



FGSZ A MOL-CSOPORT TAGJA

Az FGSZ Zrt. éves jelentése 2024



FGSZ Földgázz szállító Zrt.

Tartalom

1. VEZÉRIGAZGATÓI KÖSZÖNTŐ	3
2. ÁTTEKINTÉS	4
3. TEVÉKENYSÉGÜNK	6
4. INFRASTRUKTÚRA	7
5. INFORMATIKAI SZOLGÁLTATÁSAINK	8
6. FENNTARTHATÓ MŰKÖDÉS	9
7. MINŐSÉGI MŰKÖDÉS	11
8. TÁRSASÁGI BIZTONSÁG-, EGÉSZSÉG-, ÉS MUNKAVÉDELEM	12
9. KIEMELT PROJEKTJEINK 2024-BEN	14
10. MUNKAVÁLLALÓI SZAKMAISÁG ÉS JÓLLÉT	15
11. TÁRSADALMI SZEREPVÁLLALÁS	17
12. KIEMELT PÉNZÜGYI ÉS ÜZLETI ADATOK	18
13. ELÉRHETŐSÉGEK	20

1. Vezérigazgatói köszöntő



Ferencz I. Szabolcs
Elnök-vezérigazgató



Vasváry Péter
Vezérigazgató

A megelőző évben, 2023-ban a csökkenő szállítási feladatok, az árvolatilitás és a környezet változása alkalmazkodást igényelt az energiaipari szereplőktől, köztük Társaságunktól is. Ez a bizonytalanság 2024-re mérséklődött és a régiós gázipari környezet, megmaradó árvolatilitással ugyan, de némileg stabilizálódott. Szállítási feladatainkat tekintve is csak kisebb eltéréseket tapasztaltunk, így állandósult szállítási irányok mellett a kiegyensúlyozottság jellemezte az évet: megbízhatóan garantáltuk az ország földgázellátását, továbbá a földgázszállításokhoz kapcsolódó szolgáltatásainkat sikeresen és fennakadás nélkül működtettük. Szükség is volt a kiegyensúlyozott gázpiacok és a magas töltöttségű tárolók nyújtotta ellátásbiztonsági pufferre, hiszen kifejezetten hideg telet tudhatunk magunk mögött.

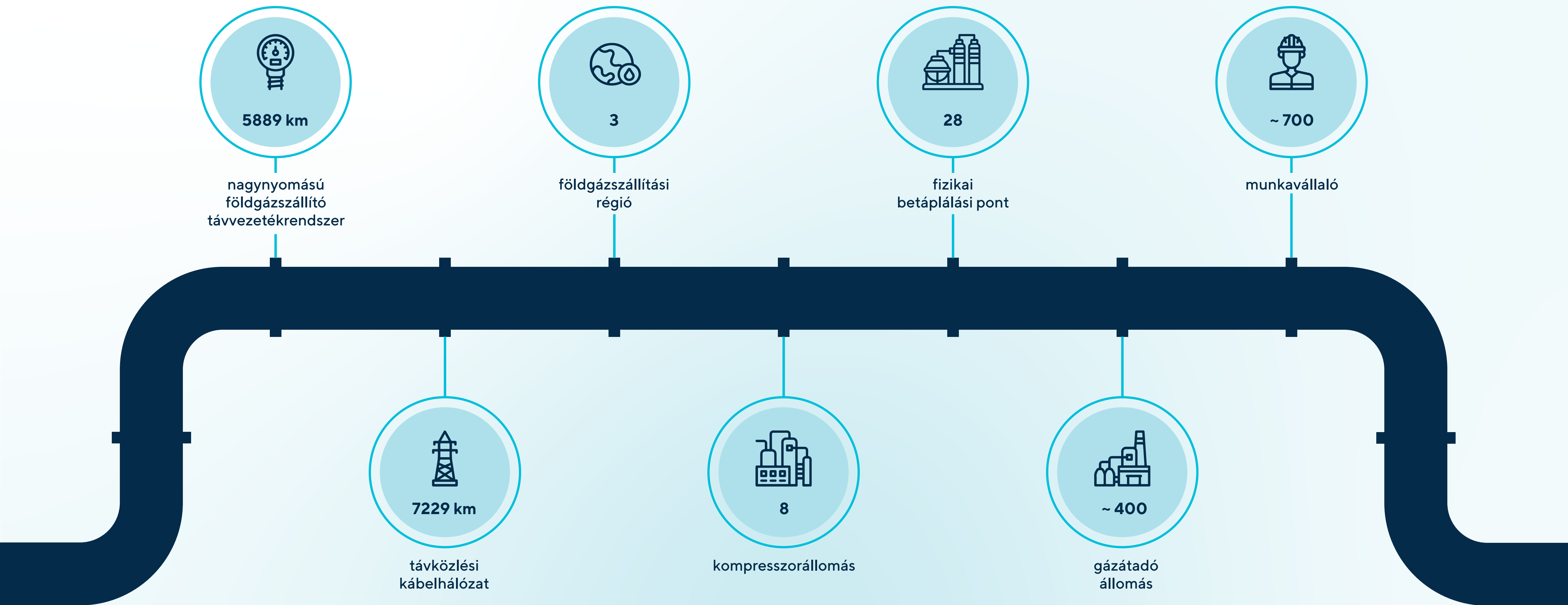
2024-ben a földgázfogyasztás Európa-szerte stagnálást mutatott a megelőző évhez képest, ez jellemezte a magyar gazdaság fogyasztását is. Ezzel összhangban Társaságunk feladatait tekintve a szállításokat enyhe növekedés jellemezte 2023-hoz képest. Ehhez jelentősen hozzájárultak az év során végzett kapacitásfejlesztéseink, tovább támogatva az év folyamán erősödő szlovák és ukrán irányú kiszállításokat, stabil forrásellátás és az erős, elsősorban a déli irányból érkező betáplálás mellett. Az ukrán tranzitszerződés év végi lejárta decemberre okozott ugyan turbulenciát és áremelkedést a régiós földgázpiacokon, ám a magyarországi szállításokat nem érintették.

A 2024-es év végén az FGSZ többségi tulajdont szerzett a CEEGEX Közép-Kelet-Európai Szervezett Földgázpiac Zrt.-ben. Stratégiai befektetőként Társaságunk célja a vállalat stabilitásának és további növekedésének támogatása mellett, egy olyan likvid, regionális gázpiac működtetése, amely biztonságos és kiszámítható megoldást nyújt partnereinek.

Az ellátásbiztonság szavatolása mellett a zöld átmenet terén is folytattuk munkánkat 2024-ben: az ősz folyamán nem kötelező érvényű felmérést indítottunk a hazai biometán betáplálási és fogyasztási igényekre vonatkozóan, melyet komoly érdeklődés övezett a piac szereplői részéről. A 2024-ben életbe lépett uniós Metánrendelet és Dekarbonizált Gázcsomag új követelményeihez folyamatosan alakítjuk működésünket, miközben a fenntarthatóság területén is készülünk jelentéskötelezettségeink teljesítésére.

