



OPERATIVNI PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO

ZA OBDOBJE 2017 - 2032

Številka: 3542-0004/2016

Ajdovščina, september 2016

Vsebina

1	UVOD	3
2	PRAVNA PODLAGA	3
3	POMEN IZRAZOV V SKLADU Z VELJAVNIMI PREDPISI	3
4	VSEBINA OPERATIVNEGA PROGRAMA	4
4.1	ANALIZA STANJA JAVNEGA VODOVODNEGA OMREŽJA	4
4.1.1	seznam naselij s številom prebivalcev, katerim se zagotavlja storitve gjs oskrbe s pitno vodo v občini ajdovščina	5
4.1.2	objekti in oprema javnega vodovoda NA VODNIH SISTEMIH	6
4.1.3	obveščanje uporabnikov storitev javne službe o pogojih oskrbe s pitno vodo	6
4.2	ANALIZA STANJA ZASEBNIH VODOVODOV	7
4.3	PLAN OBNOVE JAVNEGA VODOVODNEGA OMREŽJA	7
4.4	PLAN IZGRADNJE NOVEGA JAVNEGA VODOVODNEGA OMREŽJA	8
5	CENA OSKRBE S PITNO VODO	10
6	NOSILCI NALOG	10
7	ZAKLJUČEK	10
8	PRILOGE	11

1 UVOD

Na osnovi Zakona o varstvu okolja je bila sprejeta Uredba o oskrbi s pitno vodo. Ta uredba zahteva sprejem in uporabo operativnega programa izvajanja gospodarske javne službe (v nadaljnjem besedilu: GJS) oskrbe s pitno vodo.

Operativni program oskrbe s pitno vodo je obvezen za vse prebivalce na območju, kjer je oskrba s pitno vodo zagotovljena ozziroma mora biti zagotovljena z javnim vodovodom.

Dobri rezultati aktivnosti iz operativnega programa bodo dosegljivi le z zavzeto angažiranostjo izvajalca GJS, prav tako pa tudi občanov.

S tem operativnim programom so glede na državna izhodišča določena območja naselij ali delov naselij na območju občine Ajdovščina, ki morajo biti opremljena z javnim vodovodom in za katera je treba načrtovati in izvesti investicije ali investicijsko vzdrževanje objektov, kar je tudi opredeljeno z najkasnejšimi roki.

Izrecno velja omeniti, da se bo operativni program ciklično redno ažuriral glede na novosti, tako da predloženi program, predstavlja le trenutno stanje na področju oskrbe s pitno vodo na območju občine Ajdovščina.

2 PRAVNA PODLAGA

Pri pripravi Operativnega programa oskrbe s pitno vodo so bili upoštevani naslednji predpisi:

- Zakona 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, 48/12 in 57/12)
- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 110/02 – ZGO-1, 2/04 – ZZdrl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08 in 57/12)
- Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPP, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40)
- Uredba o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12)
- Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 74/15)
- Odlok o gospodarskih javnih službah v občini Ajdovščina (Uradno glasilo št. 5/96, 19/97, Uradni list RS, št. 19/04, 59/13)
- Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju občine Ajdovščina (Uradni list RS št. 57/09, 47/11, 88/12, 50/16).
- Operativni program oskrbe s pitno vodo (Ministrstvo za okolje in prostor, julij 2009).

3 POMEN IZRAZOV V SKLADU Z VELJAVNIMI PREDPISI

Javni vodovod je vodovod, ki je kot občinska gospodarska javna infrastruktura namenjen izvajaju javne službe; del javnega vodovoda je tudi zunanje hidrantno omrežje za gašenje požarov, ki je neločljivo hidravlično povezano z javnim vodovodom.

Lastna oskrba s pitno vodo je oskrba stavb in gradbenih inženirskih objektov s pitno vodo na območjih, kjer občina javne službe ne zagotavlja in se pri odvzemuh vode iz podzemnih ali površinskih voda izvaja na podlagi vodnega dovoljenja, izdanega v skladu s predpisi, ki urejajo vode.

