

PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO 2026 – 2029

OBČINA GROSUPLJE



NOVEMBER 2025

KAZALO VSEBINE

1. OSNOVNI PODATKI	3
1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE	3
1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE IN PODATKI O OBČINI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ..	4
1.3 PREDPISI IN DRUGI PRAVNI AKTI, KI UREJAJO IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	4
1.4 OBMOČJE JAVNIH VODOVODOV, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA	5
2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH	10
2.1 JAVNI VODOVODI IN ZUNANJA HIDRANTNA OMREŽJA	10
2.1.1 VODOVODNI SISTEM GROSUPLJE	10
2.1.2 VODOVODNI SISTEM ŠMARJE SAP	12
2.1.3 VODOVODNI SISTEM ŽALNA	12
2.1.4 VODOVODNI SISTEM SEVNIK	12
2.1.5 VODOVODNI SISTEM LIPLJENE	13
2.1.6 VODOVODNI SISTEM TROŠČINE	13
2.1.7 VODOVODNI SISTEM BLEČJI VRH	13
2.1.8 VODOVODNI SISTEM GRADEC	14
2.1.9 VODOVODNI SISTEM PIJAVA GORICA - VINO	14
2.1.8 SEZNAM ČRPALIŠČ PO VODOVODNIH SISTEMIH	14
2.1.9 ZUNANJA HIDRANTNA OMREŽJA	15
2.2 SEZNAM ZAJETIJ ZA PITNO VODO	15
2.3 VODOVARSTVENA OBMOČJA	16
2.4 CENE STORITEV IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	17
3. PODATKI O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	18
3.1 ŠTEVILO PRIKLJUČKOV IN ODJEMNIH MEST NA JAVNEM VODOVODU	18
3.2 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE JAVNE INFRASTRUKTURE, NAMENJENE IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE	18
3.3 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE	19
3.4 UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE VODNIH IZGUB V JAVNIH VODOVODIH	20
3.5 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO	21
3.6 REŽIM OBRATOVANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO IN REŽIM NADOMEŠČANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO	22
3.7 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE	23
3.8 IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE	25
3.9 JAVNE POVRŠINE, ZA KATERE SE IZ JAVNEGA VODOVODA ZAGOTAVLJA PITNA VODA ZA PRANJE, NAMAKANJE ALI OSKRBI S PITNO VODO, NAMENJENA SPLOŠNI RABI	26
POTRDILO O USKLAJENOSTI PROGRAMA Z OBČINO GROSUPLJE IN IZVAJALCEM JAVNE SLUŽBE	27

1. OSNOVNI PODATKI

Program oskrbe s pitno vodo je sestavljen v skladu z določili 25. člena Uredbe o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12, 44/22 - ZVO-2, 70/24 in 21/25 - ZOPVOOV), ki predpisuje njegove vsebinske sklope. Uporablja se do uveljavitve predpisov iz prve oz. druge alineje 62. člena Zakona o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (ZOPVOOV) in v povezavi z določili 33. člena (ZOPVOOV).

Pripravi se ga za obdobje štirih koledarskih let, pripravi ga izvajalec javne službe oskrbe s pitno vodo za vsako občino posebej, kjer izvaja to javno službo.

Izvajalec javne službe Program oskrbe s pitno vodo pripravi in ga uskladi z Občino, ki ga tudi potrdi. Program oskrbe s pitno vodo izvajalec javne službe posreduje v elektronski obliki v državni informacijski sistem najpozneje do 30. novembra v letu pred začetkom njegove veljavnosti.

1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

Javno komunalno podjetje d.o.o. je družba z omejeno odgovornostjo, ki so jo ustanovile občine Grosuplje, Ivančna Gorica in Dobrepolje. Podjetje je v 100 % lasti ustanoviteljic (49 % Občina Grosuplje, 41 % Občina Ivančna Gorica in 10 % Občina Dobrepolje). Njeno delovanje je opredeljeno z Odlokom o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje, d.o.o. (Uradni list RS, št. 85/2013, 33/2014).

Osnovni podatki izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo so prikazani v spodnji preglednici.

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

NAZIV:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O.
NASLOV:	CESTA NA KRKO 7, 1290 GROSUPLJE
ID DDV:	65119037
ODGOVORNA OSEBA:	STANISLAV STOPAR
KONTAKTNA OSEBA:	SANDI HRIBAR
TELEFONSKA ŠT:	(01) 7888 910
E-POŠTA:	info@jkpg.si
ORGANIZACIJSKA OBLIKA:	GOSPODARSKA DRUŽBA, JAVNO PODJETJE

Oskrba s pitno vodo obsega dejavnosti upravljanja z vodnimi viri, omrežjem, objekti in napravami za oskrbo s pitno vodo. Naprave in objekti javnega vodovodnega omrežja obsegajo črpališča, prečrpališča, vodohrane, omrežje oz. mrežo cevovodov s pripadajočimi pomožnimi objekti in napravami. Upravljanje pomeni tudi skrb in zagotavljanje zdrave ustrezne pitne vode uporabnikom, ki se jo doseže z delovanjem v skladu s predpisano zakonodajo in z izvajanjem notranjega nadzora nad kvaliteto pitne vode. V primeru ugotovljene neskladnosti pa je uporabnike potrebno o tem obvestiti in jim podati ustrezna

navodila za uporabo take vode. Pod dejavnost oskrbe s pitno vodo spada tudi redno vzdrževanje omrežij, objektov in naprav, priključevanje novih uporabnikov, zagotavljanje ukrepov zmanjšanja vodnih izgub ter druge naloge, povezane z dejavnostjo.

1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE IN PODATKI O OBČINI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Javno komunalno podjetje Grosuplje izvaja javno službo oskrbe s pitno vodo na območju občin:

- Grosuplje,
- Ivančna Gorica in
- Dobrepolje.

Vodo zagotavlja tudi posameznim uporabnikom iz občin Škofljica, Šmartno pri Litiji, Trebnje, Velike Lašče in preko Komunale Novo mesto v občino Žužemberk ter preko Vodokomunalnih sistemov v občino Velike Lašče.

Ta Program oskrbe s pitno vodo opredeljuje oskrbo občine Grosuplje.

V nadaljevanju je podana preglednica, v kateri je opredeljeno število prebivalcev v občini Grosuplje in število prebivalcev, ki se oskrbujejo s pitno vodo v okviru javne službe.

Preglednica 2: Število prebivalcev v občini Grosuplje in število prebivalcev, ki se oskrbujejo s pitno vodo v okviru javne službe (vir: JKPG, oktober 2025)

IME OBČINE	ID OBČINE	ŠTEVILO PREBIVALCEV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
GROSUPLJE	032	21.240	19.676

Podatki o občini: Občina Grosuplje, Taborska cesta 2, 1290 Grosuplje.

