



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 2018. 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 prikupljanja miješanog komunalnog otpada, prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada i prikupljanja recikabilnog komunalnog otpada na području grada Varaždina	12
2.3. Reciklažna dvorišta	16
2.4. Nadogradnja postojećeg sustava prikupljanja otpada	17
2.5 Građevina za gospodarenje neopasnim otpadom s pretovarnom stanicom na lokaciji Poljana Biškupečka	18
3. ODLAGANJE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA	18
3.1. Količine prikupljenog MKO po mjesecima	19
4. ODLAGANJE BALIRANOG MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA	21
4.1. Masa baliranog otpada privremeno uskladištenog na lokaciji brezje iskazana po ključnim brojevima i mjestu nastanka	21
5. UKLANJANJE NEDOZVOLJENO ODBAČENOG OTPADA	22
6. AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	24
7. MONITORING ODLAGALIŠTA U TURČINU	24
8. IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI	25
9. PROVEDBA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U 2018. GODINI S PROJEKCIJOM ZA 2019.	26
9.1. Masa ostatnog dijela komunalnog otpada po domaćinstavu u 2018. S projekcijom za 2019.....	26
9.2. Provedba plana u 2018. S projekcijom za 2019.	26
9.3. Financijski učinci u 2018. godini.....	27
9.4. Financijski učinci – projekcija za 2019.	27
10. ZAVRŠNE ODREDBE	28

1. UVOD

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17), u dalnjem tekstu Zakon, stupio je na snagu dana 23. srpnja 2013. godine.

Na temelju članka 174. Zakona postojeći planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Do stupanja na snagu Zakona djelatnosti skupljanja i odvoza komunalnog otpada na uređena odlagališta i djelatnosti odlaganja komunalnog otpada koje podrazumijeva obrađivanje i trajno odlaganje komunalnog otpada na odlagališta komunalnog otpada, bile su komunalne djelatnosti koje su jedinice lokalne samouprave povjeravale trgovackim društvima koja su osnovala temeljem odredbi Zakona o komunalnom gospodarstvu.

Danom stupanja na snagu Zakona, trgovacka društva, javne ustanove i službe – vlastiti pogoni koje su osnovale jedinice lokalne samouprave i koje su do dana stupanja na snagu Zakona obavljale komunalnu djelatnost održavanja čistoće, u dijelu koji se odnosi na skupljanje i odvoz komunalnog otpada na određena odlagališta i komunalnu djelatnost odlaganja komunalnog otpada na temelju odredbi Zakona o komunalnom gospodarstvu, nastavljaju obavljati te djelatnosti sukladno odredbama toga Zakona do donošenja Odluke o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i Odluke o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.

Temeljem odredbe članka 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom jedinice lokalne samouprave dužne su na svome području osigurati:

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

Provedbe navedenih obveza jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

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.

Gradsko vijeće Grada Varaždina donijelo je na sjednici održanoj dana 10. ožujka 2014. godine Odluku o izmjeni Odluke o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Grada Varaždina („Službeni vjesnik Grada Varaždina“ broj 3/14) kojom se obavljanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla,

plastike, tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na području Grada Varaždina dodjeljuje društvu Čistoća d.o.o. Varaždin, Ognjena Price 13.

Čistoća d.o.o. Varaždin započela je s obavljanjem djelatnosti gospodarenja otpadom na području Grada Varaždina dana 1. siječnja 2014. godine.

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“, (KLASA: 363-02/18-01/4; URBROJ: 2186/01-02-18-4 od 30. siječnja 2018. godine, „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.

Vlada Republike Hrvatske je na temelju članka 29. stavka 10. Zakona, 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.

Stupanjem na snagu „Odluke o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina“, prestaje važiti Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Grada Varaždina (»Službeni vjesnik Grada Varaždina«, broj 6/13 i 3/14) i Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina (»Službeni vjesnik Grada Varaždina«, broj 5/16).

Trgovačko društvo Čistoća d.o.o. Varaždin prema „Odluci o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina“, 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

Temeljem navedenih odredaba Zakona, kao i očitovanja ministra zaštite okoliša i prirode (KLASA: 351-02/13-04/27; URBROJ: 517-06-3-2-1-13-2, od 09. rujna 2013. godine) na tu temu, gradonačelnik Grada Varaždina, sukladno odredbi članka 33. stavku 6. istog Zakona dao je Zaključkom suglasnost davatelju javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Grada Varaždina na primjenu novog cjenika (KLASA: 363-02/13-01/4; URBROJ: 2186/01-01-13-59, od 14. studenog 2013. godine).

Davatelj javne usluge cjenikom je odredio visinu jediničnih cijena po volumenu i broju pražnjenja spremnika za predani otpad korisnicima iz domaćinstava i poslovnih prostora. Sukladno odredbi članka 33. stavka 11. Zakona. Suglasnost je dostavljena Državnom inspektoratu, Agenciji za zaštitu okoliša i Upravnom odjelu za gospodarstvo, regionalni razvoj i europske integracije Varaždinske županije. Cjenik je objavljen i na internetskim stranicama Čistoće d.o.o. Varaždin i bio je u primjeni do 30. lipnja 2018. godine.

CJENIK ZA JAVNU USLUGU PRIKUPLJANJA MIJEŠANOOG KOMUNALNOG OTPADA
cjenik je u primjeni do 30. lipnja 2018. godine

Tabl. 1.

A) domaćinstva do 120 litara - redovni odvoz (1 x tjedno)						UKUPNA CIJENA SA PDV-om
obračun zapremnine posude (litara)	skupljanje i odvoz 1x tjedno (kn/posudi) bez PDV-a	zbrinjavanje otpada (kn/posudi) bez PDV-a	sakupljanje i odvoz + zbrinjavanje otpada (kn/posudi) bez PDV-a	skupljanje i odvoz 1x tjedno (kn/posudi) sa PDV-om stopa 13%	zbrinjavanje otpada (kn/posudi) sa PDV-om stopa 25%	
120	28,50	24,00	52,50	32,21	30,00	62,21
samačko	28,50	8,00	36,50	32,21	10,00	42,21
staračko	28,50	16,00	44,50	32,21	20,00	52,21

"staračkim domaćinstvom" smatra se domaćinstvo s dva člana od kojih je svaki od članova u dobi od 70 i više godina. Nadležni Upravni odjel Grada Varaždina dodjeljuje status "staračko domaćinstvo" korisniku na njegov zahtjev ukoliko ispunjava gore naveden uvjet