Območje javnega vodovoda je območje, ki vključuje območja poselitve, obstoječa in predvidena poselitvena območja ali njihove dele ter posamezne stavbe ali gradbene inženirske

objekte, za katere občina zagotavlja izvajanje javne službe ali je v občinskih predpisih zanje predvideno izvajanje javne službe iz enega javnega vodovoda.

Pitna voda je pitna voda v skladu s predpisom, ki ureja pitno vodo.

Priključek stavbe ali gradbenega inženirskega objekta na javni vodovod (v nadalnjem besedilu: priključek na javni vodovod) je cevovod od javnega vodovoda do odjemnega mesta in njegova oprema; priključek na javni vodovod je v lasti lastnika stavbe ali gradbenega inženirskega objekta in ne sodi med objekte in opremo javne infrastrukture; priključni sklop na javni vodovod, odjemno mesto in obračunski vodomer so sestavni deli priključka na javni vodovod.

Priprava pitne vode je obdelava vode s postopki, ki zagotavljajo skladnost in zdravstveno ustreznost pitne vode v skladu s predpisom, ki ureja pitno vodo.

Sistem za oskrbo s pitno vodo (v nadalnjem besedilu: vodovod) je sistem elementov vodovoda, kot so cevovodi, črpališča, vodohrani, naprave za pripravo pitne vode in druga pripadajoča oprema, kjer pretežni del rednega obratovanja deluje kot samostojen sistem, hidravlično ločen od drugih vodovodov in ima enega upravljavca; priključki so del vodovoda.

Upravljavec javnega vodovoda je pravna oseba, ki jo v skladu s predpisi, ki urejajo javno službo, občina določi ali izbere za izvajalca javne službe.

Upravljavec zasebnega vodovoda je pravna ali fizična oseba, s katero imajo lastniki zasebnega vodovoda sklenjeno pogodbo o njegovem upravljanju.

Zajetje za pitno vodo je objekt, ki je namenjen neposrednemu odvzemu vode iz vodnega telesa za oskrbo s pitno vodo.

Zasebni vodovod je vodovod, ki je v zasebni lasti in je namenjen lastni oskrbi s pitno vodo.

Zbirni katalog gospodarske javne infrastrukture je zbirni katalog o omrežjih in objektih gospodarske javne infrastrukture, ki ga vodi Geodetska uprava Republike Slovenije na podlagi predpisov, ki urejajo prostorsko načrtovanje.

Zunanje hidrantno omrežje za gašenje požarov je zunanje hidrantno omrežje v skladu s predpisom, ki ureja tehnične normative za hidrantno omrežje za gašenje požarov; hidranti na javnem vodovodu, ki so namenjeni izključno obratovanju vodovoda, niso del zunanjega hidrantnega omrežja za gašenje požarov.

4 VSEBINA OPERATIVNEGA PROGRAMA

Program opisuje infrastrukturo in postopke izvajanja GJS oskrbe s pitno vodo na območju občine Ajdovščina.

4.1 ANALIZA STANJA JAVNEGA VODOVODNEGA OMREŽJA

Površina občine Ajdovščina meri 245 km². Občina Ajdovščina ima 26 krajevnih skupnosti, ki so razdeljene na 39 aglomeracij. Skladno z Odlokom o gospodarskih javnih službah javno službo oskrbe s pitno vodo izvaja Komunalno stanovanska družba d.o.o., Ajdovščina, ki je v večinski lasti Občine Ajdovščina. GJS oskrbe s pitno vodo, ki je obravnavana v tem operativnem programu, se izvaja za približno 18.000 prebivalcev. Večina naselij na območju občine Ajdovščina ima urejeno javno vodovodno omrežje.

