



REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA



GRAD VARAŽDIN
www.varazdin.hr · e-mail: varazdin@varazdin.hr

Gradonačelnik

KLASA: 351-02/24-01/2
URBROJ: 2186-1-04/1-24-4
Varaždin, 13. ožujka 2024. godine

**GRADSKO VIJEĆE
GRADA VARAŽDINA**

**PREDMET: GODIŠNJE IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM GRADA VARAŽDINA ZA RAZDOBLJE OD 1. SIJEČNJA
DO 31. PROSINCA 2023. GODINE**

Sukladno članku 69. Statuta Grada Varaždina („Službeni vjesnik Grada Varaždina“ broj 3/18, 2/20, 2/21 i 4/21 – pročišćeni tekst, 13/22 i 10/23), Gradskom vijeću Grada Varaždina dostavlja se **Godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Varaždina za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2023. godine.**

Predlaže se Gradskom vijeću Grada Varaždina da navedeno Godišnje izvješće razmotri i prihvati u predloženom tekstu.

Obrazloženja će prema potrebi davati: dr.sc. NEVEN BOSILJ, gradonačelnik Grada Varaždina, MIROSLAV MARKOVIĆ, mag.inf., zamjenik gradonačelnika Grada Varaždina i VLADO PODBREŽNIČKI, privremeni pročelnik Upravnog odjela za gradnju i komunalno gospodarstvo Grada Varaždina.

Prilog: Godišnje izvješće.





REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA



GRAD VARAŽDIN
www.varazdin.hr · e-mail: varazdin@varazdin.hr
GRADONAČELNIK

GODIŠNJE IZVJEŠĆE
o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Varaždina
za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2023. godine

SADRŽAJ:

1. UVOD	3
2. JAVNA USLUGA PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I TEKSTILA TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	3
2.1. Obračun cijene javne usluge	4
2.2. Javna usluga sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Varaždina	10
2.3. Sufinanciranje troškova cijene javne usluge sakupljanja komunalnog otpada	13
2.3. Preuzimanje obveze plaćanja troškova cijene javne usluge koja se odnosi na odvojeno prikupljanje i obradu pelena iz kategorije kućanstva	13
2.4. Preuzimanje obveze plaćanja troškova dijela iznosa cijene javne usluge prikupljanja komunalnog otpada za samačka i umirovljenička domaćinstva	13
2.5. Reciklažna dvorišta	14
2.7. Građevina za gospodarenje neopasnim otpadom s pretovarnom stanicom na lokaciji Poljana Biškupečka	16
2.8. Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	17
2.9. Nabava polupodzemnih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	19
3. ODLAGANJE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA	20
3.1. Količine prikupljenog MKO	21
4.1. Masa baliranog otpada privremeno uskladištenog na lokaciji Brezje iskazana po ključnim brojevima i mjestu nastanka	24
5. UKLANJANJE NEDOZVOLJENO ODBAČENOG OTPADA	26
6. AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	30
7. MONITORING ODLAGALIŠTA U TURČINU	30
8. IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI	30
9.1. Provedba plana u 2023. s projekcijom za 2024.	32
9.2. Financijski učinci u 2023. godini.	32
9.4. Financijski učinci – projekcija za 2024.	33
10. ZAVRŠNE ODREDBE	33

1. UVOD

Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21), u daljnjem tekstu Zakon, stupio je na snagu dana 31. srpnja 2021. godine. Na temelju članka 173. st. 2. Zakona, postojeći planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (94/13, 73/17, 14/19 i 98/19) ostaju na snazi do donošenja novog Plana gospodarenja otpadom, odnosno najkasnije do 1. siječnja 2024. godine.

Temeljem odredbi članka 64. stavak 4. Zakona o gospodarenju otpadom, izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave odnosno Grada Zagreba dužno je na svom području osigurati obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, izbjegavajući neopravdano visoke troškove, u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, osiguravajući pri tom javnost rada kako bi se osiguralo odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada iz kućanstava i drugih izvora, biootpada iz kućanstava, reciklabilnog komunalnog otpada, opasnog komunalnog otpada i glomaznog otpada iz kućanstava.

2. JAVNA USLUGA PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA, PLASTIKE I TEKSTILA TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na cijelom području Grada Varaždina putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz otpada do ovlaštene osobe za obradu i/ili odlaganje tog otpada. Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada smatra se uslugom od općeg interesa i pruža ju davatelj javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada. Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 25. svibnja 2017. godine donijela Uredbu o gospodarenju komunalnim otpadom gdje se u članku 2. te članku 3. stavak 3. prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada smatra javnom uslugom.

Gradsko vijeće Grada Varaždina donijelo je na sjednici održanoj dana 30. siječnja 2018. godine „Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina“, („Službeni vjesnik Grada Varaždina“ broj 1/18), kojom se obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina dodjeljuje trgovačkom društvu Čistoća d.o.o. Varaždin, Ognjena Price 13, čime Čistoća postaje davatelj javnih usluga za područje Grada Varaždina.

Trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Varaždin prema toj Odluci obavlja i usluge povezane s javnim uslugama koja podrazumijevaju odvojeno prikupljanje reciklabilnog komunalnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada na obračunskom mjestu korisnika usluge te zaprimanje otpada u reciklažnom dvorištu.

Pružanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina podrazumijeva prikupljanje otpada na području naselja Varaždin, Črnc

Biškupečki, Donji Kućan, Gojanec, Gornji Kućan, Hrašćica, Jalkovec, Kućan Marof, Poljana Biškupečka i Zbelava.

2.1. Obračun cijene javne usluge

Sukladno odredbi članka 75. Zakona o gospodarenju otpadom, cijena javne usluge plaća se radi pokrivanja troškova javne usluge. Davatelj javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada dužan je u cijenu javne usluge uključiti sve troškove gospodarenja prikupljenim otpadom i to: troškove nabave i održavanja opreme za prikupljanje otpada, troškove prijevoza otpada, troškove obrade otpada i druge troškove propisane uredbom.

Davatelj javne usluge cjenikom je odredio visinu jediničnih cijena po volumenu predanog otpada i broju pražnjenja spremnika za predani otpad korisnicima iz domaćinstava i poslovnih prostora, sukladno odredbi članka 77. Zakona o gospodarenju otpadom.

Davatelj javne usluge podnio je prijedlog novog cjenika javne usluge. Gradonačelnik Grada nakon provjere prijedloga Cjenika javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Varaždina te nakon dobivanja prethodnog mišljenja Savjeta za zaštitu potrošača javnih usluga Grada Varaždina očituje se da je isti sukladan Zakonu o gospodarenju otpadom i Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada („Službeni vjesnik Grada Varaždina“, broj 2/22) te predložene cijene potiču korisnika usluge da odvojeno predaje biootpad, reciklabilni komunalni otpad, glomazni otpad i opasni komunalni otpad od miješanog komunalnog otpada kao i da kompostira biootpad. Na isti je izdao suglasnost KLASA: 363-05/22-01/20 URBROJ: 2186-1-05-01/2-22-7 Varaždin, od 13. svibnja 2022. godine te je isti stupio na snagu 1. lipnja 2022. godine.

Na temelju članka 66. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21) i članka 45. Statuta Grada Varaždina („Službeni vjesnik Grada Varaždina“, broj 3/18, 2/20, 2/21 i 4/21 - pročišćeni tekst, 13/22 i 10/23), Gradsko vijeće Grada Varaždina 26. rujna 2023. godine donosi „Odluku o izmjenama i dopuni Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada (KLASA: 363-05/23-1/22; URBROJ:2186/1-02-23-14). Tom se Odlukom utvrđuju kriteriji i način pružanja javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada na području Grada Varaždina kao i izmjena cijene obavezne minimalne javne usluge te ona sada iznosi:

Tabl.1.

Cjenik javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Varaždina			
	kućanstvo		nije kućanstvo
	individualno stanovanje	kolektivno stanovanje	drugi izvori komunalnog otpada
	skupina A	skupina B	skupina C
COMJU - cijena obavezne minimalne javne usluge	10,75 €	10,75 €	12,37 €

eur/korisniku/mjesečno - bez PDV-a	80,99 kn	80,99 kn	93,18 kn	
Korisniku usluge koji kompostira biootpad cijena javne usluge umanjiti će se za 2,22 € (16,71 kn) bez PDV-a za sva obračunska razdoblja tijekom kojih kompostira biootpad				
CKPMKO - cijena za količinu predanog miješanog komunalnog otpada	kn/litri zapremine			
	ispražnjenog spremnika	0,0259 €	0,0259 €	0,0259 €
	bez PDV-a	0,1951 kn	0,1951 kn	0,1951 kn
	spremnik zapremine 120 litara	3,11 € 23,42 kn	3,11 € 23,42 kn	3,11 € 23,42 kn
	spremnik zapremine 240 litara	6,22 € 46,83 kn	6,22 € 46,83 kn	6,22 € 46,83 kn
	spremnik zapremine 360 litara	9,32 € 70,25 kn	9,32 € 70,25 kn	9,32 € 70,25 kn
	spremnik zapremine 1.100,00 litara	28,49 € 214,66 kn	28,49 € 214,66 kn	28,49 € 214,66 kn

Ugovorna kazna		
redni broj	Ugovorna kazna je iznos određen Odlukom o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada (Službeni vjesnik Grada Varaždina 2/2022) koji je korisnik usluge dužan platiti davatelju javne usluge ako:	spremnik 120 litara
1	ne koristi javnu uslugu na području na kojem se nalazi nekretnina korisnika usluge na način da proizvedeni komunalni otpad predaje putem zaduženog spremnika	6,64 € 50,00 kn
2	ne omogući davatelju usluge pristup spremniku na mjestu primopredaje otpada kad to mjesto nije na javnoj površini	6,64 € 50,00 kn
3	postupa s otpadom na obračunskom mjestu korisnika usluge na način koji dovodi u opasnost ljudsko zdravlje, dovodi do rasipanja otpada oko spremnika i uzrokuje pojavu neugode drugoj osobi zbog mirisa otpada	33,18 € 250,00 kn
4	neodgovorno postupa s otpadom i spremnikom na obračunskom mjestu korisnika usluge, te kad više korisnika koristi zajednički spremnik zajedno s ostalim korisnicima usluge na istom obračunskom mjestu ne odgovara za obveze nastale zajedničkim korištenjem spremnika	33,18 € 250,00 kn
5	ne predaje opasni komunalni otpad u reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište odnosno ne postupa s istim u skladu s propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, osim korisnika koji nije kućanstvo	33,18 € 250,00 kn
6	ne predaje odvojeno miješani komunalni otpad, reciklabilni komunalni otpad, opasni komunalni otpad i glomazni otpad	33,18 € 250,00 kn

