



GYŐR MEGYEI JOGÚ VÁROS

9021 Győr, Városház tér 1.

2.

..... napirendi pont

Pintér Bence polgármester előterjesztése

**Tájékoztató
az MVM ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázhálózati Zrt. földgázellátásban
betöltött szerepéről Győr városban**

Győr, 2025. január 9.

Előterjesztő:


Pintér Bence
polgármester


Az előterjesztést véleményezte:

Városstratégiai Bizottság

Meghívásra javasolt:

Marusinszky Nándor, az MVM ÉGÁZ-DÉGÁZ
Földgázhálózati Zrt. Gázüzemvezető

Az előterjesztést látta:


Kósa Roland
alpolgármester

Törvényességi véleményezésre bemutatva: **Dr. Bakonyi Bernadett**


jegyző

Az előterjesztést készítette:


Településfejlesztési és Városstratégiai Főosztály
Városfejlesztési és Városüzemeltetési Osztály

Pintér Bence polgármester előterjesztése

Tájékoztató az MVM ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázhálózati Zrt. földgázellátásban betöltött szerepéről Győr városban

Tisztelt Közgyűlés!

Az MVM ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázhálózati Zrt. elkészítette a Győr várost érintő, kiemelten a 2024. évi gázelosztó vezeték felújítási és fejlesztési tevékenységéről szóló tájékoztató anyagot, mely az előterjesztés 1. számú mellékletét képezi.

A tájékoztató anyag részletezi az elosztói feladatok vonatkozásában releváns valamennyi feladatellátást. A gázátadó állomások megjelölésével ismerteti a város gázellátására vonatkozó adatokat. Győr gázelosztó hálózata tekintetében az üzemeltetett elosztó hálózat és nyomásszabályozó állomások bemutatását tartalmazza. A fogyasztói szerkezetre vonatkozó tájékoztatás kitér a legnagyobb fogyasztói kör bemutatására és a 2024. évi gázigények ismertetésére.

Az ÉGÁZ-DÉGÁZ Zrt. a gázelosztó vezeték felújításának ütemezése, tervezhetősége és a kockázatok mérséklése érdekében kockázatértékelés alapján rangsorolja a rekonstrukciós tervbe bekerülő szakaszokat azzal, hogy - az éves önkormányzati közmű koordinációk eredménye alapján - lehetőség van egyes rekonstrukciók előrehozatalára is.


A tájékoztató anyagban bemutatásra kerülnek többek között a 2024. évi gázelosztó vezeték rekonstrukciók, hibaelhárítások és a 2024. évre tervezett beruházások.

Kérem a Tisztelt Közgyűlést az alábbi határozati javaslat elfogadására.

HATÁROZATI JAVASLAT

Győr Megyei Jogú Város Önkormányzatának Közgyűlése az MVM ÉGÁZ-DÉGÁZ Földgázhálózati Zrt. földgázellátásban betöltött szerepéről Győr városban című tájékoztatót elfogadja.

Győr, 2025. január 9.


Pintér Bence
polgármester

TÁJÉKOZTATÓ AZ MVM ÉGÁZ-DÉGÁZ FÖLDGÁZHÁLÓZATI ZRT. FÖLDGÁZELLÁTÁSBAN BETÖLTÖTT SZEREPÉRŐL GYŐR VÁROSBAN

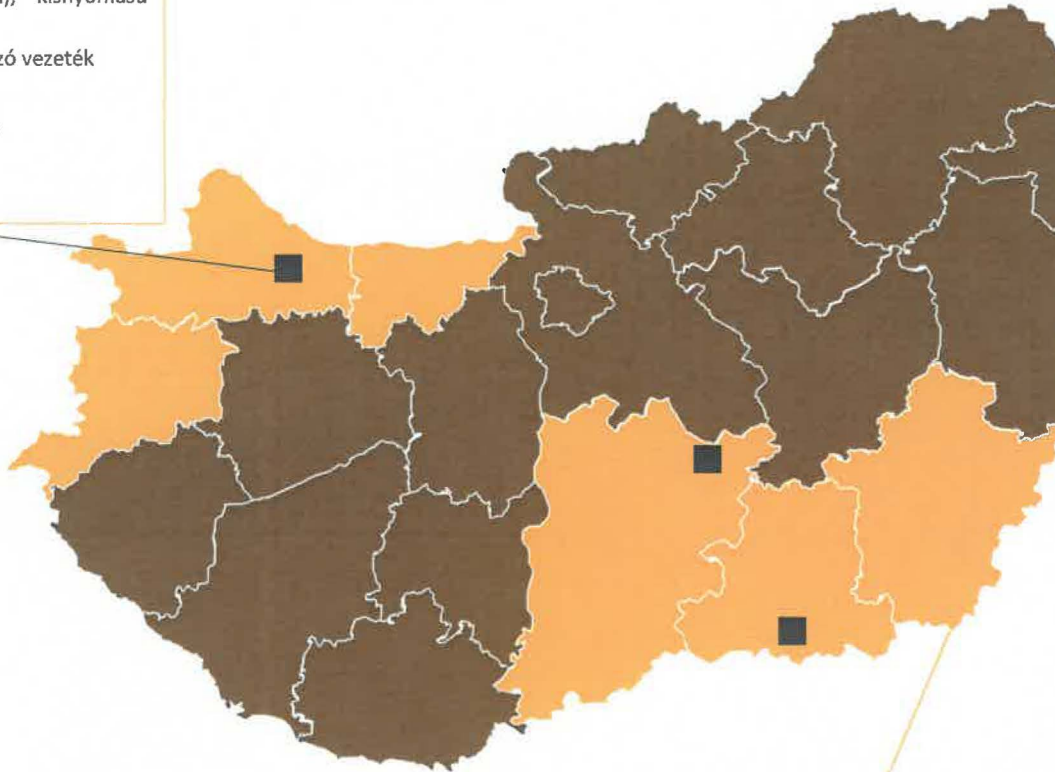
2025.01.24.