B) poslovni prostori do 1100 litara - redovni odvoz (1 x tjedno)						
obračun zapremnine posude (litara)	skupljanje i odvoz 1x tjedno (kn/posudi) bez PDV a	zbrinjavanje otpada (kn/posudi) bez PDV a	sakupljanje i odvoz + zbrinjavanje otpada	skupljanje i odvoz Lx tjedno (kn/posudi)	zbrinjavanje otpada (kn/posudi) sa PDV-om	UKUPNA CIJENA SA PDV-om
720	27,00	40,74	67,75	30,52	50,93	81,45
240	27,00	81,48	108,49	30,52	101,85	132,37
1100	27,00	373,43	400,44	30,52	466,79	497,31

C) poslovni prostori - odvoz po pozivu						
obračun zapremnine posude	skupljanje i odvoz (kn/jednom odvozu) bez PDV-a	zbrinjavanje otpada (kn/posudi) bez PDV-a	sakupljanje i odvoz + zbrinjavanje otpada (kn/spremniku)	skupljanje i odvoz (kn/jednom odvozu) sa PDV-om	zbrinjavanje otpada (kn/spremniku) sa PDV-om stopa 25%	UKUPNA CIJENA SA PDV-om
120	27,01	6,16	33,17	30,52	7,70	38,22
240	54,02	12,32	66,34	61,04	15,40	76,44
1100	202,59	56,46	259,04	228,92	70,58	299,50
5m	364,64	256,65	621,29	412,04	320,81	732,85
-3 /m	364,64	359,31	723,95	412,04	449,14	861,18
10 m3	364,64	513,31	877,95	412,04	641,64	1.053,68
press 5 m ³	364,64	769,96	1.134,60	412,04	962,45	1.374,49
press / m ³	364,64	1.077,94	1.442,58	412,04	1.347,43	1.759,47
press 10 m ³	364,64	1.539,92	1.904,56	412,04	1.924,90	2.336,94

Na temelju članka 30. stavka 7. Zakona i članka 4. stavka 2. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (»Narodne novine«, broj 50/17) i članka 45. Statuta Grada Varaždina (»Službeni vjesnik Grada Varaždina«, broj 5/09, 1/12, 2/13 i 4/14 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Varaždina na 8. sjednici Gradskog vijeća Grada Varaždina održanoj dana 30. siječnja 2018. godine, donosi „Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina“ (KLASA: 363-02/17-01/13 URBROJ: 2186/01-02-18-10). Tom se Odlukom se utvrđuju kriteriji i način pružanja javnih usluga prikupljanja 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. Navedenom Odlukom davatelj javne usluge društvo Čistoća d.o.o., obvezno je ispuniti tehničko-tehnološke uvjete za obračun pružanja javne usluge po volumenu spremnika za mješani komunalni otpad i broju pražnjenja tog spremnika kod Korisnika usluge na obračunskom mjestu, na cijelom području pružanja Javne usluge najkasnije do 1. srpnja 2018. godine.

Sukladno odredbi članka 32. stavka 1. točke 3. i članka 33. stavka 4. Zakona, 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 iz članka 29. stavka 10. Zakona.

„Odlukom o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada“ na području Grada Varaždina kojom se utvrđuju kriteriji i način pružanja javnih usluga prikupljanja 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, od 01. srpnja 2018. godine u primjeni je novi cjenik javnih usluga. Davatelj javnih usluga dužan je temeljem odredbe članka 33. stavka 6. Zakona, prije primjene cjenika pribaviti suglasnost izvršnog tijela jedinice lokalne samouprave.

Gradonačelnik Grada Varaždina, temeljem odredbe članka 33. Stavka 7. Zakona i članka 19. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom dao je suglasnost davatelju javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina na primjenu novog cjenika (KLASA: 363-05/18-01/13; URBROJ: 2186/01-06-18-5, od 28. ožujka 2018. godine). Isti je u primjeni od 1. srpnja 2018. godine.

Grad Varaždin obavijestio je tržišnu inspekciiju o primjeni novog cjenika, a Suglasnost izvršnog tijela obavlјana je u Službenom vjesniku Grada Varaždina broj 03/18.

Temeljem novog cjenika 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 mesta i prijevoza otpada do mesta pretovara ili obrade, rada reciklažnog i mobilnog 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 koje Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost nije nadoknadio Davatelju usluge.

2. Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada

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

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

pri čemu je:

- C - cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada izražena u kunama
- JCV - jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika miješanog komunalnog otpada izražena u kunama sukladno cjeniku
- BP - broj pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju sukladno podacima u Evidenciji
- 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

Izvadak iz cjenika javnih usluga koji je u primjeni od 01. srpnja 2018. godine:

CJENIK JAVNIH USLUGA PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOGL KOMUNALNOG OTPADA

GRAD VARAŽDIN

Iskazane cijene su u kunama bez PDV-a. Na navedene cijene obračunava se PDV i to:

1. u iznosu od 13% na cijenu obvezne minimalne javne usluge (OMJU);
2. u iznosu od 25% na cijenu za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (KPMKO);
3. u iznosu od 25% na sve ostale cijene usluga iz cjenika

KRITERIJ OBRAČUNA KOLIČINE OTPADA

- A
- kriterij za obračun količine otpada za cijenu javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada je **volumen spremnika i broj pražnjenja tog spremnika** na obračunskom mjestu.
 - udio korisnika u spremniku za količinu predanog MKO je 1,00 kada ga korisnik samostalno koristi
 - zbroj udjela korisnika u zajedničkom spremniku za količinu predanog MKO mora biti 1,00 kada ga koriste 2 ili više korisnika
 - davatelj javne usluge dokazuje obavljenu primopredaju na obračunskom mjestu kod korisnika usluge putem elektronskog očitanja RFID transpondera (čip) koji se nalazi na tijelu posude, video nadzorom na vozilima i GPS praćenjem vozila

B UGOVORNA KAZNA

- ugovorna kazna je novčani iznos kojeg je dužan platiti korisnik javne usluge u slučaju kada davatelj javne usluge utvrdi da je korisnik postupio protivno Ugovoru
- iznos ugovorne kazne određuje se za svako pojedinačno postupanje i mora biti razmjeran troškovima uklanjanja posljedica takvog postupanja
- kad više korisnika usluge koriste zajednički spremnik nastalu obvezu plaćanja ugovorne kazne, a u slučaju kada se ne utvrdi odgovornost pojedinog korisnika, snose svi korisnici usluge koji koriste taj zajednički spremnik sukladno udjelima u korištenju

