



Občina Laško

Mestna ulica 2, 3270 Laško

ŽUPAN

Številka: 360-0002/2023

Datum: 30. 5. 2023

Predlagatelj:
Marko Šantej, župan

OBČINSKI SVET

Predlagam, da Občinski svet Laško obravnava naslednjo

ZADEVO: POROČILO O IZVAJANJU KONCESIJSKE POGODBE KONCESIONARJA ADRIAPLIN D.O.O. V LETU 2022 IN PLAN GRADNJE ZA LETO 2023

Gradivo pripravil:

Adriaplin d.o.o., koncesionar za oskrbo s plinom
Oddelek za gospodarske javne službe, okolje in prostor

Finančne obveznosti:

Predlagan sklep ne predstavlja dodatne finančne obveznosti za proračun Občine Laško.

Predstavniki predlagatelja na seji so:

Ksenija Mahnič, Adriaplin d.o.o.
Andrej Kaluža, vodja Oddelka za gospodarske javne službe, okolje in prostor

Gradivo obravnaval:

Odbor za urejanje prostora in komunalne dejavnosti: 7.6.2023
Odbor za gospodarski razvoj občine: 7.6.2023

Pristojnosti in pravna podlaga:

- 21. člen Statuta občine Laško (Uradni list RS, št. 79/15-UPB1, 68/18, 61/19 in 157/20)
- Koncesijska pogodba

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

Občinski svet občine Laško sprejme Poročilo o izvajanju koncesijske pogodbe v letu 2022 in plan gradnje za leto 2023 v predloženi vsebini.

Župan Občine Laško
Marko Šantej

Obrazložitev:

Na podlagi zgoraj omenjenih podlag je koncesionar Adriaplin pripravil letno poročilo o izvajanju koncesijske pogodbe za 2022 in plan gradnje za 2023.

Andrej Kaluža
vodja oddelka za gospodarske javne službe,
okolje in prostor

Priloga:

- Poročilo o izvajanju koncesijske pogodbe v letu 2021 in plan gradnje za leto 2022



adriaplin

Adriaplin d.o.o.
Dunajska cesta 7
1000 LJUBLJANA, Slovenija
Tel.: +386 1 234 21 00, Fax: +386 1 432 10 93
info@adriaplin.si, www.adriaplin.si

**POROČILO O IZVAJANJU KONCESIJSKE
POGODBE V LETU 2022
IN PLAN GRADNJE ZA LETO 2023**

OBČINA LAŠKO

Ljubljana, marec 2023



adriaplin

Adriaplin d.o.o.
Dunajska cesta 7
1000 LJUBLJANA, Slovenija
Tel.: +386 1 234 21 00, Fax: +386 1 432 10 93
info@adriaplin.si, www.adriaplin.si

VSEBINA

A. AKTIVNOSTI NA PLINOVODNEM OMREŽJU

- 1) ZGRAJENO DISTRIBUCIJSKO OMREŽJE NA DAN 31.12.2022
- 2) PLAN GRADNJE V LETU 2023
- 3) PLAN IZDELAVE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE V LETU 2023
- 4) VZDRŽEVANJE PLINOVODNEGA OMREŽJA
- 5) SISTEMSKI PREGLED PLINOVODNEGA OMREŽJA 2022
- 6) INTERVENCIJSKI POSEGI NA PLINOVODNEM OMREŽJU
- 7) VARSTVO PRI DELU IN VARSTVO OKOLJA
- 8) INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE PLINOVODNEGA OMREŽJA
- 9) SERVIS ODORIRNIH NAPRAVAV PRI MRP LAŠKO IN MRP PIVOVARNA

B. DOSTOP DO DISTRIBUCIJSKEGA OMREŽJA

C. PODATKI O ODJEMALCIH IN DISTRIBUIRANI KOLIČINI PLINA V LETU 2022

D. TRŽENJSKE AKTIVNOSTI

- 1) AKTIVNOSTI NA OBMOČJIH GRADNJE NOVIH PLINOVODOV
- 2) AKTIVNOSTI NA OBMOČJIH Z OBSTOJEČIM PLINOVODNIM OMREŽJEM

E. RAZNO

F. PRILOGA: SITUACIJA ZGRAJENEGA PLINOVODNEGA OMREŽJA



A. AKTIVNOSTI NA PLINOVODNEM OMREŽJU

1) ZGRAJENO DISTRIBUCIJSKO OMREŽJE NA 31.12.2022

Plinovodno omrežje na dan 31.12.2022 obsega naslednjo infrastrukturo:

Primopredajni mesti in odorirni napravi v lasti Adriaplin d.o.o. so v MRP Laško in MRP Pivovarna v lasti v Plinovodi d.o.o.. Distribucijsko plinovodno omrežje ima dve ločeni točki napajanja in gre za dve nepovezani omrežji in ne vsebuje regulacijskih postaj. Obratovalni tlak v obeh omrežjih znaša 350 mbar. Distribucijsko omrežje sestavlja:

Distribucijsko omrežje sestavlja:

omrežje:	13.866 m
priključki – 431 kosov:	5.996 m
skupaj distribucijsko plinovodno omrežje:	19.862 m

V letu 2022 smo v občini Laško zgradili 210 m novega plinovoda do objekta KC Laško in 3 nove priključke v skupni dolžini 24 m.

