

JP Komunala Cerknica d.o.o.

Notranjska cesta 44, SI-1380 Cerknica

NC: + 386 (0)1 709 79 10, Fax: + 386 (0)1 709 31 75

www.komunala-cerknica.si



PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO V OBČINI LOŠKA DOLINA ZA LETO 2022 – 2025

Žig in podpis odgovorne osebe:

Anton Kranjc



JP Komunala
Cerknica d.o.o.

Cerknica, oktober 2021

Kazalo:

1. OSNOVNI PODATKI	3
1.1 Podatki o izvajalcu javne službe.....	3
1.2 Občine, v katerih se izvaja javna služba oskrbe s pitno vodo	3
1.3 Podatki o predpisih in drugih pravnih aktih občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe	4
1.4 Območja javnih vodovodov, kjer se izvaja javna služba	5
2. Podatki o infrastrukturi in osnovnih sredstvih, namenjenih opravljanju javne službe	6
2.1 Podatki o javnih vodovodih in zunanjih hidrantnih omrežjih za gašenje požarov, ki so del javnega vodovoda.....	6
2.2 Zajetja za pitno vodo in rezervna zajetja za pitno vodo in njihove zmogljivosti za oskrbo s pitno vodo s podatki o vodni pravici	9
2.3 Vodovarstvena območja, označevanje in izvajanje drugih ukrepov v skladu s predpisi	9
2.4 Podatki o cenah obveznih storitev javne službe.....	11
3. Opredelitev načina izvajanja JS	11
3.1 Število priključkov in odjemnih mest na javnem vodovodu	11
3.2 Načrt vzdrževanja in čiščenja javne infrastrukture, namenjene izvajanju javne službe.....	11
3.3 Ukrepi za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode	12
3.4 Ukrepi za zmanjševanje vodnih izgub v javnih vodovodih	13
3.5 Ukrepi za zagotavljanje rezervnih zajetij za pitno vodo, obratovanja rezervnih vodnih zajetij za pitno vodo ter režim nadomeščanja rezervnih zajetij za pitno vodo	14
3.6 Način obveščanja uporabnikov javne službe	15
3.7 Izvajanje posebnih storitev z uporabo javne infrastrukture.....	16
3.8 Javne površine, za katere se iz javnega vodovoda zagotavlja pitna voda za pranje, namakanje ali oskrbo s pitno vodo, ki je namenjena splošni rabi.....	16

Seznam tabel:

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe oskrbe s pitno vodo	3
Tabela 2: Seznam občin	3
Tabela 3: Seznam naselij v Občini Loška dolina	3
Tabela 4: Občinski predpisi.....	4
Tabela 5: Območja javnih vodovod, kjer se izvaja javna služba v občini Loška dolina	5
Tabela 6: Objekti in oprema javnega vodovoda	6
Tabela 7: Kritični odseki za zamenjavo v Občini Loška dolina	14

1. OSNOVNI PODATKI

1.1 Podatki o izvajalcu javne službe

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe oskrbe s pitno vodo

Naziv:	JP Komunala Cerknica d.o.o.
Naslov:	Notranjska cesta 44, 1380 Cerknica
ID DDV:	SI77038037
Odgovorna oseba:	Anton Kranjc, direktor
Kontaktna oseba:	Katarina Vavtar Kovač
Telefonska št:	01/709 79 17
E-pošta:	katarina.kovac@komunala-cerknica.si
Spletna stran:	http://www.komunala-cerknica.si/
Organizacijska oblika izvajalca javne službe:	javno podjetje

1.2 Občine, v katerih se izvaja javna služba oskrbe s pitno vodo

Tabela 2: Seznam občin

IME OBČINE	ID OBČINE	ŠT. PREBIVALCEV	ŠT. PREBIVALCEV, KI SE Z VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
LOŠKA DOLINA	065	3.757	3.724

Tabela 3: Seznam naselij v Občini Loška dolina

Št.	Naselje	MID Naselja	Št. prebivalcev v naselju	Št. prebivalcev v naselju, ki se oskrbujejo z vodo v sklopu javne službe
1	BABNA POLICA	10087155	23	23
2	BABNO POLJE	10087163	343	343
3	DANE	10087309	100	100
4	DOLENJE POLJANE	10087350	9	0
5	IGA VAS	10087503	218	218
6	KLANCE	10088534	16	0
7	KNEŽJA NJIVA	10087546	29	29
8	KOZARIŠČE	10087589	237	237
9	LOŽ	10087732	586	586
10	MARKOVEC	10087775	198	198
11	NADLESK	10087830	174	174
12	PODCERKEV	10087945	126	126

13	PODGORA PRI LOŽU	10087953	109	109
14	PODLOŽ	10087961	42	42
15	PUDOB	10088011	220	220
16	STARI TRG PRI LOŽU	10088178	859	859
17	SVETA ANA PRI LOŽU	18575655	8	0
18	ŠMARATA	10088275	95	95
19	VIŠEVEK	10088372	172	172
20	VRH	10088402	36	36
21	VRHNIKA PRI LOŽU	10088429	157	157

