

REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO – BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD DARUVAR



SLUŽBENI GLASNIK
GRADA DARUVARA

Daruvar, 30. ožujka 2020. godine Broj 3

R. br.	AKTI GRADONAČELNIKA	br. str.
1.	Zaključak o primanju na znanje Izvješće o radu Pučke knjižnice i čitaonice za 2019. godinu	34
2.	Zaključak o primanju na znanje Izvješće o radu i Završni račun Pučkog otvorenog učilišta Daruvar za 2019. godinu	34
3.	Odluka o davanju suglasnosti Gimnaziji Daruvar za priključenje prostora Gradske sportske dvorane na adekvatnu internetsku vezu i izgradnju elektroničke komunikacijske lokalne mreže	34
4.	Odluka o odobrenju pomoći Udruzi "Impress" Daruvar u svrhu posjete Centru za mlade u Finskoj	35
5.	Odluka o dodjeli na korištenje poslovnog prostora i građevinskog zemljišta u Poduzetničkoj zoni – Dalit u Daruvaru, sagrađen na kč. br. 2284/3 k.o. Daruvar, tvrtki BILAVČIĆ d.o.o.	35
6.	Odluka o prihvaćanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Daruvara za 2019. godinu	36
7.	IZVJEŠĆE o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Daruvara za 2019. godinu	37

**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD DARUVAR
GRADONAČELNIK**

KLASA: 400-05/20-01/02
URBROJ: 2111/01-02-02/1-20-2
Daruvar, 12. ožujak 2020. g.

Na temelju članka 66. stavka 1. alineje 18. Statuta Grada Daruvara (Statut Grada Daruvara "Službeni glasnik Grada Daruvara", broj 1/13, 2/18, 2/20), Gradonačelnik Grada Daruvara donosi sljedeći

ZAKLJUČAK

I.

Prima se na znanje Izvješće o radu Pučke knjižnice i čitaonice za 2019. godinu.

II.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Grada Daruvara“.

Gradonačelnik
Damir Lneniček, univ. spec. oec.

**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD DARUVAR
GRADONAČELNIK**

KLASA: 400-05/20-01/01
URBROJ: 2111/01-02-02/1-20-2
Daruvar, 12. ožujak 2020. g.

Na temelju članka 66. stavka 1. alineje 18. Statuta Grada Daruvara (Statut Grada Daruvara "Službeni glasnik Grada Daruvara", broj 1/13, 2/18 i 2/20), u svezi članka 27. Statuta Pučkog otvorenog učilišta Daruvar donesenog na sjednici Upravnog vijeća Pučkog otvorenog učilišta Daruvar održanoj dana 28.01.2014. godine i Odluke Upravnog vijeća Pučkog otvorenog učilišta Daruvar KLASA: 400-05/20-01/02 URBROJ: 2111/41-01-20-02 sa svoje sjednice od dana 28.02.2020. godine, Gradonačelnik Grada Daruvara donosi sljedeći

ZAKLJUČAK

I.

Prima se na znanje Izvješće o radu i Završni račun Pučkog otvorenog učilišta Daruvar za 2019. godinu.

II.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Grada Daruvara“.

Gradonačelnik
Damir Lneniček, univ. spec. oec.

**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD DARUVAR
GRADONAČELNIK**

KLASA: 030-04/20-01/01
URBROJ: 2111/01-02-02/1-20-2
Daruvar, 06. ožujak 2020. g.

Na temelju članka 66. stavka 1. alineje 18. Statuta Grada Daruvara (Statut Grada Daruvara "Službeni glasnik Grada Daruvara", broj 1/13, 2/18, 3/18 - pročišćeni tekst), Gradonačelnik Grada Daruvara donosi sljedeću

ODLUKU

I.

Daje se suglasnost Gimnaziji Daruvar, Gundulićeva 14, Daruvar za priključenje prostora Gradske sportske dvorane, Samostanski prilaz 8, Daruvar na adekvatnu internetsku vezu i izgradnju elektroničke komunikacijske lokalne mreže, projektiranje i izvođenje žičnog i bežičnog dijela lokalne računalne mreže u postupku provedbe projekta „e-Škole: Cjelovita informatizacija procesa poslovanja škola i nastavnih procesa u svrhu stvaranja digitalno zrelih škola za 21. stoljeće“ sve sukladno zahtjevu Gimnazije Daruvar KLASA: 650-01/20-01/01 URBROJ: 2111-24/01-20-1 od dana 03.ožujka 2020. godine i Prijedlogu tehničkog rješenja Hrvatske akademske i istraživačke mreže – CARNET od siječnja 2020. godine.

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Grada Daruvara“.

Gradonačelnik
Damir Lneniček, univ. spec. oec.

REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD DARUVAR
GRADONAČELNIK

KLASA: 402-08/20-01/14
URBROJ: 2111/01-02-02/1-20-2
Daruvar, 04. ožujka 2020. g.

Na temelju članka 66. stavka 1. alineje 7. Statuta Grada Daruvara („Službeni glasnik Grada Daruvara“, broj 1/13, 2/18 i 3/18 – pročišćeni tekst), na osnovu zahtjeva Udruge za promicanje pozitivne afirmacije mladih u društvu „Impress“ Daruvar, gradonačelnik Grada Daruvara donosi sljedeću

ODLUKU**I.**

UDRUZI ZA PROMICANJE POZITIVNE AFIRMACIJE MLADIH U DRUŠTVU „IMPRESS“ DARUVAR, (OIB: 87002563391) iz Daruvara, Svibanjska 3, odobrava se pomoć za provedbu projekta Centra za mlade Daruvar u svrhu posjete Centru za mlade Villa Elba u Finskoj u iznosu od 5.000,00 kn (slovima: pettisuća kuna).

II.

Iznos iz točke I. ove Odluke isplatit će Upravni odjel za financije i proračun Grada Daruvara iz sredstava Proračuna Grada Daruvara, s pozicije 1056, na račun pružatelja usluge prijevoza: Milak, obrt za pružanje usluga turističke agencije i prijevoz, vl. Damir Milak (OIB: 65634914440), broj računa: HR7823600001101883464 kod Zagrebačke banke d.d.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenom glasniku Grada Daruvara“.

Gradonačelnik
Damir Lneniček, univ. spec. oec.

REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD DARUVAR
GRADONAČELNIK

KLASA: 023-05/20-11/02
URBROJ: 2111/01-02-02/1-20-3
Daruvar, 16. ožujka 2020. g.

Na temelju članka 66. stavka 1. alineje 4. i 18. Statuta Grada Daruvara („Službeni glasnik Grada Daruvara“ broj 1/13, 2/18 i 3/18), a po zahtjevu tvrtke BILAVČIĆ d.o.o., OIB 33466820959, Đulovac, Đurina ulica 8, gradonačelnik Grada Daruvara donio je sljedeću

ODLUKU**I.**

Poslovni prostor i građevinsko zemljište u „Poduzetničkoj zoni – Dalit“ u Daruvaru, Stjepana Radića 46, sagrađen na kč. br. 2284/3 k.o. Daruvar, koji se sastoji od dvije hale u sklopu bivše tvornice strojeva, svaka hala ukupne površine 870 m², sa pripadajućim zemljištem oko hala ukupne površine 748 m² i građevinsko zemljište koje se nalazi južno od predmetnih hala sve do rijeke Toplice, ukupne površine 3636 m², a koji su u vlasništvu Grada Daruvara, daju se na korištenje tvrtki BILAVČIĆ d.o.o., OIB 33466820959, Đulovac, Đurina ulica 8, u svrhu skladištenja viška robe do kojeg je došlo pojavom koronavirusa COVID-19.

II.

Poslovni prostor i građevinsko zemljište iz točke I. ove Odluke daju se na korištenje tvrtki BILAVČIĆ d.o.o., bez naknade, na određeno vrijeme do najduže tri mjeseca.

Tvrtka BILAVČIĆ d.o.o. je dužna nakon isteka roka iz stavka I. točke II. ove odluke predati poslovni prostor i građevinsko zemljište iz točke I. ove Odluke u istom stanju u kakvom su primljeni.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku Grada Daruvara“.

Gradonačelnik
Damir Lneniček, univ. spec. oec.

**REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
GRAD DARUVAR
GRADONAČELNIK**

KLASA: 023-05/20-11/02

URBROJ: 2111/01-02-02/1-20-3

Daruvar, 16. ožujka 2020. g.

Na temelju članka 66. stavka 1. alineje 4. i 18. Statuta Grada Daruvara ("Službeni glasnik Grada Daruvara" broj 1/13, 2/18 i 3/18), a po zahtjevu tvrtke BILAVČIĆ d.o.o., OIB 33466820959, Đulovac, Đurina ulica 8, gradonačelnik Grada Daruvara donio je sljedeću

ODLUKU

I.

Poslovni prostor i građevinsko zemljište u „Poduzetničkoj zoni – Dalit“ u Daruvaru, Stjepana Radića 46, sagrađen na kč. br. 2284/3 k.o. Daruvar, koji se sastoji od dvije hale u sklopu bivše tvornice strojeva, svaka hala ukupne površine 870 m², sa pripadajućim zemljištem oko hala ukupne površine 748 m² i građevinsko zemljište koje se nalazi južno od

predmetnih hala sve do rijeke Toplice, ukupne površine 3636 m², a koji su u vlasništvu Grada Daruvara, daju se na korištenje tvrtki BILAVČIĆ d.o.o., OIB 33466820959, Đulovac, Đurina ulica 8, u svrhu skladištenja viška robe do kojeg je došlo pojavom koronavirusa COVID-19.

II.

Poslovni prostor i građevinsko zemljište iz točke I. ove Odluke daju se na korištenje tvrtki BILAVČIĆ d.o.o., bez naknade, na određeno vrijeme do najduže tri mjeseca.

Tvrtka BILAVČIĆ d.o.o. je dužna nakon isteka roka iz stavka I. točke II. ove odluke predati poslovni prostor i građevinsko zemljište iz točke I. ove Odluke u istom stanju u kakvom su primljeni.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u "Službenom glasniku Grada Daruvara".

Gradonačelnik
Damir Lneniček, univ. spec. oec.

GRAD DARUVAR

Upravni odjel za gospodarstvo, graditeljstvo, prostorno uređenje i komunalne
djelatnosti

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Daruvara
za 2019. godinu



KLASA: 351-03/20-04/02

Ur.broj: 211/01-04-04/4-20-2

Daruvar, 12. ožujak 2020.

Ožujak, 2020

1. UVOD

Grad Daruvar nalazi se na jugoistočnom djelu Bjelovarsko-bilogorske županije. Smješten je u Istočnom Poilovlju, na zapadnim obroncima istočnog dijela Papuka. Daruvar je jedan od pet gradova unutar Bjelovarsko-bilogorske županije te graniči s Općinom Sirač na jugu, Općinom Dežanovac na zapadu, Općinom Končanica na sjeverozapadu i Općinom Đulovac na sjeveroistoku.

Grad Daruvar zauzima 64,2 km² što iznosi 2,37% površine županije. Administrativno Gradu Daruvaru pripada 9 naselja: Daruvar, Daruvarski Vinogradi, Vrbovac, Markovac, Doljani, Gornji Daruvar, Gornji Daruvar, Ljudevit Selo, Lipovac Majur.

Kroz Grad Daruvar protječe rijeka Toplica koja izvire na području Zapadnog Papuka. Reljef Daruvara je raznolik, prostorom dominira kotlina i aluvijalna nizina rijeke Toplice, koja je omeđena blagim brežuljkastim reljefom koji se na istočnom dijelu postepeno uzdiže do 614 mnv. Središte grada nalazi se na 161 mnv.

Prema Popisu stanovništva 2011. u 9 naselja na području Grada Daruvara živi ukupno 11.633 stanovnika, koji su raspoređeni u 9 naselja: Daruvar, Daruvarski Vinogradi, Doljani, Lipovac Majur, Ljudevit Selo, Gornji Daruvar, Donji Daruvar, Vrbovac i Daruvar.

Na području grada Daruvara izdvojeno sakupljanje otpada u 2019. godini obavljala su sljedeća poduzeća:

- Sekundarne sirovine d.o.o. Batinjani (otpadni papir i karton)
- Sirovina d.o.o. Bjelovar – Izdvojeni pogon Daruvar (otpadni papir, plastika, staklo i metal s reciklažnih otoka)
- Darkom d.o.o. Daruvar (biorazgradivi otpad s javnih zelenih područja)
- ostala poduzeća izvan Daruvara (otpadne baterije)

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 dijelu odlagališta uređen je prostor površine 560 m² za odlaganje azbestnog otpada (posebno odlagališno polje odvojeno od ostalog otpada na odlagalištu).

Na odlagalištu se provodi pasivno otplinjavanje iz otpada putem ugrađenih plinskih zdenaca po tijelu odlagališta. Procjedne vode se sakupljaju, recikliraju u tijelo odlagališta ili se odvoze na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

Plan gospodarenja otpadom Grada Daruvara usvojen je na svojoj 8. sjednici Gradskog vijeća Grada Daruvara održanoj dana 26. travnja 2018. godine. Slijedom navedenog predstavničko tijelo donijelo je Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Daruvara za razdoblje od 2017.-2022. godine. Citirana odluka objavljena je u „Službenom glasniku Grada Daruvara“ broj 4/18. Plan je donesen po dobivenoj prethodno donesenoj Suglasnosti nadležnog tijela Bjelovarsko-bilogorske županije, Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove, KLASA: 351- 01/18-01/7, URBROJ: 2103/1-07-18-7 od dana 09. travnja 2018 godine. Izrađivač plana je IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba. Plan je donesen za razdoblje 2017. do 2022. na način kako nalažu zakonske odredbe.

2. OBVEZE 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 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.

Gradsko vijeće Grada Daruvara je na svojoj 7. sjednici održanoj 27. ožujka 2018. donjeo Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada na području Grada Daruvara („Službeni glasnik Grada Daruvara“ 3/18 i 7/19), te Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada („Službeni glasnik Grada Daruvara“ 3/18) kojom su poslovi obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Daruvara dodjeljeni trgovačkom društvu „Darkom“ d.o.o. iz Daruvara.

Na području Grada Daruvara „Darkom“ d.o.o. svojom uslugom obuhvatio je 4175 aktivnih korisnika kućanstva, te 356 korisnika iz kategorije ne-kućanstvo. Korisnici usluge svoj otpad predaju u spremnicima volumena 80 litara, 120 litara, 1100 litara, 5000 litara i doplatnim vrećicama od 120 litara.

Od 01. kolovoza 2019. godine uspostavljen je novi sustav sakupljanja komunalnog otpada pri čemu je uz sakupljanje otpadnog papira uvedeno i sakupljanje otpadne plastike na kućnom pragu putem plavih i žutih vreća. Prema čl. 9. Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Grada Daruvara najmanja učestalost

odvoza komunalnog otpada je svakih 14 dana, dok se otpadni papir i otpadna plastika sakupljaju jednom mjesečno.

Na području Grada Daruvara krajem veljače 2019. godine pokrenut je pilot-projekt odvojenog sakupljanja i iskorištavanja biootpada na lokaciji Ulica 52. samostalnog bataljuna na uzorku od 40 stanova/kućanstva, odnosno 96 korisnika.

Prije početka pilot-projekta odvojeno sakupljenog biootpada obavljena je edukacija stanara stambenih jedinica uključenih u pilot-projekt, izrađen je informativni letak, postavljena je informativna ploča s podacima o pilot-projektu te je izrađen edukativni video. Pilot projekt trajao je 3 mjeseca i početkom lipnja 2019. prešao u kontinuirani proces odvajanja biootpada u 40 stambenih jedinica. Svrha pilot-projekta je bila da se ukaže značaj odvojenog prikupljanja biootpada u Gradu Daruvaru kako bi se postepeno smanjivale količine otpada na odlagalištu otpada Cerik. Korisnici odvajaju biootpad iz kućanstva u biorazgradive vrećice koje su izrađene od biorazgradivog materijala (kukuruzni škrob), a sakupljeni biootpad se odvozi na bioplinsko postrojenje Hercegovac gdje se koristi kao ko-supstrat u anaerobnoj digestiji za proizvodnju bioplina.

Nakon uspješno provedenog pilot projekta na lokaciji Ulica 52. samostalnog bataljuna, od 01. kolovoza 2019. godine prikupljanje biootpada proširilo se i na stambene zgrade na lokaciji Trg kralja Petra Krešimira IV (184 stana). Odvoz biootpada se vrši jednom tjedno.