C JEDINIČNE CIJENE

C1 - primopredaja za miješani komunalni otpad za 1 litru otpada (kn/lit)	0,053
C2 - obvezna minimalna javna usluga za korisnike sa vlastitim kompostištem (kn/mj)	56,40
C3 - obvezna minimalna javna usluga za korisnike bez kompostišta (kn/mj)	82,50
C4 - obvezna minimalna javna usluga za pravne osobe i obrtnike (kn/mj)	63,55
C5 - vozilo za odvoz po pozivu za spremnike od 120 do 7.000 litara (kn/sat) - bez vozača/radnika	309,96
C6 - usluga vozača/radnika (kn/sat)	50,24
C7 - usluga stručnog radnika (kn/sat)	80,46
C8 - administrativni troškovi evidentiranja prekršaja (kn - paušal)	75,00
C9 - potrošni materijal: rukavice, maska, vreće, cerada, obavjesti... (kn - paušal)	25,00
C10 - troškovi obrade nepropisno odloženog otpada - neopasni i inertni (kn/kg)	0,50
C11 - troškovi obrade nepropisno odloženog otpada - opasni (kn/kg)	5,00
C12 - spremnik 120 lit (kn/kom)	150,00
C13 - spremnik 240 lit (kn/kom)	250,00
C14 - spremnik 360 lit (kn/kom)	600,00
C15 - spremnik 1.100 lit (kn/kom)	2.250,0
C16 - spremnik 5.000 i 7.000 lit (kn/kom)	0
	6.500,0

D PROCEJNA IZNOSA PROSJEČNOG RAČUNA SUKLADNO PRIJEDLOGU CJENIKA

D1 GRUPA - A korisnici usluge iz kategorije kućanstva u objektima individualne stambene izgradnje

Tabl.2.	volumen spremnika (lit)	sa vlastitim kompostištem			
		120,00		240,00	
		1,00	2,00	1,00	2,00
1.	cijena obvezne minimalne javne usluge (kn/mj)	56,40	56,40	56,40	56,40
2.	cijena za količinu predanog MKO (kn)	6,36	12,72	12,72	25,44
	ukupno bez PDV-a (kn/mj)	62,76	69,12	69,12	81,84
	PDV - 13% na cijenu iz točke 1. (kn)	7,33	7,33	7,33	7,33
	PDV - 25% na cijenu iz točke 2. (kn)	1,59	3,18	3,18	6,36
	SVEUKUPNO s PDV-om (kn/mj)	71,68	79,63	79,63	95,53

D2 GRUPA - A korisnici usluge iz kategorije kućanstva u objektima individualne stambene izgradnje

volumen spremnika (lit)	bez kompostišta			
	120,00		240,00	
	1,00	2,00	1,00	2,00
vrsta usluge	broj primopredaja			
1. cijena obvezne minimalne javne usluge (kn/mj)	82,50	82,50	82,50	82,50
2. cijena za količinu predanog MKO (kn)	6,36	12,72	12,72	25,44
ukupno bez PDV-a (kn/mj)	88,86	95,22	95,22	107,94
PDV - 13% na cijenu iz točke 1. (kn)	10,73	10,73	10,73	10,73
PDV - 25% na cijenu iz točke 2. (kn)	1,59	3,18	3,18	6,36
SVEUKUPNO s PDV-om (kn/mj)	101,18	109,13	109,13	125,03

D3 GRUPA - B korisnici usluge iz kategorije kućanstva u objektima kolektivne stambene izgradnje

Udio jednog korisnika u zajedničkom spremniku za količinu predanog MKO određuje se temeljem sporazuma o njihovim udjelima. Zbroj udjela u zajedničkom spremniku mora biti 1,00.

volumen spremnika (lit)	bez kompostišta				udio 1 korisnika u zajedničkom spremniku	
	240,00		1.100,00			
	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00
vrsta usluge	broj primopredaja					
1. cijena OMJU (kn/mj) - po jednom korisniku	82,50	82,50	82,50	82,50	82,50	82,50
2. cijena za količinu predanog MKO (kn)	12,72	25,44	58,30	116,60	6,48	12,96
ukupno bez PDV-a (kn/mj)	95,22	107,94	140,80	199,10	88,98	95,46
PDV - 13% na cijenu iz točke 1. (kn)	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73	10,73
PDV - 25% na cijenu iz točke 2. (kn)	3,18	6,36	14,58	29,15	1,62	3,24
SVEUKUPNO s PDV-om (kn/mj)	109,13	125,03	166,10	238,98	101,32	109,42

D4 GRUPA - C korisnici usluge iz kategorije pravnih osoba i fizičkih osoba (obrtnici)

Tabl.5

vrsta usluge	broj primopredaja	volumen spremnika (lit)		120,00		240,00		1.100,00	
		1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00
1. cijena obvezne minimalne javne usluge (kn/mj)		63,55	63,55	63,55	63,55	63,55	63,55	63,55	63,55
2. cijena za količinu predanog MKO (kn)		6,36	12,72	12,72	25,44	58,30	116,60		
ukupno bez PDV-a (kn/mj)		69,91	76,27	76,27	88,99	121,85	180,15		
PDV - 13% na cijenu iz točke 1. (kn)		8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26	8,26
PDV - 25% na cijenu iz točke 2. (kn)		1,59	3,18	3,18	6,36	14,58	29,15		
SVEUKUPNO s PDV-om (kn/mj)		79,76	87,71	87,71	103,61	144,69	217,56		

D5 GRUPA - C korisnici usluge iz kategorije pravnih osoba i fizičkih osoba (obrtnici) - po pozivu

Tabl.6.

vrsta usluge	broj primopredaja	volumen spremnika (lit)			po pozivu		
		1,00	1,00	1,00	press kontejner (faktor sabijenosti 1:5)		
1. cijena po pozivu (kn/odvoz/sat)		360,20	360,20	360,20			
2. cijena za količinu predanog MKO (kn)		265,00	371,00	2.650,00			
ukupno bez PDV-a (kn/odvozu)		625,20	731,20	3.010,20			
PDV - 13% na cijenu iz točke 1. (kn)		46,83	46,83	46,83			
PDV - 25% na cijenu iz točke 2. (kn)		66,25	92,75	662,50			
SVEUKUPNO s PDV-om (kn/odvozu)		738,28	870,78	3.719,53			

