



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

MESTNA OBČINA PTUJ

Mestni trg 1

2250 Ptuj

Naš znak: 752 / 21

Datum: 25.03.2021

MESTNA OBČINA PTUJ

Prejeto: 29.03.2021			
Sig. znak	Številka zadeve	Vrednost	Priloge

ZADEVA: Poročilo o izvajanju koncesijske pogodbe v letu 2020 in plan gradnje za leto 2021

Spoštovani,

v skladu z drugim odstavkom točke 4.4. koncesijske pogodbe št. 014-10/2012 vam posredujemo letno poročilo o izvajanju dejavnosti operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina v letu 2020 in plan gradnje ter projektiranja za leto 2021.

V teh težkih časih želimo vsem vam obilo dobrega.

Z lepimi pozdravi,

ADRIAPLIN d.o.o.
Ksenija Mahnič
Vodja splošnega sektorja

Priloge:
- kot v tekstu



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 2020
IN PLAN GRADNJE ZA LETO 2021**

MESTNA OBČINA PTUJ

Ljubljana, marec 2021



VSEBINA

A. AKTIVNOSTI NA PLINOVODNEM OMREŽJU

- 1) ZGRAJENO DISTRIBUCIJSKO OMREŽJE NA DAN 31.12.2020
- 2) PLAN GRADNJE V LETU 2021
- 3) PLAN IZDELAVE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE V LETU 2021
- 4) VZDRŽEVANJE PLINOVODNEGA OMREŽJA
- 5) SISTEMSKI PREGLED PLINOVODNEGA OMREŽJA 2020
- 6) MOBILNA KONTROLA PLINOVODNEGA OMREŽJA
- 7) INTERVENCIJSKI POSEGI NA PLINOVODNEM OMREŽJU
- 8) VARSTVO PRI DELU IN VARSTVO OKOLJA
- 9) INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE PLINOVODNEGA OMREŽJA
- 10) PLAN INVESTICIJSKEGA VZDRŽEVANJA
- 11) SERVIS ODORIRNE NAPRAVE PRI MRP PTUJ
- 12) DELA NA REGULACIJSKIH POSTAJAH PERUTNINA, PTUJ V, RABELČJA VAS, AVTOBUSNA POSTAJA IN MRP PTUJ

B. DOSTOP DO DISTRIBUCIJSKEGA OMREŽJA

C. PODATKI O ODJEMALCIH IN DISTRIBUIRANI KOLIČINI PLINA V 2020

D. TRŽENJSKE AKTIVNOSTI

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

E. RAZNO

F. PRILOGE 1A-4A: SITUACIJA ZGRAJENEGA PLINOVODNEGA OMREŽJA



A AKTIVNOSTI NA PLINOVODNEM OMREŽJU

1) ZGRAJENO DISTRIBUCIJSKO OMREŽJE NA 31.12.2020

Adriaplin d.o.o. kot sistemski operater distribucijskega omrežja na osnovi koncesijske pogodbe gradi in upravlja plinovodno omrežje v MO Ptuj. Plinovodno omrežje v mestu je dobro razvejano in pokriva pretežni del mesta razen del območja Breg, kjer zaradi arheološko zaščenega območja samostojna gradnja omrežja praktično ni dovoljena. Plinovodno omrežje obsega naslednjo infrastrukturo:

1. Omrežje kupljeno od MO Ptuj po koncesijski pogodbi 15.12.1997
Plinovodno omrežje: 14.128 m
Regulacijske postaje na plinovodnem omrežju:
 - MRP Perutnina 4/0,1 bar
 - RP Ptuj V 4/0,1 bar
 - RP Ptuj II 4/1/0,1 bar
 - RP Rabeljča vas 1/0,1 bar
 - Odorirna naprava v MRP Ptuj I
2. Omrežje zgrajeno v letih 1998-2020: 58.953 m
3. Priključki -2.506 kos: 33.582 m
4. Skupaj že izvedeno plinovodno omrežje: **106.663 m**

V letu 2020 v Mestni občini Ptuj nismo gradili primarnega plinovodnega omrežja, zgradili pa smo 6 priključkov v skupni dolžini 80,6 m.

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

Neamortizirana vrednost investicij koncesionarja na dan 31.12.2020 znaša 5.783.793,93 EUR.

2) PLAN GRADNJE V LETU 2021

Kot koncesionar za izvajanje lokalne javne gospodarske službe dejavnosti operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina na območju Mestne občine Ptuj načrtujemo v letu 2021 zgraditi 1.152 m novega plinovodnega omrežja, in sicer:

1. Na območju Nova vas III. faza 1.152 m. Gradnja plinovodnega omrežja se bo izvajala sočasno s projektom odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Drave s strani Mestne občine Ptuj, s katerim bo tudi usklajen pričetek del.