MVM ÉGÁZ-DÉGÁZ FÖLDGÁZHÁLÓZATI ZRT.

MVM ÉGÁZ-DÉGÁZ FÖLDGÁZHÁLÓZATI ZRT. BEMUTATÁSA

MVM ÉDG Északi gázüzem (2024.12.31.)

- Hálózathossz: 8.638 m
 - nagyközépnomású elosztó (1.088 km), középnomású elosztó (6.766 km), emelt kisnyomású elosztó (260 km), kisnyomású elosztó (524 km)
 - Gerincvezeték (6.327 km), leágazó vezeték (2.311 km)
- Nyomásszabályozó állomás: 355 db
- Gázüzem létszáma:
 - Szellemi: 63 fő, Fizikai: 88 fő



MVM ÉGDG naturália összesítő (2024.12.31.)

- Hálózathossz: 23.683 km
 - nagyközépnomású elosztó (4.771 km), középnomású elosztó (16.868 km), emelt kisnyomású elosztó (262 km), kisnyomású elosztó (1.782 km)
 - Gerincvezeték (17.937 km), leágazó vezeték (5.746 km)
- Nyomásszabályozó állomás: 843 db

gáz régió (pl.: Északi gázüzem)

Elosztói feladatok:

- ✓ gázelosztó vezetékek üzemeltetése
- ✓ elszámolási mérők üzemeltetése, cseréje
- ✓ lakossági fogyasztóknál nyomásszabályzó berendezés biztosítása, cseréje
- ✓ ügyféligényre végzett elosztó vezetékek beruházásai (terveztetés, kivitelezés)
- ✓ állapotjavító beruházások (rekonstrukciók)
- ✓ földgáz átvétele és elosztása (felhasználóknak való átadása)
- ✓ üzemzavarelhárítási és készenléti szolgálat működtetése
- ✓ telekhatáron belüli vészhelyzetekre való reagálás, vészhelyzet megszüntetése
- ✓ telekhatáron belüli csatlakozó vezeték és felhasználó berendezés terveinek felülvizsgálata, műszaki biztonsági ellenőrzése
- ✓ új felhasználó bekapcsolások
- ✓ megrendelésre végzett mérő le és visszaszerelés

MVM

Hálózat

GYŐR VÁROS GÁZELLÁTÁSA

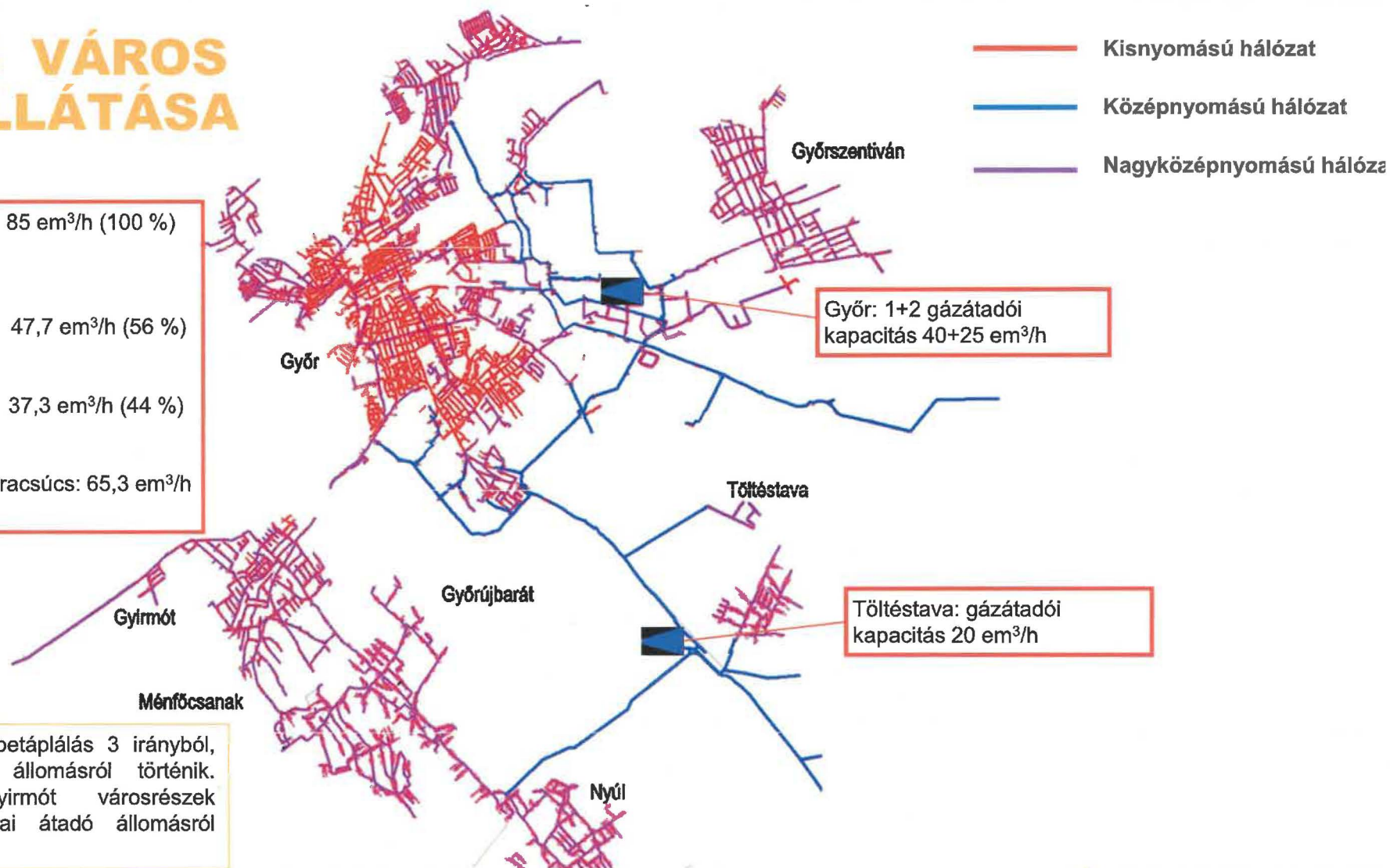
Teljes átadói kapacitás = 85 em³/h (100 %)
(Győr 1 +2+Töltéstava)