1.3 PREDPISI IN DRUGI PRAVNI AKTI, KI UREJAJO IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Preglednica 3: Državni predpisi

DRŽAVNI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	OBJAVA
Zakon o varstvu okolja (ZVO – 2)	Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ
Zakon o vodah (ZV-1)	Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US
Zakon o gospodarskih javnih službah (ZGJS)	Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40
Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (ZOPVOOV)	Uradni list RS, št. 21/25
Pravilnik o pitni vodi	Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06,

	25/09, 74/15, 51/17 in 61/23
Uredba o oskrbi s pitno vodo	Uradni list RS, št. 88/12, 44/22 – ZVO-2, 70/24 in 21/25 - ZOPVOOV
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
Uredba o stanju podzemnih voda	Uradni list RS, št. 25/09, 68/12, 66/16 in 44/22 – ZVO-2
Uredba o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ljubljanskega barja in okolice Ljubljane	Uradni list RS, št. 115/07, 9/08 – popr., 65/12 in 93/13
Zakon o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živil	Uradni list RS, št. 52/00, 42/02 in 47/04 – ZdZPZ
Pravilnik o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda	Uradni list RS, št. 88/04 in 71/09
Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja	Uradni list RS, št. 87/12

Preglednica 4: Občinski predpisi

OBČINSKI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	OBJAVA
Odlok o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje, d.o.o.	Uradni list RS, št. 85/13, 33/14
Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Grosuplje	Uradni list RS, št. 18/17
Pravilnik o tehnični izvedbi in uporabi javnih vodovodov na območju Občine Grosuplje	Uradni list RS, št. 78/15
Odlok o varstvu virov pitne vode na območju Občine Grosuplje	Uradni list RS, št. 72/97
Cenik komunalnih storitev v Občini Grosuplje	spletna stran JKP Grosuplje

S storitvami javne službe se zagotavlja oskrba s pitno vodo:

- vseh stanovanjskih, počitniških, poslovnih in drugih stavb, v katerih bivajo ali se zadržujejo ljudje ali se pitna voda uporablja za oskrbo živali,
- stavb in gradbenih inženirskih objektov, v katerih se opravljajo storitve državnih in občinskih javnih služb,
- za pranje ali namakanje javnih površin in
- za oskrbo zunanjega hidrantnega omrežja za gašenje požarov s pitno vodo in naprav za splošno rabo vode na javnih površinah.

1.4 OBMOČJE JAVNIH VODOVODOV, KJER SE IZVAJA JAVNA SLUŽBA

V preglednici 5 so navedena vsa naselja v občini Grosuplje, ki se oskrbujejo s pitno vodo v okviru izvajanja javne službe. Poleg naselja je navedena še številka MID naselja, št. prebivalcev v naselju ter število oskrbovanih prebivalcev iz javnega vodovodnega sistema.

Preglednica 5: Seznam oskrbovanih naselij v občini Grosuplje (podatki december 2024)

IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU (vir: Statistični urad)	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE (dejansko po obračunu)
Bičje	10093724	74	73
Blečji Vrh	10093732	62	62

Program oskrbe s pitno vodo 2026 – 2029
Občina Grosuplje

Brezje pri Grosupljem	10093813	1007	1003
Brvace	10093848	158	158
Cerovo	10093864	53	45
Cikava	10093899	307	307
Čušperk	10093937	258	258
Dobje	10096006	13	0
Dole pri Polici	10093996	212	192
Dolenja vas pri Polici	10094003	91	83
Gabrje pri Ilovi Gori	10094038	43	39
Gajniče	10094089	67	67
Gatina	10094097	155	154
Gorenja vas pri Polici	10094135	73	73
Gornji Rogatec	10094151	54	54
Gradišče	10096014	71	7
Grosuplje	10094208	7334	7164
Hrastje pri Grosupljem	10094224	115	10
Huda Polica	10094259	39	27
Kožljevec	10094321	26	0
Lobček	10095999	164	161
Luče	10094437	307	305
Mala Ilova Gora	10094461	97	97
Mala Loka pri Višnji Gori	10094470	36	36
Mala Račna	10094488	185	185
Mala Stara vas	10094496	138	138
Mala vas pri Grosupljem	10094500	327	324
Male Lipljene	10094577	114	113
Mali Konec	10094623	38	38
Mali Vrh pri Šmarju	10094640	394	394
Malo Mlačevo	10094682	220	219
Medvedica	10094712	71	62
Paradišče	10094836	79	79
Pece	10094844	106	106
Peč	10094852	148	148
Plešivica pri Žalni	10094909	149	149
Podgorica pri Podtaboru	10094950	48	42
Podgorica pri Šmarju	10094968	77	75
Polica	10095018	894	11
Ponova vas	10095069	630	588
Praproče pri Grosupljem	17910329	45	45
Predole	10095093	74	70
Rožnik	10095204	46	45
Sela pri Šmarju	10095247	182	182
Spodnja Slivnica	10095280	582	581
Spodnje Blato	10095298	210	210
Spodnje Duplice	10095310	45	45

Škocjan	10095336	89	78
Šmarje-Sap	10095433	1606	1606
Št. Jurij	10094992	416	416
Tlake	10095450	286	286
Troščine	10095506	49	49
Udje	10095514	68	67
Velika Ilova Gora	10095557	103	84
Velika Loka	10095565	288	244
Velika Račna	10095573	260	259
Velika Stara vas	10095581	183	183
Velike Lipljene	10095638	169	169
Veliki Vrh pri Šmarju	10095719	438	436
Veliko Mlačevo	10095743	565	564
Vino*	10095778	156	155
Vrbičje	10095824	90	86
Zagradec pri Grosupljem	10095891	235	232
Zgornja Slivnica*	10095930	113	113
Zgornje Duplice	10095948	51	51
Žalna	10095964	336	334
Železnica	10095972	40	40
	SKUPAJ	21.159	19.676

*delno vodo zagotavlja JP VOKA SNAGA

Ne glede na prenehanje veljavnosti 7. člena Uredbe o oskrbi s pitno vodo so naslednja območja javnega vodovoda:

O1 – območje javnega vodovoda, kjer se izvaja javna služba

O2 – območje javnega vodovoda, kjer je predvideno izvajanje javne službe

O3 – območje javnega vodovoda, kjer se javna služba izvaja, čeprav ne gre za območje aglomeracij

O4 – območje javnega vodovoda, kjer je predvideno izvajanje javne službe, čeprav ne gre za območje aglomeracij

Preglednica 6: O1 - Območje javnega vodovoda, kjer se izvaja javna služba

ID VS	IME VS	IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE
1149	GROSUPLJE	GROSUPLJE 1	5025
1149	GROSUPLJE	MALO MLAČEVO	5031
1149	GROSUPLJE	VELIKA STARA VAS 2	5034
1149	GROSUPLJE	VELIKA STARA VAS 1	5037
1149	GROSUPLJE	VELIKA STARA VAS	5038
1149	GROSUPLJE	VELIKO MLAČEVO 1	5039
1149	GROSUPLJE	SPODNJE BLATO 1	5042
1149	GROSUPLJE	VELIKO MLAČEVO	5045
1150	GROSUPLJE	SPODNJE BLATO	5046
1149	GROSUPLJE	ZAGRADEC PRI GROSUPLJEM 1	5051

1149	GROSUPLJE	VELIKA RAČNA 2	5054
3006	TROŠČINE	DOLENJA VAS PRI POLICI	5056
1149	GROSUPLJE	PEČ	5057
1149	GROSUPLJE	ČUŠPERK	5062
1151	ŽALNA	ŽALNA	5070
1149	GROSUPLJE	VELIKA LOKA 1	5077
1149	GROSUPLJE	MALA ILOVA GORA	5078
1149	GROSUPLJE	LUČE	5082
1149	GROSUPLJE	VINO	5107
1149	GROSUPLJE	BIČJE	5112
1149	GROSUPLJE	PECE	5114
1151	ŠMARJE	MALA VAS PRI GROSUPLJEM	5116
1149	GROSUPLJE	SPODNJA SLIVNICA	5118
1149	GROSUPLJE	HRASTJE PRI GROSUPLJEM	5119
1150	ŠMARJE	PODGORICA PRI ŠMARJU	5127
1150	ŠMARJE	SELA PRI ŠMARJU	5128
1150	ŠMARJE	ŠMARJE-SAP 2	5129
1150	ŠMARJE	PARADIŠČE	5130
1149	GROSUPLJE	GROSUPLJE	5133
1130	LIPOGLAV	ZGORNJA SLIVNICA	5134
1127	PIJAVA GORICA	SMRJENE	5193
1149	GROSUPLJE	ZAGRADEC PRI GROSUPLJEM	50211
1150	GROSUPLJE	VELIKA RAČNA 1	50212
1149	GROSUPLJE	LUČE 1	50213
1150	ŠMARJE	LAVRICA	50571
1149	GROSUPLJE	GROSUPLJE 2	50716
1149	GROSUPLJE	VELIKA RAČNA	60173
1149	GROSUPLJE	ŠT. JURIJ	60174
1150	ŠMARJE	ŠMARJE-SAP	60301

