

PRIJEDLOG CJENIKA USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA ZA PODRUČJE OPĆINE MEDULIN

Sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/2021) (u daljnjem tekstu: Zakon) Cjenik javne usluge (u daljnjem tekstu: Cjenik) je opći akt koji donosi davatelj usluge na temelju Odluke o načinu pružanja javne usluge određene jedinice lokalne samouprave.

Odluka o načinu pružanja javne usluge Općine Medulin (u daljnjem tekstu: Odluka) usvojena je 04. veljače 2022. godine, a stupila na snagu 12. veljače 2022. godine.

Davatelj javne usluge na području Općine Medulin je tvrtka „MED EKO SERVIS d.o.o.“.

Cijena javne usluge plaća se radi pokrića troškova pružanja javne usluge, a struktura cijene javne usluge sastoji se od: cijene obvezne minimalne javne usluge i cijene za količinu predanog miješanog komunalnog otpada.

Obvezna minimalna javna usluga je iznos koji se osigurava radi ekonomski održivog poslovanja te sigurnosti, redovitosti i kvalitete pružanja javne usluge, kako bi sustav sakupljanja komunalnog otpada mogao ispuniti svoju svrhu. Omjer cijene za količinu predanog miješanog otpada i cijene obvezne minimalne javne usluge u cijeni javne usluge mora biti odmjeran na način koji će osigurati obavljanje javne usluge na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, izbjegavajući neopravdano visoke troškove, u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, javnost rada i onečišćivač plaća, kako bi se osiguralo i poticalo odvojeno sakupljanje otpada.

Na području pružanja javne usluge primjenjuje se jedinstvena cijena obvezne minimalne javne usluge za korisnika usluge razvrstanog u kategoriju korisnika kućanstvo i jedinstvena cijena obvezne minimalne javne usluge za korisnika usluge razvrstanog u kategoriju korisnika koji nije kućanstvo.

Cjenikom se zasebno za korisnika razvrstanog u kategoriju kućanstvo i za korisnika razvrstanog u kategoriju korisnika koji nije kućanstvo određuje jedinična cijena za preuzimanje volumena spremnika miješanoga komunalnoga otpada.

Cjenik se donosi za područje pružanja javne usluge i sadrži cijenu u kunama za volumen preuzetog spremnika miješanog komunalnog otpada.

Člankom 77., stavak 3. Zakona propisano je kako je Davatelj usluge dužan provesti prethodno javno savjetovanje od najmanje 30 dana o prijedlogu cjenika s obrazloženjem cijene i izmjene cijene te s obrazloženjem načina na koji je određena cijena obvezne minimalne javne usluge.

Prijedlog cjenika s obrazloženjem iznosa cijene i izmjene cijene

Ulazni podaci:

- Ukupni godišnji troškovi javne usluge za područje Općine Medulin koji se odnose na javnu uslugu sakupljanja komunalnog otpada: **10.050.386,50 kn**
- Korisnika kućanstvo: **4.883 korisnika**
- Korisnika ne kućanstvo: **2.086 korisnika**
- Popust za kategoriju kućanstvo:
 - Korištenje reciklažnog dvorišta (9,00 kn)
 - Sudjelovanje na edukaciju o gospodarenju otpadom (18,00 kn)
- Popust za kategoriju ne kućanstvo:
 - do **480 l** mjesečno – popust **40%** na cijenu javne usluge

Procjena:

Udio troškova davatelja usluge koji se odnosi na obveznu minimalnu javnu uslugu (troškovi zaposlenih davatelja usluge, troškovi nabave i održavanje opreme za prikupljanje otpada, troškovi vođenje propisanih evidencija i izvješćivanja u svezi s javnom uslugom, troškovi nastali radom reciklažnog dvorišta zaprimanjem bez naknade otpada nastalog u kućanstvu korisnika usluge s područja Općine Medulin): **4.181.008,00 kn**

Udio troškova davatelja usluge koji se odnosi na količinu predanog miješanog komunalnog otpada (troškovi prijevoza i obrade otpada miješanog komunalnog otpada, biootpada, glomaznog otpada): **6.529.960,53 kn**

Procjene za umanjeње godišnjih prihoda radi popusta za korisnike kućanstvo:

- Korisnici kućanstvo: 4.883 korisnika
- *svi korisnici koriste popust za korištenje reciklažnog dvorišta u svim obračunskim razdobljima*
- *oko 4% korisnika sudjelovati će na edukacijama o gospodarenju otpadom (jednom godišnje)*

Procjene za popust od 40% do 480 l mjesečno za korisnike ne kućanstvo:

