



Službene novine **GRADA ĐURĐEVCA**

Broj 3 - Godina LVI.

Đurđevac, 30. ožujka 2023.

ISSN 1845-9331

AKTI GRADSKOG VIJEĆA

IZVJEŠĆE

O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ĐURĐEVCA ZA 2022. GODINU

KLASA: 351-01/23-01/03

URBROJ: 2137-03-01-01/03-23-1

Đurđevac, 30. ožujka 2023.

Sadržaj

TUMAČ KRATICA.....	3
1. UVOD	4
2. OSNOVNI PODACI O GRADU ĐURĐEVCU.....	4
3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE.....	7
OTPADOM	7
4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA	10
5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ĐURĐEVCA.....	11
6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA ĐURĐEVCA U 2022. GODINI	12
7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA	15
8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA	16
9. ZAKLJUČAK	18

TUMAČ KRATICA

BKO - Biorazgradivi komunalni otpad

FZOEU - Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

JLS - Jedinica lokalne samouprave

JP(R)S - Jedinica područne (regionalne) samouprave

MKO - Miješani komunalni otpad

MINGOR - Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

PGO RH - Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. **PLAN**

- Plan gospodarenja otpadom Grada Đurđevca za razdoblje 2017. - 2022. godine

RH - Republika Hrvatska

ROO - Registar onečišćavanja okoliša

ZOGO - Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21)

1. UVOD

Zakonom o gospodarenju otpadom (NN 84/21) navedeno je kako su JP(R)S i Grad Zagreb dužne donijeti plan gospodarenja otpadom do 1. siječnja 2024. godine. Do donošenja Plana JP(R)S i Grada Zagreba ostaju na snazi Planovi gospodarenja otpadom JLS i Grada Zagreba doneseni na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).

Izvršno tijelo JLS dužno je za 2021., 2022., i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu JP(R)S i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

2. OSNOVNI PODACI O GRADU ĐURĐEVCU

Grad Đurđevac smješten je u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, a u upravno-administrativnom pogledu pripada Koprivničko-križevačkoj županiji. Prostire se na 157,19 km² (drugi po veličini u Županiji), ima 8 264 stanovnika (prema popisu iz 2011.g.) što odgovara gustoći naseljenosti od 52 st/km²

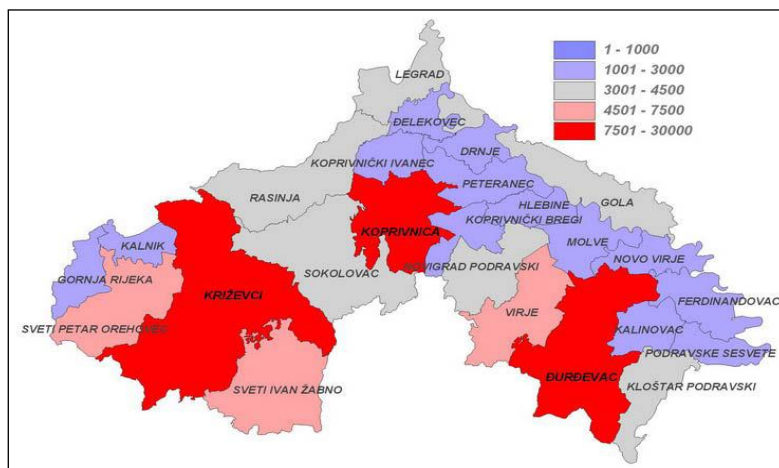
Grad se sastoji od gradskog naselja Đurđevac i sljedećih prigradskih naselja: Budrovac, Čepelovac, Grkine, Mičetinac, Sirova Katalena, Severovci, Suha Katalena i Sveta Ana.

Naselja Grkine i Severovci su nekadašnji «konaki» i nisu grupirana već su kuće «razbacane» u prostoru što otežava urbanizaciju tog prostora. Sva ostala prigradska naselja nizinskog su tipa nastala na obroncima Bilogore, uz prometnice.

Sve centralne funkcije smještene su u Đurđevcu, koji je ujedno i subregionalno središte cijele đurđevačke Podravine.

