

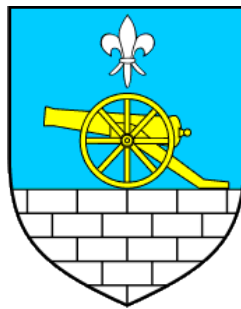
Općina Sirač

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Sirač

za 2019.god.



Ožujak, 2020.god.

SADRŽAJ:

1. UVOD	4
1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE OPĆINE SIRAČ	4
1.2. POVRŠINA I BROJ NASELJA, BROJ STANOVNIKA I GUSTOĆA NASELJENOSTI OPĆINE SIRAČ	5
1.3. KOMUNALNA DJELATNOST NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ	5
1.4. ODLAGALIŠTE OTPADA	5
1.5. MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE	6
2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	6
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA	7
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SIRAČ	7
4.1. CILJEVI I MJERE IZ PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE	8
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	8
5.1. POSTOJEĆE STANJE SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM	8
5.2. OTPAD ODLOŽEN NA ODLAGALIŠTE OTPADA CERIK	10
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ.....	11
6.1. ODVOJENO PRIKUPLJENI OTPAD S "KUĆNOG PRAGA" I IZ SPREMNIKA NA JAVNIM POVRŠINAMA "ZELENI OTOCI"	11
6.2. PRIKUPLJENI KRUPNI (GLOMAZNI) OTPAD	11
6.3. OTPAD SKUPLJEN NA MOBILNOM RECIKLAŽNOM DVORIŠTU	12
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	12
8. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJHOVOM UKLANJANJU	13
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	13
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	13
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	13
12. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	14
12.1. SREDSTVA UTROŠENA U PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SIRAČ U 2019.GOD.....	15
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLAN GOSPODARENJA OTPADOM	15
14. ZAKLJUČAK	15

POPIS TABLICA:

TABLICA 1: PREGLED NASELJA, BROJA STANOVNIKA TE GUSTOĆE NASELJENOSTI	5
TABLICA 2: PRIKAZ LOKACIJA ZELENIH OTOKA NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ I NJIHOVE OPREMLJENOSTI.....	10
TABLICA 3: PRIKAZ KOLIČINA ODVOJENO PRIKUPLJENOG OTPADA S "KUĆNOG PRAGA" I IZ SPREMNIKA NA JAVNIM POVRŠINAMA "ZELENI OTOCI" NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ U 2019.GOD.	11
TABLICA 4: PRIKAZ KOLIČINA OTPADA PRIKUPLJENOG SA "ZELENIH OTOKA" U 2019.GOD. U KILOGRAMIMA (KG)	11

POPIS GRAFIKONA:

GRAFIKON 1: PRIKAZ USPOREDBE KOLIČINA PRIKUPLJENOG MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ U 2018.GOD. I 2019.GOD. - PRIKAZANO U KILOGRAMIMA (KG).....	10
---	----

1. UVOD

Neodgovarajuće gospodarenje otpadom najveći je problem zaštite okoliša u Hrvatskoj. Neuređeni sustav gospodarenja otpadom negativno se odražava na sastavnice okoliša kao što su voda, zrak, more i tlo te na klimu, ljudsko zdravlje i drugi živi svijet. Osobito su ugrožene podzemne vode koje su glavni izvor zaliha pitke vode i temeljni nacionalni resurs. Potencijalno veliko štetno djelovanje može izazvati otpad (uključujući i opasni otpad) zbog mogućeg rizika za okoliš i ljudsko zdravlje.

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj propisuje Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne Novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19 u daljnjem tekstu: Zakon). Zakonom se utvrđuju mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada. Odredbe Zakona utvrđuju sustav gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Jedinice lokalne samouprave (JLS) su, uz jedinice područne (regionalne) samouprave (JRS), dužne na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

1.1. OSNOVNE ZNAČAJKE OPĆINE SIRAČ

Općina Sirač pripada prostoru panonske i peripanonske megaregije, makroregiji Zavale sjeverozapadne Hrvatske.