Preglednica 7: O2 - območje javnega vodovoda, kjer je predvideno izvajanje javne službe

IME AGLOMERACIJE	ID AGLOMERACIJE
POLICA 2	5066
POLICA 1	5068
POLICA 3	50714
ŽABJA VAS 1	60049

Preglednica 8: O3 – območje javnega vodovoda, kjer se javna služba izvaja, čeprav ne gre za območje aglomeracij

IME NASELJA
BLEČJI VRH
CEROVO
GABRJE PRI ILOVI GORI
GAJNIČE
GORNJI ROGATEC
GRADIŠČE
HUDA POLICA
MALA LOKA PRI VIŠNJI GORI
MALI KONEC
MEDVEDICA
PLEŠIVICA PRI ŽALNI
PODGORICA PRI PODTABORU
PRAPROČE PRI GROSUPLJEM
PREDOLE
ROŽNIK
SPODNJE DUPLICE
ŠKOCJAN
TROŠČINE
UDJE
VELIKA ILOVA GORA
VELIKE LIPLJENE
VRBIČJE
ZGORNJE DUPLICE
ŽELEZNICA

Preglednica 9: O4 – območje javnega vodovoda, kjer je predvideno izvajanje javne službe, čeprav ne gre za območje aglomeracij

IME NASELJA
DOBJE
KOŽLJEVEC
VELIKA LOKA (del)

Karta območij javne in lastne oskrbe s pitno vodo Občine Grosuplje je priloga Odloka o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Grosuplje (Ur. l. RS, št. 111/13).

2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH

V tem sklopu so navedeni podatki o infrastrukturnih objektih ter osnovnih sredstvih izvajalca javne službe.

2.1 JAVNI VODOVODI IN ZUNANJA HIDRANTNA OMREŽJA

Vodovodni sistem je sistem elementov vodovoda kot so črpališča, vodohrani, prečrpalne postaje, cevi, naprave za pripravo vode in druga pripadajoča oprema, ki pretežni del rednega obratovanja deluje kot samostojen sistem, hidravlično ločen od drugih vodovodov in ima enega upravljavca.

V spodnji preglednici so prikazani vodovodni sistemi v občini Grosuplje, ki jih upravlja izvajalec javne službe.

Preglednica 10: Seznam vodovodnih sistemov

ID VS	IME VS
1149	GROSUPLJE
1150	ŠMARJE
1151	ŽALNA
1152	SEVNIK
1153	LIPLJENE
3006	TROŠČINE
4062	BLEČJI VRH
4132	GRADEC

2.1.1 VODOVODNI SISTEM GROSUPLJE

Preglednica 11: VS Grosuplje

ID - 1149	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	204.734,89	
VODOHRAN	11	
ČRPALIŠČE	12	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	5	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	885.686	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Vodovodni sistem Grosuplje se napaja:

- preko črpališč Dobje in Šormov mlin v prvi centralni vodohran Perovo, Šmarje visoka cona,
- gravitačno iz zajetij Curek I in Curek II, vrtine VR-1/2013 ter preko črpališča Medvedica in Št. Jurij v drugi centralni vodohran Kobiljek, Sp. Slivnica, Čušperk, Velika Ilova Gora,
- preko črpališča Kačjek v vodohran Dobje v potrošnjo in vodohran Stara vas ter iz njega naprej preko vodohranov Jerova vas in Plešivica.

Na vodovodnem sistemu so poleg navedenih črpališč še prečrpališča:

- Perovo-visoka cona (v vodohranu Perovo),
- Šmarje-visoka cona,
- Ponova vas,
- Lobček,
- Spodnja Slivnica,
- Čušperk,
- Čušperk –Velika Ilova Gora in
- hidropostaja Cerovo.

Poleg črpališč je na sistemu zgrajenih tudi 10 vodohranov in sicer:

- prvi glavni vodohran Perovo,
- drugi glavni vodohran Kobiljek,
- vodohran Dobje,
- vodohran Stara vas,
- vodohran Jerova vas,
- vodohran Perovo-visoka cona,
- vodohran Šmarje-visoka cona,
- vodohran Plešivica s hidropostajo za dvig tlaka,
- vodohran Spodnja Slivnica,
- vodohran Čušperk in
- vodohran Velika Ilova Gora s hidropostajo za dvig tlaka

Glavna vodohrana Perovo in Kobiljek sta med sabo povezana preko vodovodnega omrežja. Ker sta na različnih nadmorskih višinah, se vodo iz vodohrana Perovo v vodohran Kobiljek prečrpava s pomočjo črpališča Ponova vas, v obratni smeri je pretok kontrolirano omejen, vodohran Perovo pa prevzame funkcijo protiležnega vodohrana.

Ustreznost vode se zagotavlja s kloriranjem. Na sistemu je vzpostavljen daljinski sistem krmiljenja, ki obsega krmiljenje in nadzor nad vsemi objekti vodooskrbe, razen vodohranov Jerova vas in Stara vas. Telemetrični signali in signali krmiljenja se prenašajo preko mobilne telefonije na centralni nadzorni računalnik. Telemetrija obsega merjenje parametrov v objektih: nivo vode v vodohranih in zbirnih vodnjakih, delovanje črpalk, delovanje naprav za dezinfekcijo vode, vsebnost dezinfekcijskega sredstva v vodi, tlak v cevovodu, motnost vode, pretok, gladina podzemne vode v vodnjakih. V črpališčih, kjer so pričakovane povečane motnosti vode, je sistem krmiljenj programiran na način, da se v primeru povišane motnosti črpalke avtomatsko izklopijo, v primeru gravitačnega dotoka vode pa tripotni ventil preusmeri vodo v praznotok. Ko motnost pade pod dovoljeno mejo, se črpalke avtomatsko vklopijo, ravno tako tripotni ventil preusmeri vodo v cevovod.

2.1.2 VODOVODNI SISTEM ŠMARJE SAP

Preglednica 12: VS Šmarje sap

ID - 1150	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	29.649,70	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA m ³	112.481	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Vodovodni sistem Šmarje se napaja iz vrtine vodnjak S-1/99 in zajetja Stavka, kjer je tudi črpališče. Od tod se voda črpa v vodohran Mali vrh in naprej v potrošnjo. Sistem deluje v okviru dveh tlačnih con. Zgornja se napaja iz vodohrana, tlak v spodnji pa se zmanjšuje z regulatorji tlaka Mali vrh in Tlake.

Ustreznost vode se zagotavlja s kloriranjem. Kloriranje se izvaja v črpališču Stavka.

2.1.3 VODOVODNI SISTEM ŽALNA

Preglednica13: VS Žalna

ID - 1151	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	3.823,65	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	19.710	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Vodovodni sistem Žalna se napaja iz vrtine Žalna, kjer je tudi črpališče. Od tod se voda črpa v vodohran Žalna in naprej v potrošnjo.

