



## Občina Laško

Mestna ulica 2, 3270 Laško

ŽUPAN

Številka: 355-009/2021

Datum: 6. 12. 2021

Predlagatelj:

Franc Zdolšek, župan

### OBČINSKI SVET

Predlagam, da občinski svet na svoji 17. redni seji obravnava naslednjo

#### **ZADEVO: Predlog Programa oskrbe s pitno vodo v občini Laško za obdobje od 2022 do vključno 2025**

##### **Gradivo pripravil:**

Oddelek za gospodarske javne službe, okolje in prostor,  
Javno podjetje komunala Laško d.o.o.

##### **Finančne obveznosti:**

Predlagan program bo imel posledice za proračun v okviru razpoložljivih sredstev

##### **Predstavniki predlagatelja na seji bo:**

Luka Picej, Oddelek za gospodarske javne službe, okolje in prostor, Režijski obrat

##### **Gradivo obravnavali:**

Odbor za urejanje prostora in komunalne dejavnosti dne, 1. 12. 2021.  
Odbor za gospodarski razvoj dne, 2. 12. 2021.

##### **Pristojnosti in pravna podlaga:**

- 21. člen Statuta občine Laško (Ur. list RS, št. 79/2015 - UPB1, 68/18, 61/19),
- 25. člen Uredba o oskrbi s pitno vodo (Uredba; Uradni list RS, št. 88/12)

Predlagam, da Občinski svet Laško v zvezi s predloženo zadevo sprejme naslednji sklepi:

- 1. Občinski svet občine Laško potrjuje Program oskrbe s pitno vodo v občini Laško za obdobje od 2022 do vključno 2025 v predloženi vsebini.**



Župan Občine Laško  
Franc Zdolšek

Priloga:

Program oskrbe s pitno vodo v občini Laško za obdobje od 2022 do vključno 2025

## Obrazložitev:

Na podlagi 25. člena Uredbe o oskrbi s pitno vodo le ta določa, da izvajalec javne službe oskrbe s pitno vodo pripravi predlog programa oskrbe s pitno vodo za obdobje 2022-2025. O tem je Ministrstvo za okolje in prostor pozvalo tudi vse izvajalce v Republiki Sloveniji z dopisom št.: 007-180/2021-2550-1 z dne 5.10.2021. Ko je program usklajen se ga pošlje na Ministrstvo do konca leta.

Po občini je razpeljanih ca 376,5 km javnih vodovodov, 70 vodohranov, 31 črpališč, 255 jaškov, vgrajenih pa je tudi 205 hidrantov za zagotavljanje požarne varnosti v občini Laško. Na omrežje je priključeno 10.070 prebivalcev.

Priložen Program je zasnovan in metodološko usklajen po 13 vodovodnih sistemih, ki predstavljajo celoto javnega vodovodnega omrežja. Sistemi so podrobno opisani po fizičnih kazalnikih (dolžina, materiali, vodohrani, črpališča, jaški, hidranti). Poleg omenjenega so navedeni vodni viri po Odloku ter navedena vodna dovoljenja.

Za vsak vodovodni sistem je navedeno katere ukrepe je potrebno v prihodnjih letih postoriti, da se javna služba lahko nemoteno izvaja pod kriteriji in v skladu z vsemi potrebnimi standardi in certifikati, ki so v prilogi.

V zadnjem obdobju smo zgradili vodovode:

- Zg. Rečici; Zavrata 60m<sup>3</sup> VH – Zg. Rečica – Huda jama, vključitev 33 gospodinjstev,
- Vodovod Velike Grahovše – Leše, vključitev 14 gospodinjstev,
- Vodovod Kurji Graben, vključitev 4 gospodinjstev,
- Vodovod Lahov graben, vključitev 14 gospodinjstev,
- Vodovod Pleš, vključitev 5 gospodinjstev,
- Vodovod Goreljce, vključitev 5 gospodinjstev,
- Vodovod Strmca – Udmat, vključitev 3 gospodinjstev.
- 

V gradnji je vodovod 9,3 km Ojstro – Tovsto – Zahum – Brstnik, za katerega se predvideva, da bo zaključen v jesenskem času leta 2022.

Intenzivno pripravljamo projektno dokumentacijo za območja Sp. in Zg. Rifengozda, dela Brstnika in Doblatine.

Poleg omenjenega nam je prioriteta obnova vodovoda Rimske – Laško z vključitvijo dodatnih vodnih virov v sistem.

Radi bi poudarili, da vsa sredstva, ki se zberejo iz naslova omrežnine in vodarine tehtno in po prioritetah usmerjamo v obnovo, širitev in posodobitev celotnega vodovodnega sistema.



  
Luka Picej,  
Vodja režijskega obrata



**PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO V OBČINI LAŠKO ZA OBDOBJE OD 2022  
DO VKLJUČNO 2025**



**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:	OBČINA LAŠKO, REŽIJSKI OBRAT
NASLOV:	MESTNA ULICA 2
ID DDV:	
ODGOVORNA OSEBA:	ŽUPAN FRANC ZDOLŠEK
KONTAKTNA OSEBA:	ANDREJ KALUŽA, LUKA PICEJ
TELEFONSKA ŠT.:	(03) 7338 700
E-POŠTA:	
ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE: *	REŽIJSKI OBRAT

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

## 2 –REŽIJSKI OBRAT

### 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	13.123*	10.070

\* Vir: Statistični Urad RS na dan 1.1.2021

Uvod:

Občino Laško sestavlja devet krajevnih skupnosti (Zidani most, Jurklošter, Sedraž, Rečica, Vrh nad Laškim, Šentrupert, Laško, Marija Gradec, Rimske Toplice). Občina Laško šteje 13.123 prebivalcev, razgiban relief občine pa je površine 197 km<sup>2</sup>.

Po občini je razpeljanih ca 376,5 km javnih vodovodov, 70 vodohranov, 31 črpališč, 255 jaškov, vgrajenih pa je tudi 205 hidrantov za zagotavljanje požarne varnosti v občini Laško. (podatki o sistemu na dan 24.11.2021).

#### Oskrbovalna območja

Podatki o številu prebivalcev v naseljih so povzeti po podatkih SURS-a na dan 1.1.2021, podatki o številu prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbujejo je povzeto po podatkih režijskega obrata za obračun stroškov porabe pitne vode.

Tabela 3: Seznam naselij

OBCINA	MID OBCINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBI VALCE V NASELJU	ŠTEV. PREB., KI SE PITNO VODO OSKRBUJE V OKVIRU J.S.
Laško	11027814	BELOVO	10105765	198	121
Laško	11027814	BLATNI VRH	10105773	74	80
Laško	11027814	BREZNO	10105790	98	84
Laško	11027814	BRODNICE	10105803	40	45
Laško	11027814	BRSTNIK	10105811	77	24
Laško	11027814	BRSTOVNICA	10105820	68	57
Laško	11027814	BUKOVCA	10105854	24	26
Laško	11027814	CURNOVEC	10105862	24	24
Laško	11027814	DEBRO	10105897	158	57
Laško	11027814	DOBLATINA	10105919	48	0
Laško	11027814	DOL PRI LAŠKEM	10105935	33	35
Laško	11027814	GABERNO	10105943	50	45
Laško	11027814	GLOBOKO	10105951	175	173
Laško	11027814	GOVCE	10105978	11	0
Laško	11027814	GOZDEC	10105986	47	49
Laško	11027814	GRAČNICA	10105994	34	0
Laško	11027814	HARJE	10106001	120	100
Laško	11027814	HUDA JAMA	10106028	74	68
Laško	11027814	JAGOČE	10106044	175	155
Laško	11027814	JURKLOŠTER	10106885	66	27
Laško	11027814	KLADJE	10106079	27	20
Laško	11027814	KLENOVO	10106087	58	45
Laško	11027814	KONC	10106095	24	22
Laško	11027814	KURETNO	10106109	53	40
Laško	11027814	LAHOMNO	10106117	218	217
Laško	11027814	LAHOMSEK	10106125	111	107
Laško	11027814	LAHOV GRABEN	10106133	128	37
Laško	11027814	LAŠKA VAS	10106141	66	57
Laško	11027814	LAŠKO	10106150	3284	3270
Laško	11027814	LAZIŠE	10106168	82	83
Laško	11027814	LESKOVCA	10106893	97	87
Laško	11027814	LIPNI DOL	10106176	23	6
Laško	11027814	LOKAVEC	10106192	157	0
Laško	11027814	LOŽE	10106214	95	95
Laško	11027814	MAČKOVEC	10106222	27	6
Laško	11027814	MALA BREZA	10106249	200	122
Laško	11027814	MALE GRAHOVŠE	10106257	36	37
Laško	11027814	MARIJA GRADEC	10106265	293	242
Laško	11027814	MARIJINA VAS	10106273	90	3
Laško	11027814	MODRIČ	10106290	10	14
Laško	11027814	MRZLO POLJE	10106303	58	35
Laško	11027814	OBREŽJE PRI ZIDANEM MOSTU	10106320	135	70
Laško	11027814	OJSTRO	10106338	94	67
Laško	11027814	OLEŠČE	10106346	260	107
Laško	11027814	PADEŽ	10106354	62	0



Laško	11027814	PANEČE	10106362	108	20
Laško	11027814	PLAZOVJE	10106389	37	21
Laško	11027814	POLANA	10106419	184	32
Laško	11027814	POVČENO	10106427	38	43
Laško	11027814	POŽNICA	10106435	64	0
Laško	11027814	RADOBLJE	10106460	105	113
Laško	11027814	REKA	10106478	166	130
Laško	11027814	RIFENGOZD	10106486	179	0
Laško	11027814	RIMSKE TOPLICE	10106494	722	734
Laško	11027814	SEDRAŽ	10106516	165	25
Laško	11027814	SELO NAD LAŠKIM	10106524	39	33
Laško	11027814	SENOŽETE	10106532	48	0
Laško	11027814	SEVCE	10106559	77	79
Laško	11027814	SLIVNO	10106567	54	0
Laško	11027814	SPODNJA REČICA	10106907	610	499
Laško	11027814	STOPCE	10106583	29	28
Laško	11027814	STRENSKO	10106591	53	50
Laško	11027814	STRMCA	10106605	406	396
Laško	11027814	SUHADOL	10106613	37	0
Laško	11027814	ŠENTRUPERT	10105781	389	275
Laško	11027814	ŠIRJE	10106630	45	0
Laško	11027814	ŠKOFCE	10106648	33	32
Laško	11027814	ŠMIHEL	10106656	39	34
Laško	11027814	ŠMOHOR	10106664	20	15
Laško	11027814	TEVČE	10106672	182	164
Laško	11027814	TOVSTO	10106699	126	5
Laško	11027814	TRNOV HRIB	10106702	45	52
Laško	11027814	TRNOVO	10106729	89	87
Laško	11027814	TROBNI DOL	10106737	154	107
Laško	11027814	TROJNO	10106745	53	51
Laško	11027814	UDMAT	10106753	47	42
Laško	11027814	VELIKE GORELCE	10106761	80	51
Laško	11027814	VELIKE GRAHOVŠE	10106770	143	85
Laško	11027814	VELIKO ŠIRJE	10106788	255	22
Laško	11027814	VODIŠKO	10106796	42	28
Laško	11027814	VRH NAD LAŠKIM	10106800	139	132
Laško	11027814	ZABREŽ	10106826	12	12
Laško	11027814	ZGORNJA REČICA	10106915	408	85
Laško	11027814	ZIDANI MOST	10106842	221	195
Laško	11027814	ŽIGON	10106877	98	94
Skupaj				13.123	10.070



### 1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

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

Tabela 4: Občinski predpisi

PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
POGODBA O IZVAJANJU GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM SPREJEMA 31.5.2016	
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
- ODLOK O OSKRBI S PITNO VODO NA OBMOČJU OBČINE LAŠKO	11.10.2011	UR LIST RS ŠT.80/2011
-ODLOK O SPREMENBAH ODLOKA O OSKRBI S PITNO VODO NA OMOČJU OBČINE LAŠKO	1.6.2016	UR. LIST RS ŠT.38/2016
-ODLOK O SPREMENBAH DOPOLNITVAH ODLOKA O OSKRBI S PITNO VODO NA OMOČJU OBČINE LAŠKO	2.7.2016	UR. LIST RS ŠT.47/2016
ODLOK O VARSTVU VIROV PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE LAŠKO	21.5.1999 IN 11.3.2002	UR. LIST RS 38/99 IN 21/02
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA
TEHNIČNI PRAVILNIK O JAVNIH VODOVODIH V OBČINI LAŠKO	17.6.2017	URADNI LIST REPUBLIKE SLOVENIJE ŠT.27/2017

## 2. JAVNI SISTEMI ZA OSKRBO S PITNO VODO

### 2.1 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE UPRAVLJAVCA JAVNEGA VODOVODA

V evidencah upravljalca javnega vodovoda so z znakom plus (+) označene evidence, ki so že vzpostavljene in z znakom minus (-) evidence, ki še niso vzpostavljene.

Tabela 5: Vzpostavljene evidence o javnih vodovodih

EVIDENCA O:	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA – OPIS STANJA
NASELJIH, KJER SE ZAGOTAVLJA STORITVE 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	+		

### 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
		Modrič	
		Debro	
		Tovsto	
		Brstnik	
		Strmca	
1665 (V02)	Huda Jama	Huda jama	10106028
		Spodnja Rečica	10106907
		Pot na Šmohor	10106150
1665 (V03)	Brezno	Brezno	10105790
		Belovo	10105765
		Brdce	10105790
		Trnov hrib	10106702
		Sedraž	10106516
		Govce	10105978
		Zgornja Rečica	10106915
		Klenovo	10106087
		Trnovo	10106729
		Šmihel	10106656
		Kuretno	10106109
		Bukovca	
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
		Zabrež	10105951
1665 (V06)	Jurklošter	Jurklošter	10106885
		Lahov Graben	10106133
1665 (V07)	Polana	Polana	10106419
1665 (V08)	Šentrupert	Šentrupert	10105781
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

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
/	/	/	/

Tabela 6a predstavlja seznam vodovodnih sistemov v upravljanju, za katere še ne obstaja ID v centralnem registru Ministrstva za okolje in prostor, ki v občini Laško ne pride v poštev, saj za celoten sistem dodeljen sistem dodeljen ID 1665 (interno pa je sistem razdeljen od V01 do V13).



## 2.3 OBJEKTI IN OPREMA JAVNEGA VODOVODA

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

Tabela 7: Objekti in oprema javnega vodovoda

JAVNI VODOVOD Laško ID/zaporedna št. 1665 (V01)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	64.023	
VODOHRAN	16	
ČRPALIŠČE	14	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	2	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	117	JAŠKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]	64,55 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	(KALIOPA VNOS NA GURS)

Vodovod Laško, se oskrbuje z vodo iz skupin zajetij: Borovke, Ogeče, Lurd, Jepihovec, Jožefa, Govce, Marinkov graben, Podmevškov graben, Babe. Voda se pretaka črpališč in vodohranov, jaškov, do porabnikov.

Voda se dezinficira s hipokloritom.

Skupna dolžina omrežja je ca 125km. Cevovod je iz naslednjih materialov: Duktil, PE, PVC, jeklo, AC. Starost omrežja od 1960 do 2021 .

Do 2025 je potrebno uredili sledeče:

- Pridobivanje projektne dokumentacije za obnovo vodovoda Rimske Toplice – Laško, ter obnova, obnova tudi priključkov na območju Sevce, Udmat, Strmca)
- Nadaljevanje z urejanjem telemetrije ter nadgradnja telemetrije.
- So polaganje vodovoda z gradnjo kanalizacije in obnovami cest, po programu občine Laško
- Nadaljevanje z urejanjem GIS vodovoda (podatke prilagoditi za vnos na GURS)
- Obnova vodovodov po naslednjih ulicah Laškega: dokončanje obnove Trubarjeve ulice, dokončanje obnove Mestne ulice, dokončanje obnove Pod Gradom, dokončanje obnove Valvazorjev trg, obnova na Trubarjevem nabrežju od Občine do Pivovarne, obnova na Zdraviliški od Zdravilišča do Kulturnega centra.
- Izgradnja ter obnova vodovoda od gostišča Čater do začetka naselja Lahomno, ter priključkov obdelovalnem območju.
- Obnova VH po Laškem (vodohran Pirc Lahomšek, vodohran Petek Strmca, Vodohran Ojstro)
- Obnova cevovoda in signalnega kabla Lahomšek – Trojno
- Obnova vodovoda od varovanih stanovanj na Požnelovi do konca Badovinčeve ulice (do vseh blokov)
- Urejanje projektne dokumentacije za vodovod Rifengozd – sever (Sp.in Zg. Rifengozd, del Brstnika in Doblantina). Del se bo navezoval na vodovod Trije Studenci (ista tlačna cona),
- Urejanje ultra filtracije v Jepihovcu
- Ureditev dostopne poti do VH Lahomšek Pirc

- Rudnik urejanje tira do zajetij ter udorov na stacionaži 1900, čiščenje odvodnega kanala po glavnem rovu rudnika Laško.
- Čiščenje vrtine H3 Kal (kemično čiščenje)
- Etapno vzpostavljanje daljinskega odčitavanja vodomero pri uporabnikih, tako na vodovodu Laško kakor na ostalih sistemih.
- Izvedba vodovoda v Lahomnem v smeri Aškerc – Herman,
- Preskrba območja v Zg. Rečici proti Podrenovci,
- Izboljšanje vodo oskrbe v Slivnem.