7	ne predaje odvojeno biootpad ili ne kompostira biootpad na mjestu nastanka	33,18 € 250,00 kn
8	ne dostavi davatelju usluge ispunjenu Izjavu o načinu korištenja javne usluge	66,36 € 500,00 kn
Za postupanja korisnika usluge koji koriste spremnik veći od 120 litara, iz podstavka 3., 4., 5., 6. i 7., naplatit će se iznos ugovorne kazne za svakih započelih 120 litara zapremine spremnika za otpad zaduženog kod korisnika.		
Na zahtjev Korisnika i uz naknadu određenu ovim cjenikom, Davatelj javne usluge će Korisniku pružiti i sljedeće usluge:		
1	Preuzimanje miješanog komunalnog otpada u slučaju iznimnog preuzimanja veće količine otpada	
1.1	Preuzimanje i odvoz miješanog komunalnog otpada	60,00 €/h 452,07 kn/h
1.2	Zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada kada nije moguće vaganje	0,0259 €/lit 0,1951 kn/lit
1.3	Zbrinjavanje miješanog komunalnog otpada kada je moguće vaganje	200,00 €/t 1.506,90 kn/t
2	Preuzimanje glomaznog otpada u količini i učestalosti koja je veća od određene Odlukom o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada („Službeni vjesnik Grada Varaždina“ broj 2/22)	
2.1	Preuzimanje i odvoz glomaznog otpada	60,00 €/h 452,07 kn/h
2.2	Zbrinjavanje glomaznog otpada	146,00 €/t 1.100,00 kn/t
3	Odvoz svih vrsta otpada obuhvaćenih Javnom uslugom i izvan termina redovnog odvoza (odvoz po pozivu)	
3.1	Prikupljanje i odvoz otpada	60,00 €/h 452,07 kn/h
3.2	Oporaba ili zbrinjavanje se naplaćuje prema cjeniku pravne osobe ili fizičke osobe obrtnika kojoj se otpad predaje na oporabu ili zbrinjavanje	

Iznos prosječnog računa sukladno cjeniku za spremnik zapremine 120 litara							
skupina	opis	koji kompostira biootpad			koji NE kompostira biootpad		
		broj pražnjenja spremnika			broj pražnjenja spremnika		
		1	2	3	1	2	3
A	COMJU	10,75 €	10,75 €	10,75 €	10,75 €	10,75 €	10,75 €
	CKPMKO	3,11 €	6,22 €	9,32 €	3,11 €	6,22 €	9,32 €
	umanjenje cijene	-2,22 €	-2,22 €	-2,22 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	UKUPNO	11,64 €	14,75 €	17,85 €	13,86 €	16,97 €	20,07 €
	P D V 13 %	1,51 €	1,92 €	2,32 €	1,80 €	2,21 €	2,61 €
	SVEUKUPNO	13,15 €	16,67 €	20,17 €	15,66 €	19,18 €	22,68 €

		99,06 kn	125,56 kn	152,00 kn	117,97 kn	144,48 kn	170,91 kn
B	COMJU	10,75 €	10,75 €	10,75 €	10,75 €	10,75 €	10,75 €
	CKPMKO	3,11 €	6,22 €	9,32 €	3,11 €	6,22 €	9,32 €
	umanjenje cijene	-2,22 €	-2,22 €	-2,22 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	UKUPNO	11,64 €	14,75 €	17,85 €	13,86 €	16,97 €	20,07 €
	P D V 13 %	1,51 €	1,92 €	2,32 €	1,80 €	2,21 €	2,61 €
	SVEUKUPNO	13,15 €	16,67 €	20,17 €	15,66 €	19,18 €	22,68 €
		99,06 kn	125,56 kn	152,00 kn	117,97 kn	144,48 kn	170,91 kn
C	COMJU	12,37 €	12,37 €	12,37 €	12,37 €	12,37 €	12,37 €
	CKPMKO	3,11 €	6,22 €	9,32 €	3,11 €	6,22 €	9,32 €
	umanjenje cijene	-2,22 €	-2,22 €	-2,22 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	UKUPNO	13,26 €	16,36 €	19,47 €	15,48 €	18,58 €	21,69 €
	P D V 13 %	1,72 €	2,13 €	2,53 €	2,01 €	2,42 €	2,82 €
	SVEUKUPNO	14,98 €	18,49 €	22,00 €	17,49 €	21,00 €	24,51 €
		112,83 kn	139,34 kn	165,77 kn	131,74 kn	158,25 kn	184,68 kn

Predmetnom Odlukom utvrđen je i novi broj učestalosti odvoza po vrstama komunalnog otpada kako slijedi:

Tabl.2.

vrsta otpada	UČESTALOST ODVOZA – REDOVNO GODIŠNJE				
	SKUPINA A	SKUPINA B		SKUPINA C	
	Nadzemni spremnici	Nadzemni spremnici	Polupodzemni spremnici	Nadzemni spremnici	Polupodzemni spremnici
miješani komunalni otpad	26	52	po potrebi min. 4 puta	26	po potrebi min. 4 puta
biootpad – kuhinjski otpad	39	39	po potrebi min. 4 puta	39	po potrebi min. 4 puta
biootpad – granje i lišće	2	2	2	-	-
otpadni papir i karton	26	52	po potrebi min. 4 puta	52	po potrebi min. 4 puta
otpadna plastika	26	52	po potrebi min. 4 puta	52	po potrebi min. 4 puta
otpadni metali	4	4	po potrebi min. 4 puta	4	po potrebi min. 4 puta
otpadno staklo	4	4	po potrebi min. 4 puta	4	po potrebi min. 4 puta
otpadni tekstil	RD	RD	RD	-	-
glomazni (krupni) otpad	1	1	1	-	-
problematični otpad	RD	RD	RD	-	-

Standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje komunalnog otpada
Tabl.3.

vrsta otpada	Skupina korisnika	volumen spremnika											
		litara					m ³						
		½ 120	80	120	240	360	1.000	1,3	2	3	5	7	10
miješani komunalni otpad	A	x	x	x	x								
	B			x	x	x	x	x	x	x	x		
	C		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
otpadni papir i karton	A			x	x	x							
	B			x	x	x	x	x	x	x	x		
	C			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
biootpad	A			x	x								
	B			x	x			x	x	x	x		
	C			x	x			x	x	x	x		
otpadna plastika	A			x	x	x							
	B			x	x	x	x	x	x	x	x		
	C			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
otpadni metali	A		x										
	B			x	x	x		x	x	x	x		
	C		x	x	x	x		x	x	x	x	x	
otpadno staklo	A		x										
	B			x	x			x	x	x	x		
	C		x	x	x			x	x	x	x	x	x

Temeljem Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Varaždina kojom se utvrđuju kriteriji i način pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada strukturu cijene Javne usluge čine:

1. Cijena obvezne minimalne javne usluge - 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. Cijena obvezne minimalne javne usluge uključuje sve troškove: nabave i održavanja opreme za prikupljanje svih vrsta otpada obuhvaćenih Javnom uslugom, obveznog minimalnog obilaska obračunskih mjesta i prijevoza otpada do mjesta pretovara ili obrade, rada reciklažnog dvorišta, prijevoza i obrade glomaznog otpada preuzetog jedanput godišnje na obračunskom mjestu korisnika usluge, vođenja propisanih evidencija i izvješćivanja u vezi s javnom uslugom, odvojenog sakupljanja i obrade biorazgradivog komunalnog otpada te odvojenog sakupljanja i obrade reciklabilnog komunalnog otpada koji Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost nije nadoknadio Davatelju usluge.

Cijena obvezne minimalne javne usluge dio je cijene javne usluge i na području pružanja javne usluge jedinstvena je za svaku kategoriju korisnika javne usluge te iznosi: 10,75 eura bez PDV-a za kategoriju korisnika kućanstva 12,37 eura bez PDV-a za kategoriju korisnika koji nije kućanstvo.

2. Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada

Odlukom je kriterij za obračun količine otpada određen volumenom spremnika i brojem pražnjenja spremnika, a cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada određuje se prema izrazu:

$$CJU = COMJU \times CKPMKO \times U$$

pri čemu je:

- **CJU** - cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada izražena u kunama, obuhvaća sve troškove davatelja javne usluge kako bi se osigurala sigurnost, redovitost i kvaliteta javne usluge po ekonomski održivom načinu poslovanja
- **COMJU** – cijena obavezne minimalne javne usluge
- **CKPMKO** – cijena za količinu predanog MKO, $CKPMKO = CVS \times BP \times U$

CVS – jedinična cijena za pražnjenje spremnika

BP – broja pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju

U - udio korisnika usluge u korištenju spremnika.

Kad jedan Korisnik usluge samostalno koristi spremnik, udio korisnika usluge u korištenju spremnika je jedan. Kad više Korisnika usluge zajednički koriste spremnik, zbroj udjela svih korisnika, određenih međusobnim sporazumom ili prijedlogom Davatelja usluge, mora iznositi jedan.

3. Cijena ugovorne kazne

Ugovorna kazna je novčani iznos koji je korisnik usluge dužan platiti davatelju usluge u slučaju kad je postupio protivno Ugovoru.

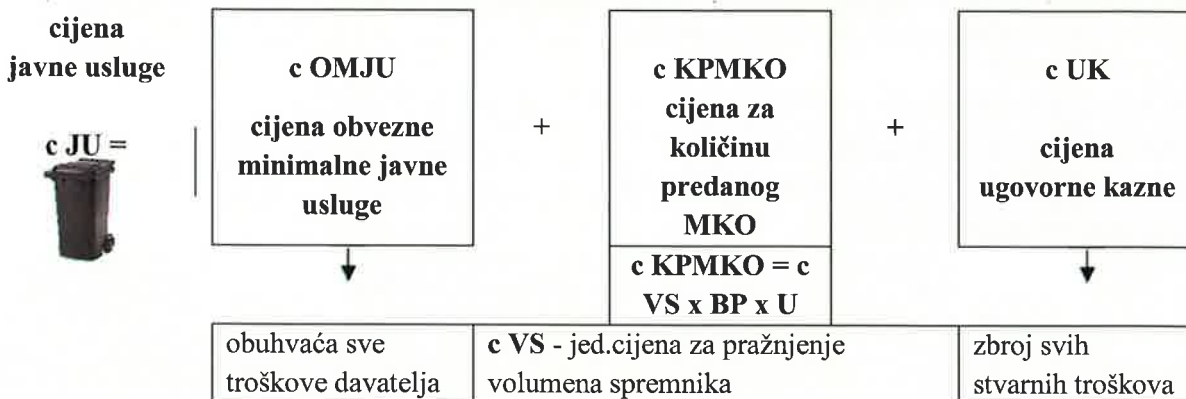
4. Iznos naknade za gradnju građevina za gospodarenje komunalnim otpadom

U 2023. godine Grad Varaždin nije vršio naplatu naknade za gradnju građevina za gospodarenje komunalnim otpadom.