V primerih gradnje ostale komunalne infrastrukture ali modernizacije cestne infrastrukture bomo skladno z nalogami operaterja distribucijskega sistema izvedli zaščito ali prestavitev omrežja.

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

3) PLAN IZDELAVE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE V LETU 2021

Skladno s plani gradnje infrastrukturnih ureditev Mestne občine Ptuj v letošnjem letu načrtujemo izdelavo projektne dokumentacije DGD, PZI in pridobitev gradbenega dovoljenja za plinovodno omrežje na območjih:

- Nova vas III. faza,
- OPPN Žabja vas – centralni del in opekarna,
- prestavitev pod železnico ob Dravi,

Na območju ob Mariborski cesti je predvidena izdelava konservatorskega načrta za določitev območij, kjer so ob gradnji zahtevani še razumni ukrepi varovanja kulturne dediščine.

4) VZDRŽEVANJE PLINOVODNEGA OMREŽJA

Vzdrževanje plinovodnega omrežja smo izvajali redno po letnem planu vzdrževalnih del za 2020, ki ste ga prejeli v pregled in odobritev.

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 arhivih pogodbenega upravljalca plinovodnega omrežja Tames d.o.o., kopija pa 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).



Vsa ugotovljena uhajanja med sistemsko kontrolo smo klasificirali skladno z tehničnem priporočilom DVGW G 465-3 in zabeležili v GIS sistem. Glede na klasifikacijo nato izvedemo ustrezne ukrepe, ki vsebujejo postopke za preprečitev nevarnosti kot tudi način in prioriteto obnove.

Meritve odoriranosti plina so bile opravljene 102-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 tri mehovne plinomere in sedem elektronskih korektorjev volumna. Rezultati o izidih kontrol so dostopni v arhivu na spletni strani Ministrstva za gospodarski razvoj in tehnologijo.

5) SISTEMSKI PREGLED PLINOVODNEGA OMREŽJA 2020

5.1 Pregled

Omrežje v občini PTUJ je pregledano.

OPOMBA	ŠTEVILO OPOMB	BREZ NAPAKE	NAPAKA
Uhajanja	0	0	0
Glavna plinska zaporna pipa	2078	2040	38
Oddušna cev	0	0	0
Odzračevalni ventil	197	178	19
Omrežje	40	2	38
Tablice	34	0	34
Zaporni ventil	712	589	123
Skupna dolžina omrežja v GIS	107,4 km		
PREGLEDANO	107,4 km		
NEPREGLEDANO	0		

Tabela 1: Pregledna tabela opomb.

5.2 Uhajanja

V letu 2020 podjetje Tames d.o.o. na območju občine Ptuj v sklopu sistemske kontrole plinovodnega omrežja, ni zabeležil uhajanj.



5.3 Opombe – GPZP

Izvajalec pregleda je zabeležil 2078 opomb. Brez pripomb je zabeleženih 2040 GPZP med tem, ko je pri 38 opombah zabeležena vrsta nepravilnosti. Podrobneje so prikazane tudi dodatne opombe (Tabela 3).

N	NAPAKA GPZP	Število
1	Brez pripomb	2040
2	Drugo	9
3	Korozija notranje inštalacije	3
4	Korozija PP	11
5	Ni dostopa	1
6	Poškodovan PP	1
7	Poškodovana omarica	7
8	Poškodovana vratca	6
9	Skupna vsota	2078

Tabela 2: Število opomb po posameznih kategorijah (GPZP).

N	OPOMBE	Število
1	Poškodba omarice	2
2	Vratca korodirana	2
3	Vgrajena dodatna vrata brez prezračevanja	1
4	Priključek ni vrisan	28
5	Priključek ne obstaja	1
6	Potrebna zamenjava omarice	2
7	Priključek poseđen	1
8	Omarica je nedostopna	2
9	Korozija omarice	6
10	Cev korodirana	2

Tabela 3: Seznam dodatnih opomb na sloju GPZP.

5.4 Opombe – oddušna cev

Izvajalec pregleda na območju občine Ptuj leta 2020 ni zabeležil opomb na sloju oddušne cevi.



5.5 Opombe – odzračevalni ventil

Pri pregledu je upravljavec zabeležil 197 opomb, 19 opomb je zabeleženih kot napaka (Kapa prenizko (8), kapa previsoko (3), kape ni (1), kapa poškodovana (4), Poškodovana ročica (1), Vreteno OV prenizko (1), preostale so brez napake. Upravljavec je zabeležil tudi 6 dodatnih opomb, katere so prav tako podrobneje predstavljene v tabeli 5.

