



Številka : 3544-0058/2023

Datum: 14. 9. 2023

OBČINSKEMU SVETU OBČINE ŽALEC

- ZADEVA:** Poročilo o izvajanju koncesijske pogodbe o izvajanju izbirne lokalne gospodarske javne službe dejavnost operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina na območju Občine Žalec v letu 2022 in plan gradnje za leto 2023 (obravnava in seznanitev)
- PRAVNA PODLAGA:** Energetski zakon (Uradni list RS, št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE, 172/21 – ZOEE, 204/21 – ZOP in 44/22 – ZOTDS, v nadaljevanju »EZ-1«), Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40; v nadaljevanju ZGJS), Zakon o javno-zasebnem partnerstvu (Ur. list RS, št. 127/06 – v nadaljevanju ZJZP), Odlok o podelitvi koncesije za opravljanje lokalne gospodarske javne službe systemskega operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina (Uradni list RS, št. 14/2008) – v nadaljevanju Odlok o podelitvi koncesije in Koncesijska pogodba o izvajanju izbirne lokalne gospodarske javne službe dejavnost operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina na območju Občine Žalec (17.11.2020).
- NAMEN:** Seznanitev z izvajanjem koncesijske pogodbe v letu 2022 in planom aktivnosti (gradnja in izdelava projektne dokumentacije) za leto 2023
- OCENA STANJA:** Zaradi sprememb zakonodaje, ki ureja energetiko, Odloka o podelitvi koncesije in večkratnega lastniškega preoblikovanja koncesionarja, je občina Žalec po seznanitvi na občinskem svetu 28.oktobra 2020, dne 17.11.2020 potrdila novo koncesijsko pogodbo s partnerjem ADRIAPLIN, Podjetje za distribucijo zemeljskega plina d.o.o. Ljubljana, Dunajska cesta 7, 1000 Ljubljana, kot prevzemni družbi družbe Mestni plinovodi d.o.o., za dejavnost operaterja distribucijskega sistema, obdobje koncesije pa je v skladu z Odlokom o podelitvi koncesije podaljšala na 35 let, to je do 13.4.2029. V skladu s koncesijsko pogodbo (točka 7.4.2.) mora koncesionar najkasneje do 30. junija v posameznem koledarskem letu predložiti koncedentu poročilo za preteklo koledarsko leto, vsake 3 leta pa izdelati načrt razvoja infrastrukture.
- FINANČNE POSLEDICE:** Poročilo nima finančnih posledic za proračun Občine Žalec, le-te nastopijo v primeru sovlaganj v izgradnjo infrastrukture in po prenehanju koncesijske pogodbe. Izvajanje nalog in dejavnosti, ki predstavljajo javno službo, se financira praviloma iz omrežnine, ki jo plačujejo uporabniki omrežja koncesionarju. Koncesionar gradi novo infrastrukturo ali povečuje zmogljivost obstoječe infrastrukture pod pogojem, da mu višina omrežnine, potrjena s strani Agencije Republike Slovenije za energijo to omogoča. Neamortizirana vrednost vseh investicij koncesionarja na dan 31.12.2022 znaša 4.844.136,25 EUR.
- PREDLAGATELJ:** Župan Občine Žalec Janko Kos
- POROČEVALEC:** Uvodna obrazložitev Aleksander Žolnir, vodja Urada za GJS
- DELOVNO TELO, KI OBRAVNAVA AKT OZ. GRADIVO IN POROČA OS:** Poročilo bo obravnaval odbor za gospodarske javne službe, stališča odbora bo podal predsednik odbora Blaž Kolar



OBČINA ŽALEC

ŽUPAN

www.zalec.si, e: glavna.pisarna@zalec.si
Ulica Savinjske čete 5, 3310 Žalec
t: 03 713 64 20, f: 03 713 64 64

Številka : 3544-0058/2023

Datum: 14. 9. 2023

OBČINSKEMU SVETU

ZADEVA: Poročilo o izvajanju koncesijske pogodbe o izvajanju izbirne lokalne gospodarske javne službe dejavnost operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina na območju Občine Žalec v letu 2022 in plan gradnje za leto 2023 (obravnava in seznanitev)

V prilogi vam posredujemo Poročilo o izvajanju koncesijske pogodbe o izvajanju izbirne lokalne gospodarske javne službe dejavnost operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina na območju Občine Žalec v letu 2022 in plan gradnje za leto 2023 (obravnava in seznanitev).