2023-2024 évi
lekötött kapacitás = 47,7 em³/h (56 %)
(Kihasználság)

Szabad kapacitás = 37,3 em³/h (44 %)
(Átvételi ponton)

Eddigi legnagyobb éves óracsúcs: 65,3 em³/h
(2006-ban)

Győr város területén a betáplálás 3 irányból, összesen 3 gázátadó állomásról történik. Ménfőcsanak és Gyirmót városrészek gázellátása a Töltéstavai átadó állomásról biztosított.



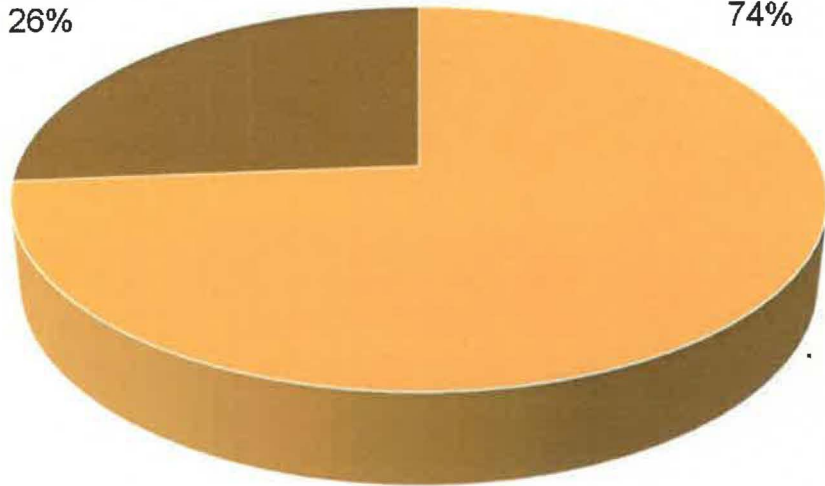
GYŐR GÁZELOSZTÓ HÁLÓZATA

Üzemeltetett elosztóhálózat (2024.12.31)