**E POSTOTAK PROMJENE CIJENE U ODNOSU NA VAŽEĆU CIJENU (bez
PDV-a)**

E1 Tabl.7

GRUPA - A korisnici usluge iz kategorije kućanstva u objektima individualne stambene izgradnje sa vlastitim kompostištem

rb	volumen posude (lit)	važeća cijena (kn/mj)	nova cijena broj odvoza		% promjene cijene broj odvoza	
			1,00	2,00	1,00	2,00
1.	120	52,50	62,76	69,12	19,54	31,66
2.	240	0,00	69,12	81,84	0,00	0,00
prosječni postotak promjene cijene:				19,54	31,66	

E2 GRUPA - A korisnici usluge iz kategorije kućanstva u objektima **individualne stambene izgradnje bez kompostišta**

Tabl.8.

rb	volumen posude (lit)	važeća cijena (kn/mj)	nova cijena broj odvoza		% promjene cijene broj odvoza	
			1,00	2,00	1,00	2,00
1.	120	52,50	88,86	95,22	69,26	81,37
2.	240	0,00	95,22	107,94	0,00	0,00
prosječni postotak promjene cijene:			0,00	0,00	0,00	0,00

E3 GRUPA - B korisnici usluge iz kategorije kućanstva u objektima **kolektivne stambene izgradnje bez kompostišta**

Tabl.9.

rb	volumen posude (lit)	važeća cijena (kn/mj)	nova cijena broj odvoza		% promjene cijene broj odvoza	
			1,00	2,00	1,00	2,00
1.	120 lit/korisnik u 240 lit	52,50	88,86	95,22	69,26	81,37
2.	122,22 lit/korisnik u 1.100 l	52,50	88,98	95,46	69,48	81,82
prosječni postotak promjene cijene:			69,37	81,60	69,37	81,60

Tabl.10.

E4 GRUPA - C korisnici usluge iz kategorije **pravnih osoba i fizičkih osoba (obrtnici)**

rb	volumen posude (lit)	važeća cijena (kn/mj)	nova cijena broj odvoza		% promjene cijene broj odvoza	
			1,00	2,00	1,00	2,00
1.	120	67,75	69,91	76,27	3,19	12,58
2.	240	108,49	76,27	88,99	-29,70	-17,97
3.	1.100	400,44	121,85	180,15	-69,57	-55,01
prosječni postotak promjene cijene:			-32,03	-20,14	-32,03	-20,14

Tabl.11.

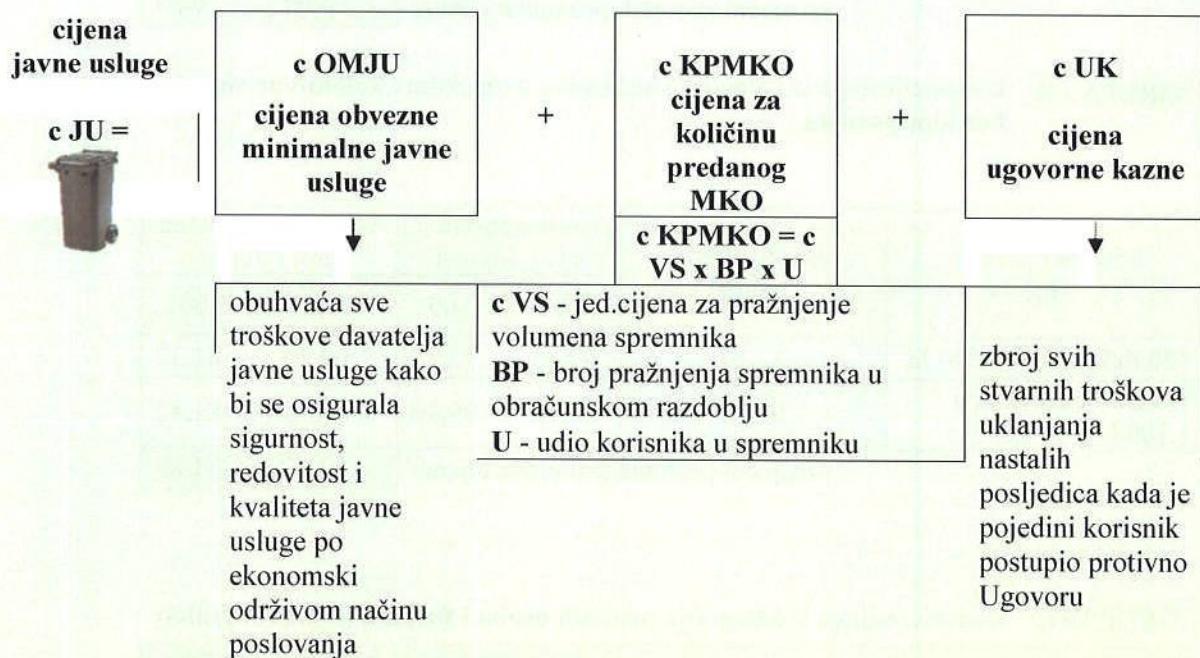
E5 GRUPA - C korisnici usluge iz kategorije **pravnih osoba i fizičkih osoba (obrtnici) - po pozivu**

rb	volumen posude (lit)	važeća cijena (kn/mj)	nova cijena broj odvoza		% promjene cijene broj odvoza	
			1,00	1,00	1,00	1,00
1.	5.000	621,29	625,20	625,20	0,63	0,63
2.	7.000	723,95	731,20	731,20	1,00	1,00
3.	press 10.000	1.904,56	3.010,20	3.010,20	58,05	58,05

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)



2.2. Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada, prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada i prikupljanja reciklabilnog komunalnog otpada na području grada Varaždina

Odredbom članka 11. stavka 6. Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisano je da se otpad čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti mora odvojeno sakupljati i skladištiti kako bi se omogućilo gospodarenje tim otpadom u skladu s odredbama Zakona i propisima donesenim na temelju tog Zakona.

Na području Grada Varaždina javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada, reciklabilnog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja krupnog (glomaznog) komunalnog otpada organizirana je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom, Odluci o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i ostalim važećim zakonskim aktima.

Korisnik javne usluge je vlasnik nekretnine, odnosno vlasnik posebnog dijela nekretnine, sukladno odredbi članka 30. stavka 5. Zakona o održivom 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 dne 31.12.2018.

Tabl.12.

