

Številka: 354-0009/2018
Datum: 19. 3. 2018

OBČINSKI SVET

Predlagam, da občinski svet na seji obravnava naslednjo

ZADEVO: LETNO POROČILO O IZVAJANJU KONCESIJSKE POGODBE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH KOMUNALNIH VOD V LETU 2017

Gradivo pripravil:

Oddelek za gospodarske javne službe, okolje in prostor
Storitveno podjetje Laško d.o.o., koncesionar za izvajanje gospodarske javne službe čiščenja odpadnih voda

Predstavnik predlagatelja na seji:

Robert Bizjak, Storitveno podjetje Laško d.o.o.

Gradivo obravnaval:

Odbor za urejanje prostora in komunalne dejavnosti dne 19. 3. 2018
Odbor za gospodarski razvoj občine dne 14. 3. 2018

Pristojnosti in pravna podlaga:

- Koncesijska pogodba za izvajanje gospodarske javne službe čiščenja in odvajanja odpadnih voda
- 21. člen Statuta občine Laško – UPB1(Ur. list RS, št. 79/2015)

Predlog sklepa:

Občinski svet Laško sprejme Letno poročilo 2017 za koncesijski projekt Laško za čiščenje komunalnih odpadnih vod v predloženi vsebini.

Obrazložitev:

Na podlagi zgoraj omenjenih podlag je koncesionar (izvajalec javne službe) pripravil letno poročilo o izvajanju koncesijske pogodbe za čiščenje odpadnih komunalnih vod v letu 2017.

Župan Občine Laško
Franc Zdolšek

Priloga:

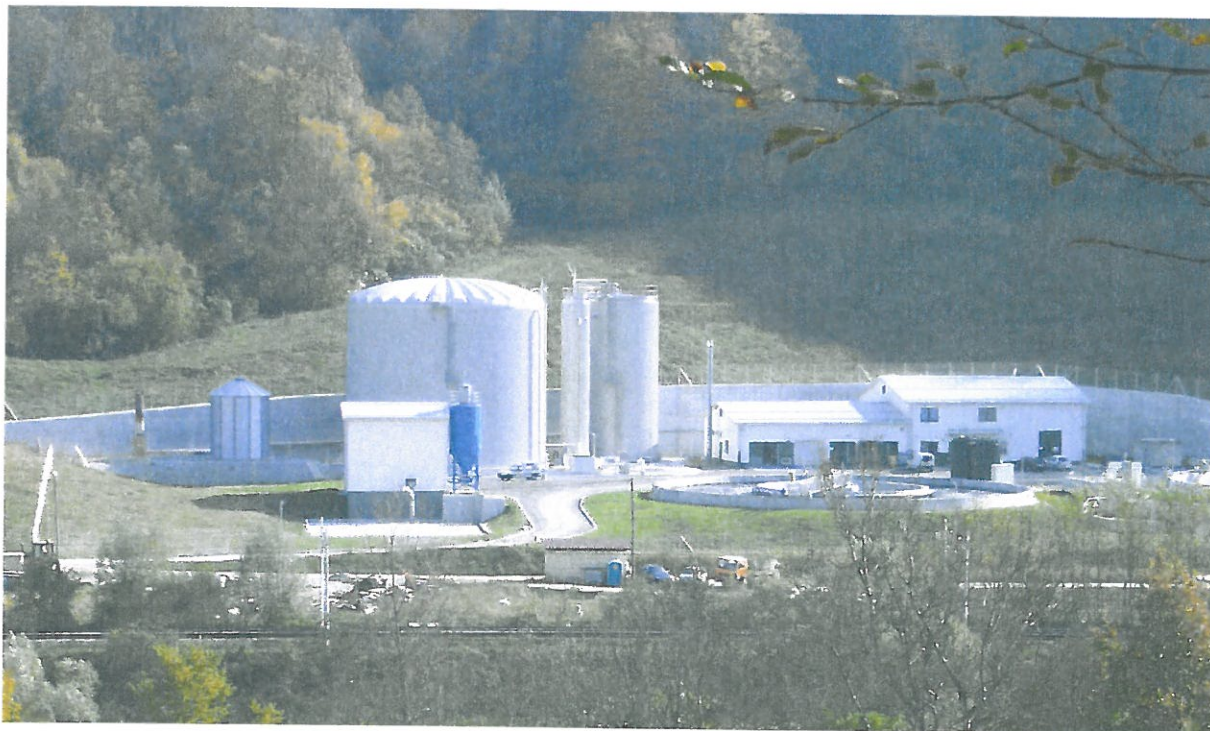
- Letno poročilo 2017 – Koncesijski projekt Laško

Letno poročilo 2017 Koncesijski projekt Laško

LETNO POROČILO O VZDRŽEVANJU ČN LAŠKO AEROBNI DEL ČN

Poročilo za obdobje:

01.01.2017 do 31.12.2017



6. marec 2018

KAZALO VSEBINE

1. Delovanje ČN v letu 2017

1.2 Količine dehidriranega blata

1.3 Fekalije

2. Redno vzdrževanje

3. Večja popravila in izredno vzdrževanje

3.1 Menjava pokrova vstopnega kanala odpadne komunalne vode v kompaktno napravo

3.2 Generalni servis centrifuge z menjavo ležajev in ohišja glavnega ležaja

3.3 Menjava drsnih kontaktov na dovodu mostnega posnemala

3.4 Menjava sita kompaktno naprave

3.5 Generalna obnova notranjih sten kompaktno naprave

3.6 Obnova plašča in polža peskolova

3.7 Izgradnja novega črpališča za odpadno vodo iz kondenčnih loncev, plinske proge, polimerne postaje in centrifuge

3.8 Obnova vrat z menjavo pločevine, nanosom antikorozijske zaščite in barvanjem

4. Predvidena vzdrževalna dela za I. 2018

5. Stroški izvajanja storitev v letu 2017

6. Finančno poročilo

6.1 Predstavitev izvajalca in računovodski izkazi

6.1.1 Predstavitev izvajalca

6.1.2 Računovodski izkazi izvajalca

6.2 Obratovalni stroški izvajanja storitev javne službe

6.2.1 Obratovalni stroški izvajanja storitev javne službe

Obratovanje sistema za čiščenje in odvajanje v občini Laško

Za ČN Laško in transportni vod trenutno skrbita dva redno zaposlena delavca, ki opravljata naslednje naloge:

- vzdrževanje transportnega voda
- vzdrževanje črpališč
- vzdrževanje in nadziranje čistilne naprave
- čiščenje okolice črpališč in čistilne naprave

1. Delovanje ČN v letu 2017

ČN Laško je v letu 2017 delovala neprekinjeno. Delovanje je bilo stabilno, kar dokazujejo dobri letni učinki čiščenja, ki jih dosegamo.