Sjedište Općine je naselje Sirač, smješteno na prostoru gdje rijeka Bijela i Pakra izlaze iz planinskih masiva Papuka i Ravne Gore i gdje se potok Željnjak ulijeva u rijeku Bijelu. Navedeni prostor je od davnina vrlo povoljan za nastanak, razvoj i život naselja jer je dolina rijeke Bijeke pogodna za izgradnju prometnica daleko u planinsku unutrašnjost bogatu vodom, šumom i kamenom.

Općina Sirač graniči:

- Na sjeveru – s Gradom Daruvarom i Općinom Đulovac,
- Na zapadu – s Općinom Dežanovac,
- Na jugu i istoku – s Požeško-slavonskom županijom.

1.2. POVRŠINA I BROJ NASELJA, BROJ STANOVNIKA I GUSTOĆA NASELJENOSTI OPĆINE SIRAČ

Prema popisu stanovništva iz 2011.god., ukupna populacija na području Općine Sirač je 2.218 stanovnika, dok je prosječna gustoća naseljenosti područja 15,25 st./km². Stanovništvo živi u 9 naselja s različitom gustoćom naseljenosti.

Tablica 1: Pregled naselja, broja stanovnika te gustoće naseljenosti

Naselje	Broj stanovnika	Površina (km ²)	Gustoća naseljenosti (st./km ²)
BARICA	52	2,49	20,88
BIJELA	53	15,99	3,31
DONJI BORKI	59	13,89	4,24
GORNJI BORKI	0	18,70	0
KIP	148	4,99	29,66
MILJANOVAC	160	6,48	24,69
PAKRANI	116	27,21	4,26
SIRAČ	1 416	33,13	42,74
ŠIBOVAC	214	22,61	9,46
OPĆINA SIRAČ	2 218	145,49	15,25

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.god.

1.3. KOMUNALNA DJELATNOST NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ

Na području Općine Sirač provodi se organizirano skupljanje i odvoz komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima, kao i otpada iz poslovnih prostora. Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja Darkom d.o.o. Daruvar. Komunalni otpad odlaže se na odlagalištu Cerik.

1.4. ODLAGALIŠTE OTPADA

Lokacija odlagališta "Cerik" nalazi se cca 3 km zapadno od centra grada Daruvara, te 200 m istočno od naselja Gornji Daruvar, na k.č. 986/32, 987, k.o. Gornji Daruvar u Gradu Daruvaru. Otpad se na lokaciji odlaže od 1970. godine.

Lokacija odlagališta "Cerik" sastoji se od:

- ulazno-izlazne zone,
- saniranog dijela odlagališta,
- uređene kazete za odlaganje otpada koji sadrži azbest te
- odlagališne plohe za odlaganje neopasnog otpada.

U ulazno-izlaznoj zoni se nalaze ulazna vrata, objekt za zaposlene i prijavnica, vaga i plato za pranje vozila i opreme, sabirni bazen za sanitarne otpadne vode i parkiralište. Dio odlagališta (cca 2.000 m²) s oko 60.000 tona otpada je saniran i zatvoren završnim pokrovnim slojem te ozelenjen. Dio odlagališta na kojem se danas odlaže otpad zauzima površinu od cca 2,65 ha i na kojem se može odložiti ukupno oko 143.500 m³ otpada. Na temelju izračuna i geodetske

snimke odlagališta iz studenog 2017. godine, uz prosječnu godišnju količinu koja se odlaže od oko 3.100 t otpada, raspoloživi volumen je oko 20.000 m³, odnosno uz zbijanje otpada buldožerom gusjeničarom na 700 kg/m³ onda je na raspoloživi prostor moguće odložiti 14.000 t, tj. otpad bi se mogao odlagati do polovice 2021. godine

Na dijelu odlagališta uređen je prostor površine 560 m² za odlaganje azbestnog otpada (posebno odlagališno polje odvojeno od ostalog otpada na odlagalištu). Do sada je odloženo cca 1.725 tona otpada koji sadrži azbest. Na odlagalištu se provodi pasivno otplinjavanje iz otpada putem ugrađenih plinskih zdenaca po tijelu odlagališta. Procjedne vode se sakupljaju, recirkuliraju u tijelo odlagališta ili se odvoze na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

Odlagalište "Cerik" posjeduje Rješenje o okolišnoj dozvoli Ministarstva zaštite okoliša i prirode koje je izdano 18. rujna 2015. godine.