F OBIM JAVNE USLUGE

Cjenik javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada temelji se na odredbama **Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina** (Obim usluga za korisnike utvrđen je navedenom Odlukom).

G IZRAČUN CIJENE JAVNE USLUGE (c JU)



javne usluge kako bi se osigurala sigurnost, redovitost i kvaliteta javne usluge po ekonomski održivom načinu poslovanja

BP - broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju
U - udio korisnika u spremniku

uklanjanja nastalih posljedica kada je pojedini korisnik postupio protivno Ugovoru

2.2. Javna usluga sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Varaždina

Odredbom članka 22. Zakona o gospodarenju otpadom propisana je opća obveza odvojenog sakupljanja otpada.

Na području Grada Varaždina javna usluga sakupljanja komunalnog otpada organizirana je sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom, Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada i ostalim važećim zakonskim aktima.

Korisnik javne usluge je vlasnik nekretnine, odnosno vlasnik posebnog dijela nekretnine, sukladno članku 70. Zakona o gospodarenju otpadom.

Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na području pružanja javnih usluga putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do osobe ovlaštene za obradu.

Komunalni otpad iz domaćinstava razvrstava se u tipizirane spremnike i vreće na mjestu nastanka po komponentama: miješani komunalni otpad, otpadni papir i karton, biootpad, otpadna plastika, otpadni metali, otpadno staklo, otpadni tekstil te se i odvojeno prikuplja i odvozi specijalnim vozilima.

Skupine korisnika usluge:

SKUPINA A - korisnici usluge iz kategorije kućanstava u objektima individualne stambene izgradnje

SKUPINA B - korisnici usluge iz kategorije kućanstava u kolektivnoj stambenoj izgradnji sa 3 (slovima: tri) i više stambene jedinice

SKUPINA C - korisnici usluge iz kategorije pravnih osoba i fizičkih osoba (obrtnici).

Broj korisnika javnih usluga na području Grada Varaždina dne 31.12.2023.

Broj stanovnika jedinice lokale samouprave: 43.782

Domaćinstva: 20.197

Korisnici usluge domaćinstva: 17.655

Broj korisnika poslovnih prostora - 1404

Broj stanovnika obuhvaćen javnom uslugom: 37.429

Broj obračunskih mjesta: 19.059

Tabl. 4.

	SKUPINA A		SKUPINA B		SKUPINA C		UKUPNO
	sa vlastitim kompostištem	bez kompostišta	sa vlastitim kompostištem	bez kompostišta	sa vlastitim kompostištem	bez kompostišta	
Broj obračunskih mjesta	6.509	2.231	245	8.670	1.000	404	19.059
ukupno	8.740		8.915		1.404		
sveukupno:	19.059						

Prikupljanje komunalnog otpada obavlja se specijalnim vozilima prema utvrđenom rasporedu na način da sadržaj prikupljenog komunalnog otpada određuje poslove daljnjeg postupanja. Prikupljeni miješani komunalni otpad odvozi se na zbrinjavanje, a otpad čije se vrijednosna svojstva mogu iskoristiti (biorazgradivi i reciklabilni komunalni otpad) prikuplja se odvojeno od miješanog komunalnog otpada i odvozi na daljnu obradu i/ili oporabu tj. predaje se osobama koje posjeduju dozvolu za gospodarenje tim vrstama komunalnog otpada.

Otpad se prikuplja i odvozi od ponedjeljka do subote sukladno rasporedu i neovisno da li dan odvoza pada na dan kada se ne radi zbog blagdana, praznika ili kojeg drugog razloga.

Tijekom prve polovice 2018. godine (do 30. lipnja 2018. godine) komunalni otpad iz domaćinstava razvrstavao se u tipizirane spremnike i vreće na mjestu nastanka po komponentama: ostatni dio miješanog komunalnog otpada, otpadni papir, otpadna plastika i metali, otpadno staklo i otpadni tekstil te se i odvojeno prikupljao i odvezio specijalnim vozilima.

Od 1. srpnja 2018. godine Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina davatelj javne usluge obavlja uslugu prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na obračunskom mjestu korisnika.

Od istog datuma davatelj javnih usluga u potpunosti primjenjuje digitalni sustav evidencije o dokazu izvršene usluge primopredaje miješanog komunalnog otpada na obračunskom mjestu korisnika te se isti način primjenjuje i tijekom 2023. godine.

Davatelj javne usluge korisniku usluge osigurao je mogućnost odvojene predaje otpada na njegovom obračunskom mjestu i odvoz glomaznog otpada po pozivu, odvojenu primopredaju miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada putem spremnika kod korisnika usluge, na način da se otpadni papir i karton prikuplja odvojeno od biootpada. Tako javnu uslugu čini prikupljanje miješanog komunalnog otpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge, prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge, sakupljanje reciklabilnog komunalnog otpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge, sakupljanje glomaznog otpada u reciklažnom dvorištu i jednom godišnje na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge, sakupljanje otpada određenog posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom u reciklažnom dvorištu.

U svrhu primjene odredbe članka 82. stavka 1. Zakona i odredbe članka 6. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, davatelj javne usluge izvršio je označavanje spremnika na način da je ugradio RFID transpondere na posude za odlaganje miješanog komunalnog otpada. Ugradnja RFID transpondera omogućuje digitalnu evidenciju broja pražnjenja tih posuda za svakog korisnika. Davatelj javne usluge postupa s komunalnim otpadom iz kućanstva i otpadom sličnom komunalnom otpadu iz kućanstva koji nastaje u gospodarstvu, ustanovama i uslužnim djelatnostima s područja Grada Varaždina potpuno odvojeno od postupanja s ostalim kategorijama otpada.

Davatelj javne usluge vodi očevidnik o mjestu nastanka i količini prikupljenog i odvezenog otpada kao i svu drugu zakonom propisanu dokumentaciju.

Krupni (glomazni) otpad je komunalni otpad definiran ključnim brojem 20 03 07 iz Pravilnika o katalogu otpada („Narodne Novine“ broj 90/15). Od 1.01.2013. godine krupni (glomazni) otpad za sve korisnike javne usluge na području Grada Varaždina odvozi se po pozivu izvornog proizvođača prema davatelju javne usluge. Korisnik javne usluge koji s davateljem usluge imaju ugovorenu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada te redovito plaća ovu uslugu ima pravo na jedan (1) prijevoz krupnog otpada sa obračunskog mjesta tijekom kalendarske godine. Količina glomaznog otpada kojeg korisnik javne usluge može prilikom jednog skupljanja i odvoza predati davatelju javne usluge ograničena je na volumen do 2,00 m³. Davatelj javne usluge dolazi na adresu korisnika usluge u roku od 20 dana zaprimljenog poziva. Zabranjeno je odlaganje glomaznog otpada u posude za odlaganje komunalnog otpada. Zabranjeno je glomazni otpad odlagati na javne površine odnosno mjesta koja nisu za to određena.

Pod istim uvjetima vrši se preuzimanje i Bio – otpada KBO 20 02 01 (otpada iz vrtlarstva, biljno tkivo, otpad iz parkova i vrtova, tkivo – biljno, drveće, otpaci od obrezivanja živica i drveća, biljke, korovi, drvo, otpaci od rezanja drveta.

Količine otpada po vrstama prikupljene u okviru javne usluge izražene u kilogramima:

Tabl.5.

15 01 02	ambalaža od plastike	1.033.090
15 01 04	ambalaža od metala	84.985
15 01 07	staklena ambalaža	354.840
20 01 01	papir i karton	1.606.800
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i iz kantina	1.881.790
20 02 01	biorazgradivi otpad	632.257
20 03 01	miješani komunalni otpad	5.582.020
	miješani komunalni otpad	1.038.360
20 03 07	glomazni otpad	327.380

2.3. Sufinanciranje troškova cijene javne usluge sakupljanja komunalnog otpada

Na sjednici Gradskog vijeća Grada Varaždina, 26. rujna 2023. godine, Gradsko vijeće Grada Varaždina donijelo je Odluku o sufinanciranju javne usluge sakupljanja komunalnog otpada kategoriji kućanstva, na području Grada Varaždina, za razdoblje listopad - prosinac 2023. godine. Zakonska osnova za donošenje te Odluke je odredba članka 65. stavak 1. Zakona o gospodarenju otpadom.

Usljed potrebe za povećanjem cijene javne usluge odvoza i zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada s područja Grada Varaždina te omogućavanja građanima Grada Varaždina da svoje ponašanje usklade s novonastalim okolnostima i svojim radnjama doprinesu kvalitetnijem odvajanju i razvrstavanju miješanog komunalnog otpada, kao i radi smanjenja općepoznatog inflatornog efekta na primanja građana u razdoblju prilagodbe, Grad Varaždin je ovom Odlukom preuzeo obvezu sufinanciranja razlike povećanja cijene navedene javne usluge od 0,0143 €/ litri (bez uključenog PDV-a), odnosno 0,016159 €/litri s uključenim PDV-om, svim korisnicima javne usluge odvoza i zbrinjavanja MKO iz kategorije kućanstva skupina A i B i to u razdoblju od listopada, studenog i prosinca 2023. godine. U tu je svrhu u 2023. godini utrošeno planiranih 192.000,00 EUR.

2.3. Preuzimanje obveze plaćanja troškova cijene javne usluge koja se odnosi na odvojeno prikupljanje i obradu pelena iz kategorije kućanstva

Gradonačelnik Grada Varaždina, na temelju članka 69. Statuta Grada Varaždina i članka 23. stavka 1. točke 3. Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina donio je Zaključke o preuzimanju obveze plaćanja cijene za dio javne usluge koja se odnosi na odvojeno prikupljanje, prijevoz i obradu pelena iz kategorije kućanstva na području Grada Varaždina, za razdoblje financiranja nužnih rashoda i izdataka Grada Varaždina i proračunskih korisnika Grada Varaždina od 1. siječnja do 31. ožujka 2023. godine („Službeni vjesnik Grada Varaždina“ broj 1/23) i od 1. travnja do 30. lipnja 2023. godine (KLASA: 363-02/21-01/1; URBROJ: 2186-1-05-01/2-23-15).

Grad Varaždin, u cilju poticanja pronatalitetne politike te politike zaštite određenih skupina korisnika javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina, preuzeo je obvezu plaćanja cijene za korisnike iz kategorije kućanstva skupine A i skupine B, koja se odnosi na odvojeno prikupljanje, prijevoz i obradu pelena za korisnike koji imaju dijete do 24 mjeseca starosti i korisnike čiji članovi kućanstva su osobe s inkontinencijom, a imaju prebivalište na adresi obračunskog mjesta, U 2023. godini Grad Varaždin preuzeo je troškove zbrinjavanja spomenutog otpada KBO 18 01 04 za od 944 do 1072 korisnika, odnosno u prosjeku cca 1.000 korisnika mjesečno (ovisno o mjesecu) te je u tu svrhu u 2023. godini utrošeno 23.704,17 eura.