Od 1. travnja 2019. godine s radom je započelo reciklažno dvorište na području Grada Daruvara. odlukom Grada Daruvara reciklažnim dvorištem upravlja Darkom d.o.o. Reciklažno dvorište namijenjeno je i za korisnike s područja općina Sirač, Končanica, Dežanovac i Đulovac. Korisnici na reciklažnom dvorištu, uz predočnje osobne iskaznice mogu besplatno predati 48 različitih vrsta otpada. Prikupljene količine otpada predaju se ovlaštenim oporabiteljima.

U 2019. godini izvršeno je sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada (ključni broj 20 03 07). Putem računa za komunalne usluge za kolovoz 2019. godine svi korisnici su bili obaviješteni o načinu te datumima odvoza, a kako bi svi imali priliku riješiti se glomaznog otpada. U Gradu Daruvaru je u 2019. godini je prikupljeno 38 340 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.

U 2019. godini s područja Grada Daruvara sakupljeno je 1.822.280 kg miješanog komunalnog otpada što je u odnosu na 2018. godinu (2.278.170 kg) smanjenje od cca 456 tona. Pretpostavka smanjenju je otvaranje reciklažnog dvorišta i sakupljanje otpadnog papira i otpadne plastike s kućnog praga.

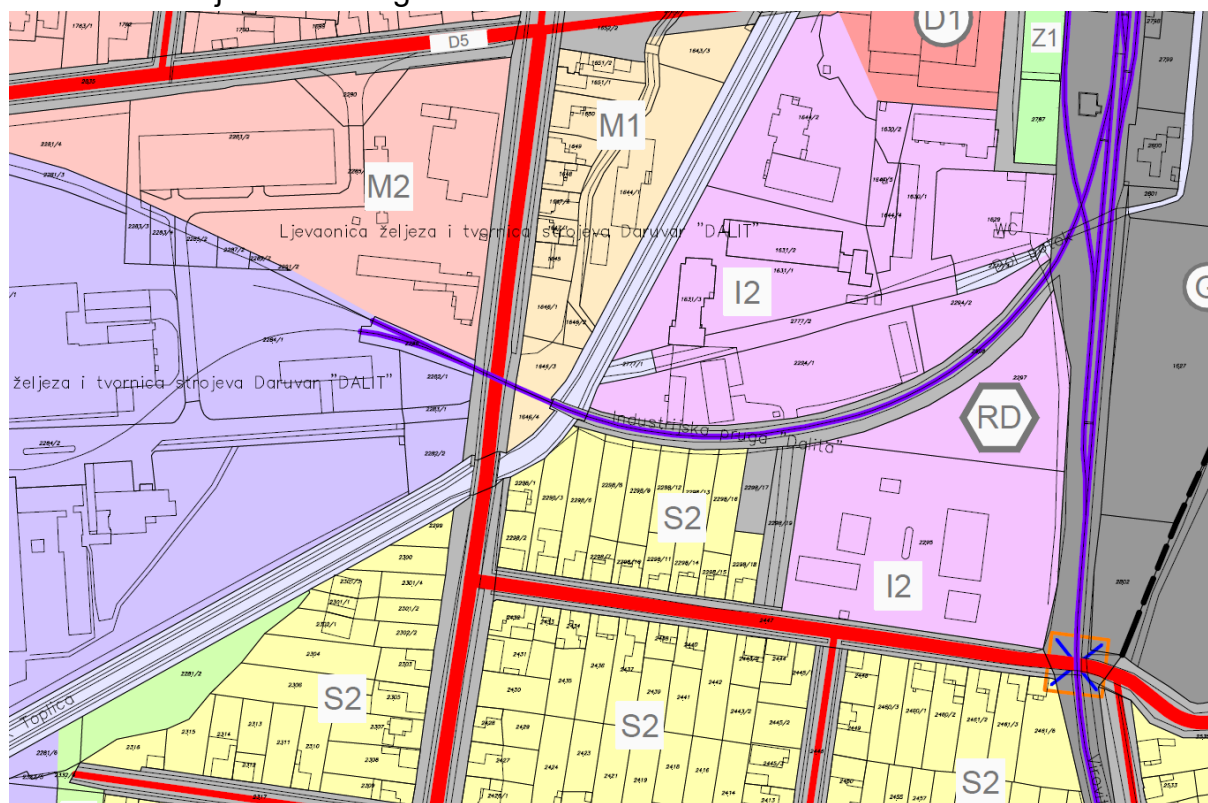
Grad Daruvar sustavno provodi edukacije svojih građana putem medija, radio emisija, objava putem Facebook-a te na službenoj stranici Grada Daruvara.

Grad Daruvar organizirao je u rujnu 2019. godine akciju „Zelena čistka“ putem koje je iz prirode uklonjeno 15 tona nepropisno odbačenog otpada iz prirode.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Reciklažno dvorište na području Grada Daruvara pušteno je u rad 1. travnja 2019. godine. Projekt izgradnje reciklažnog dvorišta sufinancirala je Europska unija putem kohezijskog fonda. Reciklažno dvorište u Gradu Daruvaru nalazi se u ulici Josipa Kozarca bb.

Slika 1. Lokacija reciklažnog dvorišta u Daruvaru



Izvor: Generalni urbanistički plan Grada Daruvara

Na odlagalište Otpada Cerik u 2019. godini, s područja Grada Daruvara, uključujući i otpad prikupljen s područja općina Dežanovac, Đulovac, Končanica i Sirač, odloženo je 2.783.620 kg miješanog komunalnog otpada, što je u odnosu na 2018. godinu (3.337.610 kg) smanjenje od 553.990 kg. U 2019. godini odloženo je još 22.080 kg biorazgradivog otpada (ključni broj 20 02 01) te 580 kg ostaci na sitima i grabljama (ključni broj 19 08 01). U 2019. godini na odlagalištu Cerik se nije odlagao građevinski otpad koji sadrži azbest (ključni broj 17 06 05) na posebno izgrađenoj plohi.

Tab. 1. Količine odloženog otpada na odlagalištu otpada Cerik u 2019. godini

Jedinica lokalne samouprave	Miješani komunalni otpad (kg)	Biorazgradivi otpad	Ostaci na sitima i grabljama (kg)
-----------------------------	-------------------------------	---------------------	-----------------------------------

Broj 2	Službeni glasnik Grada Daruvara	2020.
--------	---------------------------------	-------

	20 03 01	(kg) 20 02 01	19 08 01
Grad Daruvar	1.822.280	22.080	580
Općina Dežanovac	219.020		
Općina Đulovac	250.420		
Općina Končanica	220.660		
Općina Sirač	271.240		
UKUPNO	2.783.620	22.080	580

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM

Plan gospodarenja otpadom Grada Daruvara za razdoblje 2017.-2022. godine, izradila je tvrtka Uniprojekt Terra d.o.o. iz Zagreba. Za Plan gospodarenja otpadom Grada Daruvara prethodno je ishođena Suglasnost Upravnog odjela za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj Bjelovarsko-bilogorske županije KLASA: 351-01/18-01/7, UR.BROJ: 2103/1-07-18-7 od 09. travnja 2018. godine. Na temelju navedene Suglasnosti, Gradsko vijeće Grada Daruvara je na svojoj 8. sjednici održanoj 26. travnja 2018. godine donijelo Odluku o donošenju plana gospodarenja otpadom Grada Daruvara za razdoblje od 2017. do 2022. godine, a koja je, zajedno s Planom gospodarenja otpadom Grada Daruvara objavljena u Službenom glasniku Grada Daruvara broj 4/18.