Predlog sklepa:

Občinski svet Občine Žalec se je seznanil s Poročilom o izvajanju koncesijske pogodbe o izvajanju izbirne lokalne gospodarske javne službe dejavnost operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina na območju Občine Žalec v letu 2022 in planom gradnje za leto 2023.

Za obrazložitev pooblašča Aleksandra Žolnirja, vodjo urada za gospodarske javne službe.

Vodja urada za gospodarske javne službe
Aleksander Žolnir

Direktorica občinske uprave
Dr. Darja Majkovič

Župan
Janko Kos l.r.



ADRIAPLIN d. o. o.
Dunajska cesta 7
1000 Ljubljana
01 33 00 100
info@adriaplin.si
www.adriaplin.si

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

OBČINA ŽALEC

Ljubljana, junij 2023

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 NAPRAV PRI MRP ŽALEC IN MRP ŠEMPETER
 - 10) DELA NA REGULACIJSKIH POSTAJAH

- B. DOSTOP DO DISTRIBUCIJSKEGA OMREŽJA

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

- D. TRŽENJSKE AKTIVNOSTI

- E. RAZNO

- F. PRILOGA 1: 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 se nahajata v MRP Žalec in MRP Šempeter. Lastnik MRP Žalec in odorirnih naprav je Adriaplin d.o.o., medtem ko je MRP Šempeter v lasti družbe Plinovodi d.o.o.. Distribucijski plinovodni omrežji, ki se napajata iz posamezne predajne postaje med seboj nista povezani.

Distribucijsko omrežje v občini Žalec, ki se napaja iz predajne postaje MRP Šempeter, vsebuje tudi eno regulacijsko postajo RP Šempeter. Obratovalni tlak v omrežju od predajne postaje MRP Šempeter do regulacijske postaje RP Šempeter znaša 1 bar in obratovalni tlak za regulacijsko postajo v smeri toka plina znaša 20 mbar.

Distribucijsko omrežje v občini Žalec, ki se napaja iz predajne postaje MRP Žalec vsebuje tudi osem regulacijskih postaj RP Arja vas, RP Drešinja vas, RP Griže, RP Levec, RP Petrovče, RP Vrbje, RP Žalec 1 in RP Žalec 2. Predajni tlak v MRP Žalec znaša 6 bar. Obratovalni tlak v omrežju od predajne postaje MRP Žalec do posameznih regulacijskih postaj znaša 4 bar in obratovalni tlak v omrežju za regulacijskimi postajami v smeri toka plina znaša 20 mbar.

Distribucijsko omrežje sestavlja:

omrežje:	74.657 m
<u>priključki – 1.807 kosov:</u>	<u>20.099 m</u>
skupaj distribucijsko plinovodno omrežje:	94.756 m

V letu 2022 smo v občini Žalec zgradili 829 m novega plinovodnega omrežja in 15 novih priključkov v skupni dolžini 226 m.

Gradnjo na območju Arnovski gozd III smo izvajali sočasno z gradnjo ostale infrastrukture s strani občine Žalec. Na območju pod Savinjo in Podvinsko strugo pa smo izvedli prestavitev obstoječega plinovodnega omrežja.

Obseg celotnega zgrajenega omrežja je razviden tudi iz priložene situacije v prilogi tega poročila.

Neamortizirana vrednost investicij koncesionarja na dan 31.12.2022 znaša 4.844.136,25 EUR.

2) PLAN GRADNJE V LETU 2023

Kot koncesionar za izvajanje lokalne javne gospodarske službe dejavnosti operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina na območju občine Žalec načrtujemo v letu 2023 zgraditi 52 m novega plinovodnega omrežja v predvideni vrednosti 41.000 €, in sicer:

- na območju prestavitve plinovoda z mostu pod Podvinsko strugo pri MRP Šempeter 52 m. Zgradil se bo nov plinovod pod Podvinsko strugo. Obstoječ plinovod, ki je obešen na mostno konstrukcijo pa se bo odstranil. Pričetek gradnje plinovoda je predviden spomladi.