1.3 Podatki o predpisih in drugih pravnih aktih občin o določitvi izvajalca javne službe in izvajanju javne službe

Tabela 4: Občinski predpisi

Občina	Loška dolina	MID občine	11027865
Predpis o določitvi izvajalca javne službe	Datum objave	Objava	
Odlok o ustanovitvi javnega podjetja komunala Cerknica d.o.o.	21.12.2011	Ur.l. št. 104/2011	
Predpis o načinu izvajanja javne službe	Datum objave	Objava	
Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju občine Loška dolina	27.10.2004	Ur. glasilo občine Loška dolina - Obrh št. 26/2004	
Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Loška dolina	17.6.2016	Ur. glasilo občine Loška dolina - Obrh št. 110/2016	
Odlok o varstvu virov pitne vode na območju Občine Loška dolina	30.10.2001	Ur. glasilo občine Loška dolina - Obrh št. 8/2001	
Odlok o spremembah odloka o varstvu virov pitne vode na območju Občine Loška dolina	22.9.2017	Ur. glasilo občine Loška dolina - Obrh št. 119/2017	

1.4 Območja javnih vodovodov, kjer se izvaja javna služba

Stavba ali gradbeni inženirski objekt (če se v njih zadržujejo ljudje ali se pitna voda uporablja za oskrbo živali), ki leži znotraj območja javnega vodovoda, kjer se izvaja javna služba oskrbe s pitno vodo, morata biti priključena na javni vodovod v skladu s predpisom občine, ki ureja javno službo.

V stavbi, ki leži znotraj območja javnega vodovoda, kjer se izvaja javna služba, ni dovoljena lastna oskrba prebivalcev s pitno vodo.

Tabela 5: Območja javnih vodovodov, kjer se izvaja javna služba v občini Loška dolina

VODOVODNI SISTEM STARI TRG -LOŽ

NASELJE	Št. preb.
BABNA POLICA	23
BABNO POLJE	343
DANE	100
IGA VAS	218
KNEŽJA NJIVA	29
KOZARIŠČE	237
LOŽ	586
MARKOVEC	198
NADLESK	174
PODCERKEV	126
PODGORA PRI LOŽU	109
PODLOŽ	42
PUDOB	220
STARI TRG PRI LOŽU	859
ŠMARATA	95
VIŠEVEK	172
VRH	36
VRHNIKA PRI LOŽU	157
BABNA POLICA	23
BABNO POLJE	343
DANE	100
SKUPAJ	3.724

ŠT. AGLOMERACIJE	IME AGLOMERACIJE
5266	BABNO POLJE
5264	BABNO POLJE
5250	DANE
5248	PUDOB
50223	PUDOB1
5239	IGA VAS
5244	KOZARIŠČE
5261	LOŽ
5262	STARI TRG PRI LOŽU
5263	MARKOVEC
5241	STARI TRG PRI LOŽU
5260	PODCERKEV
5238	VRH
5259	PODLOŽ
5245	PUDOB
5243	ŠMARATA
5240	VIŠEVEK
50222	VIŠEVEK1
5268	VRHNIKA PRI LOŽU

2. Podatki o infrastrukturi in osnovnih sredstvih, namenjenih opravljanju javne službe

2.1 Podatki o javnih vodovodih in zunanjih hidrantnih omrežjih za gašenje požarov, ki so del javnega vodovoda

Tabela 6: Objekti in oprema javnega vodovoda

JAVNI VODOVOD STARI TRG-LOŽ ID/zaporedna št. 1876	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [km]	54.43	
VODOHRAN	4	OBRH, KNEŽJA NJIVA, BABNO POLJE, BABNA POLICA
ČRPALIŠČE	6	K2-K3, K4, K5, VRH, KNEŽJA NJIVA, OGRADE
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	KLORDIOKSID
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	383.824	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – DATUM VPISA 2011	

V Kozariščah je na jugozahodnem pobočju hriba Kucelj izdelanih pet vrtin K1, K2, K3, K4 in K5. Podzemno vodo se črpa iz vrtin K2 in K4 ter K5, raziskovalna vrtina K1 pa je zasuta in ne deluje. Vrtini K2 in K3 sta bili izvrtani leta 1998 in vključeni v vodovodni sistem. V letu 2011 sta bili izvrtani še vrtini K4 in K5.