1.5. MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE

Za područje Općine Sirač nabavljeno je mobilno reciklažno dvorište koje je upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta pod rednim brojem REC-59 (M), a kojim upravlja komunalno poduzeće Darkom d.o.o. iz Daruvara.

2. OBAVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

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

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

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Sukladno Prostornom planu Općine Sirač I. izmjene i dopune, mora se uspostaviti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom kojim se osigurava izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada, vrednovanje neizbježivog otpada i kontrolirano sakupljanje, skladištenje i odlaganje ostatka otpada.

Sva eventualna "divlja" odlagališta treba sanirati u skladu s odredbama posebnih propisa.

Prostornim planom Općine Sirač I. izmjene i dopune planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta.

Formiranje građevnih čestica i građenje ostalih građevina za postupanje s neopasnim otpadom se temeljem odredbi, smjernica i kriterija ovog Plana i posebnih propisa, a ovisno o namjeni, može odobriti:

- za sakupljanje, predobradu i skladištenje korisnog otpada unutar ovim Planom utvrđenih površina mješovite namjene - pretežito poljoprivredna gospodarstva i gospodarske namjene proizvodne, u kompleksu eventualnog bioplinskog postrojenja.

U naseljima na području Općine i bez formiranja posebne građevne čestice mogu se postaviti „zeleni otoci“ koji moraju biti smješteni tako da omogućavaju pristup do posuda/kontejnera i manipulaciju istima, ali ne ometaju promet na javnoj prometnoj površini.

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SIRAČ

Na temelju članka 21. stavak 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne Novine“, broj 94/13, 73/17) i članka 32. Statuta Općine Sirač („Županijski glasnik Bjelovarsko – bilogorske županije“, broj 19/09, 06/10, 03/13, 01/18), Općinsko vijeće Općine Sirač na 6. sjednici održanoj dana 10. svibnja 2018. godine, donosi Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Sirač za razdoblje 2017. do 2022.god. (KLASA: 351-01/17-01/4, URBROJ: 2111/04-01-18-41).

Bjelovarsko – bilogorska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj temeljem odredbi članka 21. stavka 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne Novine“ broj 91/13, 73/17) izdao je Prethodnu suglasnost na prijedlog Plana gospodarenja otpadom Općine Sirač za razdoblje 2017. do 2022.god. (rec 1., travanj 2018.god.), 03. svibnja 2018.god. (KLASA: 351-01/18-01/8, URBROJ: 2103/1-07-18-4).

4.1. CILJEVI I MJERE IZ PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE

- Ciljevi i prioriteti u sprječavanju nastanka otpada

Sprječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju sljedećih općih ciljeva gospodarenja otpadom:

- odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada,
- očuvanje prirodnih resursa,
- smanjenje ukupne mase otpada koja se odlaže na odlagališta,
- smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
- smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš.

- Mjere sprječavanja nastanka otpada

Mjere sprječavanja nastanka otpada u svrhu postizanja definiranih specifičnih ciljeva sprječavanja nastanka otpada su sljedeće:

- organizacija komunikacijske kampanje za građane,
- poticanje razmjene i ponovne upotrebe isluženih proizvoda, odnosno doniranja hrane,
- promicanje kućnog kompostiranja,
- poticanje da se što više kupuju proizvodi koji se mogu reciklirati,
- poticanje da se pri kupovini izbjegava roba u jednokratnoj ambalaži,
- poticanje sprječavanja korištenja i nastanka otpadnih plastičnih vrećica i slične ambalaže.

