



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 2024
IN PLAN GRADNJE ZA LETO 2025**

OBČINA PTUJ

Ljubljana, marec 2025

VSEBINA

A. AKTIVNOSTI NA PLINOVODNEM OMREŽJU

- 1) ZGRAJENO DISTRIBUCIJSKO OMREŽJE NA DAN 31.12.2024
- 2) PLAN GRADNJE V LETU 2025
- 3) PLAN IZDELAVE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE V LETU 2025
- 4) VZDRŽEVANJE PLINOVODNEGA OMREŽJA
- 5) SISTEMSKI PREGLED PLINOVODNEGA OMREŽJA 2024
- 6) INTERVENCIJSKI POSEGI NA PLINOVODNEM OMREŽJU
- 7) VARSTVO PRI DELU IN VARSTVO OKOLJA
- 8) INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE PLINOVODNEGA OMREŽJA
- 9) SERVIS ODORIRNE NAPRAVE PRI MRP PTUJ
- 10) 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 2024

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 31.12.2024

Plinovodno omrežje na dan 31.12.2024 obsega naslednjo infrastrukturo:

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 zaščitene 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	
- Odoorirna naprava v MRP Ptuj I	

2. Omrežje zgrajeno v letih 1998-2023:	59.950 m
3. Priključki -2.542 kos:	<u>34.298 m</u>
4. Skupaj že izvedeno plinovodno omrežje:	108.376 m

V letu 2024 v Mestni občini Ptuj nismo gradili plinovodnega omrežja, zgradili pa smo dva priključka v skupni dolžini 118 m.

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

Neamortizirana vrednost investicij koncesionarja na dan 31.12.2024 znaša 4.777.878,40 EUR.

2) PLAN GRADNJE V LETU 2025

Kot koncesionar za izvajanje javne gospodarske službe dejavnosti operaterja distribucijskega omrežja zemeljskega plina na območju Mestne občine Ptuj načrtujemo v letu 2025 zgraditi 200 m novega plinovodnega omrežja v predvideni vrednosti 40.000 €, in sicer:

- na območju Šercerjeve, Turnišča in Hajdine 200 m. Predvidena je razširitev plinovodnega omrežja po ulicah, kjer bo zadosten interes po priključitvi končnih odjemalcev na plinovodno omrežje.

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

3) PLAN IZDELAVE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE V LETU 2025

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

- Zamenjava plinovoda v Volkmerjevi cesti,
- grajska Kašča Ptuj,
- prestavitev zaradi prizidave Perutnine Ptuj.

Skupna predvidena vrednost projektne dokumentacije je 18.000 €.

4) VZDRŽEVANJE PLINOVODNEGA OMREŽJA

Vzdrževanje plinovodnega omrežja smo izvajali redno po letnem planu vzdrževalnih del za 2024, 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 416 mehovnih, šest rotacijskih oz. turbinskih plinomerov ter sedem

elektronskih korektorjev volumna. Rezultati o izidih kontrol so dostopni v arhivu na spletni strani Urada Republike Slovenije za meroslovje.

5) SISTEMSKI PREGLED PLINOVODNEGA OMREŽJA

5.1 Pregled

V občini Ptuj distribucijski sistem v upravljanju družbe Adriaplin d.o.o. obsega 58,1 km plinovoda v kategoriji do vključno 1 bar in 51,9 km v tlačni kategoriji od nad 1 bar do 5 bar. Skupna dolžina plinovodnega omrežja v upravljanju po GIS znaša 110 km.

Plinovodno omrežje v letu 2024 ni bilo vključeno v sistemski pregled. Za plinovodno omrežje s tlakom do 1 bara velja interval pregleda, določen leta 2021, medtem ko za plinovodno omrežje s tlakom nad 1 bar in do vključno 5 barov velja interval sistemske kontrole iz leta 2023.

Skladno z Uredbo (EU) 2024/1787 Evropskega parlamenta in Sveta o zmanjšanju emisij metana v energetske sektorju je treba opraviti pregled primarnih vodov plinovoda s tlakom pod 1 bar v letu 2025.

Pregled primarnih vodov plinovoda s tlakom nad 1 bar in do 5 bar, v skladu z omenjeno uredbo, je treba opraviti v letu 2025.

Koncesija	Tlačna stopnja (po DVGW)	Dolžina omrežja (km)	Leto zadnje sistemske kontrole	Predvideno leto naslednje sistemske kontrole	Pregled v skladu z uredbo (EU) 2024/1787
PTUJ	≤ 1 bar	58,1	2021	2025	2025
PTUJ	>1 bar do ≤ 5 bar	51,9	2023	2027	2025

Preglednica 1: Pregled distribucijskega omrežja in sistemskih kontrol.

