



**PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO NA OBMOČJU  
POMURSKEGA VODOVODA – SISTEM A  
ZA OBDOBJE 2022 -2025**

Pripravil:  
Edvard Farkaš

Direktor EKO Parka d.o.o.:  
Jožef Gerenčer

Lendava, 30.12.2021

# KAZALO

1	UVOD.....	3
2	OSNOVNI PODATKI.....	4
2.1	Podatki o izvajalcu javne službe.....	4
2.2	Občine izvajanja javne službe.....	4
2.3	Predpisi, ki določajo način izvajanja javne službe.....	4
2.4	Območje javnega vodovoda.....	5
3	PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH.....	8
3.1	Javni vodovodi, vodohran in zunanja hidrantna omrežja, ki so del javnega vodovoda.....	8
3.1.1	Vodovod.....	8
3.1.2	Vodohrani.....	9
3.1.3	Prečrpališča.....	10
3.1.4	Hidranti.....	11
3.2	Zajetja za pitno vodo in rezervna zajetja.....	11
3.2.1	Vodni vir Gaberje.....	11
3.2.2	Vodni vir Turnišče.....	12
3.2.3	Zmogljivost vodnih virov in planirana poraba.....	12
3.3	Vodne pravice.....	12
3.4	Vodovarstvena območja.....	12
3.5	Cene obveznih storitev javne službe.....	13
4	PODATKI O NAČIN U IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	13
4.1	Število odjemnih mest na javnem vodovodnem omrežju.....	13
4.2	Vzdrževanje in čiščenje javne infrastrukture.....	13
4.2.1	Vzdrževanje vodovodnega omrežja.....	13
4.2.2	Vzdrževanje hidrantov.....	14
4.2.3	Vzdrževanje vodovodnih objektov.....	14
4.2.4	Kontrola in vzdrževanje na vodovarstvenih območjih.....	14
4.2.5	Vzdrževanje in čiščenje opreme in naprav.....	15
4.2.6	Kalibracija meril v sistemu oskrbe s pitno vodo.....	15
4.3	Zamenjava vodomeroval.....	16
4.4	Ukrepi za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode.....	16
4.5	Zmanjšanje vodnih izgub v javnih vodovodih.....	17
4.6	Zagotavljanje rezervnih zajetij za pitno vodo.....	18
4.7	Režim obratovanja rezervnih zajetij za pitno vodo.....	18
4.8	Režim nadomeščanja rezervnih zajetij za pitno vodo.....	18
4.9	Način obveščanja uporabnikov javne službe.....	18
4.10	Posebne storitve z uporabo javne infrastrukture.....	19
4.11	Površine, za katere se iz javnega vodovoda zagotavlja pitna voda za pranje, namakanje ali oskrbo s pitno vodo, ki je namenjena splošni rabi.....	19

# 1 UVOD

Oskrba s pitno vodo je v skladu z določbami Zakona o varstvu okolja obvezna občinska gospodarska javna služba varstva okolja. Objekti in naprave, potrebni za izvajanje te javne službe (javni vodovodi), so infrastruktura lokalnega pomena. Občina je dolžna zagotoviti izvajanje javne službe tudi skladno s predpisi, ki urejajo gospodarske javne službe. Javna služba oskrbe s pitno vodo se izvaja v skladu s programom oskrbe s pitno vodo.

Pripravljen je za obdobje štirih koledarskih let, od leta 2022 do 2025, in je izdelan na osnovi 25. člena Uredbe o oskrbi s pitno vodo (Ur.l. RS, št. 88/2012). Predlog programa je izdelalo podjetje EKO Park d.o.o. Lendava kot izvajalec oskrbe s pitno vodo na območju občine in strokovni sodelavec za posamezno občino. Po uskladitvi Programa z občinam, ga potrdi direktor izvajalca javne službe in se ga potrjenega pošlje do 31.12.2021 ministrstvu. Zaradi preglednosti in celostne predstavitve zajema predlog Programa oskrbe s pitno vodo vse občine (razen občine Velike Polane), zato vse občine obravnavajo predmetno gradivo. Potrjujejo pa ga v delu, ki se nanaša na posamezno občino.

Eko – park d.o.o. je bil s strani 7 občin solastnic Pomurskega vodovoda sistem A imenovan za skupnega upravljavca Pomurskega vodovoda sistem A, ki oskrbuje z pitno vodo občine Lendava, Črenšovci, Turnišče, Odranci, Dobrovnik Velika Polana in Kobilje. V ta namen je podjetje s 6-imi občinami sklenilo pogodbe o najemu in upravljanju Pomurskega vodovoda - sistem A, občina Velika Polana ni sklenila pogodbe.

Na podlagi podpisanih pogodb je Eko-park konec leta 2017 oziroma v začetku leta 2018 pričel z izvajanjem GJS oskrba s pitno vodo v 6-ih občinah. Program izvajanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo je, v skladu z uredbo o oskrbi s pitno vodo, izdelan za obdobje 2022 -2025. Cilj izvajalca GJS oskrbe s pitno vodo je realizacija predloženega programa ter izvajanje GJS na enakem nivoju, kot v preteklih letih.

## 2 OSNOVNI PODATKI

### 2.1 Podatki o izvajalcu javne službe

OSNOVNI PODATKI O SUBJEKTU (Vir: Redni izpisek iz sodnega/poslovnega registra, 15.11.2013)	
datum vpisa subjekta v sodni register:	18.5.2004
matična številka:	1953524000
davčna številka:	SI87430401
firma:	EKO-PARK d.o.o. Lendava, javno podjetje ÖKO-PARK Kft. Lendva, kozhasznu vallalat
skrajšana firma:	EKO-PARK d.o.o. Lendava OKO-PARK Kft. Lendva
sedež:	Lendava
poslovni naslov:	Lendava, Glavna ulica 109, 9220 Lendava - Lendva
pravnoorganizacijska oblika:	Družba z omejeno odgovornostjo d.o.o.
osnovni kapital:	509.356,30 EUR
Upravljanje JP	Svet družbenic: Borut Horvat, predsednik
organi JP	Nadzorni svet: mag. Sobočan Sabina, predsednica Skupščina JP: Rozina Nemec, predsednica
vrsta zastopnika:	Direktor: Jožef Gerenčer
ustanovitelj:	Občina Lendava
lastništvo:	81,5479 % Občina Lendava 6,4519 % Občina Črenšovci 0,9018 % Občina Kobilje 1,1601 % Občina Dobrovnik 5,1653 % Občina Turnišče 2,5478 % Občina Odranci 2,2252 % Občina Velika Polana

### 2.2 Občine izvajanja javne službe

Predlog programa oskrbe s pitno vodo je skupen za občine

Zap.št	OBČINA	Naslov
1	Črenšovci	Ulica Prekmurske čete 20, 9232 Črenšovci
2	Dobrovnik	Dobrovnik 297, 9223 Dobrovnik
3	Kobilje	Kobilje 35, 9227 Kobilje
4	Lendava	Glavna ulica 20, 9220 Lendava
5	Odranci	Panonska 33, 9233 Odranci
6	Turnišče	Ulica Štefana Kovača 73, 9224 Turnišče

### 2.3 Predpisi, ki določajo način izvajanja javne službe

Oskrba s pitno vodo je v skladu z določbami Zakona o varstvu okolja obvezna občinska gospodarska javna služba varstva okolja. Objekti in naprave, potrebni za izvajanje te javne službe (javni vodovodi), so infrastruktura lokalnega pomena. Občina je dolžna zagotoviti izvajanje javne službe tudi skladno s predpisi, ki urejajo gospodarske javne službe.