Gerinc- és leágazó vezeték megoszlása

167 km
26%

468 km
74%

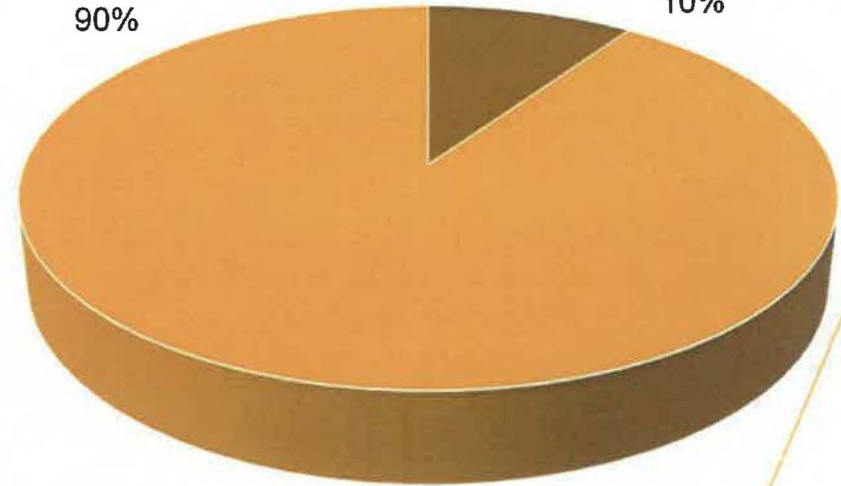


■ gerincvezeték ■ leágazó vezeték

Győr elosztóhálózat anyag megoszlása

574 km
90%

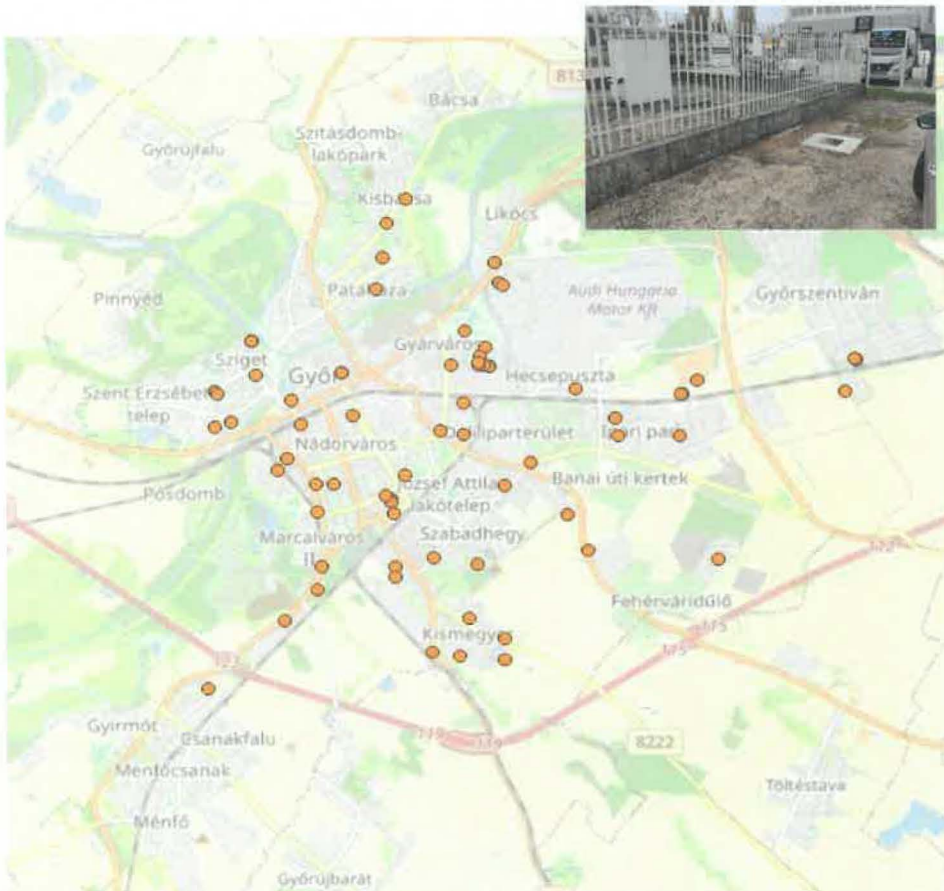
61 km
10%



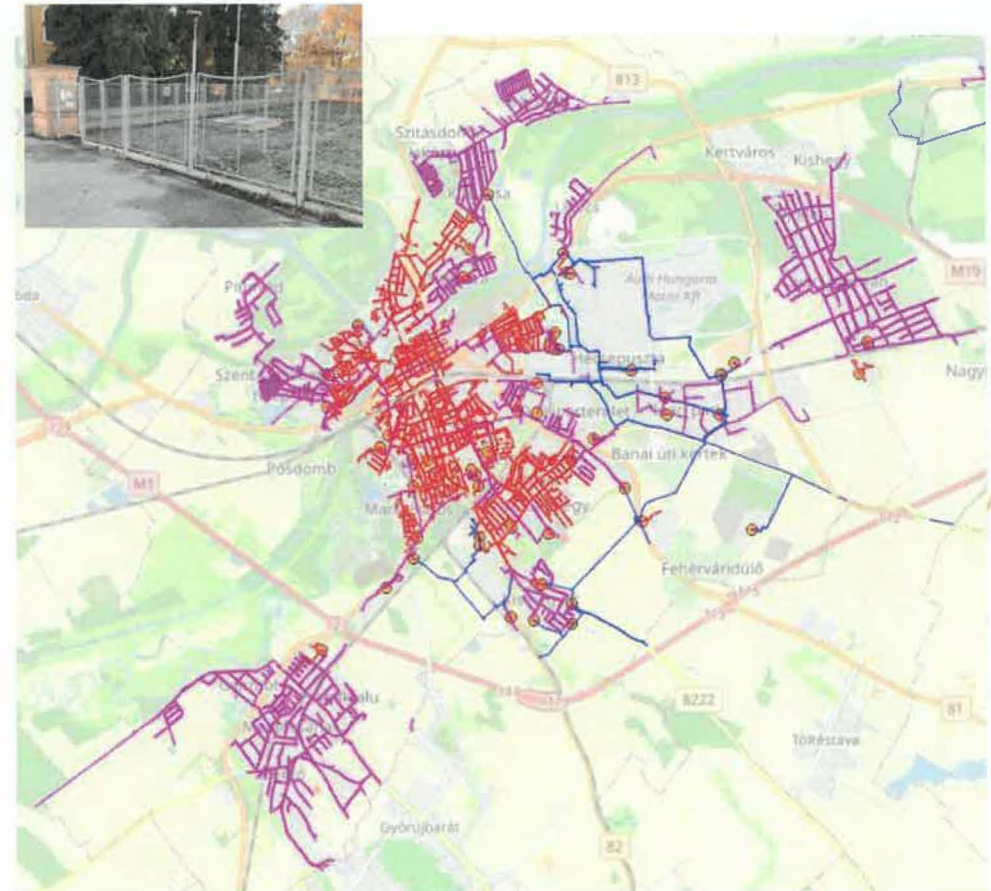
■ Acél ■ PE*

* PE = Polietilén anyag

ÜZEMELTETETT NYOMÁSSZABÁLYZÓ ÁLLOMÁSOK



Összesen 35 db nyomásszabályozó állomás üzemel Győr területén



Kisnyomás: 33 mbar (215 km; 34 %)
Középnomás: 0,1-4 bar (362 km; 57 %)
Nagyközépnomás: 4-25 bar (57 km; 9 %)

