

OBČINA LAŠKO
ŽUPAN
Mestna ulica 2, Laško

Številka: 35401-200/2012
Datum: 07.12.2012

OBČINSKI SVET

Predlagam, da občinski svet na seji obravnava naslednjo

ZADEVO: PREDLOG PROGRAMA VODOOSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2013

Gradivo pripravil: Urad za gospodarske javne službe, okolje in prostor ter koncesionar za vodooskrbo

Predstavnik predlagatelja na seji: Franc Nemec, Pivovarna Laško d.d.

Gradivo obravnaval:
Odbor za urejanje prostora in komunalne dejavnosti dne 06.12.2012

Pristojnost in pravna podlaga:

- 21. člen Statuta Občine Laško (Ur. l. RS, št. 99/07, 17/10, 45/11)
- 28. člen Pravilnika o oskrbi s pitno vodo (Ur. list RS, št. 35/06)

Predlog sklepa:

Občinski svet Laško sprejme in potrjuje program vodooskrbe s pitno vodo za leto 2013.

Obrazložitev:

Na podlagi zgoraj omenjenih pravnih podlag je izvajalec javne službe v sodelovanju z lokalno skupnostjo dolžen pripraviti za dejavnost vodooskrbe program dela in aktivnosti za posamezno leto. Prilagam program v obliki, kakor je predpisan z navodili.

Gradivo je obravnaval Odbor za urejanje prostora in komunalne dejavnosti in podal določene pripombe glede uskladitve podatkov v posameznih tabelah, kar se je seveda popravilo in spremenilo.

Župan Občine Laško
Franc Zdolšek

Priloga:

- Predlog sklepa
- Program vodooskrbe s pitno vodo za leto 2013

P R E D L O G

Na podlagi 17. člena Pravilnika o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. list RS, št. 109/07, 33/08, 28/11) in 21. člena Statuta občine Laško (Ur. list RS, št. 99/2007, 17/2010 in 45/2011) je Občinski svet Občine Laško na svoji _____ seji, dne _____ sprejel

S K L E P

Občinski svet Laško sprejme in potrjuje program vodooskrbe s pitno vodo za leto 2013

Številka: 35401-200/2012

Laško, dne _____

Občina Laško
Župan
Franc Zdolšek

PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2013

KAZALO:

1. OSNOVNI PODATKI
 - 1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE
 - 1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE
 - 1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE
2. JAVNI SISTEMI ZA OSKRBO S PITNO VODO
 - 2.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE UPRAVLJAVCA JAVNEGA VODOVODA
 - 2.2 CEVOVOD
 - 2.3 VRSTE IN ŠTEVILO OBJEKTOV IN OPREME JAVNEGA VODOVODA
 - 2.4 ČRPALIŠČA
 - 2.5 KOLIČINE IZ VODOVODNEGA SISTEMA ODVZETE VODE
3. JAVNO HIDRANTNO OMREŽJE IN NJEGOVO VZDRŽEVANJE
4. VODNI VIRI PITNE VODE
 - 4.1 OPIS
 - 4.2 OZNAČEVANJE
5. ZASEBNI VODOVODI NA OBMOČJU OBČINE
 - 5.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE UPRAVLJAVCEV ZASEBNIH VODOVODOV
 - 5.2 PODATKI O ZASEBNIH VODOVODNIH SISTEMIH
6. ZDRAVSTVENA USTREZNOST PITNE VODE V JAVNEM VODOVODNEM SISTEMU
7. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV STORITEV JAVNE SLUŽBE O POGOJIH OSKRBE S PITNO VODO
8. NAČRT ZMANJŠEVANJA VODNIH IZGUB
9. NAČRT ZAGOTAVLJANJA REZERVNIH VODNIH VIROV
10. RAZVOJNI NAČRT JAVNEGA VODOVODA
11. PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE



1. OSNOVNI PODATKI

1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

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

NAZIV:	PIVOVARNA LAŠKO D.D.
NASLOV:	TRUBARJEVA UL. 28, LAŠKO
ID DDV:	
ODGOVORNA OSEBA:	NATAŠA KOČAR
KONTAKTNA OSEBA:	NEMEC FRANC, VERBOVŠEK IVAN
TELEFONSKA ŠT:	(03) 734 80 00
E-POŠTA:	
ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE: *	KONCESIJSKA POGODBA

*Opomba: Organizacijska oblika v skladu z Zakonom o gospodarskih javnih službah (*Uradni list RS, št. 32/1993*):

1 – JAVNO PODJETJE

2 – REŽIJSKI OBRAT

3 – KONCESIONIRANA GOSPODARSKA JAVNA SLUŽBA

1.2 OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Seznam občin, za katere izvajate javno službo oskrbe s pitno vodo in za katere je pripravljen program oskrbe:

Tabela 2: Seznam občin

IME OBČINE	ID OBČINE	ŠTEVILO PREBIVALCEV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
Laško	57	13.457	Cca 70 (%)

Uvod:

Občino Laško sestavlja devet krajevnih skupnosti (Zidani most, Jurklošter, Sedraž, Rečica pri Laškem, Vrh nad Laškim, Šentrupert, Laško, Marija Gradec, Rimske Toplice). Občina Laško šteje 13.457 prebivalcev, razgiban relief občine pa je površine 197460250 m².

Po občini je razpeljanih ca 333 km javnih vodovodov, 66 vodohranov, 27 črpališč, 223 jaškov, vgrajenih pa je tudi 170 hidrantov za zagotavljanje požarne varnosti v občini Laško.

Oskrbovalna območja

Rok za pripravo oskrbovalnih območij in občinskih predpisov vezanih na oskrbo s pitno vodo je bil 31. 12. 2008 za vse občine. »*Oskrbovalno območje je eno ali več poselitvenih območij skupaj, ki ga s pitno vodo oskrbuje posamezni vodovod.*« ID oskrbovalnega območja je enak ID vodovodnega sistema. (Tabela 6 - Seznam vodovodnih sistemov v upravljanju; pri čemer se upošteva, da je ID oskrbovalnega območja = ID vodovodnega sistema)

V pomoč pri pripravi oskrbovalnih območij je seznam aglomeracij, ki jih napaja posamezen vodovodni sistem. Grafični prikaz aglomeracij z atributnimi podatki je dostopen na <http://www.ijsvo.si/vodovod>.

Naselja in število prebivalcev na oskrbovalnem območju, kjer se zagotavljajo storitve javne službe
 Uvod naj vsebuje opis občine ali več občin, za katere se zagotavlja izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo. Poglavje mora vsebovati podatke o naseljih in številu prebivalcev na oskrbovalnem območju, kjer se zagotavljajo storitve javne službe (Tabeli 2 in 3). Število prebivalcev je število prebivalcev s prijavljenih stalnim in začasnim bivališčem.

Tabela 3: Seznam naselij

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
Laško	11027814	BELOVO	10105765	202	
Laško	11027814	BLATNI VRH	10105773	93	
Laško	11027814	BREZNO	10105790	113	
Laško	11027814	BRODNICE	10105803	56	
Laško	11027814	BRSTNIK	10105811	85	
Laško	11027814	BRSTOVNICA	10105820	60	
Laško	11027814	BUKOVCA	10105854	30	
Laško	11027814	CURNOVEC	10105862	33	
Laško	11027814	DEBRO	10105897	159	
Laško	11027814	DOBLATINA	10105919	47	
Laško	11027814	DOL PRI LAŠKEM	10105935	38	
Laško	11027814	GABRNO	10105943	48	
Laško	11027814	GLOBOKO	10105951	185	
Laško	11027814	GOVCE	10105978	12	
Laško	11027814	GOZDEC	10105986	53	
Laško	11027814	GRAČNICA	10105994	38	
Laško	11027814	HARJE	10106001	125	
Laško	11027814	HUDA JAMA	10106028	94	
Laško	11027814	JAGOČE	10106044	160	
Laško	11027814	JURKLOŠTER	10106885	86	
Laško	11027814	KLADJE	10106079	34	
Laško	11027814	KLENOVO	10106087	57	
Laško	11027814	KONC	10106095	25	
Laško	11027814	KURETNO	10106109	47	
Laško	11027814	LAHOMNO	10106117	240	
Laško	11027814	LAHOMSEK	10106125	106	
Laško	11027814	LAHOV GRABEN	10106133	120	
Laško	11027814	LAŠKA VAS	10106141	67	
Laško	11027814	LAŠKO	10106150	3402	
Laško	11027814	LAZIŠE	10106168	80	
Laško	11027814	LESKOVCA	10106893	90	
Laško	11027814	LIPNI DOL	10106176	34	
Laško	11027814	LOKAVEC	10106192	166	
Laško	11027814	LOŽE	10106214	95	
Laško	11027814	MAČKOVEC	10106222	27	
Laško	11027814	MALA BREZA	10106249	219	

Laško	11027814	MALE GRAHOVŠE	10106257	43	
Laško	11027814	MARIJA GRADEC	10106265	255	
Laško	11027814	MARIJINA VAS	10106273	79	
Laško	11027814	MODRIČ	10106290	15	
Laško	11027814	MRZLO POLJE	10106303	66	
Laško	11027814	OBREŽJE PRI ZIDANEM MOSTU	10106320	123	
Laško	11027814	OJSTRO	10106338	106	
Laško	11027814	OLEŠČE	10106346	265	
Laško	11027814	PADEŽ	10106354	59	
Laško	11027814	PANEČE	10106362	123	
Laško	11027814	PLAZOVJE	10106389	22	
Laško	11027814	POLANA	10106419	161	
Laško	11027814	POVČENO	10106427	52	
Laško	11027814	POŽNICA	10106435	56	
Laško	11027814	RADOBLJE	10106460	107	
Laško	11027814	REKA	10106478	177	
Laško	11027814	RIFENGOZD	10106486	164	
Laško	11027814	RIMSKE TOPLICE	10106494	777	
Laško	11027814	SEDRAŽ	10106516	176	
Laško	11027814	SELO NAD LAŠKIM	10106524	36	
Laško	11027814	SENOŽETE	10106532	45	
Laško	11027814	SEVCE	10106559	83	
Laško	11027814	SLIVNO	10106567	60	
Laško	11027814	SPODNJA REČICA	10106907	615	
Laško	11027814	STOPCE	10106583	31	
Laško	11027814	STRENSKO	10106591	58	
Laško	11027814	STRMCA	10106605	411	
Laško	11027814	SUHADOL	10106613	29	
Laško	11027814	ŠENTRUPERT	10105781	362	
Laško	11027814	ŠIRJE	10106630	47	
Laško	11027814	ŠKOFCE	10106648	34	
Laško	11027814	ŠMIHEL	10106656	46	
Laško	11027814	ŠMOHOR	10106664	24	
Laško	11027814	TEVČE	10106672	182	
Laško	11027814	TOVSTO	10106699	141	
Laško	11027814	TRNOV HRIB	10106702	51	
Laško	11027814	TRNOVO	10106729	104	
Laško	11027814	TROBNI DOL	10106737	154	
Laško	11027814	TROJNO	10106745	52	
Laško	11027814	UDMAT	10106753	45	
Laško	11027814	VELIKE GORELCE	10106761	60	
Laško	11027814	VELIKE GRAHOVŠE	10106770	145	
Laško	11027814	VELIKO ŠIRJE	10106788	272	
Laško	11027814	VODIŠKO	10106796	50	
Laško	11027814	VRH NAD LAŠKIM	10106800	147	
Laško	11027814	ZABREŽ	10106826	15	
Laško	11027814	ZGORNJA REČICA	10106915	418	
Laško	11027814	ZIDANI MOST	10106842	279	
Laško	11027814	ŽIGON	10106877	109	
Skupaj				13457	

1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Poglavje naj vsebuje splošen opis načina zagotavljanja izvajanja javne službe oskrbe s pitno vodo. Navedeni naj bodo občinski predpisi, na podlagi katerih se izvaja javna služba oskrbe s pitno vodo v posamezni občini (številka in datum objave predpisa) ter način spremljanja dela izvajalca javne službe. V poglavju naj bo opredeljeno, kateri predpisi manjkajo ter navedene v prihodnjem letu predvidene spremembe obstoječih predpisov. Tabela 4 je potrebno izpolniti za vsako občino posebej.

V občini Laško se zagotavlja izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo, na podlagi koncesijske pogodbe med občino Laško in Pivovarno Laško d.d.. Spremljanje dela koncesionarja poteka preko raznih poročil, kot so navedena v koncesijski in najemni pogodbi.

Tabela 4: Občinski predpisi

OBČINA	MID OBČINE	
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
POGODBA O KONCESIJI	DATUM SPREJEMA 4.2.2010	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
ODLOK O OSKRBI S PITNO VODO NA OBMOČJU OBČINE LAŠKO	11.10.2011	URADNI LIST REPUBLIKE SLOVENIJE ŠT.80/2011
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA

*Opomba: Tabela je potrebno izpolniti za vsako občino posebej.