Predpisi, ki določajo način izvajanja javne službe so:

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE in 158/20),
- Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40),
- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20),
- Zakon o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živili (Uradni list RS, št. 52/00, 42/02 in 47/04 – ZdZPZ),
- Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17),
- Pravilnik o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 35/06, 41/08, 28/11 in 88/12),
- Direktiva (EU) 2020/2184 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2020 o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi,
- Direktiva 2006/118/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 12. decembra 2006 o varstvu podzemne vode pred onesnaževanjem in poslabšanjem,
- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/04, 5/06, 58/11 in 15/16),
- Pravilnik o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (Uradni list RS, št. 88/04 in 71/09),
- Odlok o oskrbi s pitno vodo v Občini Lendava (Ur.l.RS, št. 17/2013, 13/16).
- Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Turnišče (Ur.l.RS, št. 73/10, 6/12, 62/12, 43/16).
- Odloku o preskrbi in odjemu pitne vode na območju občine Črenšovci (Ur. l. RS št. 54/00, 28/01, 8/12, 52/12).
- Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Odranci (Ur. l. RS št. 51/10, 39/18).
- Odlok o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih voda na območju Občine Dobrovnik (Ur. l. RS št. 2/02, 2/12, 6/12).
- Odlok o oskrbi s pitno vodo (Ur. l. RS št. 36/00).

Program oskrbe s pitno vodo za obdobje 2022-2025 temelji na pogodbi o najemu in upravljanju gospodarske javne infrastrukture in izvajanje gospodarske javne službe »Oskrba s pitno vodo – sistem A«, podpisana dne 16.11.2016.

#### **2.4 Območje javnega vodovoda**

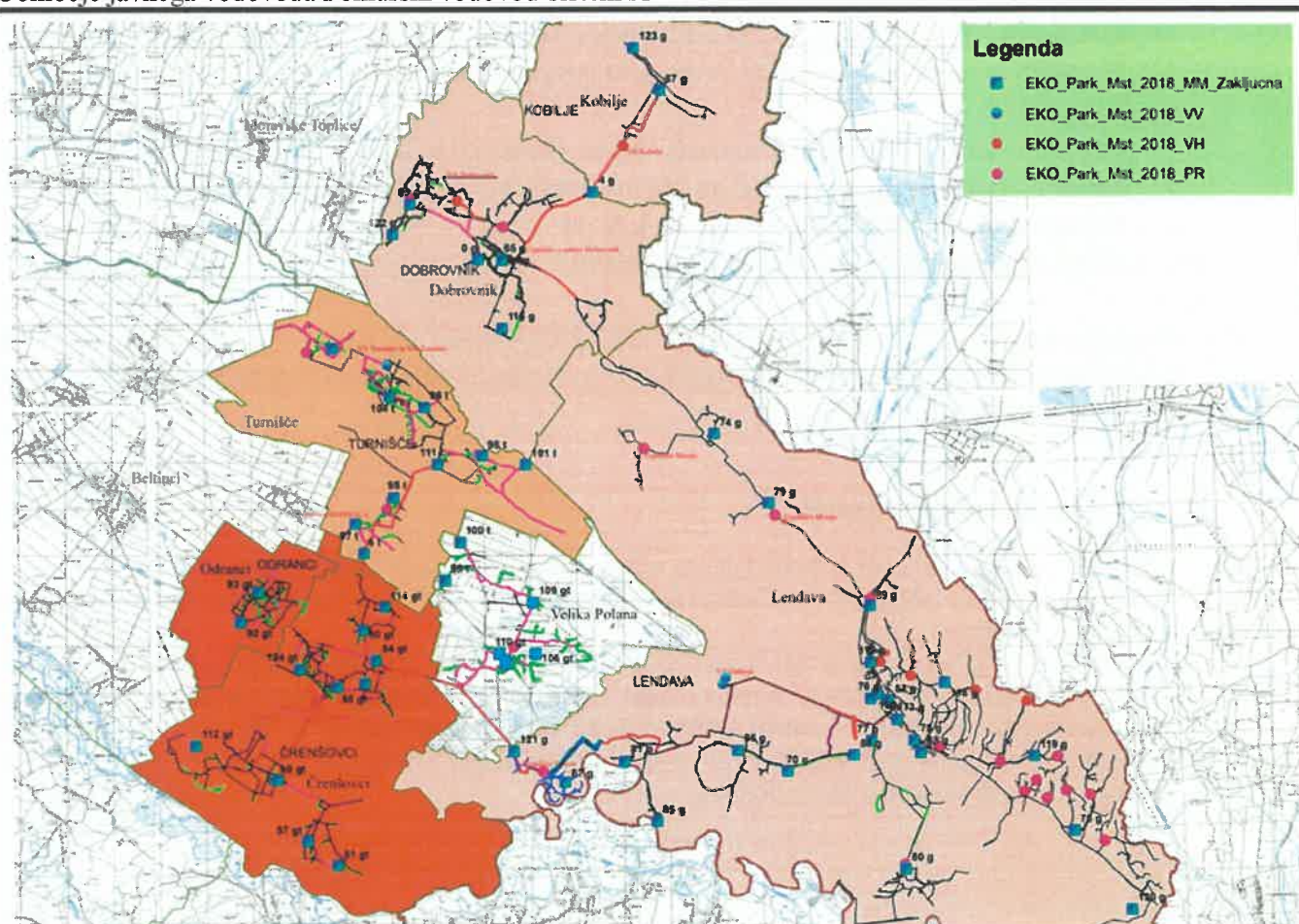
Pomurski vodovod - sistem A sestavljajo tri oskrbovalna območja (v nadaljevanju »OO«):

- »OO« GABERJE zajema občine Lendava, Dobrovnik in Kobilje. Vodni vir so zajetja podzemne vode na lokaciji Gaberja.
- »OO« TURNIŠČE zajema občino Turnišče. Vodni vir je zajetje podzemne vode na lokaciji Turnišča.
- »OO« GABERJE-TURNIŠČE zajema občini Črenšovci in Odranci. Vodni vir so zajetja podzemne vode na lokaciji Gaberja in Turnišča. Nazivni delež vodnih virov Gaberje je 80% in 20% vodnega vira Turnišče, delež posameznih vodnih virov se spreminja v skladu z dinamiko dnevne, tedenske in mesečne porabe vode in posameznih letnih obdobj.