Na ČN Laško opravljamo tudi mesečne kontrole delovanja ČN s strani eksternega pooblaščenega laboratorija. Pri teh kontrolah se meri posamezna količina izločenih snovi in elementov iz odpadne vode.

Povprečni učinki čiščenja na letnem nivoju v vzorcih pri izvajanju monitoringa pooblaščenega državnega laboratorija so:

KPK 98,12%
Celotni fosfor 96,84%
Celotni dušik 95,12%

Rezultati učinka čiščenja kažejo na stabilno delovanje ČN, obenem pa so doseženi odstotki čiščenja daleč pod mejami, katere nam predpisuje država.

V spodnji tabeli je prikazan zbir povprečnih internih tedenskih analiz na ČN Laško :

Datum	Q _d (inkl. fakativni) m ³	C _{CSB} (Roh) mg/l	B _d CSB kg/d	C _{BSOS} (Roh) mg/l	B _d BSOS kg/d	C _{NH4-N} (Roh) mg/l	B _d NH4-N kg/d	C _{Nges} (Roh) mg/l	B _d Nges kg/d	C _{Pges} (Roh) mg/l	B _d Pges kg/d	C _{TKS} (Roh) mg/l	B _d TKS kg/d
6 1 2017	275 0	533	146 58	42	11 55	37 70	10 37	37 70	10 37	10 50	2 89		
11 1 2017	129 0	493	63 60	44	5 68	6 12	0 79	6 12	0 79	19 40	2 50		
18 1 2017	62 0	397	24 61	58	3 60	32 80	2 03	32 80	2 03	1 09	0 07		
25 1 2017	199 0	960	191 04	108	21 49	41 20	8 20	41 20	8 20	6 63	1 32		
3 2 2017	405 0	780	315 90	52	21 06	36 20	14 66	36 20	14 66	12 10	4 90		
10 2 2017	353 0	340	120 02			26 40	9 32	26 40	9 32	8 66	3 06		
15 2 2017	461 5	410	189 22	82	37 84	37 80	17 44	37 80	17 44	5 84	2 70		
24 2 2017	1 740 0	288	501 12	62	107 88	29 20	50 81	29 20	50 81	15 10	26 27		
3 3 2017	102 5	417	42 74	85	8 71	22 50	2 31	22 50	2 31	19 70	2 02		
8 3 2017	1 115 5	525	585 64	64	71 39	25 20	28 11	25 20	28 11	7 75	8 65		
17 3 2017	1 128 0	543	612 50	199	224 47	30 60	34 52	30 60	34 52	7 24	8 17		
24 3 2017	1 061 5	494	524 38	50	83 08	21 80	23 14	21 80	23 14	12 10	12 84		
31 3 2017	946 0	611	678 01	70	66 22	28 50	26 96	28 50	26 96	5 14	4 86		
6 4 2017	910 0	785	714 35	121	110 11	37 90	34 49	37 90	34 49	8 11	7 38		
12 4 2017	1 603 5	1 713	1 719 00	48	48 17	29 80	29 90	29 80	29 90	4 91	4 93		
21 4 2017	729 0	743	641 65	36	26 24	34 70	25 30	34 70	25 30	7 36	5 36		
29 4 2017	7 0	584	4 09			28 70	0 20	28 70	0 20	9 16	0 06		
5 5 2017	519 0	1 297	673 14	103	53 46	35 20	18 27	35 20	18 27	6 73	3 49		
11 5 2017	296 1	616	182 40	47	13 92	39 10	11 58	39 10	11 58	17 10	5 06		
18 5 2017	252 9	463	121 72	141	37 07	49 10	12 91	49 10	12 91	16 60	4 36		
25 5 2017	460 3	571	257 12	78	35 12	39 70	17 88	39 70	17 88	18 10	8 16		
31 5 2017	947 0	447	423 31	184	174 25	42 30	40 06	42 30	40 06	4 68	4 43		
7 6 2017	1 248 5	1 116	1 393 33	96	119 86	40 50	50 56	40 50	50 56	14 00	17 48		
16 6 2017	463 7	616	279 48	78	36 39	40 80	18 51	40 80	18 51	9 02	4 09		
22 6 2017	919 3	731	717 97	64	58 84	32 10	29 51	32 10	29 51	6 39	5 87		
29 6 2017	1 413 2	399	563 87			25 80	36 46	25 80	36 46	37 40	52 85		
6 7 2017	729 0	755	550 40	124	90 40	34 30	25 00	34 30	25 00	7 42	5 41		
12 7 2017	329 7	644	212 33	69	22 75	19 20	6 33	19 20	6 33	11 30	3 73		
19 7 2017	751 0	486	364 99	42	31 54	40 30	30 27	40 30	30 27	24 90	18 70		
25 7 2017	1 370 7	529	725 10	64	87 72	35 90	49 21	35 90	49 21	23 70	32 49		
4 8 2017	796 0	1 518	1 117 25	38	27 97	47 80	35 18	47 80	35 18	6 38	4 70		
10 8 2017	1 094 0	1 137	1 243 88	68	74 39	54 80	59 96	54 80	59 96	9 43	10 32		
17 8 2017	960 2	803	763 01	79	75 07	38 20	36 30	38 20	36 30	7 84	7 45		
23 8 2017	881 0	615	541 82	60	52 86	36 30	31 98	36 30	31 98	12 10	10 66		
31 8 2017	812 0	979	794 95	48	38 98	44 50	36 13	44 50	36 13	32 50	26 39		
7 9 2017	2 108 5	703	1 482 28	195	411 16	48 40	102 06	48 40	102 06	6 58	11 77		
14 9 2017	998 8	578	577 31	76	75 91	27 80	27 77	27 80	27 77	7 22	7 21		
21 9 2017	2 241 0	966	2 164 81	62	139 94	35 10	78 66	35 10	78 66	17 90	40 11		
27 9 2017	1 013 2	1 173	1 188 48	94	95 24	37 00	37 49	37 00	37 49	8 13	8 24		
5 10 2017	542 3	1 644	891 54	62	33 62	47 80	25 92	47 80	25 92	24 00	13 02		
12 10 2017	974 3	834	812 57	74	72 10	40 90	39 85	40 90	39 85	6 03	5 88		
25 10 2017	1 092 6	543	593 28	104	113 63	33 00	36 06	33 00	36 06	13 10	14 31		
3 11 2017	1 027 5	1 169	1 201 16	62	63 71	41 20	42 33	41 20	42 33	8 32	8 55		
10 11 2017	693 0	227	134 61	61	35 17	28 80	17 08	28 80	17 08	16 20	9 61		
15 11 2017	771 0	380	292 98	42	32 28	17 30	13 34	17 30	13 34	4 91	3 79		
30 11 2017	1 050 0	471	494 55	42	44 10	6 93	7 28	6 93	7 28	17 40	18 27		
7 12 2017	1 429 7	882	1 251 00	66	94 36	34 00	48 61	34 00	48 61	13 20	18 87		
14 12 2017	426 0	463	197 24	50	21 30	17 80	7 58	17 80	7 58	6 86	2 92		
21 12 2017	463 0	224	103 71	55	25 47	30 00	13 89	30 00	13 89	4 13	1 91		
28 12 2017	1 427 0	571	814 82	69	98 46	10 13	14 46	10 13	14 46	6 22	8 88		
Σ			0,733		0,082		0,034		#DIV/0!		0,012		#DIV/0!
Anzahl		50		47		50		50		50		0	
Q _d in m ³			40.949		39.176		40.949		0		40.949		0

