sa spremnicima za odvojeno prikupljanje otpada (papir i karton, plastika, staklo, tekstil, biootpad) te odvojeno prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada.

III Izmjenama i dopunama prostornog plana juređenja Općine Barilović u k.o. Kosijersko Selo predviđena je izgradnja komunalne zone za izgradnju reciklažnog dvorišta . Za isto je potrebno izraditi Urbanistički plan uređenja UPU 7. U obuhatu reciklažnog dvorišta riješit će se i problem građevinskog otpada.

Tablica 1. Reciklažno dvorište

<b>RECIKLAŽNO DVORIŠTE</b>	
RD planiran prostorno planskom dokumentacijom	<i>da</i>
RD planiran planom gospodarenja otpadom	<i>da</i>
Naziv lokacije RD	Komunalna zona K3 po prostornom planu uređenja Općine Barilović u sklopu kojeg je potrebno izraditi Urbanistički plan uređenja UPU 7
Broj katastarske čestice	1270/1, 1270/6, 1270/7, 1270/8 i 1273
Naziv katastarske općine	k.o. Kosijersko Selo
Naziv općine koji pokriva RD	OPĆINA BARILOVIĆ
Ishođena dokumentacija za RD	Lokacijska dozvola: KLASA: _____ URBROJ: _____ Građevinska dozvola: KLASA: _____ URBROJ: _____ Uporabna dozvola: KLASA: _____ URBROJ: _____
Izvor financiranja*	JLS, FZOEU, EU.... %
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	kn
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	
Naziv pravne osobe koja upravlja RD:	
Upis u očevidnik reciklažnih dvorišta	<i>Da/ne ili upisati broj upisa u očevidnik</i>

\*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %

**Tablica 2. Mobilno reciklažno dvorište**

<b>MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE</b>	
MRD planiran planom gospodarenja otpadom	<i>ne</i>
Naziv grada /općine koji pokriva MRD	
Izvor financiranja*	JLS, FZOEU, EU.... %
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	kn
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	
Naziv pravne osobe koja upravlja MRD:	
Upis u očevidnik reciklažnih dvorišta	<i>Da/ne ili upisati broj upisa u očevidnik</i>

\*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %



**Tablica 3. Reciklažno dvorište za građevni otpad**

<b>RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD</b>	
RDG planiran prostorno planskom dokumentacijom	<i>da</i>
RDG planiran planom gospodarenja otpadom	<i>da</i>
Naziv lokacije RDG	Komunalna zona K3 po prostornom planu uređenja Općine Barilović u sklopu kojeg je potrebno izraditi Urbanistički plan uređenja UPU 7
Broj katastarske čestice	1270/1, 1270/6, 1270/7, 1270/8 i 1273
Naziv katastarske općine	k.o. Kosijersko Selo
Naziv općine koji pokriva RDG	OPĆINA BARILOVIĆ
Ishođena dokumentacija za RD	Lokacijska dozvola: KLASA: _____ URBROJ: _____ Građevinska dozvola: KLASA: _____ URBROJ: _____ Uporabna dozvola: KLASA: _____ URBROJ: _____
Izvor financiranja*	JLS, FZOEU, EU.... %
Iznos predviđen za financiranje bez PDV-a	kn
Ukupno utrošeno u financiranje bez PDV-a	
Naziv pravne osobe koja upravlja RDG	

\*Ukoliko je više izvora financiranja navesti za svaki postotak %

## **6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU (općine)**

Komunalni otpad , papir, staklo i plastika odvaja se i prikuplja na kućnom pragu putem spremnika od 120 litara. Tijekom 2018 godine prikupljeno je kako slijedi:

**Tablica 4. Vrste i količine proizvedenog otpada na području JLS**

Komunalna tvrtka koja sakuplja otpad s područja grada /općine	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto) u 2018. godini u tonama
<i>BARILOVIĆ</i>	2990	<i>200301</i>	<i>Komunalni otpad</i>	<i>302,76</i>
		<i>150101</i>	<i>Papir</i>	<i>11,08</i>
		<i>150107</i>	<i>Staklo</i>	<i>11,14</i>
		<i>150102</i>	<i>Plastika</i>	<i>30,10</i>

## **7. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU**

Na području Općine Barilović nema otpada odbačenog u prirodu koji bi se smatrao divljim odlagalištem ili nelegalno odloženim otpadom. Ova činjenica govori o visokoj razvijenoj svijesti stanovnika Općine Barilović o štetnosti odbacivanja otpada u prirodu i svim negativnim posljedicama koja isto donosi kako po pitanju velikog financijskog troška za jedinicu lokalne samouprave tako i za dugoročno štetno djelovanje na biljni i životinjski svijet, a u konačnici i na samog čovjeka. Uposlenici komunalnog društva Srnar d.o.o. redovito obilaze teren Općine i prikupljaju i odvajaju nelegalno odbačeni otpad u prirodi.