JAVNI VODOVOD Huda Jama ID/zaporedna št. 1665 (V02)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	5.632	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	0	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	15	JAŠKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]	1,22 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Vodovod Huda jama, se oskrbuje z vodo iz zajetja Beli studenec, ter z vodo iz sistema Laško. Zaradi težav z dostopom do zajetij Štenge, je bilo potrebno omenjeno zajetje do nadaljnjega opustiti, tako da se sedaj voda iz sistema vodovoda Laško črpa v VH Huda Jama, za višje ležeče predele pa voda gravitacijsko izteka iz zajetja Beli studenec. Voda se nato preko jaškov pretaka do porabnikov. Skupna dolžina omrežja je cca 11 km. Omrežje je iz naslednjih materialov: PE, jeklo, AC. Starost omrežja je od 1958 do 2021.

Do 2025 je potrebno uredili sledeče:

- Urejanje lastništva Štenge, urejanje dostopa do zajetij, ter urejanje zajetij, ponovna vključitev v sistem.
- Zamenjava še odseka AC cevovoda na relaciji Fragmat - Guček, ter Štenge VH Huda Jama
- Izvesti meritve za potrebe monitoringa na zajetju Štenge, na podlagi zahtev ministrstva za okolje in prostor (pred vključitvijo v sistem)
- Urediti ograde okoli zajetij Beli Studenec in Štenge, na podlagi zakona o prvem vodovarstvenem območju,
- Obnova VH Huda Jama,
- Urediti tlačne razmere za območje višje ležečih stan. objektov Cesta v Debro

JAVNI VODOVOD Brezno ID/zaporedna št. 1665 (V03)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	12.369	
VODOHRAN	8	
ČRPALIŠČE	1	
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 <sup>3</sup> ]	(VODA IZ H3 KAL)	
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 33km. Omrežje je zgrajeno iz naslednjih materialov: PE, jeklo

Starost omrežja je od 1982 do 2021.

Do 2025 je potrebno uredili sledeče:

- Sanacija vodohrana »Brezno« v Belovem
- Telemetrijsko povezati vodohrane Brezno zg., Brezno, Trnov hrib, Trnovo
- Širitev javnega vodovodnega omrežja za območje Sedraža

JAVNI VODOVOD Trije studenci ID/zaporedna št. 1665, (V04)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	60.258	
VODOHRAN	23	
ČRPALIŠČE	6	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	64	JASKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]	8,26 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, Male Grahovše). V Globočaju se voda avtomatsko dezinficira, ter oteka v vodohrane, preko jaškov pa do porabnikov. Skupna dolžina cevovodov je ca 120km. Cevovodi so zgrajeni iz naslednjih materialov: Duktal, PE, jeklo. Starost omrežja je od 1970 do 2021.

Do 2025 je potrebno uredili sledeče:

- Obnova zajetij Trije studenci 1,2 (zaradi vpliva površinskih voda ob padavinah)
- Obnova cevovoda na območju Vrha nad Laškim
- Ureditev izpustov meteornih vod iz armaturnih jaškov na območju Brodnice, Stopca in Harja, Velike Grahovše na križišču.
- Obnova odseka cevovoda Voluš – Vrh, od Voluša do Velikih Gorelc
- Dokončanje obnove vodohranov Gozdec 1, Gozdec 2.
- Obnova vodohrana Blatni vrh 1.
- Telemetrijsko povezati vodohrane Laška vas, Gorelce, Gozdec 1,2, Grahovše, Blatni vrh1,2, Log, Lopate, Olešče Medved, Tevče Hercog
- Urediti ograde okoli zajetij Voluš vrh, Voluš Kujart, zajetje Male Grahovše, na podlagi zakona o prvem vodovarstvenem območju.
- Ureditev dostopne poti do VH Lopate
- Lahov graben urediti vodni vir, vključno z pridobitvijo vodnega dovoljenja. Povezava vira z sistemom Trije studenci
- Ureditev črpališč Trije studenci in Globočaj - el omarice



- Urejanje dokumentacije za vodovod Požnica, Padež, Zapotok, Olešče, Šempeter, Tevče, Mala Breza (IDZ,DGD,služnosti, GD), kandidiranje za EU sredstva,
- preskrba objektov Mrzlo Polje hšt.: 1 do 14

JAVNI VODOVOD Rimske Toplice ID/zaporedna št 1665 (V05)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	24.319	
VODOHRAN	11	
ČRPALIŠČE	4	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	8	JAŠKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]	3,12 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Voda izvira na zajetju Ogeče – Rimske Toplice. Voda teče preko vodohranov in cevi do porabnikov.

Skupna dolžina cevovodov je ca 43km. Omrežje je zgrajeno iz naslednjih materialov: PE, Duktil, AC. Starost omrežja je od 1965 do 2021.

Do 2025 je potrebno uredili sledeče:

- Urediti dostopno pot do VH Ogeče
- Telemetrijsko povezati vodohran Strensko
- Ureditev dovoznih poti do VH Konc in VH Zabrež
- Pričeti z aktivnostmi reševanja javne vodo oskrbe v Lokavcu.
- Izvedba vrtine v vznožju velikega Kozja nad "Štuglajzem", pridobiti dokumentacijo

JAVNI VODOVOD Jurklošter ID/zaporedna št 1665 (V06)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	1.316	
VODOHRAN	2	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	2	JAŠKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]	3 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Voda izvira v zajetju Šola. Voda teče preko vodohrana do porabnikov. Del vode se prečrpava v VH Lahov graben ter naprej do porabnikov

Skupna dolžina cevovodov je ca 8 km. Cevovod je zgrajen iz PE in jekla.

Starost omrežja je od 1960 do 2021.

Do 2025 je potrebno uredili sledeče:

- Ureditev cevovoda v centru Jurkloštra
- Širitev vodovoda po Lahovem grabnu

JAVNI VODOVOD Polana ID/zaporedna št 1665 (V07)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	0	
VODOHRAN	1	
ČRPALIŠČE	/	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	1	JAŠKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]	0,8 L/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 2021.

Do 2025 je potrebno uredili sledeče:

- Urediti ograde okoli zajetja Polana na podlagi zakona o prvem vodovarstvenem območju.
- Obnova VH Polana
- Ureditev avtomatske dezinfekcije VH Polana
- Telemetrijsko povezati vodohran Polana.

JAVNI VODOVOD Šentrupert ID/zaporedna št. 1665 (V08)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	1.818	
VODOHRAN	3	
ČRPALIŠČE	1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	1	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	7	JAŠKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]	TRENTNI NI UPORABNE VODE	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA	

Voda izvira na zajetju Jepihovec Šentrupert, vendar je zaradi trenutne neustreznosti vodnega vira, sistem Šentrupert priključen na sistem Trije studenci. Voda se pretaka preko vodohrana, jaškov, do porabnikov. Skupna dolžina cevovodov je ca 12 km. Cevovod je zgrajen iz PE in jeklo. Starost cevovoda je od 1970 do 2021.

Do 2025 je potrebno uredili sledeče:



- Širitev vodovoda za območje »Gorica«
- Obnova vodohranov Šentrupert II. in Bezgovnica, ter odstranitev vodohrana Šentrupert I.
- Širitev javnega vodovodnega omrežja Šentrupert – Mačkovec – Trobni dol
- Ureditev priključka Rezec nad Zb Kojice

JAVNI VODOVOD ID/zaporedna št. 1665 (V10)	Tovsto	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	JAŠKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]		0,1 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE		DA	

Voda izvira na zajetju Tovsto, ter se pretaka preko jaškov in vodohrana do porabnikov. Del vode v vodohran Tolsto, priteka iz vodovoda Laško (preko VH Kobivjek. Skupna dolžina vodovodov je ca 2,5km. Cevovod je zgrajen iz materiala PE in jeklo. Starost cevovoda je od 1984 do 2021.

Do 2025 je potrebno uredili sledeče:

- Sistem Tovsto prevezati na novo grajeni sistem Ojstro- Tovsto- Zahum
- Obnova raztežilnih jaškov.

JAVNI VODOVOD ID/zaporedna št. 1665 (V11)	Poreber	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]		491	
VODOHRAN		1	
ČRPALIŠČE		1	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE		/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA		/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI		2	JAŠKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]		0,4 L/S	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE		DA	

Voda izvira na zajetju Poreber- Mrzlek, od koder se črpa v vodohran od tu pa odteka do uporabnikov. Skupna dolžina cevovodov je ca 4,5 km. Cevovod je zgrajen iz materialov PE in jeklo. Starost cevovodov je od 1981 do 2021.

Do 2025 je potrebno uredili sledeče:



- Sanacija VH Poreber.
- Urediti ograde okoli zajetij na podlagi zakona o prvem vodovarstvenem območju.

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

Voda izvira na zajetju Gozdnik, ter se pretaka do vodohrana in porabnikov. Skupna dolžina cevovodov je ca 5,5km. Cevovod je zgrajen iz materialov PE in jeklo. Starost cevovodov je od 1976 do 2021.

Do 2025 je potrebno uredili sledeče:

- Urediti ograde okoli zajetij na podlagi zakona o prvem vodovarstvenem območju.
- Dokončanje ureditve vodohrana
- Obnoviti elektro opremo na črpališču in vodohranu.

JAVNI VODOVOD Zidani most ID/zaporedna št. 1665 (V13)	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	2.276	
VODOHRAN	2	
ČRPALIŠČE	2	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	/	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	/	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	6	JAŠKI
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]	0,88 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 9,5 km. Cevovod je zgrajen iz materialov PE in jeklo. Starost cevovodov je od 1970 do 2021.

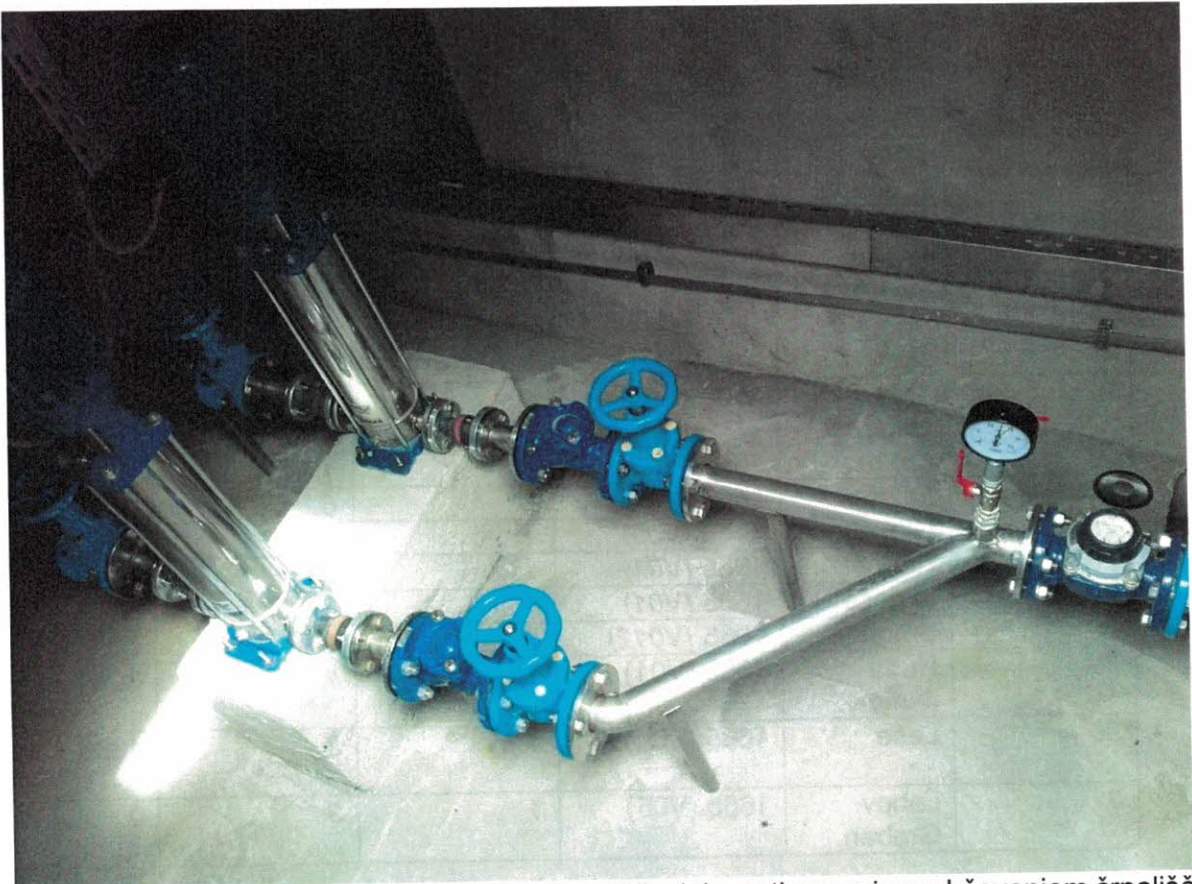
Do 2025 je potrebno uredili sledeče:

- Obnova cevovoda od podjetja Apnenc do Železniške postaje

- Obnova vodovoda na območju Majlanda
- Na zajetju K1, ureditev avtomatsko dezinfekcijo
- Urediti ograde okoli zajetij na podlagi zakona o prvem vodovarstvenem območju,
- Pripraviti ustrezno projektno dokumentacijo za oskrbo naselja Suhadol.

**Za obdobje obravnavanega programa je priloga strategija 2015 do 2025. Izvajanje aktivnosti vodo oskrbe se bo letno izvajalo po predloženem in usklajenem letnem programu med Komunalo Laško in Občino Laško, ki se uskladi do konca tekočega leta.**

## 2.4 ČRPALIŠČA



V spodnji tabeli so predstavljene lastnosti črpališč, aktivnosti v zvezi z vzdrževanjem črpališč pa so predstavljene v Tabelah 7 točke 2.3.

Tabela 8: Lastnosti črpališč

ZAPOREDNA ŠT.	ČRPALIŠČE - IME	ID VODOVODNEGA SISTEMA	ŠT. INSTALIRANIH ČRPALK	SKUPNA MOČ INSTALIRANIH ČRPALK [kW]	KOLIČINA PORABLJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE [kWh/leto]
1	<i>Petek</i>	1665 (V01)	4	20,4	4543
2	<i>Albreht</i>	1665 (V01)	1	3	282



3	Grad spodnji	1665 (V01)	2	15	13720
4	Pristava spodnji	1665 (V01)	2	5,4	2645
5	Lahomno Železnik	1665 (V01)	2	5,4	2370
6	Bačič	1665 (V01)	2	8	18520
7	Pirc	1665 (V01)	2	8,5	13364
8	Klinar	1665 (V01)	1	7,5	10129
9	Trojno	1665 (V01)	2	4,4	227
10	Kobivjek	1665 (V01)	2	5,4	982
11	Zalipno	1665 (V013)	1	1,5	1032
12	Rudnik	1665 (V01)	3	40	64071
13	Lurd	1665 (V01)	2	5,7	5986
14	Majland – Zidani Most	1665 (V013)	2	2,3	1965
15	Male Grahovše	1665 (V04)	1	2,7	33
16	Trate	1665 (V04)	2	5,4	25829
17	Globočaj	1665 (V04)	2	8	32333
18	Brstovnica	1665 (V05)	1	16	9137
19	Lože	1665 (V05)	1	3	6092
20	Šentrupert	1665 (V08)	1	3	335
21	Poreber - Mrzlek	1665 (V11)	1	1,5	1563
22	Trije studenci	1665 (V04)	2	11	31527
23	Brezno	1665 (V03)	1	1,5	1045
24	Lažiše	1665 (V04)	2	6	2635
25	Globoko	1665 (V05)	1	3	2223
26	Radoblje	1665 (V01)	1	3	2165
27	Jagoče	1665 (V01)	1	3	6896
28	Šmohor	1665 (V012)	1	1,5	90
29	Huda Jama	1665 (V01)	1	1,5	8061
30	Leše	1665 (V04)	1	3	1366
31	Lahov Graben	1665 (V06)	1	3	0

\*Opomba: Podatki o količinah so za leto 2020.