2. JAVNI SISTEMI ZA OSKRBO S PITNO VODO

2.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE UPRAVLJAVCA JAVNEGA VODOVODA

V spodnji tabeli posredujte podatke o vzpostavljenih evidencah skladno z drugim odstavkom 33. členom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo, ki so morale biti vzpostavljene do 31. decembra 2006. Z znakom plus (+) označite evidence, ki so že vzpostavljene in z znakom minus (-) označite evidence, ki jih še niste vzpostavili in podatke vpišite v tabelo 5.

Tabela 5: Vzpostavljene evidence o javnih vodovodih

EVIDENCA O:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA - STANJA	OPIS
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA JAVNE SLUŽBE	+			
STAVBAH, KI NISO OSKRBOVANE S PITNO VODO NA PODLAGI STORITEV JAVNE SLUŽBE	-			
VODNIH VIRIH PITNE VODE, V UPRAVLJANJU	+			
CELOTNI KOLIČINI IZ JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZARADI OPRAVLJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE	+			
CELOTNI KOLIČINI IN NAMENU PORABE IZ	-			

JAVNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE ZA RABO PITNE VODE, ZA KATERO SE NE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŽBE			
OBJEKTIH IN OPREMI JAVNEGA VODOVODA	+		
HIDRANTIH IN JAVNIH HIDRANTNIH OMREŽIJ	+		

V programu naj bo navedeno, vzpostavitev katerih evidenc je predvidena za prihodnje leto.

2.2 VODOVODNI SISTEM

Definicija vodovodnega sistema je sledeča:

»Vodovodni sistem je sistem elementov vodovoda (cevi, črpališč, vodohranov, čistilnih naprav, individualnih priključkov, hidrantov, ipd) s katerim upravlja en upravljavec in pretežni del rednega obratovanja deluje kot samostojen sistem, hidravlično ločen od drugih vodovodnih sistemov«.

Dodatna pojasnila:

en upravljavec: v primeru, da prihaja do transporta vode drugemu upravljavcu, sta to dva ločena sistema, ki sta običajno povezana drug z drugim preko števca, ki meri količino vode, med upravljavcema oziroma občinama (lastnicami infrastrukture) obeh sistemov pa običajno obstaja pogodba.

hidravlično ločen: v primeru, da je možno z manevriranjem elementov vodovodnega sistema (npr. zasuni) občasno povezovati sisteme (predvsem v primeru izrednih stanj) se kot samostojen vodovodni sistem obravnava tisti, ki pretežni del časa deluje neodvisno od ostalih delov sistema. Deli sistema, ki delujejo v različnih tlačnih conah (npr. črpališča, razbremenilni ventili), niso samostojni vodovodni sistemi, saj so stalno povezani v širši vodovodni sistem.

Tabela 6: Seznam vodovodnih sistemov v upravljanju

ID VS	IME VS	SEZNAM AGLOMERACIJ, KI JIH VS NAPAJA - IME	ID AGLOMERACIJ
1665 (V01)	Laško	Laško	10106150
		Trojno	10106745
		Gaberno	10105943
		Lahomšek	10106125
		Reka	10106478
		Ojstro	10106338
		Tovsto	10106699
		Jagoče	10106044
		Spodnja Rečica	10106907
		Šmihel	10106656

		Udmat	10106753
		Sevce	10106559
		Radoblje	10106460
		Marija Gradec	10106265
		Lahomno	10106117
		Harje	10106001
		Zgornja Rečica	10106915
1665 (V02)	Huda Jama	Huda jama	10106028
		Spodnja Rečica	10106907
		Pot na Šmohor	10106150
1665 (V03)	Brezno	Brezno	10105790
		Belovo	10105765
		Brdce	
		Trnov hrib	10106702
		Sedraž	10106516
		Govce	10105978
		Zgornja Rečica	10106915
		Klenovo	10106087
		Trnovo	10106729
		Šmihel	10106656
		Kuretno	10106109
1665 (V04)	Trije Studenci	Blatni vrh	10105773
		Velike Grahovše	10106770
		Male Grahovše	10106257
		Vrh nad Laškim	10106800
		Selo nad Laškim	10106800
		Dol pri Laškim	10106800
		Lažiše	10106800

		Brodnice	10106800
		Stopce	10106800
		Mrzlo polje	10106303
		Laška vas	10106141
		Mala Breza	10106249
		Curnovec	10105862
		Mačkovec	10106222
		Velike Gorelce	10106761
		Gozdec	10105986
		Lipni dol	10106176
		Trobni dol	10106737
		Žigon	10106877
		Kladje	10106079
		Leskovca	10106893
		Olešče	10106346
		Reka	10106478
		Tevče	10106672
1665 (V05)	Rimske Toplice	Rimske Toplice	10106494
		Globoko	10105951
		Povčeno	10105951
		Plazovje	10105951
		Brstovnica	10105820
		Lože	10106214
		Konc	10106095
		Vodiško	10106796
		Strensko	10106591
		Škofce	10106648
1665 (V06)	Jurklošter	Jurklošter	10106885
		Lahov Graben	10106133

1665 (V07)	Polana	Polana	10106419
1665 (V08)	Šentrupert	Šentrupert	10105781
1665 (V09)	Jagoče	Jagoče	10106044
1665 (V10)	Tovsto	Tovsto	10106699
1665 (V11)	Poreber	Paneče	10106362
1665 (V12)	Šmohor	Šmohor	10106664
1665 (V13)	Zidani most	Veliko širje	10106630
		Zidani most	10106842
		Obrežje pri Zidanem Mostu	10106842

Identifikacijska številka (ID) vodovodnega sistema vpišite številko iz evidence, ki je dostopna na www.ijsvo.si/vodovod. ID vodovodnega sistema je enak ID-ju, ki ste ga že uporabili za poročanje v zbirni kataster javne gospodarske infrastrukture na Geodetsko upravo RS. Seznam aglomeracij je dostopen na spletni strani www.ijsvo.si/vodovod.

V kolikor za vodovodni sistem še niste pridobili ID, jih v številčite od 1 naprej. Zaporedno številko, ki jo boste vpisali v to tabelo, uporabljajte namesto ID vodovodnega sistema pri vseh nadaljnjih vnosih. Nove vodovodne sisteme vpišite v tabelo 6a. Navedite tudi, kdaj boste predvidoma imeli podatke za vpis vodovoda v centralni register Ministrstva za okolje in prostor.

Tabela 6a: Seznam vodovodnih sistemov v upravljanju, za katere še ne obstaja ID v centralnem registru Ministrstva za okolje in prostor

ZAPOREDNA ŠT. VODOVODNEGA SISTEMA	IME VODOVODNEGA SISTEMA	SEZNAM AGLOMERACIJ, KI JIH VS NAPAJA - IME	ID AGLOMERACIJ
/	/	/	/

2.3 OBJEKTI IN OPREMA JAVNEGA VODOVODA

V tem delu je potrebno navesti in opisati objekte in opremo javnega vodovodnega sistema (tabela 7). Tabelo je potrebno izpolniti za vsak vodovodni sistem posebej.

Tabela 7: Objekti in oprema javnega vodovoda

JAVNI VODOVOD LaškoID/zaporedna št. 1665 (V01)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	68.000	
VODOHRAN	16	
ČRPALIŠČE	16	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	2	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	105	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	86,25 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Vodovod Laško, se oskrbuje z vodo iz skupin zajetij: Borovke, Ogeče, Lurd, Jepihovec, Jožefa, Govce, Marinkov graben, Podomevškov graben, Babe. Voda se pretaka preko šestnajstih črpališč in šestnajstih vodo hranov, sto petih jaškov, do porabnikov.

Del vode se dezinficira s plinskim klorom del z klor dioksidom, del vode se ne dezinficira.

Skupna dolžina omrežja je ca 133km. Cevovod je iz naslednjih materialov: Duktıl, PE, PVC, jeklo, AC. Starost omrežja od 1960 do 2012 .

V prihodnjem letu bo potrebno urediti sledeče:

- Pridobivanje projektne dokumentacije za menjavo vodovoda Rimske Toplice – Laško,
- Sanacija obstoječih vodo hranov
VH Pirc (Lahomšek)
- Nadaljevanje z urejanjem telemetrije
- So polaganje vodovoda z gradnjo kanalizacije
- Nadaljevanje z urejanjem GIS vodovoda
- Kal (Babe) sanacija zajetij
- Obnova odsek vodovoda Poženelova ulica
- Hidrogeološke raziskave
- Z pridobitvijo vodnih dovoljenj, bo potrebno za potrebe izvajanja monitoringa, urediti na zato določenih lokacijah merilna mesta, katera bo potrebno gradbeno dograditi, opremiti z električno energijo, strojno opremiti, ter jih povezati z telemetrijo.
- Harje urediti črpališče za Stopce
- Ureditev povezovalnega vodovoda Ojstro – Tovsto(Zahum)

JAVNI VODOVOD Huda Jama ID/zaporedna št. 1665 (V02)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	10.000	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	/	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	15	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	4,05 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Vodovod Huda jama, se oskrbuje z vodo iz zajetja Štenge in Beli studenec. Vode gravitacijsko izteka iz zajetij, ter se pretaka preko jaškov in vodo hrana do porabnikov. Skupna dolžina omrežja je ca 13km. Omrežje je iz naslednjih materialov: PE, jeklo, AC. Starost omrežja je od 1958 do 2012.

V prihodnjem letu bo potrebno urediti sledeče:

- Obnova cevovoda od zajetij Štenge do ZB Plahuta
- Nadaljevanje del pri obnovi zajetij Štenge, ter izvedbe avtomatske dezinfekcije
- Urejanje lastništva Štenge

JAVNI VODOVOD Brezno ID/zaporedna št. 1665 (V03)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	13.500	
VODOHRAN	6	
ČRPALIŠČE	/	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	12	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	0,7 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Voda izvira v vrtini H3 Kal. Od tu voda odteka preko vodohranov in jaškov do porabnikov. Skupna dolžina cevovoda je ca 17km. Omrežje je zgrajeno iz naslednjih materialov: PE, jeklo. Starost omrežja je od 1982 do 2012.

V prihodnjem letu bo potrebno:

- Dokončati sanacijo VH Belovo.
- Urediti odsek vodovoda v Bukovci

JAVNI VODOVOD Trije studenci ID/zaporedna št. 1665. (V04)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	59.000	
VODOHRAN	21	
ČRPALIŠČE	4	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	2	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	64	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	3,45 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Voda izvira na zajetih Trije studenci in Globočaj, ter na naslednjih virih, kateri se zaradi slabe izdatnosti praktično ne uporabljajo (Voluš-Vrh, Voluš- Kujart, Trate, Male Grahovše). V Globočaju se voda avtomatsko dezenficira, ter oteka v vodohrane, preko jaškov pa do porabnikov. Skupna dolžina cevovodov je ca 110km. Cevovodi so zgrajeni iz naslednjih materialov: Duktal, PE, jeklo. Starost omrežja je od 1970 do 2012.

V prihodnjem letu bo potrebno urediti sledeče:

- Izvedba vrtine Trije studenci TS 2
- Urejanje telemetrije
- Nadaljevanje z urejanjem VH in dostopnih poti

JAVNI VODOVOD Rimske Toplice ID/zaporedna št. 1665 (V05)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	17.000	
VODOHRAN	11	
ČRPALIŠČE	3	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	8	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	2,43 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Voda izvira na zajetju Ogeče – Rimske Toplice. Voda teče preko vodohranov do porabnikov. Skupna dolžina cevovodov je ca 25km. Omrežje je zgrajeno iz naslednjih materialov: PE, Duktal, AC. Starost omrežja je od 1965 do 2012

V prihodnjem letu bo potrebno urediti sledeče:

- Elektrificirati VH Rimske Toplice (Ogeče), ter urediti dostopno pot
- Obnova priključkov Ogeče
- Urediti odsek vodovoda Bukovje Obržan

JAVNI VODOVOD <i>Jurklošter ID/zaporedna št 1665 (V07)</i>	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	500	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	/	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	2	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	1,75L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Voda izvira v zajetju Šola, zajetje Lovski dom pa je rezervni vodni vir. Voda teče do vodohrana in do porabnikov.

Skupna dolžina cevovodov je ca 4 km. Cevovod je zgrajen iz PE in jekla.

Starost omrežja je od 1960 do 2012.

V prihodnjem letu bo potrebno nadaljevati z pridobivanjem dokumentacije ter gradnjo VH Jurklošter, kateri je lociran nad Kartuzijo, in bo reševal požarno varnost Jurkloštra.

JAVNI VODOVOD <i>Polana ID/zaporedna št 1665 (V07)</i>	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	1.500	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	/	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	1	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	0,26L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Voda izvira na zajetju Polana, ter se preko jaška, vodohrana pretaka do porabnikov. Skupna dolžina cevovodov je ca 2,5km. Cevovod je zgrajen iz naslednjih materialov: PE, jeklo. Starost cevovoda je od 1958 do 2012.

V prihodnjem letu bo potrebno izvesti delno sanacijo VH Polana.