4.1.1 SEZNAM NASELJ S ŠTEVILOM PREBIVALCEV, KATERIM SE ZAGOTAVLJA STORITVE GJS OSKRBE S PITNO VODO V OBČINI AJDOVŠČINA

IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	ŠTEVILLO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
AJDOVŠČINA	1	6512	(6130)
BATUJE	2	363	363
BELA	3	36	(0)
BRJE	4	396	396
BUDANJE	5	863	863
CESTA	6	553	553
COL	7	532	(468)
ČRNIČE	8	427	427
DOBRAVLJE	9	483	483
DOLENJE	10	107	107
DOLGA POLJANA	11	376	(304)
GABERJE	12	183	183
GOJAČE	13	198	198
GOZD	14	136	(101)
GRIVČE	15	78	(11)
KAMNJE	16	205	(5)
KOVK	17	138	(130)
KOŽMANI	18	110	(85)
KRIŽNA GORA	19	10	0
LOKAVEC	20	1163	(668)
MALE ŽABLJE	21	328	328
MALO POLJE	22	73	(41)
MALOVŠE	23	134	134
OTLICA	24	307	(239)
PLAČE	25	241	241
PLANINA	26	492	492
PODKRAJ	27	447	(56)
POTOČE	28	235	235
PREDMEJA	29	383	(349)
RAVNE	30	149	0
SELO	31	500	500
SKRILJE	32	324	(252)
STOMAŽ	33	304	0
ŠMARJE	34	197	197
TEVČE	35	95	95
USTJE	36	372	372
VELIKE ŽABLJE	37	334	334
VIPAVSKI KRIŽ	38	174	174
VIŠNJE	39	186	0
VODICE	40	69	0
VRTOVČE	41	109	109
VRTOVIN	42	483	(348)
ZAVINO	43	84	84
ŽAGOLIČ	44	142	(88)
ZAPUŽE	45	355	355

4.1.2 OBJEKTI IN OPREMA JAVNEGA VODOVODA NA VODNIH SISTEMIH

VODNI SISTEM	HABELJ – AJDOVŠČINA	BUDANJE – Šumljak	SKUK – GORA	PODKRAJ Strelice
številka odločbe o vodni pravici	35527-19/2005	35527/117/2008		35526-7794/2004
ID vodnega sistema	1177	1180	1178	1715
dolžina cevi nad DN 80 [m]	150.000	6.000	35.000	0
vodohrani	19	3	5 (skupaj 900 m ³)	1
črpališča in hidroforji	12	1	9	0
naprave za obdelavo pitne vode	1 (čistilna naprava in klorinator)	2 (klorinatorja)	1 (klorinator)	1 (klorinator)
objekt za bogatenje ali aktivno zaščito vodonosnika	0	0	0	0
druga oprema in objekti - navesti	0	0	0	0
količina vode, ki jo zagotavlja (m³/letno) - z izgubami	1.710.000	100.000 (del se vodi v Vipavo)	60.000	3.100
vodovod vpisan v kataster javne infrastrukture	Da od leta 1996 dalje (novi vodovodi)	Da	Da (leta 2004)	delno
število hidrantov na omrežju	488	28	105	0

4.1.3 OBVEŠČANJE UPORABNIKOV STORITEV JAVNE SLUŽBE O POGOJIH OSKRBE S PITNO VODO

Skladno s programom internega nadzora HACCP obveščamo uporabnike glede kvalitete vode oziroma o ukrepih v primeru odstopanja od pravilnika o pitni vodi. Obveščanje poteka preko lokalnega radia - "Radia Robin" ter pisno direktno-preko elektronske pošte in fax-a za ustanove za otroke in ostarele (šole, vrtce ter dom ostarelih). Pisno se obvešča tudi podjetja ki uporabljajo vodo v svojih proizvodih.

Za omejitve dobave vode posameznim ulicam in vasem zaradi vzdrževalnih del, se obvešča pisno določeno območje s plakati ter obvestili na lokalnem radiu.