2.4. Preuzimanje obveze plaćanja troškova dijela iznosa cijene javne usluge prikupljanja komunalnog otpada za samačka i umirovljenička domaćinstva

Na temelju članka 69. Statuta Grada Varaždina ("Službeni vjesnik Grada Varaždina" broj 3/18, 2/20, 2/21 i 4/21-pročišćeni tekst, 13/20 i 10/23), članka 25. Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada („Službeni vjesnik Grada Varaždina“ br. 2/22),

Gradonačelnik Grada Varaždina, donio je Zaključke o kriterijima za preuzimanje obveze plaćanja dijela iznosa cijene po računima za javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina za 2023. godinu za samačka umirovljenička domaćinstva i to za razdoblje financiranja nužnih rashoda i izdataka Grada Varaždina i proračunskih korisnika Grada Varaždina od 1. siječnja do 31. ožujka 2023. godine („Službeni vjesnik Grada Varaždina“ broj 1/23) i od 1. travnja do 30. lipnja 2023. godine (KLASA: 363-05/22-01/17; URBROJ: 2186-1-05-01/2-23-9 od 31. siječnja 2023.) i (KLASA: 363-05/22-01/17; URBROJ: 2186-1-05-01/2-23-16 od 19. svibnja 2023.) te nakon tog razdoblja za razdoblje srpanj-prosinac (KLASA: 363-05/22-01/17; URBROJ: 2186-1-05-01/2-23-16 od 19. svibnja 2023.).

Grad Varaždin je time preuzeo obvezu plaćanja dijela javne usluge prikupljanja komunalnog i biorazgradivog otpada koja se odnosi na troškove iz kategorije samačkog umirovljeničkog stanovništva na području Grada Varaždina, za skupine A i skupine B, u iznosu od 3,32 EUR mjesečno, za samačka umirovljenička domaćinstva odnosno korisnike čije sufinanciranje cijene javne usluge predloži odjel nadležan za socijalnu skrb nakon provedenog javnog poziva.

Tako je Grad Varaždin preuzeo troškove zbrinjavanja spomenutog otpada KBO 18 01 04 za ukupno 570 korisnika javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada te je u tu svrhu u 2023. godini utrošeno 23.522,30 EUR.

2.5. Reciklažna dvorišta

Sukladno odredbi članka 84. Zakona, jedinice lokalne samouprave koje imaju više od 3000 stanovnika, dužne su osigurati najmanje jedno reciklažno dvorište ili mobilno reciklažno dvorište te još po jedno reciklažno dvorište na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području. Temeljem navedenog Grad Varaždin dužan je na svome području osigurati funkcioniranje najmanje dva reciklažna dvorišta. Način rada reciklažnog dvorišta propisan je Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/20, 81/20).

Društvo Čistoća d.o.o., kao davatelj javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Grada Varaždina obavlja poslove upravljanja reciklažnim dvorištem za korisnike s područja Grada Varaždina na lokaciji u Varaždinu, Motičnjak 9, temeljem Ugovora o upravljanju reciklažnim dvorištem Motičnjak (KLASA:361-01/15-01/24; URBROJ: 2186/01-06-02/2-17-111) od 19. lipnja 2017. godine i Potvrde o upisu u Očevidnik reciklažnih dvorišta, broj upisa: REC-66, (KLASA: 351-01/17-01/597; URBROJ: 517-06-3-1-17-2), od 07. kolovoza 2017. godine.

Tijekom 2023. godine završeni su radovi na izgradnji reciklažnog dvorišta Motičnjak II te je Gradsko vijeće Grada Varaždina donijelo Odluku o davanju Reciklažnog dvorišta Varaždin-2 na korištenje i upravljanje trgovačkom društvu Čistoća d.o.o. („Službeni vjesnik Grada Varaždina“ broj 06/23).

Na temelju spomenute Odluke sklopljen je Ugovor o davanju na korištenje i upravljanje reciklažnog dvorišta 2 trgovačkom društvu Čistoća d.o.o. KLASA: 940-01/23-01/16; URBROJ: 2186-1-05-01/2-23-5 od 1. lipnja 2023. godine.

Pravilnik o gospodarenju otpadom u članku 19. stavku 2. propisuje da je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati otpad propisan Dodatkom IV navedenog Pravilnika, odnosno da je dužna između ostalih vrsta otpada zaprimati i građevni otpad iz kućanstva koji uključuje izolacijske materijale koji sadrže azbest i građevinski materijali koji sadrži azbest.

Odredba članka 28. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ broj 69/16) propisuje dužnost jedinice lokalne samouprave da osobi koja upravlja odgovarajućim reciklažnim dvorištem u cijelosti nadoknadi sljedeće troškove gospodarenja građevnim otpadom koji sadrži azbest koji je nastao u kućanstvu korisnika usluge:

- troškove koji nastaju u reciklažnom dvorištu radi preuzimanja, skladištenja i pripreme za prijevoz,
- troškove prijevoza od odgovarajućeg reciklažnog dvorišta do odlagališta s posebno izgrađenom kazetom za zbrinjavanje azbesta i
- troškove zbrinjavanja građevnog otpada koji sadrži azbest na odlagalištu s posebno izgrađenom kazetom za zbrinjavanje azbesta.

Na temelju članka 28. Pravilnika o građevinskom otpadu i otpadu koji sadrži azbest, jedinica lokalne samouprave dužna je pravnoj osobi koja upravlja odgovarajućim reciklažnim dvorištem, sukladno Zakonu, u cijelosti nadoknaditi troškove gospodarenja građevnim otpadom koji sadrži azbest, a koji je nastao u kućanstvu korisnika usluge.

Uvidom u očevidnik o nastanku i tijeku otpada, a kojeg vodi davatelj javne usluge koji upravlja reciklažnim dvorištem, utvrđeno je da je u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2023. godine, u reciklažnom dvorištu zaprimljeno građevnog otpada koji sadrži azbest u ukupnim količina po ključnim brojevima kako slijedi:

Tabl.6.

	ključni broj otpada	naziv otpada	Jedinična cijena (eur/kg)	ukupna masa predanog otpada u kg	Ukupni iznos (bez PDV-a)	Cijena (s PDV-om)
1.	17 06 05*	građevinski materijali koji sadrže azbest	0,26	30.647,00	7.968,22	9.960,28
SVEUKUPNO:						9.960,28

Tabl.7.

Izvjješće o primljenim količinama otpada na reciklažnom dvorištu Motičnjak, po ključnim brojevima ,u razdoblju 01.01.2023. - 31.12.2023.			
Rbr.	Ključni broj	Količina ulaza	Broj preuzimanja
1.	080317*	133 kg	50
2.	150104	3.842 kg	554
3.	150107	17.121 kg	977
4.	150110*	714 kg	217
5.	150111*	1.602 kg	496
6.	160103	7.505 kg	306
7.	170103	189.916 kg	2.651
8.	170603*	14.883 kg	196
9.	170604	10.497 kg	422
10.	170605*	30.647 kg	209
11.	170802	22.612 kg	447
12.	200101	29.396 kg	990
13.	200102	52.249 kg	1.065
14.	200110	80.146 kg	3.583
15.	200111	13.665 kg	1.519
16.	200115*	79 kg	1
17.	200119*	44 kg	9

18.	200121*	274 kg	77
19.	200123*	1.704 kg	45
20.	200125	1.099 kg	141
21.	200126*	722 kg	83
22.	200127*	3.395 kg	401
23.	200128	9.548 kg	453
24.	200132	8 kg	6
25.	200133*	785 kg	61
26.	200135*	39.232 kg	2.537
27.	200139	24.461 kg	1.708
28.	200140	35.772 kg	2.103
29.	200307	357.931 kg	5.622

Ukupno sakupljeno u razdoblju od 1.1.2023. do 31.12.2023. - 949.982 kg

2.6. Izgradnja sortirnice

U cilju unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadom tijekom 2023. godine realiziran je projekt izgradnje sortirnice. Predmet projekta je izgradnja i opremanje postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada u Varaždinu, kapaciteta do 7.000 tona godišnje u jednoj smjeni, u kojem će se odvojeno prikupljeni otpadni papir, staklo, plastika, metal, tekstil i ostali materijali pripremati za ponovnu uporabu i recikliranje.

Navedeno će doprinijeti unapređenju sustava gospodarenja otpadom kroz povećanje stope uporabe i recikliranja odvojeno prikupljenog otpada te smanjenju količine otpada koji se odlaze na odlagalište na području 19 jedinica lokalne samouprave u Varaždinskoj županiji koje će sortirnicu zajednički koristiti. Time ovaj projekt predstavlja važan iskorak u razvoju tzv. bezdeponijskog koncepta sustava gospodarenja otpadom. U tu svrhu su predviđena sredstva u iznosu od 4.804.573,00 EUR s time da je projekt sufinanciran od strane Fonda u iznosu od 85% ukupnog iznosa odnosno 4.033.543,71 EUR, dok preostali dio trebaju financirati Grad Varaždin i spomenutih 19 jedinica lokalne samouprave u Varaždinskoj županiji.

Nakon što je završena izgradnja objekta te postrojenje uspješno pušteno u rad, krajem 2023. godine pokrenut je postupak javne nabave za uslugu upravljanja sortirnicom.

2.7. Građevina za gospodarenje neopasnim otpadom s pretovarnom stanicom na lokaciji Poljana Biškupečka

Odredbom članka 4. Zakona definiran je pojam „građevine za gospodarenje otpadom“ u koje se između ostalog ubrajaju građevine za sakupljanje, skladištenje i obradu otpada te pretovarna stanica. Isti članak ZOGO definira pojam „neopasnog otpada“ kao otpad koji ne posjeduje niti jedno opasno svojstvo iz Priloga EU Uredbe broj 1357/2014.

Građevina za gospodarenje neopasnim otpadom s pretovarnom stanicom izgrađena je na lokaciji Poljane Biškupečke, Varaždin, kčbr. 1088/1 k.o. Poljana Biškupečka.

Prostornim planom uređenja grada Varaždina, navedeno područje je definirano kao građevinsko područje naselja Poljana Biškupečka, namijenjeno za gospodarenje otpadom.

Pogon za obradu neopasnog otpada s pretovarnom stanicom je građevina za gospodarenje otpadom u kojoj se za sada obavlja samo proces pretovara otpada namijenjenog prijevozu prema mjestu njegove uporabe ili zbrinjavanja, a sve u skladu sa Zakonom.

Tehnološki proces prihvata, obrade i/ili uporabe i skladištenja otpada odvija se u svemu prema odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom.

Građevina za gospodarenje neopasnim otpadom s pretovarnom stanicom na lokaciji Poljana Biškupečka u vlasništvu je trgovačkog društva Čistoća d.o.o. iz Varaždina.