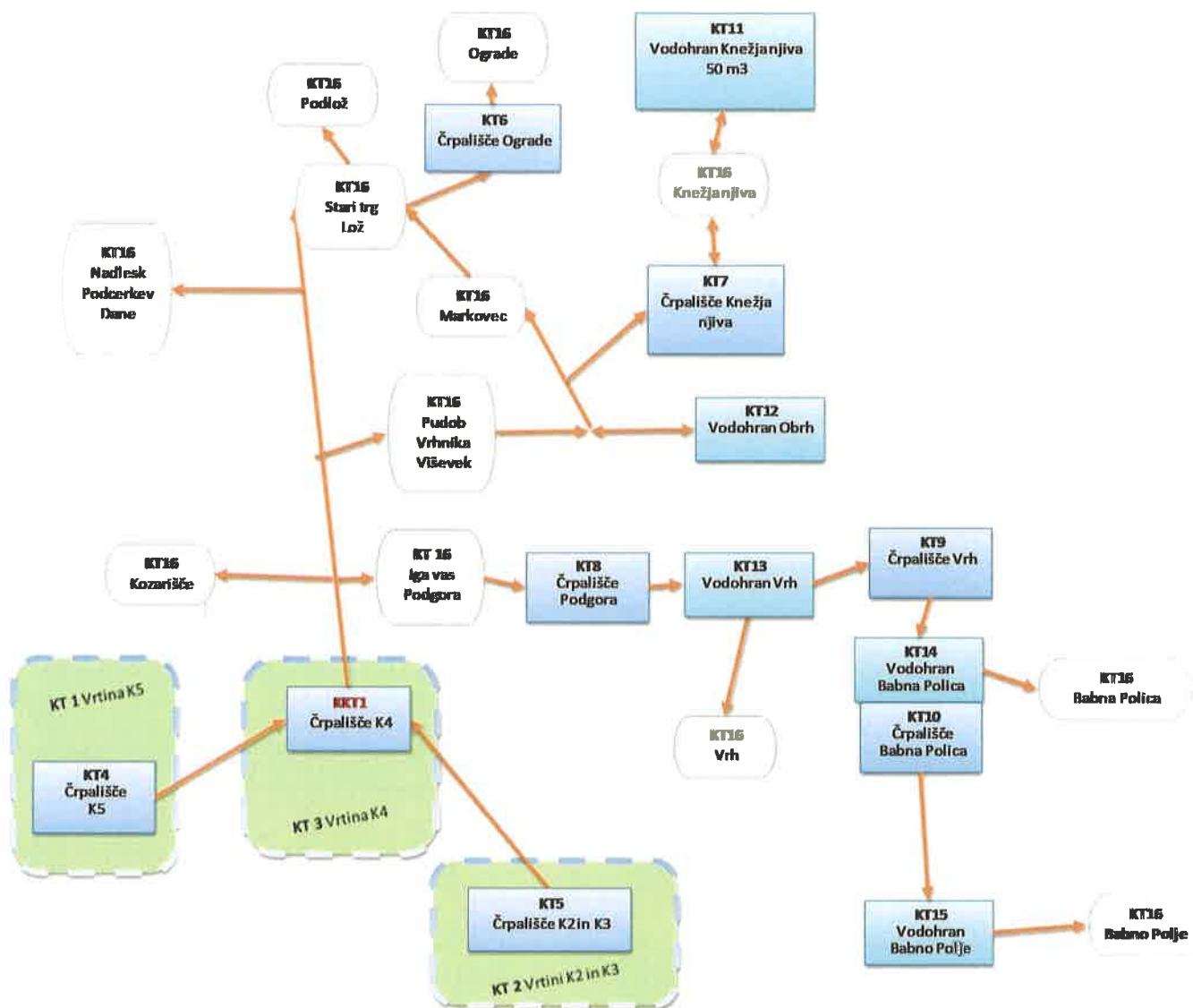
Voda iz K2 in K5 se v črpališču K4 združi z vodo iz zajetja K4. Voda iz vseh zajetij se v črpališču K4 obdela s klor dioksidom, nato gre v omrežje. Iz črpališč se preko telemetrije podatki prenašajo v centralo.

Od septembra 2016 dalje se iz vodnega vira VS Stari trg – Lož oskrbujeta tudi VS Babno Polje in Babna Polica.

Javno hidrantno omrežje je ustrezno zgrajeno. V gosto poseljenem delu občine je zagotovljena požarna varnost. V večini predelov hidrantno omrežje zagotavlja požarno varnost za direktno gašenje, v ostalih pa za posredno gašenje. Na vodovodnem sistemu Stari trg – Lož je 178 nadzemnih hidrantov ter 28 podzemnih hidrantov.

Pomanjkljivost v smislu zagotavljanja požarne varnosti so obrobni predeli občine ter primeri, ko vodni viri ne zagotavljajo zadostne količine vode.

Za zagotavljanje zadostnega števila hidrantov in posledično večje požarne varnosti se ob obnovi vodovodnih vodov nov vod dimenzionira tako, da poleg oskrbe prebivalce s pitno vodo zagotavlja tudi požarno varnosti.