FOGYASZTÓI SZERKEZET TOP10* LEGNAGYOBB FELHASZNÁLÓ



Ügyfeleink száma Győrben: 48.831

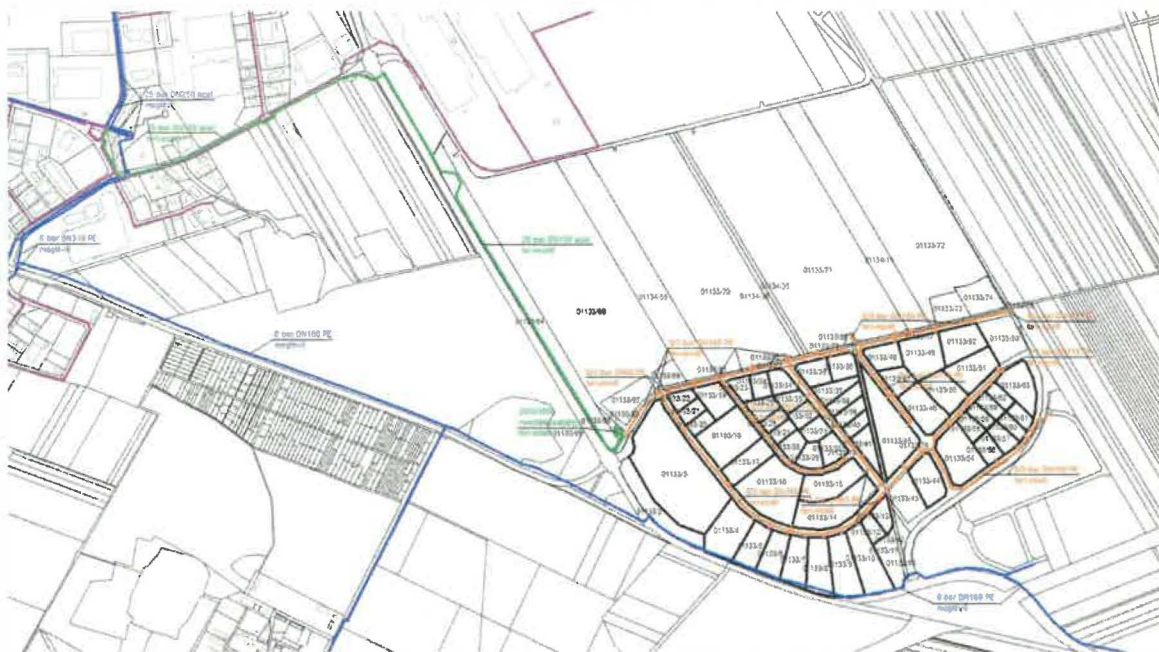
Üzleti partner neve	Fogyasztási hely cím
Győri Szesz Zrt.	Győr, Budai út 7.
Nemak Győr Kft.	Győr, Nyírfa sor 1.
RÁBA Energiaszolgáltató Zrt.	Győr, Reptéri út 1.
AUDI HUNGÁRIA Zrt.	Győr, Kardán utca 1.
Intersnack Magyarország Kft.	Győr, Hűtőház utca 27.
ETO Park Kft.	Győr, Nagysándor József utca 31.
CERES Sütőipari Zrt.	Győr, Reptéri út 1.
ALTEO-Therm Kft.	Győr, Kandó utca 13.
Erbslöh Hungaria Kft.	Győr, Nyírfa sor 1.
Dana Hungary Kft.	Győr, Hűtőház utca hrsz: 0748/136.

**TOP 10 gázfelhasználása a 2023/2024 gázévben
Σ 35 Mm³**

⁶ *Győr-Szol Zrt. Győr, Rozgonyi u. 44 alatt (Távhő) önálló átadóállomásról üzemel, Égáz-Dégáz „csak” elosztóvezeték üzemeltető

GÁZIGÉNYEK 2024-BEN GYŐR TERÜLETÉN

JELENTŐSEBB GÁZIGÉNY: ÚJ IPARI PARK TERVEZÉSE



Csatlakozási szerződéskötések száma - felhasználási helyre (db)	66
ebből lakossági (db) (4 m ³ /h teljesítményű mérővel)	51
ebből társasház és nem lakossági (db) (> 4 m ³ /h teljesítményű mérővel)	7
Vezetékeképítéssel járó igények (db)	8
Épített/építés alatt lévő vezeték hossz (fm)	324
Tervezés alatt lévő új ipari park gázellátása (fm)*	4.415

2024. 1-12. HÓNAPBAN VÉGZETT HÁLÓZATELLENŐRZÉSI, KARBANTARTÁSI TEVÉKENYSÉGEK

Ellenőrzött gerincvezeték:	546 km
Ellenőrzött leágazás:	195 km
Ellenőrzött szakaszoló elzáró:	1385 db
Nyomásszabályozó karbantartás:	222 alkalommal

GÁZELOSZTÓ VEZETÉK REKONSTRUKCIÓK 2024

A gázelosztó vezetékek felújításának ütemezése, tervezhetősége és a kockázatok mérséklése érdekében társaságunknál kockázatértékelés alapján rangsoroljuk a nem katódvédett, acél anyagú gázelosztó vezetékeket. Ezen kockázatértékelési rangsor képezi alapját az éves rekonstrukciós tervbe bekerülő szakaszoknak. Lehetőséget biztosítunk az éves önkormányzati közműkoordinációk eredménye alapján egyes rekonstrukciók előrehozatalára is.