Plan gospodarenja otpadom Grada Daruvara za razdoblje 2017.-2022. godine izrađen je sukladno Zakonu o otpadu te je sukladno članku 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom na snazi do isteka roka na koji je donesen u dijelu koji nije u suprotnosti s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Navedeni Plan sadrži:

1. Stanje gospodarenja otpadom
2. Osnovni ciljevi gospodarenja otpadom
3. Procjena razvoja tijeka otpada, potrebe i način uspostave novih sustava i mreže građana i uređaja za gospodarenje otpadom
4. Kriteriji za određivanje načelnih lokacija i potrebnih kapaciteta novih građevina i postrojenja
5. Opći tehnički zahtjevi za građevine i postrojenja
6. Organizacijski aspekt gospodarenja otpadom i raspodjela odgovornosti između privatnih i javnih subjekata koji se bave gospodarenjem otpada
7. Mjere za provedbu plana
8. Projekti važni za provedbu plana gospodarenja otpadom
9. Plan sprječavanja nastanka otpada
10. Financijska sredstva za provedbu mjera plana
11. Popis korisnih podloga – podataka

Mjere za provedbu Plana gospodarenja otpadom su:

1. Mjere unapređenja sustava gospodarenja komunalnim otpadom
 - 1.1 Aktivnosti i mjere za ostvarivanje ciljeva gospodarenja komunalnim otpadom
 - Sprječavanje nastanka otpada
 - Ciljevi i prioriteti u sprječavanju nastanka otpada
 - Mjere sprječavanja otpada
 2. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
 3. Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada
 - Reciklažni otoci i pojedinačni spremnici
 - Posude za odvojeno sakupljanje otpada u kućanstvima
 - Reciklažno dvorište
 - Sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada iz kućanstva
4. Mjere za unapređenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada
 - Biorazgradivi komunalni otpad
 - Otpadni tekstil i obuća
 - Građevni otpad
 - Ambalaža i ambalažni otpad
 - Otpad iz električne i elektroničke opreme
 - Otpadna vozila
 - Otpadne baterije i akumulatori
 - Otpadne gume
 - Otpadna ulja
 - Otpad iz industrije titan dioksida
 - Otpad koji sadrži poliklorne bifenile i poliklorirane terfenile
 - Otpad koji sadrži azbest
 - Otpadni mulj iz uređaja za obradu otpadnih voda
 - Medicinski otpad
 - Otpadni brodovi i morski otpad
5. Mjere sanacija lokacija otpadom onečišćenih lokacija
6. Mjere za provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti
 - 6.1. Ciljevi
 - Zajednički cilj: Objedinjavanje mjera stalne i sustavne edukacije te komunikacije vezane uz gospodarenje otpadom na razini JLS.
 - Promidžbeni cilj: Afirmiranje pravilnog postupanja s otpadom i zaštite okoliša kao načina življenja, odnosno stvaranje stava u javnosti o važnosti zaštite okoliša u okviru održivog razvitka te prepoznavanje njenih vrijednosti i uloge pojedinaca i svih društvenih skupina u tom kontekstu.
 - Sociološki: Uključivanje i aktivno sudjelovanje uže i šire javnosti, tj. svih relevantnih čimbenika, u ostvarivanju ciljeva gospodarenja otpadom i upravljanja mjerama za okoliš radi postizanja ciljeva održivog razvoja.

- Kratkoročni cilj: Podrazumijeva osvješćivanje i senzibiliziranje javnosti (različitih društvenih skupina) za probleme otpada i okoliša te njeno motiviranje za sudjelovanje u njihovom rješavanju.
- Dugoročni cilj: Podrazumijeva osposobljavanje javnosti za sudjelovanje u procesima odlučivanja, da bi ona postala partnerom u rješavanju ključnih problema okoliša.

6.2. Ciljne skupine

- stanovništvo (lokalna zajednica) u JLS
- mali i veliki proizvođači proizvodnog otpada
- stanovništvo koje živi u neposrednoj blizini odlagališta otpada ili neke druge građevine za gospodarenje otpadom koja se tek treba izgraditi
- gospodarstvo
- stručnjaci različitih profila
- znanstvene ustanove
- odgojno-obrazovne ustanove
- sredstva javnog informiranja
- nevladine udruge
- političke stranke
- financijske ustanove
- mogući budući investitori
- osobe koje utječu na stvaranje javnog mišljenja i dr.

6.3. Prijedlog mjera za ostvarivanje postavljenih ciljeva

7. Mjere za unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom
8. Mjere unaprjeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom
9. Mjere unaprjeđenja upravnih postupaka u gospodarenju otpadom
10. Sažeti pregled aktivnosti mjera te rokova izvršenja plana

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA DARUVARA, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području grada Daruvara izdvojeno sakupljanje otpada u 2019. godini obavljala su sljedeća poduzeća:

- Sekundarne sirovine d.o.o. Batinjani (otpadni papir i karton)
- Sirovina d.o.o. Bjelovar – Izdvojeni pogon Daruvar (otpadni papir, plastika, staklo i metal sa zelenih otoka)
- Darkom d.o.o. Daruvar (biorazgradivi otpad s javnih zelenih područja)
- ostala poduzeća izvan Daruvara (otpadne baterije)

Sirovina d.o.o. Bjelovar sa zelenih otoka u 2019. godini prikupljala je otpad do 01. lipnja, a nakon toga taj posao je preuzeo Darkom d.o.o.

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

Darkom d.o.o. je započeo sakupljanje papira i plastike putem vreća obzirom da spremnici za koje je interes iskazao Grad Daruvar, a Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost prijavio na projekt „Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada“ još uvijek nisu isporučeni.

Na području Grada Daruvara postavljena su 22 zelena otoka. Na postojećim lokacijama sakupljaju se papir, plastika, staklo te otpadne baterije, a na 5 lokacija otpadni tekstil i odjeća. Spremnici za tekstil i odjeću premješteni su u reciklažno dvorište kako bi se spriječilo nepravilno odlaganje drugih vrsta otpada što je bio vrlo česti slučaj.

Slika 2. Npropisno odbačen otpad kod spremnika za tekstil



Tab 2. Lokacije i spremnici zelenih otoka na području Grada Daruvara

Br .	Naselje u kojem se nalazi zeleni otok	Adresa	Papir	Staklo	Plastika	Metali	Baterije
1	Daruvar	Trg kralja Tomislava	Da	Da	Da	Ne	Da
2	Daruvar	Trg dr. Franje Tuđmana	Da	Da	Da	Da	Da
3	Daruvar	Trg Petra Krešimira	Da	Da	Da	Da	Da
4	Daruvar	Mihanovićeve ulica (ulaz u tržnicu)	Da	Da	Da	Da	Da
5	Daruvar	Ulica Ruđera Boškovića (kod dječjeg igrališta)	Da	Da	Da	Da	Da
6	Daruvar	Zagrebačka ulica (pokraj k. br. 38)	Da	Da	Da	Ne	Da
7	Daruvar	52. samostalnog bataljuna 1	Da	Da	Da	Ne	Da
8	Daruvar	Slavik (kod crkve)	Da	Da	Da	Ne	Da
9	Daruvar	Trg branitelja Daruvara (kod dječjeg igrališta)	Da	Da	Da	Ne	Da
10	Daruvar	Češka osnovna škola J. A. Komenskog	Da	Da	Da	Ne	Da
11	Daruvar	Rudolf Steiner	Da	Da	Da	Ne	Da
12	Daruvar	Frankopanska ulica (kod osnovne škole)	Da	Da	Da	Ne	Da
13	Daruvar	Gajeva ulica (kod osnovne kole)	Da	Da	Da	Ne	Da
14	Daruvar	Šetalište Ivana Meštrovića 1	Da	Da	Da	Ne	Da
15	Daruvar	Ulica Ivana Cankara	Da	Da	Da	Ne	Da
16	Daruvar	Mažuranićeve ulica (kod teretnog parkirališta)	Da	Da	Da	Ne	Da
17	Daruvar	Ulica Petra Zrinskog	Da	Da	Da	Da	Da
18	Daruvar	Kožarčeva ulica (kod Darkom -a)	Da	Da	Da	Da	Da
19	Ljudevit Selo	Mjesni dom	Da	Da	Da	Ne	Da
20	Donji Daruvar	Mjesni dom	Da	Da	Da	Ne	Da
21	Gornji Daruvar	Mjesni dom	Da	Da	Da	Ne	Da
22	Doljani	Osnovna škola	Da	Da	Da	Ne	Da

R
 eciklažno dvorište na području Grada Daruvara pušteno je u rad 1. travnja 2019. godine. Projekt izgradnje reciklažnog dvorišta sufinancirala je Europ

ska unija putem kohezijskog fonda. Reciklažno dvorište u Gradu Daruvaru nalazi se u ulici Josipa Kozarca bb, a namijenjeno je korisnicima s područja Grada Daruvara, a istim će se moći služiti i susjedne općine Dežanovac, Đulovac, Končanica i Sirač.