Odvzem vzorcev in laboratorijske preiskave se vršijo najmanj enkrat tedensko, hkrati z pridobljenimi rezultati meritev se korigira in optimizira proces čiščenja. V tabeli so prikazani rezultati tedenskih merenj v stolpcih, kjer so vrednosti izražene v mg/l.

Povprečne dnevne obremenitve: Za obremenitev čistilne naprave se uporabljajo vrednosti KPK in BPK v mg/l/d. Za izračun PE se uporabijo standardizirane dnevne vrednosti.

Tako so bile povprečne dnevne obremenitve ČN v letu 2017: 4953PE po KPK in 2188PE po BPK, v kar je zajeta tudi količina sprejetih grezničnih gošč na ČN (2420 m³).

Vrednosti obremenitev po posameznih dnevih lahko znatno odstopajo.

1.2 Količine dehidriranega blata

Skupna količina dehidriranega blata na ČN v letu 2017 je bila 987,82 ton, povprečno 89,71 ton/mesec.

V tabeli so za primerjavo podatki zadnjih treh let.

	2015	2016	2017
januar	23.840	26.920	0
februar	62.020	54.920	11.660
marec	132.230	66.140	93.620
april	166.320	48.640	99.280
maj	93.130	75.480	173.560
junij	103.880	109.480	175.620
julij	101.070	86.860	114.600
avgust	143.600	119.960	145.520
september	200.140	0	81.460
oktober	10.280	27.600	46.900
november	8.980	63.820	36.200
december	9.700	42.120	8.400
SKUPAJ kg	1.055.190	721.940	986.820

1.3 Fekalije

V letu 2017 smo nadaljevali s sprejemanjem grezničnih gošč v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/15 in 76/17). Tako smo v preteklem letu očistili 2420 m³ grezničnih gošč na ČN Laško.

2. Redno vzdrževanje

Čistilna naprava Laško za čiščenje komunalnih odpadnih vod (aerobni del ČN), je razdeljena na posamezne pogonske sklope, ki so povezani v celoto in skrbijo za kontinuirano in kakovostno čiščenje komunalnih odpadnih vod v skladu z zahtevami in regulativami.

Temelj teh zahtev je izdano veljavno okoljevarstveno dovoljenje (OVD), ki med drugim predpisuje mejne vrednosti za izpust očiščenih odpadnih voda v Savinjo. Zaradi velikosti ČN Laško (38.400 PE) OVD predpisuje 12 letnih meritev oz. monitoringov vrednosti parametrov v odpadni vodi na vtoku in iztoku iz ČN, ki se jih načeloma izvaja enkrat mesečno (rezultati pod točko 1).

Na aerobni strani ČN je za doseganje parametrov v predpisanih mejnih vrednostih določenih v OVD, zelo pomembno vzdrževanje pogonskih sklopov, ki le ob pravilnem in brezhibnem delovanju to tudi zagotavljajo.

Glavni pogonski sklopi so :

- Kompaktna naprava s sitom in peskolovom
- Razdelilnik odpadne vode in povratnega blata
- Aerobna stopnja čiščenja z denitrifikacijo
- Mostno posnemalo
- Puhala aerobne stopnje
- Postaja za oborilna sredstva
- Sistem tehnološke vode
- Zgoščevalnik
- Centrifuga
- Merilni in nadzorni sistem
- Vzorčevalnika za izvajanje monitoringa odpadnih vod

Na teh sklopih so bili v letu 2017 opravljeni vsi redni servisi in pregledi. Izvajalci servisnih storitev so pooblaščen serviserji za posamezne naprave ali strokovni sodelavci WTE z ustreznimi znanji in usposobljenostjo.

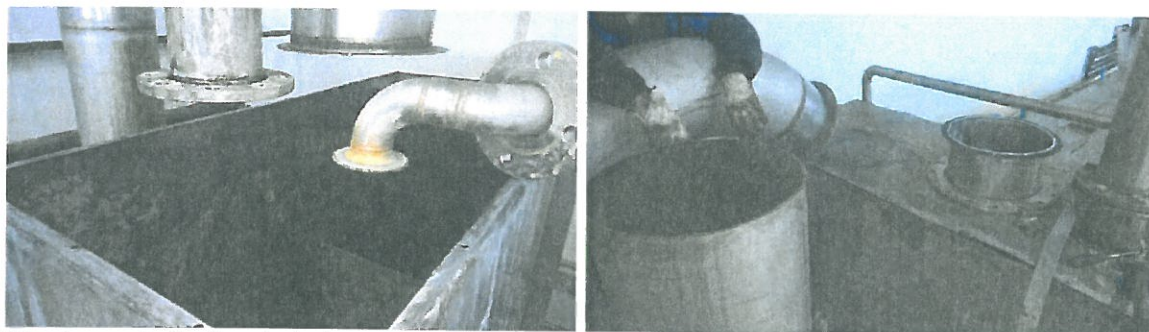
Manjše posege in popravila na napravah in strojih opravimo sami oz. z pomočjo zunanjih sodelavcev in tehnične podpore WTE .

Dokumentacija o vseh posegih na napravah ČN je shranjena v programu za vzdrževanje ČN, kot tudi v pisni obliki v prostorih ČN. Za varnost podatkov je ustrezno poskrbljeno.

V nadaljevanju so naštetih večji posegi in popravila , ki po obsegu predstavljajo le manjši del rednih servisov, popravil in zamenjav strojev na napravi in so kot taki bili nujni za učinkovitost delovanja naprave.