- Iznajmljivači: 1.800 korisnika
spremnik 120 l, 8 mjeseci van sezone s popustom, 4 mjeseca u sezoni bez popusta
- Korisnici 120 l: 101 korisnik
spremnik 120 l, 50% korisnika će imati popust 12 mjeseci, ostalih 50% će 8 mjeseci biti s popustom i 4 mjeseca bez popusta
- Korisnici 240 l: 69 korisnika
spremnik 240 l, većinom su sezonci, 90% korisnika s popustom 8 mjeseci van sezone i 4 mjeseca bez popusta u sezoni, ostalih 10% bez popusta cijele godine)

- Korisnici 770 l: 120 korisnika
spremnik 770 l, većinom su sezonski, 90% korisnika s popustom 8 mjeseci van sezone i 4 mjeseca bez popusta u sezoni, ostalih 10% bez popusta cijele godine

Tablicom u nastavku dan je prikaz planiranih prihoda od javne usluge sakupljanja komunalnog otpada:

Stavka	Planirani godišnji prihod	Planirani godišnji prihod nakon uračunavanja popusta	Udio
Minimalna javna usluga – kućanstvo	2.343.840,00 kn	2.343.840,00 kn	23,32%
Minimalna javna usluga – ne kućanstvo	2.508.000,00 kn	1.837.168,00 kn	18,28%
Preuzimanje MKO - kućanstvo	879.456,75 kn	879.456,75 kn	8,75%
Preuzimanje MKO – ne kućanstvo po volumenu (spremnici do 240 l)	2.654.410,50 kn	2.548.234,08 kn	25,36%
Preuzimanje MKO – ne kućanstvo po volumenu (spremnici veći od 240 l)	1.706.406,75 kn	1.706.406,75 kn	16,98%
Preuzimanje MKO – ne kućanstvo po masi	1.395.862,95 kn	1.395.862,95 kn	13,89%
Popust za korisnike kućanstvo	-	-530.879,76 kn	-5,28%
Višak (ulaganja, nova oprema i sl.)	-130.000,00 kn	-130.000,00 kn	-1,29%
UKUPNO	11.357.976,95 kn	10.050.088,77 kn	100,00%

Detaljni izračun gornje tablice dan u Excel tablici koja se prilaže ovom zahtjevu

Izračun - obavezna minimalna javna usluga:

Minimalna javna usluga korisnika kućanstvo: $2.343.840,00 \text{ kn} * / 4.883 \text{ korisnika} / 12 \text{ mjeseci}$
= 40,00 kn

Minimalna javna usluga korisnika ne kućanstvo: $2.508.000,00 \text{ kn} * \text{koeficijent (popusti i sezonalnost)} / 2.086 \text{ korisnika} / 12 \text{ mjeseci} = \mathbf{100,00 \text{ kn}}$

Izračun – cijena za količinu predanog miješanog komunalnog otpada:

Trošak za cijenu za količinu predanog miješanog komunalnog otpada: **6.529.960,53 kn**, od toga **1.395.862,95 kn** za preuzimanje po masi, a **5.134.097,58 kn** za preuzimanje po volumenu spremnika.

Jedinična cijena preuzimanja miješanog komunalnog otpada po masi: $1.395.862,95 \text{ kn} / \text{godišnje oko } 771.195,00 \text{ kg miješanog komunalnog otpada} = \mathbf{1,81 \text{ kn/kg}}$

Izračun cijene preuzimanja volumena spremnika za miješani komunalni otpad:

Kućanstvo – litara MKO godišnje	Kućanstvo – litara MKO godišnje (uračunat popust)	Trošak – opterećenje sustava	Jedinična cijena
(0)	(1) = (0) * (koeficijent popusta)	(2)	(3) = (2) / (1)
5.863.045,00 l	5.863.045,00 l	879.456,75 kn (17,13%)	0,15 kn/l
Ne kućanstvo sa spremnicima do 240 l – litara MKO godišnje	Ne kućanstvo sa spremnicima do 240 l – litara MKO godišnje (uračunat popust)	Trošak – opterećenje sustava	Jedinična cijena
(0)	(1) = (0) * (koeficijent popusta)	(2)	(3) = (2) / (1)
13.272.052,50 l	12.741.170,40 l	2.548.234,08 kn (49,63%)	0,2 kn/l
Ne kućanstvo sa spremnicima većim od 240 l – litara MKO godišnje	Ne kućanstvo sa spremnicima većim od 240 l – litara MKO godišnje (uračunat popust)	Trošak – opterećenje sustava	Jedinična cijena
(0)	(1) = (0) * (koeficijent popusta)	(2)	(3) = (2) / (1)
5.688.022,50 l	5.688.022,50 l	1.706.406,75 kn (33,24%)	0,3 kn/l
UKUPNO			
24.823.120 l	24.292.237,90 l	100%	-

Kućanstvo – cijena preuzimanja spremnika za miješani komunalni otpad:

- Spremnik 25 l = 3,75 kn
- Spremnik 40 l = 6,00 kn
- Spremnik 60 l = 9,00 kn
- Spremnik 80 l = 12,00 kn
- Spremnik 120 l = 18,00 kn
- Spremnik 240 l = 36,00 kn
- Spremnik 770 l = 115,50 kn

Ne kućanstvo – cijena preuzimanja spremnika za miješani komunalni otpad:

- Spremnik 25 l = 5,00 kn
- Spremnik 40 l = 8,00 kn
- Spremnik 60 l = 12,00 kn
- Spremnik 80 l = 16,00 kn
- Spremnik 120 l = 24,00 kn
- Spremnik 240 l = 48,00 kn
- Spremnik 770 l = 231,00 kn

Procjena iznosa prosječnog računa sukladno prijedlogu cjenika, koji bi korisnik usluge bio dužan platiti davatelju usluge u obračunskom razdoblju

Korisnik kućanstvo – nove cijene

	ODVOZA MJESEČNO								
Volumen posude u l	1 odvoz	2 odvoza	3 odvoza	4 odvoza	5 odvoza	6 odvoza	7 odvoza	8 odvoza	9 odvoza
25	43,75 kn	47,50 kn	51,25 kn	55,00 kn	58,75 kn	62,50 kn	66,25 kn	70,00 kn	73,75 kn
40	46,00 kn	52,00 kn	58,00 kn	64,00 kn	70,00 kn	76,00 kn	82,00 kn	88,00 kn	94,00 kn
60	49,00 kn	58,00 kn	67,00 kn	76,00 kn	85,00 kn	94,00 kn	103,00 kn	112,00 kn	121,00 kn
80	52,00 kn	64,00 kn	76,00 kn	88,00 kn	100,00 kn	112,00 kn	124,00 kn	136,00 kn	148,00 kn
120	58,00 kn	76,00 kn	94,00 kn	112,00 kn	130,00 kn	148,00 kn	166,00 kn	184,00 kn	202,00 kn
240	76,00 kn	112,00 kn	148,00 kn	184,00 kn	220,00 kn	256,00 kn	292,00 kn	328,00 kn	364,00 kn
770	155,50 kn	271,00 kn	386,50 kn	502,00 kn	617,50 kn	733,00 kn	848,50 kn	964,00 kn	1.079,50 kn

Korisnik ne kućanstvo – nove cijene

	ODVOZA MJESEČNO								
Volumen posude u l	1 odvoz	2 odvoza	3 odvoza	4 odvoza	5 odvoza	6 odvoza	7 odvoza	8 odvoza	9 odvoza
25	63,00 kn	66,00 kn	69,00 kn	72,00 kn	75,00 kn	78,00 kn	81,00 kn	84,00 kn	87,00 kn
40	64,80 kn	69,60 kn	74,40 kn	79,20 kn	84,00 kn	88,80 kn	93,60 kn	98,40 kn	103,20 kn
60	67,20 kn	74,40 kn	81,60 kn	88,80 kn	96,00 kn	103,20 kn	110,40 kn	117,60 kn	208,00 kn
80	69,60 kn	79,20 kn	88,80 kn	98,40 kn	108,00 kn	117,60 kn	212,00 kn	228,00 kn	244,00 kn
120	74,40 kn	88,80 kn	103,20 kn	117,60 kn	220,00 kn	244,00 kn	268,00 kn	292,00 kn	316,00 kn
240	88,80 kn	117,60 kn	244,00 kn	292,00 kn	340,00 kn	388,00 kn	436,00 kn	484,00 kn	532,00 kn
770	331,00 kn	562,00 kn	793,00 kn	1.024,00 kn	1.255,00 kn	1.486,00 kn	1.717,00 kn	1.948,00 kn	2.179,00 kn

Korisnik usluge kategorije kućanstvo ostvaruje pravo na umanjeње cijene javne usluge u iznosu od 9,00 kn ukoliko u pojedinom obračunskom razdoblju koristi reciklažno dvorište te u iznosu od 18,00 kn ukoliko sudjeluje na edukaciji o gospodarenju otpadom koju organizira Općina Medulin i/ili MED EKO SERVIS d.o.o.“.

Savjetovanje s javnošću o prijedlogu Cjenika javne usluge provodi se od dana 08. travnja 2022. godine u trajanju od 30 dana.

Prijedlog datuma početka primjene Cjenika: 01. lipanj 2022. godine

MED EKO SERVIS d.o.o.