Periodika preverjanja glede na netesna mesta v letih za pozidana območja po DVGW smernicah predvideva dinamiko izvajanja pregledov, kot je prikazana v spodnji preglednici.

Pogostost netesnih mest	≤ 0,1	≤ 0,5	≤ 1
Delovni tlak	Periodika preverjanja v letih		
≤ 1 bar	6 ^a	4	2
>1 bar do ≤ 5 bar	4 ^a	2	1
>5 do ≤ 16 bar	1 ^b - glede na material		
<p>^a Periodika preverjanja velja le za PE-cevi in za jeklene cevi s katodno zaščito.</p> <p>^b Poleg tega je treba izvajati preglede trase z obhodi ali iz vozila najmanj vsaka dva meseca ali - odvisno od lokalnih razmer - z dvotedenskimi do mesečnimi obhodi in polletnimi obhodi obratovalno pomembnih točk; območja s posedanjem tal je treba preverjati z obhodi ali iz vozila najmanj vsakih 14 dni. Pogostost preverjanja s preletom je dovoljeno podaljšati na dva meseca, če to dopuščajo obratovalne izkušnje, rezultati poročil in lokalne razmere.</p>			

Preglednica 2: Predpisana periodika preverjanja glede netesnih mest v letih za pozidana območja.

5.2 Pregled izvedbe sistemske kontrole in analiza stanja

V spodnji preglednici so prikazane opombe po posameznem elementu, ki je bil predmet pregleda v sklopu sistemske kontrole in njihova opredelitev ali gre za dejanske napake na distribucijskem sistemu.

OPOMBA	ŠTEVILO OPOMB	BREZ NAPAKE	NAPAKA
Uhajanja	0	0	0
Glavna plinska zaporna pipa	2	1	1
Zaporni ventil	0	0	
Odzračevalni ventil	0	0	0
Oddušna cev	0	0	0
Omrežje	0	0	0
Označevalne tablice	0	0	0

Preglednica 3: Skupen pregled opomb in njihova opredelitev.

5.3 Podrobna analiza pregleda po sloju »uhajanja«

V letu 2024 je podjetje Adriaplin d.o.o. na območju občine Ptuj ni zabeležilo uhajanj.

N	MESTO UHAJANJA	Skupno število (n)
1	Skupna vsota	0

Preglednica 4: Pregled uhajanj glede na mesto puščanja.

5.4 Podrobna analiza pregleda po elementu »GPZP«

Izvajalec pregleda je zabeležil 2 opombi na elementu glavne plinske zaporne pipe. Tip napak po kategorijah in številu je prikazan na spodnji preglednici.

N	NAPAKA GPZP	Število
1	Brez pripomb	1
2	Poškodovana omarica	1
3	Skupna vsota	2

Preglednica 5: Število opomb po posameznih kategorijah (GPZP).

5.5 Podrobna analiza pregleda po elementu »zapornega ventila«

Izvajalec pregleda ni zabeležil opomb na elementu zapornega ventila. Tip napak po kategorijah in številu je prikazan na spodnji preglednici.

N	NAPAKA ZV	Število
1	Skupna vsota	0

Preglednica 6: Seznam opomb po tipu (ZV).

5.6 Podrobna analiza pregleda po elementu »odzračevalnega ventila«

Izvajalec pregleda ni zabeležil opomb na elementu odzračevalnega ventila. Tip napak po kategorijah in številu je prikazan na spodnji preglednici.

N	NAPAKA ODZV	Število
1	Skupna vsota	0

Preglednica 7: Seznam opomb (Odzračevalni ventil).

5.7 Podrobna analiza pregleda po elementu »oddušne cevi«

Izvajalec pregleda ni zabeležil opomb na elementu oddušne cevi. Tip napak po kategorijah in številu je prikazan na spodnji preglednici.

N	NAPAKA ODC	Število
1	Skupna vsota	0

Preglednica 8: Seznam opomb (Oddušna cev).

5.8 Podrobna analiza pregleda »omrežja«

Izvajalec pregleda ni zabeležil opomb pri pregledu omrežja. Tip napak po kategorijah in številu je prikazan na spodnji preglednici.

N	NAPAKA OMR	Število
1	Skupna vsota	0

Preglednica 9: Seznam opomb (Omrežje).

5.9 Podrobna analiza pregleda po elementu » označevalnih tablic«

Izvajalec pregleda ni zabeležil opomb pri pregledu omrežja. Tip napak po kategorijah in številu je prikazan na spodnji preglednici.