## 2.5 KOLIČINE IZ VODOVODNEGA SISTEMA ODVZETE VODE

Poglavje vsebuje podatke o celotni količini pitne vode, ki jo odvezemajo uporabniki storitev javne službe na območju posameznih naselij ter celotni količini pitne vode in namenu rabe pitne vode, ki jo iz javnega vodovoda odvezemajo osebe, ki niso uporabniki storitev javne službe.



Tabela 9: Količine odvzete vode

ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m <sup>3</sup> /leto]	KOLIČINA VODE, KI JO ODVZEMAJO ODJEMALCI, KI NISO UPORABNIKI STORITEV JAVNE SLUŽBE* [m <sup>3</sup> /leto]	ODLOČBA MOP ŠT. - VPIŠI ŠT. ODLOČBE	JAVNE POVRŠINE ZA KATERE ČIŠČENJE OZIROMA NAMAKANJE SE VODA ZAGOTAVLJA IZ JAVNEGA VODOVODA [m <sup>2</sup> ]	KOLIČINA ODVZETE ZA ČIŠČENJE OZIROMA NAMAKANJE VODE [m <sup>3</sup> /leto]
1665 (V01)	891.253	0	35527-2/2005-26  35527-104/2012-9  35536-74/2015-5  35527-164/2013-2  35527-200/2013-3  35527 – 301 / 2004-6	Zelenice 67675m2 Pločniki 6898 m2 Parkirišča 21018m2 Ulice 18550m2	5.000
1665 (V02)	3.303	0	35527-305/2004-19	0	100
1665 (V03)	25.997	0	35527-2/2005-26  35536-74/2015-5	0	100
1665 (V04)	87.768	0	35527-306/2004-15  35527-73/2015-5  35527-36/2014-4	0	500
1665 (V05)	71.869	0	35527-297/2004-10;  Sprememba 35527-72/2015-5	0	1.000

1665 (V06)	3.694	0	35527-298/2004-20	0	0
1665 (V07)	2.527	0	35527 – 299/ 2004-7	0	0
1665 (V08)	<b>Dobava iz sistema Trije studenci</b>	0	35527-300/2004-11	0	0
1665 (V11)	914	0	35527 – 302/ 2004-8	0	0
1665 (V12)	781	0	035527-303/2004-10	0	0
1665 (V13)	16.837	0	35527 – 67/ 2020-5	0	100

\*Opomba: Definicija storitev javne službe je določena z 2. členom Pravilnika o oskrbi s pitno vodo.  
Podatki o količinah so za leto 2020.

### 3. JAVNO HIDRANTNO OMREŽJE IN NJEGOVO VZDRŽEVANJE



Poglavje opisuje sistem za zagotavljanje požarne varnosti. Priloga programu oskrbe s pitno vodo so tudi karte 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, Uradni list RS, št. 1/95 – ZStA, 59/99 – ZTZPUS, 52/00 – ZGPro in 83/05).

Pregled hidrantov izvajamo skupaj z zato pooblaščenim preizkuševalcem ( PGD Laško).

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 5.000,00 €).



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 2017 [EUR/prebivalca * leto]	ŠT.PR ESKU SOV DELO VANJ A HADR ANTO V [št./na leto]	KARTA HIDRANTNE GA OMREŽJA PRILOGA [DA/NE]
(1665)V01	109	DA	0,52	1	DA
(1665)V02	2	DA	0,52	1	DA
(1665)V03	11	DA	0,52	1	DA
(1665)V04	48	DA	0,52	1	DA
(1665)V05	24	DA	0,52	1	DA
(1665)V06	2	DA	0,52	/	DA
(1665)V07	/	/	/	/	/
(1665)V08	3	DA	0,52	1	DA
(1665)V10	/	/	/	1	/
(1665)V11	1	DA	0,52	/	DA
(1665)V12	/	/	/	/	/
(1665)V13	5	DA	0,52	1	DA

4. VODNI VIRI PITNE VODE



#### 4.1 OPIS

Poglavje vsebuje opis vodnih virov iz katerih se zagotavlja vodo za javni vodovod, vključno s kapaciteto in načinom varovanja. Za vsak vodni vir je navedena tudi odločba pristojnega organa o vodni pravici z datumom izdaje in trenutno maksimalno kapaciteto črpališča in ostali podatki.

Za vse vodne vire iz katerih distribuiramo pitno vodo so pridobljena vodna dovoljenja (vodna dovoljenja se glasijo na Občino Laško). V prihodnjem obdobju je potrebno z Geološkim zavodom Slovenije dokončati študijo in analizo perspektivnih vodnih virov v občini Laško, in se na podlagi študije odločiti o nadaljnjih korakih o vključevanju vodnih virov v sistem vodo oskrbe občine Laško. Trenutno je v teku študija perspektivnega vodnega vira Lahov graben v Jurkloštru.

Tabela 11: Seznam vodnih virov



VODE - IME	VODNEGA VIRA	VODNEGA VIRA	VODNEGA VIRA	VODNEGA VIRA	VODOVODNEGA SISTEMA	ODVZETE VODE V PRETEKLEM LETU [m <sup>3</sup> /leto]	ODLOČBE O VODNI PRAVICI
Podomevškov graben 1.	8310	114070	510056	1665 (V01)		35527-2/2005-26	
Podomevškov graben 2.	8311	114063	510050	1665 (V01)		35536-74/2015-5	
Podomevškov graben 3.	8312	114120	510479	1665 (V01)			
Marinkov graben 1. H5	8313	113031	510620	1665 (V01)			
Marinkov graben 2. H6	8314	112997	510386	1665 (V01)	174.256		
Marinkov graben 3. H7	8315	112935	510281	1665 (V01)			
Babe 1.	8316	112977	510905	1665 (V01)			
Babe 2.	8317	112901	510924	1665 (V01)			
Babe 3.	8318	113052	510877	1665 (V01)			
Jožefa	8319	112225	513050	1665 (V01)	306.807	35527-2/2005-26	
Govce	8320	112240	513368	1665 (V01)			
Lurd ZB1	8343	109023	514748	1665 (V01)			
Lurd ZB2	8343	109033	514753	1665 (V01)			
Lurd ZB4	8343	109035	514762	1665 (V01)		35527-104/2012-9	
Lurd ZB5	8343	109077	514777	1665 (V01)			
Lurd ZB7	8344	109145	514814	1665 (V01)	192.828	35527-164/2013-2	
Ogeče Z1 (fi 160)	8345	108149	514878	1665 (V01)		35527-2/2005-26	
Ogeče Z2 (fi 80)	8346	108149	514878	1665 (V01)			
Ogeče Z3	8346	108186	514984	1665 (V01)		35536-74/2015-5	
Borovke Z1 (fi 80)	8350	108162	514988	1665 (V01)			

Borovke Z2 ( fi160)	8351	108162	514988	1665 (V01)			
Borovke Z3	8352	108273	515164	1665 (V01)			
Borovke Z4	8353	108322	515227	1665 (V01)		297.133	
Borovke Z5	8353	108423	515311	1665 (V01)			35527-2/2005-26
Jepihovec Z1	8337	109313	513272	1665 (V01)			
Jepihovec Z2	8338	109329	513282	1665 (V01)		0	
Jepihovec Z3	8336	109349	513292	1665 (V01)			35536-74/2015-5
Jepihovec Z4	8338	109354	513312	1665 (V01)			
Jepihovec Z11	8342	109572	513814	1665 (V01)			
Gozdnik Huda Jama	8300	115888	511990	1665 (V012)			
Gozdnik	8301	116046	512337	1665 (V012)		1.538	35527-303/2004-10
Beli studenec	8302	114507	514478	1665 (V02)		7.648	35527-305/2004-19
Štenge	8303	114846	515100	1665 (V02)			Vloga
Jagoče 1	8305	114457	519195	1071 (V09)		0	35527-304/2004-9
Jagoče 2	8306	114353	519043	1665 (V09)			
Tovsto	8307	113940	520149	1665 (V10)		1.090	35527 - 301 / 2004-6
Jepihovec Šentrupert	8308	114826	526661	1665 (V08)		0	35527-300/2004-11
Male Grahovše	8324	110104	523537	1665 (V04)		0	35527-306/2004-15



									35527-73/2015-5
Ogeče Z4 za R.T.	8347	108766	515122	1665 (V01)					35527-297/2004-10 odločba o sprem. 35527-72/2015
Polana	8328	104866	522921	1665 (V07)					35527-299/2004-7
Voluš Vrh	8329			1665 (V04)					35527-306/2004-15
Voluš Kujart	8330			1665 (V04)					35527-73/2015-5
Trije studenci 1,2	8334	104110	526875	1665 (V04)					35527-306/2004-15
Globočaj 1,2,3,4	8335	104398	527947	1665 (V04)					
Vrtina Trije studenci vrtina 1.	8334	104131	526893	1665 (V04)					35527-73/2015-5
Vrtina V-3ST-2	8334	104155	527316	1665 (V04)					35527-36/2014-4
Poreber	8355	105923	521646	1665 (V11)					35527-302/2004-8
Kopitnik K1		106092	514133	1665 (V13)					35527-67/2020-5

Jurklošter Šola	8331	105999	526932	1665 (V06)	5.605	35527- 298/2004- 20
--------------------	------	--------	--------	------------	-------	---------------------------

\*Opomba: Podatki za ime in ID vodnega vira so povzeti iz datotek: vodni\_viri.xls in vodni\_viri.shp, ki so dostopne na [www.ijsvo.si/vodovod](http://www.ijsvo.si/vodovod).



## 4.2 OZNAČEVANJE

V tem poglavju je opisano označevanje vodovarstvenih območij in izvajanje ukrepov varovanja vira pitne vode.

V skladu z Zakonom o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15) 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

**1 \* 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 Republike Slovenije št. 21 / 11.3.2002)**

ID VODNE GA VIRA	PREDPIS O ZAVAROVANJU (DATUM IN OBJAVA)	VODOVARSTVENO OBMOČJE DA/NE	OBSTOJEČE ŠTEVLO OZNAK VODOVARSTVENIH OBMOČIJ [št.]	NOVE OZNAKE VODOVARSTVENIH OBMOČIJ [št.]*	KOMENTAR
	1 *	DA			
8310	1 *	DA	1		
8311	1 *	DA	1		
8312	1 *	DA	1		
8313	1 *	DA	1		
8314	1 *	DA	1		
8315	1 *	DA	1		
8316	1 *	DA	1		
8317	1 *	DA	1		
8318	1 *	DA	1		
8319	1 *	DA	3		
8320	1 *	DA	3		
8343	1 *	DA	2		
8343	1 *	DA	2		
8343	1 *	DA	2		
8343	1 *	DA	2		
8343	1 *	DA	2		
8343	1 *	DA	2		
8344	1 *	DA	2		
8344	1 *	DA	2		
8345	1 *	DA	2		
8346	1 *	DA	2		
8346	1 *	DA	2		
8347	1 *	DA	1		
8350	1 *	DA	2		

8351	1 *	DA	2		
8352	1 *	DA	2		
8353	1 *	DA	2		
8353	1 *	DA	2		
8337	1 *	DA	1		
8338	1 *	DA	1		
8336	1 *	DA	1		
8338	1 *	DA	1		
8339	1 *	DA	1		
8339	1 *	DA	1		
8342	1 *	DA	1		
8300	1 *	DA	1		
8301	1 *	DA	1		
8302	1 *	DA	1		
8303	1 *	DA	1		
8304	1 *	DA	1		
8305	1 *	DA	1		
8306	1 *	DA	1		
8307	1 *	DA	1		
8308	1 *	DA	2		
8309	1 *	DA	2		
8321	1 *	DA	1		
8322	1 *	DA	1		
8323	1 *	DA	0		
8324	1 *	DA	2		
8325	1 *	DA	0		
8326	1 *	DA	0		
8327	1 *	DA	1		
8328	1 *	DA	2		
8329	1 *	DA	1		
8330	1 *	DA	1		
8331	1 *	DA	1		
8332	1 *	DA	1		
8333	1 *	DA	3		
8334	1 *	DA	3		
8335	1 *	DA	2		
8354	1 *	DA	0		
8355	1 *	DA	1		

\*Opomba: Nove oznake so oznake v skladu s Pravilnikom o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (*Uradni list RS, št. 88/04, 71/09.*)

Novo označevanje vodovarstvenih območji, bo urejeno, po sprejetju novih vodovarstvenih območji s strani ministrstva, (sedaj velja lokalni odlok, naveden v gornji tabeli), istočasno se takrat uredijo tudi vodovarstvena območja na perspektivnih vodnih virih.

## 5. ZASEBNI VODOVODI NA OBMOČJU OBČINE

### 5.1 IN 5.2 VZPOSTAVLJENE EVIDENCE ZASEBNIH VODOVODOV

V spodnji tabeli so predstavljeni podatki o vzpostavljenih evidencah skladno s četrtem odstavkom 33. člena Pravilnika o oskrbi s pitno vodo. Z znakom plus (+) so označene evidence, ki so že vzpostavljene in z znakom minus (-) evidence, ki še niso vzpostavljene.



Vodenje evidenc zasebnih vodovodov ("vaški vodovodi") so v upravljanju vaških skupnosti pod okriljem krajevnih skupnosti.

Tabela 13: Vzpostavljene evidence zasebnih vodovodov

IME ZASEBNEGA VODOVODA	Sedraž	UPRAVLJAVEC	Krajevna skupnost
ID ZASEBNEGA VODOVODA	V0 14	REGISTRIRAN [DA/NE]	da
EVIDENCA	VZPOSTAVLJENA	NI VZPOSTAVLJENA	OPOMBA – OPIS STANJA
NASELJU, KJER ZAGOTAVLJATE STORITVE	Sedraž Belovo	(+)	
STAVBAH, KI SO PRIKLJUČENE NA ZASEBNI VODOVOD	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	(-)	

Krajevni vodovod Sedraž je v letu 2014 dobil upravljavca in odgovorno osebo. Za območje vodovoda Sedraž je izdelana idejna zasnova, pridobljenih je ca 90% služnosti lastnikov zemljišč, pričetek obnove v letu 2022 -2023. Vodno dovoljenje za Sedraž št.: 35527-318/2020-3.

Tabela 14: Seznam zasebnih vodovodnih sistemov

ZAPORE DNA 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	180	/	/

Tabela 14a: Podatki o zasebnih vodovodnih sistemih

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

\*Seznam aglomeracij je objavljen na spletni strani [www.ijsvo.si/vodovod](http://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 <sup>3</sup> ]	80M3/DAN	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – DATUM VPISA	NE - VZROK

## 6. ZDRAVSTVENA USTREZNOST PITNE VODE V JAVNEM VODOVODNEM SISTEMU

Upravljavec ima za vsak vodovodni sistem skladno s Pravilnikom o pitni vodi (*Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17*) vzpostavljen HACCP načrt po katerem izvaja nadzor kakovosti pitne vode v vodovodnem sistemu.

V tem poglavju je opisan plan vzorčenja, na podlagi tega se spremlja 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)	NZLOH	37	DA	DA
1665 (V02)	NZLOH	2	DA	DA
1665 (V03)	NZLOH	2	DA	DA
1665 (V04)	NZLOH	7	DA	DA
1665 (V05)	NZLOH	8	DA	DA
1665 (V06)	NZLOH	2	DA	DA
1665 (V07)	NZLOH	2	DA	DA
1665 (V08)	NZLOH	2	DA	DA
1665 (V10)	NZLOH	2	DA	DA
1665 (V11)	NZLOH	2	DA	DA
1665 (V12)	NZLOH	2	DA	DA
1665 (V13)	NZLOH	2	DA	DA

Za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode je na naših vodovodnih sistemih uveden sistem HACCP, po katerem se izvajajo vse potrebne aktivnosti. HACCP sistem imamo certificiran po standardu CODEX ALIMENTARIUS 4 -2003 s strani Bureau Veritas, prav tako imamo na sistemu uvedena standarda ISO 9001in 14001.

V zgornji tabeli je na kratko opisano vzorčenje (za leto 2022), po katerem bo vzorčenje izvajala pooblaščen institucija NZLOH, poleg omenjenih vzorcev bomo v prihodnjem letu izvedli še okoli 250 internih analiz z laboratorijem Pivovarne Laško Union d.o.o. 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 vsebuje podatke o trenutnem stanju rednega obveščanja in drugih načinih seznanjanja uporabnikov storitev javne službe o pogojih oskrbe s pitno vodo. Opisan je predvsem način obveščanja uporabnikov v primeru izpada delovanja sistema (zaradi vzdrževalnih del, okvar), ob morebitnem pomanjkanju vode v sušnih obdobjih, v primeru neustreznosti vode in v drugih primerih omejene rabe vode.