Prostor Grada Đurđevca na istoku je omeđen vodotokom Suha Katalena, šumom Seča, zatim se prema jugoistoku granica proteže uz vodotok Sirova Katalena. Na jugu granica prati vododjelnicu Bilogore po kojoj ide i šumski put. Na zapadu granica ide obroncima Bilogore, dolinom Svetojanskog potoka, starim koritom potoka Čivičevca, na sjeveru prelazi u područje Đurđevački peski te ide sjevernim rubom naselja Grkine i Severovci.

Slika 1. Položaj i veličina Đurđevca unutar Koprivničko - križevačke županije



Izvor: PPU Grada Đurđevca („Službene novine Grada Đurđevca“ 5/04., 6/04., 1/08., 1/09. i 4/11.)

Broj stanovnika po naseljima Grada Đurđevca prema popisu stanovništva 2001. – 2021. godine naveden je u Tablici 1. Prema objavljenim službenim rezultatima popisa iz 2021. godine.

Tablica 1. Broj stanovnika Grada Đurđevca prema podacima popisa stanovništva od 2001. do 2021. godine

Naselje	Broj stanovnika		
	2001.	2011.	2021.
Budrovac	444	373	277
Čepelovac	379	345	302
Đurđevac	6616	6349	5834
Grkina	158	131	121
Mičetinac	240	207	146
Severovci	170	142	92
Sirova Katalena	355	281	226
Suha Katalena	372	337	285
Sveta Ana	128	99	95
UKUPNO	8862	8264	7378

Izvor: dzs.hr

Tvrtka zadužena za prikupljanje komunalnog otpada s područja Grada Đurđevca je komunalna tvrtka Komunalne usluge Đurđevac d.o.o.

Osnovni podaci o komunalnoj tvrtki:

Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac

OIB: 69864803750

MBS: 070105816

Tel: 048/625-138

Fax: 048/812-304

E-mail: info@komunalneusluge.hr

Postojeće odlagalište se nalazi na napuštenom eksploatacijskom polju pijeska na državnom zemljištu pod upravom Hrvatskih šuma i okružena je šumama, i ostalim zelenim površinama. Eksploatacija pijeska prestala je 1983. godine. Elaborat korištenja prostora za odlagalište otpada je izrađen 1996. godine, na temelju kojeg su izdani uvjeti za odlagalište komunalnog otpada od strane poduzeća „Hrvatske Šume“ 18.02.1997. godine.

Sanacija odlagališta se provodi od kraja 2012. godine, a do kraja 2013. godine završena je prva faza sanacije i rekonstrukcije odlagališta. Izvedena je kazeta za odlaganje otpada sa donjim brtvenim slojevima, sustavom za skupljanje procjednih voda i sabirnim bazenom, sidrenjima geosintetskih materijala u izvedenom obodnom nasipu te pristupnoj cesti u kazetu. Izvedeno je 5 odzračnika za otplinjavanje u kazeti koji će se podizati postupno u segmentima prilikom punjenja odlagališta otpadom. Izvedeni su pijeometri za monitoring podzemnih voda. U sklopu izgradnje ulazno izlazne zone izvedene su građevine kao što je objekt za zaposlene – porta 1,

plato za pranje kotača vozila, vaga, te sustav vodoopskrbe, odvodnje i elektroinstalacija. Postojeća makadamska cesta je asfaltirana sa izvedenim parkiralištem.

U nastavku ulazno-izlazne zone izvedeno je reciklažno dvorište sa asfaltirano-betonskim platom, dvije čelične nadstrešnice te je postavljena komunalna oprema za odvojeno skupljanje reciklabilnog otpada. Izvedena je infrastruktura sa odvodnjom voda i separatorom te elektroinstalacijama.

Oko tijela odlagališta, ulazno-izlazne zone i reciklažnog dvorišta izvedena je ograda.