## Osnovne značilnosti oskrbovalnih območij (OO)

Oskrbovalno območje	Vodni vir	Oskrbovane Občine	Oskrbovana naselja
Gaberje	Gaberje	LENDAVA  DOBROVNIK KOBILJE	Banuta, Benica, Čentiba, Dolga vas, Dolgovaške gorice, Dolina pri Lendavi, Dolnji Lakoš, Gaberje, Genterovci, Gornji Lakoš, Hotiza, Kamovci, Kapca, Kot, Lendava, Lendavske gorice, Mostje, Petišovci, Pince, Pince-Marof, Radmožanci, Trimlini Dobrovnik, Strehovci, Žitkovci Kobilje
Turnišče	Turnišče	TURNIŠČE	Turnišče, Renkovci, Nedelica, Gomilica
Gaberje-Turnišče	Gaberje-80% Turnišče, 20%	ČRENŠOVCI  ODRANCI	Trnje, Žižki, Dol. Bistrica, Srednja Bistrica, Gornja Bistrica, Črenšovci,

## Območje javnega vodovoda Pomurski vodovod-sistem A





## Opremljenost aglomeracij

Pomurski vodovod –sistem A, ID vodovodnega sistema: 1875			
ID aglomeracije	Ime aglomeracije	št.merilnih mest gospodinjstva	št. prebivalcev
4355	HOTIZA-LOŽIČ	68	753
4360	HOTIZA	200	
4359	KOT	49	98
4354	KAPCA	159	398
4364	GABERJE, GORNJI LAKOŠ, DOLNJI LAKOŠ	456	1114
4386	LENDAVA, DOLGA VAS, DOLGOVAŠKE GORICE, LENDAVSKE GORICE	3692	4596
4367	TRIMLINI	111	307
4368	PETIŠOVCI	221	780
4363	PETIŠOVCI KOLONIJA	81	
4373	BENICA (PINCE-MAROF, PINCE)	140	370
4387	MOSTJE STARO	25	388
4368	BANUTA, MOSTJE NOVO	125	
4390	GENTEROVCI	76	176
4381	RADMOŽANCI	86	218
4382	KAMOVC	46	116
4353	ČENTIBA, ZATAK, DOLINA	217	1172
6263	SREDNJA IN GORNJA BISTRICA	421	1199
6264	DOLNJA BISTRICA	198	529
6265	ČRENŠOVCI IN ŽIŽKI	599	1706
6272	TRNJE	198	538
9650	ŽITKOVCI	47	112
9647	DOBROVNIK	696	945
9654	STREHOVCI	195	236
9638	ODRANCI	507	1619
9641	KOBILJE	269	540
9648	TURNIŠČE	459	1432
9644	GOMILICA	204	598
9642	NEDELICA -SKUPAJ Z AGLOMERACIJO 9643	180	563
9640	RENKOVCI	205	597
SKUPAJ		9930	21100

Vse navedene aglomeracije so opremljene z vodovodno infrastrukturo. Opremljanje z vodovodno infrastrukturo se izvaja tudi izven meja navedenih aglomeracij.

## **3 PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH**

### **3.1 Javni vodovodi, vodohran in zunanja hidrantna omrežja, ki so del javnega vodovoda**

#### **3.1.1 Vodovod**

##### **Vodovodni sistem občine Lendava**

Vodovodni sistem Občine Lendava obsega skupaj cca. 241 km cevovodov, od česar je cca. 107 km transportnih in primarnih vodov ter 135 km sekundarnih vodov. Na sistemu so trije vodohrani in 14 prečrpališč v gričevnatem delu. Vodovodni sistem Lendava se v celoti napaja iz vodnega vira Gaberje. Sistem deluje brez večjih težav, občasno imajo nekateri uporabniki v gričevnatem delu, ob večjih hidravličnih obremenitvah nizki tlak na pipi. Na vodnem omrežju v Kapci in Hotizi se pojavljajo usedline, zato smo predlagali delno zamenjavo omrežja. Usedline so posledica izločanja depozitov, ki se je nabral v času uporabe vaških vodnih virov.

##### **Vodovodni sistem občine Črenšovci**

Vodovodni sistem v občini Črenšovci obsega 90 km cevovodov. Občina Črenšovci trenutno dobi 80% pitne vode iz VV Gaberje in 20% iz VV Turnišče. Sistem deluje brez tehničnih težav. V poletnih mesecih prihaja do ogrevanja pitne vode, zato je potrebno pitno vodo v vodohranu dodatno dezinficirati. Zaradi pregrevanja vode v poletnih mesecih izpuščamo vodo preko hidrantnega sistema, spremljamo temperaturo vode in vsebnost prostega preostalega klora. Občina Črenšovci je leta 2018 naročila izdelavo strokovnega mnenja pri podjetju Vodnar, zaradi prekomernega ogrevanja vode na območju vodovodnega sistema A, s posebnim poudarkom na občini Črenšovci in Odranci.

##### **Vodovodni sistem občine Odranci**

Vodovodni sistem v občini Odranci obsega 14 km cevovodov. Vsi porabniki v občini Odranci se napajajo iz vodohrana v Črenšovcih. Sistem deluje brez tehničnih težav. Enako kot v občini Črenšovcih prihaja v poletnih mesecih do pregrevanja vode v sistemu. Zaradi pregrevanja vode v poletnih mesecih predvidevamo izpuščati vodo preko hidrantnega sistema, spremljati temperaturo vode in vsebnost prostega preostalega klora tudi v prihodnje.

##### **Vodovodni sistem občine Dobrovnik**

Vodovodni sistem občine Dobrovnik se sestoji iz 35 km cevovodov, vodohrana Dobrovnik, prečrpališče nabira Dobrovnik ter dve prečrpališči, za oskrbo gričevnatega dela občine. Sistem se v celoti oskrbuje iz VV Gaberje. V primeru izpada dobave vode in ponovne vzpostavitve stanja delovanja sistema prihaja do težav z odzračevanjem zaradi nepravilno postavljenih označevalnikov in blatnikov, na liniji od vodohrana Dobrovnik do naselja Strehovci. V poletnih mesecih prihaja do pregrevanja vode na liniji do industrijske cone. V poletnih mesecih smo z izpuščanjem vode delno zmanjšali posledice pregrevanja vode v tem delu sistema. Zaradi pregrevanja vode v poletnih mesecih predvidevamo tudi v prihodnje izpuščati vodo preko hidrantnega sistema, spremljati temperaturo vode in vsebnost prostega preostalega klora.

##### **Vodovodni sistem občine Kobilje**

Vodovodni sistem občine Kobilje zajema 7 km cevovodov. Sistem se v celoti oskrbuje iz VV Gaberje preko nabire Dobrovnik, VH Dobrovnik in VH Kobilje. Sistem deluje brez tehničnih težav.

##### **Vodovodni sistem občine Turnišče**

Vodovodni sistem v občini Turnišče obsega 60 km cevovodov, VV Turnišče z vodohranom. Iz VV Turnišče se napajajo vsi porabniki v občini Turnišče. 20% načrpane vode se porabi v Občinah Črenšovci in Odranci. Sistem deluje brez tehničnih težav. Ob primeru sanacije okvare na starem cevovodu je bilo ugotovljeno, da za del omrežja starega omrežja ne obstaja PID dokumentacija. Ugotovljamo še, da je del starega cevovoda povezan na nov sistem, vendar ni v uporabi. V poletnih mesecih prihaja do ogrevanja pitne vode, ki pa ni tako problematično, vendar vseeno v poletnih mesecih izpuščamo vodo preko hidrantnega sistema, spremljamo temperaturo vode in vsebnost prostega preostalega klora.



### 3.1.2 Vodohrani

Za zagotavljanje nemotene oskrbe ima *sistem* zgrajenih 7 vodohranov (VH).