Nr	Napaka ODZV	Število
1	Brez pripomb	178
2	Kapa prenizko	8
3	Kapa previsoko	3
4	Kape ni	1
5	Kapa poškodovana	4
6	Poškodovana ročica	1
7	Vreteno OV prenizko	1
8	Skupna vsota	197

Tabela 4: Seznam opomb po tipu OV.

Nr	NAPAKA ODZV	OPOMBE	BLIŽNJI NASLOV	X	Y
1	Brez pripomb	Sifon	DRAVSKA ULICA 7 , PTUJ, PTUJ	566758,35	142431,65
2	Vreteno OV prenizko	Odzračni ventil zasut z zemljo	SLOMŠKOVA ULICA 8 , PTUJ, PTUJ	567050,96	142815,68
3	Brez pripomb	Odzračni ventil odstranjen	ULICA ŠERCERJEVE BRIGADE 36 , PTUJ, PTUJ	565458,64	140162,85
4	Kapa poškodovana	Odzračni ventil zasut z zemljo	POTRČEVA CESTA 1 , PTUJ, PTUJ	567130,79	142838,47
5	Vreteno OV prenizko	Odzračni ventil zasut z zemljo	SLOMŠKOVA ULICA 8 , PTUJ, PTUJ	567045,04	142809,68
6	Kapa prenizko	Dvig cestne kape	GAJZERJEVA ULICA 4 , PTUJ, PTUJ	566599,16	143450,77

Tabela 5: Dodatne opombe na sloju odzračevalnega ventila (ODZV).

5.6 Opombe – omrežje

Izvajalec pregleda je zabeležil 40 opomb. Brez pripomb sta zabeleženi 2 Opombi med tem, ko je pri 38 opombah zabeležena vrsta nepravilnosti. Podrobneje so prikazane tudi dodatne opombe



(Tabela 7). Na omrežju je bilo v občini Ptuj zabeleženih 29 primerov dodatnih opomb. Podrobneje so opombe prikazane v spodnji preglednici.

Nr	NAPAKA OMR	Število
1	Brez pripomb	2
2	Neskladnost z načrtom	30
3	Objekt nad plinovodom	7
4	Zaraščenost trase	1
5	Skupna vsota	40

Tabela 6: Seznam opomb po tipu napake na sloju OMR.

Nr	NAPAKA OMR	OPOMBE	BLIŽNJI NASLOV	X	Y
1	Neskladnost z načrtom	Ventila ni v naravi	REMČEVA ULICA 1 , PTUJ, PTUJ	567119,90	142998,77
2	Neskladnost z načrtom	Priključka ni	VIČAVA 3 , PTUJ, PTUJ	566382,56	142758,02
3	Neskladnost z načrtom	Priključek odstranjen	SELSKA CESTA 14 , PTUJ, PTUJ	566129,16	140185,68
4	Neskladnost z načrtom	Priključek odstranjen	ŽNIDARIČEVO NABREŽJE 7 , PTUJ, PTUJ	567244,65	142124,83
5	Brez pripomb	Priključek odstranjen	VEGOVA ULICA 2B, PTUJ, PTUJ	567510,93	142611,89
6	Neskladnost z načrtom	Priključek ni vrisan	SVRŽNJAKOVA ULICA 9 , PTUJ, PTUJ	568719,73	144152,52
7	Neskladnost z načrtom	Priključek je odstranjen	POLJSKA CESTA 31 , PTUJ, PTUJ	565708,73	141305,69
8	Brez pripomb	Poškodovana vratca merilnega stebrička katodne zaščite	ULICA 25. MAJA 19 , PTUJ, PTUJ	566864,01	143799,23
9	Neskladnost z načrtom	Plinovod in priključek odstranjena	ORMOŠKA CESTA 29 , PTUJ, PTUJ	567967,28	142323,07
10	Neskladnost z načrtom	Ni zapornega ventila	VINARSKI TRG 9 , PTUJ, PTUJ	567197,59	142579,47
11	Neskladnost z načrtom	Ni zapornega ventila	MAISTROVA ULICA 44 , PTUJ, PTUJ	565949,59	144044,97
12	Neskladnost z načrtom	Ni ventila v naravi	VOLKMERJEVA CESTA 46 , PTUJ, PTUJ	566735,82	143896,39
13	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	ZAGREBŠKA CESTA 29 , PTUJ, PTUJ	566512,51	141767,52
14	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	SPOLENAKOVA ULICA 22 , PTUJ, PTUJ	566519,25	141825,33
15	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	SPOLENAKOVA ULICA 17 , PTUJ, PTUJ	566523,34	141853,05