JAVNI VODOVOD <i>Šentrupert ID/zaporedna št. 1665 (V08)</i>	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	3.000	
VODOHRAN	4	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	

DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	7	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	0,46 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Voda izvira na zajetjih Jepihovec Breze in Konjice Šentrupert. Voda se pretaka preko vodohrana, jaškov, do porabnikov. Zaradi slabe izdatnosti vodnega vira je vodovod povezan z vodovodom Trije studenci, s katerega se lahko oskrbuje v primeru potrebe. Skupna dolžina cevovodov je ca 5 km. Cevovod je zgrajen iz PE in jeklo. Starost cevovoda je od 1970 do 2012. V prihodnjem letu bo potrebno sanirati zajetje Šentrupert.

JAVNI VODOVOD Jagoče ID/zaporedna št. 1665 (V09)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	/	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	/	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	3	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	0,2 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Voda izvira na zajetjih Jagoče 1 in Jagoče 2, ter se preko vodohrana pretaka do porabnikov. Skupna dolžina cevovodov je ca 2,5km. Cevovod je zgrajen iz PE in jekla. Starost cevovoda je od 1948 do 2012.

V prihodnjem letu bo potrebno:

- Sanacija odseka cevovoda Jurič – Topole
- Sanacija VH Jagoče

JAVNI VODOVOD Tovsto ID/zaporedna št. 1665 (V10)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	/	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	/	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	4	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	0,15 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Voda izvira na zajetju Tovsto, ter se pretaka preko jaškov in vodohrana do porabnikov. Skupna dolžina vodovodov je ca 5,5km. Cevovod je zgrajen iz materiala PE in jeklo.

Starost cevovoda je od 1984 do 2012.

V prihodnjem letu bo potrebno sanirati zajetje Tovso.

JAVNI VODOVOD Poreber ID/zaporedna št. 1665 (V1)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	500	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	2	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	0,3 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Voda izvira na zajetju Poreber- Mrzlek, od koder se voda črpa v vodohran in do porabnikov. Skupna dolžina cevovodov je ca 4 km. Cevovod je zgrajen iz materialov PE in jeklo. Starost cevovodov je od 1981 do 2012.

V prihodnjem letu bo potrebno:

- Urejanje dokumentacijo za povezavo vodovoda Poreber z vodovodom Trije studenci
- Urejanje dokumentacije za povezavo celotnih območij Paneč z vodovodom Poreber

JAVNI VODOVOD Šmohor ID/zaporedna št. 1665 (V12)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	/	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	/	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	2	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	0,13 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA - DATUM VPISA	NE - VZROK

Voda izvira na zajetju Gozdnik, ter se pretaka do porabnikov in vodohrana. Skupna dolžina cevovodov je ca 4,5km. Cevovod je zgrajen iz materialov PE in jeklo. Starost cevovodov je od 1976 do 2012.

V prihodnjem :

Dokončanje sanacije VH Šmohor

JAVNI VODOVOD Zidani most ID/zaporedna št. V13	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	2000	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	/	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	6	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	0,83 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA - DATUM VPISA	NE - VZROK

Voda izvira na zajetju K1 Kopitnik. Od tu voda teče preko jaškov v vodohran Zidani most. Skupna dolžina vodovoda je ca 8 km. Cevovod je zgrajen iz materialov PE in jeklo. Starost cevovodov je od 1970 do 2012.

V prihodnjem letu bo potrebno sledeče:

- Obnova cevovoda od podjetja Apnenec do Železniške postaje

- V Majlandu, je potrebno še urediti črpališče ter mrežo po Majlanu, povezava Zalipno.

*Opomba: Tabela je potrebno izpolniti za vsak vodovodni sistem posebej.

Poleg tabele naj bo tudi splošen opis sistema, ki naj vsebuje podatke o skupni dolžini cevovodov vodovoda. Opis naj vsebuje tudi okvirne podatke o materialih in starosti omrežja. Opišite tudi program obnovitvenih del, za katere predvidevate, da jih bo potrebno opraviti v prihodnjem letu.

2.4 ČRPALIŠČA

Opišite lastnosti črpališč, za vsako posamezno črpališče posebej navedite število instaliranih in delujočih črpalk ter njihovo skupno moč in opišite potrebne aktivnosti v prihodnjem letu.

Tabela 8: Lastnosti črpališč

ZAPOREDNA ŠT.	ČRPALIŠČE - IME	ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠT. INSTALIRANIH ČRPALK	SKUPNA MOČ INSTALIRANIH ČRPALK [kW]	KOLIČINA PORABLJENE ELEKTRIČNE ENERGIE [kWh/leto]
1	<i>Petek</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>4</i>	<i>20,4</i>	<i>4.893</i>
2	<i>Albreht</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>36</i>
3	<i>Grad spodnji</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>2</i>	<i>15</i>	<i>11.508</i>
4	<i>Pristava spodnji</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>2</i>	<i>5,4</i>	<i>2.824</i>
5	<i>Lahomno Železnik</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>2</i>	<i>5,4</i>	<i>3.060</i>
6	<i>Bačič</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>2</i>	<i>8</i>	<i>21.279</i>
7	<i>Pirc</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>2</i>	<i>8,5</i>	<i>7.575</i>
8	<i>Klinar</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>1</i>	<i>7,5</i>	<i>6.446</i>
9	<i>Trojno</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>2</i>	<i>4,4</i>	<i>1.444</i>
10	<i>Kobivjek</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>2</i>	<i>5,4</i>	<i>589</i>
11	<i>Marija Gradec</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>2.567</i>
12	<i>Rudnik</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>3</i>	<i>40</i>	<i>77.706</i>
13	<i>Lurd</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>2</i>	<i>5,7</i>	<i>7.666</i>
14	<i>Podšmehel</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>1.289</i>
15	<i>Male Grahovše</i>	<i>1071 (V01)</i>	<i>1</i>	<i>2,7</i>	<i>180</i>
16	<i>Trate</i>	<i>1071 (V04)</i>	<i>2</i>	<i>5,4</i>	<i>9.234</i>
17	<i>Globočaj</i>	<i>1071 (V04)</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>5.577</i>
18	<i>Brstovnica</i>	<i>1071 (V05)</i>	<i>1</i>	<i>16</i>	<i>6.983</i>
19	<i>Lože</i>	<i>1071 (V05)</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>1.231</i>
20	<i>Šentrupert</i>	<i>1071 (V08)</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>3.341</i>
21	<i>Poreber - Mrzlek</i>	<i>1071 (V11)</i>	<i>1</i>	<i>1,5</i>	<i>1.770</i>
22	<i>Trije studenci</i>	<i>1071 (V04)</i>	<i>1</i>	<i>4</i>	<i>11.891</i>
23	<i>Brezno</i>	<i>1071 (V03)</i>	<i>1</i>	<i>1,5</i>	<i>512</i>
24	<i>Lažiše</i>	<i>1071 (V04)</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>0</i>
25	<i>Globoko</i>	<i>1071 (V03)</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>0</i>
26	<i>Radoblje</i>	<i>1071 (V03)</i>	<i>1</i>	<i>3</i>	<i>0</i>

V prihodnjem letu bo potrebno dokončati obnovo elektro instalacij na črpališču Bačič, Pirc, Klinar. Nadaljevati bo potrebno z povezavo črpališč z centrom preko telemetrije.

*Opomba: Podatke o količinah vpisujete za preteklo leto.

2.5 KOLIČINE IZ VODOVODNEGA SISTEMA ODVZETE VODE

Poglavje naj vsebuje podatke o celotni količini pitne vode, ki jo odvzemajo uporabniki storitev javne službe na območju posameznih naselij ter celotni količini pitne vode in namenu rabe pitne vode, ki jo iz javnega vodovoda odvzemajo osebe, ki niso uporabniki storitev javne službe. Navedite za koliko javnih površin se zagotavlja vodo iz javnega vodovoda za čiščenje oziroma namakanje in v kakšnih količinah.

Napišite ali pričakujete težave pri zagotavljanju zadostnih količin pitne vode v prihodnjem letu in katere ukrepe predvidevate za njihovo obvladovanje. Navedite, ali pričakujete povečanje ali zmanjšanje količin porabljene vode in zakaj naj bi spremembe nastopile.

Podatki o količinah se vpisujejo za zadnje obračunsko leto. V tabelo 9 vpišite podatke za lansko leto skladno z 11., 12. in 13. točko drugega odstavka 28. člena Pravilnika o oskrbi s pitno vodo v tabelo 9.

Tabela 9: Količine odvzete vode

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m ³ /leto]	ODLOČBA MOP ŠT. - VPIŠI ŠT. ODLOČBE	JAVNE POVRŠINE ZA KATERE ČIŠČENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m ²]	KOLIČINA ODVZETE ZA ČIŠČENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m ³ /leto]
1665 (V01)	980.239				
1665 (V02)	23.244				
1665 (V03)	19.710				
1665 (V04)	56.031				
1665 (V05)	74.076				
1665 (V06)	3.579				
1665 (V07)	2.321				
1665 (V08)	13.571				
1665 (V09)	3.242				
1665 (V10)					
1665 (V11)	916				
1665 (V12)	689				
1665 (V13)	16.713				

*Opomba: Definicija storitev javne službe je določena z 2. členom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo.

Podatke o količinah vpisujte za preteklo leto.

3. JAVNO HIDRANTNO OMREŽJE IN NJEGOVO VZDRŽEVANJE

V tem poglavju opišite sistem za zagotavljanje požarne varnosti. Priložite karto javnega hidrantnega omrežja pokritosti naselij z ustreznim standardom oskrbe z vodo za gašenje požarov, glede na Pravilnik o tehničnih normativih za hidrantno omrežje za gašenje požarov (*Uradni list SFRJ, št. 30/91*).

Opišite način vzdrževanja javnega hidrantnega omrežja ter program spremljanja delovanja hidrantov v skladu s Pravilnikom o preizkušanju hidrantnih omrežij (*Uradni list RS, št. 22/95*). Navedite tudi oceno potrebnih stroškov vzdrževanja hidrantnega omrežja na letni ravni. Vzdrževanje javnih hidrantnih omrežij opredeljuje 38. člen Pravilnika o oskrbi s pitno vodo.

Tabela 10: Javno hidrantno omrežje

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠTEVILO HIDRANTOV NA OMREŽJU	ALI SISTEM ZAGOTAVLJA DOVOLJ POŽARNE VODE [DA/NE]	PREDVIDENI STROŠKI VZDRŽEVANJA ZA LETO 2013[EUR/prebivalca*leto]	ŠTEVILO PRESKUSOV DELOVANJA HIDRANTOV [št./na leto]	KARTA HIDRANTNEGA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]
(1071)V01	101	DA	3	1	DA
(1071)V02	2	DA	3	1	DA
(1071)V03	2	DA	3	1	DA
(1071)V04	35	DA	3	1	DA
(1071)V05	21	DA	3	1	DA
(1071)V06	/	/	/	/	/
(1071)V07	/	/	/	/	/
(1071)V08	1	DA	3	1	DA
(1071)V09	/	/	/	/	/
(1071)V10	1	DA	3	1	DA
(1071)V11	1	/	/	/	/
(1071)V12	/	/	/	/	/
(1071)V13	6	DA	3	1	DA

Pregled hidrantov opravljamo enkrat letno, in sicer skupaj z zato pooblaščenim preizkuševalcem SINT d.o.o..

Pri letnih pregledov hidrantov opazimo posebnosti, na podlagi teh opažanj pa odpravljamo pomanjkljivosti (zamenjava hidrantov, popravilo hidrantov, popravilo in zamenjavo zasunov...) Gasilske enote obveščamo o hidrantih. (Predviden letni strošek za vzdrževanje hidrantnega omrežja znaša ca 26.000,00€)

4. VODNI VIRI PITNE VODE

4.1 OPIS

Poglavje naj vsebuje opis vodnih virov iz katerih se zagotavlja vodo za javni vodovod, vključno s kapaciteto in načinom varovanja. Za vsak vodni vir navedite tudi odločbo pristojnega organa o vodni pravici z datumom izdaje in trenutno maksimalno kapaciteto črpališča. Vpišite tudi ID vodovodnega sistema, pri čemer naj bodo ime in ID vodnih virov povzeti iz datotek: vodni_viri.xls in vodni_viri.shp, ki so dostopne na www.ijsvo.si/vodovod.

Vodne vire, ki še nimajo dodeljene identifikacijske številke, številčite od 1 naprej. Zaporedno številko, ki jo boste vpisali v to tabelo, uporabljajte kot ID vodnega vira pri vseh nadaljnjih vnosih.