Sukladno Rješenju o izmjeni i dopuni lokacijske dozvole, Klasa UP/I-350-05/19-01/000001, Urbroj: 2137/1-05/105-19-0009 od 23.04.2019. godine, definirane su sljedeće Etape:

Etapa 1: - Izvedeno stanje: ulazna vrata, objekt za zaposlene – porta 1, vaga, plato za pranje vozila, prilazni putevi, protupožarni put, bazen za procjedne vode, ograda, kazeta za odlaganje otpada, parkiralište, obodni kanal

Etapa 2: – Ploha za prihvat glomaznog i odvojeno prikupljenog otpada sa nadstrešnicom i ploha za opasni otpad (opasni otpad koji nastaje u domaćinstvima) sa nadstrešnicom

Etapa 3 – Postrojenje koje služi za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostana) i nadstrešnica s plohom za prihvat građevinskog otpada

Etapa 4 – Zatvaranje tijela odlagališta završnim pokrovnim slojem

Etapa 5 – Postrojenje koje služi za sortiranje otpada (sortirница)

Način sakupljanja, odvoza i postupanja s komunalnim otpadom propisan je Odlukom o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Đurđevca („Službene novine Grada Đurđevca", broj 1/22).

Organiziranim odvozom komunalnog otpada obuhvaćen je grad Đurđevac i sva prigradska naselja i to: Severovci, Grkine, Sveta Ana, Budrovac, Čepelovac, Mičetinac, Sirova Katalena i Suha Katalena.

Poslove prikupljanja komunalnog otpada obavlja trgovačko društvo „Komunalne usluge Đurđevac“ d.o.o. Đurđevac koje je u pretežitom vlasništvu Grada Đurđevca (93 %).

Trenutno se sakupljanje otpada obavlja s 5 specijalizirana vozila za prijevoz otpada (3 vozila za sakupljanje i odvoz komunalnog otpada na kućnom pragu, 1 podizač kontejnera i 1 kamion sa dizalicom za zelene otoke).

Tablica 2. Popis vozila komunalne tvrtke Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. u 2022. godini

MODEL VOZILA	OPIS VOZILA
VOLVO FLH, 240	KOMUNALNO VOZILO
MERCEDES AXOR	KONTEJNERAŠ
MITSUBISHI FUSO CANTER	KOMUNALNO VOZILO
MERCEDES BENZ AROCS	KOMUNALNO VOZILO
MERCEDES ACTROS 1840 AK	KAMION SA DIZALICOM

Cijena usluga sakupljanja i odvoza otpada obračunava se po volumenu otpada sukladno "Cjeniku skupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada" koji je objavljen na web stranici Komunalnih usluga Đurđevac d.o.o. : <http://www.komunalneusluge.hr/>.

Predmet poslovanja društva su, između ostalog, sljedeće djelatnosti: skupljanje

neopasnog otpada, obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada, uporaba posebno izdvojenih materijala, djelatnost sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom, održavanje javnih površina, pogrebne usluge itd.

Komunalna tvrtka je upisana u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV- 904 za prijevoz neopasnog i komunalnog otpada i u Očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem upisa REC-75.

Komunalna tvrtka je u 2022. godini zapošljavala 60 radnika, dok je u radnoj jedinici vezanoj za gospodarenje komunalnim otpadom zaposleno 11 osoba.

Organiziranim prikupljanjem i odvozom komunalnog otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva, odnosno sva kućanstva te svi gospodarski subjekti. Tablicom u nastavku prikazan je broj korisnika uključenih u sustav prikupljanja otpada na području Grada Đurđevca u 2022. godini.

Tablica 3. Broj korisnika uključenih u sustav prikupljanja otpada u 2022. godini na području Grada Đurđevca

JLS	Broj stanovnika JLS (popis iz 2021. god.)	Broj obračunskih mjesta	Broj korisnika usluge	Broj fizičkih osoba - korisnika	Broj pravnih osoba - korisnika	Broj nekretnina koje se trajno ne koriste
Grad Đurđevac	7378	2732	2732	2505	227	606

3. NAČELA I CILJEVI IZ PROPISA KOJIMA SE UREĐUJE GOSPODARENJE OTPADOM

Načela u gospodarenju otpadom obuhvaćaju:

- "*načelo onečišivač plaća*" – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad,
- "*načelo blizine*" – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš,
- "*načelo samodostatnosti*" – gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada,
- "*načelo sljedivosti*" – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke.