Tab. 3. Količine prikupljenog otpada na reciklažnom dvorištu u Daruvaru

	Ključni broj otpada	Opis	Kg
1.	20 01 35	Odbačena električna i elektronička oprema	8.810
2.	20 01 23	Odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	470

Broj 2	Službeni glasnik Grada Daruvara	2020.
--------	---------------------------------	-------

3.	15 01 01	Papir i karton	2.860
4.	20 01 39	Plastika	8.306
5.	15 01 07	Staklena ambalaža	6.010
6.	20 03 07	Glomazni otpad	49.960
7.	17 01 01	Beton	2.280
8.	17 01 02	Cigla	3.620
9.	17 01 03	Crijep/pločice i keramika	3.800
10.	16 01 03	Otpadne gume	3.850
11.	20 01 33	Baterije	43
12.	08 03 17*	Toneri	113
13.	15 01 10*	Ambalaža koja sadrži otpadne tvari	110
14.	20 01 19*	Pesticidi	25
15.	20 01 27*	Boje, tinte, ljepila	808
16.	17 06 05*	Građevinski otpad koji sadrži azbest	1.686
17.	15 01 02	Plastična ambalaža	1.440
18.	20 01 02	Staklo	1.200
19.	19 12 02	Željezo	970
20.	20 01 40	Metali	660
21.	15 01 04	Metalna ambalaža	390
22.	18 01 01	Oštri predmeti	0,30
23.	20 01 10	Odjeća	164,50
24.	20 01 11	Tekstil	114,50
25.	20 01 15	Lužine	0,60
26.	20 01 21	Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,90
27.	20 01 32	Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	0,70
28.	20 01 01	Papir i karton	11.620
UKUPNO			109.313

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA DARUVARA

U 2019. godini uslugom sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada obuhvaćeno je 4.175 aktivnih kućanstava te 356 korisnika iz kategorije ne-kućanstvo. Korisnici usluga svoj otpad predaju u spremnicima volumena 80 litara, 120 litara, 1100 litara, 5.000 litara i doplatnim vrećicama od 120 litara.

Početkom 2019. godine, nositelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada Darkom d.o.o., započeo je postupak obilježavanja („čipiranja“) spremnika za miješani komunalni otpad jer prema Odluci o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada Grada

Daruvara temelj za određivanje cijene javne usluge čini volumen očitnog spremnika i broj pražnjenja.

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

Prema čl. 9. Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Grada Daruvara najmanja učestalost odvoza komunalnog otpada je svakih 14 dana, dok se otpadni papir i otpadna plastika sakupljaju jednom mjesečno.

Na području Grada Daruvara krajem veljače 2019. godine pokrenut je pilot-projekt odvojenog sakupljanja i iskorištavanja biootpada na lokaciji Ulica 52. samostalnog bataljuna na uzorku od 40 stanova/kućanstva, odnosno 96 korisnika.

Prije početka pilot-projekta odvojeno sakupljenog biootpada obavljena je edukacija stanara stambenih jedinica uključenih u pilot-projekt, izrađen je informativni letak, postavljena je informativna ploča s podacima o pilot-projektu te je izrađen edukativni video. Pilot projekt trajao je 3 mjeseca i početkom lipnja 2019. prešao u kontinuirani proces odvajanja biootpada u 40 stambenih jedinica. Svrha pilot-projekta je bila da se ukaže značaj odvojenog prikupljanja biootpada u Gradu Daruvaru kako bi se postepeno smanjivale količine otpada na odlagalištu otpada Cerik. Korisnici odvajaju biootpad iz kućanstva u biorazgradive vrećice koje su izrađene od biorazgradivog materijala (kukuruzni škrob), a sakupljeni biootpad se odvozi na bioplinsko postrojenje Hercegovac gdje se koristi kao ko-supstrat u anaerobnoj digestiji za proizvodnju bioplina.

Nakon uspješno provedenog pilot projekta na lokaciji Ulica 52. samostalnog bataljuna, od 01. kolovoza 2019. godine prikupljanje biootpada proširilo se i na stambene zgrade na lokaciji Trg kralja Petra Krešimira IV (184 stana). Odvoz biootpada se vrši jednom tjedno.

Tab 4. Količine prikupljenog biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Daruvara te predanog u bioplinsko postrojenje u Hercegovac u 2019. godini

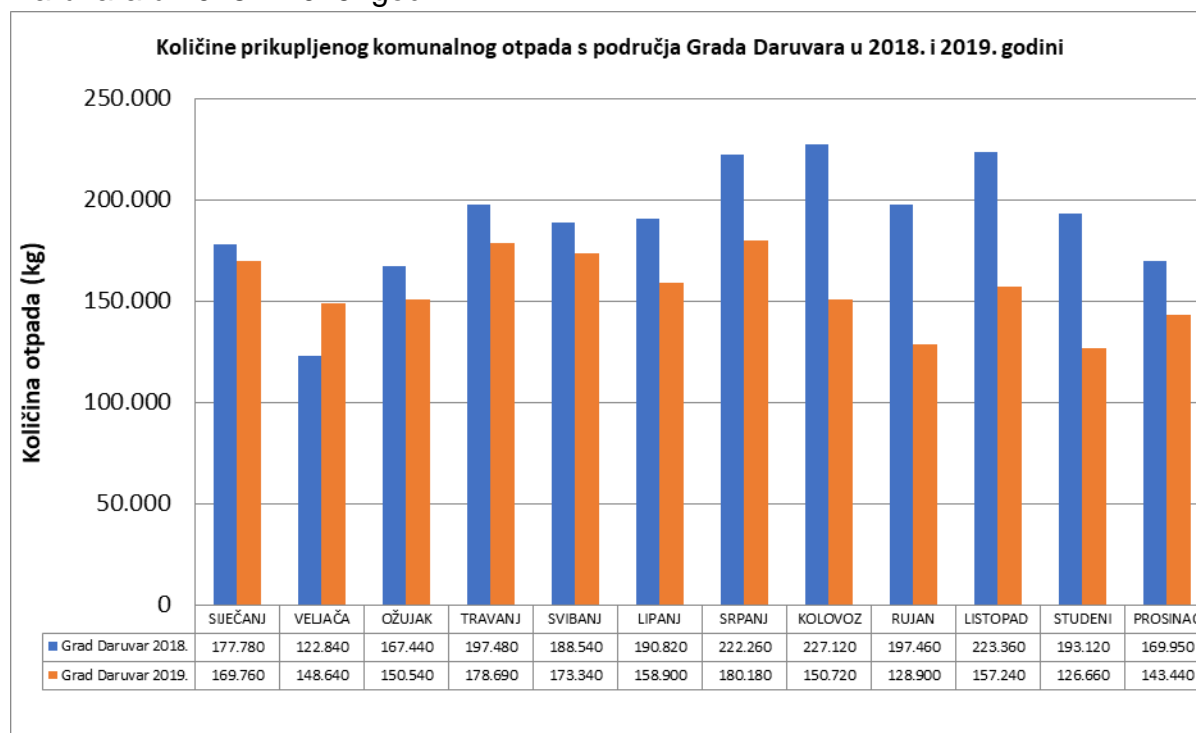
Jedinica lokalne samouprave	Biorazgradivi otpad (kg)
	20 02 01
Grad Daruvar	7.005 kg

Od 1. travnja 2019. godine s radom je započelo reciklažno dvorište na području Grada Daruvara. odlukom Grada Daruvara reciklažnim dvorištem upravlja Darkom d.o.o. Reciklažno dvorište namijenjeno je i za korisnike s područja općina Sirač, Končanica, Dežanovac i Đulovac. Korisnici na reciklažnom dvorištu, uz predočenje osobne iskaznice mogu besplatno predati 48 različitih vrsta otpada. Prikupljene količine otpada predaju se ovlaštenim oporabiteljima.

U 2019. godini izvršeno je sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada (ključni broj 20 03 07). Putem računa za komunalne usluge za kolovoz 2019. godine svi korisnici su bili obaviješteni o načinu te datumima odvoza, a kako bi svi imali priliku riješiti se glomaznog otpada. U Gradu Daruvaru je u 2019. godini je prikupljeno 38.340 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.