N	NAPAKA TAB	Število
1	Skupna vsota	0

Preglednica 10: Seznam opomb (Tablice).

5.10 Časovni okvir systemskega pregleda omrežja

Izvajalec systemskega pregleda omrežja, glede na intervale pregleda po DVGW iz leta 2023, ni opravljal.

5.11 Opredelitev novega intervala systemske kontrole

5.11.1 Interval systemske kontrole za omrežje v tlačnem razredu do vključno z 1 bar.

Omrežje v občini Ptuj ni bilo predmet systemskega pregleda. Zadnji systemski pregled omrežja je bil izveden v letu 2021. Glede na izračun intervala systemske kontrole plinovodnega omrežja po DVGW normativih iz leta 2021/2023 so dovoljeni intervali systemske kontrole plinovodnega omrežja:

Plinovodno omrežje s tlakom do vključno z 1 bar je interval systemske kontrole 4 leta.

V spodnji preglednici so prikazane dolžine pregledanega 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]
58,1			≤ 1 bar	4 leta

Preglednica 11: Interval systemske kontrole za omrežje s tlakom do vključno ≤ 1 bar.

5.11.2 Interval sistemske kontrole za omrežje v tlačnem razredu od 1 bar do vključno z 5 bar.

Omrežje v občini Ptuj, ki spada v tlačno kategorijo nad 1 bar in do vključno s 5 bar je bilo predmet sistemskega pregleda v letu 2023. Glede na izračun intervala sistemske kontrole plinovodnega omrežja po DVGW normativih so dovoljeni intervali sistemske kontrole:

Plinovodno omrežje s tlakom nad 1 bar in do vključno s 5 bar je interval sistemske kontrole 4 leta.

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]
51,9	0	0	>1 bar do ≤ 5 bar	4 leta

Preglednica 12: Interval sistemske kontrole za omrežje s tlakom nad 1 bar in do vključno s 5 bar.

5.11.3 Interval sistemske kontrole za omrežje v tlačnem razredu od 5 bar do vključno z 16 bar.

Plinovodnega omrežja, ki spada v kategorijo nad 5 bar in do vključno s 16 bar v občini Ptuj ni v upravljanju Adriaplin d.o.o.

Dolžina GIS [km]	Uhajanja	Pogostost netesnih mest / km	Tlak po DVGW	Interval sistemske kontrole [v letih]
/	/	/	>5 do ≤ 16 bar	/

Preglednica 13: Interval sistemske kontrole za omrežje s tlakom nad 5 bar in do vključno z 16 bar.

6) INTERVENCIJSKI POSEGI NA PLINOVODNEM OMREŽJU

V letu 2024 na primarnem plinovodnem omrežju ni bilo intervencijskih posegov.

Na priključnih plinovodih je bilo izvedenih 19 intervencij in sicer:

- 13 prijav vonja po plinu, od tega štirikrat ni bilo zaznati nepravilnosti, devetkrat potrebna menjava regulatorja;
- dve prijavi pomanjkanja plina, od tega enkrat potrebna menjava regulatorja in enkrat aktivacija regulatorja;
- enkrat intervencijsko zapiranje požarne pipe zaradi kaznivega dejanja;
- enkrat poškodba notranje inštalacije;
- enkrat kontrola plinske inštalacije zaradi dima v zgradbi;
- kontrola intervencijske pripravljenosti.

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 2024 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., GMG Elmont d.o.o., IMP Promont d.o.o., CPS d.o.o., 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 2024 smo izvedli sledeča dela:

- zamenjava stebrička za namestitev označevalnih tablic,
- zamenjava označevalne tablice 2 kos,

Vrednost investicijskih vzdrževalnih del v letu 2024 je znašal 232,80 €.

9) SERVIS ODORIRNE NAPRAVE PRI MRP PTUJ

V letu 2024 ni bilo predvidenega servisa odorirne naprave.

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

V letu 2024 smo celovito obnovili postajo Perutnina v vrednosti 47.653,35 €. Delo so opravila podjetja IMP Promont d.o.o., Energomont d.o.o., GMG Elmont d.o.o. in Solvera Lynx 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 31.12.2024 je znašala 580.000 kWh/dan, kar predstavlja 35% maksimalne zmogljivosti predajne postaje.

V letu 2024 smo prejeli **6 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 3 dni.