Ustreznost vode se zagotavlja s kloriranjem. Kloriranje se izvaja v črpališču Žalna.

2.1.4 VODOVODNI SISTEM SEVNIK

Preglednica 14: VS Sevnik

ID - 1152	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	11.869,67	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	2	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	19.042	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Vodovodni sistem Sevnik se napaja iz zajetja Sevnik, kjer je tudi črpališče. Od tod se voda črpa v vodohran Medvedica in naprej v potrošnjo. V času motnosti ali povečane oskrbe se vodo zagotavlja tudi iz VS Grosuplje iz črpališča Medvedica.

Sistem deluje v okviru dveh tlačnih con. Zgornja se napaja iz vodohrana, tlak v spodnji pa se zmanjšuje z regulatorjem tlaka Gornji Rogatec.

Ustreznost vode se zagotavlja s kloriranjem. Kloriranje se izvaja v črpališču Sevnik.

2.1.5 VODOVODNI SISTEM LIPLJENE

Preglednica 15: VS Lipljene

ID - 1153	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	16.603,63	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	20.074	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Vodovodni sistem Lipljene se napaja iz vrtine Že-1/2018, kjer je tudi črpališč. Od tod se voda črpa v vodohran Železnica in naprej v potrošnje.

Sistem deluje v okviru dveh tlačnih con. Vse se napaja iz vodohrana, tlak v spodnji pa se zmanjšuje z regulatorjem tlaka Taborska jama.

Ustreznost vode se zagotavlja s kloriranjem. Kloriranje se izvaja v črpališču.

2.1.6 VODOVODNI SISTEM TROŠČINE

Preglednica 15: VS Troščine

ID - 3006	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	9.263,62	
VODOHRAN	2	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	0	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	10.211	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Vodovodni sistem Troščine se napaja iz zajetja Gradec 2 in vrtine VTR-1/2021. Od tod se voda črpa iz črpališča Mali konec v vodohran Gorenja vas NC in naprej v potrošnje ter del prečrpa v vodohran Gorenja vas VC.

Ustreznost vode se zagotavlja s kloriranjem. Kloriranje se izvaja v črpališču Mali konec.

2.1.7 VODOVODNI SISTEM BLEČJI VRH

Preglednica 12: VS Blečji Vrh

ID - 4062	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	1.519,14	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA m ³]	3181	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Vodovodni sistem Blečji Vrh se napaja iz zajetja Blečji vrh, voda gravitacijsko priteče v vodohran Blečji vrh in naprej v potrošnje.

Priprava vode ni vzpostavljena in je uveden ukrep prekuhavanja vode. Vzpostavitev priprave je v načrtu.

2.1.8 VODOVODNI SISTEM GRADEC

Preglednica 12: VS Gradec

ID - 4132	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	1.860,14	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA m ³	670	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Vodovodni sistem Gradec se napaja z zajetja Nad cesto, voda gravitacijsko priteče v vodohran Gradec - Blečji vrh in naprej v potrošnje.

Priprava vode ni vzpostavljena in je uveden ukrep prekuhavanja vode. Vzpostavitev priprave je v načrtu.

2.1.9 VODOVODNI SISTEM PIJAVA GORICA - VINO

Preglednica 12: VS Gradec

ID - 1127	OPIS / PODATEK	OPOMBA
DOLŽINA CEVI [m]	804,76	
VODOHRAN	0	
ČRPALIŠČE	0	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	0	Zagotavlja JP Voka snaga
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA m ³	561	Podatek predstavlja količino distribuirane vode v letu 2024

Vodovodni sistem Pijava Gorica-Vino se napaja iz VS Pijava Gorica v upravljanju JP Voka Snaga.

2.1.8 SEZNAM ČRPALIŠČ PO VODOVODNIH SISTEMIH

Preglednica 16: Črpališča

ZAP. ŠT.	ČRPALIŠČE - IME	ID VS	IME VS	ŠT. ČRPALK	SKUPNA MOČ ČRPALK [kW]
1	PEROVO-VI.CONA	1149	GROSUPLJE	2	6,0
2	ČRPALIŠČE KAČJEK	1149	GROSUPLJE	3	18,7
3	ČRPALIŠČE DOBJE	1149	GROSUPLJE	2	38,5
4	ČRPALIŠČE ŠORMOV MLIN	1149	GROSUPLJE	2	10,5

5	ČRPALIŠČE LOBČEK	1149	GROSUPLJE	2	8,0
6	VODOHRAN PLEŠIVICA + HIDROPAK	1149	GROSUPLJE	2	2,2
7	ČRPALIŠČE ŠMARJE VISOKA CONA	1149	GROSUPLJE	2	11,0
8	ZAJETJE STAVKA + ČRPALIŠČE	1150	ŠMARJE	2	22,5
9	ČRPALIŠČE ŠT. JURIJ	1149	GROSUPLJE	1	11,0
10	ČRPALIŠČE SPODNJA SLIVNICA	1149	GROSUPLJE	2	13,0
11	ČRPALIŠČE ČUŠPERK	1149	GROSUPLJE	2	5,2
12	ČRPALIŠČE ČUŠPERK - ILOVA GORA	1149	GROSUPLJE	2	22,0
13	HIDROPAK CERVOVO	1149	GROSUPLJE	2	6,0
14	ČRPALIŠČE MEDVEDICA	1149	GROSUPLJE	1	5,5
15	ČRPALIŠČE SEVNIK	1152	SEVNIK	2	11,0
16	ČRPALIŠČE ŽELEZNICA	1153	LIPLJENE	1	8,0
17	ČRPALIŠČE ŽALNA	1151	ŽALNA	2	11,0
18	PONOVA VAS	1149	GROSUPLJE	1	3,0
19	MALI KONEC	3006	TROŠČINE	1	5,5

2.1.9 ZUNANJA HIDRANTNA OMREŽJA

Zunanje hidrantno omrežje služi za gašenje požarov. V spodnji preglednici so prikazani vodovodni sistemi ter njim pripadajoče število hidrantov.

Preglednica 17: Javno hidrantno omrežje

ID VS	IME VS	ŠT. HIDRANTOV
1149	GROSUPLJE	546
1150	ŠMARJE SAP	115
1151	ŽALNA	6
1152	SEVNIK	26
1153	LIPLJENE	23
3006	TROŠČINE	9
4062	BLEČJI VRH	3
4132	GRADEC	0

2.2 SEZNAM ZAJETIJ ZA PITNO VODO

Vsa zajetja v upravljanju izvajalca javne službe so prikazana v spodnji preglednici.