Splošna obvestila se objavljajo občasno na hrbtni strani računa.

Pomembne informacije o novostih ter bistvenih spremembah s področja oskrbe s pitno vodo so objavljene na spletni strani upravitelja – KSD d.o.o. – OSKRBA S PITNO VODO.

4.2 ANALIZA STANJA ZASEBNIH VODOVODOV

Za spodaj navedene vodovode je pripravljen HACCP program za interni nadzor, ki ga od leta 2012 po pooblastilu Občine Ajdovščina v omejenem obsegu izvaja KSD d.o.o. Ajdovščina.

Zap. št.	NAZIV ZASEBNEGA VODOVODA	NASELJA, KI JIH OSKRBUJE	UPRAVLJAVEC ZASEBNEGA VODOVODA	ŠTEVILLO PREBIVALCEV	POGOĐBA Z	DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	vodohrani	črpališča	naprave za obdelavo pitne vode	količina vode, ki jo zagotavlja [m^3]	Vodovod vpisan v katalog javne infrastrukture
1	Lokavec Brod	Lokavec Brod	Občina Ajdovščina	53	NLZOH		1		1 (UV)		Ne
2	Lokavec Kompari	Lokavec Kompari	Občina Ajdovščina	110	NLZOH		1		1 (UV)		Ne
3	Lokavec Čohi	Lokavec Čohi	Občina Ajdovščina	95	NLZOH		1				Ne
4	Lokavec Slokarji	Lokavec Slokarji	Občina Ajdovščina	71	NLZOH						Ne
5	Kamnje	Kamnje	Občina Ajdovščina	205	NLZOH				1 (UV)		Ne
6	Vrtovin Podgora	Vrtovin Podgora	Občina Ajdovščina	71	NLZOH						Ne
7	Podkarj Spodnji	Podkarj Spodnji	Občina Ajdovščina	114	NLZOH		1		1 (UV)		Ne
8	Podkraj Zgornji	Podkraj Zgornji	Občina Ajdovščina	101	NLZOH		1		1 (UV)		Ne
9	Višnje	Višnje	Občina Ajdovščina	107	NLZOH		2	1	1 (UV)		Ne
10	Stomaž-Brith	Stomaž Brith	Občina Ajdovščina	222	NLZOH	600	1		1 (UV)		Ne

4.3 POTREBNA VLAGANJA V VEČJE OBNOVE JAVNEGA VODOVODNEGA OMREŽJA

Št.	Kraji	Opombe	Prioriteta	Omrežje	Ostali stroški	Skupaj EUR
1.	Ajdovščina	AC, PE HD cevi, puščanja, kanalizacija,..	1 - 2	682.000	250.000	932.000
2.	Batuje	AC, PE HD cevi, puščanja,..	2	190.000	10.000	200.000
3.	Brje	AC, PE HD cevi, puščanja,..	1	315.000	35.000	350.000
4.	Cesta	AC, PE HD cevi, puščanja,..	1	205.000	15.000	220.000
5.	Col	PE HD cevi , LŽ dotrajane	3	41.000	15.000	56.000
6.	Črniče	PE HD cevi	2	125.000	23.000	148.000
7.	Dobravljje	AC, PE HD cevi, puščanja, kanalizacija,..	1	175.200	30.000	205.200
8.	Dolenje	PE HD cevi in jeklo - dotrajano	2	98.000	25.000	123.000
9.	Gaberje	PE HD cevi, kanalizacija,	1 - 2	190.000	15.000	205.000
10.	Gojače	PE HD cevi	3	35.000	10.000	45.000
11.	Kamnje	PEHD cevi, premajhni profil cevi,	2	35.000	10.000	45.000
12.	Lokavec	PE HD cevi, kanalizacija,	3	35.000	10.000	45.000
13.	Male Žablje	PE HD cevi, kanalizacija,	2	56.000	5.000	61.000