16	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	SPOLENAKOVA ULICA 14 , PTUJ, PTUJ	566532,67	141906,73
17	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	SPOLENAKOVA ULICA 4 , PTUJ, PTUJ	566530,78	141955,54
18	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	MIKLOŠIČEVA ULICA 6 , PTUJ, PTUJ	567088,62	142636,38
19	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	AŠKERČEVA ULICA 7 , PTUJ, PTUJ	566938,02	142513,28
20	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	JADRANSKA ULICA 2 , PTUJ, PTUJ	566846,01	142574,04
21	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	OSTERČEVA ULICA 5 , PTUJ, PTUJ	567634,95	143780,13
22	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	ORMOŠKA CESTA 87 , PTUJ, PTUJ	568966,22	141795,23
23	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	VRTNARSKA POT 2 , PTUJ, PTUJ	567486,97	142147,11
24	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	ORMOŠKA CESTA 2 , PTUJ, PTUJ	567282,79	142470,60
25	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	PUHOVA ULICA 12 , PTUJ, PTUJ	568124,25	142549,78
26	Neskladnost z načrtom	Ni priključka	ORMOŠKA CESTA 16 , PTUJ, PTUJ	567476,38	142377,91
27	Neskladnost z načrtom	Ni izpušnega ventila v naravi	KRAMBERGERJEVA POT 5 , PTUJ, PTUJ	567807,02	143607,98
28	Neskladnost z načrtom	Izpuha ni v naravi	KREMLJEVA ULICA 1A, PTUJ, PTUJ	567007,67	142559,44
29	Neskladnost z načrtom	Izpuh odstranjen	RABELČJA VAS 16 , PTUJ, PTUJ	567224,33	144093,72

Tabela 7: Dodatne opombe na omrežju (OMR).

5.7 Opombe – označevalne tablice

Izvajalec je v občini Ptuj v letu 2020 zabeležil 34 opomb na sloju označevalnih tablic. Vseh 34 opomb ima zabeleženo vrsto nepravilnosti. V 23 primerih tablica manjka, v enem primeru je poškodovan stebriček v 10 pa stebriček manjka. Dodatnih opomb na sloju tablic upravljalec ni zabeležil.

Nr	NAPAKA TAB	Število
1	Manjka stebriček	10
2	Manjka tablica	23
3	Poškodovan stebriček	1
4	Skupna vsota	34

Tabela 8: Seznam opomb (TABLICE).



5.8 Opombe – zaporni ventili

Skupno je bilo na omrežju zabeleženih 712 opomb na sloju zapornega ventila, 589 opomb je zabeleženih brez napake, na preostalih pa je bila zabeležena vrsta nepravilnosti. V 44 primerih je bila kapa poškodovana v 41 primerih je bila kapa prenizko in v 20 previsoko. V 3 primerih je kapa manjkala v 13 primerih odpiranje ni bilo mogoče, v dveh primerih pa je bila cestna kapa zakrita. Prikazane so tudi opombe z zabeleženo dodatno opombo.

Nr	NAPAKA ZV	Število
1	Brez pripomb	589
2	Kapa poškodovana	44
3	Kapa prenizko	41
4	Kapa previsoko	20
5	Kape ni	3
6	Odpiranje kape ni možno	13
7	ZV zakrit	2
8	Skupna vsota	712

Tabela 9: Seznam opomb po tipu (ZV).

Nr	NAPAKA ZV	OPOMBE	BLIŽNJI NASLOV	X	Y
1	ZV zakrit	Zaporni ventil zasut z zemljo	SLOMŠKOVA ULICA 2, PTUJ, PTUJ	567107,34	142818,31
2	Kapa prenizko	Potrebna menjava cestne kape	ULICA VIDE ALIČ 17, PTUJ, PTUJ	565654,59	143809,67
3	Brez pripomb	Napačen zaznamek ventila	OSOJNIKOVA CESTA 9, PTUJ, PTUJ	567269,84	142737,93
4	Kapa prenizko	Menjava kape	VIČAVA 12, PTUJ, PTUJ	566330,69	142951,47
5	Odpiranje kape ni možno	Kapa prenizko	JADRANSKA ULICA 13, PTUJ, PTUJ	566844,57	142438,07
6	Kapa prenizko	Dvig cestne kape	GAJZERJEVA ULICA 4, PTUJ, PTUJ	566598,18	143452,80

Tabela 10: Seznam napak (ZV) z dodatno opombo.

5.9 Trajanje pregleda omrežja

Izvajalec je za pregled omrežja v letu 2020 potreboval 39 delovnih dni.