U 2019. godini s područja Grada Daruvara sakupljeno je 1.822.280 kg miješanog komunalnog otpada što je u odnosu na 2018. godinu (2.278.170 kg) smanjenje od cca 456 tona. Pretpostavka smanjenju je otvaranje reciklažnog dvorišta i sakupljanje otpadnog papira i otpadne plastike s kućnog praga.

Slika 3. Usporedba količine prikupljenog miješanog komunalnog otpada na području Grada Daruvara u 2018. i 2019. godini.



Darkom d.o.o. na području Grada Daruvara odvojeno sakuplja papir i plastiku iz kućanstava putem plavih i žutih vreća. Darkom je u 2019. godini podijelio plave vreće za papir i 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 odvoza i rasporedom odvoza svih vrsta otpada. Darkom d.o.o. je započeo prikupljanje pomoću vreća s obzirom da spremnici za koje se Grad Daruvar prijavio na Javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost još nisu isporučeni.

Tab. 5. Količine odvojeno prikupljenog otpada s „kućnog praga“ i iz spremnika na javnim površinama na području Grada Daruvara u 2019. godini

Grad Daruvar	Otpadni papir (kg)		Otpadna plastika (kg)		Otpadno staklo (kg)	Otpadni tekstil (kg)
	15 01 01	20 01 01	15 01 02	20 01 39		
Ključni broj otpada	15 01 01	20 01 01	15 01 02	20 01 39	15 01 07	20 01 11
S „kućnog praga“	83.230	16.600	5.100	15.060	x	X
Spremnici na javnim površinama	23.950	380	9.300	440	19.330	120

Broj 2	Službeni glasnik Grada Daruvara	2020.
--------	---------------------------------	-------

(„zeleni otoci“)						
Ukupno po ključnom broju	107.180	16.980	14.400	15.500		
UKUPNO	124.160		29.900		19.330	120

Tab. 6. Vrste i količine proizvedenog otpada na području Grada Daruvara

Komunalna tvrtka koja sakuplja otpad sa područja Grada Daruvara	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada / naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto) u 2018. godini (kg)	Ukupno sakupljeno (preuzeto) u 2019. godini (kg)
Darkom d.o.o.	4.175	20 03 01 / miješani komunalni otpad	2.278.170	1.822.280
		20 02 01 / biorazgradivi otpad	35.120	22.080
		15 01 01 / karton i papirnata ambalaža	132.710	107.180
		20 01 01 / otpadni papir	4.990	16.980
		15 01 07 / staklo	7.050	19.330
		15 01 02 / 20 01 39 / plastika	39.980	29.900
		20 03 07 / Glomazni otpad	34.070	38.340
		20 01 11 / tekstil	80	120

Na području Grada Daruvara nalazi se odlagalište otpada Cerik, na koji se odlaže otpad s područja Grada Daruvara, te općina Dežanovac, Đulovac, Končanica i Sirač. U 2019. godini iz spomenutih općina odloženo je 2.783.620 kg miješanog komunalnog otpada, što je u odnosu na 2018. godinu (3.337.610 kg) smanjenje od 553.990 kg.

Tab.7. Količina odloženog otpada na odlagalištu Cerik

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	JLS iz kojeg se odlaže otpad	Naziv odlagališta	Ukupna količina odloženog otpada u 2019. godini (kg)	Količina biorazgradive komponente (kg)	Ostaci na sitima i grabljama (kg)
Darkom d.o.o.	Grad Daruvar	CERIK	1.822.280	22.080	580
	Općina Dežanovac		219.020		
	Općina Đulovac		250.420		
	Općina Končanica		220.660		
	Općina Sirač		271.240		
UKUPNO:			2.783.620	22.080	580

7. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Grada Daruvara postoje tri lokacije divljih odlagališta otpada i to jedna na području naselja Gornji Daruvar a dvije na području naselja Donji Daruvar. Grad Daruvar sustavno provodi monitoring divljih odlagališta te poduzima mjere vezane za njihovo uklanjanje te sprječavanje daljnjeg gomilanja otpada.

U 2019. godini Grad Daruvar je organizirao volontersku akciju „Zelena čistka“ dana 21. rujna 2019. godine, kada je sa divljeg odlagališta u Gornjem Daruvaru uklonjeno 15 tona otpada.

Tab 8. Lokacije divljih odlagališta na području Grada Daruvara

Redni broj	Lokacija odlagališta (naziv lokacije i naselja, K.O., k.č., koordinate)	Procijenjena količina otpada u t	Najzastupljenije vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1	Gornji Daruvar, put prema Kraljevcu, kč.br. 4730/150 k.o. Gornji Daruvar, WGS 84 45°35'5,9" N 17°9'44,64" E	470 t	Građevinski i glomazni otpad	NE
2	Slave Raškaj - sokak, k.č.br. 1508, 1509, 1510 k.o. Donji Daruvar, WGS 84 45°36'25,13" N 17°12'57,23" E	1200 t	Građevinski otpad	NE
3	Put u Donjem Daruvaru - sokak, kč.br. 598, 593 k.o. Donji Daruvar, WGS 84 45°36'55,3" N 17°13'13,48" E	480 t	Građevinski glomazni i biootpad	NE

8. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

U skladu s direktivama EU i s njima usklađenim zakonskim propisima i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, te Planom gospodarenja otpadom Grada Daruvara za razdoblje od 2017. do 2022. godine koji u prvi plan stavljaju sprječavanje nastanak otpada, ponovnu uporabu, recikliranje i kompostiranje, kao i odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu, u Gradu Daruvaru početkom 2019. godine je pokrenut pilot-projekt odvojenog prikupljanja biootpada u kućanstvima i stanovima u ulici 52. samostalnog bataljuna s 40 stambenih s ukupno 96 stanara i njegovog korištenja kao ko-supstrata za anaerobnu digestiju u bioplinskom postrojenju.

Provedbom pilot-projekta odvojenog prikupljanja biootpada u kućanstvima i stanovima na području Grada Daruvara i njegove uporabe u bioplinskom postrojenju daje se doprinos

uspostavi održivog sustava gospodarenja komunalnim otpadom koji će omogućiti ispunjenje ciljeva Plana za gospodarenje otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine te Planom gospodarenja otpadom Grada Daruvara za razdoblje 2017. do 2022. godine kojim je predviđeno da od ukopne količine proizvedenog biootpada za 40%.

Pilot-projekt je iz testne faze prošao u realizaciju od 01. kolovoza 2019. godine gdje je proširena suradnja na novih 184 stanova na lokaciji Trg Kralja Petra Krešimira IV, odnosno trenutno se u Gradu Daruvaru biootpad odvojeno sakuplja s 223 adrese (stana ili kućanstva).

Grad Daruvar će nastaviti širiti broj korisnika obuhvaćenih odvojenim prikupljanje biootpada, sve ovisno o isporuci infrastrukture u vidu kontejnera i kanti za odvojeno prikupljanje biootpada za koje je Grad Daruvar potpisao ugovor s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Grad Daruvar je krajem 2019. godine naručio kantice i biorazgradive vrećice koje će se u 2020. godini podijeliti po stanovima u zgradama.

U 2019. godini Grad Daruvar je u suradnji s Darkomom, a s ciljem da educira građane o održivom gospodarenju otpadom proveo sljedeće aktivnosti:

- Podijeljeno 7.000 letaka po pitanju odvojenog sakupljanja plastike na kućnom pragu
- Podijeljeno 250 letaka za odvojeno sakupljanje biootpada
- Postavljeno je 6 informativnih ploča o odvojenom sakupljanju biootpada
- Izrađen je prvi edukacijski video u RH o odvojenom sakupljanju biootpada
- Odrađeno 12 radijskih emisija o održivom gospodarenju otpadom
- Održano je 10 javnih tribina o održivom gospodarenju otpadom

U 2019. godini Grad Daruvar je organizirao volontersku akciju „Zelena čistka“ dana 21. rujna 2019. godine, kada je s divljeg odlagališta u Gornjem Daruvaru uklonjeno 15 tona otpada.