Radi ispunjavanja ciljeva sprječavanja nastanka otpada, u Općini Sirač uvedeno je i promovirano kompostiranje u vrtu pomoću podijeljenih vrtnih kompostera. Stoga se planiraju daljnji programi edukacije vezane na kompostiranje u vrtu i daljnja promocija kompostiranja u svim kućanstvima koja imaju mogućnost kompostiranja u vrtu koristeći prikladna priručna sredstva i materijale u formiranju kompostišta. 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.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ, UKLUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

5.1. POSTOJEĆE STANJE SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM

Na području Općine Sirač poslovi organiziranog sakupljanja, skladištenja i zbrinjavanja neopasnog otpada odlaganjem odgovornost su komunalnog poduzeća "Darkom" d.o.o. iz Daruvara.

U 2019.god. uslugom sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sirač obuhvaćeno je 693 aktivnih korisnika u kategoriji kućanstvo i 24 korisnika u kategoriji ne – kućanstvo.

Korisnici usluga svoj otpad predaju u spremnicima volumena 120 litara, 1.100 litara i doplatnim vrećicama od 120 litara.

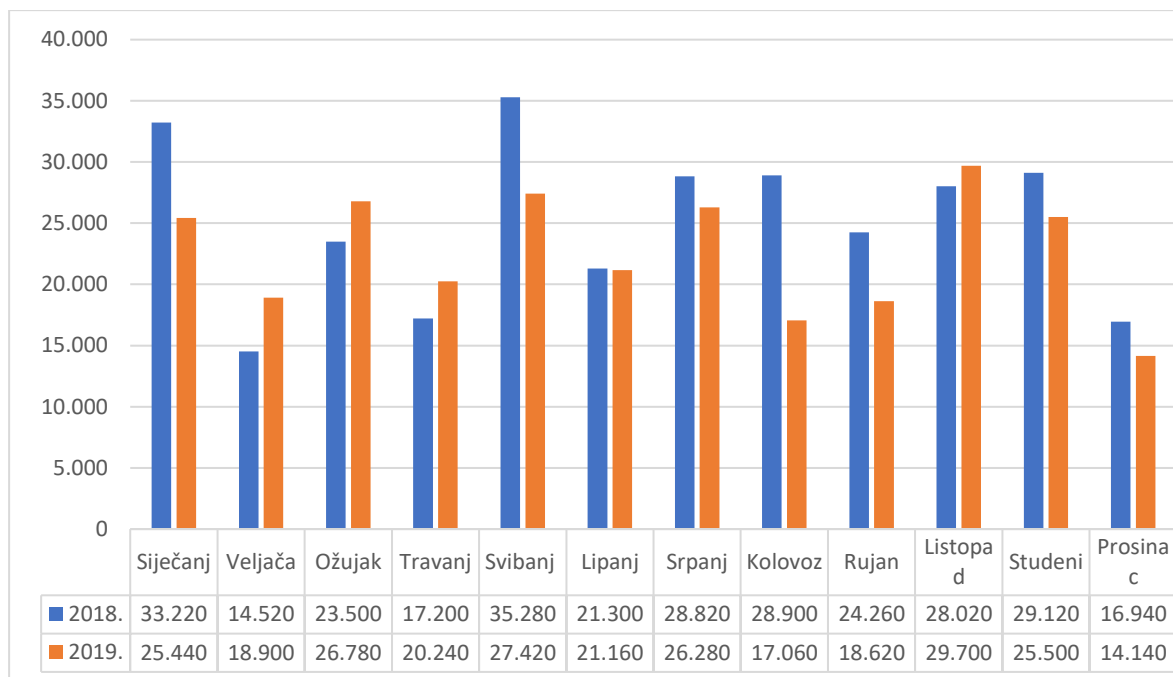
Početakom 2019.god. Darkom d.o.o. započeo je postupak obilježavanja („čipiranja“) spremnika za miješani komunalni otpad jer je prema Odluci o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sirač temelj za određivanje cijene javne usluge volumen očitnog spremnika i broj pražnjenja.

Od 01. kolovoza 2019. uspostavljen je novi sustav sakupljanja komunalnog otpada pri čemu je uz sakupljanje otpadnog papira uvedeno i sakupljanje otpadne plastike na kućnom pragu, putem plavih spremnika i žutih vreća.

Prema čl. 9. Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sirač najmanja učestalost odvoza miješanog komunalnog otpada je svakih 14 dana.