V letu 2023 bomo začeli s prenovo regulacijske postaje RP Arja vas. Predvidena vrednost prenove bo znašala okoli 37.000 €.

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

3) PLAN IZDELAVE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE V LETU 2023

Skladno s plani gradnje infrastrukturnih ureditev Občine Žalec v letošnjem letu načrtujemo izdelavo projektne dokumentacije DGD, PZI in pridobitev gradbenega dovoljenja za plinovodno omrežje na območju:

- Prestavitve v IC Levec,
- Šempeter sever,
- Nadgradnja RP Žalec 1,
- Nadgradnja RP Drešinja vas in
- Nadgradnja RP Arja vas.

Skupna predvidena vrednost projektne dokumentacije je 31.000 €.

4) VZDRŽEVANJE PLINOVODNEGA OMREŽJA

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

Plinovode in plinovodne naprave vzdržujemo in nadzorujemo njihovo brezhibno delovanje v časovnih presledkih, ki so opredeljeni v mednarodno priznanih DIN 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 50-krat. Rezultati meritev so shranjeni v arhivu.

Zaradi ponovne overitve meril skladno s Pravilnikom o merilnih instrumentih (Uradni list RS št. 19/16) smo v letu 2022 zamenjali 221 mehovnih plinomerov in en elektronski korektor volumna. Rezultati o izidih kontrol so dostopni v arhivu na spletni strani Urada Republike Slovenije za meroslovje.

5) SISTEMSKI PREGLED PLINOVODNEGA OMREŽJA 2022

I. Pregled

Omrežje v občini Žalec je pregledano.

OPOMBA	ŠTEVILO OPOMB	BREZ NAPAKE	NAPAKA
Uhajanja	30	23	7
Glavna plinska zaporna pipa	101	81	20
Oddušna cev	10	7	9
Odzračevalni ventil	2	2	0
Omrežje	6	1	5
Tablice	77	58	19
Zaporni ventil	141	118	23
Skupna dolžina omrežja v GIS		94,1 km	
PREGLEDANO		25,3 km	

Tabela 1: Pregledna tabela opomb.

II. Uhajanja

V letu 2022 je podjetje Adriaplin d.o.o. na območju občine Žalec zabeležilo 30 uhajanj. Po DVGW normativih se v izračun intervala sistemske kontrole upošteva 7 uhajanj. Uhajanja pred elementom GPZP z izmerjeno višjo koncentracijo od 500 ppm so posebej predstavljena tudi z lokacijskimi informacijami v spodnji preglednici.

N	MESTO UHAJANJA	Skupno število (n)
1	GPZP - na	1
2	GPZP - pred	6
3	GPZP - za	17
4	Odzračevalni ventil	4
5	Zaporni ventil	2
6	Skupna vsota	30

Tabela 2: Pregled uhajanj glede na mesto puščanja.



ADRIAPLIN d. o. o.
Dunajska cesta 7
1000 Ljubljana
01 33 00 100
info@adriaplin.si
www.adriaplin.si

	VRE DN OST	ENO TA	KATEG ORIJA	MESTO UHAJANJA	DIMENZ IJA	OPOMBE	NASLOV	X	Y
1	2,2	vol %	C	GPZP - pred	DN/DZ 25		LOŽNICA PRI ŽALCU 35I, LOŽNICA PRI ŽALCU, ŽALEC	513167,0	124944,4
2	2	vol %	C	Odzračeval ni ventil	DN/DZ 25		PODVIN 196, PODVIN, ŽALEC	512877,7	124774,1
3	2	vol %	C	Odzračeval ni ventil	DN/DZ 25		LOŽNICA PRI ŽALCU 60, LOŽNICA PRI ŽALCU, ŽALEC	513715,4	125299,8
4	2	vol %	C	Zaporni ventil	DN/DZ 25	Po dodatni kontroli potrjeno uhajanje na ZV	VRBJE 80B, ŽALEC, ŽALEC	511769,6	122358,6
5	0,2	vol %	C	Odzračeval ni ventil	DN/DZ 25		LOŽNICA PRI ŽALCU 60, LOŽNICA PRI ŽALCU, ŽALEC	513715,8	125312,4
6	0,1	vol %	C	Zaporni ventil	DN/DZ 50		VRBJE 80B, VRBJE, ŽALEC	511774,2	122363,9
7	0,1	vol %	AI	GPZP - pred	DN/DZ 25		PODVIN 5, PODVIN, ŽALEC	512705,4	124208,1

Tabela 3: Lokacijski pregled uhajanj.