Grad Daruvar naručio je izradu Plana informiranja i edukacije o održivom gospodarenju otpadom na području Grada Daruvara za razdoblje 2020.-2023. godine. Izrađivač Plana je tvrtka Consultare d.o.o. Plan je izrađen u listopadu 2019. godine. Svrha Plana je definirati vrste izobrazno-informativnih aktivnosti koje su potrebne provoditi za javnost iz područja gospodarenja komunalnim otpadom, kao i način provedbe. Plan doprinosi povećanju stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagalište. Izgradnja svijesti građana Grada Daruvara o važnosti održivog gospodarenja komunalnim otpadom uključuje strateško planiranje i provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti, kao i praćenje njihovog učinka kroz godine. Glavna svrha strateškog pristupa izgradnje svijesti građana Grada Daruvara je omogućiti kontinuiranu i sustavnu komunikaciju u području održivog gospodarenja otpadom, a posebnim naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, odnosno odvojeno prikupljanje komunalnog otpada, ponovnu uporabu predmeta i kućno kompostiranje, te kao drugu opciju zbrinjavanje biootpada u procesima anaerobne fermentacije.

Provedbom Plana, odnosno informativnih i edukativnih aktivnosti građani će biti cjelovito informirani i upoznati s ciljevima gospodarenja otpadom i motivirani za njihovo ostvarivanje. Također očekujemo da ćemo utjecati na svijest građana Grada Daruvara da je odvojeno

prikupljanje otpada ključni korak za održivo gospodarenje otpadom, kako bi očuvali sredinu u kojoj živimo.

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

Reciklažno dvorište u Daruvaru pušteno je u rad 01. travnja 2019. godine. Projekt „Izgradnja reciklažnog dvorišta u Daruvaru“ je prijavljen za financiranje iz Kohezijskog fonda, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Prioritetna os 6 – Zaštita okoliša i održivost resursa, Investicijski prioritet 6i – Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, Specifični cilj 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta, i iz toga proizašli ciljevi u Planu gospodarenja otpadom Grada Daruvara.

Korisnici na reciklažnom dvorištu, uz predočenje osobne iskaznice mogu besplatno predati 48 različitih vrsta otpada. Prikupljene količine otpada predane su ovlaštenim oporabiteljima.

Tab. 9. Količine prikupljenog otpada na reciklažnom dvorištu u Daruvaru

	Ključni broj otpada	Opis	Kg
1.	20 01 35	Odbačena električna i elektronička oprema	8.810
2.	20 01 23	Odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	470
3.	15 01 01	Papir i karton	2.860
4.	20 01 39	Plastika	8.306
5.	15 01 07	Staklena ambalaža	6.010
6.	20 03 07	Glomazni otpad	49.960
7.	17 01 01	Beton	2.280
8.	17 01 02	Cigla	3.620
9.	17 01 03	Crijep/pločice i keramika	3.800
10.	16 01 03	Otpadne gume	3.850
11.	20 01 33	Baterije	43
12.	08 03 17*	Toneri	113
13.	15 01 10*	Ambalaža koja sadrži otpadne tvari	110
14.	20 01 19*	Pesticidi	25
15.	20 01 27*	Boje, tinte, ljepila	808
16.	17 06 05*	Građevinski otpad koji sadrži azbest	1.686
17.	15 01 02	Plastična ambalaža	1.440
18.	20 01 02	Staklo	1.200

Broj 2	Službeni glasnik Grada Daruvara	2020.
--------	---------------------------------	-------

19.	19 12 02	Željezo	970
20.	20 01 40	Metali	660
21.	15 01 04	Metalna ambalaža	390
22.	18 01 01	Oštri predmeti	0,30
23.	20 01 10	Odjeća	164,50
24.	20 01 11	Tekstil	114,50
25.	20 01 15	Lužine	0,60
26.	20 01 21	Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,90
27.	20 01 32	Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*	0,70
28.	20 01 01	Papir i karton	11.620
UKUPNO			109.313

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

Na području Grada Daruvara nositelj usluge je Darkom d.o.o. Prema njihovim podacima uslugom prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada u 2019. godini bilo je obuhvaćeno 4.175 kućanstva te 356 korisnika iz kategorije ne-kućanstvo. Kućanstvima je Darkom d.o.o. podijelio plave vreće za prikupljanje otpadnog papira, te od 01. kolovoza 2019. godine žute vreće za prikupljanje otpadne plastike.

Krajem 2019. godine Grad Daruvar naručio je kantice i biorazgradive vrećice koje će se podijeliti svim korisnicima u stambenim zgradama, te će se nakon isporuke spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, a koje Grad Daruvar čeka isporuku od strane Fonda, krenuti u odvojeno prikupljane biootpada na području Grada Daruvara.

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

Gradsko vijeće Grada Daruvara je na svojoj 7. sjednici održanoj 27. ožujka 2018. usvojilo Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada na području Grada Daruvara („Službeni glasnik Grada Daruvara“ 3/18 i 7/19), te Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada („Službeni glasnik Grada Daruvara“ 3/18) kojom su poslovi obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Daruvara dodijeljeni trgovačkom društvu „Darkom“ d.o.o. iz Daruvara. Na području Grada Daruvara „Darkom“ d.o.o. svojom uslugom obuhvatio je 4175 aktivnih korisnika kućanstva, te 356 korisnika iz kategorije ne-kućanstvo.

Sukladno spomenutoj odluci, miješani komunalni otpad prikuplja se u tipiziranim spremnicima za prikupljanje miješanog komunalnog otpada volumena 80 litara, 120 litara,

1100 litara, 5000 litara. Biootpad se u kućanstvima sakuplja u biorazgradivim vrećicama te predaje u kontejnere volumena 1100 litara.

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

Početakom 2019. godine, nositelj usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada Darkom d.o.o., započeo je postupak obilježavanja („čipiranja“) spremnika za miješani komunalni otpad jer prema Odluci o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada Grada Daruvara temelj za određivanje cijene javne usluge čini volumen očitano spremnika i broj pražnjenja.

Prema čl. 9. Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Grada Daruvara najmanja učestalost odvoza komunalnog otpada je svakih 14 dana, dok se otpadni papir i otpadna plastika sakupljaju jednom mjesečno, biootpad (lišće i granje) jednom godišnje, te glomazni otpad jednom godišnje.

Sukladno spomenutom Odlukom, svi korisnici Javne usluge dužni su miješani komunalni otpad u obračunskom razdoblju predati barem jedanput. Ukoliko korisnici ne predaju miješani komunalni otpad barem jednom u obračunskom razdoblju, davatelj usluge ima pravo naplatiti jednu primopredaju miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju.

Davatelj usluge godišnji plan odvoza objavljuje na svojoj web stranici te se isti dostavlja svakom Korisniku usluge uz račun za Javnu uslugu.

Cijena javne usluge plaća se radi pokrića troškova sukladno Zakonu i Uredbi, te se ona određuje sukladno volumenu spremnika za miješani komunalni otpad i broja pražnjenja spremnika, te se ona određuje prema izrazu:

$$C = JCV \times BP \times U$$

gdje je C cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada izražena u kunama, JCV – jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika miješanog komunalnog otpada izražena u kunama sukladno cjeniku, BP- broj pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju sukladno podacima iz evidencije, U – udio korisnika usluge u korištenju spremnika. Kad jedan korisnik usluge samostalno koristi spremnik, udio korisnika usluge u korištenju spremnika je jedan, a kada više korisnika usluge zajednički koriste spremnik, zbroj udjela svih korisnika, određenih međusobnim sporazumom ili prijedlogom Davatelja usluge, mora iznositi jedan. Korisnik usluge je dužan platiti davatelju javne usluge iznos cijene javne usluge za obračunsko mjesto i obračunsko razdoblje. Iznimno od plaćanja cijene javne usluge oslobođene su nekretnine koje se trajno ne koriste.

Obvezna minimalna javna usluga je dio javne usluge koju je potrebno osigurati kako bi sustav sakupljanja komunalnog otpada mogao ispuniti svoju svrhu poštujući pritom obvezu o osiguranju primjene načela „onečišćivač plaća“, ekonomski održivo poslovanje te sigurnost, redovitost i kvalitetu pružanja javne usluge.

Cijenu obvezne minimalne javne usluge određuje davatelj usluge te ju objavljuje na svojoj web stranici.