Nastavno na uspostavu novog sustava gospodarenja otpadom, usvojen je i novi Cjenik javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na koji je dobivena prethodna suglasnost izvršnog tijela Općine Sirač. Cijena javne usluge plaća se radi pokrića troškova sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne Novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19), Uredbi o komunalnom otpadu („Narodne Novine“ broj 50/17, 89/19) i Odluci o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Sirač. Cijena javne usluge određuje se sukladno volumenu spremnika za miješani komunalni otpad i broju pražnjenja spremnika.

U 2019.god. s područja Općine Sirač sakupljeno je 271.240 kg miješanog komunalnog otpada (ključni broj 20 03 01), što je u odnosu na 2018.god. (301.080 kg), smanjenje od 29.580 kg, točnije 9,91%.



Grafikon 1: Prikaz usporedbe količina prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Općine Sirač u 2018.god. i 2019.god. - prikazano u kilogramima (kg)

Izvor: Izješće o gospodarenju otpadom za 2019.god. na području Općine Sirač – „Darkom“ d.o.o. za komunalnu djelatnost Daruvar, siječanj 2020.god.

Darkom d.o.o. na području Općine Sirač odvojeno sakuplja papir i plastiku iz obiteljskih kuća putem plavih spremnika i žutih vreća. Darkom je u 2019.god. podijelio žute vreće za plastiku i to paket od 6 komada po kućanstvu, za svaki mjesec po jedna. Svi korisnici su pritom dobili obavijest o prikupljanju miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i reciklabilnog komunalnog otpada s datumima i rasporedom odvoza svih vrsta otpada na području Općine Sirač.

Otpad iz spremnika na javnim površinama („zeleni otoci“ na području Općine Sirač do 01. lipnja 2019.god. skupljala je Sirovina d.o.o.

Tablica 2: Prikaz lokacija zelenih otoka na području Općine Sirač i njihove opremljenosti

R.Br.	Lokacija zelenog otoka	Broj postavljenih spremnika				
		Papir	Metal	Staklo	Plastika	Tekstil
1.	Sirač – Lanara	1	0	1	1	1
2.	Sirač – Orašje	0	0	1	1	1
3.	Sirač - Bond	0	0	1	1	1
4.	Sirač Vrbak	1	0	1	1	1

5.2. OTPAD ODLOŽEN NA ODLAGALIŠTE OTPADA CERIK

Na odlagalište otpada Cerik u 2019.god. s područja Općine Sirač odloženo je 271.240 kg miješanog komunalnog otpada (ključni broj 20 03 01).

U 2019.god. na odlagalištu Cerik, na posebno izgrađenoj plohi nije se odlagao građevinski otpad koji sadrži azbest (ključni broj 17 06 05*).

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU OPĆINE SIRAČ

6.1. ODVOJENO PRIKUPLJENI OTPAD S "KUĆNOG PRAGA" I IZ SPREMNIKA NA JAVNIM POVRŠINAMA "ZELENI OTOCI"

Tablica 3: Prikaz količina odvojeno prikupljenog otpada s "kućnog praga" i iz spremnika na javnim površinama "zeleni otoci" na području Općine Sirač u 2019.god.

JLS Općina Sirač Ključni broj	Otpadni papir (kg)		Otpadna plastika (kg)		Otpadno staklo (kg)	Otpadni tekstil (kg)
	15 01 01	20 01 01	15 01 02	20 01 39	15 01 07	20 01 11
S „kućnog praga“	9.960	940	1.160	1.500	-	-
Spremnici na javnim površinama „zeleni otoci“	3.260	-	720	180	3.190	240
Ukupno po ključnom broju	13.220	940	1.880	1.680	-	-
UKUPNO	14.160		3.560		3.190	240

Izvor: Izvešće o gospodarenju otpadom za 2019.god. na području Općine Sirač – „Darkom“ d.o.o. za komunalnu djelatnost Daruvar, siječanj 2020.god.