Oskrbovalno območje	Vodohran - oznaka	Lokacija	Volumen (m3)	Dezinfekcija
Gaberje	VH 1	Lendava Gregorčičeva ulica	635	NE
Gaberje	VH 2	Lendavske gorice – Berden	100	NE
Gaberje	VH 3	Piramida	100	NE
Turnišče	VH 4	Turnišče	250	NE
Gaberje - Turnišče	VH 5	Črenšovci	400	Da, dokloriranje
Gaberje	VH 6	Kobilje	100	NE
Gaberje	VH 7	Dobrovnik	220	NE

### 3.1.3 Prečrpališča

Pregled osnovnih značilnosti prečrpališč (PR)

Zap.št.	OO	Ime objekta	Leto izgradnje	Občina nahajanja	Dezinfekcija dodatna
1	Gaberje	Dolga vas	2015 (obnova)	Lendava	
2	Gaberje	Mostje	2015	Lendava	
3	Gaberje	Radmožanci	2015	Lendava	
4	Gaberje	Hotiza	2015	Lendava	
5	Gaberje	Petišovci	2015	Lendava	
6	Gaberje	Lendava, Pod hribom	2015 (obnova)	Lendava	
7	Gaberje	Čentiba Šola	2014 (obnova)	Lendava	
8	Gaberje	Čentiba Mala Dolina	2015 (obnova)	Lendava	
9	Gaberje	Čentiba Banov Breg	2015 (obnova)	Lendava	
10	Gaberje	Čentiba Magyardiak	2015 (obnova)	Lendava	
9	Gaberje	Čentiba Mala Dolina	2015 (obnova)	Lendava	
10	Gaberje	Čentiba Süč	2014 (obnova)	Lendava	
11	Gaberje	Čentiba Latoš	2015 (obnova)	Lendava	
12	Gaberje	Čentiba Mala dolina	/	Lendava	
13	Gaberje	Dolina Tamaškuta	2015 (obnova)	Lendava	
14	Gaberje	Dolina Gara- Orešje	2015 (obnova)	Lendava	
15	Gaberje	Dolina pod Hribom	2015 (obnova)	Lendava	
17	Gaberje	Strehovci	2015	Dobrovnik	
18	Gaberje	Prečrpališče-nabira Dobrovnik	2015	Dobrovnik	Da, dokloriranje
19	Gaberje	1 Dobrovnik	2015	Dobrovnik	
20	Turnišče	Gomilica	2015	Turnišče	
21	Turnišče	Renkovci	2015	Turnišče	
22	Gaberje - Turnišče	VH Črenšovci s prečrpališčem	2015	Črenšovci	
23	Gaberje	Prečrpališče Kidričeva-Lendava	2021	Lendava	

### 3.1.4 Hidranti

V skladu z 22.členom Uredbe o oskrbi s pitno vodo (Ur.list RS št.88/2012) spadajo med obvezne storitve in naloge javne službe tudi redno vzdrževanje hidrantov in hidrantnih omrežij. Dela na področju vzdrževanja hidrantov delimo na:

- **Pregled hidrantov**  
V skladu z 36.členom ZAKONA O VARSTVU PRED POŽAROM (Ur.list RS št.3/2007) morajo občine kot lastniki zagotavljati potrdila o brezhibnem delovanju sistema in izvajanje tehničnega nadzora na hidrantih in hidrantnih omrežjih. Stroške iz naslova pregleda hidrantov s strani pooblaščenih institucij krijejo občine.
- **Redno (tekoče) vzdrževanje hidrantov**  
Na podlagi ugotovitev pregleda hidrantov se izvajajo tekoča vzdrževalna dela na hidrantih.
- **Investicijsko vzdrževanje hidrantov**  
V primeru, da so napake na hidrantih take narave, da je potrebno hidrant v celoti zamenjati predstavlja to investicijsko vzdrževanje, za katero zagotavljajo sredstva občine kot lastnice infrastrukture iz naslova poslovnega najema.
- **Popravilo hidrantov zaradi poškodovanja z vozilom**  
V primeru znanega storilca, se stroški popravila krijejo iz zavarovalne police vozila. V primeru neznanega povzročitelja se stroški popravila krijejo iz naslova strojelomnega zavarovanja vodovodne infrastrukture.

#### Hidranti po občinah

Občina	Število hidrantov	Karta hidrantnega omrežja DA/NE
Lendava	268	NE
Črenšovci	273	NE
Odranci	83	NE
Dobrovnik	105	NE
Kobilje	44	NE
Turnišče	219	NE

### 3.2 Zajetja za pitno vodo in rezervna zajetja

#### 3.2.1 Vodni vir Gaberje

Vodovodni sistem s katerim upravlja Eko-park ima eno vodno zajetje z dvema vodnjakoma, globine 18 m, s skupno kapaciteto 99 l/s. Črpališče se nahaja na parceli št. 178/2, k.o. Gaberje. Za neposredno rabo vode za oskrbo s pitno vodo, so občine ustanoviteljice EKO Park, d.o.o. pridobile delno vodno dovoljenje št. 35527-69/2012-9 z dne 28.9.2012 v količini 99 l/s iz vodnjakov:

- vodnjak V-1/87 (črpališče Gaberje), parc. št. 177/3, k.o. 164-Gaberje, v količini največ 65 l/s oz. 2.049.840 m<sup>3</sup> /leto,
- vodnjak Gaberje-2/12., parc. št. 176/1 in 176/2, k.o. 164-Gaberje, v količini največ 34 l/s oz. 946.080 m<sup>3</sup> /leto.

Za vodni vir Gaberje so določeni vodovarstveni pasovi z Odlokom o oskrbi s pitno vodo v Občini Lendava (Ur. l. RS št. 17/2013 in 13/2016). Črpališče oz. območje najožjega vodovarstvenega pasu VVP1 je ograjeno. Vodni vir Gaberje se nahajata območju ravninskega gozda mešane drevesne sestave. V okolici vodnega vira Gaberje ni drugih virov možnih onesnaženj oz. dejavnosti, ki bi lahko vplivale na obremenitve podzemne vode. Poplavna varnost vodnjaka je zagotovljena s cementnim mostom, debeline 3 m in glinenim tamponom debeline 0,5 m, ki varujeta pred vdorom poplavne vode v vodnjak. Črpanje poteka s 3 potopnimi črpalkami, ki se krmilijo preko SCADE. Iz vodnjaka Gaberje-1 surovo vodo črpajo izmenično dve črpalke na globini 11 m. Iz vodnjaka Gaberje-2 črpa surovo vodo ena potopna črpalka na globini 5 m. Vodni vir Gaberje lahko v primeru izpada VV Turnišče oskrbuje celotni sistem pomurskega vodovoda – sistem A.

### 3.2.2 Vodni vir Turnišče

Po letu 2015 je v vodovodni sistem A vključen še vodni vir Turnišče, ki je lociran v majhnem gozdu severno od vasi Turnišče, na parceli št. 629/3, k.o. 149-Turnišče. Za oskrbo s pitno vodo, so občine (ustanoviteljice EKO Park, d.o.o.) pridobile delno vodno dovoljenje št.35527-70/2012-5 z dne 28.9.2012. Voda se zajema iz vodnjaka B-1/88 8 (črpališče Turnišče) v količini 55L/s oziroma največ 1.734.480 m<sup>3</sup>/leto. Za vodni viri Turnišče so določeni VVP z Odlokom o zaščiti vodnih virov na območju Občine Turnišče (Uradni list RS, št. 55/96). Črpališče oz. območje najožjega vodovarstvenega pasu VVP 1 je ograjeno. Kakovost vode VV Turnišče je odvisna od dinamike in intenzivnosti na kmetijskih površinah, kar kaže občasna prisotnost posameznih aktivnih snovi oz. njihovih razgradnih produktov in metabolitov v vodi. Črpališče-vodarna Turnišče ima en vodnjak. Vodnjak Turnišče je globok 20 m, premera 1 m, črpanje vode poteka iz globine 18 m.