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 Komunale Laško in Občine Laško, so objavljena vsa sprotna obvestila ter potrebne informacije.

V primeru predvidene prekinitve dobave vode, so uporabniki obveščeni preko lokalne radijske postaje Celje, preko spletnih strani JP Komunale Laško in Občine Laško 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 2. (OBR-10-01) Obvestilo o neustrezni pitni vodi (OBR-10-03) in ob preklicu prekuhavanja 3. (OBR-10-04, OBR-10-05)
2. Tiskani medij	2. Glasilo Občine Laško – Laški Bilten	Mestna ulica 2 3270 Laško	Tel : 03 733 87 11 Fax : 03 733 87 40	4. 1 x letno – letno poročilo upravljavca za vodovodne sisteme Občine Laško
3. Drugo	3. Položnice – Občina Laško 4. Režijski obrat 5. Internetne strani občine Laško in JP Komunale Laško d.o.o.	Mestna ulica 2 3270 <a href="http://www.lasko.si">www.lasko.si</a> <a href="http://www.komunala-lasko.si">www.komunala-lasko.si</a>	Tel : 03 7338732	5. 1 x letno – letno poročilo upravljavca za vodovodne sisteme Občine Laško

## 8. NAČRT ZMANJŠEVANJA VODNIH IZGUB

V nadaljevanju so navedeni ukrepi za zmanjšanje vodnih izgub za posamezen vodovodni sistem.

*V prihodnjem obdobju 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 <sup>3</sup> /leto] <b>Vodovod Laško 1071 (V01) (978.729)</b>	Avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Prodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> <b>891.253</b>	
			Obračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
		Neobračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]		<b>Neprodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> <b>87.476</b>
			Neobračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
	Vodne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Navidezne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Neavtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
			Nenatančnost meritev [m <sup>3</sup> /leto]		
		Dejanske izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranah [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m <sup>3</sup> /leto]		



**Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode**

Vtok v vodovodni sistem [m <sup>3</sup> /leto] Vodovod Huda jama V02 (7.648)	Avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Prodane vode [m<sup>3</sup>/leto] 3.303</b>	
			Obračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]		<b>Neprodane vode [m<sup>3</sup>/leto] 4.345</b>
			Neobračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
	Vodne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Navidezne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Neavtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
			Nenatančnost meritev [m <sup>3</sup> /leto]		
		Dejanske izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje in prelevi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m <sup>3</sup> /leto]		

**Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode**

Vtok v vodovodni sistem [m <sup>3</sup> /leto] <b>Vodovod Brezno V03 (41.599)</b>	Avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Prodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> <b>25.997</b>	
			Obračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
		Neobračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]		<b>Neprodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> <b>15.602</b>
			Neobračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
	Vodne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Navidezne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Neavtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
			Nenatančnost meritev [m <sup>3</sup> /leto]		
		Dejanske izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m <sup>3</sup> /leto]		

**Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode**

Vtok v vodovodni sistem [m <sup>3</sup> /leto] Vodovod Trije studenci V04 (141.872)	Avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Prodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> 87.768	
			Obračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]		<b>Neprodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> 54.104
			Neobračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
	Vodne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Navidezne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Neavtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
			Nenatančnost meritev [m <sup>3</sup> /leto]		
		Dejanske izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m <sup>3</sup> /leto]		



**Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode**

Vtok v vodovodni sistem [m <sup>3</sup> /leto] <b>Vodovod Rimske Toplice V05 (73.428)</b>	Avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Prodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> 71.869	
			Obračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
		Neobračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]		<b>Neprodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b>  1.559
			Neobračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
	Vodne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Navidezne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Neavtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
			Nenatančnost meritev [m <sup>3</sup> /leto]		
		Dejanske izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m <sup>3</sup> /leto]		

Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode					
Vtok v vodovodni sistem [m <sup>3</sup> /leto] Vodovod Jurklošter V06 (5.605)	Avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Prodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> <b>3.694</b>	
			Obračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
		Neobračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]		<b>Neprodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> <b>1.911</b>
			Neobračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
	Vodne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Navidezne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Neavtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
			Nenatančnost meritev [m <sup>3</sup> /leto]		
		Dejanske izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m <sup>3</sup> /leto]		

**Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode**

Vtok v vodovodni sistem [m <sup>3</sup> /leto] <b>Vodovod Polana V07 (2.847)</b>	Avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Prodane vode [m<sup>3</sup>/leto] 2.527</b>
			Obračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]	
		Nebračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]	
			Neobračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]	
	Vodne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Navidezne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Neavtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Neprodane vode [m<sup>3</sup>/leto] 320</b>
			Nenatančnost meritev [m <sup>3</sup> /leto]	
		Dejanske izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m <sup>3</sup> /leto]	
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m <sup>3</sup> /leto]	
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranah [m <sup>3</sup> /leto]	
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m <sup>3</sup> /leto]	



**Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode**

Vtok v vodovodni sistem [m <sup>3</sup> /leto] Vodovod Šentrupert V08 (sistem se je oskrboval iz sistema Trije studenci in je vključen v TS)	Avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Prodane vode</b> [m <sup>3</sup> /leto]	
			Obračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]		
			Neobračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
	Vodne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Navidezne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Neavtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Neprodane vode</b> [m <sup>3</sup> /leto]	
			Nenatančnost meritev [m <sup>3</sup> /leto]		
		Dejanske izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranah [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m <sup>3</sup> /leto]		

**Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode**

Vtok v vodovodni sistem [m <sup>3</sup> /leto] Vodovod Poreber V11 (1.182)	Avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Prodane vode [m<sup>3</sup>/leto] 914</b>	
			Obračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
		Neobračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]		<b>Neprodane vode [m<sup>3</sup>/leto] 268</b>
			Neobračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
	Vodne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Navidezne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Neavtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Neprodane vode [m<sup>3</sup>/leto] 268</b>	
			Nenatančnost meritev [m <sup>3</sup> /leto]		
		Dejanske izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m <sup>3</sup> /leto]		

**Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode**

Vtok v vodovodni sistem [m <sup>3</sup> /leto] Vodovod Šmohor V12 (1.538)	Avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Prodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> <b>781</b>	
			Obračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
		Nebračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]		<b>Neprodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> <b>757</b>
			Neobračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
	Vodne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Navidezne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Neavtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
			Nenatančnost meritev [m <sup>3</sup> /leto]		
		Dejanske izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m <sup>3</sup> /leto]		



**Sklopi vodne bilance za vodovod vpišite ID vodovoda in količine vode**

Vtok v vodovodni sistem [m <sup>3</sup> /leto] Vodovod Zidani most V13 (20.193)	Avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Obračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Prodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> <b>16.837</b>	
			Obračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
		Neobračunana avtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	Neobračunana merjena poraba (vključujoč izvoz vode) [m <sup>3</sup> /leto]		<b>Neprodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> <b>3.356</b>
			Neobračunana nemerjena poraba [m <sup>3</sup> /leto]		
	Vodne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Navidezne izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Neavtorizirana poraba [m <sup>3</sup> /leto]	<b>Neprodane vode [m<sup>3</sup>/leto]</b> <b>3.356</b>	
			Nenatančnost meritev [m <sup>3</sup> /leto]		
		Dejanske izgube [m <sup>3</sup> /leto]	Dejanske izgube na vodih surove vode in na sistemih za obdelavo vode (če obstajajo) [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na transportnih in razdelilnih vodih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje in prelivi na transportnih in/ali razdelilnih vodohranih [m <sup>3</sup> /leto]		
			Puščanje na priključkih do merilnega mesta [m <sup>3</sup> /leto]		

## 9. NAČRT ZAGOTAVLJANJA REZERVNIH VODNIH VIROV

V tem poglavju so navedeni rezervni vodni vir in načrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov, v skladu z 19. členom Pravilnika o pitni vodi.

Tabela 17: Načrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov

ID SISTEMA	VODOVODNEGA ELABORAT REZERVNIH VIROV [DA/NE]	RAZVOJA VODNIH	PRILOGA [DA/NE]
1665	Jepihovec		
	Kozje		
	Lahov graben		

## 10. RAZVOJNI NAČRT JAVNEGA VODOVODA

V okviru storitev javne službe upravljavec javnega vodovoda na celotnem oskrbovalnem območju zagotavlja izvajanje in pripravo občinskega programa razvoja javnega vodovodnega sistema, kar je razvidno iz strateškega dokumenta z nazivom Občinski program razvoja javnega vodovodnega sistema za obdobje 2015-2025.

Tabela 18: Razvojni načrt javnega vodovoda

ID SISTEMA	VODOVODNEGA ELABORAT NAČRT VODOVODA [DA/NE]	RAZVOJNI JAVNEGA	PRILOGA [DA/NE]
1665 (V01)	DA		DA
1665 (V02)	DA		DA
1665 (V03)	DA		DA
1665 (V04)	DA		DA
1665 (V05)	DA		DA
1665 (V06)	DA		DA
1665 (V07)	DA		DA
1665 (V08)	DA		DA
1665 (V10)	DA		DA
1665 (V11)	DA		DA
1665 (V12)	DA		DA
1665 (V13)	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](http://www.mop.gov.si/fileadmin/mop.gov.si/pageuploads/zakonodaja/okolje/varstvo_okolja/operativni_programi/op_pitna_voda.pdf).

Tabela 19: Program za obvladovanje kakovosti poslovanja

ID IZVAJALCA	DDV	IZDELAN PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA [DA/NE]	PRILOGA PROGRAM ZA OBVLADOVANJE KAKOVOSTI POSLOVANJA [DA/NE]	- ZA	PRILOGA CERTIFIKAT O ZAGOTAVLJANJU KAKOVOSTI [DA/NE]	- O
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	Da	
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	Da	
Tabela 18	Da	
Tabela 19	Da	
Karta javnega hidrantnega omrežja	Da	
HACCP načrt	Da	
Načrt zagotavljanja rezervnih vodnih virov	Da	
Občinski program razvoja javnega vodovodnega sistema	Da	
Program za obvladovanje kakovosti poslovanja	Da	
Certifikat o zagotavljanju kakovosti	Da	
Potrdila o usklajenosti programa s strani občine ali več občin	Da	

Žig in podpis odgovorne osebe:

Štev.:355-9/2021  
V Laškem, dne 6.12.2021



**OBČINA LAŠKO**

## **STRATEGIJA**

# **RAZVOJA OSKRBE S PITNO VODO V OBČINI LAŠKO ZA OBDOBJE**

**2015 – 2025**

**December 2014**

- 1.) Uvodni in splošni del**
- 2.) Analiza stanja dejavnosti**
  - **Vodni viri**
  - **Analiza obdobja 1998 – 2006**
  - **Analiza obdobja od 2007 – 2014**
- 3.) Cenovna politika in finančni del**
- 4.) Aktivnosti in strategija za obdobje od 2015 do 2025**



## 1.) Uvodne ugotovitve in splošni del

Občina Laško zajema vzhodni del osrednje Slovenije. Teren lokalne skupnosti je povečini hribovit, ravninski deli so samo ob vodotokih rek. Značilnost lokalnega prostora je tudi velika geološka nestabilnost terena na pretežnem delu območja. Poseljenost je zelo razpršena, na km<sup>2</sup> živi v povprečju 70 ljudi.

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 13.327 prebivalcev na dan 30.6.2014 po viru Statističnega urada RS. Občina meri 197,46 km<sup>2</sup>.

Iz zgoraj navedenih ugotovitev in dejstev javno vodovodno omrežje oskrbuje 9253 stalno prebivajočih porabnikov s kvalitetno pitno vodo. Po občini je razpeljanih ca 344,14 km javnih vodovodov, 79 vodohranov, 29 črpališč, 225 jaškov, vgrajenih pa je tudi 178 hidrantov za zagotavljanje požarne varnosti v občini Laško.

Za dejavnost vodooskrbe je do leta 1998 skrbelo Javno komunalno podjetje Laško d.o.o.. V letu 1998 je bila podpisana koncesijska pogodba s Pivovarno Laško d.d. o s katero je bila celotna dejavnost zaupana temu podjetju za obdobje 10 let. V letu 2010 je bil na podlagi javnega razpisa izbran kot kencesionar Pivovarna Laško d.d., kateremu je bilo v skladu z zakonodajo v upravljanje dodeljena vodovodna dejavnost za dobo 15 let, se pravi do leta 2025.

Podpisani sta bili:

- koncesijska pogodba in
- najemna pogodba,

Občina Laško v okviru Režijskega obrata vrši vlaganja v razvoj javnega vodovodnega sistema in vrši uporabnikom obračun storitev.

Do današnjega dne so bile v letih 2001, 2007 sprejete strategije razvoja dejavnosti vodooskrbe v Občini Laško za posamezna obdobja z namenom, da se izboljša pokritost z javnim vodovodom, poviša kvaliteta storitev in modernizira dejavnost v skladu z naprednimi tehnologijami.

Kljub angažiranju vseh nosilcev tako Občine, kakor koncesionarja ostajajo tudi danes določena območja v občini, katera nimajo zadovoljive javne oskrbe. Ti predeli imajo lastne in manjše obstoječe vaške vodovode.

Na celotnem območju Občine Laško je za trenutne potrebe dovolj kvalitetnih virov pitne vode, vendar je potrebno permanentno voditi aktivnosti za iskanje in vključevanje dodatnih količin vode v vodovodni sistem. Vsi glavni nosilci pooblastil za izvajanje aktivnosti vodooskrbe posvečajo in usmerjajo svoje aktivnosti za zmanjšanje vodnih izgub, kjer je le to izvedljivo, in vplivajo na zmanjševanje porabljenih količin vode.

Za redno delovanje javnega vodovodnega omrežja skrbi v Pivovarni Laško 9 usposobljenih delavcev.

Dejavnost vodooskrbe je za uporabnike toliko bolj uspešna, kolikor bolj so med seboj povezani, odgovorni, tvorni in delujejo na principih konstruktivnosti, transparentnosti, profesionalnosti in zavezanosti vrednotam vsi subjekti na tem področju.

V preteklosti so bile vrednosti storitev vodooskrbe v Občini Laško ovrednotene in plačljive s strani uporabnikov sorazmerno nizke v primerjavi z ostalimi lokalnimi sredinami v državi.

Izkazuje se, da če želimo nivo kvalitete dejavnosti v prihodnjih letih dvigniti na višji nivo pri obstoječih uporabnikih in nuditi storitve tudi tistim, kateri še nimajo javnega vodovoda, je potrebno v okviru lokalne sredine zagotoviti več sredstev za samo realizacijo.

Maksimalno se vlagajo napori, da se pridobi kar največ evropskih sredstev, poleg konstantnega vira omrežnine in deloma vodarine.

Občina Laško vrši v okviru Režijskega obrata izgradnjo in ostale aktivnosti na področju vodooskrbe vse v skladu z zakonodajo, po kateri velja obrnjena davčna obveza po 76. A členu Zakona o davku na dodano vrednost.

Po opravljeni cenitvi celotnega vodovodnega omrežja s strani Inštituta za nepremičnine iz Ljubljane, znaša nadomestitvena vrednost na dan 1.1.2013 22.694.404,27 EUR, zmanjšana vrednost 13.641.160 EUR in končna ocenjena tržna vrednost 9.063.244 EUR.

Koncesionar ima verificiran HACCP sistem ter standard ISO 9001 in 14001.

Na dan 20.11. 2014, bi lahko podali na kratko osnovne številke, katere predstavljajo javno vodovodno omrežje Občine Laško kot sledi:

Javno vodovodno omrežje Občine Laško

Št.	Lokalni ID	Ime vodovoda	VH	Črpališča	Zajetij	Hidranti	Priključki	Primar (m)	Sekundar (m)	Skupnaj (m)
1	V01	Laško	18	15	9	111	1562	62.600	41.600	104.200
2	V02	Huda jama	3	1	2	2	116	9.860	3.430	13.290
3	V03	Brezno	8	1	1	7	162	19.926	6.357	26.283
4	V04	Trije studenci	21	5	4	31	615	90.221	26.565	116.786
5	V05	Rimske Toplice	13	3	1	14	396	25.619	12.600	38.219
6	V06	Jurklošter	2	0	1	2	22	2.044	1.074	3.118
7	V07	Polana	1	0	1	0	11	770	1.334	2.104
8	V08	Šentrupert	5	1	1	3	78	4.570	5.180	9.750
10	V10	Tovsto	1	0	1	1	10	5.000	500	5.500
11	V11	Poreber	4	1	1	1	10	2.936	331	3.267
12	V12	Šmohor	1	1	1	0	15	4.000	1.330	5.330
13	V13	Zidani most	2	1	2	6	79	10.936	5.357	16.293
	<b>Skupaj</b>		<b>79</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>178</b>	<b>3076</b>	<b>238482</b>	<b>105658</b>	<b>344.140</b>

Vir: koncesionar Pivovarna Laško d.d.