III. Opombe – GPZP

Izvajalec pregleda je zabeležil 101 opombo. Brez nepravilnosti je zabeleženih 81 opomb na GPZP med tem, ko je pri preostalih opombah zabeležena vrsta nepravilnosti. Nekategorizirane (Druge nepravilnosti) so prikazane v spodnji preglednici 5 kjer imajo pojasnjeno vrsto nepravilnosti.

N	NAPAKA GPZP	Štetje
1	Brez pripomb	81
2	Drugo	2
3	GPZP brez ročke	1
4	Izveden samo odcep brez GPZP	1
5	Korozija notranje inštalacije	5
6	Omarica je založena	1
7	Plinomer obremenjen	2
8	Poškodovana ključavnica	1
9	Poškodovana vratca	3
10	PP ne obstaja	1
11	Priključek ni vrisan	3
12	Skupna vsota	101

Tabela 4: Število opomb po posameznih kategorijah (GPZP).

N	NAPAKA GPZP	Število
1	Poseden podstavek	1
2	Napačna lokacija	1
3	Manjka steklo	1

Tabela 5: Seznam dodatnih opomb na sloju GPZP

IV. Opombe – oddušna cev

Pri pregledu oddušnih cevi je upravljavec pregleda zabeležil 10 opomb v letu 2022. Nepravilnosti na sloju oddušne cevi (ODC) so bile zabeležene v 10 primerih. Tip napak po posameznih kategorijah je prikazan v spodnji preglednici.

N	NAPAKA ODC	Štetje
1	Brez pripomb	1
2	Korozija oddušne cevi	9
3	Skupna vsota	10

Tabela 6: Seznam opomb (Odušna cev).

V. Opombe – odzračevalni ventil

Izvajalec pregleda na območju občine Žalec leta 2022 na sloju odzračevalnega ventila zabeležil 2 opombi, v obeh primerih je bila opomba zabeležena brez nepravilnosti. Dodatne opombe niso bile zabeležene.

N	NAPAKA ODZV	Število
1	Brez pripomb	2
2	Skupna vsota	2

Tabela 7: Seznam opomb (ODZV).

VI. Opombe – omrežje

Izvajalec pregleda je v letu 2022 na sloju omrežja (OMR) zabeležil 6 opomb. Brez nepravilnosti je zabeležena 1 opomba na GPZP med tem, ko je pri preostalih opombah zabeležena vrsta nepravilnosti. Dodatne opombe so prikazane v spodnji preglednici, kjer imajo pojasnjeno vrsto nepravilnosti.

N	NAPAKA OMR	Štetje
1	Brez pripomb	1
2	Neskladnost z načrtom	1
3	Objekt nad plinovodom	1
4	Zaraščenost trase	3
5	Skupna vsota	6

Tabela 8: Seznam opomb (OMREŽJE).

N	NAPAKA OMR	Opombe	BLIŽNJI NASLOV	X	Y
1	Brez pripomb	Potrebno baloniranje na veji V28A-PE125.	ŠPRAJČEVA ULICA 1, ŽALEC, ŽALEC	512357,4	123528,6
2	Zaraščenost trase	drevesa ob RP	LEVEC 46A, ŽALEC	516659,7	122273,8
3	Zaraščenost trase	drevesa ob RP	SAVINJSKA CESTA 33, ŽALEC	512377,4	123631,7
4	Zaraščenost trase	drevesa ob RP	ŠOLSKA ULICA 6, ŽALEC	517038,2	122230,0

Tabela 9: Dodatne opombe na sloju omrežja (OMR).