Preglednica 18: Seznam zajetij

VIR PITNE VODE - IME	ID VODNEGA VIRA	Y VODNEGA VIRA	X VODNEGA VIRA	ID VS	IME VS	MAX. DOVOLJENA KOLIČINA A (l/s)	ŠTEVILKA ODLOČBE O VODNI PRAVICI*
VK-1/83 (Kačjak) opuščen	4168	475699	91935	1149	GROSUPLJE	14	A
VK-2/11 (Kačjak)		475790	91933	1149	GROSUPLJE	10	B
VK-3/12 (Kačjak)		475786	91934	1149	GROSUPLJE	5	B
VP-4/96 (Šorm)	4482	474570	92580	1149	GROSUPLJE	7	A
VP-2/85- (Šorm)	4167	474570	92575	1149	GROSUPLJE	2	A
VP-3/87	4165	473750	93070	1149	GROSUPLJE	22	

(Črna dolina)							A
VP-1/84 (Dobje)	4166	474300	92610	1149	GROSUPLJE		
Curek I	4161	471340	84010	1149	GROSUPLJE	11,5	A
Curek II	4160	471130	84110	1149	GROSUPLJE		
Medvedica	4159	470794	85320	1149	GROSUPLJE		
VR-1/2013		470155	85956	1149	GROSUPLJE	3,5	D
S-1/99 (Stavka)		469560	93660	1150	ŠMARJE SAP	8	A
Stavka	4157	469550	93660	1150	ŠMARJE SAP	4	A
Ž-1/98		478080	88520	1151	ŽALNA	3	A
Sevnik	4158	469500	85200	1152	SEVNIK	1	A
Že-1/2018 (Železnica)	4162	471499	83243	1153	LIPLJENE	1	G
Gradec 2		479315	94518	3006	TROŠČINE	1	C
VTR1/2021		476665	95541	3006	TROŠČINE	5	E
Nad cesto		479154	94895	4062	BLEČJI VRH	0,09	F

*ŠTEVILKA ODLOČBE O VODNI PRAVICI:

A = 35527-40/2023-2 in 35527-9/2023-3 (Povezava: 35527-11/2011-20) z dne 21.2.2024; velja do 31.8.2043

B = 35527-26/2019-4 z dne 31.5.2019, velja do 31.5.2049

C = 35527/88/20 z dne 30.11.2020, velja do 30.10.2050

D = 35527-31/2017-5 z dne 25.5.2018, velja do 30.4.2048

E = 35527-33/2022-2 z dne 20.4.2022, velja do 15.4.2052

F = 35527-36/2023-6 (staro 35526-13/2005) z dne 11.10.2023, velja do 10.10.2053

G = 35527-41/2021 z dne 25.3.2022, velja do 24.3.2052

2.3 VODOVARSTVENA OBMOČJA

Na območju občine Grosuplje je sprejet Odlok o varstvu virov pitne vode na območju Občine Grosuplje (Uradni list RS, št. 72/97), ki določa zavarovana območja virov pitne vode, varstvene pasove in ukrepe za zavarovanje teh virov pred onesnaževanjem.

Elektronski prikaz aktivnih območij varstvenih pasov ima Občina Grosuplje urejen prek spletne aplikacije PISO s spletnim naslovom www.geoprostor.net.

Tehnične in oblikovne elemente, način izvedbe in način označevanja vodovarstvenega območja določa državni predpis, Pravilnik o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (Uradni list RS, št. 88/04 in 71/09).

Table za označevanje vodovarstvenega območja se ob upoštevanju določb Pravilnika postavijo na podlagi načrta postavitve preglednic, ki ga pripravi izvajalec obvezne lokalne javne službe za oskrbo s pitno vodo (upravljavalec vodovodnega sistema). V Načrtu se določi mesta postavitve preglednic za označevanje vodovarstvenega območja

Ker za obravnavano območje država še ni sprejela Uredbe o varovanju vodnih virov, skladno z veljavno zakonodajo in pristojnostjo, se bo označevanje vodovarstvenih območij izvedlo po sprejetju te Uredbe. Urejanje tega področja ni več v pristojnosti Občin.

2.4 CENE STORITEV IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Cene izvajalca javne službe za potrebe vodooskrbe so objavljene na spletnem naslovu upravljavca in se novelirajo v skladu z veljavnimi predpisi.

3. PODATKI O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

3.1 ŠTEVILO PRIKLJUČKOV IN ODJEMNIH MEST NA JAVNEM VODOVODU

Preglednica 19: Število priključkov in odjemnih mest na javnem vodovodu

ID VS	IME VS	ŠTEVILO PRIKLJUČKOV	ŠTEVILO ODJEMNIH MEST	ŠTEVILO PRIKLJUČKOV	ŠTEVILO ODJEMNIH MEST
		Celotni vodovodni sistem		Občina Grosuplje	
1149	GROSUPLJE	4121	5444	4026	5349
1150	ŠMARJE SAP	743	846	658	752
1151	ŽALNA	105	107	105	107
1152	SEVNIK	128	130	128	130
1153	LIPLJENE	225	228	225	228
3006	TROŠČINE	81	81	81	81
4062	BLEČJI VRH	18	21	18	21
4132	GRADEC	11	11	11	11

3.2 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE JAVNE INFRASTRUKTURE, NAMENJENE IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE

Vzdrževanje in čiščenje javne infrastrukture je opredeljeno s HACCP načrtom.

Za namen varnosti pri vodooskrbi je potrebno zagotavljati obratovalno varnost na vodovodnih sistemih.

Pristop mora biti preventiven, načrtovan in pa tudi korektiven in hiter ob nepredvidenem vzdrževanju na vseh vodovodnih sistemih. Velik del je namenjen preventivnemu vzdrževanju oz. pregledu in čiščenju objektov in naprav ter spremljanju ustreznega delovanja in umerjanja merilnih naprav.

Izoginiti se je potrebno delovanju, kjer bi uporabnik zaznal motnje in bi to vplivalo predvsem na oskrbo kvalitetne pitne vode.

Preventivna vzdrževalna dela pripomorejo k pravočasnemu odkrivanju in odpravljanju napak in okvar ter pripomorejo k racionalizaciji samih stroškov.

Vodovodni sistem je razdeljen na omrežje in objekte ter naprave.

Opredelitev vzdrževanja po HACCP načrtu:

Zajetja:

- pregled območja varovalnih pasov (1 × letno),
- pregled in čiščenje prezračevalnih odprt in mrežic, ki onemogočajo dostop insektom in drugim živalim, pregled stanja objekta (1 × letno),
- čiščenje okolice (odstranjevanje odpadkov), pregled varovalne ograje (1 × letno),
- košnja travnatih površin, podrastja (2 × letno).

Črpališče:

- pregled in čiščenje prezračevalnih odprt in mrežic, ki onemogočajo dostop insektom in drugim živalim, pregled stanja objekta (1 × letno),
- čiščenje okolice (odstranjevanje odpadkov), pregled varovalne ograje (1 × letno),
- čiščenje prostora (1 × letno),
- košnja travnatih površin, podrastja (2 × letno).

Naprave za pripravo vode (naprave za dezinfekcijo in meritve motnosti):

- redna kontrola in vzdrževanje – klor (1 × tedensko),
- redna kontrola in vzdrževanje – motnost (1 × tedensko),
- letni servis (1 × letno).

Vodohran:

- pregled in čiščenje prezračevalnih odprt in mrežic, ki onemogočajo dostop insektom in drugim živalim, pregled stanja objekta (1 × letno),
- čiščenje prostora (1 × letno),
- čiščenje vodne celice (1 × letno),
- čiščenje okolice (odstranjevanje odpadkov), pregled varovalne ograje,
- košnja travnatih površin, podrastja (2 × letno).

Omrežje:

- kontrola delovanja zračnikov (1 × letno),
- blatni izpusti – spiranje do vizualne čistosti (1 × letno),
- hidranti – izpiranje do vizualne čistosti (1 × letno),
- raziskava tesnosti omrežja – letna analiza (1 × letno),
- kontrola opozorilnih tablic (1 × letno),
- odprava okvar na omrežju po detekciji okvare (dnevno),
- preverjanje prostega klora na omrežju (1 × mesečno),
- dezinfekcija cevovoda (po potrebi).

3.3 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE ZDRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE

Nadzor nad kvaliteto pitne vode v skladu z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23) izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH), ki spremlja epidemiološko sliko, izvaja preglede vodovarstvenega omrežja ter izdaja mnenje o varnosti oskrbe.