Osnovni ciljevi gospodarenja otpadom RH proizlaze iz ocjene stanja gospodarenja otpadom i obvezama koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa

Tablica 4. Status realizacije ciljeva propisanih EU aktima

EU direktiva	Rok	Cilj	Godina	Status ostvarenja cilja RH	Pokazatelj	
Okvirna direktiva o otpadu (2008/98/EC)	12/2020	Najmanje 50% ukupne mase otpada proizvedenog u kućanstvima i otpada iz drugih izvora čiji tokovi otpada su slični toku otpada iz kućanstva, uključujući barem papir, metal, plastiku i staklo, mora se uporabiti recikliranjem i pripremom za ponovnu uporabu.	2021.	31%	Nije postignuto.	
		Najmanje 70% mase neopasnog građevnog otpada, osim materijala iz prirode određenog ključnim brojem otpada 17 05 04 – zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03, mora se uporabiti recikliranjem, pripremom za ponovnu uporabu i drugim postupcima materijalne uporabe, uključujući postupak nasipavanja, kod kojih se otpad koristi kao zamjena za druge materijale.	2020.	60%	Nije postignuto.	
Direktiva o ambalaži i otpadnoj ambalaži (94/62/EC)	Od 31.12.2008.	Odvojeno sakupiti i uporabiti, materijalno ili energetska, najmanje 60% ukupne mase otpadne ambalaže proizvedene na području Republike Hrvatske.	2021.	51%	Nije postignuto	
		Reciklirati najmanje 55% i do najviše 80% ukupne mase otpadne ambalaže namijenjene materijalnoj uporabi.	2021.	51%	Nije postignuto	
		Minimalni godišnji ciljevi recikliranja materijala sadržanih u ambalažnom otpadu:				
		(i) 60% mase za staklo	2021.	55%	Nije postignuto	
		(ii) 60% mase za papir i karton.	2021.	82%	Postignuto	
		(iii) 50% mase za metale.	2021.	27%	Nije postignuto	
		(iv) 22,5% mase za plastiku, računajući isključivo materijal koji je recikliran natrag u plastiku.	2021.	36%	Postignuto	
		(v) 15% mase za drvo.	2021.	16%	Postignuto	
Direktiva o otpadnim vozilima (2000/53/EC)	1.1.2015.	Ponovna uporaba i uporaba godišnje najmanje 95% prosječne težine vozila.	2021.	97,28%	Postignuto	
		Ponovna uporaba i recikliranje godišnje najmanje 85% prosječne težine vozila.	2021.	97,97%	Postignuto	
Direktiva o baterijama	26.9.2016.	Godišnja stopa odvojenog sakupljanja otpadnih baterija i akumulatora mora	2021.	74 %	Postignuto	

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Đurđevca za 2022.

(2006/66/EC)		biti najmanje 45% od prosječne godišnje količine stavljene na tržište u protekle tri godine.			
	Procesi recikliranja moraju postići sljedeće minimalne učinkovitosti recikliranja:				
	26.9.2011	(a) recikliranje 65 % prosječne mase olovno-kiselih baterija i akumulatora, uključujući recikliranje sadržaja olova u najvećoj tehnički izvedivoj mjeri uz izbjegavanje prekomjernih troškova.	2021.	83%	Postignuto
		b) recikliranje 75 % prosječne mase nikal-kadmijских baterija i akumulatora, uključujući recikliranje sadržaja kadmija u najvećoj tehnički izvedivoj mjeri uz izbjegavanje prekomjernih troškova.	2021.	79%	Postignuto
(c) recikliranje 50 % prosječne mase ostalih otpadnih baterija i akumulatora.		2021.	86%	Postignuto	
Direktiva o odlagalištima (1999/31/EC)	Do 31.12.2020.	Smanjiti odlaganje biorazgradivog komunalnog otpada na odlagalištima na 35% mase biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog 1997. (264.661 t).	2021.	594.107 t (79 % količine iz 1997.)	Nije postignuto
Direktiva o EE opremi (2012/19/EC)	Od 2019.	Godišnja stopa odvojenog sakupljanja otpadne električne i elektroničke opreme mora biti najmanje 65% prosječne mase električne i elektroničke opreme stavljene na tržište u tri prethodne godine ili 85% EE otpada proizvedenog na teritoriju Republike Hrvatske.	2021.	55 %	Nije postignuto
	Od 15.8.2018.	Za opremu za izmjenu topline: - 85 % uporaba - 80 % priprema za ponovnu uporabu i recikliranje sakupljene mase.	2021.	97 % 95 %	Postignuto
		Za zaslone, monitore i oprema koja sadrži zaslone površine veće od 100 cm ² : - 80 % uporaba - 70 % priprema za ponovnu uporabu i recikliranje sakupljene mase.	2021.	92 % 92 %	Postignuto
		Za žarulje: - 80 % sakupljene mase reciklirati.	2021.	83 %	Postignuto
		Za veliku opremu čija vanjska dimenzija je veća od 50 cm: - 85 % uporaba	2021.	95 % 95 %	Postignuto