Tabela 11: Seznam vodnih virov

VIR PITNE VODE - IME	ID VODNEGA VIRA	X VODNEGA VIRA	Y VODNEGA VIRA	ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA ODVZETE VODE V PRETEKLEM LETU [m ³ /letu]	ŠTEVILKA ODLOČBE O VODNI PRAVICI
Podomevškov graben 1.	8310	114070	510056	1071 (V01)	98.298	Vloga
Podomevškov graben 2.	8311	114063	510050	1071 (V01)	19.289	Vloga
Podomevškov graben 3.	8312	114120	510479	1071 (V01)	7.311	Vloga
Marinkov graben 1.	8313	113031	510620	1071 (V01)	32.690	Vloga
Marinkov graben 2.	8314	112997	510386	1071 (V01)	54141	Vloga
Marinkov graben 3.	8315	112935	510281	1071 (V01)	0	Vloga
Babe 1.	8316	112977	510905	1071 (V01)	45.520	Vloga
Babe 2.	8317	112901	510924	1071 (V01)	22.191	Vloga
Babe 3.	8318	113052	510877	1071 (V01)	5.065	Vloga
Jožefa	8319	112225	513050	1071 (V01)	219.798	Št. 2150 , sep. 1993
Govce	8320	112240	513368	1071 (V01)	219.800	Št. 2150 , sep. 1993
Lurd ZB1	8343	109023	514748	1071 (V01)	39.894	Št. 35503-23/2005
Lurd ZB2	8343	109033	514753	1071 (V01)	27.207	Št. 35503-23/2005
Lurd ZB2/1	8343	109037	514758	1071 (V01)	0	Št. 35503-23/2005
Lurd ZB3	8343	109042	514761	1071 (V01)	0	Št. 35503-23/2005
Lurd ZB4	8343	109035	514762	1071 (V01)	53.903	Št. 35503-23/2005
Lurd ZB5	8343	109077	514777	1071 (V01)	0	Št. 35503-23/2005
Lurd ZB6	8344	109145	514814	1071 (V01)	0	Št. 35503-23/2005
Lurd ZB7	8344	109145	514814	1071 (V01)	6.429	Št. 35503-23/2005
Ogeče Z1 (fi 160)	8345	108149	514878	1071 (V01)	20.011	Vloga
Ogeče Z2 (fi 80)	8346	108149	514878	1071 (V01)	60.764	Vloga
Ogeče Z3	8346	108186	514984	1071 (V01)	66.380	Vloga
Ogeče Z4 za R.T.	8347	108766	515122	1071 (V01)	85.187	Vloga
Borovke Z1 (fi 80)	8350	108162	514988	1071 (V01)	42.918	Vloga
Borovke Z2 (fi 160)	8351	108162	514988	1071 (V01)	14.348	Vloga
Borovke Z3	8352	108273	515164	1071 (V01)	7.918	Vloga
Borovke Z4	8353	108322	515227	1071 (V01)	80.728	Vloga
Borovke Z5	8353	108423	515311	1071 (V01)	5.279	Vloga
Jepihovec Z1	8337	109313	513272	1071 (V01)	9.716	Vloga
Jepihovec Z2	8338	109329	513282	1071 (V01)	5.198	Vloga
Jepihovec Z3	8336	109349	513292	1071 (V01)	5.466	Vloga
Jepihovec Z4	8338	109354	513312	1071 (V01)	8.010	Vloga
Jepihovec Z5	8339	109357	513294	1071 (V01)		Vloga
Jepihovec Z6	8339	109360	513295	1071 (V01)	5.707	
Jepihovec Z11	8342	109572	513814	1071 (V01)	15.667	Vloga
Gozdnik Huda Jama	8300	115888	511990	1071 (V012)	/	
Gozdnik	8301	116046	512337	1071 (V012)	813	Vloga
Beli studenec	8302	114507	514478	1071 (V02)	2.324	Vloga

Štenge	8303	114846	515100	1071 (V02)	28.358	Vloga
Malič Debro	8304			1071 (V01)	/	Vloga
Jagoče 1	8305	114457	519195	1071 (V09)	3.890	Vloga
Jagoče 2	8306	114353	519043	1071 (V09)		
Tovsto	8307	113940	520149	1071 (V10)	732	35527 – 301 / 2004-6
Jepihovec breze	8308	114826	526661	1071 (V08)	14.928	Vloga
Konjice 1-2- 3-4	8309			1071 (V08)		
Brezno	8321			1071 (V03)	/	Vloga
Belovo	8322			1071 (V03)	/	Vloga
Tevče	8323				/	Vloga
Male Grahovše	8324	110104	523537	1071 (V04)	/	Vloga
Leskovca	8325				/	Vloga
Tevče- Lopate	8326				/	Vloga
Trate	8327			1071 (V04)	/	Vloga
Polana	8328	104866	522921	1071 (V07)	2.739	35527 – 299/ 2004-7
Voluš Vrh	8329			1071 (V04)	11.170	Vloga
Voluš Kujart	8330			1071 (V04)	/	Vloga
Jurklošter Šola	8331	105999	526932	1071 (V06)	4.694	Vloga
Jurklošter Lovski dom	8332	105614	525943	1071 (V06)		
Lahov graben	8333			1071 (V04)	/	Vloga
Trije studenci	8334	104110	526875	1071 (V04)	56.628	Vloga
Globočaj	8335	104398	527947	1071 (V04)		Vloga
Brstovnica	8354			1071 (V05)	/	Vloga
Poreber	8355	105923	521646	1071 (V11)	934	35527 – 302/ 2004-8
Kopitnik KI		106092	514137	1071 (V13)	19.721	35527 – 707 / 2004

*Opomba: Podatki za ime in ID vodnega vira naj bodo povzeti iz datotek: vodni_viri.xls in vodni_viri.shp, ki so dostopne na www.ijsvo.si/vodovod.

4.2 OZNAČEVANJE

V tem poglavju opišite označevanje vodovarstvenih območij in izvajanje ukrepov varovanja vira pitne vode. Navedite v prihodnjem letu predvidene projekte označevanja vodovarstvenih območij.

V skladu z Zakonom o vodah (*Uradni list RS, št. 67/2002*) je za označevanje vodovarstvenih območij zadolžen izvajalec obvezne lokalne javne službe oskrbe s pitno vodo. 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.

Tabela 12: Označevanje vodnih virov

ID VODNEGA VIRA	PREDPIS O ZAVAROVANJU (DATUM IN OBJAVA)	VODOVARSTVENO OBMOČJE DA/NE	OBSTOJEČE ŠTEVLO OZNAK VODOVARSTVENIH OBMOČIJ [št.]	NOVE OZNAKE VODOVARSTVENIH OBMOČIJ [št.]*	KOMENTAR
	<i>Odlok o varstvu virov pitne vode na območju občine Laško (Uradni list Republike Slovenije, št. 38 / 21.5.1999), ter odlok o spremembah in dopolnitvah odloka o varstvu virov pitne vode na območju Občine Laško (Uradni list</i>	<i>DA</i>			

	Republike Slovenije št. 21 / 11.3.2002)				
8310			1		
8311			1		
8312			1		
8313			1		
8314			1		
8315			1		
8316			1		
8317			1		
8318			1		
8319			3		
8320			3		
8343			2		
8343			2		
8343			2		
8343			2		
8343			2		
8343			2		
8344			2		
8344			2		
8345			2		
8346			2		
8346			2		
8347			1		
8350			2		
8351			2		
8352			2		
8353			2		
8353			2		
8337			1		
8338			1		
8336			1		
8338			1		
8339			1		
8339			1		
8342			1		
8300			1		
8301			1		
8302			1		
8303			1		
8304			1		
8305			1		
8306			1		
8307			1		
8308			2		
8309			2		
8321			1		
8322			1		
8323			0		
8324			2		
8325			0		
8326			0		
8327			1		
8328			2		
8329			1		
8330			1		
8331			1		
8332			1		
8333			3		
8334			3		
8335			2		
8354			0		
8355			1		

*Opomba: Nove oznake so oznake v skladu s Pravilnikom o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (*Uradni list RS, št. 88/2004, 71/09.*)

Novo označevanje vodovarstvenih območji, bomo uredili, po sprejetju novih vodovarstvenih območji s strani ministrstva, (sedaj velja lokalni odlok, naveden v gornji tabeli), istočasno bomo

uredili tudi vodovarstveno območje za zajetje KI Zidani most, katerega smo prejeli v upravljanje v letu 2010, ter za vodni vir Kozje (nad Gračnico).

5. ZASEBNI VODOVODI NA OBMOČJU OBČINE

5.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE ZASEBNIH VODOVODOV

V spodnji tabeli posredujte podatke o vzpostavljenih evidencah skladno s četrnim odstavkom 33. člena Pravilnika o oskrbi s pitno vodo, ki so morale biti vzpostavljene do 31. decembra 2006. Z znakom plus (+) označite evidence, ki so že vzpostavljene in z znakom minus (-) označite evidence, ki še niso vzpostavljene. Podatke vpišite v tabelo 13.

Tabela 13: Vzpostavljene evidence zasebnih vodovodov

IME ZASEBNEGA VODOVODA	Sedraž	UPRAVLJAVEC	Krajevna skupnost
ID ZASEBNEGA VODOVODA	V0 14	REGISTRIRAN [DA/NE]	NE
EVIDENCA	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA – OPIS STANJA
NASELJU, KJER ZAGOTAVLJATE STORITVE	Sedraž Belovo	(-)	
STAVBAH, KI SO PRIKLJUČENE NA ZASEBNI VODOVOD	Osnovna šola Ter gospodinjstva	(-)	
VODNIH VIRIH PITNE VODE, KI OSKRBUJEJO POSAMEZNI ZASEBNI VODOVOD	Govce	(-)	
KOLIČINI IN NAMENU PORABE IZ ZASEBNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE	Za potrebe gospodinjstev	(-)	
OBJEKTIH IN OPREMI ZASEBNEGA VODOVODA	Zajetje, jaški, vodohran	(-)	
HIDRANTIH IN ZASEBNIH HIDRANTNIH OMREŽJIH	Na sistemu ni hidrantni vod	(-)	

IME ZASEBNEGA VODOVODA	Zgornja Rečica	UPRAVLJAVEC	Krajevna skupnost
ID ZASEBNEGA VODOVODA	V0 15	REGISTRIRAN [DA/NE]	NE
EVIDENCA	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA – OPIS STANJA
NASELJU, KJER ZAGOTAVLJATE STORITVE	Zgornja Rečica	(-)	
STAVBAH, KI SO PRIKLJUČENE NA ZASEBNI VODOVOD	Osnovna šola Ter gospodinjstva	(-)	
VODNIH VIRIH PITNE VODE, KI OSKRBUJEJO POSAMEZNI ZASEBNI VODOVOD	Gozdnik	(-)	
KOLIČINI IN NAMENU PORABE IZ ZASEBNEGA VODOVODA ODVZETE PITNE VODE	Za potrebe gospodinjstev	(-)	
OBJEKTIH IN OPREMI ZASEBNEGA VODOVODA	Zajetje, jaški, vodohran	(-)	
HIDRANTIH IN ZASEBNIH HIDRANTNIH OMREŽJIH	Na sistemu ni hidrantni vod	(-)	

*Opomba: Tabelo je potrebno izpolniti za vsak vodovodni sistem posebej.

Upravljalavec zasebnega vodovoda mora, v skladu s Pravilnikom o oskrbi s pitno vodo, izvajalcu javne službe posredovati podatke na zahtevo izvajalca javne službe v 30 dneh od prejema pisne zahteve. V programu opišite aktivnosti v zvezi z vzpostavljanjem evidence zasebnih vodovodnih sistemov, ki jih načrtujete v prihodnjem letu.

5.2 PODATKI O ZASEBNIH VODOVODNIH SISTEMIH

Poglavje je namenjeno opisu vodovodov, ki še niso v upravljanju izvajalca javne službe, pa bodo v skladu s pravilnikom morali biti do konca leta 2015, in zasebnih vodovodov, ki oskrbujejo manj kot 50 PE. Upravljalci zasebnih vodovodnih sistemov so morali do 31. decembra 2006 zagotoviti evidence v skladu s četrtem odstavkom 33. člena Pravilnika o oskrbi s pitno vodo.

V opisu navedite vse zasebne vodovode na območju občin, kjer izvajate javno službo in za katere morate voditi evidence skladno s 26. členom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo. Opišite način strokovne pomoči upravljavcem in nato podatke o posameznem zasebnem vodovodu vpišite v tabele 14, 14a in 14b. Tabela 14b izpolnite za vsak vodovodni sistem posebej.

Opišite načrt, kako bo potekal prevzem zasebnih vodovodov, za katere je v skladu s Pravilnikom o oskrbi s pitno vodo najkasneje do 31. decembra 2015 potreben prenos v upravljanje izvajalca javne službe ter planirane dejavnosti v prihodnjem letu.