5.10 Interval sistemske kontrole

Glede na število puščanj na km plinovoda je interval sistemske kontrole za plinovod s tlakom **4bar 2 leti**.

Interval sistemske kontrole je za plinovodno omrežje s tlakom **1 bar 4 leta**.

Interval sistemske kontrole je za plinovodno omrežje s tlakom **100 mbar 6 let**.

Dolžina GIS [km]	Uhajanja	Pogostost netesnih mest / km	Delovni tlak	Interval sistemske kontrole [v letih]
5,6	0	0,0	1 bar	4 leta

Tabela 11: Interval sistemske kontrole za omrežje s tlakom 1 bar.

Dolžina GIS [km]	Uhajanja	Pogostost netesnih mest / km	Delovni tlak	Interval sistemske kontrole [v letih]
51,3	0	0,0	4 bar	2 leti

Tabela 12: Interval sistemske kontrole za omrežje s tlakom 4 bar.

Dolžina GIS [km]	Uhajanja	Pogostost netesnih mest / km	Delovni tlak	Interval sistemske kontrole [v letih]
50,5	0	0,0	100 mbar	6 let

Tabela 13: Interval sistemske kontrole za omrežje s tlakom 100 mbar.

6) MOBILNA KONTROLA PLINOVODNEGA OMREŽJA

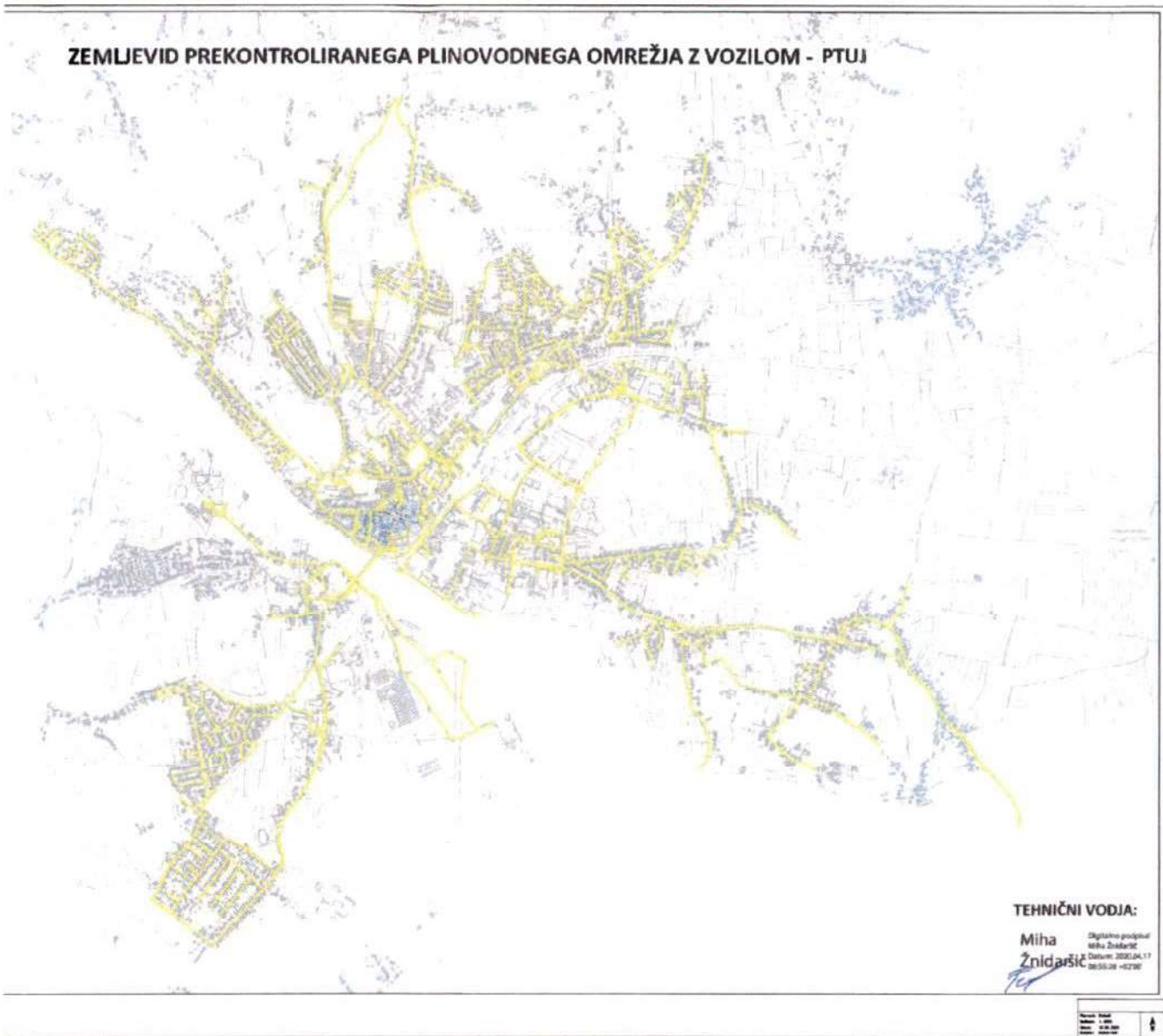
V letu 2020 smo v obdobju od 06.04.2020 do 09.04.2020 izvedli dodatno mobilno detekcijo uhajanja zemeljskega plina na plinovodnem omrežju Ptuj. Mobilno detekcijo je izvedlo podjetje Laboratorijski sistemi d.o.o. iz Maribora. Dolžina pregledanega omrežja je znašala 57,38 km. Pri kontroli niso identificirali uhajanj.



