**PRILOGA 4: Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti**

**infrastrukture javne službe**

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja v 2. členu določa, da je **stopnja izkoriščenosti zmogljivosti infrastrukture javne službe** **je razmerje med dejansko izkoriščenostjo zmogljivosti infrastrukture javne službe in največjo projektirano zmogljivostjo infrastrukture javne službe**, pri kateri se lahko infrastruktura javne službe normalno uporablja za opravljanje storitev javne službe in pri kateri se lahko zagotavlja normalni standard storitev javne službe ob upoštevanju razpoložljive tehnike in veljavnih standardov. Izkoriščenost zmogljivosti infrastrukture javne službe določa, v kakšnem obsegu so zmogljivosti infrastrukture javne službe dejansko uporabljene.

Uredba v 9. členu določa, da elaborat vsebuje tudi stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev.

Uredba v 13. členu določa, da stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture najmanj enkrat letno ugotavlja pristojni soglasodajalec za to infrastrukturo v skladu z zakonom, ki ureja graditev objektov.

Uredba v 16. členu določa, da **se stroški amortizacije izračunavajo** **po metodi časovnega amortiziranja, glede na stopnjo izkoriščenosti** zmogljivosti infrastrukturejavne službe in ob upoštevanju življenjske dobe, navedene v prilogi 1, ki je sestavni del te uredbe.

Občina Dobrovnik je po končani investiciji Pomurski vodovod-sistem A v svoje premoženje prenesla po domicilnem principu celotno novo oziroma dodatno vrednost transportnega omrežja od VV Gaberje do meje občine z Občino Kobilje. Zaradi še vedno neurejenih solastniških razmerij med občinami solastnicami sistema A, občina v svojih poslovnih knjigah še ne izkazuje premoženja iz naslova VV Gaberje.

Pri izračunu neizkoriščenih kapacitet smo kot izhodišče vzeli podatke od 01.01.2017 do 31.10.2017. Izračun neizkoriščenih kapacitet obravnava le del, ki se nanaša na TV ter primarne in sekundarne vode, torek OS, ki jih občina v svojih poslovnih knjigah na dan izdelave izračuna dejansko izkazuje.

1. **Vodni viri**
   1. **Projektirane zmogljivosti vodnih virov**

**Vodni vir Gaberje**, št. delnega vodnega dovoljenja: 35527-69/2012-9 (35527-58/2008), 28.9.2012, veljavno do 30.9.2042:

* Vodnjak V-1/87 (črpališče Gaberje), v količini največ: 65,0 l/s oz. 2.049.840 m3/leto
* Gaberje-2/12, v količini največ: 34,0 l/s oz. 946.080 m3/leto

**Izračun neizkoriščenih kapacitet iz naslova vodnih virov v dokumentu ne izkazujemo, ker občina v svojih poslovnih knjigah na dan izračuna, ne izkazuje premoženja ter obračuna amortizacije iz naslova solastništva v VV Gaberje in Turnišče.**

1. **Projektirana poraba**
   1. **Projektirane zmogljivosti**

V hidravličnih računih je bila privzeta predvidena poraba iz IDZ, ki je bila potrjena tudi s strani recenzentov. Po občinah je ta poraba sledeča*(Hidravlična analiza variant vodovodnega sistema A, Študija, Vodnar d.o.o., 2011)*:

* Lendava 54,3 l/s
* Kobilje 3,1 l/s
* Dobrovnik 5,6 l/s
* Turnišče 13,9 l/s
* **Črenšovci 16,9 l/s**
* Odranci 7,7 l/s
* Velika Polana 7,1 l/s

Srednja predvidena potrošnja tekom kritičnega dne v letu tako za območje Občine Črenšovci znaša 16,9 l/s.