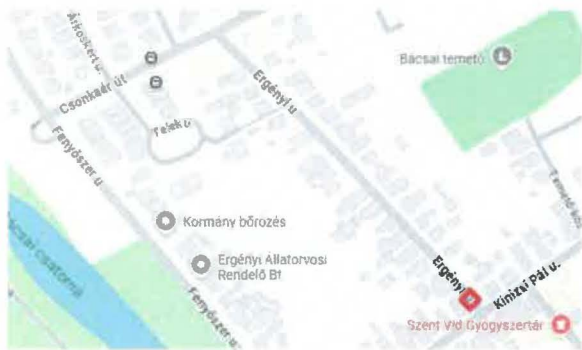
Győr Város Útkezelő Szervezet koordinációja mellett 2024. január hónapban folytatódtak az egyeztetések a 2024. évi rekonstrukciós és fejlesztési elképzelésekről.

Február hónapban megtörtént a hivatalos koordinációs egyeztetés, melyhez csatlakozott a Városfejlesztési Osztály is a város beruházásában megvalósuló közútfejlesztések információival.

Ezzel összefüggésben a Köztelek utca (Botond u.-Radnóti u. között) és a Galamb utca (Kálvária u.-Babits u. között) kisnyomású elosztóvezeték került a rekonstrukciós beruházási tervbe a tervezett útfelújítások végett.

A 2025. évi rekonstrukciók előkészítési folyamata a tárgyévet megelőzően már megkezdődött, de csak az Üzleti Terv jóváhagyása után lesz véglegesítve 2025. év januárjában.

SZAKASZOLÓ ELZÁRÓ REKONSTRUKCIÓK 2024



SZAKASZOLÓ ELZÁRÓ SZERELVÉNYEK CSERÉJE

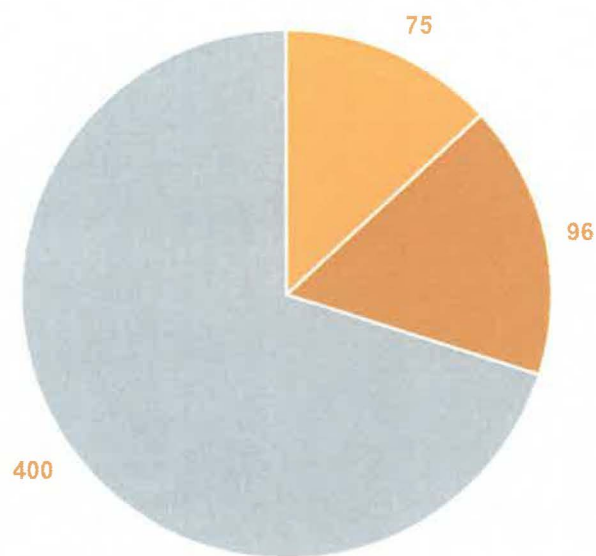
Győr, Esze Tamás utcában 3db,
Győr, Kiss utcában 1db,
Győr, Haladás utcában 1db,
Győr Bokréta utcában 2db,
Győr Áchim utcában 1db
Győr Ergényi utcában 1db