### 3.2.3 Zmogljivost vodnih virov in planirana poraba

Povprečna letna načrpana voda se je v zadnjih dveh letih nekoliko zmanjšala, zaradi zmanjšanja prebivalstva in zmanjšana poraba industrijskih porabnikov, zato ne predvidevamo bistveno večje porabe tudi v naslednjih štirih letih. Iz zmogljivosti vodnih virov je razvidno, da imajo vodnjaki dovoljšne rezerve v kapaciteti, pojavi pa se težava pri izpadu celotnega VV Gaberje.

	zmogljivost vodnega vira	realiz. 2020	plan 2022-2025	Izkoriščenost VV
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%
VV Gaberje	2.995.920	1,264.693	1,250.000	42
VV Turnišče	1.734.480	256.998	255.000	15
<b>Skupaj</b>	<b>4.727.400</b>	<b>1,521.691</b>	<b>1,505.000</b>	<b>32</b>

### 3.3 Vodne pravice

Iz vodnjakov vodnega vira Gaberje in Turnišče so občine za neposredno rabo oskrbe s pitno vodo, ki se izvaja kot gospodarska javna služba, dobile naslednje deleže: Občina Črenšovci 7,5 %, Občina Dobrovnik 3,8 %, Občina Kobilje 2,6 %, Občina Lendava 70,6 %, Občina Odranci 4,6 %, Občina Turnišče 7,3 % in Občina Velika Polana 3,6 %.

Vodni vir (VV)	Oznaka vodnjaka	GKy, GKx	Letna količina, m <sup>3</sup>	Kapaciteta, L/s	Vodno dovoljenje	Veljavno do
Gaberje	V-1/87	606125 159200	2.049.840	65	35527-69/2012-9	30.9.2042
	Gaberje 2/12	608216 159370	946.080	34	35527-69/2012-9	30.9.2042
Turnišče	B-1/88 8	600948 166152	1.734.480	55	35527-70/2012-5	30.9.2042

### 3.4 Vodovarstvena območja

Za vsa trenutno veljavna vodovarstvena območja so sprejeti občinski odloki. Za varovanje vodnega vira Gaberje so določeni vodovarstveni pasovi z **Odlokom o oskrbi s pitno vodo v Občini Lendava (Ur. l. RS št. 17/2013 in 13/2016)**. Črpališče oz. območje najožjega vodovarstvenega pasu VVP 1 je ograjeno. Za varovanje vodnega vira Turnišče so določeni VVP z **Odlokom o zaščiti vodnih virov na območju Občine Turnišče (Uradni list RS, št. 55/96)**. Črpališče oz. območje najožjega vodovarstvenega pasu VVP 1 je ograjeno. Zajetja in vodovarstveni pasovi so označeni s opozorilnimi tablami. V pripravi je uredba o vodovarstvenih območjih. Obravnavano je bilo delovno gradivo glede ukrepov, prepovedi in omejitve na področju gradnje objektov in kmetijskih zemljiščih na vodovarstvenih območjih ter zavarovanje zajetij za javno oskrbo s pitno vodo za vodovarstveni območji Gaberje in Turnišče.



### 3.5 Cene obveznih storitev javne službe

Cene se v skladu z uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17 in 78/19) oblikujejo z elaboratom o oblikovanju cen.

	Omrežnina €/DN 20	Subvencija občine, %	Subvencionirana cena, €/DN 20	Vodarina €/m <sup>3</sup>
Občina Lendava	3,7468			0,5240
Občina Črenšovci	3,948	52,93	1,8583	0,5240
Občina Dobrovnik	2,767	10	2,4903	0,5240
Občina Kobilje	3,5385	55	1,5323	0,5240
Občina Odranci	1,747	30	1,2229	0,5240
Občina Turnišče	3,617			0,5240

V cenah ni vključen DDV.

V tabeli so prikazane cene izvajanje GJS, ki bi naj veljale do 31.03.2022. Cene za leto 2022 bodo Občinski sveti občin predvidoma obravnavali v začetku leta 2022, ko bo izvajalec predložil Elaborat za oblikovanje GJS za obdobje od 01.04.2022 do 31.12.2022. Kot je iz tabele razvidno je cena vodarina enotna v vseh občinah, medtem ko so omrežnine različne, odvisno od vrednosti osnovnega sredstva.

## 4 PODATKI O NAČIN U IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

### 4.1 Število odjemnih mest na javnem vodovodnem omrežju

Dimenzija priključka	Lendava	Črenšovci	Dobrovnik	Kobilje	Odranci	Turnišče
DN < 20	6.087	1.419	963	255	513	1.079
20 < DN < 40	81	4	1	20	3	17
40 < DN < 50	19	1	1		3	4
50 < DN < 65	18	4	7		2	1
65 < DN < 80					1	2
80 < DN < 100	30	1	2		1	1
100 < DN < 150	2				2	
150 < DN	2					
SKUPAJ (10.546)	6239	1429	974	275	525	1104

### 4.2 Vzdrževanje in čiščenje javne infrastrukture

Vzdrževanje delimo na planirano in interventno vzdrževanje samega vodovodnega omrežja. Planirano vzdrževanje obsega kontrolne preglede omrežja za spremljanje pravilnega delovanja; izvajanje dnevnih, tedenskih, mesečnih ali letnih opravil.

a) *Opravila pri planiranem vzdrževanju zajemajo:*

- menjava cevovoda oz. dele le tega na osnovi podatkov o pogostosti okvar in stroškov vzdrževanja;
- kontrola, vzdrževanje in zamenjava armatur vgrajenih v cevovode;
- kontrola, vzdrževanje ter obnova manjših objektov na cevovodih – jaški, iztoki, označbe;
- vzdrževanje okolice manjših objektov omrežja – košnja trave,
- izpiranje posameznih odsekov cevovodov, posebej po opravljenih posegih v omrežje;
- periodična kontrola, vzdrževanje ter obnova vodovodnih priključkov in vodomerov.

b) *Interventno vzdrževanje je namenjeno odpravljanju okvar na vodovodnem omrežju in zajema predvsem interventno posredovanje.*

#### 4.2.1 Vzdrževanje vodovodnega omrežja

Upravljalca ima vzpostavljeno redno in intervencijskega vzdrževanja gospodarske javne infrastrukture (GJI) in priključkov. Dela izvaja upravljalec v skladu s pogodbo.

Obveznosti	Postopek	Pogostost
------------	----------	-----------

Obveznosti	Postopek	Pogostost
Redno vzdrževanje GJI in priključkov	Postopek rednega vzdrževanja GJI in priključkov.	Po pogodbi o najemu vodovodnega omrežja in letnem planu.
Intervencijsko vzdrževanje GJI in priključkov	Postopek intervencijskega vzdrževanja GJI in priključkov.	Izredni dogodki po potrebi
Evidentiranje	Opravljenih dela se evidentirajo v Poročilo o izvedenih delih tekočega vzdrževanja oz. Poročilo o odpravi okvare	Po opravljenih opravilih

#### 4.2.2 Vzdrževanje hidrantov

V skladu z 22.členom UREDBE O OSKRBI S PITNO VODO (Ur.list RS št.88/2012) spadajo med obvezne storitve in naloge javne službe tudi redno vzdrževanje hidrantov in hidrantnih omrežij. Dela na področju vzdrževanja hidrantov delimo na:

##### a) Pregled hidrantov

V skladu z 36.členom ZAKONA O VARSTVU PRED POŽAROM (Ur.list RS št.3/2007) morajo občine kot lastniki zagotavljati potrdila o brezhibnem delovanju sistema in izvajanje tehničnega nadzora na hidrantih in hidrantnih omrežjih. Stroške iz naslova pregleda hidrantov s strani pooblaščenih inštitucij krijejo občine.