	SKUPINA A	SKUPINA B	SKUPINA C
sa kompostištem	7.179	0	866
bez kompostišta	1.265	8.181	206
Ukupno:	8.444	8.181	1.072
Ukupno domaćinstva:		16.625	1.072
SVEUKUPNO:		17.697	

Gradsko vijeće Grada Varaždina na 15. Sjednici, održanoj dana 17. prosinca 2018. godine, donijelo je Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Varaždina. Predmetnim izmjenama i dopunama utvrđen je novi broj učestalosti odvoza po vrstama komunalnog otpada kako slijedi:

Tabl.13.

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

Standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada kod Korisnika usluge prikazani su u slijedećoj tablici:

Tabl.14.

Standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje komunalnog otpada

vrsta otpada	korisnik	spremnik	volumen spremnika						
			80 litara	120 litara	240 litara	360 litara	1.100 litara	2.000 litara	5, 7, 10 m ³
miješani komunalni otpad	SKUPINA A	posuda		x	x				
	SKUPINA B	posuda/kont.			x		x		
	SKUPINA C	posuda/kont.		x	x	x	x		x x
biorazgradivi komunalni otpad (papir i karton)	SKUPINA A	posuda/vreća		x	x				
	SKUPINA B	posuda/kont.			x	x	x		
	SKUPINA C	posuda/kont.		x	x	x	x		x x
biorazgradivi komunalni otpad (biootpad)	SKUPINA A	posuda		x					
	SKUPINA B	posuda		x	x				
	SKUPINA C	posuda		x	x				
otpadna plastika	SKUPINA A	vreća/posuda		x	x				
	SKUPINA B	posuda/kont.			x	x	x		
	SKUPINA C	posuda/kont.		x	x	x	x		x x
otpadni metali	SKUPINA A	vreća	x						
	SKUPINA B	vreća	x						
	SKUPINA C	vreća	x						
otpadno staklo	SKUPINA A	vreća	x						
	SKUPINA B	kontejner						x	
	SKUPINA C	vreća/kont.	x					x	
otpadni tekstil	SKUPINA A	vreća		x					
	SKUPINA B	vreća		x					
	SKUPINA C	vreća		x					

Prikupljanje komunalnog otpada obavlja se specijalnim vozilima prema utvrđenom rasporedu na način da sadržaj prikupljenog komunalnog otpada određuje poslove daljnog 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 daljnju 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 odvozion specijalnim vozilima.

Od 1. srpnja 2018. godine 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.

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 mesta korisnika usluge, prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada na lokaciji obračunskog mesta korisnika usluge, sakupljanje reciklabilnog komunalnog otpada na lokaciji obračunskog mesta korisnika usluge, sakupljanje glomaznog otpada u reciklažnom dvorištu i jednom godišnje na lokaciji obračunskog mesta korisnika usluge, sakupljanje otpada određenog posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom u reciklažnom dvorištu.

U svrhu primjene odredbe članka 33. stavka 2. ZOGO 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 očeviđnik o mjestu nastanka i količini prikupljenog i odvezенog 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 mesta 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 mesta koja nisu za to određena.

Sukladno ciljevima u gospodarenju otpadom koji su propisani PGO RH i koje je potrebno postići do 2022. godine, na području Grada Varaždina potrebno je smanjiti ukupnu masu sakupljenog MKO za više od 33% u odnosu na masu MKO sakupljenog tijekom 2015. godine, što znači da ukupna masa sakupljenog MKO u 2022. godine ne smije iznosi više od 6.793,30 tone.

2.3. Reciklažna dvorišta

Sukladno odredbi članka 35. stavka 2. točke 2. Zakona, jedinice lokalne samouprave koje imaju više od 1.500 stanovnika dužne su osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno 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 117/2017).

Društvo Čistoća d.o.o., kao davatelj javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada na području Grada Varaždin obavlja poslove upravljanja reciklažnim dvorištem za korisnike s područja Grada Varaždina na lokaciji u Varaždinu, ulica Mihovila Pavleka Miškine 67/c, 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.

Održavanjem i radom reciklažnog dvorišta nastali su opravdani troškovi i to:

- troškovi gospodarenja neopasnim i opasnim otpadom,
- troškovi utroška električne energije,
- troškovi komunalnih usluga vodoopskrbe i odvodnje,
- troškovi tekućeg održavanja
- troškovi rada

Opravdani troškovi održavanja i rada reciklažnog dvorišta umanjuju se za iznos naknade ostvaren od prodaje otpada i razmjerno se dijele na ukupan broj korisnika s određenog područja pružanja javne usluge u obračunskom razdoblju.

Opravdani troškovi održavanja i rada reciklažnog dvorišta na lokaciji Motičnjak, za razdoblje od 1. siječnja 2018. do 30. lipnja 2018. godine:

Tabl.15.

Rb	Opis	Ukupno bez PDV-a	PDV 25%	Ukupno s PDV-om
1.	Troškovi gospodarenja neopasnim i opasnim otpadom	59.195,10	14.798,78	73.993,88
2.	troškovi utroška električne energije	4.622,98	1.155,75	5.778,73
3.	troškovi komunalnih usluga vodoopskrbe i odvodnje	1.469,68	367,42	1.837,10
4.	troškovi tekućeg održavanja	4.201,76	1.050,44	5.252,20
5.	troškovi rada	83.949,10	20.987,28	104.936,38
	UKUPNO u kn:	153.438,63	38.359,66	191.798,29

U cijenu javne usluge od 01. srpnja 2018. godine uključeni su troškovi nastali radom reciklažnog dvorišta zaprimanjem bez naknade otpada nastalog u kućanstvu, sukladno odredbi članka 18. stavka 1. točke 1. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom.

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 nadoknaditi 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.

Uvidom u očeviđnik o nastanku i tijeku otpada, a kojeg vodi davatelja javne usluge koji upravlja reciklažnim dvorištem, utvrđeno je da je u razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2018. godine, u reciklažnom dvorištu zaprimljeno građevnog otpada koji sadrži azbest u ukupnim količina po ključnim brojevima kako slijedi:

Tabl.16.

r.b .	ključni broj otpada	naziv otpada	ukupna masa zaprimljenog otpada u kg	ukupna masa predanog otpada u kg
1.	15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	0,00	0,00
2.	17 06 01*	izolacijski materijali koji sadrže azbest	730,00	0,00
3.	17 06 05*	građevinski materijali koji sadrže azbest	32.636,00	30.560,00
SVEUKUPNO:			33.366,00	30.560,00

2.4. Nadogradnja postojećeg sustava prikupljanja otpada

Grad Varaždin je na svome području osigurao uspostavu javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada od 01. srpnja 2018. godine. Javna usluga prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na području pružanja javne usluge putem zasebnih spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.