3. Večja popravila in izredno vzdrževanje

3.1 Menjava pokrova vstopnega kanala odpadne komunalne vode v kompaktne naprave



Menjava pločevine in kolena dovodne cevi DN300 zaradi dotrajanosti – pesek pri dotoku z veliko hitrostjo udarja v steno cevi in jo na ta način uničuje do prebitja.

Menjava ležajev mostnega posnemala št.2

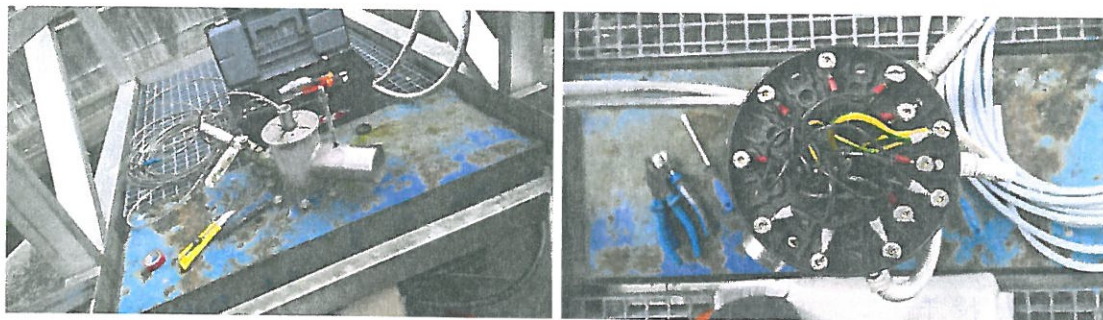


3.2 Generalni servis centrifuge z menjavo ležajev in ohišja glavnega ležaja

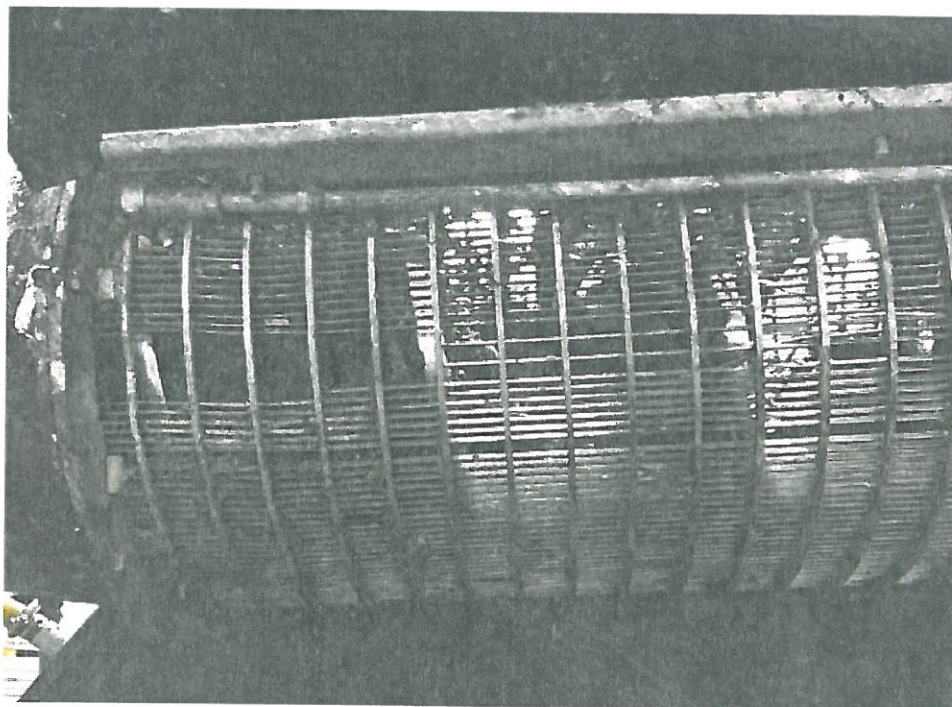


Na centrifugi vsako leto opravimo redni servis, na vsaka tri leta pa generalni servis z izvlekom bobna in polža, opravi se pregled vseh vitalnih delov pogona in menjava glavnih ležajev. V I. 2017 je bil opravljen generalni servis, poleg vsega naštetega je bilo zamenjano tudi ohišje glavnega ležaja.

3.3 Menjava drsnih kontaktov na dovodu mostnega posnemala



3.4 Menjava sita kompaktne naprave



Sito na sprejemu komunalnih odpadnih vod iz Laškega in R. Toplic vsebuje veliko predmetov, ki ne sodijo v kanal za odvajanje odpadnih vod, to so vložki, vatirane palčke, čistilni robci itd. Vse to se nabira na lamelah sita, ki sčasoma postane nepretočno, hkrati pa polž za izmet ne deluje več pravilno. Posledica je uničenje sita, v določenem času pa tudi polža.

Ob zamenjavi sita se je zamenjala krtača polža, prezračevalci v koritu naprave in opravljen redni letni servis na puhalu. Ob praznjenju naprave se je izvedlo še kalibriranje sond pH in prevodnosti, ki se je ob tem tudi zamenjala.

3.5 Generalna obnova notranjih sten kompaktno naprave

Zaradi agresivnih tekočin, ki so produkt odpadnih vod pralnikov plina (odpadna NaOH lužina), kondenčnih loncev plinske proge, odpadnih vod centrifuge in ostalega (tudi kisline, predvsem HCl) je prišlo do močnih korozivnih poškodb v notranjosti kompaktno naprave. Stene naprave je bilo potrebno obnoviti, da bi se v prihodnosti preprečilo poškodbe same stene, kakor tudi naprav v sami napravi. Ob tem je bil izveden generalni servis polža peskolova (razstavljanje, obnova ohišja in vodil itd.).

Pred obnovo



Po obnovi



3.6 Obnova plašča in polža peskolova. Slika pred in po obnovi.

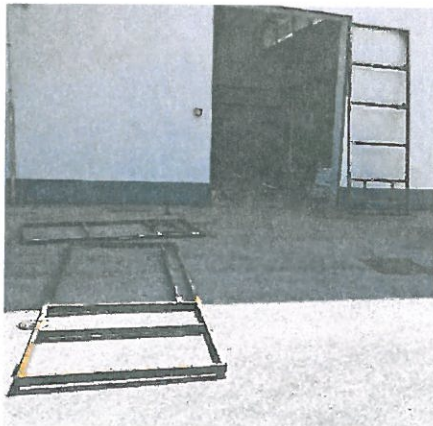


3.7 Izgradnja novega črpališča za odpadno vodo iz kondenčnih loncev, plinske proge, polimerne postaje in centrifuge

Pri tem se je izvršil tudi odklop tlačnega voda starega črpališča iz kompaktne naprave in izgradnja novega tlačnega voda iz novega črpališča v razdelilnik vode in povratnega blata z namenom, da se visoko korozivne odpadne vode dovedejo direktno v aerobni bazen.