##### b) Redno (tekoče) vzdrževanje hidrantov

Na podlagi ugotovitev pregleda hidrantov se izvajajo tekoča vzdrževalna dela na hidrantih.

##### c) Investicijsko vzdrževanje hidrantov

V primeru, da so napake na hidrantih take narave, da je potrebno hidrant v celoti zamenjati predstavlja to investicijsko vzdrževanje, za katero zagotavljajo sredstva občine kot lastnice infrastrukture iz naslova poslovnega najema.

Popravilo hidrantov zaradi poškodovanja z vozilom znanega storilca, se stroški popravila krijejo iz zavarovalne police vozila. V primeru neznanega povzročitelja se stroški popravila krijejo iz naslova strojelomnega zavarovanja vodovodne infrastrukture.

#### 4.2.3 Vzdrževanje vodovodnih objektov

Na vodovodnih objektih in v njihovi neposredni okolici se izvajajo dela, ki zajemajo kontrolne preglede, čiščenja, vzdrževanje, obnove objektov in njihove neposredne okolice.

Obveznosti	Postopek	Pogostost	Izvajajo
Vzdrževanje in čiščenje okolice	Redno se izvajajo obhodi vseh objektov. Pri tem se očisti objekte in bližnja okolica, odstranijo se morebitni odpadki in drugi škodljivi dejavniki.	2x mesečno	Vodovodar
Vzdrževanje in čiščenje objektov	Suho čiščenje prostorov (navodilo - čiščenja vodovodnih objektov in opreme)	1 mesec oz. po potrebi	Vodovodar
	Mokro čiščenje prostorov (navodilo - čiščenja vodovodnih objektov in opreme)	1x/tri mesce oz. po potrebi	Vodovodar
	Čiščenje vodne celice (navodilo - čiščenja vodovodnih objektov in opreme)	1x /3 leta	Vodovodar
Evidentiranje	Ob vsakem izvedenem obhodu in postopku se izpolni dnevnik pregleda na objektu	Ob vsakem pregledu	Vodovodar

#### 4.2.4 Kontrola in vzdrževanje na vodovarstvenih območjih

Območje zajetja, ki ga predstavlja ograjeni del vodovarstvenega območja neposredno ob zajetju, je pod neposrednim nadzorom EKO Parka. Na tem območju se izvaja vzdrževanje v skladu z navodili za vzdrževanje objektov na najožjem vodovarstvenem območju (VVO I).



Območja	Postopek	Pogostost	Izvajaja
Območje zajetij - predstavlja ograjeni del vodovarstvenega območja neposredno ob zajetju; je pod neposrednim nadzorom upravljalca	*Preventivni pregledi	1x / teden	Vodovodar
Najožji vodovarstveni pas (VVP I)	*Preventivni pregledi	1x / mesec	Vodovodar
Ožji vodovarstveni pas (VVP II)	*Preventivni pregledi	1x letno ali ob zunanjem opozorilu na dogajanja na območju, ki lahko ogrozijo varnost vodnega vira	Vodovodar
Širši vodovarstveni pas (VVP III)		Ob zunanjem opozorilu na dogajanja na območju, ki lahko ogrozijo varnost vodnega vira	Vodovodar
Evidentiranje	Ob pregledu se izpolni obrazec-zapis o pregledu vodovarstvenega pasu	Ob vsakem pregledu	Vodovodar
*preventivni pregled zajema: vizualni pregled območja (odpadki, poginule živali, poškodovane označevalne table VVO območja). Odziva se tudi na opozorila tretjih oseb o dogajanju na območju, ki lahko ogrozijo varnost vodnih virov. Zaposleni, ki opazi neskladnost/pomanjkljivost, o tem takoj obvesti svojega nadrejenega. O ugotovitvah se napiše prijavo pristojnim inšpekcijskim službam.			

#### 4.2.5 Vzdrževanje in čiščenje opreme in naprav

Opremo in naprave na vodovodnem sistemu predstavljajo: naprave za kloriranje, črpalke, merilna sonda za merjenje prostega klora, pH elektrode, merilci pretoka.

Obveznosti	Postopek	Pogostost	Izvajaja
Vzdrževanje in čiščenje naprav in opreme	Izvajaja se redno in občasno vzdrževanje in čiščenje naprav in opreme, skladno z navodili – vzdrževanja strojne in elektro opreme po objektih	Po potrebi in v skladu z navodili.	Vodovodar pooblašчени serviserji
Evidentiranje	Po izvedbi servisa naprav in opreme se izda poročilo o opravljenem servisu.	Po opravljenih servisih	Pooblašчени serviser
	Po izvedbi občasnega vzdrževanja naprav in opreme se izdela poročilo o opravljenem vzdrževanju.	Po opravljenem vzdrževanju	Vodja PE Vodovod
Shranjevanje dokumentacije	Poročila o opravljenih servisih in vzdrževanju naprav in opreme se hranijo v arhivu EKO Parka.	Po opravljenih servisih in vzdrževanjih	Vodja PE Vodovod

#### 4.2.6 Kalibracija meril v sistemu oskrbe s pitno vodo

Naziv merila/ oznaka	Meritev	Pogostost kalibracije, verifikacije	Izvajalec

Naziv merila/ oznaka	Meritev	Pogostost kalibracije, verifikacije	Izvajalec
Prenosni kolorimeter/ WTW	Prosti in celokupni klor	1x/leto oz. po potrebi	Mikro+Polo
Prenosni kolorimeter/	Prosti in celokupni klor	1x/leto oz. po potrebi	Producta d.o.o. Kamnik, kovinarska cesta 14A, 1241 KAMNIK
Prenosni kolorimeter/ Pocket Color; Lovibond MD100	Prosti in celokupni klor	1x/leto oz. po potrebi	Producta d.o.o. Kamnik, kovinarska cesta 14A, 1241 KAMNIK
ANALIZATOR KLORA DIA 2Q, Grundfos (Gaberje)	Prosti klor	1x/leto oz. po potrebi	MAK CMC, Tribiljska ulica 81 1000 LJUBLJANA
ANALIZATOR KLORA DIA 2Q, Grundfos (Turnišče)	Prosti klor	1x/leto oz. po potrebi	MAK CMC, Tribiljska ulica 81 1000 LJUBLJANA
ANALIZATOR KLORA, (VH Črenšovci)	Prosti klor	1x/leto oz. po potrebi	MAK CMC, Tribiljska ulica 81 1000 LJUBLJANA
ANALIZATOR KLORA, (nabira Dobrovnik)	Prosti klor	1x/leto oz. po potrebi	MAK CMC, Tribiljska ulica 81 1000 LJUBLJANA
Merilci pretoka na črpališčih in mejah občin	Količina vode	1x/5 let	Elproing d.o.o.
Meritev porabe vode uporabnika	Količina vode	1x/5 let	Unithing d.o.o.