2024. 1-12. HÓNAPBAN TELEKHATÁRON BELÜLI RENDSZEREKEN VÉGZETT BEAVATKOZÁSOK - HIBAELHÁRÍTÁS

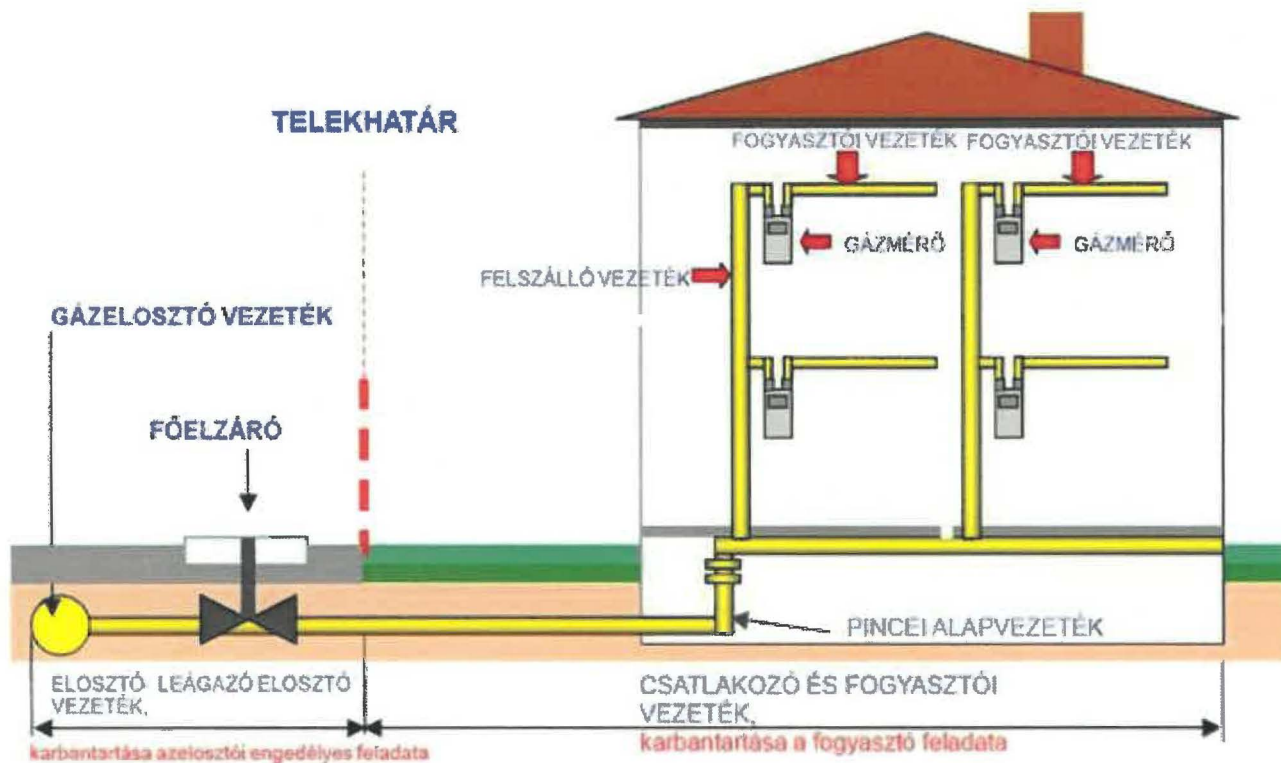
ÖSSZES ELHÁRÍTOTT BEJELENTÉS: 571 DB

Meghibásodások okai



- Mérő (meghibásodás miatti csere, tömítés csere, zajos mérő, stb)
- Nyomásszabályozó (meghibásodás miatti csere, tömítés csere, nincs gáz, stb)
- Felhasználói rendszer (fogyasztói tulajdonú vezetéken, készüléken jelentkező hibák, CO, tűzeset, stb)

FOGYASZTÓI RENDSZEREKEN JELENTKEZŐ HIBÁK



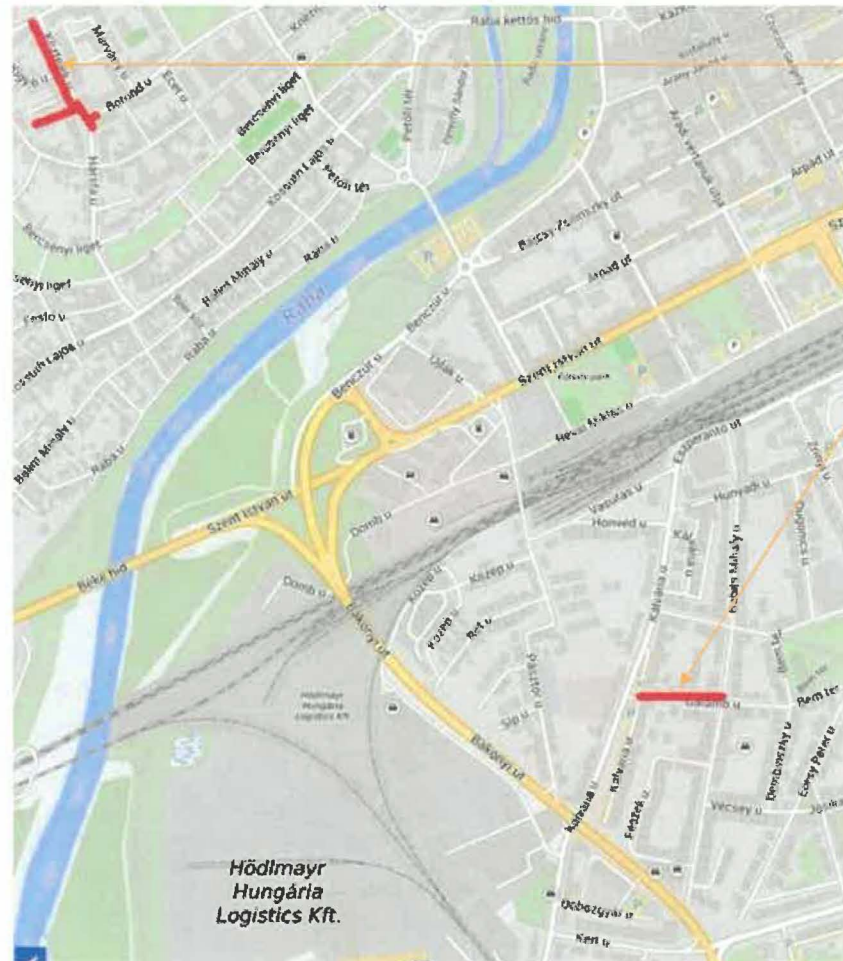
- A telekhatárig (elosztóvezeték) jelentkező hibákat társaságunk javítja.
- A telekhatáron belüli rendszer a felhasználó tulajdonában van. Ezek felülvizsgálata, karbantartása és üzemképes, biztonságos állapotban tartása az ingatlantulajdonos(ok) feladata.
- Társasházak esetében a csatlakozó vezeték a társasházi közösség, a mérő utáni fogyasztói vezeték az érintett felhasználó tulajdonában van.
- Rengeteg bejelentést kapunk a telekhatáron belüli rendszerek nem megfelelő működésével kapcsolatosan (gázzag, CO érzékelő riaszt, stb),
- Amennyiben szakembereink gázszivárgást vagy CO visszaáramlást mérnek a felhasználói rendszeren, akkor az élet- és vagyonbiztonságot veszélyeztető helyzet megszüntetése érdekében társaságunk azonnal szünetelteti a gázszolgáltatást a helyszínen.
- Az ilyen helyzetek elkerülése érdekében szükségeszerű a felhasználói rendszerek rendszeres felülvizsgálata, karbantartása és szükség szerinti javítása.
- Ezzel kapcsolatosan kommunikációs akciót javasolunk a fűtési szezont megelőzően a helyi Önkormányzati médiákban,
- Ehhez társaságunk a szakmai segítséget felajánlja.