Tabela 14: Seznam zasebnih vodovodnih sistemov

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	IME ZASEBNEGA VODOVODA	NASELJA, KI JIH OSKRBUJE	UPRAVLJAVEC ZASEBNEGA VODOVODA	ŠTEVILO PREBIVALCEV	SEZNAM AGLOMERACIJ, KI JIH SISTEM OSKRBUJE	SEZNAM ID AGLOMERACIJ, KI JIH SISTEM OSKRBUJE
1.	Sedraž	Sedraž Belovo	Krajevna skupnost	/	/	/
2.	Zgornja Rečica	Zgornja Rečica	Krajevna skupnost	/	/	/

Tabela 14a: Podatki o zasebnih vodovodnih sistemih

ZAPOREDNA ŠTEVILKA	VODNI VIR-IME	X VIRA	Y VIRA	KOLICINA ODVZETE PITNE VODE	SPREMLJANJE KAKOVOSTI VODE DA/NE	POGODBA Z	ZAGOTAVLJANJE STROKOVNE POMOČI [DA/NE]	PREVZEM V UPRAVLJANJE [DA/NE]
1.	Govce	112338	513964		DA	ZZVC	DA	DA

2.	Gozdnik	115859	512079		DA	ZZVC	DA	DA
----	---------	--------	--------	--	----	------	----	----

*Seznam aglomeracij je objavljen na spletni strani www.ijsvo.si/vodovod.

Tabela 14b: Podatki o zasebnem vodovodnem sistemu

ZASEBNI VODOVOD Sedraž.....ZAPOREDNA ŠT....1.....	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	0	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	0	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	0	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	0	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	JAŠKI 5 KOS	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	80M3/DAN	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – DATUM VPISA	NE - VZROK

ZASEBNI VODOVOD Zgornja Rečica.....ZAPOREDNA ŠT....2.....	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	0	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	0	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	0	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	0	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	JAŠKI 6 KOS	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m ³]	50 M3/DAN	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – DATUM VPISA	NE - VZROK

*Opomba: Tabelo je potrebno izpolniti za vsak vodovodni sistem posebej.

V program oskrbe je potrebno zapisati načrte, vezane na prevzemanje zasebnih vodovodnih sistemov v režim javnega vodovodnega sistema.

Prevzemanje zasebnih vodovodov v režim javnega vodovodnega sistema bomo izvajali po sledečem vrstnem redu

- *Vodovod Sedraž v letu 2013 – 2014*
- *Vodovod Zgornja Rečica po izvedbi projekta vodovod Zgornja Rečica*

6. ZDRAVSTVENA USTREZNOST PITNE VODE V JAVNEM VODOVODNEM SISTEMU

Opišite sistem zagotavljanja zdravstvene ustreznosti pitne vode in nadzora zdravstvene ustreznosti pitne vode v javnem vodovodnem sistemu. Upravljevec mora imeti za vsak vodovodni sistem skladno s Pravilnikom o pitni vodi (*Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06 in 92/06*) pripravljen HACCP načrt po katerem mora izvajati nadzor kakovosti pitne vode v vodovodnem sistemu.

V tem poglavju opišite kritične točke v sistemu, na katerih boste v prihodnjem letu jemali vzorce in dejavnike tveganja, ki lahko vplivajo na kakovost vode.

Tabela 15: Notranji nadzor kakovosti pitne vode

ID VODOVODNEGA SISTEMA	IZVAJALEC NOTRANJEGA NADZORA	PREDVIDENO ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV ZA PRIHODNJE LETO	HACCP NAČRT [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]
1665 (V01)	ZZV Celje	36	DA	DA
1665 (V02)	ZZV Celje	2	DA	DA
1665 (V03)	ZZV Celje	2	DA	DA
1665 (V04)	ZZV Celje	8	DA	DA
1665 (V05)	ZZV Celje	8	DA	DA
1665 (V06)	ZZV Celje	2	DA	DA
1665 (V07)	ZZV Celje	2	DA	DA
1665 (V08)	ZZV Celje	2	DA	DA
1665 (V09)	ZZV Celje	2	DA	DA
1665 (V10)	ZZV Celje	2	DA	DA
1665 (V11)	ZZV Celje	2	DA	DA
1665 (V12)	ZZV Celje	2	DA	DA
1665 (V13)	ZZV Celje	2	DA	DA

Za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode imamo na naših sistemih uveden sistem HACCP, po katerem izvajamo vse potrebne ukrepe, na sistemu vodovoda Laško pa tudi certificiran HACCP sistem s strani Bureau Veritas.

V zgornji tabeli je na kratko opisan sistem vzorčenja za leto 2013, po katerem bo vzorčenje izvajal ZZV Celje, poleg omenjenih vzorcev bomo v prihodnjem letu izvedli še okoli 400 analiz v internem laboratoriju Pivovarne Laško d.d.. Dejavniki tveganja so opisani v HACCP sistemu, na podlagi tega pa določeni ukrepi.

7. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV STORITEV JAVNE SLUŽBE O POGOJIH OSKRBE S PITNO VODO

Poglavje naj vsebuje podatke o trenutnem stanju rednega obveščanja in drugih načinih seznanjanja uporabnikov storitev javne službe o pogojih oskrbe s pitno vodo. Navedite na kakšen način ste lansko leto obveščali uporabnike o pogojih oskrbe s pitno vodo in kaj nameravate narediti v prihodnjem letu. Opisati je potrebno predvsem način obveščanja uporabnikov v primeru izpada delovanja sistema (zaradi vzdrževalnih del, okvar), ob morebitnem pomanjkanju vode v sušnih obdobjih, v primeru neustreznega vzorca vode in v drugih primerih omejene rabe vode.

V poglavju je potrebno navesti tudi katere nove aktivnosti na področju obveščanja uporabnikov so predvidene v naslednjem letu.

Uporabniki javnih vodovodov v občini Laško, so enkrat letno, (skupaj z položnico), obveščeni o kvaliteti pitne vode, na sistemih v javni vodo oskrbi, ter 1x letno v Laškem biltenu. Na spletni strani Občine Laško so objavljena vsa sprotna obvestila ter zgoraj navedena.

Z obveščanjem bomo nadaljevali tudi v letu 2013.

V primeru predvidene prekinitve dobave vode, stranke obvestimo preko lokalne radijske postaje Celje, Fantasy ali ustno, če gre le za nekaj odvzemnih mest.

MEDIJ		NASLOV	KONTAKTNI PODATKI	KDAJ /KAJ
1. Radio	1. Radio Celje	Prešernova 19, Celje	Tel : 03 4225 100	1. V primeru izpolnjenih kriterijev za razglasitev začasnega ukrepa prekuhavanja pitne vode (HACCP SD 07 01) 2. Obvestilo o neustrezni pitni vodi (HACCP SD 07.05 in HACCP SD 07.06) in ob preklicu prekuhavanja (HACCP 07 07) 3.
2.	2. Radio Fantasy	Lava 7. Celje	Tel : 03 490 39 31 Fax : 03 490 39 26	4. V primeru izpolnjenih kriterijev za razglasitev začasnega ukrepa prekuhavanja pitne vode (HACCP SD 07 01) 5. Obvestilo o neustrezni pitni vodi (HACCP SD 07.05 in HACCP SD 07.06) in ob preklicu prekuhavanja (HACCP 07 07) 6.
3. Tiskani medij	3. Glasilo Občine Laško – Laški Bilten	Mestna ulica 2 3270 Laško	Tel : 03 733 87 11 Fax : 03 733 87 40	7. 1 x letno – letno poročilo upravljavca za vodovodne sisteme Občine Laško
4. Drugo	4. Položnice – Občina Laško 5. Režijski obrat	Mestna ulica 2 3270	Tel : 03 7338732	8. 1 x letno – letno poročilo upravljavca za vodovodne sisteme Občine Laško

SREDSTVA JAVNEGA OBVEŠČANJE

8. NAČRT ZMANJŠEVANJA VODNIH IZGUB

Navedite ukrepe, ki jih predvidevate za zmanjšanje vodnih izgub za posamezen vodovod v prihodnjem letu, v skladu z 20. členom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo in podatke o vodni bilanci vpišite v tabelo 16. Tabela je potrebno izpolniti za vsak vodovodni sistem posebej. Navedite tudi datum izdelave vodne bilance in nosilce priprave vodne bilance za posamezen vodovod.

V prihodnjem letu nameravamo nadaljevati s sistematičnim iskanjem okvar, ciklično bomo izvajali nočne meritve mreže vodovoda, ter nato z ostalimi metodami iskali okvare. Nadaljevali bomo z izobraževanjem osebja za spremljanje vodovodov, najbolj učinkovito pa je zamenjava cevovodov, ter obnovo objektov.

Tabela 16: Vodna bilanca vodovodnega sistema

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] Vodovod laško 1071 (V01) (1.166.484)	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 980.239	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]		Neprodane vode [m³/leto] 186.245
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]		
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] Vodovod Huda jama V02 (30.682)	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 23.244	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]		Neprodane vode [m³/leto] 7.438
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neprodane vode [m³/leto] 7.438	
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranah [m ³ /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] Vodovod Brezno V03 (21.090)	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 19.710	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]		Neprodane vode [m³/leto] 1.380
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]		
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
			Puščanje in prelive na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] Vodovod Trije studenci V04 (67.798)	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 56.031	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]		Neprodane vode [m³/leto] 11.767
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neprodane vode [m³/leto] 11.767	
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
			Puščanje in prelive na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] Vodovod Rimske Toplice V05 (85.187)	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 74.076	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]		Neprodane vode [m³/leto] 11.111
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neprodane vode [m³/leto] 11.111	
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode					
Vtiok v vodovodni sistem [m ³ /leto] Vodovod Jurklošter V06 (4.545)	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 3.579	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]		Neprodane vode [m³/leto] 966
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]		
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] Vodovod Polana V07 (2.739)	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 2.321	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]		Neprodane vode [m³/leto] 418
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]		
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranah [m ³ /leto]					
Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]					

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode					
Vtiok v vodovodni sistem [m ³ /leto] Vodovod Šentrupert V08 14.928)	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 13.571	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]		Neprodane vode [m³/leto] 1.357
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]		
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] Vodovod Jagoče V09 (3.890)	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 3.242	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]		Neprodane vode [m³/leto] 648
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neprodane vode [m³/leto] 648	
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode						
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] Vodovod Tovsto V10 (732)	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 680		
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]			
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]		Neprodane vode [m³/leto] 52	
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]			
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neprodane vode [m³/leto] 52		
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto]			
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]			Neprodane vode [m³/leto] 52
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]			
Puščanje in prelive na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]						
Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]						

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] Vodovod Poreber V11 (934)	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m ³ /leto] 916	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]		
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neprodane vode [m ³ /leto] 18	
			Nenatančnost meritev [m ³ /leto]		
		Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode					
Vtok v vodovodni sistem [m ³ /leto] Vodovod Šmohor V12 (813)	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 689	
			Obračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]		
	Vodne izgube [m ³ /leto]	Navedzne izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Neprodane vode [m³/leto] 124
				Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
				Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]	
				Nenatančnost meritev [m ³ /leto]	
Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]					
Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]					
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode				
sistem [m ³ /leto] Vodovod Zidani most V13	Avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Prodane vode [m³/leto] 16.713
			Obračunana nemerjena poraba	

			[m ³ /leto]	
		Nebračunana avtorizirana poraba [m ³ /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m ³ /leto]	Neprodane vode [m³/leto] 3.008
			Neobračunana nemerjena poraba [m ³ /leto]	
Vodne izgube [m ³ /leto]	Navidezne izgube [m ³ /leto]	Neavtorizirana poraba [m ³ /leto]		
		Nenatančnost meritev [m ³ /leto]		
	Dejanske izgube [m ³ /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m ³ /leto]		
		Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m ³ /leto]		
		Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m ³ /leto]		
		Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m ³ /leto]		

9. NAČRT ZAGOTAVLJANJA REZERVNIH VODNIH VIROV

Navedite ali ima javni vodovodni sistem rezervni vodni vir in načrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov, v skladu z 19. členom Pravilnika o pitni vodi. Priložite elaborat razvoja rezervnih vodnih virov za vsak vodovodni sistem posebej v digitalni obliki in v tabelo 17 vpišite zbirne podatke za vse vodovode v upravljanju.

Tabela 17: Načrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ELABORAT RAZVOJA REZERVNIH VODNIH VIROV [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]

V poglavju je potrebno navesti predvidene ukrepe za razvoj vodovodnih sistemov v smeri zagotavljanja ustreznih rezervnih vodnih virov.

10. RAZVOJNI NAČRT JAVNEGA VODOVODA

V okviru storitev javne službe mora upravljavec javnega vodovoda na celotnem oskrbovalnem območju zagotoviti izvajanje in pripravo občinskega programa razvoja javnega vodovodnega sistema. Razvojni načrt javnega vodovoda je potrebno pripraviti na podlagi določbe 22. člena Pravilnika o oskrbi s pitno vodo (1. točka, 11. alineja).