Pri izdelavni hidravličnih računov smo upoštevali zahteve, da tlak v omrežju ne pade pod 2,5 bara in ne prekorači 6 barov. Cevi so dimenzionirane na osnovi zahteve, da je v času osr. porabe v njih dosežena ekonomska hitrost. *(Hidravlična analiza variant vodovodnega sistema A, Študija, Vodnar d.o.o., 2011).*

Poraba vode na kritični dan v projektnem končnem letu 2065 znaša: 109,7 l/s, brez upoštevanja požara. Skupaj potrebna načrpana voda na kritični dan z upoštevanjem požarne varnosti pa znaša 112,5 l/s, *(Elaborat Izdelava koncepta oskrbe prebivalstva s pitno vodo za sistem A, Lineal d.o.o., 2012).*

* 1. **Izkoriščene zmogljivosti v letu 2017 – do 31.10.2017**

Dobavljene količine pitne vode v Občini Črenšovci v letu 2017

|  |  |
| --- | --- |
| **Občina** | **Poraba 2017 do 31.10** |
| GJS | 160.621 |
| Gospodarstvo GJS |  |
| **SKUPAJ PORABA 2017 do 31.10** | **160.621** |

Izračun izkoriščenosti zmogljivosti omrežja

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Občina** | **Poraba 2017 do 31.10** | **Projektirana poraba (l/s)** | **Projektirana poraba (m3/do 31.10)** | **IZKORI-ŠČENOST** | **NEIZKORI-ŠČENOST** |
| GJS | 160.621 | 16,9 |  |  |  |
| Gospodarstvo GJS |  |  |  |  |  |
| **SKUPAJ DO 31.8** | **160.621** | **16,9** | **443.888,64** | **36,185** | **63,815** |

\*Projektirana poraba v Občini Črenšovci je izračunana tako, da smo skupno projektirano porabo za občino (fizične osebe in pravne osebe) 16,9 l/s preračunali na m3, nato pa pomnožili s število sekund in dni za obdobje izračuna neizkoriščenih kapacitet.

**Zaradi različnega načina izračuna neizkoriščenih kapacitet (razmerje med dejansko porabo in najvišjo možno projektirano porabo) ter lastniških deležev po Pogodbi o opredelitvi lastništva (samo projektirana poraba), je možno, da bo po uveljavitvi lastniške pogodbe prišlo do manjših odstopanj med osnovo za izračun amortizacije oziroma vrednostjo amortizacije, ki se kot najemnina upošteva pri izračunu omrežnine (2-3 %)**

1. **Projekcija zmanjšanja vrednosti osnove za izračun amortizacije/omrežnine**

**3.1 Vrednosti**

Izhodišče so vrednosti transportnega omrežja, primarnega in sekundarnega omrežja, vodohrana ter opreme in objektov, ki služijo za distribucijo vode, iz podatkov o obračunu amortizacije na dan 31.12.2017.

**Vrednosti vodovodnega omrežja, bilanca 31.12.2017**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Osnovno sredstvo** | **Vrednost** | **Am v %** | **Am vrednost** |
| Vodovodno omrežje | 2,858.204,46 | 2 | 57.164,089 |
| Vodohran in ostali objekti | 1,814.450,37 | 2,5 | 45.361,26 |
| Projekti, nadzor…. | 178.394,40 | 10 | 17.839,44 |
|  |  |  |  |
| **Skupaj** | **4,851.049,23** |  | **120.364,789** |

**3.2 Vrednost korigirana z deležem izkoriščenosti**

Korigirana vrednost

|  |  |
| --- | --- |
| **Osnovno sredstvo** | **vrednosti** |
| VREDNOST SKUPAJ | 4,851.049,23 |
|  |  |
| Izkoriščenost v % | 36,185 |
| **KORIGIRANA VREDNOST PO DELEŽU IZKORIŠČENOSTI** | **1,755.352,164** |

**3.3 Vrednosti pred in po korekciji zaradi izkoriščenosti**

**Vrednost pred IN PO korekciji zaradi izkoriščenosti**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OS** | **vrednost** | **amortizacija** |
| Vodovodni sistem občine pred korekcijo | 4,851.049,23 | 120.364,789 |
| Vodovodni sistem občine po korekciji | 1,755.352,164 | 43.554,035 |
| **SKUPAJ znižanje vrednosti/am** | **3,095.697,066** | **77.810,754** |

S korekcijo vrednosti se osnova za amortizacijo, ki vpliva na oblikovanje višine omrežnine zniža za 3,095.697,066 EUR, kar zniža vrednost amortizacije, ki se zaračuna v najemnino za 77.810,754 EUR.

Osnova za izračun korekcije je delež izkoriščenosti kapacitet glede na projektirane kapacitete.