ZOGO-om su pojmovnikom definirani:

- a) **biološki razgradivi otpad** je otpad koji se može razgraditi biološkim aerobnim ili anaerobnim postupkom;
- b) **biootpadi** je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrabnenih proizvoda;
- c) **biorazgradivi komunalni otpad** je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad.

Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom (NN 50/17) propisano je da biorazgradivi komunalni otpad u okviru javne usluge čini biootpadi i otpadni papir i karton.

ZOGO propisuje dužnost davatelja javne usluge da prikupljeni otpad predstavi osobi koja posjeduje dozvolu za obradu i/ili zbrinjavanje te vrste otpada poštujući pritom „načelo blizine“ odnosno da se obrada i/ili zbrinjavanje mora obavljati u najbližoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada.

Davatelj javne usluge udovoljava uvjetima za prikupljanje i prijevoz biorazgradivog komunalnog otpada u ukupno prikupljenoj količini.

Primjena „načela blizine“ jedan je od bitnih elemenata kojima davatelja javne usluge osigurava provedbu obveza na kvalitetan, postojan i nadasve ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja.

Uspostavom javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada korisnicima je omogućeno odlaganje te vrste komunalnog otpada u zasebne spremnike ili kompostere.

Odluka o načinu pružanja javne usluge definira između ostalog i standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje biorazgradivog otpada, najmanju učestalost odvoza otpada, obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu i opće uvjete ugovora s korisnicima.

Davatelj javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada sakupljeni biootpad iz kuhinja i kantine (KBO 20 01 08) predaje osobi koja posjeduje dozvolu za obradu te vrste otpada – OPG Vrček, Črnce Biškupečki 301, 42000 Varaždin.

Obrada biootpada obavlja se u pogonu sukladno pravovaljanoj dozvoli za gospodarenje otpadom koju je izdao Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije (KLASA: UP/I-351-01/18-01/2; URBROJ: 2186/1-06/3-18-10, od 29. svibnja 2018. godine.

Sukladno ciljevima u gospodarenju otpadom koji su propisani PGO RH i koje je potrebno postići do 2022. godine, na području Grada Varaždina potrebno je povećati ukupnu masu sakupljenog biorazgradivog komunalnog otpada za 40% u odnosu na masu MKO sakupljenog tijekom 2015. godine, što iznosi 4.062,37 tona.

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

Odredbom članka 4. ZOGO 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 otpada 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 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 javnih usluga posjedu 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.

3. ODLAGANJE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA

Grad Varaždin dodijelio je koncesiju za obavljanje komunalne djelatnosti odlaganja miješanog komunalnog otpada KBO 20 03 01 s područja Grada Varaždina trgovackom društvu Univerzal d.o.o. Varaždin, Cehovska 10. Ugovorom o koncesiji za odlaganje komunalnog otpada s područja Grada Varaždina (KLASA: 351-01/13-01/6; URBROJ: 2186/01-01-13-9) od 30. srpnja 2013. godine koncesionar se obvezao miješani komunalni otpad svakodnevno preuzimati od ovlaštenog sakupljača i isti odložiti primjenjujući postupke zbrinjavanja „D“ opisane u članku 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom.

Tvrta UNIVERZAL d.o.o. Varaždin, kao ovlašteni koncesionar, svakodnevno je u vremenu od 1. kolovoza 2013. godine do 30. srpnja 2018. godine na lokaciji u Varaždinu, Cehovska 10, preuzimala od ovlaštenog davatelja javne usluge sav miješani komunalni otpad KBO 20 03 01, koji je prikupljen na području Grada Varaždina. Ovlašteni koncesionar prilikom preuzimanja miješanog komunalnog otpada svakodnevno davatelju javne usluge prikupljanja ovjerava prateću dokumentaciju za preuzeti otpad.

Tvrta Univerzal d.o.o. Varaždin, preuzeala je od davatelja javne usluge, u vremenu od 01. siječnja do 30. srpnja 2018. Godine, ukupnu masu od 5.159,14 tona miješanog komunalnog otpada prikupljenog na području Grada Varaždina.

3.1. Količine prikupljenog MKO po mjesecima

Tabl.17.

evidencija mase otpada KBO 20 03 01 za razdoblje od 01. kolovoza 2017. do 31. srpnja 2018. godine			
mjesec preuzimanja	masa preuzetog otpada u tonama	mjesec preuzimanja	masa preuzetog otpada u tonama
kolovoz 2017.	852,00	veljača 2018.	615,66
rujan 2017.	837,46	ožujak 2018.	764,82
listopad 2017.	851,88	travanj 2018.	807,72
studen 2017.	855,13	svibanj 2018.	822,06
prosinac 2017.	757,18	lipanj 2018.	801,08
siječanj 2018.	788,10	srpanj 2018.	530,46
Ukupna masa u tonama:			9.283,55

Sukladno članku 177. stavku 6. Zakona, Koncesija za obavljanje komunalne djelatnosti odlaganja komunalnog otpada, a koja je dodijeljena sukladno odredbama Zakona o komunalnom gospodarstvu vrijedila je do isteka. Budući da je isti nastupio sa datumom 30. srpnja 2018. godine, grad Varaždin je temeljem odredbe članka 23. stavka 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom sklopio, dana 12. srpnja 2018. Godine, Sporazum s Općinom Davor, Ivan Gundulića 35, Davor, OIB: 99199887898, i dana 13. srpnja 2018. godine Sporazum s Općinom Velika Trnovitica, Velika Trnovitica 223/a, Velika Trnovitica OIB: 87993861361.

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 „Baćanska“ na području Općine Davor, i „Johovača“ na području Općine Velika Trnovitica, koji na području grada Varaždina prikuplja davalj javne usluge društvo Čistoća d.o.o.

Odlagalištem neopasnog otpada „Baćanska“, upravlja društvo „Komunalac Davor“ d.o.o. u vlasništvu Općine Davor, a odlagalištem neopasnog otpada „Johovača“ upravlja društvo „Komunalac“ d.o.o. Garešnica.