Preglednica 20: Notranji nadzor kakovosti pitne vode

ID VODOVODNEGA SISTEMA	IZVAJALEC NOTRANJEGA NADZORA	PREDVIDENO ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV ZA OBDOBJE 2026-2029*	HACCP NAČRT [DA/NE]
1149 - GROSUPLJE	NLZOH	96	DA
1150 – ŠMARJE-SAP	NLZOH	48	DA
1151 – ŽALNA	NLZOH	24	DA
1152 – SEVNIK	NLZOH	48	DA
1153 – VELIKE LIPLJENE	NLZOH	24	DA
3006 – TROŠČINE	NLZOH	24	DA
4062 – BLEČJI VRH	NLZOH	24	DA
4132 – GRADEC	NLZOH	24	DA

*Štiriletni program vzorčenja po posameznih vodovodnih sistemih se bo izvajal po sledečem sistemu in se lahko glede na potrebe tudi spremeni.

Nadzor kritičnih točk, na katerih bodo odvzeti vzorci in se bo izvajal nadzor dejavnikov tveganja, ki lahko vplivajo na kakovost vode je v celoti opisan v HACCP načrtu.

Vse analize se izvajajo na omrežju skladno s Pravilnikom o pitni vodi. Analize na zajetjih se izvajajo po potrebi, če je potrebno dokazati povezavo med neskladnost na omrežju ali zgolj kot informacija o stanju vode na zajetju.

Preglednica 21: Notranji nadzor kakovosti pitne vode (število in obseg vzorčenj)

VODOOSKRBNI SISTEM	ŠTEVILO VZORCEV OB PREGLEDU		ŠTEVILO PREGLEDOV LETNO
	Mikrobiološka redna-MR, mikrobiološka občasna-MOBČ, Clostridium Perfringens-Ci.Perfr.	Fizik. kemijska redna-FKR, fizik.kemijska občasna- po indikacijah-FKOBČ in stranski produkti kloriranja (trihalometani, kloridi)	
GROSUPLJE	MR(4x6)=24 MOBČ(3x1)=3 Ci. Perfr.(4x1)=4	FKR(2x2)=4 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(2x1)=2 FKOBČ (PM)(1x1)=1	4
ŠMARJE SAP	MR(4x3)=12 MOBČ(1x1)=1 Ci. Perfr.(4x1)=4	FKR(2x1)=2 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(1x1)=1 FKOBČ (PM)(1x1)=1	4
SEVNIK	MR(4x3)=12 MOBČ(1x1)=1 Ci.Perf.(3x1)=3	FKR(2x1)=2 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(1x1)=1 FKOBČ (PM)(1x1)=1	3
LIPLJENE	MR(3x2)=6 MOBČ(1x1)=1 Ci.Perfr.(3x1)=3	FKR(1x1)=1 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(1x1)=1 FKOBČ (PM)(1x1)=1	3
ŽALNA	MR(3x2)=6 MOBČ(1x1)=1 Ci.Perfr.(3x1)=3	FKR(1x1)=1 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(1x1)=1 FKOBČ (PM)(1x1)=1	3
TROŠČINE	MR(4x3)=12 MOBČ(1x1)=1 Ci.Perfr.(4x1)=4	FKR(2x1)=2 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(1x1)=1 FKOBČ (PM)(1x1)=1	4
BLEČJI VRH	MR(4x3)=12 MOBČ(1x1)=1 Ci.Perfr.(4x1)=4	FKR(2x1)=2 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(1x1)=1 FKOBČ (PM)(1x1)=1	4
GRADEC	MR(4x3)=12 MOBČ(1x1)=1 Ci.Perfr.(4x1)=4	FKR(2x1)=2 FKOBČ (ON)(1x1)=1 FKOBČ (SPK)(1x1)=1 FKOBČ (PM)(1x1)=1	4

3.4 UKREPI ZA ZMANJŠEVANJE VODNIH IZGUB V JAVNIH VODOVODIH

Obvladovanje vodnih izgub je kompleksen proces. Ker se ne razpolaga s sistemom dnevnega spremljanja prodane vode, se izvede skupno bilanco izgub enkrat letno. Približno oceno stanja izgub (nenadno povečanje) po posameznih sistemih spremljamo dnevno,

stanje se ocenjuje s pomočjo ugotavljanja stanja nočne porabe vode na centralnem nadzornem sistemu. Odstopanja od povprečja so kazalniki za začetek iskanja okvar. Izvaja se tudi občasna nočna spremljanje porabe vode ter na osnovi konstantnih pretokov ugotavlja pretok po posameznih vejah sistema in s tem lociranje okvar.

Konec leta se z Občino pripravi predlog plana obnov na vodovodnih sistemih za naslednje leto, kot podlaga sestave občinskega proračuna. Predlog plan se pripravi na osnovi evidence števila okvar na posameznih odsekih cevovodov in drugih vodnih objektih ali s sočasnostjo obnove druge komunalne infrastrukture.

Na hišnih priključkih se izvajajo obnove dotrajanih odsekov oz. posameznih hišnih priključkov, izhajajoč iz evidentiranih okvar na priključku in njegove starosti.

Izvaja se tudi postopno posodabljanje in nadgradnja centralnega nadzornega sistema in postopno zgoščanje sektorskih vodomerov na sami mreži vodovodnih sistemov, s ciljem zagotoviti čim natančnejše stanje ocene vodnih izgub na posameznih odsekih.

3.5 UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO

Zahteve po rezervnih zmogljivostih in varnem obratovanju javnega vodovoda so opredeljene v 16. členu Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23). Uredba zahteva, da ima vsak javni vodovod zagotovljena rezervna zajetja za pitno vodo, iz katerih se lahko v nujnih primerih zagotavlja oskrba s pitno vodo na območju javnega vodovoda, vsaj v nujnem obsegu porabe pitne vode, pri čemer se za nujni obseg porabe pitne vode šteje zagotavljanje pitne vode za pitje in osnovno higieno prebivalstva ter nujne dejavnosti za delo in življenje na območju javnega vodovoda. Rezervno zajetje za pitno vodo je drugo neodvisno zajetje za pitno vodo, ki napaja isti javni vodovod. Za rezervno zajetje se lahko šteje tudi drug neodvisen javni vodovod, če je izveden ustrezen priključek nanj in opredeljen režim obratovanja obeh javnih vodovodov v primeru njegove uporabe. Izvajalec javne službe lahko nadomesti rezervna zajetja za pitno vodo z dovažanjem pitne vode za javne vodovode, ki oskrbujejo s pitno vodo manj kot 300 prebivalcev s stalnim prebivališčem, pri čemer mora za vsakega prebivalca zagotoviti najmanj nujni obseg porabe pitne vode.

V prihodnjih letih je potrebno izvesti projektno nalogo Trajnostne oskrbe s pitno vodo v Občini Grosuplje, katera bo zajemala projektna izhodišča za analizo in izboljšanje hidravličnih razmer v vseh sistemih, s ciljem zmanjševanja vodnih izgub skladno z usmeritvami nacionalnega Operativnega programa oskrbe s pitno vodo ter zahteve Uredbe o pitni vodi. Dokument bo moral opredeliti potrebe po rezervnih vodnih virih in povezovanje vodovodnih sistemov. Prav tako energetsko optimizacijo vodooskrbe in stopnjo pripravo pitne vode glede na kakovost vodnih virov in ostale infrastrukture. Analizirati je potrebno tudi stopnjo trajne izdatnosti obstoječih vodnih virov in načrtovanje novih.