VII. Opombe – označevalne tablice

Izvajalec je v občini Žalec v letu 2022 zabeležil 77 opomb na sloju označevalnih tablic. Nepravilnosti so po posameznih kategorijah prikazane v spodnji preglednici, prav tako dodatne opombe.

Nr	NAPAKA TAB	Število
1	Brez pripomb	58
2	Manjka tablice in stebriček	3
3	Neustrezne oznake	1
4	Tablica ni vrisana	15
5	Skupna vsota	77

Tabela 10: Seznam opomb (TABLICE).

N	NAPAKA TAB	Opombe	BLIŽNJI NASLOV	X	Y
1	Manjka tablica in stebriček	Tablica in stebriček odstranjena po dogovoru z g. Černivcem	LOŽNICA PRI ŽALCU 59, LOŽNICA PRI ŽALCU, ŽALEC	513779,3	125042,3

Tabela 11: Dodatne opombe na sloju tablice (TAB).

VIII. Opombe – zaporni ventili

Skupno je bilo na omrežju zabeleženih 141 opomb na sloju zapornega ventila. Brez nepravilnosti se je zabeležilo 118 opomb, vse preostale imajo zavedeno vrsto nepravilnosti. Tip napak je prikazan v spodnji preglednici, dodatne opombe na sloju niso bile zabeležene.

Nr	NAPAKA ZV	Število
1	Brez pripomb	118
2	Jašek zalit z vodo	11
3	Jašek zasut z blatom	2
4	Kapa poškodovana	2
5	Kapa prenizko	2
6	Odpiranje kape ni možno	1
7	ZV zakrit	5
8	Skupna vsota	141

Tabela 12: Seznam opomb po tipu (ZV).

N	NAPAKA ZV	OPOMBE	BLIŽNJI NASLOV	X	Y
1	Brez pripomb	ZV je za T kosom na koncu plinovoda	VRBJE 80B, VRBJE, ŽALEC	511767,8	122355,9
2	Odpiranje kape ni možno	zamenjava kape	RIMSKA CESTA 87, ŠEMPETER V SAVINJ. DOLINI, ŽALEC	509094,2	124106,4
3	Brez pripomb	ni napisa plin	ŠOLSKA ULICA 53, ŠEMPETER V SAVINJ. DOLINI, ŽALEC	508241,2	124302,8
4	Brez pripomb	ni napisa plin	OB STRUGI 2, ŠEMPETER V SAVINJ. DOLINI, ŽALEC	508239,8	124304,9

5	Brez pripomb	Manjka napis plin	CELJSKA CESTA 8, ŽALEC, ŽALEC	513279,9	123345,9
6	Brez pripomb	manjka napis plin	ARJA VAS 101, ARJA VAS, ŽALEC	514278,9	125090,8
7	Brez pripomb	Manjka napis plin	LEVEC 45, LEVEC, ŽALEC	516663,5	122281,0
8	Kapa prenizko	Dvig kape	GRIŽE 69, GRIŽE, ŽALEC	511708,1	120861,1
9	Brez pripomb	čiščenje, ni napisa plin	SOLSKA ULICA 5, SEMPETER V SAVINJ. DOLINI, ŽALEC	508706,7	124121,8

Tabela 13: Seznam napak (ZV) z dodatno opombo.

IX. Trajanje pregleda omrežja

Izvajalec pregleda omrežja je za sistemski pregled plinovodnega omrežja v tlačnem razredu nad 1000 mbar potreboval 23 delovnih dni.

X. Interval sistemske kontrole

1. Plinovodno omrežje s tlakom do vključno 100 mbar

Omrežje v občini Žalec, ki spada v tlačno kategorijo do vključno 100 mbar ni bilo predmet sistemskega pregleda v letu 2022. Za to kategorijo omrežja se upošteva intervale sistemske kontrole iz zadnjega izvedenega pregleda. Glede na izračun intervala sistemske kontrole plinovodnega omrežja po DVGW normativih iz leta 2021 so dovoljeni intervali sistemske kontrole:

Plinovodno omrežje s tlakom do vključno s 100 mbar je interval sistemske kontrole 6 let.