Število hidrantov v občini Loška dolina:

Št.	ID VS	Vodovodni sistem	Število podzemnih H	Število nadzemnih H
1	1876	Stari trg – Lož	178	28

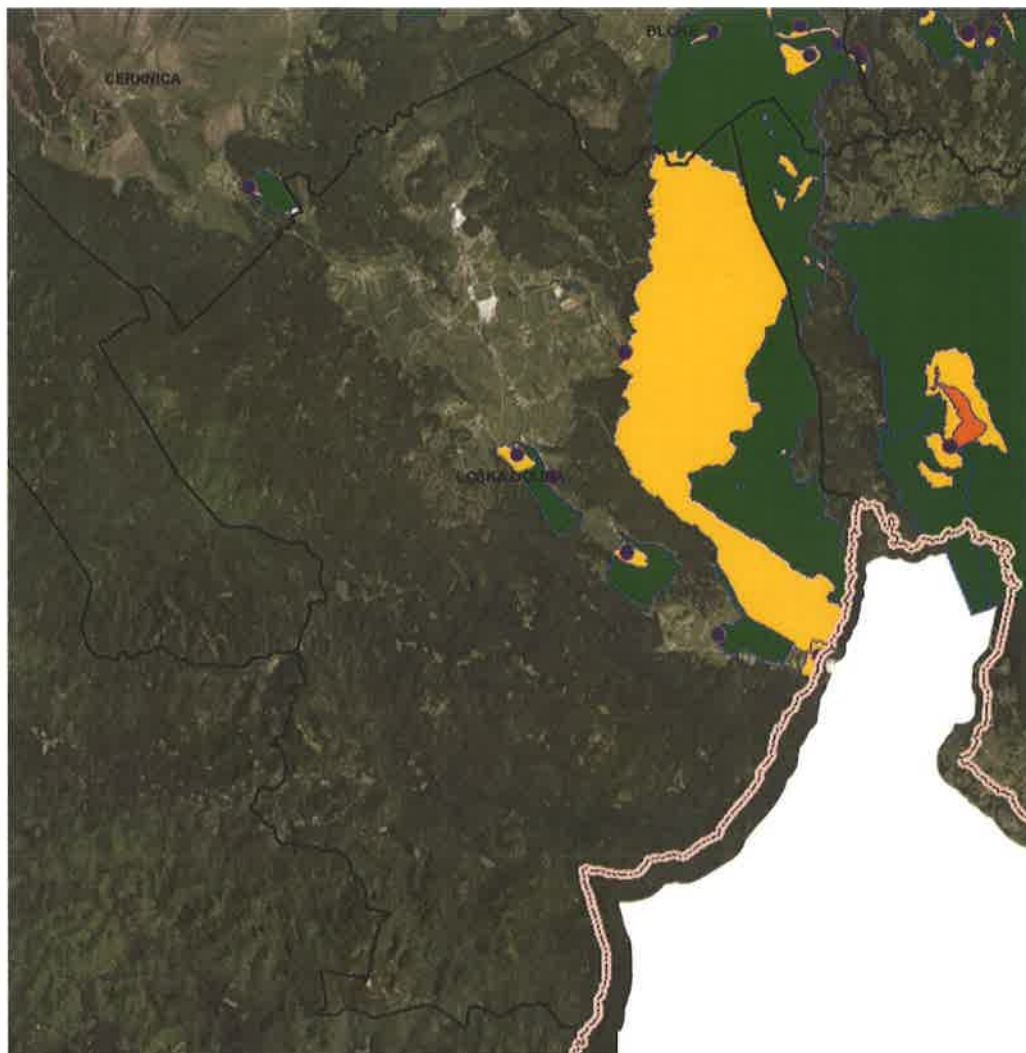
2.2 Zajetja za pitno vodo in rezervna zajetja za pitno vodo in njihove zmogljivosti za oskrbo s pitno vodo s podatki o vodni pravici

št. vodne pravice	tip vodnega vira	ime vira	koord. Y	koord. X	potencial določen v vodni pravici	
35504-119/2003	vertina/vodnjak	Kozarišče K-2/97	460220	59770	12,5 l/s	100.000 m3
35527-2/2012-4	vertina/vodnjak	Vrtina K5	460007	59917	157.680 m3	157.680 m3
35527-2/2012-4	vertina/vodnjak	Vrtina K4	460220	59926	126.144 m3	126.144 m3

2.3 Vodovarstvena območja, označevanje in izvajanje drugih ukrepov v skladu s predpisi

Občina je sprejela Odlok o varstvenih pasovih, vendar varstveni pasovi niso določeni po katastrskih mejah parcel, nekje segajo tudi v sosednje občine. V pripravi je nov Odlok o vodovarstvenih pasovih, ki se bo sprejel na državnem nivoju. Takrat se bo tudi dokončno uredilo označevanje vodovarstvenih pasov.

Najožji varstveni pas je območje z najstrožjim režimom varovanja. Obsega neposredno okolico objekta za oskrbo s pitno vodo, kjer je možna naključna ali namerna poškodba vodovodnega objekta ali okužba pitne vode. Po pojavu onesnaženja dejansko ni časa za preprečitev vstopa nevarnih onesnaževal v vodovodni sistem. Ožji varstveni pas je območje s strogim režimom varovanja in obsega prostor, kjer obstaja možnost hitrega onesnaženja vodnega vira. Na kraškem zbirnem zaledju se meja ožjega varstvenega pasu določi na podlagi rezultatov sledilnih poskusov in opredeljenega časa intervencije za preprečitev vstopa onesnaževal. Širši varstveni pas je območje z blagim režimom varovanja in zajema celotno napajalno območje vodonosnika, iz katerega se podzemna voda pretaka v smeri zajetja in območja, od koder se lahko onesnažene površinske vode iztekajo na napajano območje vodonosnika.