## **8. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Tijekom 2018 godine nije bilo nikakvih izobrazno – informativnih aktivnosti .

## **9. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA**

Tijekom 2018 godine niti jedna mjera vezana na opasni otpad ili posebnu kategoriju otpada nije provedena. Jedino što su stvorene osnove kroz prostorno plansku dokumentaciju za izgradnju reciklažnog dvorišta u sklopu kojeg će se zbrinjavat posebna kategorija otpada.

## **10. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA**

Tijekom 2015 godine Općina Barilović prema Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti aplicirala je zahtjev za nabavu specijalnog komunalnog vozila o posuda za odvojeno sakupljanje otpada. Fond je udovoljio zahtjevu Općine Barilović i osigurao financijska sredstva u iznosu od 920.320,00 kuna / 80% od nabavne vrijednosti vozila bez pdv/ dok je Općina Barilović osigurala razliku sredstava . Ukupna nabavna vrijednost vozila iznosi: 1.150.400,00 kuna bez PDV-a , PDV /25%/ iznosi 287.600,00 kuna a sveukupno 1.438.000,00 kuna.

Za komunalnu opremu Fond je također osigurao financijska sredstva u iznosu od 491.984,00 kuna dok je razliku osigurala Općina Barilović.

Ukupna vrijednost isporučene komunalne opreme iznosi: 614.980,00 kn bez pdv gdje pdv 25% iznosi 153.745,00 kuna, a sveukupna vrijednost komunalne opreme iznosi 768.725,00 kuna.

Spremnici koji se koriste za skupljanje otpada na području Općine Barilović volumena su 120, 240, 1.100, 3.000, 5.000 i 7.000 litara

Na području Općine Barilović nalazi se 8 lokacija zelenih otoka čije postojanje i funkciju je stanovništvo dobro prihvatilo i koje su se održale u periodu proteklog osmogodišnjeg Plana gospodarenja otpadom. Na lokacijama zelenih otoka se u odvojenim spremnicima prikuplja staklo, plastika i papir u spremnicima koji su nabavljeni sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost 2007. godine.

Raspored i broj zelenih otoka određen je s obzirom na gustoću naseljenosti pojedinog područja Općine, eventualnom sezonskom opterećenju pojedinih područja, te raspoloživosti površina. Lokacije su odabrane tako da maksimalna udaljenost od mjesta stanovanja do mjesta za smještaj otoka bude oko 350 m i nalaze se u središtima gustoće stanovništva pojedinačnih mjesnih odbora.

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada. Na području Općine Barilović organiziranim skupljanjem i odlaganjem komunalnog i napasnog otpada obuhvaćeni je nešto više od 60% domaćinstava koje pretpostavlja se obuhvaća više od 90% proizvođača otpada. Naplata usluga gospodarenja miješanim komunalnim otpadom obavlja se po količini proizvedenog otpada odnosno volumenu i broju članova domaćinstava po jedinici spremnika čiji se otpad preuzima i odvozi na odlaganje. Biorazgradiv otpad iz domaćinstva na području Općine Barilović trenutno se skuplja, ukoliko nije odvojen u domaćinstvu i iskorištena za proizvodnju komposta u dvorištima obiteljskih kuća, u zasebni spremnik i biti će tretiran u objektima buduće kompostane na odabranoj i adekvatno opremljenoj lokaciji. Biorazgradiv otpad pravnih osoba prikupljati će se u spremnicima 120 odnosno 1.100 litara koje Općina planira nabaviti sredstvima FZOEU tijekom 2019. godine Na području Općine Barilović predviđa se izgradnja kompostane koja bi obrađivala otpadnu biljnu masu sa javnih površina grada i masu skupljenu sa groblja, tržnica i iz prodajnih mjesta ali i domaćinstava. Kompostiranje mogu obavljati i sami građani ako imaju vrtove. Kako bi se sukladno Zakonu o zaštiti okoliša provodio plan smanjenja nastanka komunalnog otpada, odnosno, kako bi se iz komunalnog otpada izdvojio dio biorazgradivog otpada iz kuhinja i vrtova potrebno je započeti s programom edukacije vezane na kompostiranje. U sklopu programa treba educirati stanovništvo kroz radionice i tematska predavanja o važnosti odvajanja i kompostiranja otpada, educirati stanovništvo pisanim materijalima i predavanjima o postupcima kompostiranja otpada u vlastitom vrtu. One koji smanje količinu biootpada kompostiranjem u vlastitom vrtu treba stimulirati smanjenjem važeće naknade za usluge gospodarenja miješanim komunalnim otpadom. U Općini Barilović za razvoj sustava kompostiranja u vlastitim vrtovima postoje dobri preduvjeti. Poljoprivrednim kućanstvima bi se podijelili komposteru u kojima bi se odlagao kuhinjski i sličan biootpad. Proizvedeni kompost bi koristili stanovnici koji su ga proizveli, a eventualni višak bi se mogao, bez naknade i uz prethodnu analizu komposta predati komunalnim poduzećima koja se bave održavanjem javnih zelenih površina. S ciljem postizanja navedenog cilja planira se nabava kompostišta za kućanstva zapremine 200 odnosno 400 litara sredstvima FZOEU tijekom 2019/2020 godinu