Trenutno se dodatnih vodnih zajetij, ki bi predstavljala rezervna vodna zajetja, ne predvideva in še ne načrtuje, možnih je nekaj povezovalnih vodov med vodovodnimi sistemi.

Opcijsko lahko izpostavimo možnost po dodatnem vodnem viru na območju naselja Kožljevec in sicer na parceli št. 565/2 k.o. 1780-Blečji Vrh, za kar je bila izdelana Strokovna hidrološka podlaga o možnosti zajema podzemne vode s črpalno vrtino K-2/25 globine 200

m. Pričakuje se izdatnost med 10 in 20 l/s. Vrtina bi lahko služila širšemu območju in sicer rezervnemu napajanju bližnjih vodovodnih sistemov Troščine, Gradec, Blečji Vrh, Polica in nekoliko oddaljenemu sistemu Grosuplje. Primernost rešitev se lahko obdela v načrtovanem dokumentu Trajnostne oskrbe s pitno vodo.

Z izgradnjo povezovalnega voda med vodovodnima sistemoma Blečji Vrh in Gradec bi imel sistem Gradec zagotovljeno rezervno oskrbo.

Z izgradnjo povezovalnega voda med vodovodnima sistemoma Žalna in Grosuplje iz smeri Velika Loka bi imel sistem Žalna zagotovljeno rezervno oskrbo.

Dodatne količine vode iz vrtine drenaža VP-3/87 (Črna dolina) je mogoče zagotoviti z vgradnjo dodatne črpalke v vrtino. Trenutno deluje na prosti izliv s kapaciteto 5 l/s. Z vgradnjo črpalke je mogoče zagotoviti do 25 l/s. Hkrati s tem je potrebno zagotoviti tudi črpališče s tlačnim vodom v vodohran Perovo visoka cona.

3.6 REŽIM OBRATOVANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO IN REŽIM NADOMEŠČANJA REZERVNIH ZAJETIJ ZA PITNO VODO

VS Grosuplje:

V primeru izpada vrtin VK-2/11 (Kačjak) in VK-3/12 (Kačjak) ali vrtin VP-4/96, VP-2/85 (Šorm) ter drenaž VP-3/87 (Črna dolina), VP-1/84 (natega Dobje) se odpre medsebojne povezava, kombinacija oskrbe se lahko izvede tudi iz vodnih virov Curek I, Curek II, Medvedica in vrtine VR-1/2013.

V primeru izpada zajetja Curek I, Curek II in Medvedica ali vrtine VR-1/2013 se poveča črpanje vode iz vrtin VK-2/11 (Kačjak) in VK-3/12 (Kačjak) ali vrtin VP-4/96, VP-2/85 (Šorm) ter drenaž VP-3/87 (Črna dolina) VP-1/84 (natega Dobje).

VS Šmarje Sap:

V primeru izpada vodnih virov (izvir Stavka in vodnjak S-1/99) se odpre povezava iz vodovodnega sistema Grosuplje (Šmarje visoka cona).

VS Žalna:

V primeru izpada vrtine Ž-1/98 (Žalna) ni mogoče zagotoviti navezave na drug vodovodni sistem, zato se oskrba zagotavlja s cisternami oz. z oskrbo vode v plastenkah.

VS Sevnik:

V primeru izpada zajetja Sevnik se odpre povezava iz vrtine VR-1/2013.

VS Velike Lipljene:

V primeru izpada vrtine Že-1/2018 se odpre povezava na sistem Turjak (upravlja Vodokomunalni sistemi d.o.o.). V primeru daljšega izpada je potrebno poleg povezave vodo tudi delno dovažati s cisternami oz. z oskrbo vode v plastenkah.

VS Troščine:

V primeru izpada ali ob povečani motnosti zajetja Gradec 2 se odpre povezava iz vrtine VRT1/2021. V primeru daljšega izpada se oskrba zagotovi s cisternami oz. z oskrbo vode v plastenkah.

VS Blečji Vrh

V primeru izpada zajetja Blečji Vrh ni vzpostavljene navezave na drug vodovodni sistem, zato se oskrba zagotavlja s cisternami oz. z oskrbo vode v plastenkah.

VS Gradec

V primeru izpada zajetja Nad cesto ni vzpostavljene navezave na drug vodovodni sistem, zato se oskrba zagotavlja s cisternami oz. z oskrbo vode v plastenkah.

Za vse vodovodne sisteme velja, da se ob večjih izpadih v celoti ali delno glede na tehnične karakteristike posameznega vodovodnega sistema oskrba zagotavlja s cisternami oz. z oskrbo vode v plastenkah.

Dovažanje s cisternami v izrednih razmerah zagotavlja upravljavec v sodelovanju s posameznimi gasilskimi društvi ali preko CZ. Kadar to ni mogoče se s pomočjo gasilcev in CZ vzpostavi postavitve premičnih cistern na vnaprej določenih mestih. Podrobneje je protokol opredeljen v HACCP načrtu.

3.7 NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE

LETNO OBVEŠČANJE UPORABNIKOV O REZULTATIH ANALIZ IN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV V PRIMERU OMEJENE UPORABE PITNE VODE, TER POROČANJE NIJZ, ZIRS, NLZOH.

Uporabnike se obvešča o rezultatih letnih analiz pitne vode enkrat letno za preteklo leto po prejemu letnega poročila, ki ga pripravi pristojni izvajalec analiz pitne vode, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, najkasneje v mesecu marcu. Poročilo mora vsebovati rezultate analiz po vodovodnih sistemih in mora biti objavljeno na krajevno običajen način (občinski časopisi in spletna stran JKP Grosuplje).

Preglednica 22: Način obveščanja uporabnikov o rezultatih kakovosti voda na posameznih vodovodnih sistemih za preteklo leto

Občina Grosuplje		
lokalni časopis Grosupeljski Odmevi (odmevi@grosuplje.si)	spletna stran Javnega komunalnega podjetja Grosuplje	hrbta stran položnice za mesec december (poslana v januarju) – način obveščanja

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH) najpozneje do 31. 3. tekočega leta predložiti **Letno poročilo o spremljanju skladnosti pitne vode iz vodovodnih sistemov** za preteklo koledarsko leto. Letno poročilo se objavi oz. podatke odda na e-portal »Notranji nadzor pitne vode« (NPV) skladno z navodilom.

Preko **lokalnega časopisa** se uporabnike obvesti o rezultatih kakovosti voda na posameznih vodovodnih sistemih za preteklo leto ter da so vse informacije objavljene tudi na spletni strani

izvajalca javne službe. Če je mogoče, glede na uredniško politiko lokalnega časopisa, se obvestilo objavi v mesecu marcu.

Preko **položnice** (za december v januarju) se uporabnike obvesti o tem:

- da so rezultati o kakovosti voda na posameznih vodovodnih sistemih za preteklo leto objavljeni na spletni strani JKP Grosuplje in v lokalnih časopisih,
- da bodo vse informacije o omejitvah, prepovedih uporabe pitne vode in kadar se izvajajo ukrepi za odpravo neskladnosti ter po prenehanju navedenega za posamezne skupine uporabnikov, objavljene:
 - na spletni strani JKP Grosuplje,
 - na lokalnem radiu »Zeleni val« in
 - preko individualne prijave uporabnika z njegovim e-naslovom na elektronska obvestila upravljavca, prijava je možna na spletni strani JKP Grosuplje ter
 - v primeru ugotovitve neustreznosti pitne vode na hišnem vodovodnem omrežju posameznega uporabnika bo le ta o tem obveščen osebno (kratek dopis, in se izroči uporabniku hkrati s položnico ali neposredno v nabiralnik).