Tablica 4: Prikaz količina otpada prikupljenog sa "zelenih otoka" u 2019.god. u kilogramima (kg)

Lokacija „zelenog otoka“ - Sirač	Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studenj	Prosinac	UKUPNO
Papir - Ambalažni otpad		750			2.190								2.940
Staklo van sustava		1.530		640				540					2.710
PET van sustava					120								120
UKUPNO	5.770												

Izvor: Sirovina d.o.o. – Izdvojeni pogon Daruvar, veljača 2020.god.

6.2. PRIKUPLJENI KRUPNI (GLOMAZNI) OTPAD

U 2019.god. Darkom d.o.o. je izvršio sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada (ključni broj 20 03 07). Putem računa za komunalne usluge za kolovoz 2019.god. svi korisnici su bili obaviješteni o načinu te datumima odvoza" a kako bi svi imali priliku riješiti se glomaznog otpada. Posebno je naglašeno da je zabranjeno odlaganje glomaznog otpada na javnu površinu te da u glomazni otpad ne spada EE otpad i građevinski otpad. Osim obavijesti na računima, obavijest o sakupljanju glomaznog otpada postavljena je i na web stranice Darkom d.o.o.. Na području Općine Sirač u 2019.god. prikupljeno je 3.280 kg glomaznog otpada.

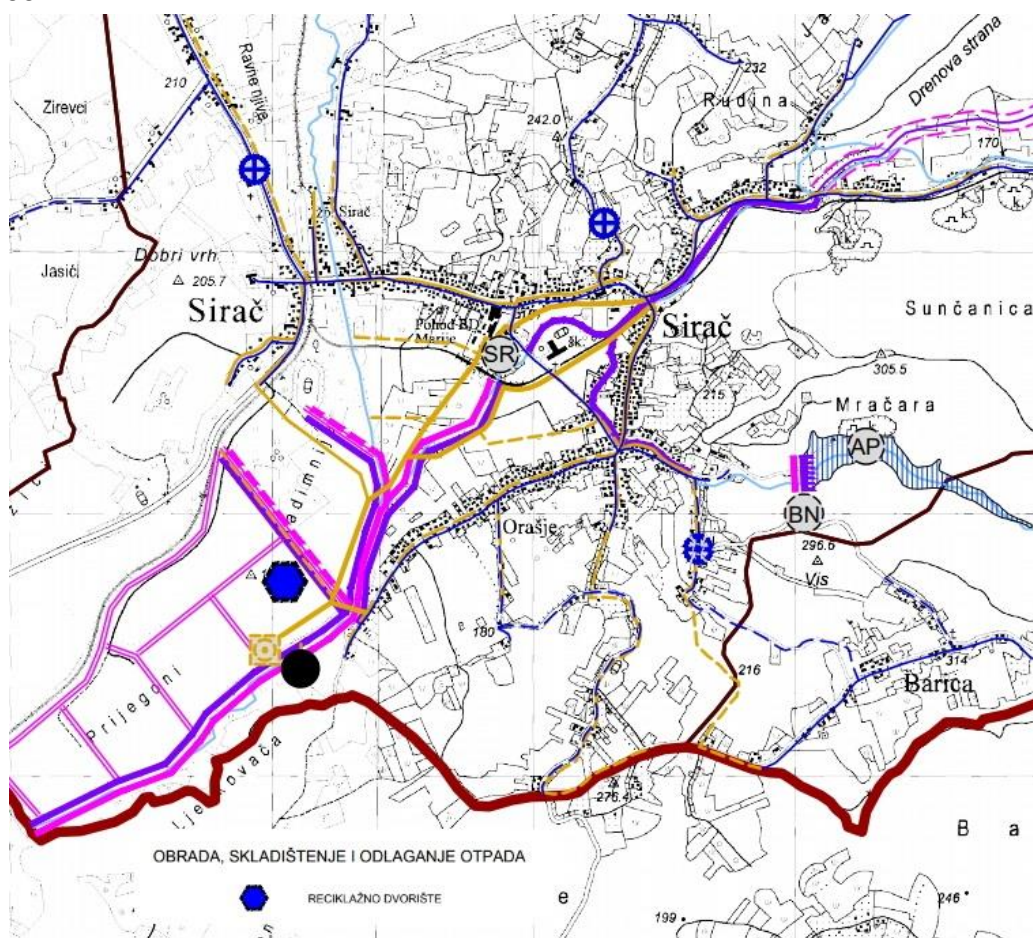
Prikupljeni otpad je zbrinut na odlagalištu otpada Johovača, Velika Mlinska bb, kojim upravlja Komunalac d.o.o iz Garešnice, a ima dopuštenje za odlaganje te vrste otpada.