		- 80 % priprema za ponovnu uporabu i recikliranje sakupljene mase.			
		Za malu opremu čija nijedna vanjska dimenzija nije veća od 50 cm: - 75 % povrat - 55 % priprema za ponovnu uporabu i recikliranje sakupljene mase.	2021.	89 % 89 %	Postignuto
		Za malu opremu informatičke tehnike i opreme za telekomunikacije čija nijedna vanjska dimenzija nije veća od 50 cm: - 75 % povrat - 55 % priprema za ponovnu uporabu i recikliranje sakupljene mase.	2021.	89 % 89 %	Postignuto

4. OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI KOJE PROIZLAZE IZ PROPISA

Prema ZOGO-u JLS je obvezi na lokalnoj razini osigurati navedeno tablicom u nastavku:

Tablica 5. Obveze JLS temeljem zakonskih propisa

Rd. br.	JLS je dužna osigurati:
1.	javnu uslugu prikupljanja MKO i BKO
2.	odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
3.	sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada
4.	sanaciju odlagališta „Peski“
5.	provedbu PGO RH
6.	donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom JLS
7.	provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području

5. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA ĐURĐEVCA

U 2022. godini je na području Grada Đurđevca bio važeći Plan gospodarenja otpadom Grada Đurđevca za razdoblje 2017.-2022. godine koji je donesen na gradskom vijeću Grada Đurđevca na svojoj 6. sjednici održanoj 27. prosinca 2017. godine. Isti je objavljen u „Službenim novinama Grada Đurđevca“, broj 10/17 (28. prosinac 2017. godine).

Ciljevi propisani navedenim Planom usuglašeni su s PGO RH te se prvenstveno odnose na:

- smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu,
- odvojeno prikupljanje 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.) u odnosu na 2015. godinu,
- odvojeno prikupljanje 40% mase proizvedenog biootpada u odnosu na 2015. godinu,
- odlaganje na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu.

Mjere kojima se planiraju postići ciljevi iz Plana odnose se na: provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti (edukacija stanovništva o odvojenom prikupljanju otpadu, kompostiranju biootpada, smanjenju nastanka otpada, edukacija gospodarskih subjekata o pravilnom postupanju s otpadom...), nabavu nove komunalne opreme (vozila, spremnici, vrećice, komposter, čipovi za spremnike, ...), izgradnju reciklažnog dvorišta, sortirnice otpada i kompostane otpada, uspostavu sustava odvojenog prikupljanja biootpada, provedbu Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja MKO i BKO, izmjene Odluke o komunalnom redu, izmjene cjenika javne usluge i naplata javne usluge temeljem količine preuzetog MKO (sukladno Uredbi), uspostavu učinkovitog sustava odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“ na cjelokupnom području Grada, poticanje kućnog kompostiranja, odvojenog prikupljanja otpada i smanjenja nastanka otpada, provođenje zelene javne nabave za ustanove i tijela javne vlasti, vođenje točne evidencije o količinama otpada prikupljenim s područja Grada, nadzor područja Grada, uočavanje i sprječavanje nastanka „divljih odlagališta otpada“.

6. ANALIZA I OCJENA STANJA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU GRADA ĐURĐEVCA U 2022. GODINI

Sukladno „Odluci o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja MKO i BKO Komunalnoj tvrtki Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. i u 2022. godini je javnu uslugu obavljala navedena komunalna tvrtka. Za količine sakupljenog komunalnog otpada komunalna tvrtka vodi svu potrebnu zakonski propisanu evidenciju. Na području Grada Đurđevca javnom uslugom prikupljanja MKO i BKO obuhvaćeno je 100% stanovništva, odnosno sva kućanstva te svi gospodarski subjekti.