Za predmetnu građevinu Grad Varaždin, Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo izdao je Uporabnu dozvolu KLASA: UP/I-361-05/18-01/000047; URBROJ: 2186/01-08/9-18-0004, od 02. kolovoza 2018. godine.

Davatelj javih usluga posjeduje pravovaljanu dozvolu za gospodarenje otpadom izdanu od Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije (KLASA: UP/I-351-01/18-01/5; URBROJ: 2186/1-06/3-18-7, od 08. kolovoza 2018. godine.

2.8. Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Odlukom o određivanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost jedinim prihvatljivim Prijaviteljem na ograničeni poziv za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje papira, kartona, plastike, stakla, biootpada i tekstila (KLASA: 351-01/18-1/31; URBROJ: 517-06-3-2-18-1) od 16. siječnja 2018. godine, zadužilo je Fond da se kao jedini prihvatljivi prijavitelj prijavi na Ograničeni poziv za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje papira, kartona, plastike, stakla, biootpada (uključujući i vrtnu kompostere) i tekstila, koji će MZOE objaviti u svojstvu Posredničkog tijela razine 1, a u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.- 2020., Specifični cilj 6i 1 – smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta. MZOE je sukladno Ograničenom pozivu i dostavi projektnog prijedloga od strane Fonda, PT1 u suradnji sa Fondom kao posredničkim tijelom razine 2 provesti postupak dodjele bespovratnih sredstava u svrhu donošenja Odluke kojom će se Fondu kao korisniku sredstava dodijeliti sredstva EU u visini do 85% bespovratnih sredstava za sufinanciranje prihvatljivih troškova za projekt nabave opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, plastike, stakla, biootpada, a radi ispunjenja zakonskih ciljeva.

Grad Varaždin je 29. lipnja 2018. godine sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost sklopio Ugovor o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada br. 2018/001325 u vrijednosti od 3.710.175,10 kn. Temeljem tog Ugovora Grad Varaždin je u obvezi sufinancirati 15% prihvatljivih troškova spomenute nabave u iznosu od 556.526,27 kn.

Vrsta spremnika za nabavu kojih je Grad Varaždin iskazao interes:

Tabl.8.

Vrsta spremnika	Količina/kom
Papir/karton	2658
Staklo	16
Plastika	14350
Biootpad	1000
UKUPNO	18024

Tijekom 2023. godine kontinuirano je nastavljeno je sa podjelom i zamjenom spremnika korisnicima te je ukupno isporučeno:

Tabl. 9.

PLASTIKA	ZAPRIMLJENO	PODIJELJENO	SKLADIŠTE
120	12000	9048	2952
240	1750	87	1663
360	500	94	406
1100	100	100	0
	14350	9329	5021
BIOOTPAD			
120	800	280	520
240	200	53	147
	1000	333	667
ZVONO	16	16	0
PAPIR			
120	2000	330	1670
240	500	52	448
360	108	101	7
1100	50	50	0
	2658	533	2125

2.9. Nabava polupodzemnih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

U drugoj polovici 2022. godine, u cilju osiguravanja učinkovitijeg sustava primopredaje komunalnog otpada, proveden je postupak nabave polupodzemnih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada. Sustav polupodzemnih spremnika za komunalni otpad omogućuje djelotvorniju i sa stajališta zaštite okoliša prihvatljiviju javnu uslugu prikupljanja komunalnog otpada. Polupodzemni spremnici za komunalni otpad svojom konstrukcijom, građom i kapacitetom omogućuju ekonomičniju uslugu prikupljanja komunalnog otpada te omogućavaju učinkovito razvrstavanje otpada. Time će se unaprijediti i ekonomizirati javna usluga sakupljanja komunalnog otpada, prvenstveno u gradskim naseljima sa većim brojem višestambenih objekata u vidu kontrole količina predanog otpada, racionalizacije broja pražnjenja te posredno korigiranja cijena za krajnje korisnike u skladu s Odlukom i Zakonom. Sam projekt nabave i postave namijenjen je korisnicima koji žive u višestambenim zgradama. Određeno je 96 lokacija za postavu te je postupkom nabave nabavljeno 480 spremnika. Predviđena je postava setova od 5 polupodzemnih spremnika i to polupodzemni spremnici zapremine: 5 m³ za sakupljanje miješanog komunalnog otpada, 5 m³ za sakupljanje papira, 5 m³ za sakupljanje plastike i metala, 3 m³ za sakupljanje stakla i 3 m³ za sakupljanje biootpada.

Tijekom 2023. godine završena je isporuka spremnika temeljem provedenih dvaju postupaka javne nabave od kojih je jedan bio sufinanciran od Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Ugovor br. 2022/023365 o neposrednom sudjelovanju Fonda u sufinanciranju poticanja mjera odvojenog sakupljanja komunalnog otpada, davanjem sredstava pomoći (KLASA: 351-02/22-01/3; URBROJ: 2186-1-05-04/1-22-2).

Za troškove nabave spremnika, troškove izrade projektne dokumentacije te troškove ugradnje, u izvještajnom je razdoblju tijekom 2023. godine predviđeno ukupno 1.384.000,00 eura.

Gradsko vijeće Grada Varaždina je 28. lipnja 2023. godine donijelo Odluku o davanju na upravljanje i korištenje polupodzemnih spremnika trgovačkom društvu Čistoća d.o.o. Varaždin, („Službeni vjesnik Grada Varaždina“ 8/23) te je s TD Čistoća d.o.o. sklopljen Ugovor o upravljanju i korištenju polupodzemnih spremnika: KLASA: 363-05/23-01/11; URBROJ: 2186-1-05-01/2-23-16 od 06. travnja 2023. godine i KLASA: 363-05/23-01/11; URBROJ: 2186-1-05-01/2-23-16 od 20. listopada 2023. Navedeni dokumenti definiraju pitanje ugradnje polupodzemnih spremnika na lokacije određene Glavnim projektom i Zaključnicama gradonačelnika na način da Čistoća d.o.o. provede javnu nabavu za odabir izvođača radova. Grad je radove na ugradnji u 2023. godini financirao sa 64.000,00 EUR, a u planu je da ih u 2024. godini financira s daljnjih 234.000,00 EUR.

Lokacije na kojima su postavljeni polupodzemni spremnici:

Tabl. 10.

R.br.	Lokacija ugradnje
1.	Koprivnička ulica 7, k.č.br.18094, k.o. Varaždin
2.	Koprivnička ulica 9, k.č.br.18093, k.o. Varaždin
3.	Ulica Ruđera Boškovića 18, k.č.br.18093, k.o. Varaždin
4.	Ulica Ruđera Boškovića 14 B, k.č.br.18093, k.o. Varaždin
5.	Ulica Ruđera Boškovića 12 F, k.č.br.18095, k.o. Varaždin

6.	Ulica Ruđera Boškovića 6 B, k.č.br.15482, k.o. Varaždin
7.	Ulica Ruđera Boškovića 1 A, k.č.br.15482, k.o. Varaždin
8.	Ulica Nikole Tesle 20 A, k.č.br.17583, k.o. Varaždin
9.	Ulica Ferdinanda Konščaka 3, k.č.br.13995, k.o. Varaždin
10.	Trakošćanska ulica 9, k.č.br.16631, k.o. Varaždin
11.	Trakošćanska ulica 5C, 7, k.č.br.17560 k.o. Varaždin
12.	Trakošćanska ulica 16 C, k.č.br.17670, k.o. Varaždin
13.	Trakošćanska ulica 14, Mali plac 1, k.č.br.16629/1, k.o. Varaždin
14.	Trakošćanska ulica 20, k.č.br.16629/1, k.o. Varaždin
15.	Ulica braće Radić 10, k.č.br.15440/1, k.o. Varaždin
16.	Kratka 6, k.č.br.14633/1, k.o. Varaždin
17.	Ulica braće Radić 25, k.č.br.14633/1, k.o. Varaždin
18.	Zagrebačka ulica 57, k.č.br.2807/1, k.o. Varaždin
19.	Ulica Frana Supila 50 A, k.č.br.2813/1, k.o. Varaždin
20.	Ulica Zrinskih i Frankopana 1, k.č.br.17571, k.o. Varaždin
21.	Ulica Miroslava Krlež 2, k.č.br.14775/1 k.o. Varaždin
22.	Ulica Josipa Kozarca 20, k.č.br.2702/2 k.o. Varaždin
23.	Trnovečka ulica, 11, k.č.br.854/5 k.o. Varaždin
24.	Ulica Frana Supila 7, k.č.br.14823 i k.č.br.2816/2 k.o. Varaždin
25.	Zagrebačka ulica 86, k.č.br.15495 k.o. Varaždin
26.	Zagrebačka ulica 74/3, k.č.br.17580 k.o. Varaždin
27.	Ulica Tina Ujevića 1A, k.č.br.14775/1 k.o. Varaždin
28.	Ulica Tina Ujevića 7, k.č.br.14775/1 k.o. Varaždin
29.	Ulica Zrinski i Frankopana 23, k.č.br.14775/1 k.o. Varaždin

3. ODLAGANJE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA

Grad Varaždin je, temeljem odredbe članka 103. Zakona o gospodarenju otpadom, sklopio dana 03. siječnja 2022. godine Sporazum s Općinom Davor, Ivan Gundulića 35, Davor, (KLASA: 351-01/22-01/1; URBROJ: 2186-1-05-04/1-22-1), dana 02. svibnja 2022. godine Sporazum s Gradom Vukovarom (KLASA: 351-01/22-01/1; URBROJ: 2186-1-05-04/1-22-28), dana 20. srpnja 2022. godine Sporazum s gradom Nova Gradiška (KLASA: 351-01/22-01/1; URBROJ: 2186-1-15-02-22-1). Predmet sklopljenih Sporazuma je uspostava zajedničke provedbe mjera gospodarenja otpadom i to u dijelu koji se odnosi na obradu miješanog komunalnog otpada KBO 20 03 01 postupkom zbrinjavanja D1 na uređenim odlagalištima neopasnog otpada na područjima općina potpisnica Sporazuma, a koji na području grada Varaždina prikuplja davatelj javne usluge trgovačko društvo Čistoća d.o.o.

Isto tako davatelj javne usluge trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Varaždin sklopilo je tijekom 2023. godine Ugovore o pružanju usluge obrade neopasnog otpada sa društvom Cezar d.o.o. te društvom Komunalac d.o.o iz Garešnice, koji se odnose na obradu MKO 20 03 01. U 2023. godini je, temeljem spomenutih Ugovora, na obradu predano 565,90 tona otpada, po cijeni od 200 eura / tona (+PDV).