Slika 1: Vodovarstvena območja v občini Loška dolina

Meje varstvenih pasov dobijo svoj smisel šele, ko v varstvenih pasovih razporedimo zaščitne ukrepe. Zaščitni ukrepi vsebujejo omejitve stalnega onesnaževanja, omejitve tveganja onesnaženj ob nesrečah in omejitve neželenih vplivov na režim podzemne vode.

Osnovno načelo prvega varstvenega pasu je, da je potrebno z neposredno fizično zaščito ograditi in zavarovati zajetje vode in s tem onemogočiti dostop nepooblaščenim osebam in izvajanje kakršnihkoli posegov v neposredni okolici zajetij. S prvim varstvenim pasom je potrebno preprečiti tudi mikrobiološka onesnaženja ter tveganje, da bi z razlitjem neke nevarne snovi usodno ogrozili zajetje zaradi prekratkega možnega časa za intervencijo ali nezmožnosti ukrepanja zaradi drugih specifičnih naravnih pogojev.

Zakon o vodah je prinesel spremembo, da je za določanje vodovarstvenih območij pristojna država, ki z uredbo določi vodovarstveno območje. Za območja za katera državna uredba še ni bila sprejeta, so do sprejetja državne uredbe v veljavi obstoječi občinski odloki. Ministrstvo za okolje in prostor pripravlja Uredbe o vodovarstvenih območjih za občine Bloke, Cerknica, Ilirska Bistrica, Loška dolina, Pivka in Postojna, vendar Uredba še ni sprejeta.

2.4 Podatki o cenah obveznih storitev javne službe

JP Komunala Cerknica d.o.o. je kot izvajalec javne službe skladno z določili Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju občine Loška dolina ter Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja pripravila Elaborat o oblikovanju cen z vsemi potrebnimi in predpisanimi podatki in primerjavami, kakor tudi z izračuni obračunskih in predračunskih cen javne službe oskrbe s pitno vodo v občini Loška dolina. Elaborati se pripravljajo letno in se pristojnemu občinskemu organu v potrditev. Zadnja potrditev cen (in elaborata) je bila izvedena leta 2020, tako da v obeh občinah veljajo cene od 01.01.2021 dalje.

Veljaven cenik oskrbe s pitno vodo je objavljen na spletni strani podjetja:
www.komunala-cerknica.si.

3. Opredelitev načina izvajanja JS

3.1 Število priključkov in odjemnih mest na javnem vodovodu

Št.	ID VS	Vodovodni sistem	Število merilnih mest
1	1876	Stari trg – Lož	1208

3.2 Načrt vzdrževanja in čiščenja javne infrastrukture, namenjene izvajanju javne službe

Čiščenje in vzdrževanje javne infrastrukture, namenjene izvajanju javne službe oskrbe s pitno vodo v občini Loška dolina opravlja JP Komunala Cerknica d.o.o.

Osnovna naloga vzdrževanja je nemoteno delovanje vodovodnega sistema z vsemi potrebnimi opravili in aktivnostmi, ki zagotavljajo, da do končnega uporabnika priteče zdravstveno ustrezna pitna voda.

OPIS DEL	TERMINSKI PLAN
Pregled procesnega vodenja in stanja na vodovodnem sistemu	dnevno
Diagnostika in odkrivanje napak na vodovodnem sistemu	dnevno
Pregled delovanja in vzdrževanje merilno regulacijske opreme	po planu
Odprava napak na vodovodnih sistemih	po potrebi
Nadzor delovanja črpalk in el. opreme	dnevno (telemetrijski nadzor z alarmi)
Kontrola delovanja zračnikov	po potrebi
Pregled delovanja reducirnih ventilov	1 x letno
Vzdrževanje elektro opreme in naprav	po letnem programu
Čiščenje celic vodohranov	skladno s HACCP načrtom

Pregled objektov za vodooskrbo	skladno s HACCP načrtom
Čiščenje prostorov in opreme objektov vodooskrbe	skladno s HACCP načrtom
Nadzor kakovosti vode in odvzem vzorcev pitne vode za analize	po letnem planu vzorčenja
Kontrola vsebnosti prostega klora	tedensko
Menjava vodomerov	na 5 let posamezni vodomer
Košnja in urejanje okolice objektov vodovoda	1 x letno oz. po potrebi
Popis vodomerov	na 5 mesecev
Obnove dotrajenih hišnih priključkov	po potrebi
Izpiranje delov vodovodnega omrežja	po potrebi
Nadzor nad izvedbo novih priključkov	redno
Sodelovanje z inšpekcijskimi službami	redno
Vodenje katastra	redno

Interventno vzdrževanje je namenjeno odpravljanju okvar na vodovodnem omrežju.