I u 2022. godini se MKO od kućanstva i poslovnih subjekata prikupljao putem individualnih plastičnih spremnika volumena od 80 do 7 000 litara koje su korisnici usluge bili dužni držati unutar svojih okućnica, osim na dan odvoza MKO. Korisnici usluge koji žive u stambenim zgradama odlagali su MKO u spremnike volumena 80-1.100 litara koji su bili smješteni na dostupnim površinama unutar okućnica zgrada te u polupodzemne spremnike kroz otvor volumena 20 l. U Gradu je omogućeno sakupljanje otpada na zelenim otocima u kontejnere zapremine 1100 l i u polupodzemne spremnike.

Tablicom u nastavku prikazane su mjesečne količine proizvedenog MKO na području Grada Đurđevca u 2022. godini te usporedba s 2019., 2020. i 2021. godinom.

Tablica 5. Mjesečne količine miješanog komunalnog otpada u 2022. godini u odnosu na 2019., 2020. i 2021. godinu

Mjesec	Količine prikupljenog MKO (tona)			
	2022.	2021.	2020.	2019.
Siječanj	42,69	73,97	94,70	82,80
Veljača	48,26	82,95	72,58	99,99
Ožujak	54,17	99,00	76,26	99,41
Travanj	61,15	86,99	87,19	98,77
Svibanj	58,56	90,05	65,13	113,94
Lipanj	50,33	81,58	71,05	99,41
Srpanj	48,67	95,12	85,71	107,17
Kolovoz	56,35	80,16	92,41	98,74
Rujan	61,06	79,82	82,56	87,53
Listopad	54,80	78,20	89,61	83,30
Studeni	69,33	82,06	84,69	93,51
Prosinac	72,54	81,18	69,28	108,64
UKUPNO	677,91	1 011,08	971,17	1 173,21

Prema podacima komunalne tvrtke na području Grad Đurđevca je u 2022. godini prikupljeno 677,91 tona MKO. U odnosu na 2021. godinu udio MKO sa područja Grada Đurđevca manji je za 333,17 t u 2022. godini.

Na području Grada Đurđevca, krajem 2021. godine uspostavljen je sustav odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“. Shodno tome nabavljeni su novi spremnici za odvojeno

prikupljanje otpada za korisnike, prilagođenih dimenzija za korištenje svakom pojedinom korisniku.

Glomazni otpad (KB 20 03 07) se i u 2022. godini prikupljao na kućnom pragu organizirano dva puta godišnje, u sklopu reciklažnog dvorišta te na zahtjev korisnika usluge. U 2022. godini je organizirano sakupljanje glomaznog otpada na kućnom pragu dva puta, i to u svibnju i studenom. Količine prikupljenog glomaznog otpada u 2022. godini na području Grada Đurđevca prikazane su u tablici u nastavku.

Tablica 6. Glomazni otpad prikupljen od korisnika područja Grada Đurđevca u 2022. godini

Grad Đurđevac	Ukupna količina glomaznog otpada (KB 20 03 07) u 2022. godini (t)		Ukupno u 2022. godini (t)	Ukupna količina glomaznog otpada (KB 20 03 07) u 2021. godini (t)		Ukupno u 2021. godini (t)
	Kućni prag	Reciklažno dvorište		Kućni prag	Reciklažno dvorište	
	22,96	34,61	57,57	36,64	0,2	36,84

U 2022. godini je prikupljeno ukupno 20,73 t više glomaznog otpada od korisnika na području Grada Đurđevca u odnosu na 2021. godinu.

Ostale vrste problematičnog i reciklabilnog opada koje nisu predviđene za prikupljanje putem individualnih spremnika prikupljaju se putem reciklažnog dvorišta koje je uspostavljeno još u 2016. godini. Reciklažno dvorište se nalazi na adresi Petra Zrinskog 69 u Đurđevcu. U reciklažnom dvorištu otpad mogu odlagati korisnici s područja Grada Đurđevca i prigradskih naselja. Pri korištenju usluge potrebno je predočiti posljednji primljeni račun za javnu uslugu sakupljanja i odvoza otpada. Reciklažnim dvorištem upravlja komunalna tvrtka Komunalne usluge Đurđevac d.o.o.