V spodnji preglednici so prikazane dolžine plinovodnega omrežja glede na pripadajoč tlačni razred, število zaznanih uhajanj na plinovodnem omrežju v času zadnje sistemske kontrole, pogostost netesnih mest in interval sistemske kontrole po DVGW smernicah.

Dolžina GIS [km]	Uhajanja	Pogostost netesnih mest / km	Tlak po DVGW	Interval sistemske kontrole [v letih]
67,3	1	0,01	Do vključno 100 mbar	6 let

Tabela 14: Interval sistemske kontrole za omrežje s tlakom do vključno 100 mbar.

2. Plinovodno omrežje s tlakom od 100 mbar do vključno 1000 mbar

Omrežje v občini Žalec, ki spada v tlačno kategorijo nad 100 mbar in do vključno 1000 mbar ni bilo predmet systemskega pregleda v letu 2022. Za to kategorijo omrežja se upošteva intervale systemske kontrole iz zadnjega izvedenega pregleda. Glede na izračun intervala systemske kontrole plinovodnega omrežja po DVGW normativih iz leta 2021 so dovoljeni intervali systemske kontrole:

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

V spodnji preglednici so prikazane dolžine plinovodnega omrežja glede na pripadajoč tlačni razred, število zaznanih uhajanj na plinovodnem omrežju v času zadnje systemske kontrole, pogostost netesnih mest in interval systemske kontrole po DVGW smernicah.

Dolžina GIS [km]	Uhajanja	Pogostost netesnih mest / km	Tlak po DVGW	Interval systemske kontrole [v letih]
1,5	0	0,00	Nad 100 mbar in do vključno s 1000 mbar	4 leta

Tabela 15: Interval systemske kontrole za omrežje s tlakom nad 100 mbar in do vključno 1000 mbar.

3. Plinovodno omrežje s tlakom nad 1000 mbar

Omrežje v občini Žalec, ki spada v tlačno kategorijo nad 1000 mbar je bilo predmet systemskega pregleda v letu 2022. Glede na izračun intervala systemske kontrole plinovodnega omrežja po DVGW normativih so dovoljeni intervali systemske kontrole:

Plinovodno omrežje v kategoriji s tlakom nad 1000 mbar je interval systemske kontrole 1 leto.

V spodnji preglednici so prikazane dolžine plinovodnega omrežja glede na pripadajoč tlačni razred, število zaznanih uhajanj na plinovodnem omrežju v času zadnje systemske kontrole, pogostost netesnih mest in interval systemske kontrole po DVGW smernicah.

Dolžina GIS [km]	Uhajanja	Pogostost netesnih mest / km	Tlak po DVGW	Interval systemske kontrole [v letih]
25,3	7	0,28	nad 1000 mbar	1 leto

Tabela 16: Interval systemske kontrole za omrežje s tlakom nad 1000 mbar.

6) INTERVENCIJSKI POSEGI NA PLINOVODNEM OMREŽJU

V letu 2022 je bil na primarnem plinovodnem omrežju izveden en intervencijski poseg in sicer poškodba plinovoda APZ1-PE63 pri gradbenih delih. Na priključnih plinovodih so bile skupno izvedene 4 intervencije in sicer:

- dve prijave vonja po plinu, brez ugotovljenih nepravilnosti,
- dve prijavi pomanjkanja plina, enkrat brez nepravilnosti, drugič

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 Žalcu 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.).

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:

- namestitvev manjkajoče označevalne tablice,
- dvig GPZP zaradi posedenega priključka,
- predelava inštalacije,
- zamenjava LTŽ pokrova na asfaltnih površinah,
- zamenjava LTŽ pokrova na makadamskih površinah,
- podiranje dreves ob RP,
- zamenjava plinskega priključka in GPZP - DN25,
- zamenjava poškodovane plinske omarice,

- zamenjava stebrička za namestitev označevalnih tablic,
- zamenjava kovanega ventila DN25 na zapornem sklopu polix,
- sanacija jaška,
- popravilo plinovoda,

Vrednost investicijskih vzdrževalnih del v letu 2022 je znašala 24.431,38 €.