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

ZEMLJEVID PREKONTROLIRANEGA PLINOVODNEGA OMREŽJA Z VOZILOM - PTUJ





7) INTERVENCIJSKI POSEGI NA PLINOVODNEM OMREŽJU

V letu 2019 na primarnih plinovodih ni bilo intervencijskih posegov ali prekinitve dobave plina. Na priključnih plinovodih je bilo izvedenih 22 intervencij in sicer:

- 13 prijav vonja po plinu, od tega štirikrat ni bilo zaznati nepravilnosti na napeljavi, dvakrat je bilo ugotovljeno uhajanje in potrebna pretesnitev in sedemkrat pa menjava regulatorja,
- 1 menjava glasnega plinomera,
- enkrat sprožen alarm za monoksid, brez puščanja plina,
- 1 prijava pomanjkanja plina, potrebna menjava regulatorja,
- 3 poškodbe plinskega priključka med gradbenimi deli,
- kontrola intervencijske pripravljenosti,
- dve manjši intervenciji.

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

8) VARSTVO PRI DELU IN VARSTVO OKOLJA

Adriaplin je certificiran skladno z okoljskim standardom ISO 14000 in varstvom pri delu OHSAS 18000. Zato so vsi posegi v okolje skrbno načrtovani. V letu 2019 smo skladno z letnim načrtom varstva pri delu in zaščite okolja intenzivno izvajali in nadzirali storitve, ki so jih na Ptujju opravljali naši pogodbeni partnerji (Tames 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.).



9) INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE PLINOVODNEGA OMREŽJA

V okviru vzdrževalnih del na obstoječem omrežju v letu 2020 smo izvedli sledeča dela:

- Odprava netesnosti GPZP na priključku
- Zamenjava poškodovane plinske omarice
- Zamenjava cestne kape na asfaltnih površinah
- Dvig cestne kape na asfaltnih površinah
- Dvig cestne kape na makadamskih površinah
- Dvig cestne kape zaradi zakritosti na asfaltnih površinah
- Namestitev manjkajoče cestne kape na makadamskih površinah
- Zamenjava vgradne garniture podzemnega zapornega ventila
- Postavitev stebrička za namestitev označevalnih tablic
- Zamenjava stebrička za namestitev označevalnih tablic
- Zamenjava označevalne tablice
- Namestitev manjkajoče označevalne tablice
- Čiščenje zaraščene plinske trase
- Menjava reg., antikor., pretesnitev
- Predelava priključka

Vrednost investicijskih vzdrževalnih del v letu 2020 je znašal 19.023,81 €.

Na prečkanju plinovoda in vodotoka Grajena smo zaščitili plinovod. Dela so izvajali podjetji VGP Drava Ptuj d.o.o. in IMP Promont d.o.o.. Strošek je znašal 32.485,19 € + DDV.

10) PLAN INVESTICIJSKEGA VZDRŽEVANJA

Ob letnem pregledu plinovodnega omrežja v letu 2020 smo ugotovili spodaj navedene neskladnosti, ki jih bomo odpravili v okviru vzdrževalnih del na obstoječem omrežju v letu 2021. Opis predvidenih del je razviden iz spodnje preglednice.

Opis predvidenih del:

- Odprava netesnosti GPZP na priključku
- Antikorozijska zaščita GPZP
- Zamenjava poškodovane plinske omarice
- Zamenjava poškodovanih vratc plinske omarice
- Zamenjava cestne kape na asfaltnih površinah
- Zamenjava cestne kape na makadamskih površinah



- Dvig cestne kape na asfaltnih površinah
- Dvig cestne kape na makadamskih površinah
- Dvig cestne kape zaradi zakritosti na asfaltnih površinah
- Namestitev manjkajoče cestne kape na asfaltnih površinah
- Namestitev manjkajoče cestne kape na makadamskih površinah
- Zamenjava vgradne garniture podzemnega zapornega ventila
- Antikorozijska zaščita podzemnega izpušnega ventila
- Postavitev stebrička za namestitev označevalnih tablic
- Namestitev manjkajoče označevalne tablice
- Dodatna dela

Predvidena vrednost investicijskih vzdrževalnih del v letu 2021 je 30.000,00 €.