Tabl. 11.

mjesec	ODLAGALIŠTA	MBO	Ukupno (u kg)
siječanj	574,360		574,360
veljača	472,560		472,560
ožujak	547,680		547,680
travanj	505,800		505,800
svibanj	594,060		594,060
lipanj	571,760		571,760
srpanj	530,040		530,040
kolovoz	543,760		543,760
rujan	506,980	34,560	541,540
listopad	313,820	259,520	573,340
studeni	469,260	127,460	596,720
prosinac	424,360	144,400	568,760
UKUPNO	6054,44	565,940	6.620,38

3.1. Količine prikupljenog MKO

Trgovačkog društvo Čistoća d.o.o. Varaždin, kao davatelj javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina, svakodnevno je u obračunskom razdoblju prikupljala sav miješani komunalni otpad KBO 20 03 01, koji je prikupljen na području Grada Varaždina.

Trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Varaždin, prikupilo je, u vremenu od 01. siječnja do 31. prosinca 2023. Godine, ukupnu masu od **6.620,38 tona** miješanog komunalnog otpada prikupljenog na području Grada Varaždina, te ga, u skladu s odredbama članka 64. Zakona, predavala osobi koja posjeduje dozvolu iz istog članka.

Tabl.12.

evidencija mase otpada KBO 20 03 01 za razdoblje od 01. siječnja 2023. do 31. prosinca 2023. godine				
mjesec preuzimanja	masa preuzetog otpada u tonama		mjesec preuzimanja	masa preuzetog otpada u tonama
siječanj	574,360		srpanj	530,040
veljača	472,560		kolovoz	543,760
ožujak	547,680		rujan	541,540
travanj	505,800		listopad	573,340
svibanj	594,060		studeni	596,720
lipanj	571,760		prosinac	568,760
Ukupna masa u tonama:				6.620,38

STOPA ODVOJENO SAKUPLJENOG KOMUNALNOG OTPADA I SMANJENJE KOLIČINA MKO

a) stopa odvojeno sakupljenog komunalnog otpada

UREDBA O GOSPODARENJU KOMUNALNIM OTPADOM									
članak 24. stavak 9.									
Stopa odvojeno sakupljanja komunalnog otpada za JLS izračunava se prema izrazu:									
ST = 100 x mos / (mos + mmko)									
pri čemu je:	ST	stopa odvojeno sakupljanja komunalnog otpada JLS izražena u %							
	mos	masa odvojeno sakupljenog komunalnog otpada i to		sve vrste iz podgrupe 15 01	sve vrste iz podgrupe 20 01 osim 20 01 99	otpad KB 20 02 01 i 20 03 02			
	mmko	masa miješanog komunalnog otpada 20 03 01							

b) poticajna naknada za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada

ZAKON O GOSPODARENJU OTPADOM

Članak 101.

(1) Poticajna naknada je mjera kojom se potiče jedinica lokalne samouprave da, u okviru svojih ovlasti, provede mjere kojima se smanjuje udio miješanog komunalnog otpada u komunalnom otpadu koji nastaje na području te jedinice lokalne samouprave.

(2) Obveznik plaćanja poticajne naknade je jedinica lokalne samouprave temeljem rješenja Fonda

ZAKON O GOSPODARENJU OTPADOM

Iznos poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada Fond obračunava do kraja tekuće kalendarske godine za prethodnu kalendarsku godinu prema izrazu **$NPN = JPN \times msk$** pri čemu je:

NPN – iznos poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada izražen u kunama

JPN – jedinična naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada, izražena u kunama po toni (200 kn/tona za 2021. godinu)

msk – masa prikupljenog miješanog komunalnog otpada koja prekoračuje dopuštenu količinu određenu graničnom količinom miješanog komunalnog otpada u kalendarskoj godini, izražena u tonama.

KBO 20 03 01 miješani komunalni otpad	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
JLS	prikupljena masa MKO u 2021. mMKO	masa ukupne količine mko za 2021. mUK	k – koeficijent graničnog udjela mase	mSK u 2021.	prikupljena masa MKO u 2021.	masa MKO po stanovniku (kg/stan)	Stopa selekcije (%)
	tona	tona		tona	tona	kg	
Grad Varaždin							

Masa sakupljenog miješanog komunalnog otpada koja prekoračuje graničnu količinu miješanog komunalnog otpada u jedinici lokalne samouprave odnosno Grada Zagreba u kalendarskoj godini određuje se prema sljedećem izrazu:

$mSK = mMKO - (mUK \times k)$ i kada je mSK manji od nule iznosi nula tona!

mMKO – masa miješanog komunalnog otpada ključnog broja 20 03 01 prikupljenog u sklopu javne usluge u kalendarskoj godini izražena u tonama

mUK – masa ukupnog komunalnog otpada prikupljenog u okviru javne usluge u kalendarskoj godini izražena u tonama

k – koeficijent graničnog udjela mase sakupljenog miješanog komunalnog otpada u masi ukupno prikupljenog komunalnog otpada u okviru javne usluge za pojedinu kalendarsku godinu iznosi:

- za 2021. godinu 0,54
- za 2022. godinu, i nadalje 0,50

IZNOS POTICAJNE NAKNADE ZA SMANJENJE KOLIČINE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA, ZA IZVJEŠTAJNU 2023. GODINU, KOJI FOND OBRAČUNAVA TE DOSTAVLJA JLS- U DO KRAJA TEKUĆE KALENDARSKJE GODINE, NIJE ZAPRIMLJEN DO SASTAVLJANJA OVOG IZVJEŠĆA.

4. ODLAGANJE BALIRANOG MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA

4.1. Masa baliranog otpada privremeno uskladištenog na lokaciji Brezje iskazana po ključnim brojevima i mjestu nastanka

Prema podacima iz Registra onečišćavanja okoliša (ROO) pri Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu, na dan 31. prosinca 2016. godine na lokaciji privremenog skladišta otpada Brezje bilo je ukupno privremeno uskladištenog komunalnog i neopasnog otpada u tonama:

Tabl.13.

KBO	period nastanka	GRAD VARAŽDIN	OPĆINA TRNOVEC BARTOLOVEČKI	OPĆINA PETRIJANEC	OPĆINA VINICA	OPĆINA SVETI ILIJA	VARKOM d.d.
20 03 01	01.04.2005. - 26.10.2012.	86.853,26	7.699,77	3.253,72	2.370,72	2.109,18	0,00
19 12 12	27.10.2012. - 14.10.2013.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.028,56
19 12 99	01.04.2005. - 14.10.2013.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.373,75
ukupno :		86.853,26	7.699,77	3.253,72	2.370,72	2.109,18	12.402,31
SVEUKUPNO :		114.688,96 tona					

Tijekom druge polovice 2017. godine pristupilo se uklanjanju baliranog otpada ključnog broja 19 12 99. Kategorizacija otpada izvršena je po ovlaštenom laboratoriju Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (KLASA: UP/I-351-02/08-08/30; URBROJ: 531-08-1-1-06-08-2).

Prema podacima posjednika otpada, dioničkog društva Varkom d.d., Varaždin, na dan 31. prosinca 2017. godine na lokaciji privremenog skladišta otpada Brezje bilo je ukupno privremeno uskladištenog komunalnog i neopasnog otpada u tonama:

Tabl.14.

KBO	period nastanka	GRAD VARAŽDIN	OPĆINA TRNOVEC BARTOLOVEČKI	OPĆINA PETRIJANEC	OPĆINA VINICA	OPĆINA SVETI ILIJA	VARKOM d.d.
20 03 01	01.04.2005. - 26.10.2012.	86.853,26	7.699,77	3.253,72	2.370,72	2.109,18	0,00
19 12 12	27.10.2012. - 14.10.2013.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.028,56
19 12 99	01.04.2005. - 14.10.2013.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	989,78
ukupno :		86.853,26	7.699,77	3.253,72	2.370,72	2.109,18	10.018,34
SVEUKUPNO :		112.304,99 tona					

U 2017. godini sa lokacije Brezje uklonjeno je ukupno:

Tabl.15.

odvoz	broj bala	masa otpada ROO (t)	masa otpada stvarno (t)	razlika mase (t)
I	943	875,42	689,86	185,56
II	1625	1508,55	1292,26	216,29
UKUPNO	2568	2383,97	1982,12	401,85

Temeljem Odluke o zatvaranju odlagališta „Brezje“, Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije (KLASA:351-01/19-01/25; URBROJ: 2186/1-06/3-19-5 od 25. studenog 2019. godine), isto je zatvoreno za daljnji prihvata, obradu i odlaganje otpada, s danom 25. studenoga 2019. godine. Na temelju točke 3. spomenute Odluke, Grad Varaždin odgovoran je za provedbu sanacije, održavanje i zaštitu zatvorenog odlagališta „Brezje“, provedbu mjera za sprječavanje štetnih utjecaja na okoliš, sukladno praćenju stanja okoliša nakon sanacije utvrđenih Programom sanacije lokacije „Brezje“, redovite preglede sanirane lokacije.

U ožujku 2022. godine izrađen je Glavni projekt - *Sanacija zatvorenog odlagališta neopasnog otpada na lokaciji gospodarska zona „Brezje“, Grad Varaždin ZOP/2021/18*, temeljem kojeg je izdana građevinska dozvola za radove na uklanjanju baliranog otpada KBO 20 03 01. U Glavnom projektu iznesen je izračun količine baliranog otpada temeljem izvedene geodetske izmjere po kojem ukupna masa otpada iznosi:

$$M_{uk} = 137.036,10 \text{ m}^3 \times 0,7 \text{ t} = 95.925,27 \text{ cca } 96.000,00 \text{ t}$$

Temeljem Glavnog projekta *ZOP/2021/18* dana 21.04.2022. godine izdana je *Građevinska dozvola* (KLASA: UP/I-361-03/22-01/000051; URBROJ: 2186-1-05/1-22-0013) za radove na sanaciji zatvorenog odlagališta neopasnog otpadana lokaciji gospodarska zona "Brezje" u Varaždinu.

Dana 05. rujna 2022. godine između Varkom d.o.o. Varaždin i CE-ZA-R d.o.o. Zagreb sklopljen je Ugovor o obradi (zbrinjavanju i oporabi) 500 tona miješanog komunalnog otpada (KBO 20 03 01) u rastresitom stanju koji se nalazi na privremenom skladištu na lokaciji Brezje.

Grad Varaždin i Varkom d.d. (tijekom 2022. godine izvršena promjena oblika društva iz dioničkog u društvo sa ograničenom odgovornošću) Varaždin sklopili su 30. lipnja 2022. godine Sporazum o promjeni posjednika otpada na lokaciji Brezje u Registru onečišćavanja okoliša (KLASA: 351-02/22-01/1, URBROJ: 2186-1-05-04/1-22-39). Sporazumom se utvrđuje da se radi provođenja projekta Sanacije zatvorenog odlagališta u gospodarskoj zoni Brezje u Registru onečišćavanja okoliša (ROO) koji se vodi kod Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Republike Hrvatske izvrši upis promjene na način da se kao posjednik otpada na lokaciji zatvorenog odlagališta Brezje umjesto društva Varkom d.d. upiše Grad Varaždin. Svrha Sporazuma je isključivo ispravak podataka u ROO, odnosno promjena osobe posjednika.