Tabl.18.

evidencija mase otpada KBO 20 03 01 za razdoblje od 01. kolovoza 2018. do 31. prosinca 2018. godine					
masa u tonama mjesечно	kolovoz	rujan	listopad	studen	prosinac
583,40	523,34	591,62	576,28	549,88	
sveukupno u tonama					2.824,52

Tabl.19.

razdoblje	broj mjeseci	ukupna masa (t)	prosječna mjesечna masa (t)
01.08.2013. – 30.06.2018.	59	48.727,60	825,89
01.07.2018. – 31.12.2018.	6	3.384,22	564,04

Temeljem prosječnih masa iskazanih u tablici razvidno je da se na području Grada Varaždina, u drugoj polovici 2018. Godine, od kada je na snazi provedba javnih usluga, smanjila prosječna masa prikupljanog miješanog komunalnog otpada za 31,71 %.

Tabl.20.

godina	miješani komunalni otpad	odvojeno skupljeni sastojci (tona)										količina miješanog komunalnog otpada po domaćinstvu korisniku usluge (t/dom./god.)	količina miješanog komunalnog otpada po domaćinstvu korisniku usluge (t/dom./god.)				
		opadni papir i karton	miješani ambalažni otpad (plast., tetrap. metali)	metalna ambalaža	staklo	tekstil odjeća, obuća	glomazni otpad	gradevi nski otpad	biorazgra divi otpad (iz kuhinja i kantina)	biorazgra divi otpad (iz vrtova)	ukupna skupljena količina	ukupno količin a odvoje no skuplje nog otpada - za primar nu selektiju (tona)	% selek cije				
2015	10.155,920	0,100	860,640	0,00	0,000	114,18 0	7,920	51,740	384,04 0	0,000	0,000	11.574, 540	1.418, 620	982,84 0	12,26	0,632	0,216
2016	9.644,160	935,880	522,720	0,00	0,000	200,66 0	46,52 0	62,300	533,66 0	0,000	5,800	11.951, 700	2.307, 540	1.711, 580	19,31	0,595	0,205
2017	9.498,350	991,560	617,980	0,00	0,000	164,14 0	44,16 0	150,900	99,860	0,000	2,720	11.569, 670	2.071, 320	1.820, 560	17,90	0,584	0,202
2018	7.983,660	1.292,410	319,980	383,640	19,76 0	175,46 0	64,56 0	206,000	121,72 0	529,080	0,000	11.096, 270	3.112, 610	2.784, 890	28,05	0,480	0,170

4. ODLAGANJE BALIRANOOG 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.21.

KBO	period nastanka	GRAD VARAŽDIN	OPĆINA TRNOVEC BARTOLOVEČKI	OPĆINA PETRIJANEC	OPĆINA VINICA	OPĆINA SVETI ILJA	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 uklanjanu 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.22.

KBO	period nastanka	GRAD VARAŽDIN	OPĆINA TRNOVEC BARTOLOVEČKI	OPĆINA PETRIJANEC	OPĆINA VINICA	OPĆINA SVETI ILJA	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.23.

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

5. UKLANJANJE NEDOZVOLJENO ODBAČENOG OTPADA

Člankom 11. stavkom 1. Zakona propisana je zabrana odbacivanja otpada u okoliš. Istim Zakonom u članku 28. stavku 1. točci 3. utvrđena je obveza jedinica lokalne samouprave da na svome području osigura uklanjanje odbačenog otpada.

Provedbu obveza iz članka 28. stavka 1. točke 3. Zakona osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave (komunalni redar). Komunalni redar ovlašten je, temeljem odredbe članka 36. 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).

Na temelju članka 36. stavka 13. Zakona o održivom gospodarenju otpadom i članka 45. Statuta Grada Varaždina (»Službeni vjesnik Grada Varaždina«, broj 3/18), 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 ove 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 i članka 45. Statuta Grada Varaždina (»Službeni vjesnik Grada Varaždina«, broj 3/18), 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.

Zaključkom o lokacijama i količinama odbačenog otpada te troškovima uklanjanja odbačenog otpada na području Grada Varaždina u 2017. godini (»Službeni vjesnik Grada Varaždina«, broj 3/18), utvrđene su lokacije na kojima je više puta odbačen otpad, kako slijedi:

Tabl.24.

	lokacija	k.č. br.
1.	„Arena“ – recikl. dvorište	8606/4
2.	Ul. Eugena Kumičića	6148/2
3.	Bombellessova	3467/20
4.	Miškulinova – „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 Odluke, provodile su se posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada: provođenje nadzora od strane komunalnih redara jednom mjesечно, a prema potrebi i češće, postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada, edukativno - informativne aktivnosti o potrebi učinkovitog gospodarenja otpadom.

Isto tako tijekom 2018. godine vršen je nadzor i uklanjanje nedozvoljeno odbačenog otpada na sljedećim lokacijama:

Tabl.25.

	LOKACIJA	K.č. br.	KO
1.	Trakoščanska ulica	1706/6	Varaždin
2.	Braće Radić 24	1677	Varaždin
3.	Stjepana Vukovića	2837/3	Varaždin
4.	Zagrebačka 53	2811/2	Varaždin
5.	Hallerova aleja 1	1584	Varaždin
6.	Kozarčeva 26 A	2685/1	Varaždin
7.	Jalkovečka	2989/37	Varaždin
8.	Hrvatskih branitelja 4a	2989/37	Varaždin
9.	Ive Režeka, Zagrebačka 57	2160, 2811/2	Varaždin
10.	Nikole Tesle 20	3534/3	Varaždin
11.	Cehovska	10136/1	Varaždin
12.	Harambašićeva 36	3045/4	Varaždin
13.	Miroslava Krleže 1	2894/1	Varaždin
14.	Kozarčeva 20	2702/2	Varaždin
15.	Vilka Novaka	4056/1	Varaždin
16.	Hrvatskih branitelja	2989/37	Varaždin
17.	Tina Ujevića 1	2868/1	Varaždin
18.	Ratimira Hercega - parking kod groblja	1601/4	Varaždin
19.	Ruđera Boškovića 12 b	3553/1	Varaždin
20.	Trakoščanska 12	1676/5	Varaždin
21.	Braće Radića 26	1676/5	Varaždin
22.	Zrinskih Frankopana 17	2651	Varaždin
23.	Ludbreška 3	3545/2	Varaždin
24.	Ferdinanda Konšćaka	3536	Varaždin
25.	Harambašićeva	6185/2	Varaždin
26.	Indust. Zona Jalkovec	409	Varaždin
27.	Bombellessova	3467/20	Varaždin
28.	„Arena“ – recikl. dvorište	8606/4	Varaždin

Uklanjanje nedozvoljeno odbačenog otpada vršeno je na 28 lokacija u Gradu Varaždinu, te je za tu namjenu utrošeno 28.605,11 kuna. Ukupno je uklonjeno 17.330,00 kg otpada.

