

Obrazložitev Sklepa o določitvi cene komunalnih storitev za čiščenje odpadnih komunalnih in padavinskih voda za območje občine Miren-Kostanjevica:

1. Način določitve cene komunalnih storitev za čiščenje odpadnih komunalnih in padavinskih vod je urejen z veljavno zakonodajo - Uredba o oblikovanju cen komunalnih storitev (Uradni list RS, št. 45/2006). Pravno podlago za določitev cene komunalnih storitev za čiščenje odpadnih komunalnih vod pa dobimo v 39. členu Odloka o odvajanju in čiščenju odpadnih komunalnih in padavinskih voda (Uradni list RS, št. 110/05).

Stroške čiščenja komunalnih odpadnih vod so dolžni plačevati vsi uporabniki, ki preko javne kanalizacije odvajajo odpadne vode do naprav za čiščenje komunalnih odpadnih voda. Cena čiščenja komunalnih odpadnih voda v čistilni napravi je določeno na podlagi količine odpadne vode, cene za enoto in faktorja onesnaženosti ter se oblikujejo v skladu z veljavnimi predpisi o načinu oblikovanja cen komunalnih storitev. Cena vsebuje pri uporabnikih, ki odvajajo odpadne vode v javno kanalizacijo stroške enostavne in razširjene reprodukcije. Uporabniki, ki uporabljajo vodo iz javnega vodovoda, plačujejo odvedeno vodo v kubičnih metrih v enaki količini in v enakih razdobjih kot za porabljeno vodo. Enako velja za uporabnike, ki uporabljajo vodo iz lastnega vodnjaka.

2. Izračun cene čiščenja komunalnih odpadnih vod Izračun so pripravili v javnem podjetju Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d. Izračun je izveden na primeru čistilne naprave (ČN) Ob Vrtojbi z nominalno velikostjo 41.000 PE .

Lastna cena čiščenja komunalnih odpadnih voda v ČN OB VRTOJBICI znaša:

LC = celotni stroški/obseg prečiščene vode (m³)

$$LC = 1.264.992 \text{ €} / 1.316.737 \text{ m}^3 = \underline{0,96 \text{ €/m}^3 \text{ prečiščene vode}}$$

Izračun lastne cene je narejen ob predpostavki 27.750 priključenih PE (populacijski ekvivalent) oz. 1.316.738 m³ prečiščene vode.

	občina	naselje	Št.preb.	PE	% priklj.	PE
1.	Nova Gorica	Nova Gorica	13.470	20.229	95	19.218
		Pristava	347			
		Rožna dolina	1.126			
		Solkan	3.233			
		Kromberk				
2.	Nova Gorica	Kromberk (Bonetovšče)		104	neobv. program	73
3.	Nova Gorica / Šempeter-Vrtojba	Volčja draga	658	5.068	95	3.815
		Bukovica	520			
		Šempeter	3.899			
4.	Šempeter-Vrtojba	Vrtojba	2.189	2.336	95	2.219
5.	Miren - Kostanjevica	Vrtoče	68	2.023	95	1.922
		Orehovlje	477			
		Miren	1.473			
6.	Nova Gorica	Grgar	738	630	80	504
	skupaj			30.390		27.750

Investicijska vrednost CČN Nova Gorica znaša 11.520.000 € (skupaj z DDV). Specifikacija investicije je prikazana v spodnji tabeli:

INVESTICIJSKA VREDNOST	Stalne cene (v EUR)
Zemljišče	900.000
Gradbena dela (zgradba)	3.900.000
Strojna in elektro oprema z montažnimi deli	3.900.000
SKUPAJ POSTROJ	8.700.000
Ostali stroški investitorja	700.000
Nepredvidena dela	200.000
SKUPAJ INVESTICIJA	9.600.000
Davek na dodano vrednost (20%)	1.920.000
CELOTNA INVESTICIJA Z DDV	11.520.000

Letni obratovalni stroški za ČN ob Vrtojbi znašajo 1.264.992 €. Predstavljeni so v spodnji tabeli:

	EUR na leto
surovine - materiali	99.296
delo - delavci	135.203
električna energija	199.224
vzdrževanje	23.009
stroški odstranjevanja blata	292.780
okoljske dajatve in admin. stroški	151.298
skupaj stroški poslovanja	900.810
amortizacija	364.182
skupaj z amortizacijo	1.264.992

Stroški so povzeti po študiji Izvedba čistilne naprave za čiščenje odpadnih voda z območja občine Šempeter-Vrtojba in čistilne naprave za čiščenje odpadnih voda z območja občine Šempeter-Vrtojba in dela MO Nova Gorica (Projekt Nova Gorica, junij 2007). V lastni ceni so bili upoštevani naslednji obratovalni stroški:

- stroški porabe električne energije, ki letno predstavljajo 1.989.250 kWh. Upoštevana je cena električne energije 8 c€/kWh. Cena električne energije se je že povišala in rast lahko pričakujemo tudi v prihodnosti.
- stroški zaposlenih (5),
- stroški, ki izhajajo iz sanacije in transporta blata in porabljenega materiala (dispozicija in transport blata, pitna voda, ograbki, pesek in maščobe, komunalni odpadki, polielektrolit itd.),
- stroški tekočega vzdrževanja (gradbeni del, strojna oprema, elektro instalacije)
- stroški okoljskih dajatev za obremenjevanje voda,
- stroški administracije,
- amortizacija (strošek iz naslova investicije).

V analizi je upoštevana življenjska doba projekta, ki je hkrati tudi ekonomska doba in znaša 30 let. V izračunu niso upoštevani naslednji stroški, katerih vključitev pomeni dvig lastne cene čiščenja komunalnih odpadnih voda:

- Stroški odvodnika in dovodnega kanala
- stroški sekundarnega kanalizacijskega omrežja – priključki,
- eventualna okoljska renta krajanom ob lokaciji čistilne naprave,
- morebitne potrebne nadomestitvene investicije pred pretekom življenjske dobe 30 let za nekatera sredstva.

Predlagano ceno komunalnih storitev za čiščenje odpadnih komunalnih in padavinskih voda je obravnaval odbor za gospodarstvo in proračun na svoji 12. seji dne 19.3.2009 in sprejel stališče, da naj jo občinski svet obravnava in sprejeme.

Občinskemu svetu predlagam, da sprejme predlagani sklep o določitvi cene komunalnih storitev za čiščenje odpadnih komunalnih in padavinskih voda za območje občine Miren-Kostanjevica.

Pripravil:
Aleš Vodičar
Tajnik

Župan
Zlatko Martin Marušič

Mitja Gorjan
Vodovodi in kanalizacija Nova Gorica d.d.