3.3 Ukrepi za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode

Pitna voda je voda, ki je namenjena pitju, kuhanju, pripravi hrane, umivanju, pranju, čiščenju ter vsa voda, ki se uporablja za proizvodnjo in promet živil. Pravilnik o pitni vodi predpisuje zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda, da ne ogroža zdravja ljudi.

Za zagotovitev zdravstvene ustreznosti pitne vode se izvajata naslednji dve vrsti nadzora:

- notranji nadzor, ki ga izvajajo pravne ali fizične osebe, ki opravljajo javno oskrbo s pitno vodo ter
- zunanji nadzor v okviru državnega monitoringa.

Kontrole pitne vode izvajamo mesečno v frekvencah, določenih v HACCP načrtu glede na število uporabnikov, vezanih na sistem, in specifičnost kvalitete pitne vode, ki je na razpolago v določenem vodooskrbnem sistemu. HACCP SISTEM (Hazard Analysis Critical Control Point) ali analiza tveganja in kritične kontrolne točke, je preventivni sistem za zagotavljanje varnosti in zdravstvene ustreznosti živil, kamor skladno z Zakonom o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živali, sodi tudi pitna voda. HACCP sistem je v svetu uveljavljen že kar nekaj časa, z usklajevanjem slovenske in evropske zakonodaje pa je postal uzakonjen in obvezen tudi pri nas. HACCP sistem z vrsto predpisanih dokumentov in aktivnostmi v podjetju v vsakem trenutku omogoča prepoznavanje dejavnikov za zdravje ljudi in na ta način stalen nadzor nad zdravstveno ustreznostjo pitne vode. Skladno s sistemom spremljamo vse kontrolne in kritične kontrolne točke od zajetja do končnega porabnika. Prav tako sledimo in odpravljamo vse nepravilnosti na vodovodnem sistemu.

Nadzor zdravstvene ustreznosti pitne vode je bil v letu 2021 zagotovljen s strani Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano Novo mesto in Zdravstvenega inšpektorata RS.

Notranji nadzor nad kvaliteto pitne vode se izvaja v skladu z veljavno zakonodajo in po načelih sprejetega HACCP načrta. Za posamezno leto se pripravi plan vzorčenja, v katerem se določi odjemna mesta, frekvenco ter obseg vzorčenja (parametre).

3.4 Ukrepi za zmanjševanje vodnih izgub v javnih vodovodih

Kot upravljavec vodovodnega sistema stremimo k učinkovitemu vodenju in upravljanju s sistemom ter izvajanju programa za zmanjševanje izgube vode. Zato je še posebej pomembna aktivnost na obvladovanju vodnih izgub.

S problemom vodnih izgub se srečuje vsak vodovod, ne glede na to ali je omrežje novozgrajeno oziroma je že v dolgoletnem pogonu, kakor tudi v dobro delujočih in vzdrževanih sistemih, kjer se veliko pozornosti in vlaganja posveča nadzorovanju vodnih izgub. Po podatkih Mednarodnega vodnega združenja so količine izgubljene oziroma neobračunane vode običajno v razponu od 20 do 30% proizvedenih količin. V nekaterih primerih, predvsem v starejših in slabo vzdrževanih sistemih, pa so lahko izgube tudi večje, nad 50%.

Vodne izgube je potrebno zmanjšati predvsem s takojšnjim posredovanjem pri ugotovljenih okvarah na cevovodih, preprečevanjem nekontroliranih odvzemov vode iz hidrantov (obveščanje gasilskih društev), ki se pojavljajo predvsem v poletnih mesecih in v večernem času, odkrivanje nelegalnih priključkov, odkrivanje okvar na vodomernih, ipd. Redno se spremljajo podatki popisov vodomeroev. Največ okvar vodomeroev se zgodi zaradi zmrzali, drsenju tal in posedanje zemljin.

Vsa neobračunana voda prikazana kot razlika med oddano in prodano vodo se v procesu distribucije ne manifestira v celoti kot dejansko izgubljene količine vode v sistemu temveč kot rezultat vseh vrst puščanj, prelivov, netočnosti meritev, tehnološki porabi (izpiranje omrežja, novogradnje), kraje...

Ukrepi za zmanjšanje vodnih izgub za javni vodovod v obdobju 2022 - 2026 so:

- ažurna odprava okvar na vodovodnem sistemu (izvajali bomo korektivne ukrepe – v primeru nepravilnosti bomo le-te takoj odpravili),
- reden letni popis in kontrola števcov individualnih stanovanjskih objektov,
- reden mesečni popis in kontrola števcov večjih odjemalcev,
- kontrola hidrantnega sistema,
- priprave na izvedbo menjave dotrajanega vodovodnega sistema v prihodnjih letih.