Az FGSZ-nél továbbra is minden szakértelmünkkel arra törekszünk, hogy felkészülten, egy reziliens rendszert működtetve szavatoljuk az ország ellátásbiztonságát.

2. Áttekintés





FŐ PARTNEREINK

Gázelosztó társaságok,
erőművek és a nagyipari
fogyasztók

Kapcsolódó
rendszerüzemeltetők

Rendszerhasználók

EBITDA

Év	Millió Ft
2020	51 300
2021	41 015
2022	40 483
2023	71 592
2024	72 437

SZÁLLÍTOTT MENNYISÉG (15 °C)

Év	Millió m ³
2020	19 036
2021	14 698
2022	16 600
2023	15 457
2024	15 798

- Európai uniós ITO (Independent Transmission Operator) minősítés
- A Bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény szerinti Műszaki-biztonsági Irányítási Rendszer
- ISO 9001:2015 szabvány szerint tanúsított minőségirányítási rendszer
- ISO/IEC 27001:2013 szabvány szerint tanúsított információbiztonsági irányítási rendszer
- ISO 50001:2018 szabvány szerint tanúsított energiagazdálkodás-irányítási rendszer
- MSZ EN ISO 3834-2:2006 szabvány szerint tanúsított hegesztési tevékenység irányítási rendszer
- MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány szerint akkreditált kalibráló laboratórium
- VCA**/SCC** követelményeknek megfelelő Biztonságirányítási rendszer a nyomásalatti fúrási tevékenységre
- A Bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény szerinti Műszaki-biztonsági Irányítási Rendszer

3. Tevékenységünk

Az FGSZ Földgázz szállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság Magyarország egyetlen szállítási rendszerüzemeltetője, tevékenységünket szabályozott piaci környezetben végezzük, Magyarország, illetve az Európai Unió mindenkor jogszabályaival összhangban. Az FGSZ Európa egyik első ITO-minősítéssel rendelkező független szállítási rendszerüzemeltetője. A hazai földgázz szállítás mellett kétirányú rendszerösszekötési pontokkal rendelkezünk Románia, Szerbia, Horvátország, Szlovákia és Ukrajna felé, valamint egyirányú szállítást biztosítunk Ausztriából Magyarországra, továbbá vizsgáljuk a Szlovénia felé létrehozható összeköttetés műszaki megvalósíthatóságát.

Magyarország ellátásbiztonsága elválaszthatatlan a közép-európai térség és egész Európa energiabiztonságától, ezért elkötelezettek vagyunk a regionális gázpiac rugalmasságának és ellátásbiztonságának erősítése mellett. Fejlesztéseink új útvonalak létrehozását, illetve a meglévő összeköttetések erősítését célozzák, az új forrásokhoz való hozzáférés biztosítása és a meglévő kereskedelmi lehetőségek kiaknázása, valamint újak megteremtése érdekében. Támogatjuk a meglévő hálózat hatékonyabb kihasználását elősegítő kapacitásbővítési projekteket.

Az ellátásbiztonság fenntartása mellett a Társaság számos projekt keretében jelenlegi működési hatékonyságának és fenntarthatóságának növelésére törekszik. A korábban bevezetett projektalapú működés és célrendszer egyre inkább működésünk integrált részévé válik. A tapasztalat azt mutatja, hogy az egyes projekteken közösen dolgozó, több szakterület hatékony együttműködésével jelentősen javult a vállalati szintű változáskezelés és rugalmasság.



4. Infrastruktúra

Feladatainkat az Európai Unió 2009/73/EK irányelvének megfelelő ITO-minősítésű szállítási rendszerüzemeltetőként látjuk el. A vállalatunk által működtetett nagynyomású földgázszállító rendszer infrastruktúrája – méltón az iparági tradíciókhoz – európai összehasonlításban is a legkorszerűbbek közé tartozik. Magas szinten automatizált nagynyomású szállítórendszereinkben az elvárt minőségben és nyomáson szállítjuk azt a földgázt, amely a rendszerhasználók folyamatos ellátását biztosítja.

Nagynyomású földgázszállító távvezetékrendszerünk 28 hazai betáplálási pontján – köztük 6 határkeresztező betáplálási ponton – és közel 400 kiadási pontján – köztük 5 határkeresztező kiadási ponton – végezzük a hazai termelésből és földalatti gáztárolókból, valamint a külföldről származó földgáz átvételét és átadását. Minden betáplálási és kiadási pontunkon a hatályos jogszabályoknak megfelelő minőségellenőrzési protokollt, valamint a hiteles mérési követelményeket alkalmazzuk.

A Magyarország egészét behálózó, 5889 km hosszú nagynyomású földgázszállító távvezetékrendszer biztonságos és folyamatos működését a siófoki rendszerirányító központunk koordinációja mellett 3 földgázszállító régió és 8 kompresszorállomásunk kooperációja biztosítja.

Társaságunk felelősségi körébe tartozik a felhasználók részére átadott földgáz előírások szerinti – biztonsági célú – szagosítása, a földgáz minőségének folyamatos ellenőrzése, valamint a partnereinknek továbbított gáz mennyiségi és minőségi jellemzőinek transzparens, a legszigorúbb nemzetközi sztenderdeknek megfelelő mérése is.

A mindenkori ipari és lakossági szükségletet lefedő földgázmennyiséget gázátadó állomásokon keresztül juttatjuk el a felhasználókhoz, amelyek fokozott és folyamatos ellenőrzése mellett biztosítjuk a szállítást a kapcsolódó rendszerüzemeltetők, illetőleg ipari és erőművi felhasználók felé.

Országunk kontinentális klímájából fakadó, évszakonként ingadozó fogyasztói igények a téli időszakban jelentős többletgázmennyiség szállításának biztosítását kívánják meg Társaságunktól, mely elvárásnak a nagykapacitású földgázszállító vezetékhálózathoz öt hálózati ponton kapcsolódó földalatti gáztárolók segítségével teszünk eleget.



5. Informatikai szolgáltatásaink

RBP, IP, KP

Társaságunk az utóbbi időszakban tovább bővítette és erősítette informatikai szolgáltatási portfólióját, immár három platformon is működik, közel 500 felhasználó társasággal.

REGIONAL BOOKING PLATFORM (RBP)

Az FGSZ Regional Booking Platformja (RBP) a földgázszállító rendszerekben alkalmazott kapacitásallokációs mechanizmusokat szabályozó európai uniós üzemi és kereskedelmi szabályzatnak, illetve a kapcsolódó egyéb uniós és magyar jogszabályoknak megfelelően fejlesztett informatikai alkalmazás. A kapacitásallokációs alkalmazás lehetővé teszi – egyéb szolgáltatások mellett – a kapacitásallokációs eljárások és a másodlagos kapacitáskereskedelem lebonyolítását, amelyet napjainkban – az FGSZ mellett – további tizenhat EU-s és Energia Közösséghez tartozó földgázszállítási-rendszerüzemeltető és -tároló is használ: az Eustream (Szlovákia), a Transgaz (Románia), a Plinacro (Horvátország), a Bulgartransgaz TSO és tároló (Bulgária), a DESFA (Görögország), a Gas Connect Austria (Ausztria), a Gaz-System (Lengyelország), a Gas TSO of Ukraine (Ukrajna), a Gastrans (Szerbia), a Moldovatransgaz és a Vestmoldtransgaz (Moldova), az Ontras, a Gascade, és a NEL Gastransport (Németország), valamint a görög-bolgár ICGB és a magyar Hexum földgáztároló is.