Radno vrijeme reciklažnog dvorišta u 2022. godini je bilo:

- Zimsko radno vrijeme:

radnim danom od 7.30-15.30 sati

subotom od 8.00-12.00 sati

- Ljetno radno vrijeme:

radnim danom od 7.00-17.00 sati

subotom od 8.00-12.00 sati

Kontakt broj telefona reciklažnog dvorišta je 091 3119 127.

Tablica 7. Količine odvojeno prikupljenog otpada s područja Grada Đurđevca u 2022. godini putem reciklažnog dvorišta

NAZIV OTPADA	KLJUČNI BROJ OTPADA	KUĆANSTVO	SPREMNICI NA JAVNOJ POVRŠINI	RECIKLAŽNO DVORIŠTE	UKUPNO PREUZETO U 2022. GODINI
PAPIRNA I KARTONSKA AMBALAŽA	15 01 01	41,39	16,62	8,50	66,51
PLASTIČNA AMBALAŽA	15 01 02	32,43	3,49	6,20	42,12
METALNA AMBALAŽA	15 01 04	0,00	17,90	4,59	22,49
MIJEŠANA AMBALAŽA	15 01 06	0,00	0,00	5,76	5,76
STAKLENA AMBALAŽA	15 01 07	0,00	32,81	0,98	33,79
TEKSTIL	20 01 11	0,00	0,00	0,24	0,24
ODJEĆA	20 01 10	0,00	0,00	0,25	0,25
EE OTPAD	20 01 35*	0,00	0,00	0,64	0,64
PAPIR I KARTON	20 01 01	20,84	7,98	14,80	43,62
BIORAZGRADIVI OTPAD	20 02 01	156,20	11,88	34,50	202,58
GLOMAZNI OTPAD	20 03 07	22,76	0,00	26,66	49,42
UKUPNO		273,62	90,68	103,12	467,42

Za potrebe izračuna poticajne naknade MINGOR u obzir uzima samo određene vrste odvojeno prikupljenog otpada. Prema toj metodologiji koja je propisana Zakonom o gospodarenju otpadom "Narodne novine", broj 84/21 i podacima o prikupljenim količinama komunalnog otpada, postotak odvojeno prikupljenog otpada na području Grada Đurđevca u 2022. godini iznosi 40,81 %.

Otpad čija se vrijedna svojstva mogu ponovno iskoristiti predavao se tvrtkama Flora VTC d.o.o., Lugplast d.o.o. te Sirovini d.o.o. na daljnju obradu/oporabu. Navedene tvrtke su ovlaštene osobe za gospodarenje tim vrstama otpada (posjeduju dozvole za gospodarenje otpadom).

Na području Grada u 2022. godini nisu evidentirane nove lokacije sa nepropisno odbačenim otpadom u okoliš.

7. OSTVARENJE MJERA ZA PROVEDBU PLANA

Tijekom 2022. godine Grad Đurđevac je u suradnji s Komunalnim uslugama Đurđevac d.o.o. u svrhu edukacije korisnika proveo sljedeće aktivnosti:

- Izdane su edukativne brošure o odvojenom sakupljanju otpada u kućanstvu
- Snimljena je reportaža o kompostiranju na emisiji HRT-a Eko zona
- Održana je javna tribina na temu „Održivo gospodarenje otpadom“
- Edukativni materijali i aktualne obavijesti dostavljaju se na adresu svakog pojedinog korisnika.
- Redovito (mjesečno) se objavljuju novosti i edukativni članci na stranicama Grada i komunalne tvrtke
- Redovito se ažurira internet stranica Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. s novim i aktualnim podacima.
- Organizirano više zelenih akcija u svrhu podizanja svijesti o očuvanju okoliša

Na mrežnim stranicama Grada i komunalne tvrtke nalaze se podaci o rasporedu odvoza komunalnog otpada, o radnom vremenu reciklažnog dvorišta, cjenik javne usluge prikupljanja komunalnog otpada, upute za odvojeno prikupljanje otpada i kompostiranje, leci, brošure, novosti te ostale obavijesti.

Područje Grada Đurđevca je u 2022. godini nadgledano s ciljem uočavanja nepropisno odbačenog otpada, ali nisu evidentirane nove lokacije nepropisno odbačenog otpada u okoliš.