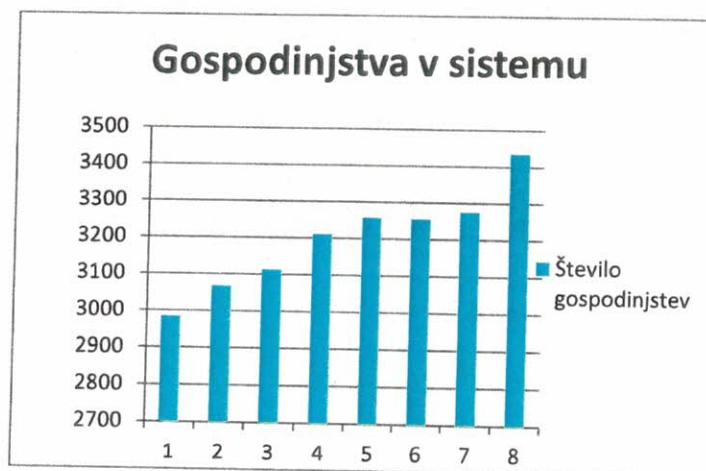
Tabela 1



## ŠTEVILO GOSPODINJSTEV V JAVNEM OMREŽJU

Leto	Število gospodinjstev
2006	2985
2007	3068
2008	3114
2009	3212
2010	3258
2011	3256
2012	3277
2013	3436

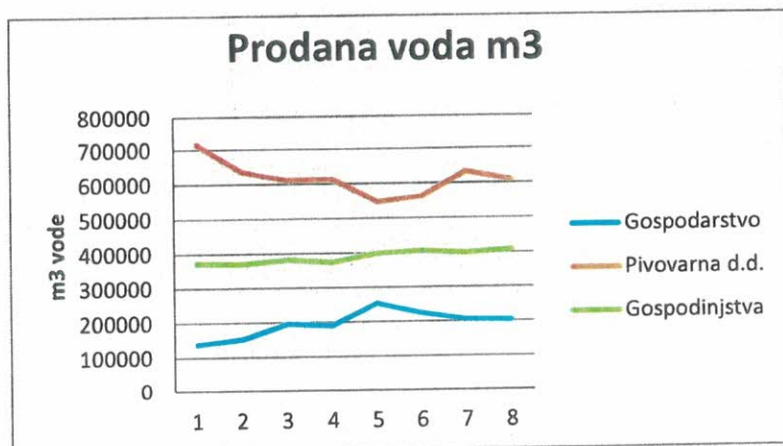
Tabela 2



## PRODANA VODA M3

Leto	Skupaj	Gospodarstvo	Pivovarna d.d.	Gospodinjstva
2006	1228202	139590	715512	373100
2007	1160658	153674	636250	370734
2008	1190892	196349	611378	383165
2009	1179161	190311	613400	375450
2010	1201951	254600	548099	399252
2011	1194331	226016	562365	405950
2012	1240206	206712	633890	399604
2013	1221122	203427	609516	408179

Tabela 3



## 2. ) Analiza stanja dejavnosti

- Zakon o vodah (Ur. List RS, 67/02,57/08, 57/12,100/13,40/14);
- Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. List RS 87/12, 109/12);
- Elaborat o oblikovanju cen oskrbe s pitno vodo v Občini Laško
- Zakon o varstvu okolja (Ur. List RS 39/06, 41/04, 20/06, 39/06, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13);
- Strategija razvoja oskrbe s pitno vodo v občini Laško 2015 – 2025;
- Program oskrbe s pitno vodo za leta 2015-2017;
- Odlok o varstvu virov pitne vode na območju občine Laško (Uradni list RS, št. 38/99, 21/02);
- Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Laško (Ur. List RS 80/11);
- Pravilnikom o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06 in 92/06);
- Pravilnikom o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (Uradni list RS, št. 88/2004, 71/09);
- Pravilnik o oskrbi s pitno vodo;
- Končno dopolnjeno poročilo o tržni vrednosti, mag. Anton Kožar; 22.11.2013, z dopolnitvami 14.12.2013 in 17.2.2014
- Vodna dovoljenja za vodne vire, kot sledi v nadaljevanju:

Nazivi zajetij	Št. odločb	Izdatnost l/s
Podomevškov graben 1.	35527-2/2005-26	5,50
Podomevškov graben 2.	35527-2/2005-26	0,30
Podomevškov graben 3.	35527-2/2005-26	0,30
Marinkov graben 1.	35527-2/2005-26	2,30
Marinkov graben 2.	35527-2/2005-26	3,30
Marinkov graben 3.	35527-2/2005-26	8,00
Babe 1.	35527-2/2005-26	2,60
Babe 2.	35527-2/2005-26	0,80
Babe 3.	35527-2/2005-26	0,20
Jožefa	35527-2/2005-26	14,00
Govce	35527-2/2005-26	14,00
Lurd ZB1	Št. 35503-23/2005; 35527-104/2012-9, 35536-1/2005-11	2,14
Lurd Vrtina 1	Št. 35503-23/2005; 35536-1/2005-11	2,50
Lurd vrtina 2	Št. 35503-23/2005; 35536-1/2005-11	1,0
Lurd Vrtina 3	Št. 35503-23/2005; 35527-104/2012-9; 35536-1/2005-11	1,0
Lurd ZB4	Št. 35503-23/2005; 35536-1/2005-11	2,95
Lurd ZB 1	Št. 35503-23/2005; 35536-1/2005-11	2,14
Lurd ZB7	Št. 35503-23/2005; 35536-1/2005-11	0,59
Ogeče Z1,2 (fi 160)	35527-2/2005-26	4,10
Ogeče Z3	35527-2/2005-26	2,4
Ogeče za R.T.	35527-297/2004-10	2,4
Borovke Z1,Z2 (fi 80)	35527-2/2005-26	3,3
Borovke Z3	35527-2/2005-26	0,40
Borovke Z4	35527-2/2005-26	4,50
Borovke Z5	35527-2/2005-26	0,1
Jepihovec Z1	35527-2/2005-26	4,5
Jepihovec Z2	35527-2/2005-26	2,3
Jepihovec Z3	35527-2/2005-26	3,5
Jepihovec Z4	35527-2/2005-26	3,7
Jepihovec Z11	35527-2/2005-26	11,00



Gozdnik Huda Jama	/	0,12
Gozdnik	35527-303/2004-10	0,69
Beli studenec	Vloga	0,58
Štenge	Vloga	6,1
Malič Debno	/	0,15
Jagoče 1	35527-304/2004-9	0,25
Jagoče 2	35527-304/2004-9	0,07
Tovsto	35527 – 301 / 2004-6	0,3
Jepihovec Šentrupert	35527-300/2004-11	0,66
Konjice 1-2-3-4, Šentrupert		
Brezno	35527-2/2005-26	
Belovo	/	
Tevče	/	
Male Grahovše	35527-306/2004-15	0,37
Leskovca	/	
Tevče- Lopate	/	
Trate	/	0,22
Polana	35527 – 299/ 2004-7	0,8
Voluš Vrh	35527-306/2004-15	0,90
Voluš Kujart	35527-306/2004-15	0,06
Jurklošter Šola	Vloga	2,00
Jurklošter Lovski dom	/	0,15
Lahov graben	/	
Trije studenci	35527-306/2004-15	3,09
Brstovnica	/	2,14
Poreber 1	35527 – 302/ 2004-8	0,198
Kopitnik K1 Zidani Most	35527 – 707 / 2004	1,9
Globočaj 1	35527-306/2004-15	0,91
Globočaj 2	35527-306/2004-15	0,88
Globočaj 3	35527-306/2004-15	0,69
Globočaj 4	35527-306/2004-15	0,22
Trije Studenci vrtina I.		2,5
Poreber 2		0,19
Voluš Blatni Vrh		0,08
Šmohor		0,12
Lurd ZB 2		1,16
Trije studenci II. vrtina	35527-36/2014	5,7

Tabela 4

- HACCP sistem koncesionarja

• **Vodni viri**

Občina je v preteklosti sprejela Odlok o varstvu virov pitne vode na območju občine Laško (Uradni list RS, št. 38/99, 21/02) po katerem je opredeljeno 59 vodnih virov.

Ugotavljamo, da je za zagotavljanje potreb uporabnikom po kvalitetni pitni vodi le te dovolj, saj se zmanjšuje poraba vode iz leta v leto po uporabniku. Občina s koncesionarjem skrbi, da vodi permanentno aktivnosti, za vključevanje novih virov pitne vode v omrežja, saj se podnebne spremembe nenehno spreminjajo s sušnimi obdobji, ali z neurji in poplavlami. Ob ne razpolaganju z ustreznimi vodnimi viri, lahko pride do problema vodo oskrbe posameznih sistemov. Zato je potrebno sisteme načrtovati tudi s tega vidika, da se jih za kritične dogodke lahko poveže.

V letu 2014 so bile na predelu Treh studencev najdene nove količine pitne vode izdatnosti 5,7 l/s iz globine 148m. Do te vrtine je z nizkonapetostnim vodom pripeljana električna energija ter nameščena potopna črpalka.

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

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

Perspektivni vodni viri: Trije studenci, Lahov Graben, Gozdnik, Veliko Kozje, Lokavec.

#### • Analiza obdobja 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. Upravljavec javnih vodovodov je bila v tem obdobju Pivovarna Laško d.d., ki je skrbela za razvoj in enostavno reprodukcijo na Laškem vodovodu, za vse ostale javne vodovode pa je skrbela za razvoj Občina Laško. Prav tako je upravljavec skrbel za vzdrževanje – enostavno reprodukcijo vseh okoliških vodovodov. Občina Laško je v okviru občinske uprave ustanovila režijski obrat, znotraj katerega so se odvijale vse aktivnosti v navezavi na naloge iz koncesijske pogodbe.

V letu 2001 je občinski svet že sprejel splošni program razvoja vodooskrbe občine.

Zgrajeni vodooskrbni sistemi v tem obdobju so se financirali deloma iz sredstev vodarine, ki se zbere v okviru režijskega obrata, deloma iz državnih nepovratnih sredstev, deloma kreditov EKO sklada in koncesionarja. Odplačevanje kreditov se je za vodovode Trije studenci III. etapa, Trnov hrib in Ojstro vršilo 10 let za vodovod Rimske Toplice pa 15 let. Obveznosti kreditov se poravnava 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. l. RS 110/2002) uporabno dovoljenje sledeči vodovodi:

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

Omenjeni sistemi so se temu primerno zakonsko opredelili – posneti v digitalni obliki in imajo tako vso potrebno dokumentacijo.

Upravljavec vodovoda pa razpolaga z zakonsko predpisano HACCP dokumentacijo.

Cena vode je bila 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 bila 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.



**Zgrajena vodovodna infrastruktura 1998 - 2006**

	Pog. vred.	Dolžina	Vključena naselja	Objekti	Št. Gosp.
Vodovod	EUR	(m)			
1. Trije studenci II. Etapa	312.969,45 €	5300	Blatni vrh, Curnovec		
2. Trije studenci III. Etapa	325.488,23 €	5100	Vrh, Trate, Trobni dol	60 m3	
3.			V. in M. Grahovše, Loke		
4. V. Grahovše in Loke sekundar	37.556,33 €	4300	V. Grahovše, Loke		18
5. Trnov hrib	325.488,23 €	7800	Zavrate, Zg. Brezno	60m3+60m3	
6.			T. hrib, Trnovo		
7. Trnov hrib sekundar	30.045,07 €	1969		/	42
8. Ojstro	140.210,36 €	1800	Ojstro	Brdo 60m3	
9. Ojstro - sekundar	19.195,46 €	2241		/	28
10. Log-sekundar	52.161,57 €	2915	Trob. Dol - M.Breza	/	15
11. Klenovo-Belovo	18.778,17 €	4000	Klenovo, Belovo	/	20
12. Rimske Toplice	404.773,00 €	5800	Strensko, Brstovnica	VH Globoko 120m3	
13.			Lože, Vodiško, Konc	Lože 60m3	
14. Rimske T. sekundar	64.680,35 €	6100	Strensko, Brstovnica		45
15.			Lože, Vodiško, Konc		
16. Obnova črp. Trate in VH Trobni dol	39.642,80 €		Trobni dol, Log	VH Trobni dol 30m3, črpal.	
17. Vrtina Trije studenci I.	26.289,43 €	138		vrtina	
18. Kobivjek	155.650,14 €	750	Kobivjek, del Ceste na	VH Kobivjek 60m3	18
19.			Svetino		
20. VH Trobni dol s priključkom	58.420,96 €		trobni dol, Mala Breza,	rezervoar 40m3	
21.			Modrič		
22. Modrič - ČN	29.210,00 €	1500	Modrič		5
23. Mala Breza - Modrič	54.248,04 €	2500	del Male Breze, Modrič		10
24. Brečko - Reka	6.259,39 €	1500	Zg. del Reke		12
25. Torog	5.424,80 €	800	Torog		5
<b>Skupaj</b>	<b>2.106.491,78 €</b>	<b>54513</b>			<b>218</b>

Tabela 5

**• Analiza obdobja 2007 – 2014**

Za to obdobje je značilno, da so se zgradili na podlagi gradbenih dovoljenj največji vodovodi v laški občini, za katera so bila pridobljena tudi uporabna dovoljenja:

- vodovod Vrh – Tevče ,Reka, Trojno z odcepom za Lahomno, 164 gospodinjstev
- vodovod Vrh – Radoblje – Globoko, 240 gospodinjstev

V tem obdobju so bila pridobljena tudi vodna dovoljenja. V letu 2010 je bila na podlagi javnega razpisa podpisana koncesijska in najemna pogodba s koncesionarjem Pivovarno Laško d.d., kateri je bila podeljena koncesija za dobo 15 let. Na novo so bile v skladu z zakonodajo oblikovane storitve dejavnosti vodovoda (omrežnina, vodarina).



Upravljaev modernizira nadzor nad celotnim sistemom meritev ter beleženja stanj omrežja od vodnih zajetij, črpališč, vodohranov do potrošnika. Pripravlja in izvajajo se aktivnosti da se v sistem uvede daljinsko odčitavanje porabe količin vode porabnikov.

V tem obdobju so bila pridobljena EU nepovratna sredstva v višini 1.569.600,00 EUR.

Občani, ki so pred 1. aprilom 2011 podali pobudo za priključitev na javni vodovod, se jim je zaračunal priklop v višini 626 EUR. Po tem datumu, so občani obremenjeni za zneske, ki izhajajo iz Odloka o programu opremljanja stavbnih zemljišč in merilih za odmero komunalnega prispevka na Območju Občine Laško( Ur. list RS 18/11).

V tem obdobju so bili zgrajeni vodovodi v naslednjih naseljih oz. območjih:

- Debro, Reka, del Lahomnega,
- Mala Breza, Tevče, Stopce, Kladje,
- Harje, Radoblje, Plazovje,
- Zg. Strensko, Plazovje, Povčeno,
- Žigon, Zabrež, Selo pri Laškem,
- Brodnice, Del Trnovega, Bukovca,
- Lažiše, Škofce, Zidani most – Majland,
- Dol pri Laškem.