9) SERVIS ODORIRNIH NAPRAV PRI MRP ŽALEC IN MRP ŠEMPETER

V letu 2022 ni bil predviden servis odorirnih naprav pri MRP Žalec in MRP Šempeter.

10) DELA NA REGULACIJSKIH POSTAJAH

V letu 2022 smo opravili servis regulatorjev v RP Šempeter, RP Drešinja vas, RP Arja vas, RP Vrbje in RP Griže v skupni vrednosti 13.415,00 € + DDV. Servis je opravilo podjetje Pietro Fiorentini S.p.A.

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:

- Zakupljena zmogljivost na dan 31.12.2022 je znašala : 351.500 kWh/dan.

V letu 2022 smo prejeli **26 vlog** za izdajo soglasja za priključitev na distribucijsko omrežje. Vse vloge so bile uspešno rešene, tako da ne beležimo primerov zavrnitve dostopa do distribucijskega omrežja. Povprečen čas za rešitev vloge za izdajo soglasja za priključitev je znašal 3 dni.

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)		
		Gospodinjiski odjem	Poslovni odjem	SKUPAJ
CDK01	0 – 2.000	87	20	107
CDK02	2.001 – 5.000	125	29	154
CDK03	5.001 – 15.000	458	64	522
CDK04	15.001 – 25.000	308	38	346
CDK05	25.001 – 45.000	78	53	131
CDK06	45.001 – 100.000	0	37	37
CDK07	100.001 – 300.000	0	24	24
CDK08	300.001 – 800.000	0	8	8
CDK09	800.001 – 1.300.000	0	3	3
CDK10	1.300.001 – 2.000.000	0	0	0
CDK11	2.000.001 – 6.000.000	0	3	3
CDK12	6.000.001 – 10.000.000	0	0	0
CDK13	10.000.001 – 50.000.000	0	2	2
SKUPAJ		1.056	281	1.337
<i>SKUPAJ 31.12.2021</i>		<i>1.084</i>	<i>272</i>	<i>1.356</i>

Tabela 2 : Pregled distribuiranih količin v letu 2022

CDK	Predviden letni odjem (v kWh)	Distribuirane količine v 2022 (v kWh)		
		Gospodinjiski odjem	Poslovni odjem	SKUPAJ
CDK01	0 – 2.000	56.576	18.859	75.435
CDK02	2.001 – 5.000	440.155	199.493	639.648
CDK03	5.001 – 15.000	4.445.284	649.424	5.094.708
CDK04	15.001 – 25.000	5.492.982	724.623	6.217.605
CDK05	25.001 – 45.000	2.108.915	1.997.337	4.106.252
CDK06	45.001 – 100.000	0	2.408.111	2.408.111
CDK07	100.001 – 300.000	0	4.153.441	4.153.441
CDK08	300.001 – 800.000	0	2.602.045	2.602.045
CDK09	800.001 – 1.300.000	0	2.809.125	2.809.125
CDK10	1.300.001 – 2.000.000	0	0	0
CDK11	2.000.001 – 6.000.000	0	13.477.355	13.477.355
CDK12	6.000.001 – 10.000.000	0	0	0
CDK13	10.000.001 – 50.000.000	0	36.793.251	36.793.251
SKUPAJ		12.543.912	65.833.064	78.376.976
<i>SKUPAJ 2021</i>		<i>15.209.230</i>	<i>59.430.229</i>	<i>74.639.459</i>

Število plinskih priključkov:

Število vseh plinskih priključkov:	1.807 kos
Število aktivnih odjemalcev:	1.081 kos

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

Neplačniki:

V letu 2022 je bilo v občini Žalec izdanih 18 nalogov za začasno prekinitev distribucije zemeljskega plina iz naslova neplačil.

D. TRŽENJSKE AKTIVNOSTI

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 nudenju ustreznih informacij glede pogojev in zanesljivosti dobave in ukrepov racionalne rabe energije.