Sredstva za provedbu mjera sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i uklanjanja otpada odbačenog u okoliš planirane su za 2018. godinu u Proračunu Grada Varaždina - Proračunu Grada Varaždina za 2018. godinu sa projekcijama za 2019. i 2020 - Program zaštite okoliša, u ukupnom iznosu od 55.000,00 kn.

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

6. AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Temeljem članka 40. 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.

15. rujna 2018. godine udruga "EKO Breza" provela je akciju prikupljanja otpada na području Dravske park šume na desnoj obali rijeke Drave, za što je prethodno zatražila suglasnost Upravnog odjela za komunalne poslove, urbanizam i zaštitu okoliša te sklopila ugovor sa društvom Čistoća d.o.o kao ovlaštenom osobom za gospodarenje otpadom. U akciji je sudjelovalo 50 učesnika i prikupljeno je 860 kg otpada.

7. MONITORING ODLAGALIŠTA U TURČINU

Sukladno odredbi članka 11. Sporazuma o zbrinjavanju i odlaganju komunalnog otpada s područja Grada Varaždina potpisanih 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.26.

broj obroka	od	do	iznos obroka u E	ukupan iznos u E
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 :			509.971,20	

U 2018. godini Grad Varaždin je na ime troškova monitoringa odlagališta u Turčinu Općini Gornji Kneginec uplatio 12 obroka, svaki od po 2.005,51 eura, što ukupno iznosi 24.066,12 eura ili **178.223,62** kuna.

8. IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

Člankom 39. stavkom 1. i 2. Zakona propisano je: „Jedinica lokalne samouprave dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio. Jedinica lokalne samouprave dužna je u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području“. Istim člankom u stavku 3. navodi se da će ministar Naputkom propisati prioritetno područje izobrazno-informativnih aktivnosti gospodarenja otpadom i sadržaj obveznih informacija na godišnjoj razini u svezi gospodarenja otpadom, odnosno u stavku 4. da su obvezne informacije koje se objavljuju na mrežnoj stranici jedinice lokalne samouprave propisane pravilnikom iz članka 137. stavka 8. Zakona.

U poglavljtu XII Prijelazne i završne odredbe predmetnog Zakona člankom 182. stavkom 2. određeno je da se: „obvezuje ministar da pravilnik iz članka 137. stavka 8., donese u roku od 12 mjeseca od dana stupanja na snagu Zakona.“

Stupanjem na snagu Pravilnika iz članka 137. stavka 8. Grad Varaždin će izvršavati obveze propisane člankom 39. Zakona i o svom trošku na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom i podatke dostavljati agenciji za zaštitu okoliša.

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. Prema odredbama ZOGO-a, jedinica lokalne samouprave dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio te u sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području. 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 doboj skupini.

Izobrazno-informativne aktivnosti:

- istraživanje javnog mišljenje 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 obavještavanje 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 postupanja s otpadom,
- izrada edukacijskih i promidžbenih materijala,
- redovna izrada i prezentacija Izvješća o aktivnostima gospodarenja otpadom

9. PROVEDBA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM U 2018. GODINI S PROJEKCIJOM ZA 2019.

9.1. Masa ostatnog dijela komunalnog otpada po domaćinstvu u 2018. s projekcijom za 2019.

Tabl.27.

r.b.	mjesto prikupljanja / opis	godina	
		2018.	2019.
1.	ukupan broj domaćinstava prema statistici iz popisa 2011.	17.021,00	17.021,00
2.	broj domaćinstava koje koriste javnu uslugu	16.625,00	16.800,00
3.	% uključenosti	97,67	98,70
4.	broj poslovnih prostora koje koriste javnu uslugu	1.072,00	1.150,00
5.	ukupna masa prikupljenog kom. otpada 20 03 01 (t)	7.983,66	7.080,00
6.	prosjek mase po obračunskom mjestu godišnje za domaćinstva (t)	0,48	0,42
7.	prosjek mase po stanovniku (t)	0,17	0,15

9.2. Provedba plana u 2018. s projekcijom za 2019.

Tabl.28.

Opis	2018.	2019.
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	da	da
Mobilna jedinica koja se smatra reciklažnim dvorištem	ne	da
Pretovarna stanica	da	da
Zbrinjavanje baliranog komunalnog otpada	ne	da
Provedba izobrazno – informativnih akrivnosti	da	da

9.3. Financijski učinci u 2018. godini.

Tabl.29.

r.b.	opis stavke	izvori financiranja (kn)			ukupno
		GRAD	FOND	ČISTOĆA	
1.	nadogradnja postojećeg sustava primarne selekcije	0,00	0,00	500.000,00	500.000,00
2.	nadogradnja postojećeg sustava primarne selekcije -vozila	0,00	0,00	750.000,00	750.000,00
4.	izgradnja i opremanje pretovarne stanice	0,00	0,00	2.696.000,00	2.696.000,00
5.	Izgradnja podzemnih kontejenera	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
5.	uklanjanje nedozvoljeno odbačenog otpada	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
6.	monitoring Kneginiec	178.223,62	0,00	0,00	178.223,62
SVEUKUPNO:		433.223,62	0,00	3.946.000,00	4.379.223,62

9.4. Financijski učinci – projekcija za 2019.

Tabl.30.

r.b.	opis stavke	izvori financiranja (kn)			ukupno
		GRAD	FOND	OSTALI	
1.	Izobrazno – informativne aktivnosti	180.000,00	1.020.000,00	0,00	1.200.000,00
2.	nadogradnja postojećeg sustava primarne selekcije - posude	961.526,27	5.448.648,83	0,00	6.410.175,10
3.	Mobilna jedinica koja se smatra reciklažnim dvorištem	1.200.000,00	800.000,00	0,00	2.000.000,00
4.	uklanjanje nedozvoljeno odbačenog otpada	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
5.	monitoring Kneginiec	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
SVEUKUPNO:		2.591.526,27	7.268.648,83		9.860.175,10

10. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovo godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Varaždina podnosi se za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2018. godine, objaviti će se u „Službenom vjesniku Grada Varaždina“ i dostaviti Varaždinskoj županiji, temeljem odredbe članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

KLASA: 363-02/19-01/1
URBROJ: 2186/01-06-01/1-19-13
Varaždin, 21. ožujka 2019.