C. PODATKI O ODJEMALCIH IN DISTRIBUIRANI KOLIČINI

Tabela 1: Pregled aktivnih odjemalcev na dan 31.12.2024

CDK	Predviden letni odjem (v kWh)	Število aktivnih odjemalcev (31.12.2024)		
		Gospodinjiski odjem	Poslovni odjem	SKUPAJ
CDK01	0 – 2.000	225	76	301
CDK02	2.001 – 5.000	305	59	364
CDK03	5.001 – 15.000	743	88	831
CDK04	15.001 – 25.000	342	57	399
CDK05	25.001 – 50.000	72	62	134
CDK06	50.001 – 100.000	1	37	38
CDK07	100.001 – 300.000	0	45	45
CDK08	300.001 – 800.000	0	30	26
CDK09	800.001 – 1.300.000	0	2	2
CDK10	1.300.001 – 2.000.000	0	3	3
CDK11	2.000.001 – 6.000.000	0	3	3
CDK12	6.000.001 - 10.000.000	0	1	1
CDK13	10.000.001 - 50.000.000	0	1	1
SKUPAJ		1.688	460	2.148
<i>SKUPAJ 31.12.2023</i>		<i>1.720</i>	<i>464</i>	<i>2.148</i>

Tabela 2 : Pregled distribuiranih količin v letu 2024

CDK	Predviden letni odjem (v kWh)	Distribuirane količine v 2024 (v kWh)		
		Gospodinjski odjem	Poslovni odjem	SKUPAJ
CDK01	0 – 2.000	340.102	43.446	383.548
CDK02	2.001 – 5.000	1.131.175	193.159	1.324.334
CDK03	5.001 – 15.000	6.427.935	831.161	7.259.096
CDK04	15.001 – 25.000	5.518.242	938.482	6.456.724
CDK05	25.001 – 50.000	1.871.710	1.939.552	3.811.262
CDK06	50.001 – 100.000	43.386	2.237.922	2.281.308
CDK07	100.001 – 300.000	0	7.392.344	7.392.344
CDK08	300.001 – 800.000	0	12.383.563	12.383.563
CDK09	800.001 – 1.300.000	0	1.809.074	1.809.074
CDK10	1.300.001 – 2.000.000	0	4.781.654	4.781.654
CDK11	2.000.001 – 6.000.000	0	12.241.177	12.241.177
CDK12	6.000.001 – 10.000.000	0	7.016.688	7.016.688
CDK13	10.000.001 – 50.000.000	0	36.434.089	36.434.089
SKUPAJ		15.332.550	88.242.291	103.574.841
	<i>SKUPAJ 2023</i>	<i>16.345.543</i>	<i>86.700.580</i>	<i>103.046.123</i>

Število plinskih priključkov:

Število vseh plinskih priključkov: 2.544 kos

Število aktivnih plinskih priključkov: 1.334 kos

Število neaktivnih plinskih priključkov: 1.210 kos

Ugotavljamo, da je delež neaktivnih priključnih plinovodov (47,6%) še vedno relativno visok ter da se njihovo število v zadnjih letih celo povečuje.

Neplačniki:

V letu 2024 je bilo v MO Ptuj izdanih 42 nalogov za začasno prekinitve distribucije zemeljskega plina iz naslova neplačil.

D. TRŽENJSKE AKTIVNOSTI

1) AKTIVNOSTI NA OBMOČJIH NOVIH PLINOVODNIH OMREŽIJ

V letu 2024 v MO Ptuj nismo izvajali širitev plinovodnega omrežja.

2) AKTIVNOSTI NA OBMOČJIH Z OBSTOJEČIM PLINOVODNIM OMREŽJEM

V letu 2024 nismo izvajali nobenih dodatnih aktivnosti vzpodbujanja priključevanja na plinovodno omrežje. Osredotočili smo se na obstoječe odjemalce s ciljem maksimalne podpore pri nudenju ustreznih informacij glede pogojev in zanesljivosti dobave in ukrepov racionalne rabe energije.

E. RAZNO

Prilagamo vam kopijo zavarovalne police za distribucijsko omrežje v vseh koncesijskih občinah naše družbe za leto 2024.

Ljubljana, 27.03.2025

ADRIAPLIN d.o.o.
Direktor
Lorenzo ORIOLO





Ptuj

Merilo 1:20.000

- Legenda:**
- Tip omrežja
 - Plinovod
 - Plinski priključek
 - Plinski odvoz
 - Plinovod
- MEJA OBČINE

Vir podatkov:
- Meja občine, GURS, december 2024
- digitalni ortofoto, GURS, december 2022
- plinovodno omrežje, Adriaplin d.o.o., december 2024

0 500 1.000 Metrov