6.3. OTPAD SKUPLJEN NA MOBILNOM RECIKLAŽNOM DVORIŠTU

U 2019.god. na mobilnom reciklažnom dvorištu na području Općine Sirač, na lokaciji naselja Sirač sakupljeno je i predano ovlaštenom oporabitelju 160 kg odbačene električne i elektroničke opreme (ključni broj 20 01 35*).

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Lokacija građevine za gospodarenje otpadom - reciklažnog dvorišta, planirana Planom gospodarenja otpadom Općine Sirač, utvrđena je na kartografskom prikazu broj 2.c (Infrastrukturni sustavi - Vodnogospodarski sustav i otpad), na topografskoj karti mjerila 1:25.000.



Slika 1: Izvod iz Grafičkog dijela PPU-a I. izmjene i dopune Općine Sirač - 2.c Infrastrukturni sustavi - Vodnogospodarski sustav i otpad – prikaz lokacije reciklažnog dvorišta

Izvor: PPU I. izmjene i dopune Općine Sirač – Grafički dio – 2.c Infrastrukturni sustavi – Vodnogospodarski sustav i otpad

Općina Sirač je putem Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost nabavila mobilno reciklažno dvorište te s Gradom Daruvarom i ostalim okolnim Općinama potpisala Sporazum o izgradnji zajedničkog reciklažnog dvorišta u Daruvaru.

Na području Općine Sirač nema odlagališta komunalnog otpada. Sav komunalni otpad koji se prikupi na području Općine Sirač odlaže se na odlagalište komunalnog otpada Cerik u Daruvaru.

8. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Sirač u 2019.god. nisu evidentirana „divlja“ odlagališta.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Preporučene mjere za izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada su razvrstavanje i korištenje vrijednih sastojaka otpada.

Općina Sirač sustavno provodi mjere za odvojeno prikupljanje otpada te tako pridonosi smanjenju komunalnog otpada, kao i recikliranju istog.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

U 2019.god. na području Općine Sirač opasni otpad zbrinjavao se po pozivu od strane ovlaštenog sakupljača.

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

Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada na području cijele Općine Sirač obavlja Darkom d.o.o. Daruvar. Komunalni otpad odlaže se na odlagalištu Cerik. Sakupljanje i odvoz komunalnog otpada s područja cijele Općine Sirač provodi se svaki drugi tjedan, odnosno dva puta mjesečno.

Na području Općine Sirač ne prikuplja se biorazgradivi komunalni otpad, ali građanima su izdani komposterii kako bi mogli samostalno u svom domaćinstvu zbrinjavati predmetni otpad, te isti staviti u daljnju uporabu.

Mjere odvojenog prikupljanja otpada Općina Sirač provodi putem zasebnih posuda od 120l za sakupljanje otpadnog papira i kartona te organiziranim prikupljanjem istog na kućnom pragu. Odvojeno prikupljanje otpada provodi se i putem zelenih otoka. Općina Sirač nabavila je dodatnu opremu za zelene otoke, kao i mobilno reciklažno dvorište.

U 2019.god. Darkom d.o.o. je izvršio sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada (ključni broj 20 03 07). Prikupljeni otpad je zbrinut na odlagalištu otpada Johovača, Velika Mlinska bb, kojim upravlja Komunalac d.o.o iz Garešnice, a ima dopuštenje za odlaganje te vrste otpada.

12. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Sirač za razdoblje 2017. – 2022.god. važni su sljedeći projekti:

- Provedba izobrazno - informativnih aktivnosti putem radionica, lokalnih medija i distribucije informativnih materijala na kućnu adresu koji će pružati sve potrebne informacije korisnicima usluga gospodarenja otpadom te budućim planovima i aktivnostima,
- Unapređenje informacijskog sustava distribucijom informativnog materijala i korisničko specifičnih informacija o statusu usluga gospodarenja otpadom putem korisničkog računa na mrežnim stranicama Općine Sirač i/ili komunalnog poduzeća Darkom d.o.o. iz Daruvara ili na drugi prikladni način,
- Unapređenje nadzora nad gospodarenjem otpadom, prvenstveno nadzor procesa neadekvatnog odbacivanja i sakupljanja otpada te kontinuiranog praćenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu putem redovitih analiza sastava miješanog komunalnog otpada,
- Nabava spremnika za odvojeno sakupljanje biootpada za korisnike koji ne namjeravaju proizvoditi kompost za vlastite potrebe ili nemaju prostorne i sanitarno-higijenske mogućnosti za kompostiranje te nabava spremnika za odvojeno sakupljanje suhih reciklata na obračunskim mjestima korisnika usluga,
- Sudjelovanje u izgradnji reciklažnog dvorišta za potrebe Općine Sirač u Gradu Daruvaru za sakupljanje posebnih kategorija otpada temeljem Sporazuma s ostalim JLS s gravitirajućeg područja Gradu Daruvaru,
- Sudjelovanje u izgradnji zajedničkog postrojenja za sortiranje odvojeno sakupljenog papira/kartona, metala, stakla i plastike (sortirnica) na području Grada Daruvara,
- Sudjelovanje u izgradnji zajedničkog postrojenja za obradu odvojeno prikupljenog biootpada na području Grada Daruvara,
- Sudjelovanje u izgradnji zajedničke pretovarne stanice na području Grada Daruvara za daljinski prijevoz miješanog komunalnog otpada i drugog ostatnog otpada gravitirajućeg područja Grada Daruvara,

- Nakon početka rada CGO-a kojem će pripadati Bjelovarsko-bilogorska županija, odlagalište "Cerik" u Daruvaru će se sanirati i zatvoriti za odlaganje otpada uz proporcionalno sudjelovanje Općine Sirač u troškovima sanacije i zatvaranja.

Izradom Plana gospodarenja otpadom Općina Sirač utvrdila je mjere gospodarenja otpadom. U narednom periodu Općina Sirač nastojat će održati trenutnu razinu gospodarenja otpadom te u skladu s financijskim mogućnostima istu poboljšati.

12.1. SREDSTVA UTROŠENA U PROVEDBU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE SIRIČ u 2019.god.

Općina Sirač je 2018. godine aplicirala na Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Tijekom 2019. godine potpisan je ugovor, a realizacija istog započela je početkom 2020. godine.

Slijedom navedenog Općina Sirač planirana sredstva u Proračunu 2019. godine u iznosu od 150.374,00 kn nije utrošila.

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

Planirani objekti, oprema ili aktivnosti	Mjera	Godina / planirana sredstva u kn	Izvršeno Da / Ne / Djelomično	Nositelji
Spremnik za sakupljanje otpada na mjestu nastanka (rKO)	1.2.1., 1.3.2.	2019.god. 111.265,00	NE	Općina Sirač
Edukacija i nadzor	1.1.3., 5.2., 7.1.	30.000,00	NE	Općina Sirač, Darkom d.o.o.
Projektno – tehnička dokumentacija		13.338,00	NE	Općina Sirač

14. ZAKLJUČAK

Ciljevi iz Plana gospodarenja otpadom se ostvaruju. Realizacija i kvalitetno funkcioniranje cjelokupnog sustava gospodarenja otpadom zacrtanog Planom, zasnovano je na uključenosti i velikoj suradnji građana, gospodarskih subjekata te jedinice lokalne samouprave i Darkom d.o.o.. Tijekom 2019. godine suradnja se može ocijeniti zadovoljavajućom.

Općina Sirač u suradnji s Darkom d.o.o. i dalje će raditi na provedbi mjera kvalitetnog funkcioniranja sustava gospodarenje otpadom Općine Sirač.

OPĆINA SIRIČ

KLASA: 351-01/20-01/1

Načelnik Općine:

URBROJ: 2111/04-02-20-7

Sirač, 17.03.2020. god.