Tabela 18: Razvojni načrt javnega vodovoda

ID VODOVODNEGA SISTEMA	ELABORAT RAZVOJNI NAČRT JAVNEGA VODOVODA [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]
<i>1665 (V01)</i>	DA	DA
<i>1665 (V02)</i>	DA	DA
<i>1665 (V03)</i>	DA	DA
<i>1665 (V04)</i>	DA	DA
<i>1665 (V05)</i>	DA	DA
<i>1665 (V06)</i>	DA	DA
<i>1665 (V07)</i>	DA	DA
<i>1665 (V08)</i>	DA	DA
<i>1665 (V09)</i>	DA	DA
<i>1665 (V10)</i>	DA	DA
<i>1665 (V11)</i>	DA	DA
<i>1665 (V12)</i>	DA	DA
<i>1665 (V13)</i>	DA	DA

11. PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE

V šestem odstavku 28. člena Pravilnika o oskrbi s pitno vodo je določeno, da mora biti program oskrbe s pitno vodo sestavni del programa za obvladovanje kakovosti poslovanja izvajalca javne službe. Vsebina programa za obvladovanje kakovosti poslovanja izvajalca javne službe je opredeljena tudi v Operativnem programu oskrbe s pitno vodo http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/zakonodaja/okolje/varstvo_okolja/operativni_programi/op_pitna_voda.pdf (str. 47 in 48).

V tabelo 19 vpišite, ali imate izdelan program za obvladovanje kakovosti poslovanja izvajalca javne službe. Priložite digitalno obliko poslovnika za obvladovanje kakovosti skupaj z zadnjim veljavnim potrdilom o zagotavljanju kakovosti.

Tabela 19: Program za obvladovanje kakovosti poslovanja

ID DDV IZVAJALCA	IZDELAN PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA [DA/NE]	PRILOGA - PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA [DA/NE]	PRILOGA - CERTIFIKAT ZAGOTAVLJANJU KAKOVOSTI [DA/NE]
90355580	DA	DA	DA

Kontrolni seznam

TABELA	DA/NE	KOMENTAR
Tabela 1	Da	
Tabela 2	Da	
Tabela 3	Da	
Tabela 4	Da	
Tabela 5	Da	
Tabela 6	Da	
Tabela 6a	Ne	
Tabela 7	Da	
Tabela 8	Da	
Tabela 9	Da	
Tabela 10	Da	
Tabela 11	Da	
Tabela 12	Da	
Tabela 13	Da	
Tabela 14	Da	
Tabela 14a	Da	
Tabela 14b	Da	
Tabela 15	Da	
Tabela 16	Da	
Tabela 17	Ne	
Tabela 18	Da	
Tabela 19	Da	
Karta javnega hidrantnega omrežja	Da	
HACCP načrt	Da	
Načrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov	Ne	
Občinski program razvoja javnega vodovodnega sistema	Da	
Program za obvladovanje kakovosti poslovanja	Ne	
Certifikat o zagotavljanju kakovosti	Da	
Potrdila o usklajenosti programa s strani občine ali več občin	Da	

Žig in podpis odgovorne osebe:



V / na Laško, dne 26.10.2012

**STRATEGIJA RAZVOJA OSKRBE S PITNO VODO V OBČINI LAŠKO ZA OBDOBJE
2007 – 2013**

- 1) Splošni del**
- 2) Analiza obstoječega stanja 1998-2006**
- 3) Strategija oskrbe z vodo**
- 4) Aktivnosti do leta 2013**
- 5) Zaključki**

1.) Splošni del

V Občini Laško je skupno 139.5 km primarnih vodovodov, 77.4 km sekundarnih vodovodov in 83 uličnih hidrantov. Podatke je posredoval upravljalec javnih vodovodov. V bazi Občine Laško, ki je namenjena za obračun vodarine je v evidenci 2194 hišnih priključkov, ki imajo vodomere, 95 gospodinjstev plačuje vodo pavšalno. Izjema je tudi območje Zidanega Mosta, ki je vodovodni sistem zase, zanj pa skrbi KS Zidani Most. Omenjeni vodovod je skupne dolžine 8 km, nanj pa je priključeno 150 gospodinjstev oz. 350 ljudi. Slični večji javni sistemi so vodovod Sedraž na katerega je priključeno 50 gospodinjstev, Tevče s 35 gospodinjstvi in Šempeter, ki povezuje 15 gospodinjstev. Skupno je priključeno na javne vodovode 2444 gospodinjstev. Vsi ostali občani imajo vaše odbore, ki skrbijo za delovanje manjših sistemov.

Z upoštevanjem dejstva, da je v povprečju v gospodinjstvu 3,5 ljudi je pokritost z javnimi vodovodi 60.44% ljudi. Približno 5346 ljudi v občini ni vključeno v sistem javne vodooskrbe. Ti prebivalci imajo svoje lastne vodovodne sisteme. Z novo zakonodajo Zakonom o vodah (Ur. list RS 67/02) bo moral imeti vsak vodovod oz. izkoriščevalec vodnega vira vodne pravice in vodno dovoljenje za koriščenje vode. Prav tako bo moral imeti za upravljanje pooblaščen podjetje, ki bo izpolnjevala vse zakonsko predpisane pogoje za opravljanje tovrstne dejavnosti.

Tabela 1

Zap.št.	JAVNI VODOVOD	ŠT. PRIKLJUČKOV	ŠT. VODOHRANOV	DOL. PRIMARNIH VODOV V km	DOLŽINA SEKUNDA R. VODOV V km	ŠT. ULIČNIH HIDRANTOV	IZDATNO ST l/s
1	LAŠKO	1030	14	60	40	58	92
2	HUDA JAMA	104	1	10	3,5	2	5
3	BREZNO	111	3	9	6	4	0,5
4	TRIJE STUDENCI	203	12	32	13,6	5	2
5	RIMSKÉ TOPLICE	188	6	9	7	12	2,3
6	JURKLOŠTER	16	1	3	1	/	2
7	POLANA	10	1	1,5	1	/	0,8
8	ŠENTRUPERT	68	4	3	1	1	0,4
9	JAGOČE	25	1	1	1,6	/	0,2
10	TOVSTO	17	1	5	0,5	1	0,1
11	POREBER	8	1	2	1	/	0,1
12	ŠMOHOR	15	1	4	1,2	/	0,2
	SKUPAJ	1795	46	139,5	77,4	83	105,6

Na podlagi vrisanih vodovodnih sistemov za območje občine Laško, ugotavljamo, da so območja, ki nimajo primerni vodnih virov odnosno primerne ostale vodovodne infrastrukture sledeča območja:

-Debro, Rifengozd, Reka, Padež, Mala Breza, Mačkovec, Tevče, Stopce, Kladje, Harje, Bukovje, Radoblje, Modrič, Zg. Strensko, Povčeno, Zabrež, Laška vas, Selo, Brodnice, Del Trnovega, Bukovca, Torog, Lokavec, Lažiše, Dol pri Laškem.

Perspektivni vodni viri so: Trije studenci, Gorica (Mala Breza), Lahov Graben, Gozdnik, Kozje, Lokavec.

V letu 2005 je bila napravljena vrtina globine 2 X 70 m na severni strani Maliča, najdeno je bilo 0,2l/s vode.

Za zagotavljanje zadostnih količin vode je potrebno na lokaciji:

- Lurd- usposobitev novih vrtin, ki so dale pozitivne rezultate
- Jepihovec- sanacija vodnih zajetij in ureditev zalednih vod. Smiselno je izvesti vrtino, ki bi zmanjšala kaljenje
- Kal –čiščenje obstoječih vrtin, katerim je izdatnost padla oz. izvedba novih v bližini starih
- Štenge –Huda jama, sanacija vodnih zajetij in ureditev dostopa do zajetij

Kot potencialna območja novih količin vode je proučiti Vel. Kozje nad Zidanem mostom(Šeško)

2. Analiza obstoječega stanja 1998-2006

Vse do leta 1998 se je oskrba z vodo izvajala v okviru javnega komunalnega podjetja Laško. V začetku leta je bila sklenjena koncesijska pogodba za izvajanje oskrbe z vodo na javnih vodovodnih sistemih. Upravljalca javnih vodovodov je Pivovarna Laško d.d., ki skrbi za razvoj in enostavno reprodukcijo na Laškem vodovodu, za vse ostale javne vodovode pa skrbi za razvoj Občina Laško. Prav tako upravljalca skrbi za vzdrževanje – enostavno reprodukcijo vseh okoliških vodovodov. Občina Laško je v okviru občinske uprave ustanovila režijski obrat, znotraj katerega se odvijajo vse aktivnosti v navezavi na naloge iz koncesijske pogodbe.

V letu 2001 je občinski svet že sprejel splošni program razvoja vodooskrbe občine. Po preteku let do 2004 ugotavljamo, da so bile realizirane določene aktivnosti, zato je potrebno, da na novo načrtujemo aktivnosti, ki bodo vodili do splošnih ciljev na vodooskrbnem področju.

V letih 1999 –2006 so se izvedli večji vodooskrbni sistemi kot so:

- Vodovod Trije studenci II. etapa
- Vodovod Trije studenci III. etapa
- Vodovod Trnov hrib
- Vodovod Ojstro
- Vodovod Rimske Toplice – levi breg
- Vodovod Kobivjek
- Rezervoar Trobni dol
- Sanacija vodovoda Kal-Laško

Zgoraj navedeni vodooskrbni sistemi so se financirali deloma iz sredstev vodarine, ki se zbere v okviru režijskega obrata, deloma državnih nepovratnih sredstev, deloma kreditov EKO sklada in koncesionarja. Odplačevanje kreditov se bo za vodovode Trije studenci III. etapa, Trnov hrib in Ojstro vršilo 10 let za vodovod Rimske Toplice pa 15 let. Poplačevanje obveznosti se bo poravnalo iz sredstev letne zbrane vodarine.

V letu 2003 je bil sprejet nov odlok o javnih vodovodih v občini Laško, pridobljene pa so bile ugotovitvene odločbe s katerimi imajo v navezavi na 197. člen ZGO (Ur. I. RS 110/2002) uporabno dovoljenje sledeči vodovodi:

- Vodovod Rimske Toplice – Laško z zajetji, Lurd, Borovke, Ogeče
- Vodovod Jepihovec-Laško, z zajetji Jepihovec
- Vodovod Kal – Laško, z zajetji Marinkov in Podmevškov graben

Omenjeni sistemi so temu primerno zakonsko obdelani – posneti v digitalni obliki in imajo potrebno dokumentacijo.

Upravljalca vodovoda pa razpolaga z zakonsko predpisano HACCAP dokumentacijo.

Cena vode je oziraje na ostale občine v državi izjemno nizka. V letih 1999 do 2004 je občinski svet sprejel povišanje cen 3 krat. Cene so se poviševale v skladu z državnimi uredbami. Ugotavljamo, da je cena vode krepko podcenjena, kakor tudi cena ostalih komunalnih storitev z ozirom na enormne vrednosti, ki so potrebne za delovanje dejavnosti na infrastrukturnem področju.

Pri izvedbi sekundarnega vodovodnega omrežja so sodelovali tudi občani sami s svojimi prispevki. Na vseh okoliških vodovodih, kjer so se napravili priključki so občani prispevali 625,93 eur.

Pregled opravljenih nalog in ostalih aktivnosti v letih 1999-2006

TABELA 2

Zap.št.	VODOVOD	pog. vrednost EUR	Dolžina	vključena naselja	objekti	št. gosp
1.	Trije studenci II. etapa	312.969,45	5300	Blatni vrh, Cumovec		
2.	Trije studenci III. etapa	325.488,23	5100	Vrh nad L., Trate, Trobni dol, V. in M. Grahovše, Loke	M. Grahovše 60 m3	
3.	Vodovod V. Grahovše, Loke - sekundar	37.556,33	4300	V. Grahovše, Loke		18
4.	Trnov hrib	325.488,23	7800	Zavrate, Zg. Brezno, T. hrib, Trnovo	60 m3, Trn. hrib 60 m3	
5.	Trnov hrib sekundar	30.045,07	1969	-II-	/	42
6.	Vodovod Ojstro	140.210,36	1800	Ojstro	Brdo 60 m3	
7.	Vodovod sekundar Ojstro	19.195,46	2241	-II-	/	28
8.	Vodovod Log - sekundar	52.161,57	2915	Trobni dol, vr. Breza del	/	15
9.	Vodovod Klenovo, Belovo - sekundar	18.778,17	4000	Klenovo, Belovo	/	20
10.	Vodovod Rimske Toplice	404.773	5800	Strensko, Brstovnica, Lože, Vodiško, Konc	VH Globoko 120 m3, VH Lože 60 m3	
11.	Vodovod Rimske Toplice - sekundar	64.680,35	6100	Strensko, Brstovnica, Lože, Vodiško, Konc		45
12.	Obnova črpališča na Tratah in VH Trobni dol 30m3	39.642,80		Trobni dol, Log	VH Trobni dol 30m3 črpališče	
13.	Vrtina Treh studencev	26.289,43	138		virtina	
14.	Vodovod Kobivjek	155.650,14	750	Kobivjek, del Ceste na Svetino	Vodovod in rezervoar	18
15.	Rezervoar v Trobnem dolu s priključkom	58.420,96		Trobni dol, Mala breza, Modrič	Rezervoar 40 m3	
16.	Vodovod Modrič - ČN	29.210,48	1500	Modrič	vodovod	5
17.	Vodovod Mala Breza - Modrič	54.248,04	2500	Del Male Breze, Modrič	vodovod	10
18.	Vodovod Brečko Reka	6.259,39	1500	Zgornji del Reke	vodovod	12
19.	Vodovod Torog	5.424,80	800	Torog	vodovod	5
	SKUPAJ:	1.947.921,07	54513			
	DOLŽINA VODOVODA SKUPAJ V METRIH		54513			

3.) Strategija oskrbe z vodo

Sistem javne vodooskrbe se razvija v smeri zagotavljanja vodooskrbe na celotnih poselitvenih območjih. Spodbuja se gradnja novih, obnova in posodobitev vodooskrbnih sistemov ter njihovo povezovanje v bolj racionalne, učinkovite in strokovno nadzorovane sisteme. Za kakovostno zadovoljevanje potreb po pitni vodi se varuje vse obstoječe in potencialno pomembne vodne vire in spodbuja varčno in smotrno rabo pitne vode. Kot vir tehnološke, požarne oziroma druge vode, ki ni namenjena pitju, se uporabi vire kot so padavinska voda, prečiščena odpadna voda.