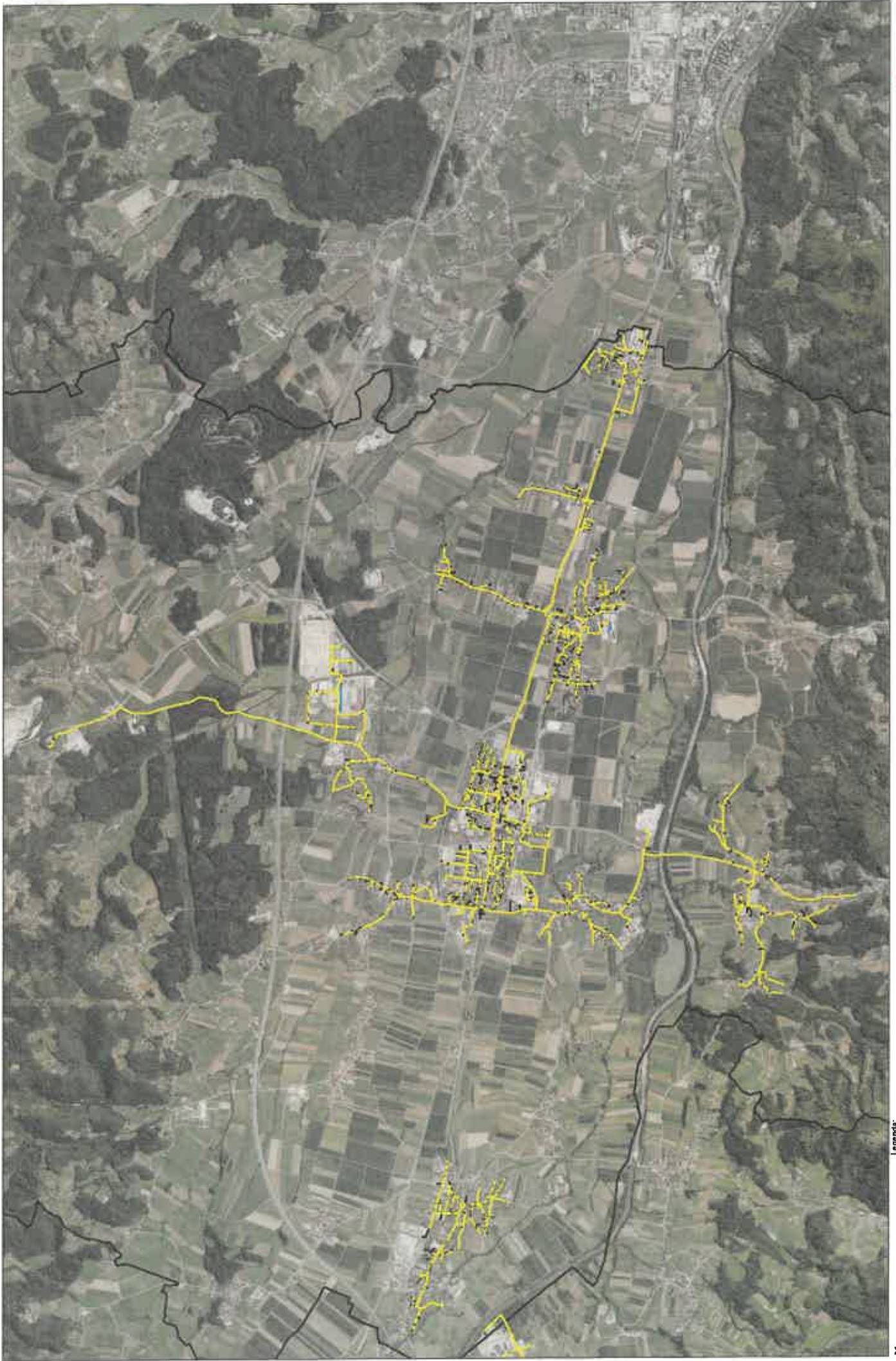
E. RAZNO

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, 22.06.2023

ADRIAPLIN d.o.o.
Direktor
Enzo GIANOTTO



Žalec

Merilo 1:30.000

- Legenda:**
- Mestna občina
 - Plinovod
 - Približni priključek
 - Približni odcep
 - Ploščo

Dolžina plinovodnega omrežja [m]: **74657**
 Dolžina priključkov [m]: **20099**
 Skupna dolžina plinovodnega omrežja [m]: **94756**

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



adriaplin