Tijekom 2022. godine s lokacije Brezje je uklonjeno i odvezeno na oporabu i krajnje zbrinjavanje 503,580 t otpada KB 20 03 01 i to tvrtki CE-ZA-R d.o.o. Zagreb. Navedena promjena je prijavljena u Registar onečišćavanja okoliša i trenutno je na stanju privremenog skladišta 94.496,42 t miješanog komunalnog otpada KB 20 03 01.

Grad Varaždin je, temeljem provedenog postupka javne nabave i odabira izvođača radova, sklopio 18. prosinca 2023. godine Ugovor o sanaciji zatvorenog odlagališta neopasnog otpada na lokaciji gospodarska

zona Brezje, (KLASA: 406-01/22-01/12, URBROJ: 2186-1-05-01-2-23-34) sa Zajednicom ponuditelja CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Ulica Josipa Lončara 15. Radovi na uklanjanju i zbrinjavanju baliranog otpada sa lokacije „Brezje“ započeli su početkom 2024. godine.

4.2. SANACIJA ZATVORENOG ODLAGALIŠTA NEOPASNOG OTPADA NA LOKACIJI GOSPODARSKA ZONA BREZJE

Na zatvorenom odlagalištu otpada „Brezje“ nalazi se 96.000 tona baliranog neopasnog otpada koji će biti uklonjen i zbrinut, te će biti sanirano zemljište na toj lokaciji gospodarske zone. Bale su izložene utjecaju atmosferilija od trenutka baliranja, te su tako potencijalni izvor onečišćenja, budući da je jedan dio njih oštećen od mehaničke manipulacije. Iz tog razloga predstavljaju potencijalnu opasnost za okoliš, najviše putem procjeđivanja oborinskih voda kroz oštećene bale.

Balirani otpad je kategoriziran kao otpad ključnog broja (KBO) 19 12 12 (ostali otpad, uključujući mješavine materijala od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11*). Izrađen je sanacijski plan kojim su obuhvaćene sve ekološke, geološke, geomorfološke i hidrološke značajke kako bi se moguće posljedično onečišćenje svelo na najmanju moguću mjeru te se učinkovito izvršilo njihovo uklanjanje.

Sanacija zatvorenog odlagališta neopasnog otpada s lokacije „Brezje“ podrazumijeva: uklanjanje 95.808 tona baliranog komunalnog otpada, njegova oporaba i zbrinjavanje, uklanjanje građevina koje se nalaze na lokaciji, odvoz materijala od rušenja i zbrinjavanje istog sukladno zakonskim propisima, sanacija temeljnog tla u podlozi odlagališta sukladno Suglasnosti na Sanacijski program izdanu od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Sav otpad koji se nalazi na lokaciji potrebno je predati na daljnje postupanje izvan lokacije „Brezje“ ovlaštenoj pravnoj osobi, koja će biti odabrana u postupku javne nabave.

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost Pismom namjere je izdao načelnu suglasnost (KLASA:351-04/22-02/22; URBROJ:563-03-1/119-22-11 od 06. srpnja 2022. godine) za sufinanciranje projekta uklanjanja bala u iznosu od 40 % odnosno 10.617.822,00 eura od ukupnih 28.844.562,00 eura.

Vlada Republike Hrvatske je na sjednici 16. studenog 2023. godine, donijela **Odluku o sanaciji zatvorenog odlagališta neopasnog otpada na lokaciji „Brezje“ Grad Varaždin** kojom nalaže Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost da u cijelosti financira spomenuti projekt iznosom do najviše 29.164.611,95 (KLASA: 022-03/23-04/448; URBROJ: 50301-05/27-23-3) što čini 100 % procijenjenih i opravdanih troškova projekta.

5. UKLANJANJE NEDOZVOLJENO ODBAČENOG OTPADA

Člankom 18. Zakona propisana je zabrana odbacivanja otpada u okoliš. Člankom 145. stavak 1. određeno je da komunalni redar naređuje uklanjanje otpada osobi koja je nepropisno uskladištila, ostavila, odbacila i/ili odložila otpad. Istim Zakonom u članku 145. stavku 6. utvrđeno je da je obveza jedinica lokalne samouprave da na svome području osigura uklanjanje odbačenog otpada.

Komunalni redar ovlašten je, temeljem odredbe istog članka Zakona, rješenjem narediti vlasniku, odnosno posjedniku nekretnine, ako vlasnik nije poznat, uklanjanje nezakonito odbačenog otpada, odnosno osobi koja sukladno posebnom propisu upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad nezakonito odložen

na tom području (dobru). Rješenjem komunalnog redara određuje se: lokacija i procijenjena količina otpada, obveznik uklanjanja otpada, te obveza uklanjanja otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada u roku koji ne može biti duži od šest mjeseci.

Na temelju članka 36. stavka 13. Zakona o održivom gospodarenju otpadom i članka 45. Statuta Gradsko vijeće Grada Varaždina, na 13. sjednici održanoj dana 18. rujna 2018. godine, donosi „Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, kojom se propisuju se mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjere za uklanjanje nepropisno odbačenog otpada na području Grada Varaždina.“

Nepropisno odbačenim otpadom u smislu Odluke, smatra se otpad odbačen u okoliš na lokacijama koje za to nisu predviđene, a osobito otpad odbačen u okoliš, glomazni otpad ostavljen na javnoj površini, opasni i građevinski otpad odbačen na javnim površinama, svaki otpad odbačen pored spremnika odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila.

Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada, temeljem Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, uključuju:

- uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- uspostavu sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- uklanjanje otpada s javnih površina,
- provedbu redovitog nadzora komunalnog redarstva radi utvrđivanja postojanja nepropisno odbačenog otpada,
- postavljanje prepreka ili videonadzora na više puta saniranim lokacijama, ako je to moguće,
- postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na lokacijama za koje komunalno redarstvo utvrdi da na njima postoji opasnost za odbacivanje otpada,
- edukativno - informativne aktivnosti o potrebi učinkovitog gospodarenja otpadom.

Na temelju spomenute Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, Grad Varaždin ima uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisnom odbacivanju otpada i to sustav „GRIC“ (gradski reklamacijsko informativni centar) na broj telefona 08000042 ili na e-mail: gric@varazdin.hr, odnosno pozivom komunalnom redarstvu na broj telefona **099/4200-200** ili upućivanjem e-maila: **komunal@varazdin.hr**.

Na temelju članka 36. stavka 10. Zakona o održivom gospodarenju otpadom i članka 45. Statuta Grada Varaždina Gradsko vijeće Grada Varaždina, na 13. sjednici održanoj dana 18. rujna 2018. godine, donosi „Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada na području Grada Varaždina“, kojom se određuju posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.

Spomenutom Odlukom su određene lokacije kako slijedi:

Tablica 16.

	lokacija	k.č. br.
1.	„Arena“ – recikl. dvorište	8606/4
2.	Ul. Eugena Kumičića	6148/2
3.	Bombellesova	3467/20
4.	Miškulina – „Krči“	1247

5.	„Brezje“	10310/2,10310/4,10310/5,10312/2, 10312/11,10312/12,10306/1, 10306/5,10307/1, 10307/2,10307/3, 10312/13,10312/14, 10312/1
----	----------	--

Na navedenim lokacijama, temeljem članka 36. stavak 2. točka 3. *Zakona* i temeljem članka 3. točka 4. *Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada* („Službeni vjesnik Grada Varaždina“ broj 7/18) provodile su se u 2023. godini posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada: provođenje nadzora od strane komunalnih redara, postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada, edukativno - informativne aktivnosti o potrebi učinkovitog gospodarenja otpadom.

Na navedenim lokacijama, temeljem Odluke, provodile su se posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada: provođenje nadzora od strane komunalnih redara jednom mjesečno, a prema potrebi i češće, postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada, edukativno - informativne aktivnosti o potrebi učinkovitog gospodarenja otpadom.

Isto tako tijekom 2023. godine izvršen je nadzor i uklanjanje nedozvoljeno odbačenog otpada na sljedećim lokacijama:

Tablica 17.

r. br.	lokacija	k.č. br.	k.o.
1.	Braće Radića 26	1671	Vžd
2.	Bombelessova	15463	Vžd
3.	Braće Radića 18	1682	Vžd
4.	Grabanice	15587, 14534/15	Vžd
5.	Gustava Krkleca	15437/1	Vžd
6.	Gospodarska	15433, 15434, 15435/1	Vžd
7.	Hrvatskih branitelja	18080	Vžd
8.	Ive Režeka	15579	Vžd
9.	Kukuljevićeva	15571, 15445	Vžd
10.	Kralja Petra Krešimira IV.	15487	Vžd
11.	Koprivnička	18057	Vžd
12.	Masarykova	15764	Vžd
13.	Milkovićeve	15596	Vžd
14.	Preloška	15468	Vžd
15.	Slavenska	17746	Vžd
16.	Stjepana Vukovića	17706	Vžd
17.	Šibenska	14534/14	Vžd
18.	Tina Ujevića 5	2864/1	Vžd
19.	Trenkova	15775	Vžd

20.	Trg kralja Petra Svačića 2	14867/2	Vžd
21.	Vilka Novaka	15425/1	Vžd
22.	Vukovarska	15547, 15466, 15465, 15464	Vžd
23.	Zagrebačka 53	2805/1	Vžd
24.	Zagrebačka 57	2807/2	Vžd
25.	Zbelava	238	Zbelava
27.	Akcija uklanjanja otpada „Kavica i čista Dravica“	11804	Vžd
28.	Akcija „Eko breza“	11812/3	Vžd
29.	Harambašićeva	15518	Vžd

Uklanjanje nedozvoljeno odbačenog otpada u 2023. godini vršeno je na 29. lokacija u Gradu Varaždinu, te je za tu namjenu utrošeno **65.516,90 EUR**. Ukupno je uklonjeno **85.157,00 kg** raznog otpada.

Sredstva za provedbu mjera sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada i uklanjanja otpada odbačenog u okoliš planirane su za 2023. godinu u Proračunu Grada Varaždina za 2023. godinu s projekcijama za 2024. i 2025. - Program zaštite okoliša, u ukupnom iznosu od 61.000,00 EUR.

Uklanjanje nedozvoljeno odbačenog otpada izvršavali su vlasnici nekretnina, odnosno davatelj javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada kada je otpad bio nedozvoljeno odbačen na javnu površinu, a po nalogu komunalnog redarstva, sve u skladu sa člankom 145. Zakona.

U 2023. godini postavljene su 2 table upozorenja na lokacijama na kojima je u više navrata uklanjan ilegalno odbačeni otpad i to na Sajmišnoj ulici u Biškupcu k.č. br. 1341 i k.č. br. 3743/1, na k.č. br. 17866, Ul. Braće Radić, Varaždin.