3.8 Obnova vrat z menjavo pločevine, nanosom antikorozijske zaščite in barvanjem



4. Predvidena vzdrževalna dela za I. 2018

- generalni servis in obnova postroja tehnološke vode (filter, membrana zbir. posode, črpalke, cevni razvod)
- obnova ali zamenjava polža sita
- obnova stavbe s strelovodi
- obnova merilne celice v TP
- servis kompaktne naprave za sprejem grezničnih gošč
- generalni servis pogona zgoščevalnika blata

5. Stroški izvajanja storitev v letu 2017

Na osnovi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. RS 87/2012, 109/12 in 76/17) smo kot izvajalec javne službe čiščenja odpadnih voda dolžni enkrat letno izdelati Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe in ga posredovati Ministrstvu za okolje in prostor ter pristojnemu občinskemu organu.

Pod točko 6.2 je priložena tabela obračunskih stroškov izvajanja storitev v letu 2017, iz katere so razvidni stroški omrežnine in stroški opravljanja storitev, razdeljeni v skladu z navedeno uredbo.

Glavne stroške predstavljajo:

- Stroški električne energije
- Stroški kemikalij za delovanje čistilne naprave
- Stroški ravnanja z blatom
- Stroški predpisanih monitoringov
- Stroški dela delavcev

6. FINANČNO POROČILO

6.1 Predstavitev izvajalca in računovodski izkazi

6.1.1 Predstavitev izvajalca

Osnovni podatki o izvajalcu:

Naziv in pravna oblika:	Storitveno podjetje Laško d.o.o.
Skrajšani naziv:	
Sedež:	Modrič 8, 3270 Laško
Matična številka:	1806599
Davčna številka:	SI 15850625
Dejavnost:	E 37.000 Ravnanje z odplakami
Vpis v sodni register:	2003
Lastniška oblika:	Družba z omejeno odgovornostjo
Število zaposlenih:	0
Velikost družbe:	Majhna družba
Direktorja	Bengt Ivo Martens, Andreas Siegmund

Storitveno podjetje Laško d.o.o. (v nadaljevanju: Izvajalec ali Družba) je bila ustanovljena 8.9.2004 in vpisana v sodni register pod številko registrskega vložka 1/07783/00 pri Okrožnem sodišču v Celju pod številko sklepa Srg 2003/00264.

Družba Storitveno podjetje Laško d.o.o. je v 100% lasti družbe WTE Wassertechnik GmbH, Ruhrallee 185, 45136 Essen, Nemčija.

Glavni dejavnosti družbe sta:

- Kanalizacija in delovanje čistilnih naprav
- Druge dejavnosti javne higiene

Družba WTE Wassertechnik GmbH Essen in SHW Hölter Wassertechnik GmbH sta 19.10.2001 podpisali z občino Laško koncesijsko pogodbo za izgradnjo kanalizacijskega omrežja z napravami za čiščenje in izvajanje gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda v občini Laško. Z 14.2.2003 je v koncesijsko razmerje vstopila WTE Projektna družba Laško d.o.o. (sedaj Storitveno podjetje Laško d.o.o.) in prevzela vse pravice in obveznosti iz koncesije namesto SHW Hölter Wassertechnik GmbH, ki je iz koncesijskega razmerja izstopila. Glavne značilnosti koncesijske pogodbe so predstavljene v nadaljevanju. Direktorja družbe Storitveno podjetje Laško d.o.o. sta g. Bengt Ivo Martens in g. Siegmund Andreas, ki družbo zastopata skupno. Družba nima zaposlenih.

Za potrebe izvajanja storitev skladno s koncesijsko pogodbo je podpisan dogovor z družbo Čista dolina – SHW, komunalno podjetje d.o.o., ki je v 100% lasti družbe WTE Betriebsgesellschaft mbH, Gaensefurth 7-10, 39444 Hecklingen, Nemčija. Družba ČD – SHW, komunalno podjetje d.o.o. opravlja javno službo odvajanja in čiščenja odpadnih voda v občinah, kjer ima WTE Wassertechnik GmbH, Ruhrallee 185, Essen, sklenjeno koncesijsko pogodbo, in sicer na področju občin Bled, Gorje, Laško, Šentjernej. Družba ČD – SHW, komunalno podjetje d.o.o. je imela na dan 31.12.2017 - 11 zaposlenih, od tega 2 opravljata storitve na ČN Laško za Storitveno podjetje Laško d.o.o.. Za opravljene storitve družba ČD – SHW, komunalno podjetje d.o.o. izstavlja račune družbi Storitveno podjetje Laško d.o.o..

Izvajalec Storitveno podjetje Laško d.o.o. opravlja javno službo čiščenja odpadnih voda na območju občine Laško.

6.1.2 Računovodski izkazi izvajalca

Poslovno leto družbe Storitveno podjetje Laško d.o.o. ni enako koledarskemu letu. Preteklo poslovno leto 2017 tako sestavljajo računovodski izkazi za 12 mesecev, za obdobje od 01.10.2016 do 30.09.2017.

V nadaljevanju sta prikazana Izkaz poslovnega izida in Bilanca uspeha izvajalca Storitveno podjetje Laško d.o.o. za preteklo obračunsko obdobje od 01.10.2016 – 30.09.2017.

Celotno letno poročilo je javno dostopno na spletni strani AJPES.