#### Zgrajena vodovodna infrastruktura 2007 - 2014

	Pog. vred.	Dožina	Vključena naselja	Objekti	Št. Gosp.
	EUR	(m)			
1.	1.386.599,00	28993	Leskovca, Kladje, Tevče,	VH Tevče 60m3,	
			Reka, Ojstro, del Lahom.	VH Vrh 60m3	
			Kladje	VH Šempeter 15 m3	164
2.	1.810.397,05	42000	Žigon, Plazovje, Radoblje	VH Selo 30m3, VH	
			Globoko, Selo, Dol, Konc	Radoblje 60m3, VH Konc	
			Zabrež, Povčeno, Zg.	60m3, VH Povčeno 60	
			Strensko, Brodnice,	m3, VH Lažiše 40m3	
			Harje, Stopce	VH Zg. Strensko II.	
				15m3, VH Globoko II.	
				15 m3, VH Stopce 30 m3	
				ČRP. Radoblje	
				ČRP. Globoko	240
3.	161.444,58	6000	Mala Breza		31
5.	30.346,66	1360	Bukovca		16
6.	25.836,55	1570	del Šentruperta		7
7.					
8.					
9.	19.195,46	2241		/	28
10.	52.161,57	2915	Trob. Dol - M.Breza	/	15
11.	18.778,17	4000	Klenovo, Belovo	/	20

12.	Rimske Toplice	404.773,00	5800	Strensko, Brstovnica	VH Globoko 120m3	
13.				Lože, Vodiško, Konc	Lože 60m3	
14.	Rimske T. sekundar	64.680,35	6100	Strensko, Brstovnica		45
15.				Lože, Vodiško, Konc		
16.	Obnova črp. Trate in VH Trobni	39.642,80		Trobni dol, Log	VH Trobni dol 30m3	
17.	dol				črpališče	
18.	Vrtina Trije studenci I.	26.289,43	138		virtina	
19.	Kobivjek	155.650,14	750	Kobivjek, del Ceste na	VH Kobivjek 60m3	18
20.				Svetino		
21.	VH Trobni dol s priključkom	58.420,96		trobni dol, Mala Breza,	rezervoar 40m3	
22.				Modrič		
23.	Modrič - ČN	29.210,00	1500	Modrič		5
24.	Mala Breza - Modrič	54.248,04	2500	del Male Breze, Modrič		10
25.	Brečko - Reka	6.259,39	1500	Zg. del Reke		12
26.	Torog	5.424,80	800	Torog		5
	<b>Skupaj</b>	<b>4.349.357,95</b>	<b>108167</b>			<b>616</b>

Tabela 6

V tem obdobju so se začele aktivnosti za pripravo ustrezne projektne tehnične dokumentacije s pridobivanjem služnostnih pogodb in odkupi zemljišč za vodovode v naslednjih območjih:

- Zgornja Rečica,
- Ojstro –Zahum – Tovsto – Brstnik,
- Požnica, Doblatica,
- Rifengozd,
- Paneče,
- Rimske Toplice – Laško,
- Konc – Bukovje
- Trobni dol do meje s Šentjursko občino na vzhodu

Na območju občine delujeta 2 vodovodna sistema z več kakor 50 uporabniki, to sta vodovod Sedraž in vodovod v Zg. Rečici, ki delujeta v okviru vaških odborov in imata zakonsko predpisano organizacijsko shemo – odgovorno osebje in vzpostavljen kontroling.

### 3.) Cenovna politika in finančni del

Na podlagi Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. List RS 87/12, 109/12), cena storitve javne službe oskrbe s pitno vodo vključuje stroške vodarine ali strošek opravljanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo in omrežnino ali strošek javne infrastrukture s pitno vodo.

- a) Strošek vodarine
- b) Strošek omrežnine

Natančnejša opredelitev stroškov je zajeta v sprejetem »Elaboratu o oblikovanju cen oskrbe s pitno vodo v Občini Laško«, katerega je sprejel Občinski svet v mesecu februarju 2014.

**a) Vodarina vključuje**

- Neposredni stroški materiala in storitev.
- Neposredni stroški dela.
- Drugi neposredni stroški.
- Splošni proizvodnji stroški.
- Splošni nabavno-prodajni stroški.
- Splošno upravni stroški.
- Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe.
- Neposredni stroški prodaje.
- Stroški vodnega povračila za pitno vodo in za vodne izgube do dopustne ravni vodnih izgub v skladu s predpisi.
- Drugi poslovni odhodki.
- Donos iz 16. Točke 2. člena Uredbe.

NEPOSREDNI STROŠKI	Leto 2013	Plan 2014
Stroški materiala	169.508	169.508
Stroški storitev	192.520	192.520
Stroški dela	187.529	187.529
Drugi neposredni stroški	8.042	8.042
<b>POSREDNI PROIZVODNI STROŠKI</b>		
Stroški materiala	2.454	2.454
Stroški storitev	9.852	9.852
Stroški amortizacije	17.425	17.425
<b>SPLOŠNI STROŠKI UPRAVE</b>		
Stroški materiala	1.830	1.830
Stroški storitev	22.034	22.034
Stroški dela	43.846	43.846
Stroški amortizacije	418	418
Drugi stroški	200	200
Donos	14.195	14.195
<b>SKUPAJ</b>	<b>669.853</b>	<b>669.853</b>
<b>SKUPAJ PRIHODKI</b>	<b>89.354</b>	<b>90.000</b>
<b>NETO STROŠKI</b>	<b>580.499</b>	<b>579.853</b>
<b>KOLIČINA DISTRIBUIRANE VODE M3</b>	<b>1.221.122</b>	<b>1.222.000</b>
RVP Vodne izgube po m3	0,0114	0,0100
<b>CENA VODE PO M3</b>	<b>0,4868</b>	<b>0,4845</b>

Tabela 7

Cena vode po izračunu znaša 0,4868 € brez vodnega povračila in je za vse uporabnike enaka. Tako plačujejo direktni zavezanci vodo po **0,4868 €**, saj plačujejo vodno povračilo direktno ministrstvu. Za ostale porabnike pa plačuje vodno povračilo občina iz stroška vodarine v višini 0,0638 € tako znaša cena m3 vode **0,5506 €**.



## b) Omrežnina vključuje

- Stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura.
- Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe.
- Stroški odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe.
- Stroške obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu nalog javne službe oskrbe s pitno vodo.
- Stroške nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti v skladu s predpisi.
- Plačilo za vodno pravico v skladu s predpisi, ki urejajo vode.
- Odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnina, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo.

Omrežnina vključuje	Leto 2013 €	Plan 2014 €
Stroški ali amortizacija osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura	860.058,00	770.000
Stroški odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo in vzdrževanjem	/	/
Stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu nalog izvajalca javne službe v skladu s predpisi	103.402,85	110.000
Stroški nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti	/	/
Plačilo za vodno pravico v skladu s predpisi	/	/
Odhodki financiranja v okviru omrežnina, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje in obnove	2.387,57	2.400
<b>Skupni stroški za omrežnino</b>	<b>965.848,42</b>	<b>882.400</b>

Tabela 8

Občinski svet je sprejel potrdil višino števnine, katera se uporabnikom zaračunava kot mesečni strošek za menjavo vodomera v dobi 5 let.

Kalkulacija cene števnine DN 20			
DN	št. Vodomerov	cena servisa	skupaj cena
20	2755	14,5	39947,5
Letni strošek servisa €		<b>7989,5</b>	
Kilometrino letno			
Kilometri	cena /€	Skupaj €	
10000	0,36	<b>3600</b>	
Strošek dela			
Število ur	Cena ure/ €	Skupaj €	
1848	11	<b>20328</b>	

Strošek drobnega montažnega materiala			
		1050	
Skupni strošek		32967,5	
Mesečna števnina		0,997	

Tabela 9

**Izračun omrežnine na osnovi novega pravilnika ( Ur. I. RS št. 87/2012)**

Dejavnost	Letni strošek infrastrukture v €	Parameter
Vodooskrba	965.848,42	Amortizacija (EUR)
Gospodinjstva	46	Subvencija (%)
Gospodarstvo	0	Subvencija (%)

Tabela 10

Za gospodinjstva preseka DN 20 je subvencija lokalne skupnosti 46%, za ostale preseke vodomerov plačujejo uporabniki, kakor sledi:

Tabela: Omrežnina 2014; Potrjena višina omrežnine občinskega sveta Laško v februarju 2014

Izračun omrežnine za dejavnost vodooskrbe					Amortizacija v	Letni strošek omrežnine po DN vodometra	Subvencija v	Mesečni strošek omrežnine po DN vodometra	Mesečni strošek omrežnine po DN vodometra	Mesečni strošek subvencije po DN vodometra
DN	Skupaj	Faktor omrežnina	d x e	%	EUR		%			
<=20	3.593	1,00	3.593,00	61,12	590.286,34	164,29	46,00	13,69	<b>7,39</b>	<b>6,30</b>
20<DN<40	92	3,00	276,00	4,69	45.343,45	492,86	0,00	41,07	<b>41,07</b>	<b>0,00</b>
40<=DN<50	6	10,00	60,00	1,02	9.857,27	1.642,88	0,00	136,91	<b>136,91</b>	<b>0,00</b>
50<=DN<65	16	15,00	240,00	4,08	39.429,09	2.464,32	0,00	205,36	<b>205,36</b>	<b>0,00</b>
65<=DN<80	2	30,00	60,00	1,02	9.857,27	4.928,64	0,00	410,72	<b>410,72</b>	<b>0,00</b>
80<=DN<100	13	50,00	650,00	11,06	106.787,12	8.214,39	0,00	684,53	<b>684,53</b>	<b>0,00</b>
100<=DN<150	6	100,00	600,00	10,21	98.572,73	16.428,79	0,00	1.369,07	<b>1.369,07</b>	<b>0,00</b>
150<=DN	2	200,00	400,00	6,80	65.715,15	32.857,58	0,00	2.738,13	<b>2.738,13</b>	<b>0,00</b>

Tabela 11

Vrednosti storitev vodooskrbe za uporabnika za premer vodometra DN 20:

- Omrežnina mesečni strošek 7,39 EUR;
- Vodarina na 1m<sup>3</sup> porabljene vode 0,5506 EUR vključujoč vodno povračilo;
- Mesečna števnina 0,997 EUR.



Na prihodkovni strani so viri prihodkov na letnem nivoju iz naslova vodarine in omrežnine v višini: 1.156.374,72 EUR. Poleg omenjenih prihodkov je za dejavnost vodooskrbe pomemben vir tudi zakonsko predpisan komunalni prispevek, ki ga poravnava uporabnik ob priključitvi na javni vodovod.

V letih 2008 do 2012 je bilo v dejavnost vodooskrbe vloženih 1.569.600 EUR nepovratnih sredstev.

Pri vsakomesečnih obremenitvah občanov ugotavljamo, da je višina vodarine pod državnim povprečjem, pri omrežninah, pa je potrebno težiti, da se le ta zniža.

#### 4.) Aktivnosti in strategija za obdobje 2015 do 2025

Osnovni cilj dejavnosti vodo oskrbe je zagotoviti naseljem, ki so opredeljena v nadaljevanju te točke, kvalitetno vodo oskrbo. Zato je potrebno težiti k stabilnosti in kontinuiteti delovanja vseh vključenih subjektov (koncedent, koncesionar, krajevne skupnosti, uporabniki) pri dosegu cilja.

Delovanje ključnih subjektov mora temeljiti na odgovornosti do dejavnosti, transparentnosti, kontinuiteti, sodelovanju, konstruktivnosti, racionalnosti in medsebojnem zaupanju.

Sistem javne vodo oskrbe se mora razvijati v smeri zagotavljanja vodo oskrbe 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.

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

Poleg zgoraj navedenih dejstev je potrebno za posamezne segmente posvetiti aktivnosti kot sledi:

##### Vodni viri

- Varovanje vodnih virov je eno izmed glavnih načel trajnostnega razvoja. Razvoj je potrebno prilagoditi razpoložljivim danostim prostora, kar še posebej velja na vodo deficitarnih območjih. Sistem vodo oskrbe na vodo deficitarnih območjih je treba zasnovati in urediti tako, da bo omogočen razvoj ob hkratnem količinskem in kvalitetnem varovanju obstoječih in potencialno pomembnih vodnih virov;
- Odlok o varstvu virov pitne vode na območju občine Laško (Uradni list RS, št. 38/99, 21/02) je potrebno novelirati, zaradi novonastalih situacij - predvsem izgradnje omrežja. Potrebna je uskladitev tudi z državno zakonodajo;
- Permanentno je potrebno nadaljevati s proučitvami in iskanjem na celotnem prostoru občine za zagotovitev novih dodatnih vodnih virov;
- Permanentno je skrbeti za zemljiškoknjižno urejanje vodnih virov, ki morajo glasiti na Občino Laško;
- Pripraviti dokument – strokovne podlage, ki bo strateško in argumentirano opredelil perspektivna območja novih vodnih virov;
- Za zagotavljanje zadostnih količin vode je potrebno na lokaciji:
  - Jepihovec- sanacija vodnih zajetij in ureditev zalednih vod,
  - Kal –čiščenje obstoječih vrtin,
  - Štenge –Huda jama, sanacija vodnih zajetij in ureditev dostopa do zajetij.

## **Statusna opredelitev subjektov in pravne podlage**

- Koncesijsko obdobje poteče leta 2025, kljub vsemu, je potrebno imeti pripravljene ukrepe in scenarije s strani koncedenta, ob morebitnih spremembah lastniške strukture koncesionarja pri opravljanju koncesije, vse v smislu in za cilj, da je uporabnikom zagotovljena normalna vodo oskrba;
- Na podlagi sprememb državne zakonodaje, je potrebno posledično temu prilagajati vso zakonodajo na nivoju lokalne skupnosti;
- Priprava tehničnega pravilnika.

## **Priprava dokumentacije – načrtovanje**

- Pri načrtovanju realizacije cilja, je vedno potrebno pridobiti ustrezno projektno dokumentacijo, ki temelji na strokovnih osnovah geoloških poročil, katastrskih elaboratov in usklajenosti z lastniki zemljišč. Prav tako je nujno pridobiti upravna dovoljenja kot sta gradbeno dovoljenje in uporabno dovoljenje;
- Pri projektu izgradnje vodovoda Rimske Toplice – Laško zaradi neustreznih materialov je potrebno predvideti hkratno polaganje tudi druge infrastrukture;
- Pri projektu kanalizacije Brezno – Belovo, Sedraž, Rimske Toplice zagotoviti polaganje vodovoda iz Jepihovca in ostale infrastrukture;
- Načrtovati tako izgradnjo, ki bo omogočala povezljivost med posameznimi večjimi vodovodnimi sistemi.

## **Finančni viri**

- Kvalitetno pripravljene projekte z upravnimi dovoljenji je potrebno prijavljati na razpise za pridobitev EU sredstev;
- Sredstva omrežnine, ki so prihodek lastnika vodovoda;
- Sredstva uporabnikov, ki se priključujejo na javno vodovodno omrežje;

V obdobju do leta 2025 je na podlagi ocen potrebno za realizacijo cilja zagotoviti 2.250.000,00 EUR

## **Osveščenost prebivalcev**

- Na območjih, kjer je omrežje zgrajeno, je potrebno ljudi, ki še niso povezani z omrežjem v skladu z zakonodajo pozivati na priključitev na javno omrežje;
- Pri uporabnikih še zlasti pri mlajši populaciji je potrebno skrbeti za dvig osveščenosti do enkratne dobrine – vode;
- Za večjo osveščenost se bodo izdale
  - posebne zgibanke s primerno vsebino,
  - na položnicah bodo kot dvig osveščenosti sestavki, ki bodo usmerjali hotenja koncedenta in koncesionarja v sfero vrednot;

## **Delovanje subjektov**

- Na področju delovanja javne vodooskrbe je potrebno skrbeti za transparentno, strokovno in korektno sodelovanje med subjekti in njihovimi posamezniki

## **Izgradnja omrežja in prevzem omrežij vaških vodovodov**



Ocenjuje se, da bo potrebno zgraditi približno 50 km primarnih in sekundarnih vodov.