8. PREGLED REALIZIRANIH I PLANIRANIH PROJEKATA U GOSPODARENJU OTPADOM S VISINOM I IZVORIMA FINANCIRANJA

Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 8. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom (nije uračunat PDV)

Rbr.	Naziv projekta	Kratki opis	Naziv javnog poziva	Ukupna vrijednost projekta
1.	Neposredno sufinanciranje nabave komunalne opreme	Nabava 68 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na javnim površinama.	Javni poziv za neposredno sufinanciranje nabave komunalne opreme (JP ZO 2/2021)	601.800,00 kn
2.	Nabava komunalnih vozila	Komunalne usluge - dvokomorni smečar min 15m ³ ; i vozilo min 7,5 m ³	Nabava komunalnih vozila za odvojeno prikupljanje otpada	1.818.883,63 kn
3.	Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada			1.774.624,77 kn
4.	Kapitalna pomoć - spremnici			
5.	Održive misli	edukacije, reklame	Provedba programa za informativno-izobraznih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	492.494,32 kn
6.	Izgradnja i opremanje postrojenja za obradu biootpada - kompostana Đurđevac	Prijavitelj Komunalne usluge	Izgradnja i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada	8.885.439,45 kn
7.	Izgradnja i opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada u Đurđevcu	Sortirnica	Izgradnja i/ili opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, plastike i drugih materijala	5.348.805,54 kn

Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Đurđevca za 2022.

8.	Nabava MOLOK spremnika i edukacije stanovnika o odvojenom sakupljanju otpada	Nabava 6 MOLOKa, edukacija stanovništva	Javni poziv za sufinanciranje poticanja mjera odvojenog sakupljanja komunalnog otpada	218.968,75 kn
9.	Nabava rabljenog kompaktora			1.470.000,00 kn
10.	Nabava ograde oko odlagališta			1.280.000,00 kn
				21.891.016,46

9. ZAKLJUČAK

U 2022. godini u odnosu na 2021. godinu udio MKO sa područja Grada Đurđevca je manji za nešto više od 30 % što je postignuto podjelom spremnika za odvojeno prikupljanje otpada korisnicima te brojim edukacijama koje se provode na području Grada čime se povećava razina svijesti naših sugrađana o očuvanju okoliša.

Putem reciklažnog dvorišta ukupno prikupljeno je 467,42 tone otpada što se odnosi na prikupljeni otpad od kućanstava, spremnika na javnoj površini i samog preuzimanja u reciklažnom dvorištu.

U 2022. godini su izgrađena i opremljena dva postrojenja, postrojenje za obradu biootpada - kompostana Đurđevac te postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada u Đurđevcu, odnosno sortirnica. Provedbom navedenih projekata, dodatno će se povećati stopa odvojeno prikupljenog otpada na području grada Đurđevca što će izravno doprinijeti smanjenju količine odloženog otpada na Odlagalištu Peski. Prijava zelenih projekata, koji doprinose očuvanju okoliša, iznimno je važna jer se njima želi ukazati na važnost gospodarenja otpadom na području pružanja naših usluga. Na području Grada provode se i brojne aktivnosti kojima želimo povećati svijest naših građana o odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi otpada te o održivom gospodarenju otpadom.

Realizacijom svih već spomenutih zelenih projekata koji se provode na području Grada Đurđevca stvoren je zaokruženi sustav gospodarenja otpadom.

Isto tako, Grad je u 2022. godini sukladno mogućnostima provodio mjere za uspostavu održivog gospodarenja otpadom i dostizanja ciljeva propisanih Planom te poduzima sve moguće mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada te se što više korisnog otpada odvoji i reciklira.

GRADONAČELNIK
Hrvoje Janči, mag.educ.

S A D R Ź A J**AKTI GRADSKOG VIJEĆA**

- | | | |
|-----------|---|----------|
| 28 | Izvješće o provedbi plana
gospodarenja otpadom Grada
Đurđevca za 2022. godinu | 1 |
|-----------|---|----------|

„Službene novine Grada Đurđevca“ izdaje Grad Đurđevac, Ulica Stjepana Radića 1.
Urednica: Jadranka Švaco, telefon: (048) 811-052,
Priprema i tisak: Grad Đurđevac