#### 4.3 Zamenjava vodomero

Na odjemnih mestih se vodomeri po preteku petletne veljavnosti zamenjajo s servisiranimi vodomeri strani pooblaščenega serviserja, tisti starejših letnikov pa nadomeščamo z novimi. Približno polovico vseh merilcev se predvideva zamenjati v letu 2022, ostale vodomere se bo zamenjalo po poteku veljavnosti vodomera.

##### Plan zamenjave vodomero v letu 2022 po občinah

Občina	Število
Občina Turnišče	500
Občina Lendava	3991
Občina Črenšovci	3
Občina Odranci	20
Občina Kobilje	266
Občina Dobrovnik	756
<b>Skupaj</b>	<b>5.536</b>

#### 4.4 Ukrepi za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Zakonodaja upravljavcem vodovodnih sistemov nalaga obveznost zagotavljanja skladnosti in zdravstvene ustreznosti pitne vode kot živilo, nad katerim mora izvajati notranji nadzor na osnovah HACCP-načrta. Ta omogoča pravočasno prepoznavanje mikrobioloških, kemičnih in fizikalnih tveganj, ki lahko predstavljajo potencialno nevarnost za zdravje ljudi, izvajanje potrebnih ukrepov ter stalnega nadzora na tistih mestih (kritičnih kontrolnih točkah) v oskrbi s pitno vodo, kjer se tveganja lahko pojavijo. Uporaba vode za pitje in pripravo hrane ter za osebno higieno predstavlja tveganje za zdravje, če zaradi bioloških, kemičnih ali fizikalnih lastnosti vode po njeni uporabi pride do bolezenskih sprememb ali kako drugače predstavlja nevarnost za zdravje.

Pri proizvodnji, pripravi in distribuciji pitne vode so tveganja lahko:

- **BIOLOŠKA** - prisotnost živih organizmov
- **KEMIČNA** - intenzivno poljedelstvo in živinoreja, nehiigiensko odvajanje odpadkov v neurejene greznice ali v opuščene vodnjake, številne opuščene in še aktivne gramoznice, melioracijski jarki, ki segajo do nivoja podtalnice, neurejena odlagališča odpadkov so najpogostejši vzroki/viri kemičnega onesnaževanja pitne vode na našem območju.
- **FIZIKALNO-KEMIČNA** - pomenijo spremembe lastnosti kemične vode (pH, temperatura, motnost, barva, vonj in okus)

Notranji nadzor zdravstvene ustreznosti pitne vode izvajamo s strokovno usposobljeno ekipo v sodelovanju z Nacionalnim laboratorijem za zdravje, okolje in hrano (NLZOH), Maribor. Skladno s Pravilnikom o pitni vodi in HACCP načrtom se voda nadzoruje od vodnih virov pa vse do pipe uporabnikov.

Spremembe temperature vode – segrevanje vode, na posameznih odsekih pomurskega vodovoda – sistem A, je dejavnik, ki vpliva na razsežnosti kemijskih in bioloških dejavnikov. Vplivi segrevanja ozračja in posledično tal na segrevanje vode v sistemu so nepredvidljivi, predvsem zaradi spremenljivosti dinamike porabe vode in vremenskih razmer. Spremembe temperature vode – segrevanje vode, na posameznih odsekih sistema se v poletnih mesecih spremljamo dodatno z meritvami temperature vode na hidrantnih. Ti ukrepi povečujejo obseg dela in posledično tudi stroške nadzora.

Rezultati preskušanj notranjega nadzora, ki se izvaja po letnem planu in državnega monitoringa so objavljeni na spletni stran EKO-PARK d.o.o. Lendava. Odstopanje števila opravljenih analiz od plana je zaradi ponovitve neskladnih vzorcev, preverjanja skladnosti po sanaciji omrežja ali preverjanje kvalitete na pritožbo uporabnika.

V skladu s HACCP načrtom planiramo v letu 2022 in nadaljnih letih izvesti 166 mikrobioloških sklopov analiz, 162 kemičnih sklopov analiz notranjega nadzora (NN), ki ga bo izvajal NLZOH Maribor ter 135 analiz internega nadzora, ki ga izvajamo sami.

#### 4.5 Zmanjšanje vodnih izgub v javnih vodovodih

Vodne izgube se nanašajo predvsem na izgube vode zaradi okvar na cevovodih, puščanja na spojih, nekontrolirane odvzeme vode iz hidrantov, uporabo požarne vode, nelegalne priključke, porabo vode v zvezi z njeno pripravo pred distribucijo, itd. Vodne izgube si prizadevamo zmanjšati predvsem s takojšnjim posredovanjem pri ugotovljenih okvarah na cevovodih, preprečevanjem nekontroliranih odvzemov vode iz hidrantov, odkrivanje nelegalnih priključkov in odkrivanjem okvar na vodomerih.

Največji delež vodnih izgub nastane predvsem zaradi dotrajanega vodovodnega sistema in posledično pogostih strojelomov (defektov) na sistemu. Občine kot lastnice infrastrukture morajo prihodke iz naslova poslovnega najema vodovodne infrastrukture bi naj namensko vlagale v obnove dotrajanih cevovodov in objektov, da se stanje na področju dotrajanosti izboljša. Kljub neugodnim gospodarskim razmeram, bo potrebno pristopiti k intenzivnejši obnovi dotrajanih cevovodov (predvsem PVC in PE) in ostale opreme. Vsakršno odlašanje, ali prelaganje na naslednja leta predstavlja nižji nivo varnosti delovanja vodovodnega sistema. Med ukrepe za zmanjšanje vodnih izgub se štejejo tudi potrebne investicije v obnovo in novogradnje vodovodne infrastrukture.

Glede na številčnost prepustov predlagamo investicijsko vzdrževanje najbolj kritičnih odsekov, navedenih v spodnji tabeli.

Načrtovano	Ocenjena vrednost v €	Termin izvedbe	Viri financiranja
<b>Občina Lendava</b>			
Prevezava objektov v Trimlinih od št. 2b do 33, na novo vodovodno omrežje – dotrajan vodovod, veliko št. okvar	42.000,00	2022	Omrežnina
Zamenjava vodovodne cevi DN 50, cca. 300 m, v Lendavskih goricah od hiš. št. 60a do 83 – dotrajan vodovod, veliko št. okvar	30.000,00	2022	Omrežnina
Zamenjava cevi DN 80 v Rudarski ulici,	30.000,00	2022	Omrežnina



Petišovci, od hiš št. 5 do 33. – dotrajan vodovod, veliko št. okvar			
Zamenjava sek voda v KS Kapca- cca 300 m.	35.000,00	2022	Omrežnina
<b>Občina Dobrovnik</b>			
Izgradnja črpališča Popov breg	4.000,00	2022	Najemnina
Zamenjava vodovodne cevi v Dobrovniških in Strehovskih goricah – okvirno 1,5 km		2023	Najemnina

V občini Dobrovnik (Popov breg) predlagamo vgradnjo naprave za dvig tlaka, saj večkrat prihaja do motene oskrbe s pitno vodo in zamenjavo dela omrežja v gričevnatem delu.

Občine Črenšovci, Odranci in Turnišče ne načrtujejo vlaganj v vodovodno omrežje, kajti posebne problematika prepustov se ne zaznava. Predlagamo pa, da občine pristopijo k izvajanju predlogov podjetja Vodnar za odpravo težav s pregrevanjem vode.