Občino Loška dolina je pristopila k intenzivnejšemu vlaganju v obnovo vodovodnega omrežja, upravljavec pa v merilno opremo ter vzpostavitev daljinskega nadzora in upravljanja vodovodnega sistema. Z analiziranjem vodovodnega omrežja v času minimalne porabe (v nočnem času) se s pomočjo daljinskega nadzora nočnih pretokov določajo območja, v katerih je pričakovati skrite okvare na cevovodih in ostalih elementih omrežja. Z uporabo različnih akustičnih metod kot je klasični geofon, korelacija ter akustično nadziranje con (z logerji) se

detektira točna mesta okvar. Napake se locira tudi z vgradnjo sekcijskih ventilov na posameznih odsekih.

Vzporedno se je pristopilo k izvajanju sistematične analize vodovodnega omrežja ter z odpravljanjem skritih poškodb na cevovodih s ciljem zmanjševanja vodnih izgub. Vodne izgube se nanašajo predvsem na izgube vode zaradi okvar na cevovodih, puščanja na spojih, nekontrolirane odvzeme na hidrantih, uporabo požarne vode, nelegalne priključke, porabo vode za njeno pripravo pred distribucijo,...

Največji delež vodnih izgub nastane predvsem zaradi dotrajanega vodovodnega sistema in pogostih okvar na cevovodih, saj se nekateri odseki starejši od 40 let. Za zmanjšanje vodnih izgub v prihodnosti je nujna obnova nekaterih kritičnih odsekov vodovodnega omrežja, predvsem dotrajanih PE-HD in PVC vodovodov in ostale opreme.

Kritični odseki, kjer je evidentirano večje število okvar na cevovodu in bi jih bilo potrebno zamenjati so navedeni v tabeli 7.

Tabela 7: Kritični odseki za zamenjavo v Občini Loška dolina

Rekonstrukcija vodovoda od vasi Vrhnika do vodohrana Obrh
Rekonstrukcija vodovoda od križišča za Podlož do vasi Podlož
Rekonstrukcija vodovoda Viševak vas do pričetka vasi Vrhnika
Rekonstrukcija vodovoda vas Podgora
Menjava vodovoda Svea do ČN Stari trg
Menjava vodovoda od hidropostaja Ograde do križišča stari trg Markovec
Rekonstrukcija vodovoda Stari trg - Celotne Ograde
Rekonstrukcija vodovoda Stari trg - Rožnik
Rekonstrukcija vodovoda Lož
Rekonstrukcija vodovoda Iga vas - Ulica pri Magušarju
Rekonstrukcija vodovoda Stari trg - Od glavne ceste pri OŠ, bloki za ZD
Rekonstrukcija vodovoda II. Faza Knežja njiva - Od ceste Loški potok do VH

3.5 Ukrepi za zagotavljanje rezervnih zajetij za pitno vodo, obratovanja rezervnih vodnih zajetij za pitno vodo ter režim nadomeščanja rezervnih zajetij za pitno vodo

Občina Loška dolina za javni vodovodni sistem Stari trg - Lož zanesljivih rezervnih vodnih virov trenutno nima zagotovljenih.

3.5.1 Mnenje o potrebnih količinah pitne vode v primeru omejitve ali prekinitve dobave pitne vode (Pravilnik o pitni vodi, Ur.l.RS št. 19/04, 35/04, 26/06 in 92/06 - 21. člen)

Upravljalavec mora prenehati z dobavo pitne vode ali omejiti njeno uporabo, če uporaba pitne vode predstavlja potencialno nevarnost za zdravje ljudi. Pri izbiri ukrepov mora upoštevati tveganje za zdravje ljudi, ki bi jih povzročila prekinitve dobave ali omejitve uporabe pitne vode.

Zagotavljanje ustreznih količin varne pitne vode vsakemu človeku, vedno in povsod sodi med osnovne elemente zdravja. Pri zagotavljanju količin pitne vode, naj se upoštevajo za oskrbo v okviru doma oziroma gospodinjstva naslednje količine izražene na osebo na dan:

Minimalna količina 20 l pitne vode na osebo na dan je tista minimalna količina, ki je potrebna za pitje, pripravo hrane in osnovno osebno higieno – umivanje rok, pranje živil. Od tega naj bi bilo 7,5 l vode za pitje in pripravo hrane.

Količina večja od 50 l zadošča poleg potreb za pitje, pripravo hrane in osnovno osebno higieno – umivanje rok, pranje živil, še za osnovno pranje perila in kopanje - umivanje.

Količine preko 100 l zadovoljijo dodatne potrebe udobja in dobrega počutja.

Za osnovne fiziološke potrebe (preživetje) – pitje, naj bi zadoščalo povprečno 2-3 l, za otroke do 10 kg naj bi bila ta količina 1 l.

Za pripravo hrane – kuhanje je potrebno zagotoviti 2 l in več pitne vode na osebo na dan. V to količino ni všteto pranje živil.

Pri zagotavljanju minimalne količine (pitje in priprava hrane) je treba upoštevati predvsem klimatske pogoje in fizično aktivnost, spol in starost, nekatera fiziološka stanja (nosečnost, dojenje), prehrano, zdravstveno stanje. Če upoštevamo potrebe za doječo mater, z zmerno fizično aktivnostjo pri zmernih temperaturah, lahko računamo s potrebno količino 7,5 l pitne vode na dan za pitje in pripravo hrane. Ta količina zadosti potrebam večine ljudi v večini pogojev okolja.