Na vodovarstvena območja se usmerja dejavnosti, ki omogočajo prostorski razvoj in skladno z vodovarstvenim režimom ne ogrožajo kvalitete vodnih virov. Na obstoječih močno urbaniziranih ali kmetijskih območjih se v primeru ogroženosti vodnih virov uvaja ukrepe aktivne zaščite.

Probleme vodooskrbe se prioritarno rešuje na vododeficitarnih območjih. V ta območja se ne usmerja novih velikih porabnikov vode, pri obstoječih pa se spodbuja uporabo najnovejših tehnologij in najboljših tehničnih rešitev pri pripravi in uporabi pitne in tehnološke vode.

Za oskrbo prebivalcev s pitno vodo se uporabljajo večinoma konvencionalni viri pitne vode, kot so zajetja v vodonosnikih in na izvirih.

Varovanje vodnih virov je eno izmed glavnih načel trajnostnega razvoja. Razvoj je potrebno prilagoditi razpoložljivim danostim prostora, kar še posebej velja na vododeficitarnih območjih. Sistem vodooskrbe na vododeficitarnih območjih je treba zasnovati in urediti tako, da bo omogočen razvoj ob hkratnem količinskem in kvalitetnem varovanju obstoječih in potencialno pomembnih vodnih virov.

Cene vode je potrebno dvigovati oziraje na dovoljene limite veljavne zakonodaje. V bodoče je potrebno analizirati tudi višino prispevka za objekt(625,93 EUR), ki se priključuje na javno oskrbo.

Vsako leto se z naslova vodarine zbere v okviru režijskega obrata dobrih 158.571,00 eur sredstev. Približno 104.000,00 eur se bo v proračunskem letu porabilo za odplačevanje obveznosti kreditov EKO sklada. Torej so letno razpoložljiva sredstva v višini dobrih 54.000,00 eur.

Permanentno je pridobivati projektno dokumentacijo in upravna dovoljenja, ki so potrebna za kandidiranje za državna nepovratna sredstva na javnih razpisih.

V prihajajočem planskem obdobju je od velikih sistemov potrebno zgraditi, vodovod Debro-Laško, Vrh-Tevče-Reka-Trojno(odcep Lahomno), Trije studenci IV.Etapa(Stopce, Harje, Bukovca, Laška vas,Lažiše) Rimske Toplice II. Etapa z odcepom za Radoblje . Vsi ostali vodovodi pa se bi navezovali na že zgrajene glavne vodooskrbne sisteme.

4)Aktivnosti do leta 2013

TABELA 3

Zap.št.	PROJEKT	DOLŽINA (metri), KAPACITETA L/s	PROJEKTNA VREDNOST V EUR	UPRAVNO DOVOLJENJE	PRIORITETA PREDLOGA	PROJ. DOK.	LETO POTEKA AKTIV. IN NOSILEC AKTIV.
1	Vključitev vritne Treh stud. v sistem	4 L/s	50.000	NE	1	DA	2007; občina Laško in Pivovarna Laško
2	Rimske Toplice II. etapa (Zabrež, Povčeno, Globoko, Zg. Strensko, 2x odcep Radoblje		900.000	NE	1	V PRIPRAVI	Občina 2007 pričetek izvajanja del 2008
3	Trije studenci IV. etapa (Vrh-Lažiše, Bukovje, Harje, Stopce, Selo, Laška vas)		600.000	NE	1	V PRIPRAVI	Občina 2007 Pričetek 2008
4	Vrh - Tevče, Reka, Trojno (odcep Lahomno)		1.377.599	NE	1	V PRIPRAVI	OBČINA 2007 Pričetek izv. 2008
5	Rezervoar 2 x 500		400.000	NE	1	V PRIPRAVI	5
6	Vodovod preko Strmce		515.773	NE	1	V PRIPRAVI	Pivovarna 2008 Pričetek izv. 2008

Zap.št.	PROJEKT	DOLŽINA (metri), KAPACITETA L/s	PROJEKTNA VREDNOST V EUR	UPRAVNO DOVOLJENJE	PRIORITETA PREDLOGA	PROJ. DOK.	LETO POTEKA AKTIV. IN NOSILEC AKTIV.
7	Vodovod Mala Breza - Streški dom		250.000	NE	2	V PRIPRAVI	Občina 2008 Pričetek izv. 2009
8	Vodovod Trnovo - sekundar I. in II. etapa		120.000	NE		idejna zasnova DA	IZVEDBA 2008 Občina
9	Izvedba novega sekundarnega omrežja, Bukovca, Kuretno		112.669		1		IZVEDBA 2008 Občina, Pivovarna 2007
10	Vodovod Rezec - Reka		25.000	NE	1	DA	Občina 2007
11	Vodovod Poreber		41.000	NE	1	DA	Občina, Pivovarna 2007
12	Vodovod Trobni dol Jelenc, Flisek		25.000	NE	1	DA	Občina 2008
13	Vodovod Koprivc		30.000	NE	1	DA	Občina 2007-2008
14	Vodovod Rečica	3000	80.000	NE	1	NE	Občina 2007- idejna zasnova, Izvedba 2008- 2009
15	Vodovod Debro	1600	33.383,40	/	1		2008 Občina

Zap.št.	PROJEKT	DOLŽINA (metri), KAPACITETA L/s	PROJEKTNA VREDNOST V EUR	UPRAVNO DOVOLJENJE	PRIORITETA PREDLOGA	PROJ. DOK.	LETO POTEKA AKTIV. IN NOSILEC AKTIV.
16	Vodovod Zidani Most				1	Pravno statusna opredelitev	2008 Občina
17	Povezava Vodovoda Trije studenci-Šentrupert	1500	33.000	/	1	idejna zasnova	Izvedba 2008 Pivovarna
18	Vodovod Cesta na Svetino- Tovsto Rifengozd	3000 3000	2x65.000	/	2	Idejna zasnova	Izvedba 2010 Izvedba 2011
19	PANEČE Aktivnosti s prebivalci Špehov graben, Lahov graben IZVEDBA VODOVODA		300.000		1 3	Idejni projekt	2008 Občina 2010-2011 Občina
20	Vodovod in rezervoar na Breznem dokumentacija izvedba		12.518 + 40.000		1 3	idejni projekt	2008 občina 2009- občina
21	Posodab. krmiljenja obj.		40.000		1		2004-2010 Pivovarna d.d.
22	Zamenjava vodovoda Rimske Toplice- Laško	6000	2.000.000		3		2008-2013 Pivovarna
23	Pridobitev vodnih pravic		7.000		1		2007-2013 Pivovarna
24	HACCAP javnega vodovoda		25.000		1		2007-2010 Pivovarna
25	Zaščita in iskanje novih vodnih virov		30.000		1		2007-2013 Občina, Pivovarna

Zap.št.	PROJEKT	DOLŽINA (metri), KAPACITETA L/s	PROJEKTNA VREDNOST V EUR	UPRAVNO DOVOLJENJE	PRIORITETA PREDLOGA	PROJ. DOK.	LETO POTEKA AKTIV. IN NOSILEC AKTIV.
26	Modernizacija sistema (telemetrija)		200.000		2		2007-2013 Pivovarna
27	Odkupi ureditev zemljišč		150.000		2		2007-2013 Pivovarna Laško
28	Ureditev klorirnih postaj		50.000		2		2007-2013 Pivovarna
29	Obnova okoliških vodovodov (Polana, Jagoče, Šmohor..)		250.000		2		2007-2013 Pivovarna
	SKUPAJ		7.075.424,40				

5. Zaključki:

Iz predloga strategije izhaja, da je vrednost vseh predvidenih aktivnosti v višini 7.075.424,40EUR. Glavnina zneska se nanaša na zamenjavo obstoječega vodovoda Rimske Toplice - Laško, ki se bo izvajalo po posameznih odsekih vse do leta 2013. Preostali del sredstev je predvidenih za širitev javne vodooskrbe v predele, kjer le te še ni. Problematična območja v občini so:

-v severnem delu Debro, Rifengozd

-Območje med dolino reke Lahomnice na severu in na jugu reke Gračnice na vzhodu Vrh nad Laškim in na zahodu do meje Lažiše – Zg. Strensko

Za rešitev problemov je potrebno pridobiti ustrezno projektno dokumentacijo in upravna dovoljenja. Na podlagi prej navedenega bo možno dela na terenu izvesti ob pridobitvi nepovratnih sredstev državnih institucij, evropskih skladov, sredstev režijskega obrata in koncesionarja.

Izjemno pozornost je potrebno posvetiti zaščiti kvalitetnih vodnih virov in odkrivati nove izvire. V miselnosti ljudi je potrebno pozicionirati skrb za čisto okolje in tudi skrb za racionalno ravnanje s pitno vodo.

PRIPRAVIL:

Vodja odd. za okolje in prostor

Luka PICEJ

Številka: 32401-1/2001
Datum: 13.9.2007
(File:strategija2007)

O B Č I N S K I S V E T

Na podlagi 36. člena Statuta Občine Laško(Ur. list RS, št. 64/06)-uradno prečiščeno besedilo predlagam, da občinski svet na seji obravnava naslednjo zadevo:

Predlog strategije razvoja oskrbe s pitno vodo v občini Laško za obdobje 2007 -2013

GRADIVO JE PRIPRAVIL:

Oddelek za okolje in prostor

PREDSTAVNIK PREDLAGATELJA NA SEJI OBČINSKEGA SVETA BO:

Župan občine Laško g. Franc ZDOLŠEK
Vodja Oddelka za okolje in prostor Luka Picej

PRISTOJNOSTI IN PRAVNA PODLAGA:

- Statut Občine Laško(Ur. list RS, št.64/06)-uradno prečiščeno besedilo
- Zakon o vodah

OBRAZLOŽITEV:

Občina je že v preteklosti sprejela strategijo vodooskrbe in to v letih 2001 in letu 2004. V tem času so bili zgrajeni nekateri projekti.Ugotavlja se, da je v javnem sistemu vodooskrbe dobrih 62% občanov. Preostali del to je 5346 ljudi, ima še vedno svoje lastne vodovode. Predlog strategije prikazuje in analizira stanje na tem področju. Največja območja, ki nimajo vode so južno od Lahomnice in severno od Gračnice in skrajni predel na severu občine to je Debro in Rifengozd. V preteklih 7 letih se je v vodovode vložilo več kakor 2mio EUR.

V aktivnostih, ki jih prikazujemo za obdobje(2007-2013), ocenjujemo, da bi potrebovali sredstva v višini preko 7 mio EUR. Omenjena sredstva bomo lahko angažirali v izgradnjo s povečevanjem cene vode, prispevki občanov in evropskimi sredstvi.

V primerjavi z ostalimi občinami v državi, je naša občina po večini hribovita in razpršeno poseljena v 85 naseljih, kar povzroča sorazmerno drago vodovodno omrežje pri izgradnji.

Na podlagi zaključkov iz razprave I. branja smo pripravili predložen predlog in vanj vnesli pripombe koncesionarja in krajevnih skupnosti.

NAČIN OBRAVNAVE:

Predlagana strategija se obravnava po dvofaznem postopku. Prvo branje je bilo opravljeno na 5. redni seji Občinskega sveta 30.maja. Predlagamo, da se na seji občinskega sveta predlog strategije obravnava in tudi potrdi v predlagani vsebini.

PREDLOG SKLEPA:

Občinski svet potrjuje predlog Strategije razvoja oskrbe s pitno vodo za obdobje 2007-2013.

ŽUPAN OBČINE LAŠKO
Franc ZDOLŠEK

BUREAU VERITAS
Certification



CERTIFICATION

Awarded to

PIVOVARNA LAŠKO d.d.