Podatki iz izkaza poslovnega izida v obdobju 1.10.2016 do 30.09.2017

v EUR s centi

Konto	Postavka	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
del 76	A. ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE (111+115+118)	110	675.869,76	689.602,00
del 76	I. Čisti prihodki od prodaje na domačem trgu (112 do 114)	111	675.869,76	689.602,00
del 76	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev razen najemnin	112	675.869,76	689.602,00
del 76	2. Čisti prihodki od najemnin	113	0,00	0,00
del 76	3. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	114	0,00	0,00
del 76	II. Čisti prihodki od prodaje na trgu EU (116+117)	115	0,00	0,00
del 76	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	116	0,00	0,00
del 76	2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	117	0,00	0,00
del 76	III. Čisti prihodki od prodaje na trgu izven EU (119+120)	118	0,00	0,00
del 76	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	119	0,00	0,00
del 76	2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	120	0,00	0,00
60, 61, 63	B. POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	121	0,00	0,00
60, 61, 63	C. ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	122	0,00	0,00
79	Č. USREDSTVENI LASTNI PROIZVODI IN LASTNE STORITVE	123	0,00	0,00
del 76	D. SUBVENCije, DOTACIJE, REGRESI, KOMPENZACIJE IN DRUGI PRIHODKI, KI SO POVEZANI S POSLOVNIMI UČINKI	124	0,00	0,00
del 76	E. DRUGI POSLOVNI PRIHODKI	125	0,00	0,00
60, 61, 63, 76, 79	F. KOSMATI DONOS OD POSLOVANJA (110+121-122+123+124+125)	126	675.869,76	689.602,00
40, 41, 43, 44, 47, 48, del 70, 72	G. POSLOVNI ODHODKI (128+139+144+148)	127	632.634,42	627.961,00
40, 41, del 70	I. Stroški blaga, materiala in storitev (129+130+134)	128	340.850,38	335.095,00
del 70	1. Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala	129	0,00	0,00
40	2. Stroški porabljenega materiala (131 do 133)	130	78,76	0,00
del 40	a) stroški materiala	131	78,76	0,00
del 40	b) stroški energije	132	0,00	0,00

del 40	c) drugi stroški materiala	133	0,00	0,00
41	3. Stroški storitev (135 do 138)	134	340.771,62	335.095,00
del 41	a) transportne storitve	135	0,00	0,00
del 41	b) najemnine	136	0,00	0,00
del 41	c) povračila stroškov zaposlenim v zvezi z delom	137	0,00	0,00
del 41	č) drugi stroški storitev	138	340.771,62	335.095,00
47	II. Stroški dela (140 do 143)	139	0,00	0,00
del 47	1. Stroški plač	140	0,00	0,00
del 47	2. Stroški pokojninskih zavarovanj	141	0,00	0,00
del 47	3. Stroški drugih socialnih zavarovanj	142	0,00	0,00
del 47	4. Drugi stroški dela	143	0,00	0,00
43, 72	III. Odpisi vrednosti (145 do 147)	144	291.439,57	292.593,00
43	1. Amortizacija	145	291.439,57	292.593,00
del 72	2. Prevrednotovalni poslovni odhodki pri neopredmetenih sredstvih in opredmetenih osnovnih sredstvih	146	0,00	0,00
del 72	3. Prevrednotovalni poslovni odhodki pri obratnih sredstvih	147	0,00	0,00
44, 48	IV. Drugi poslovni odhodki (149+150)	148	344,47	273,00
44	1. Rezervacije	149	0,00	0,00
48	2. Drugi stroški	150	344,47	273,00
60, 61, 63, 76, 79, 40, 41, 43, 44, 47, 48, del 70, 72	H. DOBIČEK IZ POSLOVANJA (126-127)	151	43.235,34	61.641,00
60, 61, 63, 76, 79, 40, 41, 43, 44, 47, 48, del 70, 72	I. IZGUBA IZ POSLOVANJA (127-126)	152	0,00	0,00
77	J. FINANČNI PRIHODKI (155+160+163)	153	26.731,12	22.763,00
del 77	Finančni prihodki od obresti (upoštevano že v II. in III.)	154	26.728,60	22.763,00
del 77	I. Finančni prihodki iz deležev (156 do 159)	155	2,52	0,00
del 77	1. Finančni prihodki iz deležev v družbah v skupini	156	0,00	0,00
del 77	2. Finančni prihodki iz deležev v pridruženih družbah	157	0,00	0,00
del 77	3. Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah	158	0,00	0,00
del 77	4. Finančni prihodki iz drugih naložb	159	2,52	0,00
del 77	II. Finančni prihodki iz danih posojil (161+162)	160	0,00	0,00
del 77	1. Finančni prihodki iz posojil, danih družbam v skupini	161	0,00	0,00
del 77	2. Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	162	0,00	0,00
del 77	III. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev (164+165)	163	26.728,60	22.763,00
del 77	1. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini	164	0,00	0,00
del 77	2. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih	165	26.728,60	22.763,00
74	K. FINANČNI ODHODKI (168+169+174)	166	69.305,28	83.161,00
del 74	Finančni odhodki za obresti (upoštevano že v II. in III.)	167	0,00	0,00
del 74	I. Finančni odhodki iz oslabitve in odpisov finančnih naložb	168	0,00	0,00
del 74	II. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti (170 do 173)	169	51.976,90	61.914,00

del 74	1. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od družb v skupini	170	0,00	0,00
del 74	2. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	171	51.976,90	61.914,00
del 74	3. Finančni odhodki iz izdanih obveznic	172	0,00	0,00
del 74	4. Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti	173	0,00	0,00
del 74	III. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti (175 do 177)	174	17.328,38	21.247,00
del 74	1. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini	175	17.328,38	21.247,00
del 74	2. Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	176	0,00	0,00
del 74	3. Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	177	0,00	0,00
78	L. DRUGI PRIHODKI (179+180)	178	0,25	2,00
del 78	I. Subvencije, dotacije in podobni prihodki, ki niso povezani s poslovnimi učinki	179	0,00	0,00
del 78	II. Ostali prihodki	180	0,25	2,00
75	M. DRUGI ODHODKI	181	3,00	2,00
80	N. CELOTNI DOBIČEK (151-152+153-166+178-181)	182	658,43	1.243,00
80	O. CELOTNA IZGUBA (152-151-153+166-178+181)	183	0,00	0,00
del 81	P. DAVEK IZ DOBIČKA	184	84,80	106,00
del 81	R. ODLOŽENI DAVKI	185	0,00	0,00
del 81	S. ČISTI DOBIČEK OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (182-184-185)	186	573,63	1.137,00
89	Š. ČISTA IZGUBA OBRAČUNSKEGA OBDOBJA (183+184+185 oz. 184-182+185)	187	0,00	0,00
	***POVPREČNO ŠTEVILO ZAPOSLENIH NA PODLAGI DELOVNIH UR V OBRAČUNSKEM OBDOBJU (na dve decimalki)	188	0,00	0,00
	ŠTEVILO MESECEV POSLOVANJA	189	12	12