MINIMALNA JAVNA USLUGA

Kućanstvo - minimalna javna usluga	40,00 kn
Broj korisnika - kućanstvo	4.883
Godišnje minimalna javna usluga - kućanstvo	2.343.840,00 kn

Ne kućanstvo - minimalna javna usluga	100,00 kn
Broj korisnika - ne kućanstvo	2.090
Godišnje minimalna javna usluga - ne kućanstvo	2.508.000,00 kn

S obzirom na popust za korisnike ne kućanstvo od 40% koji proizvode do 480 l MKO mjesečno potrebno je uračunati popuste

Korisnici - ne kućanstvo	Broj korisnika	Udio sezonaca	Ukupni prihodi u sezoni - 4 mjeseca	Ukupni prihodi van sezone - 8 mjeseci	Ukupni godišnji prihodi
Iznajmljivači - broj korisnika	1.800	100%	720.000,00 kn	864.000,00 kn	1.584.000,00 kn
Spremnik 120 l - broj korisnika	101	50%	32.320,00 kn	48.480,00 kn	80.800,00 kn
Spremnik 240 l - broj korisnika	69	90%	27.600,00 kn	35.328,00 kn	62.928,00 kn
Spremnik 770 l - broj korisnika	120	90%	48.000,00 kn	61.440,00 kn	109.440,00 kn
	2.090				1.837.168,00 kn

MINIMALNA JAVNA USLUGA - KUĆANSTVO	2.343.840,00 kn
MINIMALNA JAVNA USLUGA - NE KUĆANSTVO	1.837.168,00 kn
UKUPNO MINIMALNA JAVNA USLUGA	4.181.008,00 kn

CIJENA ZA PREUZIMANJE MKO - volumen

Kućanstvo litara MKO godišnje	Kućanstvo - trošak MKO godišnje	Jedinična cijena preuzimanja spremnika
5.863.045,00 l	879.456,75 kn	0,15 kn/l
Ne kućanstvo sa spremnicima do 240 - litara MKO godišnje	Kućanstvo - trošak MKO godišnje	Jedinična cijena preuzimanja spremnika
13.272.052,50 l	2.548.234,08 kn	0,192 kn/l

S obzirom na popust za korisnike ne kućanstvo od 40% koji proizvode do 480 l MKO mjesečno potrebno je uračunati popuste
Očekuje se da godišnje 10% litara MKO od ne kućanstva ostvaruje popust od 40%

13.272.052,50 l	2.548.234,08 kn	0,20 kn/l
12.741.170,40 l	2.548.234,08 kn	0,20 kn/l
2.654.410,50 kn bez popusta		

Ne kućanstvo sa spremnicima 770 l - litara MKO godišnje	Kućanstvo - trošak MKO godišnje	Jedinična cijena preuzimanja spremnika
5.688.022,50 l	1.706.406,75 kn	0,30 kn/l

UKUPNO	5.134.097,58 kn
---------------	------------------------

CIJENA ZA PREUZIMANJE MKO - masa		
Ne kućanstvo - predaja po masi - godišnja količina MKO	Ne kućanstvo - predaja po masi - troškovi	Jedinična cijena preuzimanja 1 kg MKO
771.195,00 kg	1.395.862,95 kn	1,81 kn/kg

POPUSTI ZA KUĆANSTVO	
Korištenje reciklažnog dvorišta	-9,00 kn
Edukacije	-18,00 kn
% korisnika koji koristi reciklažno	100%
% korisnika koji će biti na edukacijama	4%

Umanjenje cijene - reciklažno dvorište	-527.364,00 kn
Umanjenje cijene - edukacije	-3.515,76 kn
	-530.879,76 kn

UKUPNI GODIŠNJI PRIHODI	10.710.968,53 kn
UMANJENJE RADI POPUSTA	-530.879,76 kn
PLANIRANI GODIŠNJI TROŠKOVI	10.050.386,50 kn

RAZLIKA - ulaganje u sustav	129.702,27 kn
------------------------------------	----------------------

Stavka	Planirani godišnji prihod	Planirani godišnji prihod nakon uračunavanja popusta	Udio
Minimalna javna usluga – kućanstvo	2.343.840,00	2.343.840,00	23,32%
Minimalna javna usluga – ne kućanstvo	2.508.000,00	1.837.168,00	18,28%
Preuzimanje MKO - kućanstvo	879.456,75	879.456,75	8,75%
Preuzimanje MKO – ne kućanstvo po volumenu (spremnici do 240 l)	2.654.410,50	2.548.234,08	25,36%
Preuzimanje MKO – ne kućanstvo po volumenu (spremnici veći od 240 l)	1.706.406,75	1.706.406,75	16,98%
Preuzimanje MKO – ne kućanstvo po masi (spremnici veći od 240 l)	1.395.862,95	1.395.862,95	13,89%
Popust za korisnike kućanstvo	-	-530.879,76	-5,28%
Višak (ulaganja, nova oprema i sl.)	-130.000,00	-130.000,00	-1,29%
UKUPNO	11.357.976,95	10.050.088,77	100,00%