#### **4.6 Zagotavljanje rezervnih zajetij za pitno vodo**

V občini Črenšovci je prevedena izgradnja novega vodnjaka za oskrbo s pitno vodo, predvsem zaradi zagotavljanja varne oskrbe v primeru izpada vodnega vira Gaberje. Poleg tega je lokacija VV Turnišče ogrožena, saj je VV lociran v neposredni bližini kmetijskih polj in dolgoročna uporaba tega vodnega vira vprašljiva.

Na podlagi večje zanesljivosti delovanje vodovodnega sistema A in zapisanega v prijavi projekta » Oskrba Pomurja s pitno vodo » so v letu 2021 potekale aktivnosti v zvezi z izgradnjo tretjega vodnega vira. Lokacija tretjega vodnega vira v Dolnji Bistrici, Občina Črenšovci, je bila določena že v prijavi projekta leta 2012. V letu 2021 je bilo pridobljeno dovoljenje za črpalne preizkuse ter izvedeno JN s strani občine Črenšovci. S strani podjetja Vodnar je bila izdelana idejna zasnova o delovanju vodovodnega sistema, po vključitvi tretjega vodnega vira v sistem. Geološki zavod Slovenije je pripravil strokovne podlage in program raziskav, za pridobitev dovoljenja za raziskave, za tretji vodni vir na Dolnji Bistrici. Vse aktivnosti so bile predstavljene na sestanku družbenic.

#### **4.7 Režim obratovanja rezervnih zajetij za pitno vodo**

Celoten sistem Pomurskega vodovoda-sistem A je imel v letu 2020 povprečno porabo 48 L/s, kar teoretično lahko v celoti zagotavljamo iz VV Turnišče ali VV Gaberje. V primeru izpada vodnega zajetja Turnišče oskrbo lahko v celoti zagotavljamo iz vodnega zajetja Gaberje. Če izpade vodno zajetje Gaberje bo oskrba vodovodnega sistema A, iz vodnega zajetja Turnišče motena. Pri preizkusu vodnega zajetja Turnišče leta 2016, je ugotovljeno, da je iz vodnega zajetja Turnišče možno črpati največ 35 L/s, kar pomeni, da v primeru izpada vodnega zajetja Gaberje, ta količina ne bi zadostovala za normalno oskrbo celotnega sistema. Ta količina lahko pokriva potrebe celotnega sistema, ob določenih omejitvah porabe, le krajše časovno obdobje. Pri večjem pretoku od 35 L/s namreč začne v sistem uhajati tudi pesek.

#### **Sprememba vodnega dovoljenja vodnega zajetja Turnišče**

Občina Turnišče ima namen zmanjšati zmogljivost vodnega vira Turnišče iz 55 L/s na 25 L/s, kar pomeni, da bo v primeru izpada VV Gaberje možno iz VV Turnišče oskrbeti z pitno vodo le občino Turnišče ter občini Odranci in Črenšovci v primeru ugodnih hidroloških razmer, zato je za zagotavljanje zanesljive in varne oskrbe nujno zgraditi nov vodni vir pred to spremembo.

#### **4.8 Režim nadomeščanja rezervnih zajetij za pitno vodo**

Rezervno zajetje je v fazi iskanja ustreznega vodnega vira (občina Črenšovci), s katerim bi povečali zanesljivost in varnost obratovanja vodovodnega sistema A.

#### **4.9 Način obveščanja uporabnikov javne službe**

Skladno z določbami Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04 in dopolnitve) in z vsebino strokovnih priporočil Nacionalnega inštituta za javno zdravje, bo upravljalec obveščal uporabnike o načinih, rokih

in pogostosti obveščanja v skladu z načrtom. Obveščanja uporabnikov Pomurskega vodovoda-Sistem A (Občina Lendava, Občina Črenšovci, Občina Odranci, Občina Turnišče in Občina Kobilje).

Upravljavca je v odnosu do uporabnikov glede obveščanja dolžan upoštevati določila občinskih odlokov o oskrbi s pitno vodo, Uredbe o oskrbi s pitno vodo, Pravilnika o pitni vodi in obveščanju opredeljenimi v HACCP načrtu.

Upravljalca bo obveščal uporabnike z dopisom na položnici, na začetku koledarskega leta (najpozneje do 31.3.) o kakovosti pitne v preteklem letu. Upravljalca obvešča uporabnike o načinih in časovnih rokih obveščanja, o neskladnostih ugotovljenih v okviru notranjega nadzora ali pri izvajanju monitoringa, v skladu s načrtom obveščanja.

V primerih omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode, uporabnike o tem obvestimo najkasneje v dveh urah na radio Murski val, radio MMR in objavo na spletni strani Eko-park d.o.o. (<http://www.eko-park.si>) ter jim posredujemo ustrezna priporočila, ki jih je pripravil NIJZ in so objavljena na spletni strani NIJZ (<http://www.nijz.si>). Uporabnike najkasneje v enem dnevu obvestimo o odpravljanju vzrokov neskladnosti preko radijskih postaj in spletne strani Eko-Parka. Informacije o rezultatih izvedenih preizkus notranjega nadzora in monitoringih so objavljene na spletni strani; <http://eko-park.si/voda-monitoring/>.

#### ***4.10 Posebne storitve z uporabo javne infrastrukture***

**Posebne storitve izvajalca so storitve**, ki jih izvajalec opravlja in pri tem uporablja javno infrastrukturo, ali prodaja stranskih proizvodov, ki nastanejo pri izvajanju dejavnosti in niso obvezne storitve javne službe. V skladu z 2. točko 3.člena Uredbe o oskrbi s pitno vodo se za javno službo ne šteje oskrba nestanovanjskih stavb in gradbenih inženirskih objektov ter nestanovanjskih prostorov v stanovanjskih stavbah s pitno vodo ne glede na to, ali se zagotavlja iz javnega vodovoda, če se voda rabi za namen, ki ni oskrba s pitno vodo in za katerega je treba pridobiti vodno pravico v skladu s predpisom, ki ureja vode. Dobava vode pitne vode tem uporabnikom je v skladu z izdanimi vodnimi dovoljenji za odvzem vode iz javnega vodovoda. Uporabniki, ki imajo vodna dovoljenja za odvzem vode iz javnega vodovoda za tehnološke namene so: KG Lendava d.d., LEK d.d. Antiinfektivi Lendava, Ilirija d.o.o. Ljubljana, Geoenergo d.o.o., Varis Lendava d.o.o., Planika Turnišče d.o.o., PIIC Murania d.o.o.

V skladu z 2.točko 11. člena Uredbe o metodologiji se lahko opravlja taka storitev pod pogojem, da ne ustvarja negativne razlike med prihodki in odhodki. Tako se predvidene količine prodane vode in ponder priključkov iz naslova posebnih storitev upoštevajo pri izračunu cen storitev, s čimer znižujejo lastno ceno storitev javne službe. Zagotovljeno je ločeno računovodsko spremljanje stroškov javnega in tržnega dela dejavnosti.

#### ***4.11 Površine, za katere se iz javnega vodovoda zagotavlja pitna voda za pranje , namakanje ali oskrbo s pitno vodo, ki je namenjena splošni rabi***

Iz javnega vodovoda se pitna voda uporablja tudi za namakanje javnih površin (cvetličnih gred in parkov).