Na spletni strani JKP Grosuplje se objavi:

- a) vse informacije o omejitvah ali prepovedih uporabe pitne vode za posamezne skupine uporabnikov, ko so za to razlogi in
- b) ves čas so objavljena:
 - Navodila za prekuhavanje vode kot so objavljena na spletnih straneh NIJZ,
 - Priporočila lastnikom objektov za vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja, kot so objavljena na spletnih straneh NIJZ,
 - Obvestilo uporabnikom posameznega vodovodnega sistema o načinih obveščanja v posameznem koledarskem letu.

V primeru ugotovitve neustreznosti pitne vode na hišnem vodovodnem omrežju se uporabnika obvesti osebno (kratek dopis, ki se izroči uporabniku hkrati s položnico ali neposredno v nabiralnik ali osebno), v katerem se opredeli verjeten vzrok neustreznosti pitne vode in poda navodila za odpravo neustreznosti pitne vode.

JKP Grosuplje vodi evidenco objav omejitev uporabe in evidenco njenih preklicev.

Na spletni strani JKP Grosuplje so objavljena navodila oz. priporočila:

1. Navodila o prekuhavanju vode (NIJZ).
2. Priporočila lastnikom objektov za vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja (NIJZ).
3. Priporočila lastnikom objektov o ukrepih za zmanjšanje in odpravo tveganja, če je vzrok neskladnosti pitne vode hišno vodovodno omrežje (NIJZ).
4. Navodilo za izvedbo dezinfekcije vodovodnega omrežja (NIJZ).

Na podlagi Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23) in Navodil o načinih obveščanja (Uradni list RS, št. 109/23) se izvede obveščanje uporabnikov na naslednji način:

Preglednica 23: Obveščanje uporabnikov¹

ČLEN UREDBE ¹	VZROK ZA OBVEŠČANJE	ČAS OBVEŠČANJA	NAČIN OBVEŠČANJA
12.	Neskladnost ali zdravstvena neustreznost zaradi <u>interne vodovodne napeljave</u> .	V treh dneh po ugotovitvi ali v dveh urah pri ukrepu omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode.	1. Osebnost ² 2. Obvestilo na oglasni deski uporabnika(ov) hišnega vodovodnega omrežja (več stanovanjske stavbe) ⁸ 3. Individualna prijava uporabnika na e-obvestila ¹⁰
17.	Omejitev (npr. prekuhanje) ali prepoved uporabe pitne vode.	V dveh urah od vzroka (obvešča se vsak dan do preklica oz. tedensko, kadar je ukrep daljši od 14 dni) ⁸ .	1. Lokalni radio Zeleni val 2. Spletna stran www.jkpg.si in Facebook JKP Grosuplje 3. Individualna prijava uporabnika na e-obvestila ¹⁰
17.	Prekinitev oskrbe s pitno vodo (ob okvari, vzdrževanju).	Takoj, ko je mogoče, a najpozneje v 24 urah po prekinitvi oskrbe.	1. Lokalni radio Zeleni val 2. Spletna stran www.jkpg.si in Facebook JKP Grosuplje 3. Individualna prijava uporabnika na e-obvestila
22.	Neskladnost v <u>prednostnih prostorih</u> ⁴ .	Takoj obvestiti uporabnike prednostnih prostorov ⁴ .	Določi in izvede lastnik oz. upravljavec ali uporabnik prednostnih prostorov ⁴ . Način obveščanja mora biti učinkovit in sledljiv.
31.	Odstopanje od predpisanih kemijskih in indikatorskih parametrov ¹ .	V sedmih dneh od pridobitve dovoljenja za odstopanje.	1. Lokalni radio Zeleni val 2. Spletna stran www.jkpg.si in Očine 3. Facebook JKP Grosuplje 4. Občinsko glasilo 5. Individualna prijava uporabnika na e-obvestila
18.	Informacije za uporabnike (splošne informacije o vodovodnih sistemih, kakovost vode, priporočila in navodila ipd.).	Ves čas.	1. Spletna stran www.jkpg.si 2. Na sedežu JKP Grosuplje
		Letno poročilo o pitni vodi (do 31. marca).	1. Spletna stran upravljavca www.jkpg.si 2. Občinska glasila (povzetek) 3. Na sedežu JKP Grosuplje

¹ Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23) in Navodil o načinih obveščanja (Uradni list RS, št. 109/23)

² Osebnost: kratek dopis, ki se izroči uporabniku hkrati s položnico ali neposredno v nabiralnik ali osebnost.

³ Informacijo, iz katerega vodovodnega sistema se oskrbujejo uporabniki dobijo na zadnji strani položnice.

⁴ Prednostni prostori (bolnišnice, zdravstveni zavodi, domovi za starejše, vrtci, šole, drugi vzgojno-izobraževalni zavodi, stavbe z nastanitvami, restavracije, bari, športni centri, ustanove za prostočasne dejavnosti in rekreacijo, zavodi za prestajanje kazni, sanitarni objekti v sklopu kampov ipd.) se obvešča na enak način kot ostale uporabnike.

Lastnik oz. upravljavec ali upravnik objekta ali prednostnih prostorov je odgovoren, da obvesti o neskladnosti vse uporabnike pitne vode v objektu in jim posreduje ustrezna navodila ter se vključi v sistem e-obveščanja.

Uporabnike se obvesti tudi po prenehanju omejitev ali prepovedi uporabe pitne vode, izvajanja ukrepov oz. dovoljenem odstopanju. Vse javne uporabnike se obvešča na enak način kot zasebne uporabnike.

3.8 IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV Z UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

Izvajalec javne službe oskrbe s pitno vodo lahko posebne storitve izvaja na infrastrukturi javnih služb le v soglasju z njenim lastnikom.

Izvajanje posebne storitve ne sme biti v nasprotju s pridobljenimi vodnimi pravicami in ne sme ustvarjati negativne razlike med prihodki in odhodki. Presežek prihodkov nad odhodki posebnih storitev se upošteva tako, da se zmanjša lastna cena javne službe oskrbe s pitno vodo.

3.9 JAVNE POVRŠINE, ZA KATERE SE IZ JAVNEGA VODOVODA ZAGOTAVLJA PITNA VODA ZA PRANJE, NAMAKANJE ALI OSKRBI S PITNO VODO, NAMENJENA SPLOŠNI RABI

Po potrebi se voda za namakanje ali pranje javnih površin odvzame iz bližnjega hidranta. Količine v splošnem niso velike in jih lahko štejemo kot zanemarljive, dejavnost pa se kot oskrba s pitno vodo izvaja v okviru občinske javne službe.

Kot javna oskrba s pitno vodo, namenjena splošni rabi, se šteje tudi pitnike in oskrba vodnjakov na območju javnih površin in v posameznih krožiščih.

**POTRDILO O USKLAJENOSTI PROGRAMA Z OBČINO GROSUPLJE IN IZVAJALCEM
JAVNE SLUŽBE**

Občina Grosuplje in Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. potrjujeta usklajenost Programa oskrbe s pitno vodo za leta 2026 - 2029.

Grosuplje, 20.11.2025

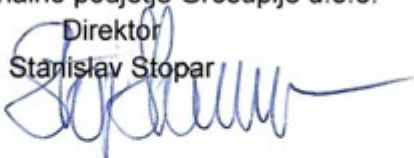
Občina Grosuplje
župan
dr. Peter Verlič



Grosuplje, 20.11.2025

Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o.

Direktor
Stanislav Stopar



Javno komunalno podjetje
Grosuplje
Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o.
Cesta na Vrhnjo 2, 1280 Grosuplje