## **11. NAČIN PRUŽANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA**

Općina Barilović od 01.01.2016 godine prikupljanje i odvoz otpada povjerila je trgovačkom društvu u 100% vlasništvu Općine, SRNAR d.o.o. za komunalne usluge iz Barilović 86. Tako je utvrđeno da se miješani i biorazgradivi otpad odvozi svaki drugi tjedan prema rasporedu. Plastika se odvozi jednom mjesečno, staklo tri puta godišnje po rasporedu dok se papir odvozi svaka tri mjeseca jednom.

## **12. ROKOVI I NOSITELJ IZVRŠENJA PLANA**

1/ U prvom polugodištu 2019 godine predložiti će se Općinskom vijeću Općine Barilović donošenje Odluke o izradi Detaljnog plana uređenja – DPU7 – Gospodarsko komunalna zona u k.o. Kosijrsko Selo a sve u svrhu izgradnje reciklažnog dvorišta. Tijekom 2020 godine planira se usvajanje DPU 7 te ishođenje građevinske dozvole za izgradnju reciklažnog dvorišta. Izgradnja i stavljanje u funkciju reciklažnog dvorišta planira se u 2021 godini.

Nositelj svih prednje navedenih aktivnosti biće Općine Barilović.

2/ U prvom tromjesječju 2019 godine nabavit će se komposter koji će se postaviti uz zelene otoke te podijeliti / probno/ dvadesetak domaćinstava a sve u svrhu smanjenja miješanog komunalnog otpada.

Za domaćinstva koja imaju velike okućnice sa vrtovima i gnojnim jamama / 70% domaćinstva/ neće se dijeliti komposter.

3/ Uz uplatice za javnu uslugu odvoza otpada zadužuje se Jedinostveni upravni odjel za izradu i distribuciju letaka radi educiranja stanovništva o razvrstavanju otpada.

4/ Zadužuje se SRNAR d.o.o. za komunalne usluge o trajnom nadzoru lokacija na kojima je uočeno nelegalno odbacivanje otpada te čišćenje istih istih.

## **13. ZAKLJUČAK**

Može se konstatirati da način postupanja s komunalnim otpadom i praksa stanovništva na terenu još uvijek nije u cijelosti u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Iz komunalnog se otpada nedovoljno izdvajaju iskoristive komponente te još uvijek predstavlja znatno opterećenje kapaciteta odlagališta. Sustav odvojenog prikupljanja otpada na području Općine provodi se selekcijom otpada na kućnom pragu putem spremnika za papir, staklo, plastiku i komunalni otpad te uspostavljanjem zelenih otoka za papir, tekstil, staklo, plastiku, metal i bio otpad. Na području Općine Barilović nalazi se 8 lokacija zelenih otoka čije postojanje i funkciju je stanovništvo dobro prihvatilo.

Lokacije su nazvane po mjestu na kojem se nalaze: Belajske Poljice, Belaj, Donji Velemerić, Gornji Velemerić, Barilović, Leskovac Barilovički, Siča i Perjasica.

Edukacija stanovništva o potrebi razvrstavanja otpada vrši se putem letaka te edukativnim predavanjima za predškolsku kao i osnovnoškolsku djecu na području Općine Barilović.

Tijekom 2018 godine redovito je vršen obilazak terena Općine te na četiri kritične točke izvršena sanacija nezakonito odbačenog otpada putem radnika Srnar d.o.o. Sanacija nelegalnog odlagališta izvršena je na način: da je izvršeno izdvajanje/ metalnog otpada, koji je dalje odaslan na obradu, građevinski otpad i ostali otpad odvezen je na službeno odlagalište a teren je zasut sa zemljom. Povremeni nadzor saniranih lokacija vrše uposlenici SRNAR

d.o.o.

Kroz III i IV Izmjene i dopune Prostornog plana Općine Barilović stvorile su se pretpostavke za izgradnju reciklažnog dvorišta na lokaciji k.o. Kosijersko Selo zone poslovne namjene: - komunalno servisna zona K3 (Kosijersko Selo), površine 1,22 ha. (2) Za građevinsko područje (K3), određena je izrada Urbanističkog plana uređenja (UPU 7) te je građenje reciklažnog dvorišta . Izgradnjom reciklažnog dvorišta stvorit će se pretpostavke za funkcioniranje sustava odvojenog prikupljanja svih kategorija otpada.

Načelnik Općine Barilović  
Dražen Peraković