Obseg celotnega zgrajenega omrežja je razviden tudi iz priloženih situacij v prilogi tega poročila.

Neamortizirana vrednost investicij koncesionarja na dan 31.12.2022 znaša 767.149,47 EUR.

2) PLAN GRADNJE V LETU 2023

Kot koncesionar za izvajanje lokalne javne gospodarske službe dejavnosti operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina na območju občine Laško načrtujemo v letu 2023 zgraditi 18 m novega plinovodnega omrežja v predvideni vrednosti 5.000 €, in sicer:

- na območju prestavitve zaradi kolesarske steze pri mostu v Jagoče 18 m. Gradnja plinovodnega omrežja se bo izvajala sočasno z gradnjo ostale infrastrukture na tem območju s strani DRSI. Pričetek del bo usklajen s terminom gradnje s strani DRSI.

Skladno s potrebami končnih odjemalcev bomo gradili priključne plinovode na obstoječem omrežju.



3) PLAN IZDELAVE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE V LETU 2023

V letošnjem letu nimamo predvidenih naložb v izdelavo projektne dokumentacije DGD in PZI za širitev distribucijskega omrežja zemeljskega plina.

4) VZDRŽEVANJE PLINOVODNEGA OMREŽJA

Vzdrževanje plinovodnega omrežja smo izvajali redno po letnem planu vzdrževalnih del za 2022.

Plinovode in plinovodne naprave vzdržujemo in nadzorujemo njihovo brezhibno delovanje v časovnih presledkih, kot so opredeljeni v mednarodno priznanih nemških DVGW priporočilih. Dokumentacija o opravljenih delih se hrani v arhivu na sedežu družbe v Ljubljani.

Trase plinovodov so bile preverjene z obhodi po predvidenem planu. Pri tem je bila kontrolirana funkcionalnost zapornih elementov, zaraščenost tras in spremembe talnih razmer, nedovoljene gradnje v varovalnem pasu plinovodov, namestitve predmetov nad plinovodi, nedovoljen prevoz po trasah plinovodov ali prečkanja trase plinovodov, stanje in obratovalna varnost cestnih kap, stanje označevalnih tablic, stebričkov, oddušnih cevi pod prometnimi potmi, itd... Za sistemski pregled omrežja uporabljamo geografski informacijski sistem GIS in uporabljamo robustne tablične računalnike Handheld ALGIZ 10x. Vsaka najmanjša napaka se vpiše direktno v GIS sistem in prenese tedensko v našo GIS bazo podatkov.

Med obhodom po trasah plinovodov in priključnih plinovodov smo ugotavljali možnost puščanja plina na celotni trasi (prisotnost plina v cestnih kapah z zapornimi organi s pomočjo detektorja). Večjih puščanj nismo zaznali, ugotovljena pa so bila manjša puščanja plina na armaturah na priključnih plinovodih, ki so bila zatesnjena takoj na terenu.

Meritve odoriranosti plina so bile opravljene 48-krat. Rezultati meritev so shranjeni v arhivu.

Zaradi ponovne overitve meril skladno s Pravilnikom o merilnih instrumentih (Uradni list RS št. 19/16) smo zamenjali 108 mehovnih plinomerov. Rezultati o izidih kontrol so dostopni v arhivu na spletni strani Urada Republike Slovenije za meroslovje.

5) SISTEMSKI PREGLED PLINOVODNEGA OMREŽJA 2022

5.1 Pregled

Omrežje v občini Laško ni bilo predmet sistema pregleda v letu 2022. Zadnji sistemski pregled omrežja je bil izveden v letu 2021 za celotno plinovodno omrežje. Glede na izračun



intervala sistemske kontrole plinovodnega omrežja po DVGW normativih iz leta 2021 so dovoljeni intervali sistemske kontrole plinovodnega omrežja:

1. Plinovodno omrežje s tlakom nad 100 mbar in do vključno s 1000 mbar je interval sistemske kontrole 2 leti.

V spodnjih preglednicah so prikazane dolžine plinovodnih omrežij po tlačnih razredih, število zaznanih uhajanj na plinovodnem omrežju v času zadnje sistemske kontrole, pogostost netesnih mest in intervali sistemske kontrole po DVGW smernicah.