- Zaradi razgibanosti, plazovitosti terena, ki terja večje finančne vložke pri izgradnji javnega vodovodnega omrežja je potrebno za naselja, kakor sledi v nadaljevanju zgraditi omrežje za:

- **Zgornjo Rečico, v več fazah**

V pripravi je PGD dokumentacija( Zavratae-Zg. Rečica, Huda Jama ), pridobivajo se služnostne pogodbe z lastniki zemljišč, GD, pridobiti EU sredstva, izvedba;

- **Ojstro –Zahum – Tovsto – Brstnik - Zg. Padež**

V pripravi je IDP dokumentacija, pred pridobitvijo projektnih pogojev in pridobitvijo služnosti, pridobiti GD, pridobiti EU sredstva, izvedba;

- **Požnico, Doblato**

izdelane so idejne zasnove, potrebno je pripraviti projektno nalogo za izdelavo projektov, pridobiti služnosti, GD, pridobiti EU sredstva, izvedba;

- **Rifengozd**

izdelane so idejne zasnove, potrebno je pripraviti projektno nalogo za izdelavo projektov, pridobiti služnosti, GD, pridobiti EU sredstva, izvedba;

- **Paneče**

Izdelan je idejni projekt, pridobljeno geološko mnenje, in geodetski načrt. Pridobiti PGD dokumentacijo, GD, pridobiti EU sredstva, izvedba;

- **Rimske Toplice – Laško**, (obstoječ vodovod je dotrajan, material neustrezen, velike vodne izgube)

Izdelan je idejni projekt primarnega in sekundarnega omrežja, pridobiti služnosti, GD, pridobiti EU sredstva, izvedba;

- **Konc – Bukovje**

pridobiti služnosti, javni razpis, izvedba;

- **Trobni dol do meje s Šentjursko občino na vzhodu**

pridobiti služnosti, javni razpis, izvedba;

- **Šentrupert – Gorica**

Priprava projektne naloge za IDP, pridobiti PGD, služnosti, GD, pridobitev EU sredstev, izvedba;

- **Lokavec**

Priprava projektne naloge za IDP, pridobiti PGD, služnosti, GD, pridobitev EU sredstev, izvedba;

- **Debno – Molenca**

Priprava projektne naloge za IDP, pridobiti služnosti, javni razpis, izvedba;

- **Majland – Zalipno**

Pridobiti služnosti, javni razpis, izvedba;

- **Mačkovec**

Pridobiti služnosti, javni razpis, izvedba;

#### **- Rekonstrukcija omrežja v Laški vasi**

pridobiti idejne rešitve, služnosti, javni razpis, izvedba;

#### **- Več manjših zaselkov, kateri še nimajo javne vodooskrbe.**

- Najverjetneje bo prišlo do tega, da se bo delovanje vaškega odbora za vodovod Sedraž in Zg. Rečica preneslo v okvir javne službe koncesionarja;
- Priloga k tem dokumentu so grafične podloge, kamor se usmerja izgradnja omrežja do leta 2025

#### **Usmerjanje poselitve**

- Nove poselitve je potrebno načrtovati in usmerjati v območja, kjer je že zgrajeno vodovodno omrežje, saj tak pristop vpliva na nižje finančne investicijske vložke, v času obratovanja – uporabe omrežja, pa vpliva na nižje stroške vzdrževanja;
- Gradnja vodovodnih priključkov za objekte brez ustreznih ureditev odvajanja odpadnih voda ni sprejemljiva.

#### **Vodne izgube**

- Vodne izgube je potrebno zniževati z zamenjavo cevovodov iz kompaktnjših materialov, elementov, ki nudijo stabilnejšo delovanje (od sedanjih 18% na manj).

#### **Javnost**

- Prebivalstvu – uporabnikom je potrebno vseskozi zagotavljati kakovostne informacije preko različnih medijskih kanalov;
- Pri snovanju novih sistemov je že v fazi pripravi in načrtovanju nujno sodelovati s Krajevnimi skupnostmi in občani na terenu, kjer bo potekalo omrežje;
- Na podlagi skupnega delovanja vseh subjektov pripraviti razstavo o dejavnosti vodovoda na območju Laškega.

#### **Politika cen**

- Po opravljenih pregledih in analizah ugotavljamo, da je višina vodarine pod državnim povprečjem. Kljub vsemu je potrebno intenzivno skrbeti za znižanje stroškov, ki sestavljajo višino vodarine. Vseskozi je potrebno delovati po racionalizaciji postopkov, uvajanju novih učinkovitejših in cenejših tehnologij;
- Višina omrežnine je kljub subvenciji občine v primerjavi z ostalimi lokalnimi sredinami razmeroma visoka. Na višino vplivajo investicijska vlaganja zadnjega obdobja, zato je maksimalno potrebno skrbeti, da se postopa v skladu z javnimi naročili in načeli dobrega gospodarja. Omrežnino je temu posledično nujno zniževati.

#### **Posodabljanje in informatizacija dejavnosti vodooskrbe**

- Za celoten sistem izvajati posodobitev posameznih dejavnosti, ki pomenijo zniževanje stroškov in povečujejo aktualnost, transparentnost izvajanja aktivnosti:

-digitalno daljinsko odčitavanje števec porabnikov vode in prenos v obračun,  
-digitalen prenos vseh informacij iz omrežja v center upravljavca oskrbe z vodo.

#### **Zagotavljanje požarne varnosti**

- Kjer je to mogoče in racionalno, je potrebno že v fazi načrtovanja novega omrežja predvideti vse elemente (VH, preseki cevi) za izboljšanje požarne varnosti.

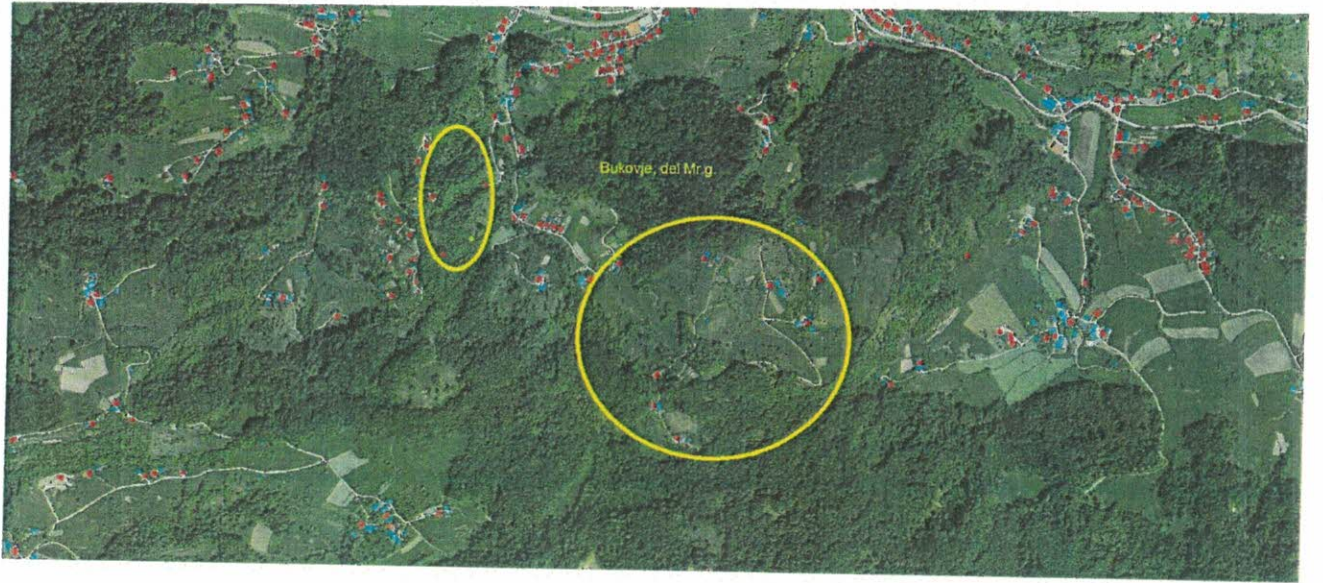
**Zaključek:**

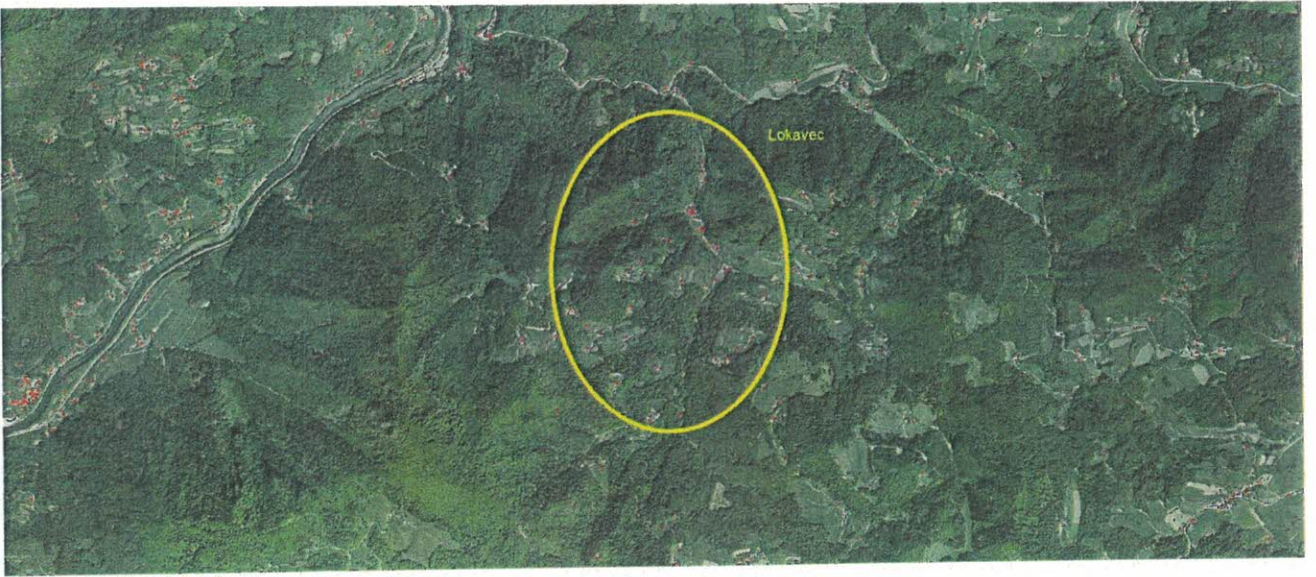
**Ob realizaciji vseh zgoraj naštetih aktivnosti, se bo odstotek občanov vključenih v javno vodovodno omrežje povečal na 85%, kar je osnova za dostojno delovanje in življenje posameznika v naši lokalni sredini.**