Cijena obvezne minimalne javne usluge uključuje troškove: obveznog minimalnog obilaska obračunskih mjesta radi odvoza, nabave i održavanje opreme za prikupljanje otpada, prijevoza otpada, održavanja komunalnih objekata, obrade i odlaganja otpada, rada reciklažnog dvorišta vezan uz zaprimanje otpada nastalog u kućanstvu na području grada Daruvara, prijevoza i obrade glomaznog otpada preuzetog jedanput godišnje na obračunskom mjestu korisnika usluge, vođenja propisanih evidencija i izvješćivanja u vezi s javnom uslugom.

Tab. 10. Primjer cjenika za javnu uslugu Darkom-a u kunama za skupinu korisnika A – korisnici iz kategorije kućanstvo u objektima individualne stambene izgradnje za miješani komunalni otpad

POSUDA	FIKSNI DIO		JEDINIČNA CIJENA PREMA PRAŽNENJA PREMA VOLUMENU		MJESEČNA CIJENA – MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD			
	Bez PDV-A	S PDV- om (13%)	Bez PDV-A	S PDV- om (13%)	1 PRAŽNENJE		2 PRAŽNENJA	
	Bez PDV- a	S PDV- om (13%)	Bez PDV- a	S PDV- om (13%)	Bez PDV- a	S PDV- om (13%)	Bez PDV- a	S PDV- om (13%)
80 litara	41,93	47,38	4,00	4,52	45,93	51,90	49,93	56,42
120 litara	41,93	47,38	6,00	6,78	47,93	54,16	53,93	60,94

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

U 2019. godini provedeno je nekoliko projekata vezanih za provedbu odredbi Plana gospodarenja otpadom Grada Daruvara.

Na području Grada Daruvara krajem veljače 2019. godine pokrenut je pilot-projekt odvojenog sakupljanja i iskorištavanja biootpada na lokaciji Ulica 52. samostalnog bataljuna na uzorku od 40 stanova/kućanstva, odnosno 96 korisnika.

Prije početka pilot-projekta odvojeno sakupljenog biootpada obavljena je edukacija stanara stambenih jedinica uključenih u pilot-projekt, izrađen je informativni letak, postavljena je informativna ploča s podacima o pilot-projektu te je izrađen edukativni video. Pilot projekt trajao je 3 mjeseca i početkom lipnja 2019. prešao u kontinuirani proces odvajanja biootpada u 40 stambenih jedinica. Svrha pilot-projekta je bila da se ukaže značaj odvojenog prikupljanja biootpada u Gradu Daruvaru kako bi se postepeno smanjivale količine otpada na odlagalištu otpada Cerik. Korisnici odvajaju biootpad iz kućanstva u biorazgradive vrećice koje su izrađene od biorazgradivog materijala (kukuruzni škrob), a sakupljeni biootpad se odvozi na bioplinsko postrojenje Hercegovac gdje se koristi kao ko-supstrat u anaerobnoj digestiji za proizvodnju bioplina.

Nakon uspješno provedenog pilot projekta na lokaciji Ulica 52. samostalnog bataljuna, od 01. kolovoza 2019. godine prikupljanje biootpada proširilo se i na stambene zgrade na lokaciji Trg kralja Petra Krešimira IV (184 stana). Odvoz biootpada se vrši jednom tjedno.

Projekt „Izgradnja reciklažnog dvorišta u Daruvaru“ sufinanciran je iz Kohezijskog fonda, Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Prioritetna os 6 – Zaštita okoliša i održivost resursa, Investicijski prioritet 6i – Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, Specifični cilj 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaze na odlagališta.

Ukupna vrijednost projekta je iznosila je 3.313.351,46 kn, a sufinanciranje iz sredstva Kohezijskog fonda iznosi 2.816.348,73 kn. Reciklažno dvorište izgrađeno je u 1018. godini, a pušteno je u rad 01. travnja 2019. godine. Svrha projekta je povećati stopu odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjiti količinu otpada koji se odlaze na odlagalištu komunalnog otpada Cerik. Cilj projekta bilo je izgraditi reciklažno dvorište te informativno – obrazovnim aktivnostima potaknuti građane na odvojeno odlaganje otpada i ukazati na potrebu smanjivanja količine otpada. Aktivnosti projekta su izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta, provedba 6 vrsta informativno obrazovnih aktivnosti, izrada informativnog letka koji je podijeljen svim kućanstvima na području grada Daruvara, tri radio emisije, 96 reklamnih spotova, 5 tiskanih oglasa, 6 radionica po mjesnim odborima, te objave na web i Facebook stranicama Grada i komunalnog poduzeća. U 2019. godini za realizaciju projekta izgradnje reciklažnog dvorišta utrošeno je 61.653,98 kn, odnosno 24.866,86 kn iz Proračuna Grada Daruvara, te 96.787,12 iz Kohezijskog fonda.

Slika 4. i 5. Reciklažno dvorište u Daruvaru



Grad Daruvar je poslao prijavu na Javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost „Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada“. U 2019. nije bilo aktivnosti vezano za spomenuti projekt, a isporuka kontejnera i kanti se očekuje tijekom 2020. godine.

Grad Daruvar naručio je izradu Plana informiranja i edukacije o održivom gospodarenju otpadom na području Grada Daruvara za razdoblje 2020.-2023. godine. Izrađivač Plana je tvrtka Consultare d.o.o. Plan je izrađen u listopadu 2019. godine. Svrha Plana je definirati vrste izobrazno-informativnih aktivnosti koje su potrebne provoditi za javnost iz područja gospodarenja komunalnim otpadom, kao i način provedbe. Trošak izrade Plana iznosio je 20.000,00 kn.

13.ROKOV I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

S obzirom da kasni provedba isporuke spremnika za odvojeno prikupljanje otpada od strane Fonda, a za koji je Grad Daruvar prijavio količine koje su potrebne za provođenje Plana gospodarenja otpadom Grada Daruvara, neki rokovi i ciljevi iz Plana nisu još zadovoljeni.

Prema Planu gospodarenja otpadom Grada Daruvara rok za izgradnju i opremanje reciklažnog dvorišta je ostvaren.

14.ZAKLJUČAK

Analizom provedbe Plana gospodarenja otpadom grada Daruvara uočena je potreba za daljnjom stalnom edukacijom kako građanstva i gospodarskih subjekata koji proizvode otpad, tako i stručnih osoba koje sudjeluju u praćenju provedbe samog Plana.

Davatelj usluge (Darkom d.o.o) dužan je pružiti javnu uslugu i povezane usluge na području grada Daruvara u skladu sa zakonom kojim se uređuje održivo gospodarenje otpadom, podzakonskim aktom kojim se uređuje gospodarenje komunalnim otpadom i

donesenom Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada.

Nakon stvaranja uvjeta, odnosno nabave spremnika, potrebno je uvesti sustav odvojenog prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada, kao i plastike i papira s kućnog praga.

Potrebno je i nastaviti s realizacijom aktivnosti koje su već započele u prethodnom periodu kako bi se postigli ciljevi navedeni Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i pridonijelo zajedničkim naporima u smanjenju količine nastalog otpada.

Dovršenje i puštanje u rad reciklažnog dvorišta, prikupljanje plastike s kućnog praga, uvođenje prikupljanje biootpada na dvije lokacije te nabava kantica i vrećica za odvojeno prikupljanje biootpada u zgradama, su bitni projekti koji su realizirani u 2019. godine, te koji doprinose bržoj realizaciji ciljeva i mjera definiranih u Planu gospodarenja otpadom Grada Daruvara.

„Službeni glasnik Grada Daruvara“ službeno je glasilo Grada Daruvara
Izdavač: Grad Daruvar. Uredništvo: Trg kralja Tomislava 14
Glavna i odgovorna urednica: Olga Šimon – Danek, mag. iur., pročelnica
Upravnog odjela za opće, pravne, imovinsko – pravne poslove i društvene djelatnosti
Telefon: (043) 331 -241 i (043) 633 – 321; telefax: (043) 331 – 285, e-mail: olga.simon@daruvar.hr
Pretplata za 2020. godinu iznosi 250,00 kn
i uplaćuje se na žiro račun Proračuna Grada Daruvara, IBAN: HR60 2340009 – 1806700003
s pozivom na broj 7706 – OIB
Tisak: Grad Daruvar, Trg kralja Tomislava 14, Daruvar
Naklada: 50 primjeraka
„Službeni glasnik Grada Daruvara“ izlazi po potrebi.