11) SERVIS ODORIRNE NAPRAVE PRI MRP PTUJ

V mesecu novembru 2020 je bil opravljen redni letni servis odorirne naprave pri MRP Ptuj. Delo je opravilo podjetje IMP Promont d.o.o. na osnovi letne pogodbe o vzdrževanju odorirnih naprav. Strošek servisa je znašal 580,00 € + DDV.

12) DELA NA REGULACIJSKIH POSTAJAH PERUTNINA, PTUJ V, RABELČJA VAS, AVTOBUSNA POSTAJA IN MRP PTUJ

V letu 2020 je bila opravljena popolna obnova regulacijskih postaj Ptuj V in Rabelčja vas. Dela so izvajala podjetja IMP Promont d.o.o., Energomont d.o.o., Solvera lynx d.d. in GMG Elmont d.o.o. Dela na regulacijski postaji Rabelčja vas so skupaj stala 171.798,66 € +DDV dela na regulacijski postaji Ptuj V pa 193.474,68 € + DDV. Izvedena je bila tudi obnova katodne zaščite pri MRP Ptuj in RP Avtobusna v skupni vrednosti 12.919,19 € + DDV. Dela je opravilo podjetje CPS d.o.o.



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 Ptuj I. v skladu s pogodbo o priključitvi z družbo Plinovodi d.o.o. znaša 1.666.000 kWh/dan,
- Zakupljena zmogljivost na dan 31.12.2020 je znašala 604.000 kWh/dan, kar predstavlja 36% maksimalne zmogljivosti predajne postaje.

V letu 2020 smo prejeli **18 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 s strani končnih odjemalcev. Povprečen čas za rešitev vloge za izdajo soglasja za priključitev je znašal 6 dni.

C. PODATKI O ODJEMALCIH IN DISTRIBUIRANI KOLIČINI

Tabela 1: Pregled aktivnih odjemalcev na dan 31.12.2020

CDK	Predviden letni odjem (v kWh)	Število aktivnih odjemalcev (31.12.2020)		
		Gospodinjjski odjem	Poslovni odjem	SKUPAJ
CDK01	0 – 2.000	186	52	238
CDK02	2.001 – 5.000	257	52	309
CDK03	5.001 – 15.000	794	124	918
CDK04	15.001 – 25.000	458	78	536
CDK05	25.001 – 45.000	107	58	165
CDK06	45.001 – 100.000	1	44	45
CDK07	100.001 – 300.000	0	51	51
CDK08	300.001 – 800.000	0	23	23
CDK09	800.001 – 1.300.000	0	5	5
CDK10	1.300.001 – 2.000.000	0	4	4
CDK11	2.000.001 – 6.000.000	0	3	3
CDK12	6.000.001 – 10.000.000	0	1	2
CDK13	10.000.001 – 50.000.000	0	1	2
SKUPAJ		1.803	498	2.301



Tabela 2 : Pregled distribuiranih količin v letu 2020

CDK	Predviden letni odjem (v kWh)	Distribuirane količine v 2020 (v kWh)		
		Gospodinjiski odjem	Poslovni odjem	SKUPAJ
CDK01	0 – 2.000	173.355	32.810	206.165
CDK02	2.001 – 5.000	1.067.003	206.534	1.273.537
CDK03	5.001 – 15.000	7.707.229	1.190.366	8.897.595
CDK04	15.001 – 25.000	8.386.536	1.426.916	9.813.452
CDK05	25.001 – 45.000	3.211.147	2.260.981	5.472.128
CDK06	45.001 – 100.000	22.418	2.694.170	2.716.588
CDK07	100.001 – 300.000	0	9.043.991	9.043.991
CDK08	300.001 – 800.000	0	10.340.695	10.340.695
CDK09	800.001 – 1.300.000	0	4.561.787	4.561.787
CDK10	1.300.001 – 2.000.000	0	6.199.790	6.199.790
CDK11	2.000.001 – 6.000.000	0	8.848.305	8.848.305
CDK12	6.000.001 – 10.000.000	0	15.013.437	15.013.437
CDK13	10.000.001 – 50.000.000	0	40.921.525	40.921.525
SKUPAJ		20.567.688	102.741.307	123.308.995

Število plinskih priključkov:

Število vseh plinskih priključkov: 2.506 kos

Število aktivnih plinskih priključkov: 1.412 kos

Število neaktivnih plinskih priključkov: 1.094 kos

Ugotavljamo, da je delež neaktivnih priključnih plinovodov (43%) še vedno relativno visok ter da se njihovo število skozi leta zelo počasi spreminja.