Az RBP kapacitáslekötési szolgáltatásain túl immár az RBP Transport Platform révén nominálási-, allokálási-, egyensúlytartási- és elszámolási- szolgáltatásokat, az RBP Trading Platform révén pedig azonnali gázkereskedési szolgáltatásokat is képes nyújtani szállítási rendszerüzemeltetők, földgáztárolók és LNG terminál üzemeltetők részére. Saját elképzeléseink és partnereink visszajelzései alapján folyamatosan fejlesztjük szolgáltatásainkat és keressük az új együttműködési lehetőségeket.

Magyarországon ezek a szolgáltatások az Informatikai Platform és Kereskedési Platform által érhetők el.



6. Fenntartható működés

A dekarbonizációs céloknak megfelelően az FGSZ is nagy hangsúlyt fektet a fenntarthatóságra, amelyet kiemelt működési elvként alkalmaz. A Társaság is részt vesz az európai hidrogén-infrastruktúra tervezésében és a megújuló gázok szállítására való felkészülésben, miközben számos egyéb projekt keretében jelenlegi működésük fenntarthatóvá tételére törekszik (pl. az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése érdekében a metánszivárgás detektálás és elhárítás, folyamatoptimalizáció, energiahatékonyság).



MEGÚJULÓ GÁZOK SZÁLLÍTÁSÁRA VALÓ FELKÉSZÜLÉS

- Az FGSZ 2024. szeptember 10. és október 21. között, első alkalommal vizsgálta nem kötelező érvényű felmérés keretében a biometán betáplálásra és fogyasztásra vonatkozó piaci igényeket. Felhívásunkra összesen 48 termelői és 3 fogyasztói igény érkezett, országszerte 16 vármegyére és Budapestre vonatkozóan. Az előre jelzett termelői kapacitásigény 2030-ra megközelítőleg 34 000 m³/h, ami éves szinten 255 millió m³ biometán betáplálást jelentene az együttműködő földgázrendszerbe. Fogyasztói oldalról nagyságrendileg 190 millió m³ biometán átvételére érkezett igény 2030-tól, melyhez GO (Guarantee of Origin – Származási Garancia), illetve ISCC (International Sustainability and Carbon Certification – Nemzetközi Fenntarthatósági és Széndioxid-kibocsátási Tanúsítvány) vásárlási szándék is kapcsolódik.
- Az új EU-s Dekarbonizált Gáz jogalkotási Csomag (GHP) alapján létrehozandó, a jövőbeni hidrogénrendszer-üzemeltetőket tömörítő European Network of Network Operators for Hydrogen-t (ENNOH) várhatóan 2025 októberében kezdi meg működését. Az ENNOH-ra rótt feladatok ellátását ezt megelőzően, a szervezet leendő tagjainak részvételével felállított ún. pre-ENNOH kezdte meg. A pre-ENNOH tisztségviselőinek választása és a munkacsoportok megalakulása során az FGSZ Elnök-vezérigazgatója elnökhelyettesi tisztséget kapott. Az Energiaügyi Minisztérium a MEKH véleményének kikérését követően átmeneti jelleggel kijelölte az FGSZ-t a hidrogénszállító hálózat üzemeltetői szerep (HTNO) ideiglenes, az irányelv nemzeti jogba átültetést követő végleges kijelölésig tartó ellátására.
- Az FGSZ folyamatosan vizsgálja rendszerét a megújuló gázok (biometán, hidrogén) befogadására. Egy szigorú és minden részletre kiterjedő vizsgálat alapján rendszerünk átalakítás nélkül jelenleg is alkalmas 2%-os hidrogén-földgáz keverékek szállítására.
- Társaságunk tagja az összesen 7 ország 8 nagynyomású szállításihálózat-üzemeltető vállalatok SEEHyC (South-East European Hydrogen Corridor) összefogásának, amelynek célja a Görögországtól Németorszáig nyúló hidrogénszállítási gerinchálózat létrehozása 2030-ig.



EMISSZIÓCSÖKKENTÉSI KERETPROGRAM

Azon rövid-, közép- és hosszútávon megvalósítható intézkedéseket tartalmazza, amelyek emissziócsökkenést eredményeznek.

- Az Emissziócsökkentési Keretprogramban szereplő beruházási projektek és munkaszervezési intézkedések összesen 55% CO₂e csökkentési potenciállal bírnak 2030-ig a 2020-as bázisához képest.*
- Társaságunk az OGMP 2.0 (The Oil & Gas Methane Partnership 2.0) módszertan alapján vizsgálja metánkibocsátásait, ennek megfelelően implementációs tervet és vállalásokat fogadott el. A Társaság által kitűzött részletes végrehajtási programot a metánkibocsátás számszerűsítésére

és csökkentésére vonatkozóan az OGMP szervezet 2024-ben is jóváhagyta. A metánkibocsátások meghatározását célzó, több éve tartó tanulási folyamat lehetővé tette, hogy Társaságunk felkészülten fogadja az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/1787 rendelet (ún. EU metánrendelet) 2024. augusztusi hatálybalépését.

- Az FGSZ 2024-ben már a teljes működési területén LDAR (Leak Detection and Repair) programot működtetett. Az LDAR program szivárgás-detektálási, emisszió-meghatározási és szivárgás-elhárítási folyamatokból áll. A forrásszintű szivárgásvizsgálatok létesítményszintű drónos mérésekkel és helikopteres nyomvonal szivárgás detektálással egészültek ki.

FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS

- Társaságunk, mint a MOL Nyrt. 100%-os tulajdoni hányadú leányvállalata, a Számvitelről szóló 2000. évi C. törvény alapján bevonásra kerül a MOL - mint anyavállalat - által készített összevont (konszolidált) éves beszámolóba és ennek részeként az összevont Fenntarthatósági Jelentésbe.

ZÖLD IRODA PROGRAM

- A Zöld Iroda Program, a KÖVET Egyesület a Fenntartható Gazdaságért által tanúsított, jogszabályi követelményeken túlmutató vállalások által az irodák környezetbarát működtetését célozza. Ilyen intézkedések pl. napelemek telepítése, fűtésienergia-felhasználás csökkentése, szelektív hulladékgyűjtés ösztönzése, papírfelhasználás csökkentése a folyamatok digitalizációja által, egészségfejlesztési programok szervezése, környezetvédelmi tudatosság növelése.
- 2024-ben a siófoki irodaház újraminősítése, illetve a Nyugat-magyarországi régió irodáinak (Gellénháza, Kápolnásnyék) első minősítése sikeresen lezajlott.
- Az auditjelentés megállapította, hogy a Zöld Irodai működés a vállalatnál szervesen beépült, a környezettudatos szemléletmód jelen van a vállalat működésében és munkatársai gondolkodásában.

*CO₂e: szén-dioxid egyenérték, amelyben kifejezzük a CO₂ és a CH₄ kibocsátás mértékét is.

7. Minőségi működés

IIR

Az FGSZ hatékony működését az Integrált Irányítási Rendszer (IIR) biztosítja, amely majd 10 alrendszert foglal magában. A minden évben megújított IIR célok segítik a rendszer hatékony fenntartását és fejlesztését. 2024-ben a tervezett több mint 30 Integrált Irányítási Rendszer célkitűzését Társaságunk jól teljesítette, és kiváló eredményeket értünk el.



AZ IIR FŐ ESEMÉNYEI A 2024-ES ÉVBEN:

1. Az ISO 9001:2015 szabvány szerinti Minőség Irányítási Rendszer (MIR) tanúsítását sikeresen megújítottuk, a tanúsítás 2027.06.24-ig érvényes.
2. Az Energiagazdálkodás-irányítási Rendszer (EIR) ISO 50001:2018 tanúsítását sikeresen megújítottuk, a tanúsítás 2027.08.27-ig érvényes.
3. Az ISO 27001:2013 szerinti Információbiztonsági Irányítási Rendszer (IBIR) tanúsítását sikeresen fenntartottuk. Az IPNew informatikai rendszer által biztosított üzleti folyamatok megfelelőségéről a GET 10.§. szerinti tanúsítványt sikeresen fenntartottuk. A tanúsítás 2025. 07.09-ig érvényes.
4. A Társaság számára előírt 399/2023. (VIII. 24.) „Korm. Rendelet a földgázellátás biztonságának megőrzését szolgáló intézkedésekről” alapján a Korlátozási besorolási informatikai rendszer megfelelése a MEKH által jóváhagyott rendszertervének tanúsítása fenntartásra került az SGS Hungária Kft. részéről.
5. A Műszaki-biztonsági Irányítási Rendszert (MBIR) érintő szabályzati változásokról összeállított jelentésünket a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat (MBFSZ) jóváhagyta.
6. A számlázó rendszer zártságának HUNGUARD általi informatika biztonsági fenntartó auditja sikeresen zárult, tanúsítványunk 2026.12.31-ig érvényes.
7. A 2018-ban bevezetett SCC munkavédelmi rendszer tanúsítását sikeresen fenntartottuk a nyomás alatti fúrás tevékenység végzésére, a tanúsítvány 2025.10.27-ig érvényes.
8. Folyamatban van a SIMPLE projekt keretében a PIMS (Pipeline Integrity Management System) szabványosított rendszer bevezetése, előauditja sikeresen zárult az SGS Hungária Kft. részéről, várható tanúsítás 2025. év közepe.

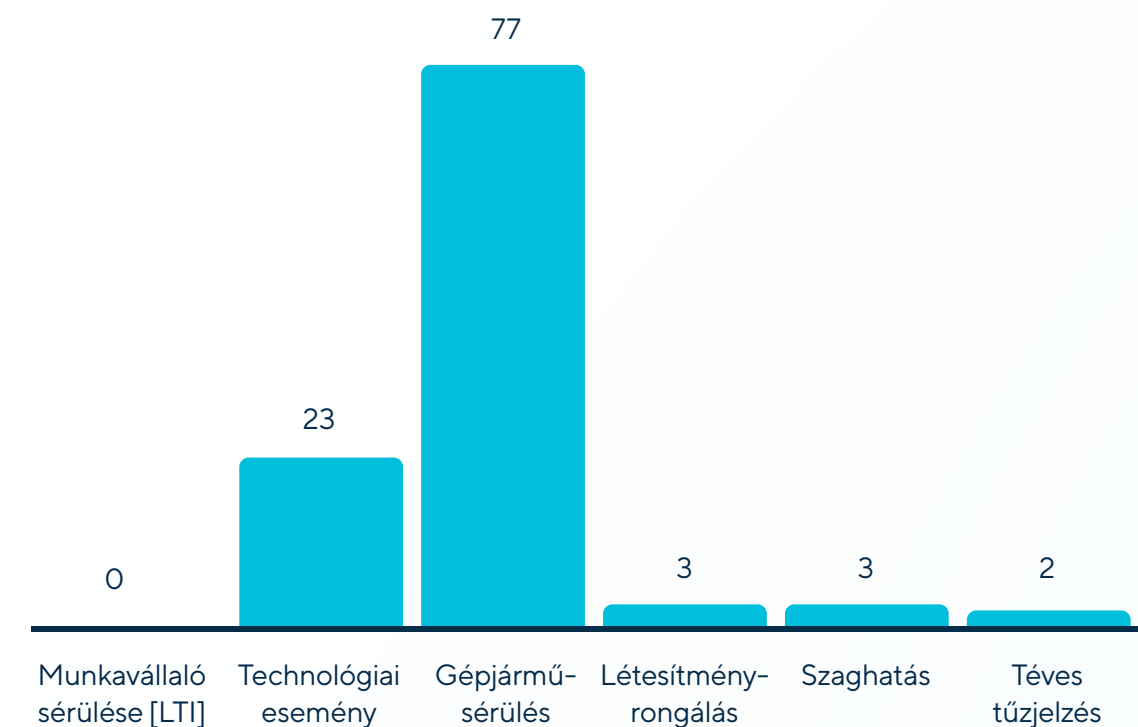
8. Társasági Biztonság, Egészség- és Munkavédelem

TBEM

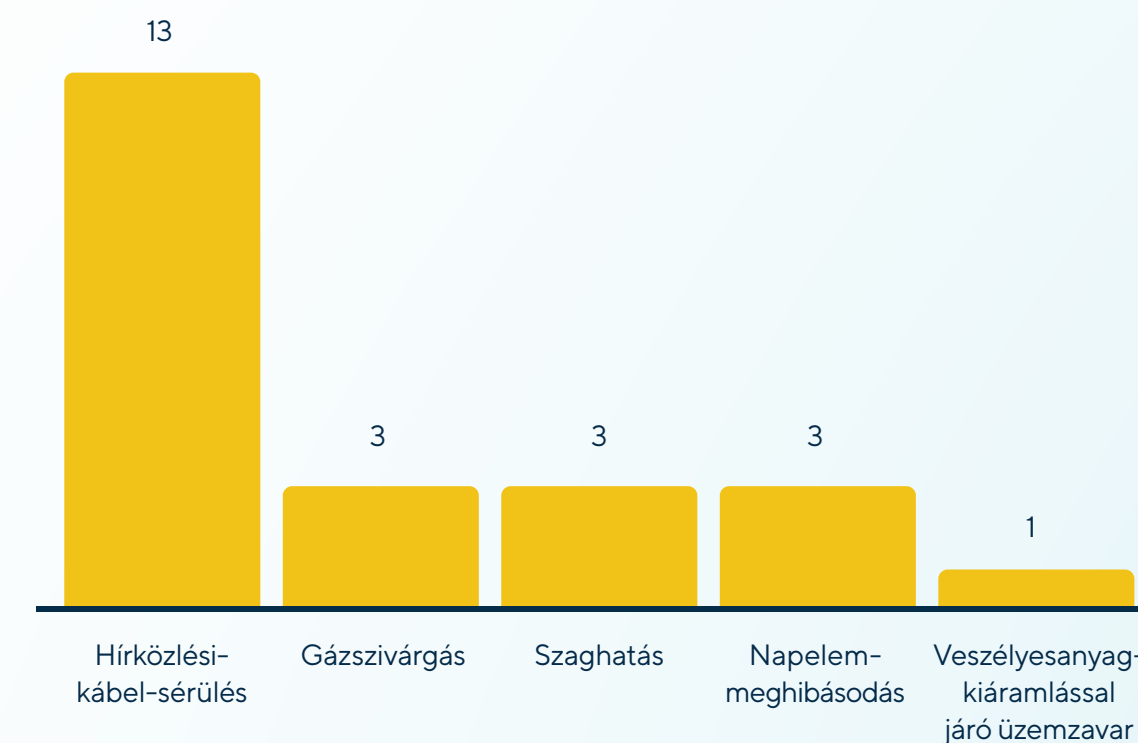
Vállalatunk kiemelt figyelmet fordít a biztonsági, egészség- és munkavédelmi kockázatok azonosítására, a megelőző intézkedések végrehajtására, a tűzvédelmi eszközök rendszeres felülvizsgálatára és karbantartására, a környezet védelmére, valamint munkavállalóink egészségének megőrzésére.

ESEMÉNYEINK:

ESET* jelentések

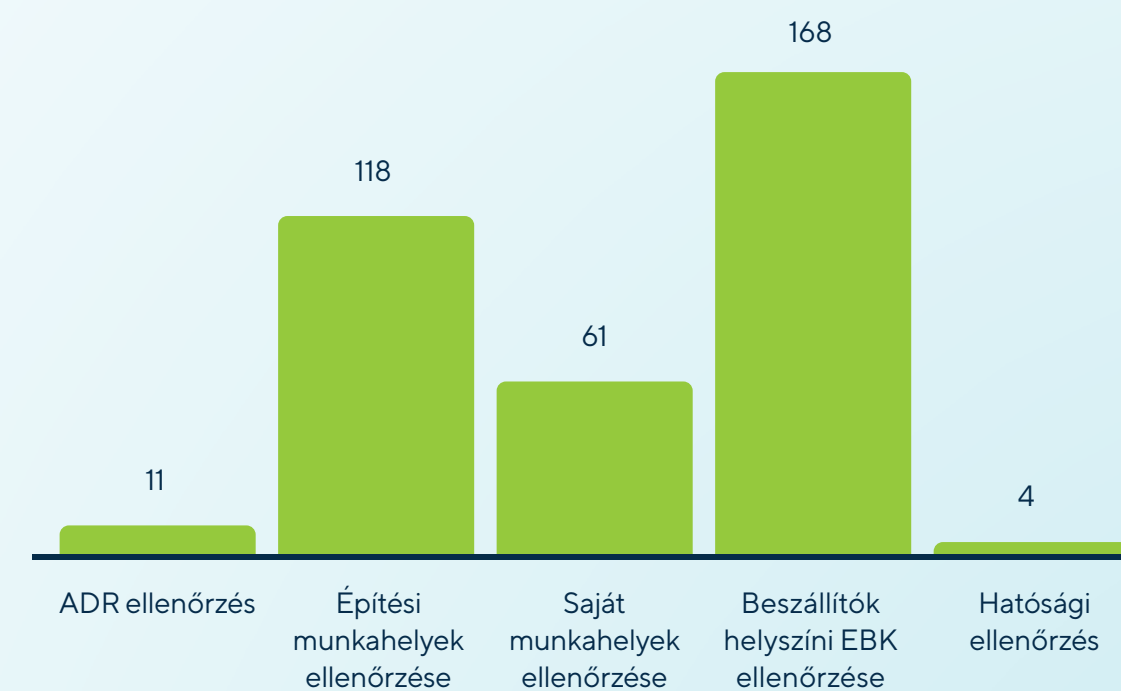


Technológiai infrastruktúrán történt váratlan események

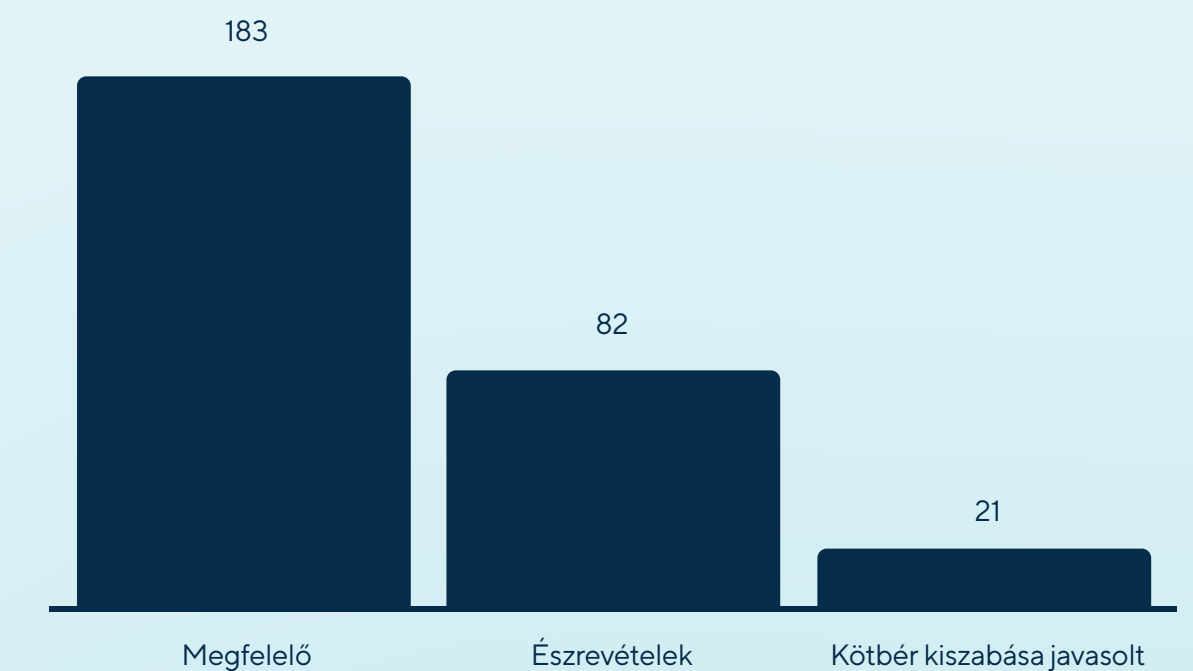


EBK** ellenőrzések

Kiemelt figyelmet fordítunk megelőző tevékenységünkre, oktatásainkkal, illetve kollégáink folyamatos jelenlétével is:



Beszállítók EBK tudatossága (esetszám)



* ESET = Ember Szennyezés Eszköz Társadalom

** EBK = Egészség Biztonság Környezetvédelem



2024-ben is kiemelten kezeltük a vészhelyzeti felkészülést, valamint a katasztrófavédelmi jogszabályi megfelelés folyamatos fenn-tartását. Éves Súlyos Káresemény Elhárítási Terv gyakorlatunk Bata kompresszorállomáson sikeresen lezajlott, amelyet a jelenlévő hatóságok megfelelőnek értékelték.

BEM kulcsteljesítmény-jelzők:

Megnevezés		2023	2024
LTI	Halálos munkabalesetek száma (FAT)	0	0
	Munkanap kieséssel járó eset (LWDC)	1	0
Korlátozott munkanapok száma (RWDC)		0	0
Orvosi ellátási esetek száma (MTC)		1	1
Összes rögzített sérülés száma (TRI)		2	1
Összes rögzített sérülés frekvenciája (TRIR)		1,75	0,88
Munkabaleseti frekvencia (LTIF)		0,87	0
Elsősegélynyújtási esetek száma (FAC)		2	1
Foglalkozási megbetegedési frekvencia		0	0
Érvényes orvosi alkalmassági vizsgálat aránya (%)		100	100
Hiányzási ráta (%)		2,3	2,62
Közúti gépjármű balesetek száma (RA)		4	10
Közúti gépjármű baleseti frekvencia (RAR)		0,59	1,63
Biztonságtechnikai és egészségvédelmi bírság (MFt)		0	0

Vagyonvédelmi digitalizációs projektjeink keretében fejlesztettük objektumaink kamera- és riasztórendszereit az ellátás- és vagyon-biztonság támogatása érdekében.

Emeltük a munkavállalói tudatossági szintet folyamatos figyelemfelhívó kampányainkkal, illetve időszakos oktatásainkkal, etikus email-hacking kampányunkkal.

9. Kiemelt projektjeink 2024-ben

- **HU>SK** irányú kapacitásfejlesztés: Balassagyarmat határkeresztező ponton HU>SK irányban a műszaki kapacitás 2024 folyamán két alkalommal is megemelésre került (februárban 1,75 milliárd m³/év-es szintről 2,63 milliárd m³/év-es szintre, majd októberben teszt jelleggel 2025. áprilisáig 3,5 milliárd m³/év-es szintre) az egyre fokozódó piaci igény kiszolgálása érdekében.
- **HU>UA** irányú kapacitásfejlesztés: Beregdaróc határkeresztező ponton HU>UA irányban a műszaki kapacitást 2024 folyamán 400.000 m³/h-ra emeltük, pilot keretében
- **CEEGEX**: Társaságunk 2024 decemberétől stratégiai befektetőként a magyar gáztőzsde, a CEEGEX további növekedését és stabilitását támogatja, biztos hátteret és szakmai tudást nyújtva a vállalat számára.
- **GINOP**: Emissziómérési rendszer modell felállítását célzó projekt, amelyet a Magyar Kormány támogatásával és az EU társfinanszírozásában, a Miskolci Egyetemmel közösen folytatunk. A projekt megvalósulásával még pontosabb mérés és újfajta eljárásend kidolgozására törekszünk, amellyel csökkenthető a technológiai műveleteinkből származó kibocsátások mértéke. A 2023. év során specifikálásra és megvalósításra került egy tömítésvizsgáló rendszer, illetve egy pontszenzoros emissziómérő rendszer. Majd utóbbi összehasonlítása történt egy vonali szenzoros telepített emissziómérő rendszerrel és drónos méréssorozattal, egy a leginkább hatékony telepített technológia kifejlesztése érdekében.
- **FLUMEN**: A Miskolci Egyetemmel konzorciumban és a kormány támogatásával létrejövő projekt célja a hazai földgázszállító rendszer vizsgálata és felkészítése a földgáz-hidrogén keverék befogadására. A 2022 márciusában indított projekt keretében olyan standardokat, alapvető értékelési rendszereket, feltételrendszereket és infrastrukturális elemeket állítottunk üzembe, amelyekkel megalapozható a különböző mértékű hidrogén (maximum 10% (V/V)) bekeverése az országos földgázszállító rendszerbe. A Flumen I projekt 2024 Q2-ben sikerrel zárult, amelynek folytatására 2023. októberben elindult a Flumen II projekt.

A projekt II. ütemében több szakmai terület is vizsgálatra kerül, melyben a távvezetéseket érintően egy új, a hidrogén keverék szállításhoz szükséges átalakításhoz kapcsolódó módszertan és eljárás kerül kidolgozásra a piacon elérhető legkorszerűbb vezetékvizsgálati eljárások alkalmazásával. A projekt második fázisának keretében ugyancsak célul tűztük ki „hidrogénálló” gázátadó állomás fejlesztését, illetve a kalibrálási képességünk fejlesztését. A gázátadó állomás kivitelei terve 2024-ben elkészült.

- Sikeresen megtörtént a csővezetékek üzemeltetési biztonságának növelésére bevezetett csővezeték épségirányítási rendszer (azaz a Pipeline Integrity Management System, röviden PIMS) független tanúsító szervezet általi előauditja.
- Mosonmagyaróváron 2024-ben is folytatódtak az első villamos hajtású kompresszor telepítési munkálatai.
- 2024-ben a vezetékkiváltásokhoz és tisztításokhoz kapcsolódó következetes technológiai tervezésnek köszönhetően, a jól átgondolt, optimálisan időzített és pontosan végrehajtott operatív műveletekkel több, mint 1 millió m³ földgázt takarítottuk meg és ezáltal ennyivel is csökkentettük a környezetterhelést.

10. Munkavállalói szakmaiság és jóllét

AZ FGSZ-NÉL ÉRTÉK AZ EMBER.

Feladataink ellátásához elengedhetetlen szakembercsapatunk magas színvonalú szakmai tudásának folyamatos fejlesztése és munkavállalói jóllétének támogatása. Képzésekkel, új projektek elindításával és belső tudásmegosztással biztosítjuk, hogy munkatársaink szakmai felkészültsége mindig naprakész legyen. Fejlesztéseinkkel célunk, hogy munkatársaink alkalmazkodni tudjanak a változó környezethez és vállalatunk egyedi ipari tevékenységéhez. Nálunk mindig és mindenkinek van lehetősége szakmai és személyes fejlődésre, digitális kompetencia növelésre. Mindeközben kiemelt figyelmet fordítunk kollégáink munkahelyi jóllétére, valamint a munka-magánélet egyensúlyának megteremtésére is.

Egészségmegőrző programokkal, előadásokkal, komplex egészségbiztosítási programmal támogatjuk munkatársaink fizikai és lelki egészségét. Ugyancsak kiemelt figyelmet szentelünk kisgyermekes munkatársaink jóllétének: gyermek születése esetén szabadnappal és babakelengye támogatással segítjük a szülőket az új örömteli élethelyzethez való alkalmazkodásban.

Utánpótlás programunkkal gondoskodunk arról, hogy a folyamatos földgázszállítás hatékonysága érdekében mindig megfelelő létszámú, képzett szakembercsapat álljon rendelkezésre. Folyamataink során több generáció dolgozik együtt szinergiában, nem ritka, hogy egy családból többen is Társaságunknál tevékenykednek.





Juttatási csomagunk a versenyképes jövedelem mellett támogatja a családokat, elismeri a kimagasló teljesítményt.

FŐBB ELEMEI AZ ALAPBÉR MELLETT:

- lojalitási juttatás,
- karácsonyi jutalom,
- kimagasló cafeteria keret, melyet munkavállalóink rugalmasan, egyéni igények szerint alakíthatják a kereten belül,
- csoportos élet- és balesetbiztosítás,
- egészségbiztosítás,
- családalapítási támogatás,
- dolgozói üzemanyagkártya igényelhető, mely jelentős kedvezményeket biztosít egyes töltőállomásokon.

Munkavállalóink egészséges és biztonságos munkakörnyezetben végzik munkájukat, a régióinkban dolgozó munkatársainkat kiváló minőségű munkaruhával és egyéni védőeszközökkel látjuk el.

A magas színvonalú foglalkozás-egészségügyi ellátáson túl testre szabott egészségügyi szűréseken vehetnek részt kollégáink.

A napi munkánk során nagy hangsúlyt fektetünk folyamataink digitalizálásra, hozzájárulva ezzel a fenntarthatóbb működéshez, egyszerűbb iratkezeléshez, a jóváhagyási folyamatok rövidítéséhez.

Szabadidős rendezvényeken erősítjük a kollégák közötti összetartást, minden évben szervezünk családi napot, Bányásznapot, mely utóbbin a több éven át kiválóan teljesítő munkavállalóink részesülnek elismerésben.

11. Társadalmi szerepvállalás

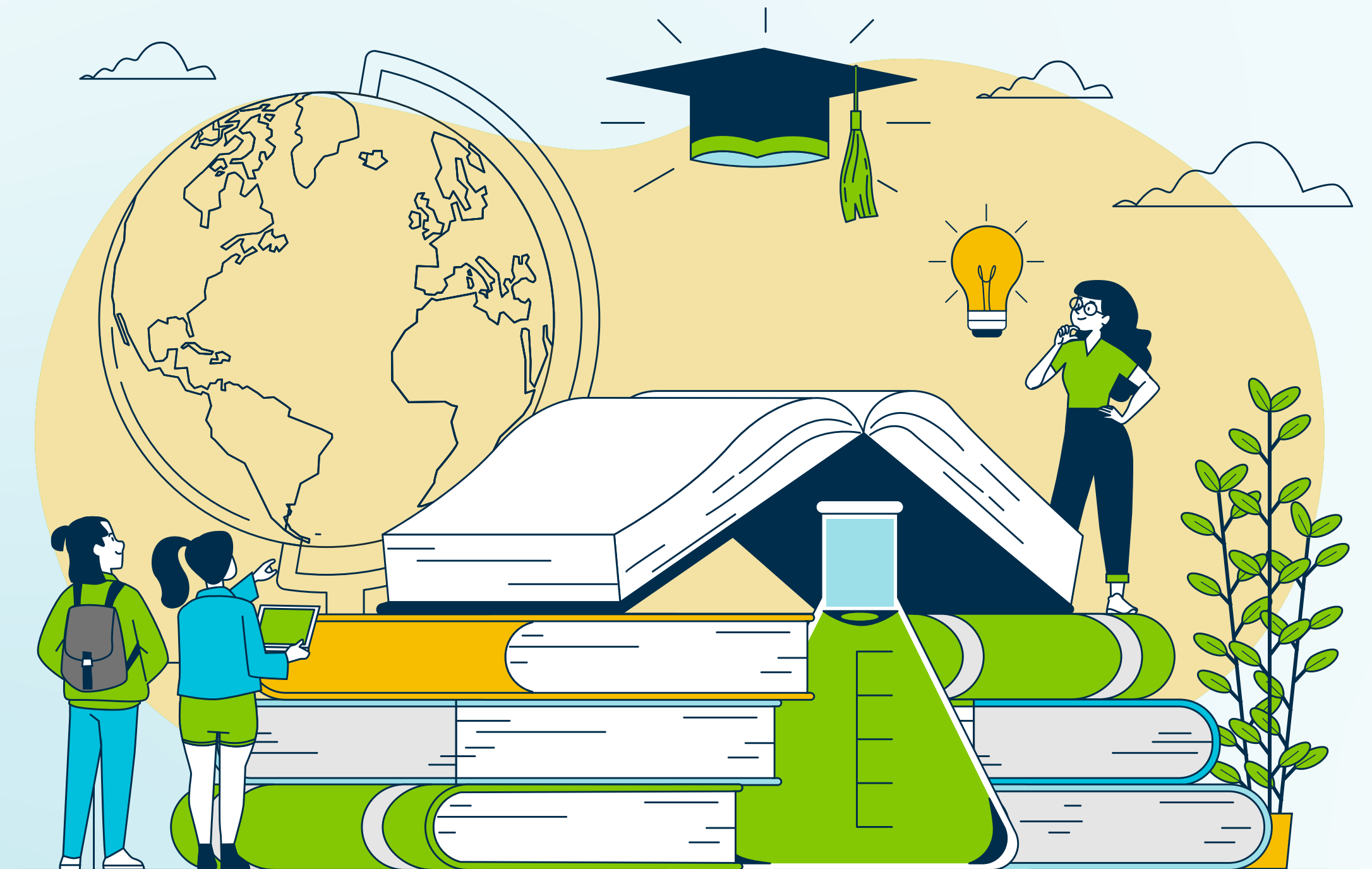
KÖZÖSSÉGÜNK FEJLESZTÉSE

Egy jól működő vállalat alapvető érdeke, hogy előmozdítsa közvetlen működési környezetének sikerét. Társadalmi szerepvállalásunk filozófiája ezért az együttműködés és az értékközvetítés pillérein nyugszik. Működési területünkön található települések támogatása így vállalati kultúránk szerves része.

Mind országos, mind regionális szinten rendszeresen támogatunk szervezeteket, egyesületeket. Kiemelt figyelmet fordítunk a környező falvak és városok intézményeinek és civil szervezeteinek szociális, kulturális, sport, továbbá egészség- és környezetvédelemmel kapcsolatos programjaira.

OKTATÁSI INTÉZMÉNYEK TÁMOGATÁSA

Azon középiskolákban, amelyekben az FGSZ-nél alkalmazott szakemberek képesítésének megfelelő képzés folyik, pályaorientációs napokon való részvétellel hívjuk fel a diákok figyelmét Társaságunkra. A Miskolci Egyetemmel stratégiai partnerséget ápolunk, amelynek keretében közös szakmai projekteken dolgozunk, illetve szakmai képzéseken, egyetemi versenyeken is együttműködünk.



12. Kiemelt pénzügyi és üzleti adatok

	2024 (millió Ft)	2024/2023 (%)
Értékesítés nettó árbevétele	120 804	100
EBITDA	72 437	101
Üzleti eredmény	53 504	105
Adózás előtti eredmény	48 149	151
Adózott eredmény	43 917	143
Működési cash-flow	56 779	67
Befektetett eszközök	278 967	100

A 2024-es pénzügyi évben a Társaság eredményességét a makrogazdasági és szabályozási környezet, valamint a hazai és regionális szállítási igények együttese határozta meg. Ezek eredője összességében 53,5 milliárd Ft üzleti eredmény elérését tette lehetővé a 2024. évben.

A nettó árbevétel 2024-ben 120,804 milliárd Ft értéket ért el, megtartva az egy évvel korábban realizált szintet, ez döntő részben 15,8 milliárd köbméter földgáz szállításából*, valamint a gázárak 2024. évi mérséklődésével összhangban visszaeső mértékű, a rendszeregyensúly fenntartásához kapcsolódó gázforgalomból származott.

A 2022 februárjában kitört orosz-ukrán konfliktus közvetett hatásai továbbra is nagy mértékben befolyásolták a működési környezet és a regionális piaci folyamatok alakulását egyaránt, amelyek materiális hatással voltak Társaságunk gazdálkodására. Mind az európai, mind a regionális szállítási igények esetében meghatározó volt az ellátásbiztonságra, valamint a tudatosabb energiafelhasználásra való törekvés – az energiapiaci feszültségek csillapodása mellett is.

Hazai viszonylatban domináns maradt a déli betáplálási pontok szerepe az importigények kiszolgálásában, valamint az ország biztonságos és folyamatos földgázellátása érdekében a tárolói készletek fokozott feltöltése.

- A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) által meghatározott és kihirdetett szabályozott gázszállítási tarifák átlagos szintje 2024-ben alacsonyabb volt az előző évhez viszonyítva, összhangban az energiapiaci konszolidációs folyamattal. Az árszabályozási környezet változása összességében kedvezőtlen volt 2024-ben, amelyet a regionális szállítási igények és irányok változása ellensúlyozott. Kihívást jelent továbbra is a kiemelten jelentős termék- és szolgáltatás infláció elhúzódó és tartós hatása.
- A hazai fogyasztás és tárolási feladatok jelentős (-18%-os) csökkenését a stabilizálódó export célú szállítási igények Szlovákia, Ukrajna, Szerbia, Horvátország és Románia felé összességében 2023. évhez képesti 93%-os erősödése ellensúlyozta, így összességében a 2023-as értéket minimálisan meghaladó szállítási mennyiséget és szállítási feladatot eredményeztek Társaságunk számára 2024-ben.
- A gázszállítási tarifák csökkenése, a realizált kapacitáslekötési igények – az éves és rövid távú termékek iránti kereslet arányának változása –, valamint a földgáz világpiaci ár változásának a kiegyensúlyozási tevékenységből származó árbevételekre gyakorolt együttes hatása következtében a szabályozott szállítás bevételei a 2023. évihez hasonló szinten teljesültek.

* Kereskedelmiileg elszámolt mennyiségek

A külső környezet változása összességében kedvezően befolyásolta a működési ráfordítások alakulását.

- Az anyagjellegű ráfordítások változásában meghatározó volt a szállítási viszonyokhoz köthető, energiaárnak kitett anyagköltség tételek csökkenése, amelyet nagyban befolyásolt a piaci viszonyok változása.
- További kedvező hatása van a működési költségekre a kiegyensúlyozási tevékenységhez kötődő ráfordítások jelentős csökkenésének.
- Ugyanakkor jelentős növekedést okozott a működési költségekben az előző évekhez képest az erős inflációs környezet áremelő hatása, ám ezt Társaságunk a működés racionalizálásával és szigorú költségkontroll alkalmazásával részben mérsékelni tudta.

Társaságunknak törvényből eredő kötelezettsége a gáz forrás-fogyasztás egyensúly fenntartása, amelyet úgynevezett kiegyensúlyozó gáz adás-vételével biztosít, és amely ügyleten a Társaság a vonatkozó szabályozás értelmében nem realizálhat eredményt. A kiegyensúlyozógáz-forgalom mennyisége és a tevékenység eredménysemlegességét biztosító elszámolások költségtényezői 2024-ben jelentős mértékben csökkentek 2023-hoz viszonyítva, ennek fő oka a 2022. év végén bevezetett (LPFS) gázkészletből nyújtott rugalmassági szolgáltatás volt, melynek hatására kevesebb egyensúlyozó földgázt kellett pénzügyileg elszámolni az Elszámolóházzal.

A finanszírozási költségek csökkenését az előző évhez viszonyítva a kedvezőbb kamatkörnyezet magyarázza – a BUBOR kamatláb átlagos szintje a 2024. évben 6-11% sávban mozgott –, amelyet a Társaság tudatos gazdálkodással, valamint a reálgazdasági folyamatokkal párhuzamosan a kapcsolt vállalkozástól származó rulírozó hitelkeret előző időszakhoz képest alacsonyabb kihasználásával tudott mérsékelni.

A Társaság 17,8 milliárd Ft-ot fordított beruházásokra, amely érték legnagyobb részben a rekonstrukciós és szinten tartó jellegű beruházásokat (pl. kompresszorállomási rekonstrukciók, folyókeresztvezetés- kiváltások, csővezeték-rehabilitációs munkák) foglalja magában.

Az FGSZ menedzsmentje továbbra is fenntartja a jelenlegi szigorú költséggazdálkodást, illetve keresi a belső hatékonyság növelésének lehetőségeit, amellyel a szabályozási és gazdasági környezet negatív hatásait kívánja ellensúlyozni. A Társaság további erőfeszítéseket tesz regionális stratégiai céljainak megvalósítására, amely biztosítéka a tulajdonosi elvárásoknak való megfelelésnek.



Elérhetőségek

Szerződött partnereink részére ügyfélszolgálatot működtetünk.
A földgázszállítási és rendszerirányítói szolgáltatások igénybevételével kapcsolatos kérdéseivel forduljon hozzánk bizalommal!

ÜGYFÉLSZOLGÁLATI IRODA

Székhelye: 8600 Siófok, Tanácsház u. 5. 322/B iroda

Levelezési címe: 8601 Siófok, Pf. 102

Telefon: +36-84-505-117

E-mail: info@fgsz.hu

Nyitvatartás:

kedd, csütörtök: 13.00–16.00

hétfő, szerda, péntek: zárva

Napi operatív ügyekben keresse 24 órában működő diszpécsterszolgálatunkat.

RENDSZERIRÁNYÍTÓ KÖZPONT

Telefon: +36-84-505-777

Nominálás / matching / megszakítás: nomdisp@fgsz.hu

Fizikai irányítás: flowcontrol@fgsz.hu

ÜGYFÉLTÁMOGATÁS RBP, IP, KP, TSODATA, IPDATA HASZNÁLATTAL KAPCSOLATBAN:

Telefonszám: +36-70-938-7961

E-mail cím: support@rbp.eu

Társaságunk honlapja a www.fgsz.hu címen,
az RBP honlapja pedig a www.rbp.eu címen érhető el.

A kiadványban szereplő információk a 2024. decemberi állapotot tükrözik.