Radi sprječavanja ilegalnog odlaganja otpada, u 2023. godini izvršen je projekt postave nadzornih kamera na „divlja“ odlagališta otpada. Radi se o „lovačkim“ kamerama koje reagiraju na pokret, izvrše video ili foto zapis te ga e-mailom dostavljaju elektronskom poštom komunalnom redarstvu. Postavljene su 4 nadzorne kamere, u Vodovodnoj ulici kraj varaždinskog groblja na k.č. br. 18095 u k.o. Varaždin, u ulici Ruđera Boškovića te u Sajmišnoj ulici u Biškupcu na k.č. br. 1341 i k.č. br. 3743/1

Uklanjanje otpada u Sajmišnoj ulici

Tijekom 2021. godine formirano je veće ilegalno odlagalište građevinskog otpada u Sajmišnoj ulici u Varaždinu, na k. č. br. 1341 i 1711 k.o. Biškupec. Grad Varaždin je temeljem Javnog poziva sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost sklopio Ugovor o neposrednom sudjelovanju Fonda u sufinanciranju uklanjanja otpada odbačenog u okoliš na području Grada Varaždina, davanjem sredstava pomoći br. 2022/ 023719 (KLASA: 363-05-22-01/27; URBROJ:2186-1-05-04/1-22-2). Po provedenom postupku javne nabave, odabran je izvođač radova na uklanjanju otpada, te je ukupno uklonjeno 1.337,30 m³ građevinskog otpada i za što je ukupno utrošeno 83.700,15 eur od čega je Fond sufinancirao 40% prihvatljivih troškova.

6. AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Temeljem članka 115. Zakona pravna ili fizička osoba može u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada koji će se prikupljati akcijom, organizirati akciju prikupljanja određene vrste otpada. Za istu mora ishoditi suglasnost nadležnog Upravnog odjela.

22. travnja 2023. godine Udruga „Čisteći medvjedići“ godine, organizirala je prikupljanje otpada na području „Cirkovečke“ i „Belih kipi“ u Varaždinu, za što je prethodno zatražila te sklopila ugovor sa društvom Čistoća d.o.o kao ovlaštenom osobom za gospodarenje otpadom. U akciji je sudjelovalo 26 učesnika i prikupljeno je 2.160 kg otpada.

22. travnja 2023. godine akciju čišćenja odbačenog otpada provela je udruga „Eko Drava“ Varaždin te sklopila ugovor s trgovačkim društvom Čistoća d.o.o kao ovlaštenom osobom za gospodarenje otpadom. Akcija je provedena na području dravskog kanala. U akciji je sudjelovalo 30-tak učesnika i prikupljeno je 8.160 kg otpada.

7. MONITORING ODLAGALIŠTA U TURČINU

Sukladno odredbi članka 11. Sporazuma o zbrinjavanju i odlaganju komunalnog otpada s područja Grada Varaždina potpisanog između Općine Gornji Kneginec i Grada Varaždina (KLASA: 363-01/03-01/9; URBROJ: 2186/01-01-04-66 od 27.04.2004.) Grad Varaždin u obvezi je nakon zatvaranja odlagališta otpada Kneginec, a kroz zakonom propisanih 20 godina, vršiti mjesečne uplate na ime 35% vrijednosti troškova monitoringa u bruto iznosima kako slijedi:

Tabl. 14.

broj obroka	od	do	iznos obroka u eur	ukupan iznos (kn)
60	lipanj 2006	svibanj 2011	2.483,00	148.980,00
60	lipanj 2011	svibanj 2016	2.244,25	134.655,00
60	lipanj 2016	svibanj 2021	2.005,51	120.330,60
60	lipanj 2021	svibanj 2026	1.766,76	106.005,60
SVEUKUPNO ZA 240 obroka :			67.684,80 eura	

U 2023. godini Grad Varaždin je na ime troškova monitoringa odlagališta u Turčinu Općini Gornji isplatio ukupno 21.201,12 EUR.

8. IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Temeljem članka 114. Zakona, jedinica lokalne samouprave dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, Jedinica lokalne samouprave dužna je u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

Izobrazba i informiranje javnosti o održivom gospodarenju otpadom je kontinuirani proces koji podrazumijeva stjecanje potrebnih znanja, oblikovanje stavova i ponašanja, te pripremanje za odgovorno ponašanje i djelovanje u svakodnevnom životu. Aktivnosti se mogu provoditi osmišljavanjem i provedbom

kampanja putem medija (radio, televizija, internet stranica), izradom plakata, promidžbenih letaka koji bi se dijelili uz račune korisnicima komunalnih usluga i slično. Izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti sastavni je dio godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave.

Izobrazbu i informiranje treba provoditi s građanima svih dobnih skupina s tim da je način izobrazbe i informiranja o održivom gospodarenju otpadom potrebno prilagoditi pojedinoj dobnj skupini.

Izobrazno-informativne aktivnosti:

- istraživanje javnog mišljenja o poznavanju sustava gospodarenja otpadom,
- razrada programa i metoda za edukaciju, informiranje i komunikaciju te provođenje istih,
- unapređivanje sustava edukacije za sudjelovanje javnosti svih dobnih skupina u sustavu gospodarenja otpadom,
- izrada programima za predškolski i školski uzrast,
- kontinuirano obavješćavanje javnosti o načinu gospodarenja otpadom putem tiskovina, elektroničkih medija, stručnim radionicama i sl.,
- aktivna suradnja s ekološkim udrugama i svim zainteresiranim pravnim i fizičkim osobama na implementaciji mjera i kontroli provedbe mjera za izbjegavanje i smanjenje količine otpada,
- kontinuirano ukazivanje na probleme vezane uz otpad i promicanje pravilnog postupanje s otpadom,
- izrada edukacijskih i promidžbenih materijal,
- redovna izrada i prezentacija Izvješća o aktivnostima gospodarenja otpadom

Tijekom 2023. godine izvršeno je, putem *Ugovora o provedbi izobrazno informativnih aktivnosti o gospodarenju otpadom* sklopljenim sa davateljem javne usluge, trgovačkim društvom Čistoća d.o.o., (KLASA: 353-02/23-01/1;URBROJ:2186-1-05-03/1-23-29 od 22. prosinca 2023. godine) kontinuirano obavješćavanje javnosti o načinu gospodarenja otpadom putem tiskovina, izrada edukacijskih i promidžbenih materijala, redovna izrada i prezentacija Izvješća o aktivnostima gospodarenja otpadom. Izrađeni su vizuali na računima za javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada u količini od 55.600 komada te 26 komada plakata na vozilima Čistoće d.o.o.

Isto tako u suradnji sa trgovačkim društvom Čistoća d.o.o. je 12. prosinca 2023. godine održana tribina o gospodarenju otpadom na kojoj je bilo riječi o sljedećoj tematici:

1. Gospodarenje otpadom, zakonodavna podloga
2. Cjenik javne usluge sakupljanja komunalnog otpada
3. Izvješće o prikupljenim količinama i vrstama otpada
4. Građevine u funkciji gospodarenja otpadom
 - sortirnica
 - reciklažna dvorišta
 - pretovarna stanica
5. Polupodzemni spremnici
6. Razno (prijedlozi, pitanja, primjedbe...)

U navedene svrhe je u izvještajnom razdoblju utrošeno 6.400,00 EUR.

9. PROVEDBA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U 2023. GODINI S PROJEKCIJOM ZA 2024.

9.1. Provedba plana u 2023. s projekcijom za 2024.

Tabl.15.

Opis	2023.	2024.
Primarna selekcija na mjestu nastanka	da	da
Skupljanje bio-razgradivog otpada	da	da
Sanacija divljih odlagališta	da	da
Edukacija korisnika	da	da
Regionalni centar za gospodarenje otpadom	ne	ne
Reciklažno dvorište „Motičnjak 2“	da	da
Pretovarna stanica	da	da
Zbrinjavanje baliranog komunalnog otpada	da	da
Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	da	da
Sortirnica odvojeno prikupljenog otpada	da	da

9.2. Financijski učinci u 2023. godini.

Tabl.16.

r.b.	opis stavke	izvori financiranja (eur)			ukupno
		GRAD	FOND	OSTALI	
1.	Izobrazno – informativne aktivnosti	13.300,00	0	0	13.300,00
2.	Nabava novih vozila	0	0	453.300,00	0
3.	Nabava trokolica za čišćenje javnih površina	0	0	8.000,00	8.000,00
3.	Reciklažno dvorište Motičnjak II	548.702,00	452.982,00	0	1.001.684,00
4.	uklanjanje nedozvoljeno odbačenog otpada	61.000,00	0	0	61.000,00
5.	Monitoring Kneginec	21.210,00	0	0	21.210,00
6.	Nabava polupodzemnih spremnika	1.201.891,00	115.120,00	0	1.317.011,00
7.	Ugradnja polupodzemnih spremnika	64.000,00	0	0	64.000,00
8.	Sortirnica – izgradnja	771.029,29	4.033.543,71	0	4.804.573,00
SVEUKUPNO:		2.681.132,29	4.601.645,71	461.300,00	7.744.078,00

9.4. Financijski učinci – projekcija za 2024.

Tabl. 17.

r.b.	opis stavke	izvori financiranja (eur)			ukupno
		GRAD	FOND	ČISTOĆA	
1.	Sanacija zatvorenog odlagališta „Brezje“		29.164.611,95		29.164.611,95
2.	Nabava opreme i ugradnja polupodzemnih spremnika	384.000,00			384.000,00
3.	uklanjanje nedozvoljeno odbačenog otpada sa 5 lokacija – projekt Fond	74.250,00	54.459,00	0	128.709,00
4.	uklanjanje nedozvoljeno odbačenog otpada	48.000,00			48.000,00
5.	monitoring Kneginec	21.210,00	0	0	21.210,00
6.	Izobrazno – informativne aktivnosti	13.300,00	0	0	13.000,00
7.	naknada za korištenje odlagališta otpada JLS na čijem se području nalazi odlagalište	79.000,00			79.000,00
8.	Košarice za smeće (plastika, papir, bio-otpad)	45.750,00	30.500,00		76.250,00
9.	Nabava novih vozila			715.000,00	715.000,00
SVEUKUPNO:		665.510,00	29.249.570,95	715.000,00	30.630.080,95

10. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovo godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Varaždina podnosi se za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2023. godine, objaviti će se u „Službenom vjesniku Grada Varaždina“ i dostaviti Varaždinskoj županiji, temeljem odredbe članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom.

KLASA: 351-02/24-01/2

URBROJ: 2186-1-05-03/1-24-3

Varaždin, 11. ožujka 2024.

GRADONAČELNIK
GRADA VARAŽDINA
dr. sc. Neven Bosilj