14.	Malovše	PE HD cevi	3	35.000	10.000	45.000
15.	Plače	PE HD cevi, kanalizacija,	2	71.000	5.000	76.000
16.	Planina	PE HD cevi, jeklo - dotrajane, puščanje,	1	190.000	35.000	225.000
17.	Potoče	PE HD cevi, puščanje,	2	35.000	10.000	45.000
18.	Selo	LŽ dotrajane, puščanje,	2	60.000	10.000	70.000
19.	Skrilje	PE HD cevi,	3	20.000	7.000	27.000
20.	Šmarje	PE HD cevi	3	56.000	5.000	61.000
21.	Tevče	PE HD cevi	3	71.000	5.000	76.000
22.	Vrtovče	PE HD cevi, puščanje,	2	35.000	10.000	45.000
23.	Vrtovin	PE HD cevi	3	77.000	15.000	92.000
24.	Zavino	PE HD cevi, puščanje,	2	71.000	5.000	76.000
	SKUPAJ			2.903.200	570.000	3.473.200

Terminski plan vlaganja v investicijsko vzdrževanje bo določen v načrtu razvojnih programov in podrobneje vsako leto pri obravnavi proračunov, skladno z razpoložljivimi sredstvi.

4.4 PLAN IZGRADNJE NOVEGA JAVNEGA VODOVODNEGA OMREŽJA

PRIORITETA 1

Merilo - pojasnilo

- 1. Izgradnja vodohrana
3000 m³ na Hublju Ob veliki porabi je pomanjkanje akumulacije vode. V primeru izpada vodarne je akumulacije za 15 minut. Normalna bi bila akumulacija za 6 ur. V obratovanju bi bili filtri tako manj obremenjeni in posledično bi bila življenska doba daljsa.
Izvir ima premalo vode za normalno oskrbo in tudi kakovost je neustreznata. V času pomanjkanja je potrebno voziti vodo iz Cola (10 km) vsakodnevno. V lanskem letu je bilo opravljenih 50 voženj.
Pomanjkanje vode, slaba kakovost vode, oddaljenost za vzdrževanje.
- 2. Podkraj – Strelice Na izviru je voda slabe kakovosti in je potrebna stalna obdelava (UV in klorinacija) za normalno oskrbo. Omrežje je tudi že dotrajano.
- 3. Višnje Pomanjkanje vode, slaba kakovost vode, oddaljenost za vzdrževanje.
- 4. Lokavec – BROD Na izviru je voda slabe kakovosti in je potrebna stalna obdelava (UV in klorinacija) za normalno oskrbo. Omrežje je tudi že dotrajano.
- 5. Lokavec – ČOHI Na izviru je voda slabe kakovosti in je potrebna stalna obdelava (UV in klorinacija) za normalno oskrbo. Omrežje je tudi že dotrajano.

PRIORITETA 2

- 1. Lokavec – Slokariji
- 2. Stomaž
- 3. Grivče
- 4. Kamnje
- 5. Vrtovin – zgornji

Merilo - pojasnilo

- Slaba kakovost vode na izviru, dotrajano omrežje
Dotrajano omrežje, pogosta puščanja
Pomanjkanje vode, dotrajano omrežje
Slaba kakovost vode na izviru
Dotrajano omrežje

PRIORITETA 3

1. Lokavec – Kompari
2. Skrilje – Ruštji
4. Ravne

Merilo - pojasnilo

- Dotrajano omrežje
Dotrajano omrežje
Dotrajano omrežje

Ocena potrebnih vlaganj:

Št.	Vodovodni sistem	Št priključkov	Omrežje	Objekti	Oprema in projekti	Skupaj EUR
1.	AJDOVŠČINA		90.000	910.000	85.000	1.085.000
2.	KAMNJE	75	262.000	133.000	55.000	450.000
3.	LOKAVEC - Čohi	32	91.000	10.000	10.000	111.000
4.	LOKAVEC - Brod	23	204.000	0	8.000	212.000
5.	LOKAVEC - Slokarji	35	76.200	0	5.000	81.200
6.	LOKAVEC - Kompari	42	92.200	115.000	30.000	237.200
7.	STOMAŽ	100	313.600	142.000	59.400	515.000
8.	VIŠNJE do Podkraja	46	802.400	56.000	70.000	928.400
9.	PODKRAJ + Strelice	135	821.000	65.000	65.000	951.000
10.	RAVNE	42	250.700	160.000	47.000	457.700
11.	VRTOVIN - zgornji	60	231.100	128.000	50.000	409.100
12.	GRIVČE	28	60.900	35.000	18.000	113.900
13.	SKRILJE - Ruštji	26	51.800	27.000	15.000	93.800
14.	Črniče	5	30.000	0	7.000	37.000
	SKUPAJ	649	3.376.900	1.781.000	524.400	5.628.300

5 CENA OSKRBE S PITNO VODO

Cene storitev občinskih gospodarskih javnih služb se oblikujejo skladno z občinskim odlokom in predpisi, ki urejajo oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb.

6 NOSILCI NALOG

Za izvedbo operativnega programa so pristojni in odgovorni RS – MOP, občina Ajdovščina, izvajalci javne službe, inšpekcijske službe in uporabniki storitev.

Republika Slovenija pripravlja in sprejema predpise, vodi cenovno politike, oblikuje finančne vire za investicije, opravlja nadzorno funkcijo

Občina Ajdovščina pripravlja in sprejema občinske predpise, pripravlja prostorske plane in akte, oblikuje programe opremljanja zemljišč, pripravlja investicijske programe, oblikuje cene, zagotavlja finančna sredstva, pripravlja skupne projekte s sosednjimi občinami, ipd.

Izvajalci javne službe pripravljajo in izvajajo programe iz njihove pristojnosti skladno s predpisi države in lokalne skupnosti, pripravljajo strokovne predloge za izboljšanje izvajanja javne službe, oblikujejo predloge cen, obveščajo in seznanjajo uporabnike.

Uporabniki storitev upoštevajo predpise predlagajo izboljšave dela javne službe in konstruktivno sodelujejo pri izgradnji infrastrukture. Uporabniki storitev se morajo obnašati odgovorno, in sicer tako, da v odplake ne izlivajo nevarnih snovi, oziroma da s svojim ravnanjem ne povzročajo sebi in drugim škode ali s svojim ravnanjem ne škodijo delovanju celotnega sistema.

7 ZAKLJUČEK

Ta program je pripravljen na osnovi zahtev iz Uredbe ter Odloka o oskrbi s pitno vodo. Program zahteva dodatne aktivnosti občine, izvajalca GJS in občanov, da bo dosežen predviden cilj, opremljenost vseh večjih naselij v občini z kanalizacijo in ČN do leta 2032.

Realizacija investicijskega programa občine, ki bo zadostila zahtevam EU, mora potekati nepretrgano vsa leta, da bo pravočasno dosežen zastavljeni cilj.

Operativni program oskrbe s pitno vodo je osnovni dokument, na podlagi katerega bo delovanje GJS oskrbe s pitno vodo potekala učinkoviteje, skladnejše in bolj pregledno.

Operativnemu programu bodo sledili investicijski dokumenti, s katerimi bo določen terminski plan izgradnje nove infrastrukture in viri financiranja naložb.

**ŽUPAN
Tadej Beočanin, l.r.**

Pripravili:

- Občina Ajdovščina, Oddelek za gospodarske javne službe in investicije
- Komunalno stanovanska družba d.o.o., Ajdovščina

8 PRILOGE

Tabela 13 - Plan investicij v novogradnje - odvajanje in čiščenje odpadnih voda in oskrba s pitno vodo za obdobje 2017 - 2032