2024. ÉVI GÁZELOSZTÓ VEZETÉK REKONSTRUKCIÓK

A 2024. évben Győr város területén elvégzett rekonstrukciós feladataink:

Műszaki átadás-átvétel megtörtént:

- Köztelek u.
- Galamb u.



Köztelek utca

Galamb utca

2025. ÉVRE TERVEZETT GÁZELOSZTÓ RENDSZERT ÉRINTŐ BERUHÁZÁSOK

Nyomásszabályozó állomás rekonstrukció:

- Sütő utca,
- Kismegyer 01363. hrsz

Fogyasztói főelzáró rekonstrukció:

- Győr, Homokosri u. II. ütem 20 db
- Molnár utca II. ütem: 15 db

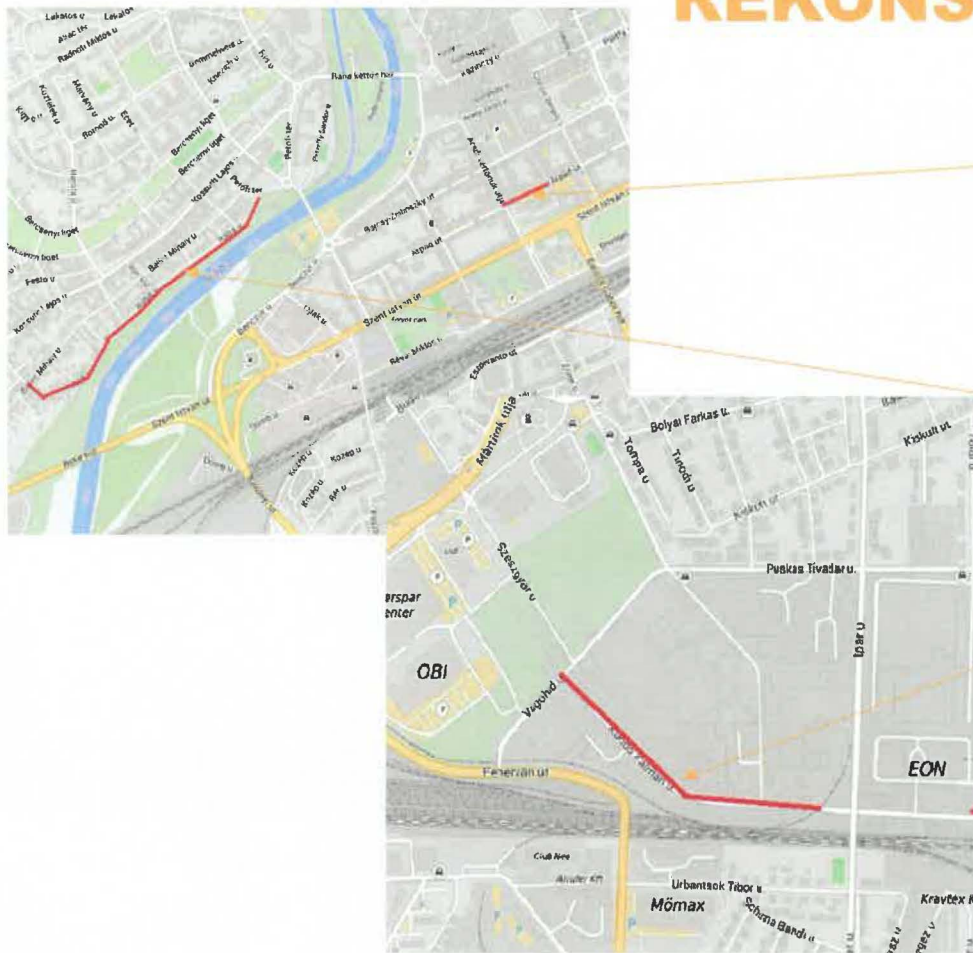
Szakaszoló elzáró csere 9db:

- Gyepszél u. 2db,
- Gesztenyefa u. 2db,
- Juharfa u. 2db,
- Berkenyefa sor 1db,
- Bercsényi liget 1db,
- Brigád u. 1db,



2025. ÉVRE TERVEZETT GÁZELOSZTÓ VEZETÉK

REKONSTRUKCIÓK



ÁRPÁD U.

Gerincvezeték:	Ellátott ingatlan	Leágazó vezeték:
D315: 123 m, D200: 3 m, D160: 3 m	4 db	D110: 4 m, D63: 7 m

RÁBA U.

Gerincvezeték:	Ellátott ingatlan	Leágazó vezeték:
D100: 672 m	41 db	D63: 194 m

KANDÓ U.

Gerincvezeték:	Ellátott ingatlan	Leágazó vezeték:
D160: 514 m	12 db	D90: 3 m, D63: 26 m

ÖSSZES VEZETÉKHOSSZ: 1.549 m

KÖSZÖNJÜK A FIGYELMET!