Neplačniki:

V letu 2020 je bilo v občini Krško izdanih 49 nalogov za začasno prekinitev distribucije zemeljskega plina iz naslova neplačil.



D. TRŽENJSKE AKTIVNOSTI

1) AKTIVNOSTI NA OBMOČJIH GRADNJE NOVIH PLINOVODOV

V letu 2020 v MO Ptuj nismo izvajali širitev plinovodnega omrežja.

2) AKTIVNOSTI NA OBMOČJIH Z OBSTOJEČIM PLINOVODNIM OMREŽJEM

Akcija »Plinski kotli na ključ« za neaktivne odjemalce zemeljskega plina

Tudi v letu 2020 smo bili na področju, kjer je plinovodno omrežje že zgrajeno, aktivni v smeri spodbujanja prehoda na uporabo zemeljskega plina.

Za gospodinjstva, ki že imajo zgrajen priključek, a plina še ne uporabljajo, smo v mesecu maju pripravili pakete »Plinski kotli na ključ«. S pomočjo brošure smo gospodinjstvom predstavili prednosti zemeljskega plina in prednosti ponudbe plinskih peči na ključ ter za lažji prehod na zemeljski plin ponudili akcijsko ponudbo paketov na ključ petih priznanih blagovnih znamk Vaillant, Viessmann, Immergas, De Dietrich in Bosch po akcijskih cenah. Poleg ugodnih cen paketov na ključ smo gospodinjstvom omogočili še odplačevanje investicije s pomočjo brezobrestnega posojila do višine 4.200 € v do 60 mesečnih obrokih.

Gospodinjstvom (prejeti odziv do 31.08.2020 dni po obisku oziroma prejemu promocijskih gradiv), smo še dodatno nagradili in sicer so prejeli 200 m³ (2.154 kWh) zemeljskega plina brezplačno, v kolikor so opravili prehod na zemeljski plin do konca leta 2020.

Javni poziv za dodeljevanje nepovratnih finančnih sredstev za ukrepe v večjo energijsko učinkovitost URE-2020

Predmet javnega poziva so bile nepovratne finančne subvencije gospodinjstvom za nove, še ne izvedene naložbe, ki zagotavljajo prihranke energije pri končnih odjemalcih na geografskem območju, kjer podjetje ADRIAPLIN d.o.o. izvaja naloge operaterja distribucijskega sistema zemeljskega plina. Finančne subvencije so veljale za ukrep zamenjave toplovodnega kotla z novim kondenzacijskim kotlom ter prehodom na zemeljski plin. Upravičenci za dodelitev nepovratnih finančnih subvencij so bila gospodinjstva (fizična oseba, ki je bila investitor v prenovo kotlovnice in lastnik nepremičnine – eno ali dvostanovanjske stavbe ali solastnik s pisnim soglasjem ostalih solastnikov, kjer je bila naložba izvedena).

Nepovratna finančna sredstva so bila izključno lastna sredstva ADRIAPLIN d.o.o., zato dodeljevanje sredstev ni predstavljalo državne pomoči upravičencem. Višina sredstev za izvedbo posameznega ukrepa je znašala:

- **Za hišo (eno/dvostanovanjska stavba):** 733 €; 550 € je prejel vlagatelj za izvedbo investicije, 183 € pa je plačilo dohodnine, ki ga je izvedlo podjetje ADRIAPLIN d.o.o. v imenu vlagatelja.



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

- **Za etažno enoto (stanovanje) z individualnim ogrevanjem:** 173 €; 130 € je prejel vlagatelj za izvedbo investicije, 43 € pa je plačilo dohodnine, ki ga je izvedlo podjetje ADRIAPLIN d.o.o. v imenu vlagatelja.
- **Za večstanovanjske stavbe (etažni lastniki):** 80 €/MWh letnega prihranka energije (bruto), ki ga izvedba ukrepa prinese oziroma največ 12 odstotkov upravičenih stroškov naložbe.

E. RAZNO

Prilagamo vam kopijo zavarovalne police za distribucijsko omrežje v vseh koncesijskih občinah naše družbe za leto 2021.

Ljubljana, 25.03.2021

ADRIAPLIN d.o.o.
Direktor
Andrea QUARTA

Adriaplin d.o.o.