Podatki iz bilance stanja
na dan 30.9.2017

v EUR s centi

Konto	Postavka	Oznaka za AOP	Znesek	
			Tekočega leta	Prejšnjega leta
1	2	3	4	5
00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 30, 31, 32, 60, 61, 63, 65, 66, 67	SREDSTVA (002+032+053)	001	5.093.085,03	5.757.485,00
00, 01, 02, 03, 04, 05, 06, del 07, del 08, 09, del 13	A. DOLGOROČNA SREDSTVA (003+010+018+019+027+031)	002	2.374.273,72	2.573.872,00
del 00, del 08, del 13	I. Neopredmetena sredstva in dolgoročne aktivne časovne razmejitev (004+009)	003	91.840,89	0,00
del 00, del 08, del 13	1. Neopredmetena sredstva (005 do 008)	004	0,00	0,00
del 00	a) Dolgoročne premoženjske pravice	005	0,00	0,00
del 00	b) Dobro ime	006	0,00	0,00
del 00	c) Dolgoročno odloženi stroški razvijanja	007	0,00	0,00
del 00, del 08, del 13	č) Druga neopredmetena sredstva	008	0,00	0,00
del 00	2. Dolgoročne aktivne časovne razmejitev	009	91.840,89	0,00
del 00, 02, 03, 04, 05, del 08, del 13	II. Opredmetena osnovna sredstva (011 do 017)	010	2.282.432,83	2.573.872,00
del 00, del 02, del 03	1. Zemljišča	011	0,00	0,00
del 00, del 02, del 03	2. Zgradbe	012	2.282.432,83	2.573.872,00
del 04, del 05	3. Proizvajalne naprave in stroji	013	0,00	0,00
del 04, del 05	4. Druge naprave in oprema, drobni inventar in druga opredmetena osnovna sredstva	014	0,00	0,00
del 04, del 05	5. Biološka sredstva	015	0,00	0,00
del 02, del 04	6. Opredmetena osnovna sredstva v gradnji in izdelavi	016	0,00	0,00
del 08, del 13	7. Predujmi za pridobitev opredmetenih osnovnih sredstev	017	0,00	0,00
01	III. Naložbene nepremičnine	018	0,00	0,00
06, del 07	IV. Dolgoročne finančne naložbe (020+024)	019	0,00	0,00
06	1. Dolgoročne finančne naložbe, razen posojil (021 do 023)	020	0,00	0,00
del 06	a) Delnice in deleži v družbah v skupini	021	0,00	0,00
del 06	b) Druge delnice in deleži	022	0,00	0,00
del 06	c) Druge dolgoročne finančne naložbe	023	0,00	0,00
del 07	2. Dolgoročna posojila (025+026)	024	0,00	0,00
del 07	a) Dolgoročna posojila družbam v skupini	025	0,00	0,00
del 07	b) Druga dolgoročna posojila	026	0,00	0,00
del 08	V. Dolgoročne poslovne terjatve (028 do 030)	027	0,00	0,00
del 08	1. Dolgoročne poslovne terjatve do družb v skupini	028	0,00	0,00
del 08	2. Dolgoročne poslovne terjatve do kupcev	029	0,00	0,00

del 08	3. Dolgoročne poslovne terjatve do drugih	030	0,00	0,00
09	VI. Odložene terjatve za davek	031	0,00	0,00
del 07, del 08, 10, 11, 12, del 13, 14, 15, 16, 17, 18, 30, 31, 32, 60, 61, 63, 65, 66, 67	B. KRATKOROČNA SREDSTVA (033+034+040+048+052)	032	2.488.572,54	2.842.533,00
67	I. Sredstva (skupine za odtujitev) za prodajo	033	0,00	0,00
del 13, 30, 31, 32, 60, 61, 63, 65, 66	II. Zaloge (035 do 039)	034	0,00	0,00
30, 31, 32	1. Material	035	0,00	0,00
60	2. Nedokončana proizvodnja	036	0,00	0,00
61, 63	3. Proizvodi	037	0,00	0,00
65, 66	4. Trgovsko blago	038	0,00	0,00
del 13	5. Predujmi za zaloge	039	0,00	0,00
del 07, 17, 18	III. Kratkoročne finančne naložbe (041+045)	040	0,00	0,00
17	1. Kratkoročne finančne naložbe, razen posojil (042 do 044)	041	0,00	0,00
del 17	a) Delnice in deleži v družbah v skupini	042	0,00	0,00
del 17	b) Druge delnice in deleži	043	0,00	0,00
del 17	c) Druge kratkoročne finančne naložbe	044	0,00	0,00
del 07, 18	2. Kratkoročna posojila (046+047)	045	0,00	0,00
del 07, del 18	a) Kratkoročna posojila družbam v skupini	046	0,00	0,00
del 07, del 18	b) Druga kratkoročna posojila	047	0,00	0,00
del 08, 12, del 13, 14, 15, 16	IV. Kratkoročne poslovne terjatve (049 do 051)	048	2.147.020,59	2.568.608,00
del 08, del 12, del 13, del 15	1. Kratkoročne poslovne terjatve do družb v skupini	049	0,00	0,00
del 08, del 12, del 13, del 15	2. Kratkoročne poslovne terjatve do kupcev	050	2.143.797,74	2.566.056,00
del 08, del 13, 14, del 15, 16	3. Kratkoročne poslovne terjatve do drugih	051	3.222,85	2.552,00
10, 11	V. Denarna sredstva	052	341.551,95	273.925,00
19	C. KRATKOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	053	230.238,77	341.080,00
del 99	Zunajbilančna sredstva	054	0,00	0,00
21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98	OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV (056+072+075+085+095)	055	5.093.085,03	5.757.485,00
90, 91, 92, 93, 94, 95	A. KAPITAL (057+060+061+067+301+068-069+070-071)	056	455.970,06	455.396,00
90	I. Vpoklicani kapital (058-059)	057	8.763,14	8.763,00
del 90	1. Osnovni kapital	058	8.763,14	8.763,00
del 90	2. Nvpoklicani kapital (kot odbitna postavka)	059	0,00	0,00
91	II. Kapitalske rezerve	060	600.000,00	600.000,00
92	III. Rezerve iz dobička (062+063-064+065+066)	061	0,00	0,00
del 92	1. Zakonske rezerve	062	0,00	0,00
del 92	2. Rezerve za lastne delnice in lastne poslovne deleže	063	0,00	0,00