Dolžina GIS [km]	Uhajanja	Pogostost netesnih mest / km	Tlak po DVGW	Interval sistemske kontrole [v letih]
19,7	2	0,103	Nad 100 mbar in do vključno s 1000 mbar	2 leti

Tabela 1: Interval sistemske kontrole za omrežje s tlakom nad 100 mbar in do vključno s 1000 mbar.

6) INTERVENCIJSKI POSEGI NA PLINOVODNEM OMREŽJU

V letu 2022 na primarnem plinovodnem omrežju ni bilo intervencijskih posegov. Na priključnih plinovodih pa so bile skupno izvedene 3 intervencije in sicer:

- 2 prijave vonja po plinu, od tega enkrat odkrito puščanje na notranji inštalaciji, ki je bilo odpravljeno s strani usposobljenega inštalaterja in eno manjše puščanje v omarici, ki je bilo odpravljeno,
- ena prijava pomanjkanja plina, zamrznjen regulator.

Pri intervencijah ni bilo poškodovanih oseb ali poškodb objektov niti ni nastala večja materialna škoda.

7) VARSTVO PRI DELU IN VARSTVO OKOLJA

Adriaplin je certificiran skladno z okoljskim standardom ISO 14001 in standardom varstva in zdravja pri delu ISO 45001. Zato so vsi posegi v okolje skrbno načrtovani. V letu 2022 smo skladno z letnim načrtom varstva pri delu in zaščite okolja intenzivno izvajali in nadzirali storitve, ki so jih v Laškem opravljali naši pogodbeni partnerji (Peor d.o.o., Sepro G d.o.o., IMP Promont d.o.o., Javna razsvetljava d.d., Energomont d.o.o.).



adriaplin

Adriaplin d.o.o.
Dunajska cesta 7
1000 LJUBLJANA, Slovenija
Tel.: +386 1 234 21 00, Fax: +386 1 432 10 93
info@adriaplin.si, www.adriaplin.si

Posebno pozornost smo posvečali potencialnim nevarnostim onesnaženja podtalnice pri gradbenih delih. Ugotavljamo, da razen prašnega onesnaženja med deli ni prišlo do nekontroliranih onesnaženj okolja ali podtalnice.

Pri operativnem delu in med vzdrževalnimi deli na plinovodnem omrežju ni prišlo do poškodb delavcev ali materialnih škod.

Izpusti zemeljskega plina v atmosfero pri servisiranju naprav so bili minimalni. Odpadki pri delu na odorirni napravi in v regulacijski postaji so bili tretirani kot nevarne snovi in predani pooblaščenemu zbiratelju nevarnih snovi v sežig v skladu s predpisi (Saubermacher d.o.o.).

8) INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE PLINOVODNEGA OMREŽJA

V okviru vzdrževalnih del na obstoječem omrežju v letu 2022 smo izvedli sledeča dela:

- zamenjava vgradne garniture podzemnega zapornega ventila,
- dvig litoželeznega pokrova na makadamskih površinah
- dodatna dela.

Vrednost investicijskih vzdrževalnih del v letu 2022 je znašal 3.130,00 €.

9) SERVIS ODORIRNIH NAPRAV PRI MRP LAŠKO IN MRP PIVOVARNA

V letu 2022 ni bil predviden servis odorirnih naprav pri MRP Laško in MRP Pivovarna zaradi zamenjave odorirnih naprav z novima v letu 2021.

B. DOSTOP DO DISTRIBUCIJSKEGA OMREŽJA

Obseg dostopa do distribucijskega omrežja je urejen s pogodbo o priključitvi na prenosno omrežje s Plinovodi d.o.o. ter s pogodbo o dostopu za izstopno točko iz prenosnega omrežja.

Pogodbeni elementi zakupa so bili naslednji:

- Priključna zmogljivost MRP Laško. v skladu s pogodbo o priključitvi z družbo Plinovodi d.o.o. znaša 217.000 kWh/dan,
- Zakupljena zmogljivost je na dan 31.12.2022 znašala 64.000 kWh/dan, kar predstavlja 29 % maksimalne zmogljivosti predajne postaje.

V letu 2022 smo prejeli **4 vloge** za izdajo soglasja za priključitev na distribucijsko omrežje. Vse vloge so bile uspešno rešene, tako da ne beležimo primerov zavrnitve dostopa do distribucijskega omrežja s strani končnih odjemalcev. Povprečen čas za rešitev vloge za izdajo soglasja za priključitev je znašal 9 dni.



adriaplin

Adriaplin d.o.o.
Dunajska cesta 7
1000 LJUBLJANA, Slovenija
Tel.: +386 1 234 21 00, Fax: +386 1 432 10 93
info@adriaplin.si, www.adriaplin.si

C. PODATKI O ODJEMALCIH IN DISTRIBUIRANI KOLIČINI

Tabela 1: Pregled aktivnih odjemalcev na dan 31.12.2022

CDK	Predviden letni odjem (v kWh)	Število aktivnih odjemalcev (31.12.2022)		
		Gospodinjski odjem	Poslovni odjem	SKUPAJ
CDK01	0 – 2.000	55	1	56
CDK02	2.001 – 5.000	135	8	143
CDK03	5.001 – 15.000	227	26	253
CDK04	15.001 – 25.000	68	4	72
CDK05	25.001 – 45.000	23	13	36
CDK06	45.001 – 100.000	0	10	10
CDK07	100.001 – 300.000	0	9	9
CDK08	300.001 – 800.000	0	6	6
CDK09	800.001 – 1.300.000	0	1	1
CDK10	1.300.001 – 2.000.000	0	0	0
CDK11	2.000.001 – 6.000.000	0	0	0
CDK12	6.000.001 – 10.000.000	0	0	0
CDK13	10.000.001 – 50.000.000	0	0	0
SKUPAJ		508	78	586

Tabela 2 : Pregled distribuiranih količin v letu 2022

CDK	Predviden letni odjem (v kWh)	Distribuirane količine v 2022 (v kWh)		
		Gospodinjski odjem	Poslovni odjem	SKUPAJ
CDK01	0 – 2.000	34.140	402	34.542
CDK02	2.001 – 5.000	531.658	30.673	562.331
CDK03	5.001 – 15.000	1.850.160	251.529	2.101.689
CDK04	15.001 – 25.000	1.225.707	64.837	1.290.544
CDK05	25.001 – 45.000	718.558	499.494	1.218.052
CDK06	45.001 – 100.000	0	800.699	800.699
CDK07	100.001 – 300.000	0	1.834.137	1.834.137
CDK08	300.001 – 800.000	0	2.476.228	2.476.228
CDK09	800.001 – 1.300.000	0	771.977	771.977
CDK10	1.300.001 – 2.000.000	0	0	0
CDK11	2.000.001 – 6.000.000	0	0	0
CDK12	6.000.001 – 10.000.000	0	0	0
CDK13	10.000.001 – 50.000.000	0	0	0
SKUPAJ		4.360.223	6.729.976	11.090.199



adriaplin

Adriaplin d.o.o.
Dunajska cesta 7
1000 LJUBLJANA, Slovenija
Tel.: +386 1 234 21 00, Fax: +386 1 432 10 93
info@adriaplin.si, www.adriaplin.si

Število plinskih priključkov:

Število vseh plinskih priključkov: 431 kos

Število aktivnih plinskih priključkov: 279 kos

Število neaktivnih plinskih priključkov: 152 kos

Ugotavljamo, da je delež neaktivnih priključnih plinovodov (35%) še vedno relativno visok ter da se njihovo število skozi leta zelo počasi spreminja.

Neplačniki:

V letu 2022 je bilo v občini Laško izdanih 7 nalogov za začasno prekinitve distribucije zemeljskega plina iz naslova neplačil.

D. TRŽENJSKE AKTIVNOSTI

1) AKTIVNOSTI NA OBMOČJIH GRADNJE NOVIH PLINOVODOV

V letu 2022 v občini Laško nismo izvajali širitev plinovodnega omrežja.

2) AKTIVNOSTI NA OBMOČJIH Z OBSTOJEČIM PLINOVODNIM OMREŽJEM

Zaradi znanih globalnih okoliščin na trgu zemeljskega plina v letu 2022 nismo izvajali nobenih dodatnih aktivnosti vzpodbujanja priključevanja na plinovodno omrežje. Osredotočili smo se na obstoječe odjemalce s ciljem maksimalne podore pri nujenju ustreznih informacij glede pogojev in zanesljivosti dobave in ukrepov racionalne rabe energije.

E. RAZNO

Prilagamo vam revidirano letno poročilo družbe ADRIAPLIN d.o.o. za leto 2022 in kopijo zavarovalne police za distribucijsko omrežje v vseh koncesijskih občinah naše družbe za leto 2023.

Ljubljana, 28.03.2023

ADRIAPLIN d.o.o.
Direktor
Enzo GIANOTTO

Adriaplin d.o.o.



Laško

Merilo 1:12.000

Legenda:

- Plinovod
- - - Priključni plinovod
- Puščeni odcep
- Plinovod
- MEJA OBČINE

Dolžina plinovodnega omrežja [m]: 13866
Dolžina priključkov [m]: 5996
Skupna dolžina plinovodnega omrežja [m]: 19862

Vir podatkov:
 - Meja občine, GURS, december 2022
 - digitalni ortofoto, GURS, december 2022
 - plinovodno omrežje, Adriaplin d.o.o., december 2022



adriaplin