V izjemnih pogojih je treba zagotoviti minimalno količino 7,5 l pitne vode na osebo na dan. V teh pogojih je treba vzpostaviti učinkovito rabo minimalne količine 7,5 l tudi za osnovno osebno higieno. Taka oskrba lahko traja le 2 – 3 dni. Količina se mora nato povečati na najmanj 20 l na osebo na dan, izjemoma na 15 l na osebo na dan.

3.6 Način obveščanja uporabnikov javne službe

Javno podjetje Komunala Cerknica d.o.o. kot upravljavec vodovodnega sistema v občini Loška dolina obvešča porabnike pitne vode skladno z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS, št. 88/2012) o načinih obveščanja v sledečih primerih in po načrtu HACCP:

- obveščanje v primeru, ko je vzrok neskladnosti pitne vode hišno vodovodno omrežje ali njegovo vzdrževanje,
- obveščanje v primeru omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode,
- obveščanje v primeru, kadar se izvajajo ukrepi za odpravo vzrokov neskladnosti,

- obveščanje v primeru odstopanja od mejnih vrednosti kemijskih parametrov in o pridobitvi dovoljenja za odstopanje,
- obveščanje z letnim poročilom o spremljanju kvalitete pitne vode, letno obveščanje uporabnikov o načinu obveščanja, izvajanje planiranih vzdrževalnih del,
- odprava okvar na objektih in napravah vodovodnega omrežja,
- obveščanje v primeru izrednih dogodkov (poplave, suša, onesnaženje vodnih virov).

V primeru utemeljenega suma ali ugotovljene zdravstvene neustreznosti pitne vode sledi odpoklic oz. obveščanje uporabnikov pitne vode.

Uporabnike se obvešča skladno s Pravilnikom o pitni vodi ter Priporočili NIJZ.

ČL. PRAV.	VZROK ZA OBVEŠČANJE	ČAS OBVEŠČANJA	NAČIN OBVEŠČANJA
9.	Vzrok neskladnosti pitne vode hišno vodovodno omrežje ali njegovo vzdrževanje	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v sedmih dneh	1. Osebno (kratek dopis, ki se izroči uporabniku hkrati s položnico ali neposredno v nabiralnik. V primeru enostanovanjskih objektov zadostuje samo osebni način obveščanja) 2. Obvestilo na oglasni deski uporabnika/ov hišnega vodovodnega omrežja 3. Telefonsko
21.	Obveščanje v primeru omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v dveh urah (obvešča se vsak dan do preklica) Na začetku in ob preklicu veljavnosti ukrepa, a najkasneje v dveh urah od začetka oz. preklica ukrepa	1. Radio 94 (prvih 14 dni po 1 objava/dan, nato 1 objava/teden) 2. www.komunala-cerknica.si ; www.cerknica.si ali www.loskadolina.si 3. Regijski center za obveščanje (ReCO) 4. E-mail prijaviteljem na obvestila JPKC 5. Mobilna aplikacija Občine Cerknica 6. Aplikacija http://www.npv.si/ (obveščanje NIJZ, ZIRS, NLZOH)
22.	Obveščanje v primeru, kadar se izvajajo ukrepi za odpravo vzrokov neskladnosti	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v enem dnevu	1. Radio 94 (prvih 14 dni po 1 objava/dan, nato 1 objava/teden) 2. www.komunala-cerknica.si ; www.cerknica.si ali www.loskadolina.si 3. Regijski center za obveščanje (ReCO)
31.	Obveščanje v primeru odstopanja	Na dan pridobitve dovoljenja, a najkasneje v sedmih dneh	4. E-mail prijaviteljem na obvestila JPKC 5. Mobilna aplikacija Občine Cerknica
34.	Letno poročilo o skladnosti pitne vode	Najmanj enkrat letno (najkasneje do 31. marca)	1. Silniški pogledi all Obrh; 2. www.komunala-cerknica.si ; 3. Aplikacija http://www.npv.si/ (obveščanje NIJZ, ZIRS, NLZOH)

Javne objekte (šole, vrtci, domovi za ostarele, gostinski objekti,...) v primeru omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode ter o motenih oskrbi s pitno vodo, obveščamo osebno preko telefona ali elektronske pošte, ki so jo javili na sedež podjetja.

3.7 Izvajanje posebnih storitev z uporabo javne infrastrukture

V občini Loška dolina ne izvajamo posebnih storitev oskrbe s pitno vodo skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja.

3.8 Javne površine, za katere se iz javnega vodovoda zagotavlja pitna voda za pranje, namakanje ali oskrbo s pitno vodo, ki je namenjena splošni rabi

V občini Loška dolina nimamo javnih površin, s katerih bi se zagotavljala pitna voda za pranje, namakanje ali oskrbo s pitno vodo, ki je namenjena splošni rabi.