del 92	3. Lastne delnice in lastni poslovni deleži (kot odbitna postavka)	064	0,00	0,00
del 92	4. Statutarne rezerve	065	0,00	0,00
del 92	5. Druge rezerve iz dobička	066	0,00	0,00
94	IV. Revalorizacijske rezerve	067	0,00	0,00
95	V. Rezerve, nastale zaradi vrednotenja po poštenu vrednosti	301	0,00	0,00
del 93	VI. Preneseni čisti dobiček	068	0,00	0,00
del 93	VII. Prenesena čista izguba	069	152.793,08	153.367,00
del 93	VIII. Čisti dobiček poslovnega leta	070	0,00	0,00
del 93	IX. Čista izguba poslovnega leta	071	0,00	0,00
96	B. REZERVACIJE IN DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE (073+074)	072	0,00	0,00
del 96	1. Rezervacije	073	0,00	0,00
del 96	2. Dolgoročne pasivne časovne razmejitev	074	0,00	0,00
del 97, del 98	C. DOLGOROČNE OBVEZNOSTI (076+080+084)	075	4.219.431,93	4.750.875,00
del 97	I. Dolgoročne finančne obveznosti (077 do 079)	076	4.219.431,93	4.750.875,00
del 97	1. Dolgoročne finančne obveznosti do družb v skupini	077	1.253.179,16	1.641.200,00
del 97	2. Dolgoročne finančne obveznosti do bank	078	2.966.252,77	3.109.675,00
del 97	3. Druge dolgoročne finančne obveznosti	079	0,00	0,00
del 98	II. Dolgoročne poslovne obveznosti (081 do 083)	080	0,00	0,00
del 98	1. Dolgoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	081	0,00	0,00
del 98	2. Dolgoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	082	0,00	0,00
del 98	3. Druge dolgoročne poslovne obveznosti	083	0,00	0,00
del 98	III. Odložene obveznosti za davek	084	0,00	0,00
21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, del 97, del 98	Č. KRATKOROČNE OBVEZNOSTI (086+087+091)	085	417.652,89	551.185,00
21	I. Obveznosti, vključene v skupine za odtujitev	086	0,00	0,00
27, del 97	II. Kratkoročne finančne obveznosti (088 do 090)	087	143.422,42	270.295,00
del 27, del 97	1. Kratkoročne finančne obveznosti do družb v skupini	088	0,00	0,00
del 27, del 97	2. Kratkoročne finančne obveznosti do bank	089	143.422,42	270.295,00
del 27, del 97	3. Druge kratkoročne finančne obveznosti	090	0,00	0,00
22, 23, 24, 25, 26, 28, del 98	III. Kratkoročne poslovne obveznosti (092 do 094)	091	274.230,47	280.890,00
del 22, del 23, del 28, del 98	1. Kratkoročne poslovne obveznosti do družb v skupini	092	257.693,51	261.968,00
del 22, del 23, del 28, del 98	2. Kratkoročne poslovne obveznosti do dobaviteljev	093	13.863,96	0,00
del 23, 24, 25, 26, del 28, del 98	3. Druge kratkoročne poslovne obveznosti	094	2.673,00	18.922,00
29	D. KRATKOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	095	30,15	29,00
del 99	Zunajbilančne obveznosti	096	0,00	0,00

V poslovnem letu je bilo s strani Storitvenega podjetja Laško zaračunano občini Laško na osnovi koncesijske pogodbe 847.922,20 €. V tem času je bilo s strani občine Laško plačano 1.290.734,75 €.

V bilanci stanja so izkazane terjatve do občine Laško v skupni višini 2.143.797,74 €.

Dolgoročne obveznosti predstavljajo obveznosti za kredit do poslovne banke v višini 2.966.252,77 € in do lastnika v višini 1.253.179,15 €. Kratkoročne obveznosti predstavljajo tekoče obveznosti do dobaviteljev in banke ter obveznosti do povezanih podjetij.

6.2 Obratovalni stroški izvajanja storitev javne službe

6.2.1 Obratovalni stroški izvajanja storitev javne službe

Obračunski stroški izvajanja storitev v preteklem obdobju 2017

v Eur	ČN LAŠKO	Obračunski stroški	Obračunski stroški
		Pivovarna Laško	Občina Laško
		za preteklo obdobje za preteklo obdobje	
1.	OMREŽNINA	212.700	137.538
1.1.	Amortizacija	175.941	113.769
1.2.	Najem		
1.3.	Zavarovanje	5.050	3.266
1.4.	Odškodnine		
1.5.	Odhodki financiranja	31.708	20.504
2.	STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV	260.848	94.092
1.	Neposredni stroški	189.721	67.737
1.1.	Neposredni stroški mat. in st.	163.659	58.432
	Električna energija	22.952	8.195
	Kemikalije za delovanje ČN	23.978	8.561
	Monitoring	15.623	5.578
	Ravnanje z odpadnim blatom	65.597	23.421
	Rez. Deli	1.032	368
	Material	6.086	2.173
	Redni servisi in vzdrževanja na ČN	22.930	8.187
	Drugo	5.461	1.950
1.2.	Neposredni str. dela	24.353	8.695
	Str. plač in nadomestil	24.353	8.695
1.3.	Drugi neposredni str.	1.708	609
	Stroški avtomobil	1.130	403
	Str. Telefonov	524	187
	Drugo	55	19
2.	Posredni stroški	21.674	7.739
2.1.	Posredni str. materiala	3.805	1.358
2.2.	Posredni stroški amort.	7.567	2.702
2.3.	Posredni str. storitev	9.827	3.509
2.4.	Posredni str. dela	475	170
3.	Splošni nab.-prod. str.	24.727	8.828
3.1.	Spl.nab. pr. str. materiala	2.251	804
3.2.	Spl. nab. prod. str. amorti.	235	84
3.3.	Spl. nab. prod. str. storitev	4.050	1.446
3.4.	Spl. nab. prod. str. dela	18.191	6.495
4.	Splošni upravni str.	24.727	8.828
4.1.	Spl. upr. str. materiala	2.251	804
4.2.	Spl. upr. str. am.	235	84
4.3.	Spl. upr. str. storitev	4.050	1.446
4.4.	Spl. upr. str. dela	18.191	6.495
5.	Obresti zaradi financiranja opr.stor.	0	0
6.	Drugi poslovni odhodki	0	0
7.	Donos	0	960
1.+2.	STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	473.548	231.630
3.	OKOLJSKA DAJATEV		
1+2+3	SKUPAJ	473.548	231.630

Obratovalni stroški, navedeni v gornji tabeli, so sestavni del elaborata iz Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. RS 87/2012, 109/12 in 76/17), ki je začela veljati 01.01.2013. Kot izvajalci javne službe poročila iz navedene uredbe, ki vključuje tudi elaborat, vsako leto posredujemo ministrstvu in občini Laško .

Pripravili:
Robert Bizjak
Tomaž Recko
Liljana Pretnar Mikelj

Direktor:
p.p. Robert Bizjak

STORITVENO PDEJETJE LAŠKO d.o.o.
Modrič 8, 3270 LAŠKO
2