Številka:3550-1/2013  
Datum: 9.12.2014

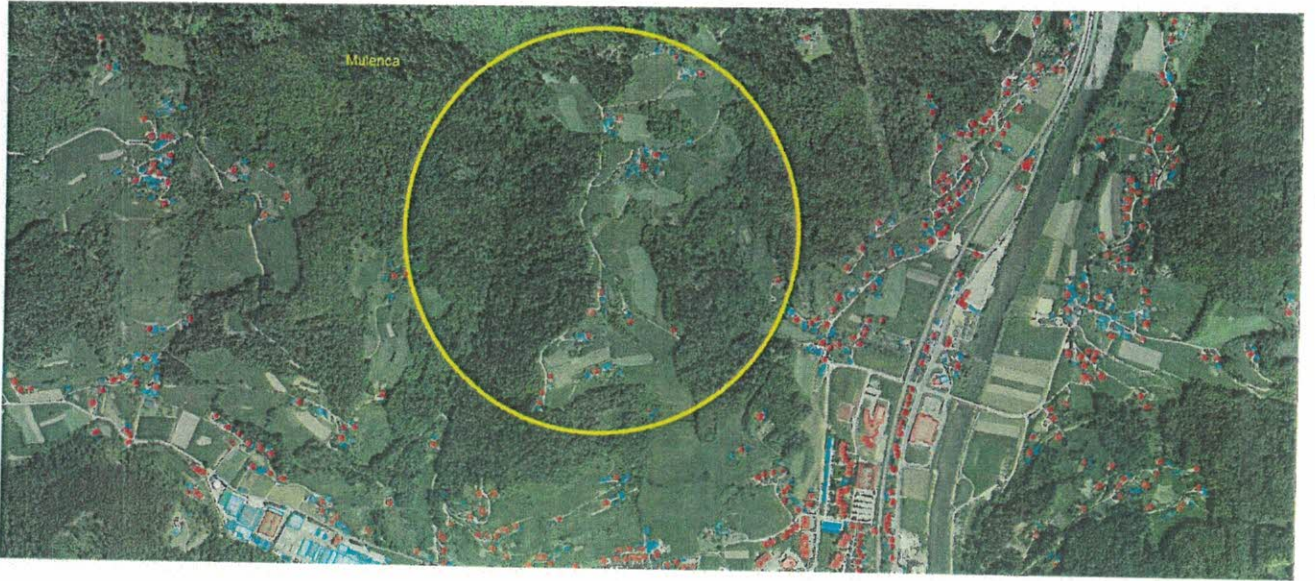
Franc Zdolšek,  
Župan Občine Laško





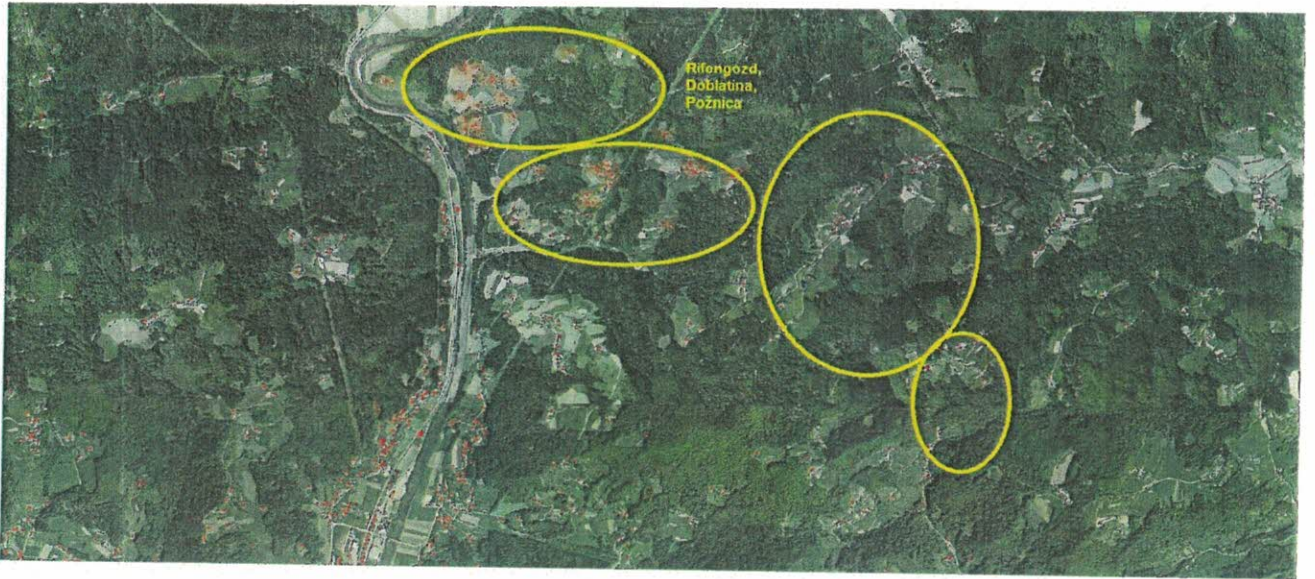




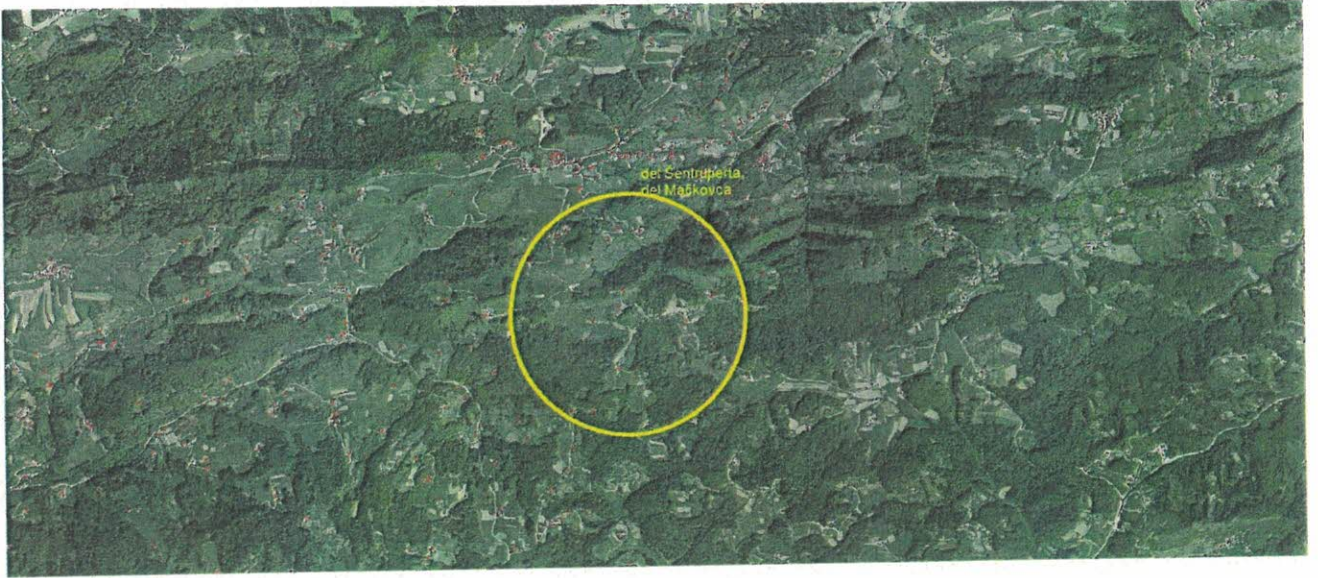




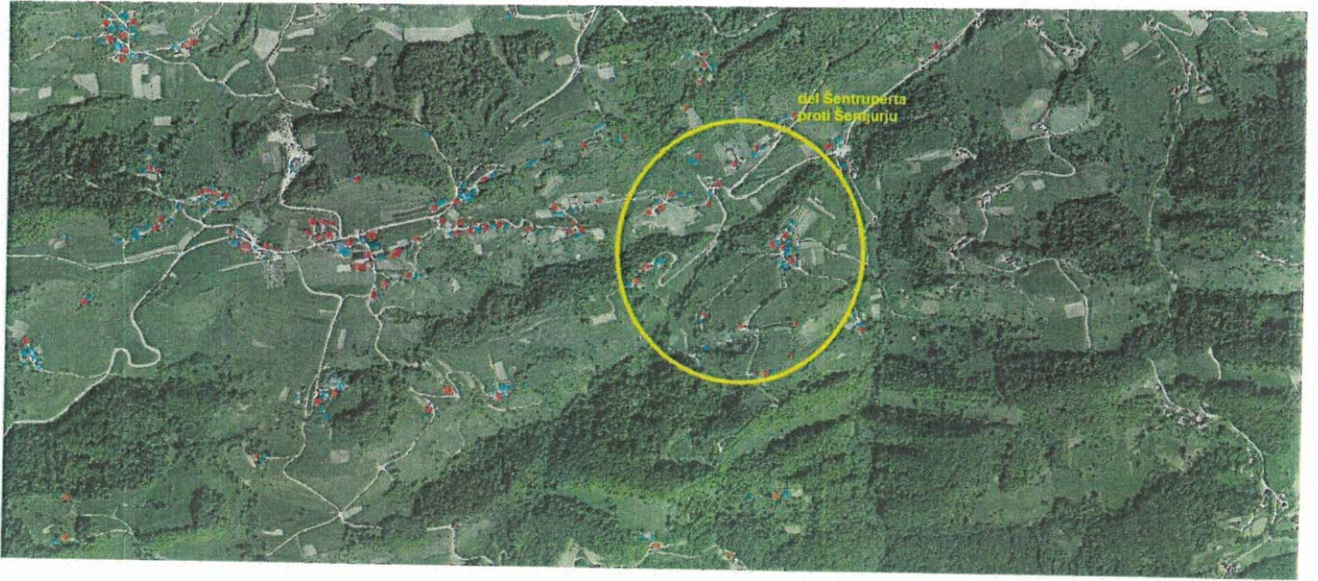


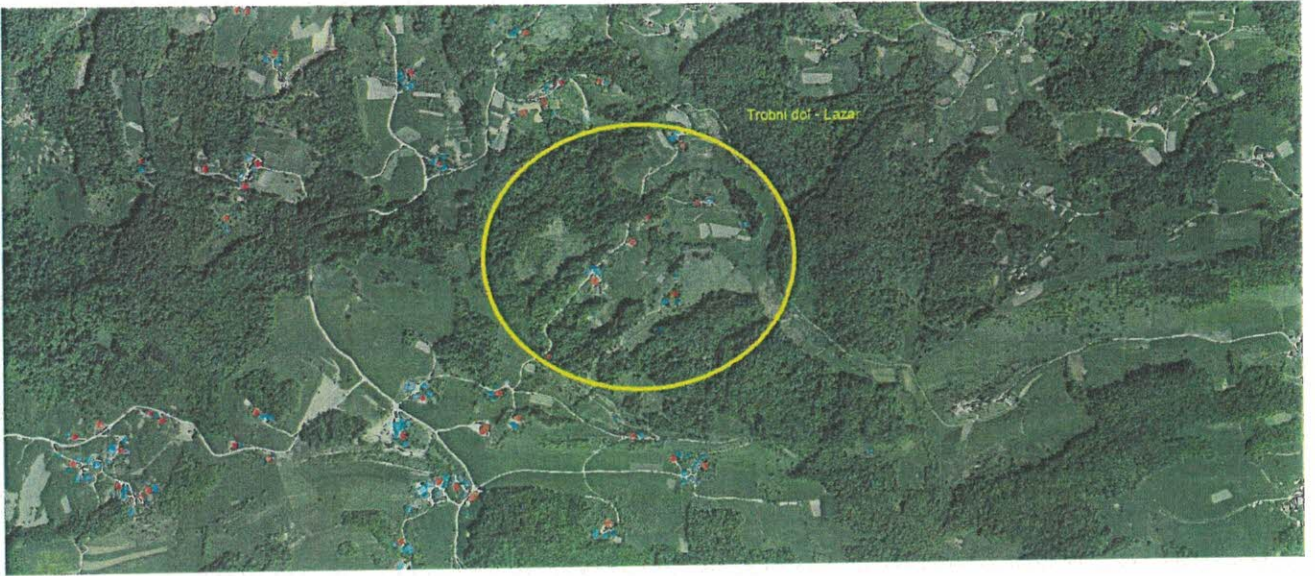




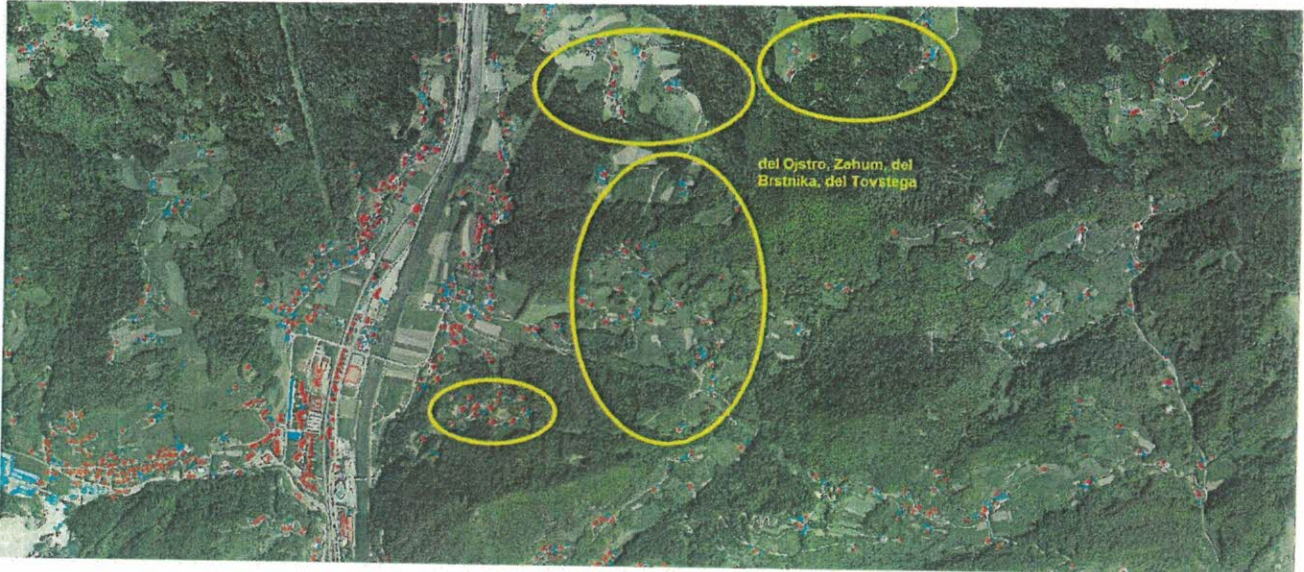






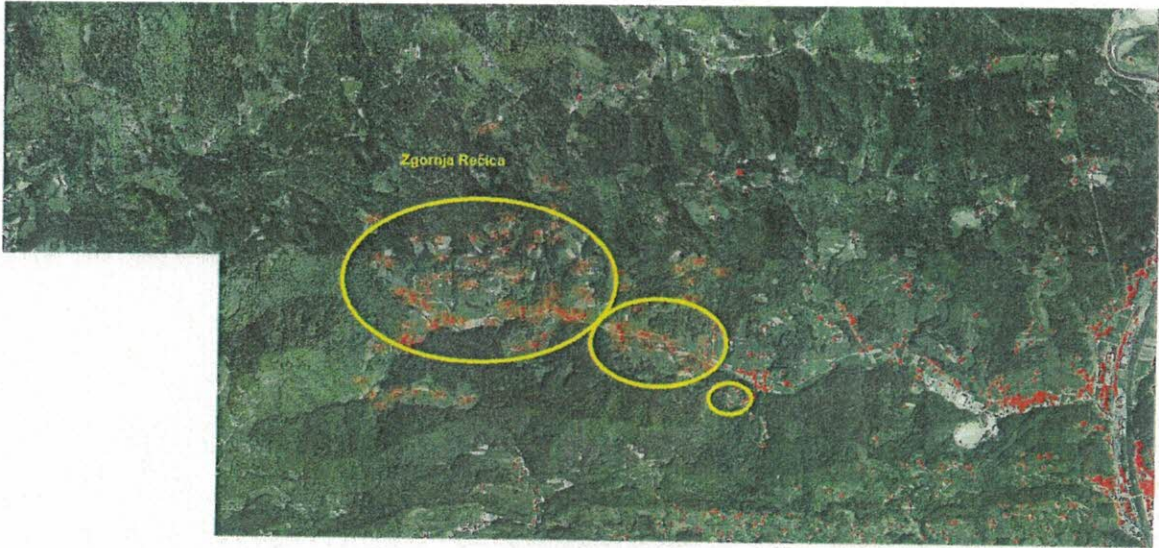














BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification

## KOMUNALA LAŠKO d.o.o.

Podšmihel 1E, 3270 Laško, Slovenija

Bureau Veritas Certification potrjuje, da je bila opravljena presoja sistema HACCP v navedeni organizaciji in da je uveden sistem HACCP skladen z zahtevami standarda

### CODEX ALIMENTARIUS CXC 1-1969, Rev. 2020

Področje certificiranja

Upravljanje z vodnimi viri in sistemom vodovoda Laško.

Prvotni datum odobritve:	24-10-2016
Datum preteka predhodnega certifikacijskega cikla:	13-11-2021
Datum certifikacijske / recertifikacijske presoje:	11-10-2021
Datum začetka certifikacijskega cikla:	14-11-2021
Pod pogojem, da organizacija neprekinjeno zagotavlja zadovoljivo delovanje sistema HACCP, je veljavnost tega certifikata do:	13-11-2022

Številka certifikata: SI009147

Izdaja: 1

Datum izdaje: 12-11-2021

Naslov certifikacijske hiše: Linhartova cesta 49a, 1000 Ljubljana, Slovenija

Dodatna pojasnila v zvezi s področjem certificiranja ter sistemom vodenja, ki ga pokriva ta certifikat, lahko dobite pri certificirani organizaciji.

Za podrobnejše informacije o veljavnosti tega certifikata pokličite +386 1 47 57 670





BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification

## KOMUNALA LAŠKO d.o.o.

### ISO 14001:2015

Področje certificiranja

Lokacija	Naslov lokacije	Področje certificiranja
KOMUNALA LAŠKO d.o.o.	Podšmihel 1E, 3270 Laško, Slovenija	Ravnanje z odpadki, vzdrževanje občinskih cest, vzdrževanje javnih površin in javne razsvetljave, vzdrževanje kanalizacije, pogrebna in pokopališka dejavnost, upravljanje z nepremičninami in vzdrževanje vodovoda.
KOMUNALA LAŠKO d.o.o., Lokacije pokopališč	Lokacije po seznamu, 3270 Laško, Slovenija	Pogrebna in pokopališka dejavnost.
KOMUNALA LAŠKO d.o.o., Lokacije vodovodov	Lokacije po seznamu, 3270 Laško, Slovenija	Vzdrževanje vodovoda.
KOMUNALA LAŠKO d.o.o., Zbirni center	Modrič, 3270 Laško, Slovenija	Ravnanje z odpadki.

Številka certifikata: **SI008131**

Izdaja: **1**

Datum izdaje: **24-09-2021**



0008

Naslov certifikacijske hiše: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom  
Lokalna pisarna: Linhartova cesta 49a, SI - 1000 Ljubljana, Slovenija

Za dodatna pojasnila v zvezi s področjem certificiranja ter sistemom vodenja, ki ga pokriva ta certifikat, pokličite: +386 1 47 57 670





BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification

## KOMUNALA LAŠKO d.o.o.

Podšmihel 1E, 3270 Laško, Slovenija

Certificirana organizacija deluje na več lokacijah, dodatne lokacije so navedene na sledečih straneh

*Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch potrjuje, da je bila opravljena presoja sistema vodenja v navedeni organizaciji in da je uveden sistem vodenja skladen z zahtevami sledečega standarda*

### ISO 14001:2015

Področje certificiranja

**Ravnanje z odpadki, vzdrževanje občinskih cest, vzdrževanje javnih površin in javne razsvetljave, vzdrževanje kanalizacije, pogrebna in pokopališka dejavnost, upravljanje z nepremičninami in vzdrževanje vodovoda.**

Prvotni datum odobritve:	18-09-2014
Datum preteka predhodnega certifikacijskega cikla:	17-09-2020
Datum certifikacijske / recertifikacijske presoje:	15-07-2021
Datum začetka certifikacijskega cikla:	24-09-2021
Pod pogojem, da organizacija neprekinjeno zagotavlja zadovoljivo delovanje sistema vodenja, je veljavnost certifikata do:	17-09-2023

Številka certifikata: **SI008131**    Izdaja: **1**    Datum izdaje: **24-09-2021**

*Rikl Jues*



Naslov certifikacijske hiše: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

0008

Lokalna pisarna: Linhartova cesta 49a, SI - 1000 Ljubljana, Slovenija

Za dodatna pojasnila v zvezi s področjem certificiranja ter sistemom vodenja, ki ga pokriva ta certifikat, pokličite: +386 1 47 57 670







BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification

## KOMUNALA LAŠKO d.o.o.

### ISO 9001:2015

Področje certificiranja

Lokacija	Naslov lokacije	Področje certificiranja
KOMUNALA LAŠKO d.o.o.	Podšmihel 1E, 3270 Laško, Slovenija	Ravnanje z odpadki, vzdrževanje občinskih cest, vzdrževanje javnih površin in javne razsvetljave, vzdrževanje kanalizacije, pogrebna in pokopališka dejavnost, upravljanje z nepremičninami in vzdrževanje vodovoda.
KOMUNALA LAŠKO d.o.o., Lokacije pokopališč	Lokacije po seznamu, 3270 Laško, Slovenija	Pogrebna in pokopališka dejavnost.
KOMUNALA LAŠKO d.o.o., Lokacije vodovodov	Lokacije po seznamu, 3270 Laško, Slovenija	Vzdrževanje vodovoda.
KOMUNALA LAŠKO d.o.o., Zbirni center	Modrič, 3270 Laško, Slovenija	Ravnanje z odpadki.

Številka certifikata: **SI008130**

Izdaja: **1**

Datum izdaje: **24-09-2021**



0008

Naslov certifikacijske hiše: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom  
Lokalna pisarna: Linhartova cesta 49a, SI - 1000 Ljubljana, Slovenija

Za dodatna pojasnila v zvezi s področjem certificiranja ter sistemom vodenja, ki ga pokriva ta certifikat, pokličite: +386 1 47 57 670







BUREAU  
VERITAS

Bureau Veritas Certification

## KOMUNALA LAŠKO d.o.o.

Podšmihel 1E, 3270 Laško, Slovenija

Certificirana organizacija deluje na več lokacijah, dodatne lokacije so navedene na sledečih straneh

*Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch potrjuje, da je bila opravljena presoja sistema vodenja v navedeni organizaciji in da je uveden sistem vodenja skladen z zahtevami sledečega standarda*

### ISO 9001:2015

Področje certificiranja

**Ravnanje z odpadki, vzdrževanje občinskih cest, vzdrževanje javnih površin in javne razsvetljave, vzdrževanje kanalizacije, pogrebna in pokopališka dejavnost, upravljanje z nepremičninami in vzdrževanje vodovoda.**

Prvotni datum odobritve:	21-09-2002
Datum preteka predhodnega certifikacijskega cikla:	24-09-2020
Datum certifikacijske / recertifikacijske presoje:	15-07-2021
Datum začetka certifikacijskega cikla:	24-09-2021
Pod pogojem, da organizacija neprekinjeno zagotavlja zadovoljivo delovanje sistema vodenja, je veljavnost certifikata do:	24-09-2023

Številka certifikata: **SI008130**    Izdaja: **1**    Datum izdaje: **24-09-2021**

*Rikl Jnes*

Naslov certifikacijske hiše: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Lokalna pisarna: Linhartova cesta 49a, SI - 1000 Ljubljana, Slovenija

Za dodatna pojasnila v zvezi s področjem certificiranja ter sistemom vodenja, ki ga pokriva ta certifikat, pokličite: +386 1 47 57 670



0008