Trubarjeva ulica 28, 3270 Laško, Slovenija

Bureau Veritas Certification certify that the HACCP System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the standard

CODEX ALIMENTARIUS
CAC/RCP 1-1969, Rev. 4-2003

Scope of supply

**MANAGEMENT OF WATER RESOURCES
AND LAŠKO WATER SUPPLY SYSTEM**

Audit date: 15/10/2012

Next audit due date: 14/10/2013

Certificate valid until date: 15/11/2013

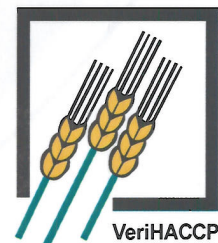
To check the validity of this certificate please call: +386 1 47 57 670.

Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of the system requirements may be obtained by consulting the organisation.

Certificate Number: HACCP-CA-SL-2012006B

Issue date: 17/10/2012

BUREAU VERITAS CERTIFICATION
Linhartova cesta 49a, 1000 Ljubljana, Slovenija



BUREAU VERITAS
Certification



CERTIFICATION

Awarded to

PIVOVARNA LAŠKO d.d.

Trubarjeva ulica 28, 3270 Laško, Slovenija

Bureau Veritas Certification certify that the HACCP System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the standard

CODEX ALIMENTARIUS
CAC/RCP 1-1969, Rev. 4-2003

Scope of supply

**BEER PRODUCTION, BEER AND BEERMIX PRODUCTS FILLING
AND SPRING WATER FILLING**

Audit date: 15/10/2012

Next audit due date: 14/10/2013

Certificate valid until date: 15/11/2013

To check the validity of this certificate please call: +386 1 47 57 670.

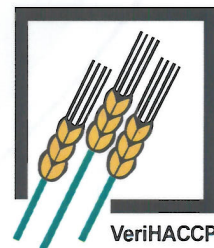
Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of the system requirements may be obtained by consulting the organisation.

Certificate Number: HACCP-CA-SL-2012006A

Issue date: 17/10/2012

B. Mahar

BUREAU VERITAS CERTIFICATION
Linhartova cesta 49a, 1000 Ljubljana, Slovenija





Delovno področje: VODOVOD LAŠKO Vo1- KAL, zajetja 5,6,7

HACCP NH 03 01

2/17

ANALIZA TVEGANJ

<i>Surovina / stopnja v procesu</i>	<i>Dejavnik potencialnega tveganja</i>	<i>Vzrok za nastanek tveganja</i>	<i>Ali moramo tveganje obravnavati v načrtu HACCP?</i> <i>DA/NE</i> <i>Ocena tveganja</i>	<i>Preventivni ukrepi</i> (Katere ukrepe moramo uvesti, da bomo tveganje, preprečili, odstranili ali zmanjšali na sprejemljivo raven?)	<i>Odgovorna oseba za izvedbo preventivnega ukrepa</i>	<i>Ali je ta stopnja kritična kontrolna točka?</i> <i>(drevo odločanja)</i>
SUROVA VODA KAL (ZAJETJA 5,6,7)	B:Možna prisotnost mikroorganizmov (koliformne bakterije, <i>E. coli</i> , enterokoki)	Obstaja možnost prisotnosti poginulih živali, listja in delcev zemlje na zajetju	DA Resnost: Srednja Verjetnost : Majhna	Vzdrževanje in nadzor nad zajetji, redno čiščenje. HACCP HTZ 02 01 HACCP HTZ 02 02 HACCP HZT 02 04 HACCP NH 05 01	Delovodja, monterji Vodja kontrole kakovosti Mikrobiolog	NE V1 : da V2 : ne V3 : da V4 : da



Delovno področje: VODOVOD LAŠKO Vo1- KAL, zajetja 5,6,7

HACCP NH 03 01

3/17

SUROVA VODA KAL (ZAJETJA 5,6,7)	K: Možna kontaminacija z organskimi in anorganskimi snovi	Obstaja možnost prisotnosti listja in delcev zemlje na zajetju	NE Resnost: Majhna Verjetnost : Neznatna	Vzdrževanje in nadzor nad zajetji, redno čiščenje. HACCP HTZ 02 01 HACCP HTZ 02 02 HACCP NH 05 01	Delovodja, monterji Vodja kontrole kakovosti Vodja DE vodovod	-
	F: Možna kontaminacija z delci zemlje, okolja	Obstaja možnost prisotnosti listja in delcev zemlje na zajetju	NE Resnost: Majhna Verjetnost : Majhna	Vzdrževanje in nadzor nad zajetji, redno čiščenje. HACCP HTZ 02 01 HACCP HTZ 02 02 HACCP NH 05 01	Delovodja, monterji Vodja kontrole kakovosti Vodja DE vodovod	-
DEZINFEKCIJA	B: Preživetje mikroorganizmov	Premajhen dodatek dezinfekcijskega sredstva	DA Resnost : Velika Verjetnost : Majhna	Vzdrževanje klorirne postaje HACCP HTZ 02 04 HACCP HTZ 02 P2 HACCP NH 04 01	Delovodja, Monterji Vodja PE vodovod Mikrobiolog	DA V1 : da V2 : da KKT 1



Delovno področje: VODOVOD LAŠKO Vo1- KAL, zajetja 5,6,7

HACCP NH 03 01

4/17

	K: Kontaminacija z dezinfekcijskim sredstvom	Predoziranje dezinfekcijskega sredstva	DA Resnost : Velika Verjetnost : neznatna	Vzdrževanje klorirne postaje. HACCP HTZ 02 04 HACCP HTZ 02 04 P2 HACCP NH 04 01	Delovodja, Monterji Vodja PE vodovod	DA V1 : da V2 : da V3 : da V4 : ne KKT 1
	F: /	/	/	/	/	-
GLAVNI VOD	B: Možna kontaminacija s mikroorganizmi (<i>E.coli</i> , koliformnimi bakterijami, enterokoki)	Obstaja možnost poškodbe cevovoda, ki je položen pod kmetijskimi površinami, cestami, v bližini naselja..	DA Resnost : Velika Verjetnost : Majhna	Redno vzdrževanje in kontrola cevovoda-glavnega voda. HACCP HTZ 02 01 HACCP HTZ 02 02 HACCP HTZ 02 04 HACCP HTZ 02 13	Delovodja, monterji Vodja PE vodovod	NE V1:da V2: ne V3: da V4: da
	K: Možna kontaminacija z organskimi in anorganskimi snovi (pesticidi, nitriti , FFS...)	Obstaja možnost poškodbe cevovoda, ki je položen pod kmetijskimi površinami cestami, v bližini naselja..	DA Resnost: Srednja Verjetnost : Majhna	Redno vzdrževanje in kontrola cevovoda-glavnega voda. HACCP HTZ 02 01 HACCP HTZ 02 02 HACCP HTZ 02 13	Delovodja, monterji Vodja PE Vodovod	NE V1:da V2: ne V3: da V4: da



Delovno področje: VODOVOD LAŠKO V01- KAL, zajetja 5,6,7

HACCP NH 03 01

5/17

<p>GLAVNI VOD</p>	<p>F: Možna kontaminacija z delci zemlje, okolja</p>	<p>Obstaja možnost poškodbe cevododa, ki je položen na kmetijskih površinah cestami, v bližini naselja..</p>	<p>NE Resnost: Srednja Verjetnost : Majhna</p>	<p>Redno vzdrževanje in kontrola cevododa-glavnega voda. HACCP HTZ 02 01 HACCP HTZ 02 02 HACCP HTZ 02 13</p>	<p>Delovodja, monterji Vodja PE Vodovod</p>	<p>NE V1: da V2: ne V3: da V4: da</p>
<p>VODOHRAN</p>	<p>B: Možna kontaminacija s mikroorganizmi (<i>E.coli</i>, koliformnimi bakterijami, enterokoki)</p>	<p>Obstaja možnost poškodbe vodohrana in vdora zemlje in snovi iz okolja.</p>	<p>DA Resnost : Velika Verjetnost : Neznatna</p>	<p>Redno vzdrževanje, kontrola in čiščenje vodohrana HACCP HTZ 02 01 HACCP HTZ 02 02 HACCP HTZ 02 04 HACCP HTZ 02 07 HACCP HTZ 02 08</p>	<p>Delovodja, monterji Vodja PE vodovod Vodja kontrole kakovosti Mikrobiolog</p>	<p>NE V1: da V2: ne V3: da V4: da</p>
	<p>K: /</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>-</p>
	<p>F: Možna kontaminacija z delci zemlje, okolja</p>	<p>Obstaja možnost poškodbe vodohrana in vdora zemlje in snovi iz okolja</p>	<p>NE Resnost: Majhna Verjetnost: Neznatna</p>	<p>Redno vzdrževanje, kontrola in čiščenje vodohrana HACCP HTZ 02 01 HACCP HTZ 02 02</p>	<p>Delovodja, monterji</p>	<p>-</p>



Delovno področje: VODOVOD LAŠKO Vo1- KAL, zajetja 5,6,7

HACCP NH 03 01

6/17

DISTRIBUCIJA	<p>B: Možna kontaminacija s <i>E. coli</i>, koliformnimi bakterijami, enterokoki</p>	<p>Možnost poškodbe cevovoda . Cevovodi potekajo pod kmetijskimi površinami in naselju;</p>	<p>DA</p> <p>Resnost: Velika</p> <p>Verjetnost: Majhna</p>	<p>Redno vzdrževanje distribucijskega omrežja in spremljanje dogodkov na območju omrežja.</p> <p>HACCP HTZ 02 01 HACCP HTZ 02 02</p> <p>HACCP HTZ 02 04 HACCP HTZ 02 13</p> <p>HACCP NH 05 01 HACCP NH 05 02 HACCP NH 05 04</p> <p>HACCP SD 07 01 -09</p>	<p>Monterji</p> <p>Delovodja</p> <p>Vodja PE vodovod</p> <p>Vodja kontrole kakovosti</p> <p>ZZV</p>	<p>NE</p> <p>V1: da V2: ne V3: ne</p>
	<p>K: Možna kontaminacija z organskimi in anorganskimi snovmi (pesticidi, FFS, mineralna olja....)</p>	<p>Možnost poškodbe cevovoda. Cevovodi potekajo pod kmetijskimi površinami in naselju;</p>	<p>DA</p> <p>Resnost: Srednja</p> <p>Verjetnost Majhna</p>	<p>Redno vzdrževanje distribucijskega omrežja in spremljanje dogodkov na območju omrežja.</p> <p>HACCP HTZ 02 01 HACCP HTZ 02 02 HACCP HTZ 02 13</p> <p>HACCP NH 05 01 HACCP NH 05 04</p> <p>HACCP SD 07 01 - 09</p>	<p>Monterji</p> <p>Delovodja</p> <p>Vodja PE vodovod</p> <p>Vodja kontrole kakovosti</p> <p>ZZV</p>	<p>NE</p> <p>V1: da V2: ne V3: da V4: da</p>



HACCP NH 03 01

Delovno področje: VODOVOD LAŠKO V01- KAL, zajetja 5,6,7

7/17

DISTRIBUCIJA	F: Možna kontaminacija z delci zemlje, okolja	Možnost poškodbe cevovoda. Cevovodi potekajo pod kmetijskimi površinami in naselju;	NE Resnost: Majhna Verjetnost: Majhna	Redno vzdrževanje distribucijskega omrežja in spremljanja dogodkov na območju omrežja. HACCP HTZ 02 01 HACCP HTZ 02 02 HACCP HTZ 02 13 HACCP NH 05 01 HACCP NH 05 04 HACCP SD 07 01 -09	Monterji Delovodja Vodja PE vodovod Vodja kontrole kakovosti ZZV	-
---------------------	---	---	---	---	--	---



3

NAČRT HACCP

Datum prve izdaje: 15.07.2004
Datum veljavne izdaje:
Številka izdaje: 04
Stran: 1 / 1

HACCP NH

NAČRT HACCP

3. NAČRT HACCP

3.1. Osebnе izkaznice vodovodov OI V 01-V12	HACCP NH 01
3.2. Shema vodovoda SH V 01-V 12	HACCP NH 02
3.3. Analiza tveganj AT V01-V12	HACCP NH 03
3.4. Spremljanje KKT , KKT / V01-V12	HACCP NH 04
3.5. Načrt vzorčenja (interno, eksterno)	HACCP NH 05

Oseba odgovorna za izdelavo:	Oseba odgovorna za pregled:	Oseba odgovorna za odobritev:
Andreja Cepuš, Nataša Kočar, Ivan Verbovšek	Alenka Vojvodič	Matej Oset
Podpis:	Podpis:	Podpis:
Datum:	Datum:	Datum:



3

NAČRT HACCP

Datum prve izdaje: 15.07.2004
Datum veljavne izdaje:
Številka izdaje: 04
Stran: 1 / 1

HACCP NH

Oseba odgovorna za izdelavo:	Oseba odgovorna za pregled:	Oseba odgovorna za odobritev:
Andreja Cepuš, Nataša Kočar, Ivan Verbovšek	Alenka Vojvodič	Matej Oset
Podpis:	Podpis:	Podpis:
Datum:	Datum:	Datum: