

An aerial photograph of a large industrial gas processing plant. The facility is characterized by a complex network of bright orange pipes and large, intricate valve assemblies. A worker in a blue uniform and yellow hard hat is visible near the center of the plant. The site is surrounded by green grass, with a paved road curving on the right. In the background, there are rolling green fields, a few buildings, and a tall lattice tower under a clear blue sky with scattered white clouds.

# Az FGSZ Zrt. éves jelentése 2022

 FGSZ A MOL-CSOPORT TAGJA





# Tartalom

<b>1. Áttekintés</b> .....	4
<b>2. Tevékenységünk</b> .....	6
<b>3. Infrastruktúra</b> .....	7
<b>4. Informatikai szolgáltatásaink –RBP, IP, KP</b> .....	8
<b>5. Fenntartható Működés</b> .....	9
<b>6. Minőségi működés – Integrált Irányítási Rendszer (IIR)</b> .....	10
<b>7. Társasági Biztonság-, Egészség-, és Munkavédelem</b> .....	11
<b>8. Egyéb kiemelt projektjeink 2022-ben</b> .....	12
<b>9. Munkavállalói szakmaiság és jólét</b> .....	13
<b>10. Kiemelt pénzügyi és üzleti adatok</b> .....	15
<b>11. Elérhetőségek</b> .....	17



# Vezérigazgatói köszöntő

A 2022-es év rendkívül turbulens időszaknak számított az energiapiaci szereplők számára; a rövid távú gázellátás biztosítása az energiapolitika központi kérdésévé vált. Földgázszállítási rendszerüzemeltetőként az FGSZ Zrt-nek kiemelt szerepe volt és van az ország ellátásbiztonságának szavatolásában.

Büszkék vagyunk rá, hogy e kihívásokkal teli időszakban sem volt fennakadás Magyarország földgázellátásában – folyamatosan alkalmazkodva, kollégáink hatékony és rugalmas munkájának köszönhetően a szállítások folytonossága biztosított volt, miközben mind a hat földgázösszekötőnk üzemelt. A szállítási mennyiségeket és az EBITDA-t illetően is jól teljesítettünk: a 2022-ben szállított földgáz mennyisége mintegy 2 milliárd köbméterrel haladta meg az előző évit, pénzügyi eredményünk pedig csak kevéssel maradt el a 2021-es értékektől. Ezek az eredmények – különösen a nehéz külső környezetet figyelembe véve – kiemelkedő teljesítménynek számítanak.

Nagy hangsúlyt fektettünk működésünk fenntarthatóságára. Továbbra is úgy látjuk, hogy a földgázra – mint megbízható és jól tárolható energiahordozóra – az energiaátmenet során kiemelt szerep hárul, így földgázszállítási tevékenységünk hosszú távon is biztosított. A dekarbonizációs törekvéseknek megfelelően folyamatosan vizsgáljuk a jövő alternatív energiaforrásainak potenciális betáplálását rendszerünkbe, miközben jelenlegi rendszerünket az energiahatékonysági és kibocsátáscsökkentési elvek mentén javítjuk.

Minden törekvésünk középpontjában az áll, hogy az FGSZ Zrt. a jövőben is egyet jelentsen a megbízható energiaellátással, a szállítási tevékenység biztonságával és az ezekhez szükséges felsőfokú szakértelemmel.



Ferencz I. Szabolcs



Terhes Kristóf







# 1. Áttekintés



**5889 km** nagynyomású földgázszállító távvezetékrendszer



**7229 km** távközlési kábelhálózat



**3** földgázszállító régió



**8** kompresszorállomás



**26** fizikai betáplálási pont



**~ 400** gázátadó állomás



**~ 700** munkavállaló



EBITDA	MILLIÓ FT	SZÁLLÍTOTT MENNYISÉG (15°C)	MILLIÓ M <sup>3</sup>
2016	54 934	2016	14 953
2017	53 843	2017	16 075
2018	50 030	2018	20 940
2019	51 135	2019	24 504
2020	51 300	2020	19 035,5
2021	41 015	2021	14 697
2022	40 483	2022	16 599,8

- Európai uniós ITO-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
- EFQM kiválósági modell szerinti működés
- VCA\*\*/SCC\*\* - 2017/6.0 követelményeknek megfelelő Biztonságirányítási rendszer a nyomásalatti fúrási tevékenységre
- A Bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény szerinti Műszaki-biztonsági Irányítási Rendszer

### FŐ PARTNEREINK:

- Gázelosztó társaságok, erőművek és a nagyipari fogyasztók
- Kapcsolódó rendszerüzemeltetők
- Rendszerhasználók







## 2. Tevékenységünk

A Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság (továbbiakban FGSZ) Magyarország egyetlen szállítási rendszerüzemeltetője, tevékenységünket szabályozott piaci környezetben végezzük, Magyarország, illetve az Európai Unió mindenkori jogszabályaival összhangban. Az FGSZ Európa egyik első ITO-minősítéssel rendelkező független szállítási rendszerüzemeltetője. A hazai földgázszállítás mellett kétirányú szállítási kapacitásokkal rendelkezünk Románia, Szerbia, Horvátország, Szlovákia és Ukrajna felé, valamint egyirányú fizikai 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 2022-ben még inkább működésünk integrált részévé vált. A tapasztalat azt mutatja, hogy az egyes projekteken közösen dolgozó, több szakterület hatékony együttműködésével jelentősen javult a vállalati szintű változáskezelés és rugalmasság. A tavalyi évben a projektszemléleti rendszert a külső forrás és támogatás felhasználásával megvalósuló projektfolyamatok rendszerbe való beépítésével tovább fejlesztettük.



### 3. Infrastruktúra

Feladatainkat az Európai Unió 2009/73/EK irányelvének megfelelő ITO- (Independent Transmission Operator) minősítésű szállítási rendszerüzemeltetőként látjuk el. A vállalatunk által működtetett nagynyomású földgázz szállító 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.

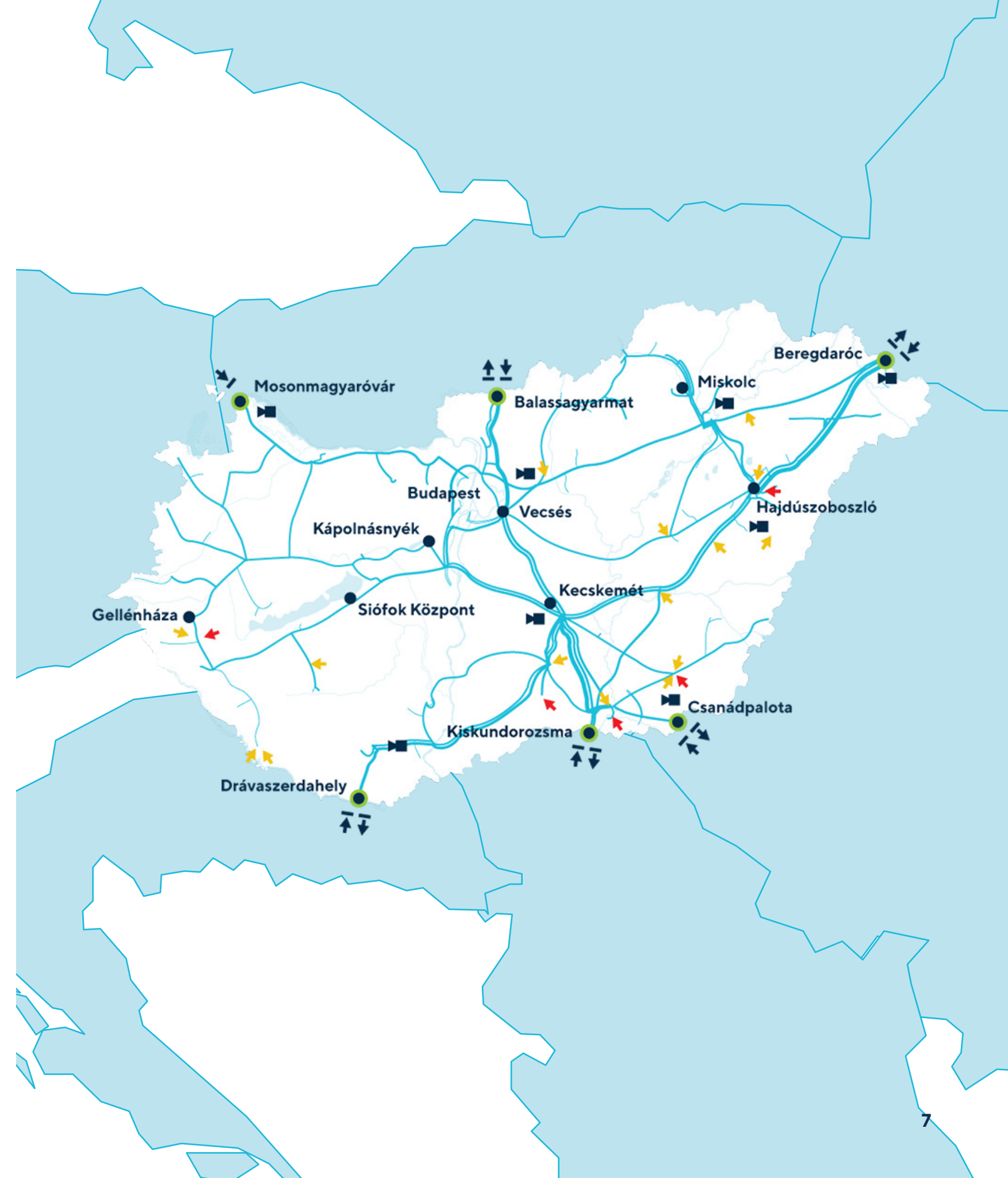
Nagynyomású földgázz szállító távvezetékrendszerünk 26 hazai betáplálási pontján – köztük 6 határkeresztesző betáplálási ponton – és közel 400 kiadási pontján – köztük 5 határkeresztesző kiadási ponton – végezzük a hazai termelésből és földalatti gáztárolókból, valamint a külföldről származó földgáz 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 földgázz szállító távvezetékrendszer biztonságos és folyamatos működését a siófoki rendszerirányító központunk koordinációja mellett 3 földgázz szállító 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 felhasználókhöz, amelyek fokozott és folyamatos ellenőrzés 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 földgázz szállító vezetékhalózathoz öt hálózati ponton kapcsolódó földalatti gáztárolók segítségével teszünk eleget.





## 4. Informatikai szolgáltatásaink – RBP, IP, KP

Társaságunk az utóbbi időszakban tovább bővítette és erősítette informatikai szolgáltatási portfólióját, s három platformon is működik több mint 400 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, melyet napjainkban - az FGSZ mellett - további tizenhat EU-s és Energia Közösséghez tartozó földgáz szállítási rendszerüzemeltető és tároló is használ: az Eustream (Szlovákia), a Transgaz (Románia), a Plinacro (Horvátország), a Bulgartansgaz 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, az Opal Gastransport és a NEL Gastransport (Németország), valamint a görög-bolgár ICGB.

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.



- 1 Eustream (Szlovákia),
- 2 Transgaz (Románia),
- 3 Plinacro (Horvátország),
- 4 Bulgartansgaz TSO és tároló,
- 5 ICGB (Bulgária),
- 6 DESFA (Görögország),
- 7 Gas Connect Austria (Ausztria),
- 8 Gastrans (Szerbia),
- 9 Ontras, a Gascade, az Opal Gastransport és a NEL Gastransport (Németország)
- 10 Gaz-System (Lengyelország),
- 11 Moldovatransgaz és Vestmoldtransgaz (Moldova)
- 12 Gas TSO of Ukraine (Ukrajna).



## 5. 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 működésünk fenntarthatóvá tételére törekszik (pl: az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése érdekében a metánszivárgás detektálás és elhárítás, folyamatoptimalizáció, energiahatékonyság).

Mindezen folyamatok irányítására és az energiaátmenethez kapcsolódó feladatok egy szervezetben való kezelésére jött létre 2022 májusában a Zöld Átmenet Iroda. A szervezet felel a fenntartható működésért, a Társaság emisszióinak csökkentéséért, valamint az alternatív gázok betáplálásának és szállításának vizsgálatáért. Fontosabb projektek:

### MEGÚJULÓ GÁZOK SZÁLLÍTÁSÁRA VALÓ FELKÉSZÜLÉS

- 2021. óta vagyunk tagjai a European Hydrogen Backbone (EHB) együttműködésnek, amelynek munkájában 32 gázszállítási rendszerüzemeltető vesz részt azzal a céllal, hogy az európai zöld hidrogén ellátási lánc infrastruktúráját kialakítsák.
- 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 keverékek szállítására.

### EMISSZIÓCSÖKKENTÉSI KERETPROGRAM - AZON RÖVID-, KÖZÉP- ÉS HOSSZÚTÁVON MEGVALÓSÍTHATÓ INTÉZKEDÉSEKET TARTALMAZZA, AMELYEK EMISSZIÓ CSÖKKENÉST EREDMÉNYEZNEK.

- 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 „Gold Standard” minősítést adott.
- Szivárgás-detektálás, emisszió-meghatározás, szivárgás-elhárítás (LDAR – Leak Detection and Repair): elsőként a Közép-magyarországi régióban kezdtük meg LDAR tevékenységünket, amely keretében a kistokaji gázátadó állomáson kibocsátási méréseket folytatunk. Az itt szerzett gyakorlatot a többi régióra is kiterjesztjük.

### ZÖLD IRODA PROGRAM

- 2021-ben csatlakoztunk a KÖVET Egyesület Zöld Iroda Programjához, amelynek célja a környezet- és emberbarát iroda kialakítása. 2022-ben a siófoki irodánkban került bevezetésre a program, 2024-ig célunk ennek a teljes Társaságra való kiterjesztése.





# 6. Minőségi Működés – Integrált Irányítási Rendszer (IIR)

Az FGSZ hatékony működését az Integrált Irányítási Rendszer (IIR) biztosítja, amely majd 10 alrendszert foglal magában, amely a minden évben megújított IIR célokban fogalmazódnak meg. 2022-ben a tervezett több mint 30 Integrált Irányítási Rendszer célkitűzését Társaságunk jól teljesítette, s kiváló eredményeket értünk el informatikai rendszereink és hálózataink rendelkezésre állásában, vagy a kompresszor földgáz felhasználás optimalizálásában.

## AZ IIR FŐ ESEMÉNYEI 2022 ÉVBEN:

1. Az ISO 9001:2015 szabvány szerinti Minőség Irányítási Rendszer (MIR) tanúsítását sikeresen fenntartottuk, a tanúsítás 2024.06.24-ig érvényes.
2. Az Energiagazdálkodás-irányítási Rendszer (EIR) ISO 50001:2018 szerinti felülvizsgálata sikeresen zárult, a tanúsítás 2024.08.27-ig érvényes.
3. Az ISO 27001:2013 szerinti Információbiztonsági Irányítási Rendszer (IBIR) tanúsítását sikeresen megújítottuk. 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 Műszaki-biztonsági Irányítási Rendszert (MBIR) érintő szabályzati változásokról összeállított jelentésünket a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat (MBFSZ) jóváhagyta.
5. Az MSZ EN ISO 3834-2:2006 szerinti Hegesztési Irányítási Rendszer (HIR) megújító auditja sikeresen zárult, a tanúsítvány 2025.06.30-ig érvényes.
6. A számlázó rendszer zártságának HUNGUARD általi informatika biztonsági auditja sikeresen zárult, tanúsítványunk 2023.12.31-ig érvényes.
7. A 2018-ban bevezetett SCC munkavédelmi rendszer tanúsítását sikeresen megújítottuk 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.







## 7. Társasági Biztonság-, Egészség- és Munkavédelem

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

2022. évben is követtük a koronavírus világjárvány alakulását, és az állami népegészségügyi szervek útmutatóinak figyelembevételével hoztuk meg intézkedéseinket.

2022-ben még inkább kiemelten kezeltük a vészhelyzeti felkészülést, valamint a katasztrófavédelmi jogszabályi megfelelés folyamatos fenntartását. Nyugat és Közép-Magyarországi Régió Súlyos Káresemény Elhárítási Tervét (SKET) a katasztrófavédelmi hatóság kikötések nélküli határozatával elfogadta, és a katasztrófavédelmi engedélyt újabb 5 évre megadta. Az éves, komplex Súlyos Káresemény Elhárítási Terv (SKET) szerinti gyakorlat Hajdúszoboszlói Területi központban lebonyolításra került, amelyet a hatóság megfelelőnek értékelt.

Vagyonvédelmi digitalizációs projektjeink keretében fejlesztettük objektumaink kamera- és riasztórendszerait az ellátás- és vagyonbiztonság támogatása érdekében.

Információ biztonsági szakterületen sikeres auditokon (SGS, Hunguard, Nemzeti Kibervédelmi Intézet, anyavállalati) vettünk részt. Emeltük a munkavállalói tudatossági szintet folyamatos figyelemfelhívó kampányainkkal, illetve időszakos oktatásainkkal, etikus email-hacking kampányunkkal.



## 8. Egyéb kiemelt projektjeink 2022-ben

**S.I.M.P.L.E.:** A vezetérendszer integritásának fokozását, illetve rendelkezésre állás javítását célzó 3 éves projekt, amelyet 2020-ban indítottunk, megvalósítása terv szerint zajlik. A projekt célja, hogy rendszerüzemeltetési, karbantartási, és diagnosztikai tevékenységünk színvonala megfeleljen a legszigorúbb nemzetközi műszaki standardoknak, emellett pedig tudatos kutatás-fejlesztési folyamatot alakítsunk ki a meghibásodások számának csökkentésére.

**Biztonsági övezetsértések felülvizsgálata:** A jogszabályok által előírt, szállítórendszeri biztonsági övezetek szabályait számos esetben sértik a vezeték közelében létesített új épületek és építmények. Ezen biztonsági övezetsértések felszámolására projektet indítottunk, amelynek keretében a szabályozási környezet módosításával, egyértelműsítésével sikerülhet megakadályozni a jövőbeni hasonló esetek kialakulását. Jelen projekt keretében mintegy 180 esetben sikerült megszüntetni az övezetsértéseket javítva ezzel az élet- és vagyonbiztonságot.

**GINOP:** Emissziómérési rendszer modell felállítását célzó projekt, amelyet a kormány támogatásával és a Miskolci Egyetemmel közösen folytatunk. A projekt megvalósulásával még pontosabb mérés és újfajta eljárásend kidolgozására törekszünk, amellyel csökkenthető technológiai műveleteinkből származó kibocsátások mértéke.

**FLUMEN:** A Miskolci Egyetemmel konzorciumban és a kormány támogatásával létrejövő projekt célja a hazai földgázszállító rendszer felkészítése a hidrogén befogadására. A 2022 márciusában indított projekt keretében olyan standardokat, alapvető értékelési rendszereket, feltételrendszereket és infrastrukturális elemeket tervezünk felállítani, amelyekkel megalapozható a különböző mértékű hidrogén (maximum 10% (V/V)) bekeverése az országos földgáz szállítórendszerbe.

**RO-HU irányú kapacitásfejlesztés:** A Csanádpalota (RO>HU) határkeresztezőn a RO>HU irányban jelenleg elérhető műszaki kapacitás 1,75 milliárd m<sup>3</sup>/év-es szintről 2022 októberében 2,45 milliárd m<sup>3</sup>/év-es szintre emelkedett 2022. október 1-jével.

**LPFS:** Új üzleti szolgáltatásként 2022 decemberében bevezettük a vezetérendszerből nyújtott rugalmassági szolgáltatást (Linepack Flexibility Service - LPFS), amely révén az FGSZ rendszerének használói jelentősen tudták mérsékelni a kiegyensúlyozással kapcsolatos költségeiket.

**Solidarity Ring:** A bolgár, román, magyar és szlovák szállítási rendszerüzemeltetők közös kezdeményezésének célja, hogy további földgázszállítási kapacitásokat kínáljanak fel meglévő földgázszállítási rendszereik infrastrukturális fejlesztésével.





## 9. Munkavállalói szakmaiság és jóllét

### AZ FGSZ-NÉL ÉRTÉK AZ EMBER!

Feladataink teljesítéséhez elengedhetetlen szakember csapatunk magas színvonalú szakmai tudásának fejlesztése és munkavállalói jólétének támogatása. Folyamatos képzésekkel, projekt részvételi lehetőségekkel, tudásmegosztással biztosítjuk, hogy munkatársaink szakmai felkészültsége mindig a legjobb legyen. Nálunk mindig és mindenkinek van lehetősége szakmai és személyes fejlődésre, digitális kompetencia növelésre.

**Utánpótlás programunkkal** biztosítjuk, hogy a folyamatos földgázszállítás hatékony biztosítása érdekében rendre megfelelő létszámú, kompetens szakember csapat 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:

- 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 üzemanyag kártya 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 a **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 munkavállalóinkat ismerjük el.

## TÁRSADALMI SZEREPVÁLLALÁS

### Közösségünk fejlesztése

- Egy jól működő vállalat alapvető érdeke, hogy előmozdítsa közvetlen működési környezetének sikerét.
- Társadalmi szerepvállalásunk filozófiája ezért az együttműködés és az érték közvetítés pilléreire nyugszik.
- Működési területünkön található települések támogatása így vállalati kultúránk szerves része.
- Mind országos, mind regionális szinten rendszeresen támogatunk szervezeteket, egyesületeket.
- 2022 márciusában, a háború kitörése után három nagy segélyszervezet munkáját segítettük a menekültek ellátásában, később eszközöket juttatunk el az ukrán szállítótársaság részére, működésük megkönnyítése céljából.
- 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 képzésének megfelelő képzés folyik, pályorientációs napok szervezésével hívjuk fel a diákok figyelmét Társaságunkra. Erre példa a Székesfehérvári SZC Árpád Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma, a balatonalmádi Magyar-Angol Tannyelvű Gimnázium és Kollégium és a Miskolci Szakképzési centrum Kandó Kálmán Informatikai Szakgimnázium,
- A Miskolci Egyetemmel stratégiai partnerséget ápolunk, amelynek keretében közös szakmai projekteken dolgozunk, illetve szakmai képzéseken, egyetemi versenyeken is együttműködünk.







## 10. Kiemelt pénzügyi és üzleti adatok

	2021	2022	2022/2021 (%)
<b>Értékesítés nettó árbevétele</b>	106 766	198 864	186,26
<b>EBITDA</b>	41 015	40 483	98,70
<b>Üzleti eredmény</b>	20 752	20 604	99,29
<b>Adózás előtti eredmény</b>	16 333	5 027	30,78
<b>Adózott eredmény</b>	15 507	4 449	28,69
<b>Működési cash-flow</b>	10 024	30 669	305,96
<b>Befektetett eszközök</b>	293 625	285 302	97,17

A 2022. pénzügyi évben a gazdasági környezet változásai korábban soha nem látott kihívások elé állítottak minket. Bár a hazai, valamint regionális gazdasági környezet alakulása egyaránt nagy mértékben befolyásolta pénzügyi eredményességünk alakulását, a kiemelt mutatóként kezelt üzleti eredmény szintjén összességében azonos eredményt (20,6 milliárd Ft) értünk el az előző évhez képest.

A nettó árbevétel 2022-ben elérte a 198,9 milliárd Ft értéket, közel 87%-kal meghaladva az egy évvel korábban realizált szintet, ez döntő részben 16,6 milliárd köbméter földgáz szállításából\*, valamint a gázárak 2022. évi drasztikus emelkedésével összhangban megemelkedő értékű, a rendszeregyensúly fenntartásához kapcsolódó gázforgalomból származott.

A 2022 februárjában kitört orosz-ukrán konfliktus közvetett hatásai nagy mértékben befolyásolták a piaci és működési környezet alakulását, amely Társaságunk gazdálkodását is érintette. Az európai, valamint regionális gázpiac keresleti-kínálati viszonyai alapvető változásokon mentek keresztül, előtérbe helyezve a földgáz források és fogyasztási igények kérdését.



Hazai viszonylatban a korábban domináns észak-keleti betáplálási irány áthelyeződött az ország déli részére, egyúttal kiemelt hangsúlyt és szerepet kapott az ország biztonságos és folyamatos földgázellátása érdekében a tárolói készletek fokozott feltöltése. Mindezen tényezők hatása következtében a világpiaci energiaárak – és ezen belül a gázárak – tovább emelkedtek, rekord-magas szinteken tetőzve az üzleti év során.

- A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal (MEKH) által meghatározott és kihirdetett szabályozott gázszállítási tarifák átlagos szintje 2022-ben magasabb volt az előző évhez viszonyítva, a 2022. október 1-től hatályba lépett tarifák szükségszerűen növekedtek a külső környezet változásai (pl. gázár, inflációs környezet) hatására.
- A hazai fogyasztás jelentős, közel 16%-os csökkenését a tárolási feladatok növekedése ellensúlyozta, azonban az átszállítási igények Horvátország, Románia és Ukrajna felé jelentősen elmaradtak az előző évhez viszonyítva, és összességében a 2021. évhez képest közel 4%-kal elmaradó szállítási mennyiséget és szállítási feladatot eredményeztek Társaságunk számára 2022-ben.
- A gázszállítási tarifák változása, a realizált kapacitás lekötési igények összetétel-változásának – éves lekötések mértékének csökkenése a gázpiac bizonytalanságának növekedése miatt, a rövid távú kapacitás termékek iránti kereslet növekedése a piaci keresleti-kínálati lehetőségekre reagálva – együttes hatása összességében kedvező irányba befolyásolta a szabályozott szállítási szolgáltatásokból származó árbevétel alakulását.
- Nem-szabályozott tranzit tevékenységből származó árbevétel 2022-ben nem keletkezett, amely a korábbi szállítási szerződések megszűnésének következménye.

A külső környezet változása kiemelten kedvezőtlen hatással volt a működési ráfordítások alakulására.

- A megváltozott szállítási viszonyok, a realizált alacsonyabb szállítási igények ugyan magukkal vonták a szállítórendszer saját gázfelhasználásának csökkenését is, amely alacsonyabb kompresszorozási igényeket és alacsonyabb elszámolt mérési különbözetet (gázvesztesség) eredményezett, azonban a világpiaci gázár meredek emelkedése következtében a saját gáz beszerzési ára jelentősen, korábban soha nem látott magas szintekre emelkedett az előző évhez viszonyítva. A gáz beszerzési árának drasztikus növekedését a felhasznált mennyiség kedvező alakulása nem volt képes ellensúlyozni, így összességében a Társaság által elszámolt gázköltség jelentősen magasabb, közel háromszoros mértékű volt 2022-ben.

- További növekedést okozott a működési költségekben az előző évekhez képest emelkedő inflációs környezet, azonban 2022-ben még csak részben érezte hatását. A működési ráfordítások tekintetében az FGSZ – a külső környezet változásait részben ellensúlyozandó – továbbra is fenntartotta és folytatta a működési költségek szigorú kontrollját.

Társaságunknak törvényből eredő kötelezettsége a gáz forrás-fogyasztás egyensúly fenntartása, amelyet úgynevezett kiegyensúlyozó gáz adás-vételével biztosítunk, és amely ügyleten a vonatkozó szabályozás értelmében nem realizálhatunk eredményt. A kiegyensúlyozó gáz forgalom értéke 2022-ben jelentős mértékben tovább emelkedett 2021-hez viszonyítva, a több mint kétszeres növekedés túlnyomó részben a drasztikusan megnövekedett piaci gázárak következménye.

A kamatkörnyezet drasztikus romlása következtében – BUBOR kamatláb a 2021. évi 1-4% sávból 2022. évben 4-17% sávban mozgott – megemelkedett finanszírozási költségeink az üzleti eredmény azonos szintje mellett is az adózás előtti eredmény jelentős, 69%-os csökkenését eredményezte 2022-ben (5,0 milliárd Ft).

A 2022. üzleti évben 12,0 milliárd Ft-ot fordítottunk beruházásokra, amelyek egy része a kiemelt projektekhez kapcsolódik (Szerb-magyar interkonnektor fejlesztése, Városföld csomópont átalakítások, Kiskundorozsma tartalék mérőág létesítés), de magában foglalja a jelentős értékű szinten tartó jellegű beruházásokat egyaránt (pl. kompresszorállomási rekonstrukciók, folyókeresztezés kiváltások, csővezeték rehabilitációs munkák).

Az FGSZ továbbra is fenntartja a jelenlegi szigorú költséggazdálkodást, illetve keresi a belső hatékonyság növelésének lehetőségeit, amellyel a szabályozási és gazdasági környezet negatív hatásai részben ellensúlyozhatók. Egyúttal további erőfeszítéseket teszünk a regionális stratégiai céljaink, valamint klímavédelmi stratégiánk megvalósítására



# 11. 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 diszpécser szolgálatunkat.**

## 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: **bsp@fgsz.hu**, vagy **rbp@fgsz.hu**

Társaságunk honlapja a **www.fgsz.hu** címen érhető el.







## Az FGSZ Zrt. éves jelentése **2022**

A kiadványban szereplő információk a  
**2022. decemberi állapotot** tükrözik.

