



REGIONÁLIS SZEREPBEN

a földgázszállításban és a kapacitásértékesítésben

2015
AZ FGSZ ZRT. ÉVES JELENTÉSE



TARTALOMJEGYZÉK

Kiemelt pénzügyi és üzleti adatok 2015	6
Vezérigazgatói levél.	8
A regionális energiabiztonság szolgálatában	12
Központi helyzetben	14
Infrastruktúránk az energiabiztonság szolgálatában	16
Jövőnk pilléreit hagyományaink jelentik.	18
Fenntartható fejlődés és környezeti fenntarthatóság	20
21. századi kihívások Európa szívében	22
A földgázszállítás új dimenziói	24
Senki sem lehet sikeres önmagában.	28
Kiemelkedő regionális szerepvállalás	30
Technológiai modernizáció	32
Hazai és európai jogszabályok mentén	36
Fókuszban a minőségi működés: IIR	38
Üzemi és Kereskedelmi Szabályzat	42
A fenntartható fejlődés jegyében	44
Jövőnk záloga a közösségünk	46
Minden lépés fontos	52
A számok tükrében	56
2015. évi teljesítményünk és kapacitásaink	58
Pénzügyi és működési eredményeink	64
Társaságirányítás	70
Igazgatóság	72
Felügyelőbizottság	74
ISO-tanúsítványaink	76
TÜV-tanúsítványaink	80
Elérhetőségeink	82

KIEMELT PÉNZÜGYI ÉS ÜZLETI ADATOK

(millió Ft)

	2014	2015	2015/2014 (%)
•Értékesítés nettó árbevétele	108 787	106 638	98,02
EBITDA	58 180	62 000	106,57
Üzleti eredmény	40 296	44 133	109,52
Adózás előtti eredmény	24 298	31 240	128,57
Adózott eredmény	23 495	29 499	125,55
Működési cash flow	47 893	49 587	103,54
Befektetett eszközök	302 251	290 515	96,12

VEZÉRIGAZGATÓI LEVÉL

TISZTELT PARTNERÜNK, KEDVES OLVASÓ!

AZ IGAZI KARMESTEREK és az igazán híres nagyzenekarok a zeneirodalom legösszetettebb darabjaiban nem nehézséget, hanem a hivatásukhoz méltó kihívást látnak. Alkalmat arra, hogy bebizonyítsák, képesek nemcsak tudásuk legjavát nyújtva, hanem tehetségük rejtett tartalékait is mozgósítva akkor és abban is helytállni, amiben mások lehetetlen küldetést látnak.

Nincs ez másként a gazdaság világában sem, ahol a legnehezebb kottát a gyakran kedvezőtlenül változó körülmények írják. A siker titkát ebben a helyzetben az alkalmazkodás művészete jelenti, melynek három legfontosabb ismérve az új lehetőségek felismerésében, a képességek kiaknázásában és a precízen összehangolt működésben rejlik egy jövőorientált vállalat életében.

Az FGSZ Zrt. egyik nemes hagyománya, hogy a körülmények hatalma számunkra sohasem jelentett alkalmat a sodródásra. Épp ellenkezőleg: ezt jó okkal igyekeztünk elkerülni mindig, tudva, hogy kimondhatatlanul csekély a valószínűsége annak, hogy sodródva is épp ott érhetnénk célba, amerre küldetésünk, felelősségünk és szándékaink vezetnek minket.

Természetesen, amikor a 2015-ös évet értékeljük, nem tagadhatjuk el azokat a nehézségeket, amelyekkel szembe kellett néznünk. Ez az év a korábbi esztendőkhöz hasonlóan nehéz feltételeket, jelentős kihívásokat állított elénk. Működési környezetünkben továbbra is számos kedvezőtlen folyamat figyelhető meg. A földgázfogyasztás európai szinten évről évre csökken. A tevékenységünket érintő szabályozási rendszer folyamatosan változik, és mind összetettebbé válik, egyre nagyobb terheket hárítva Társaságunkra.

A működési és szabályozási környezetünkben végbement változások együttes következményei érzékelhető csökkenést eredményeztek mind a hazai, mind a tranzit-földgázszállításokból származó bevételeinkben. A csökkenés mértéke mintegy 2,0% volt az előző évhez képest, így az alaptevékenységünkől származó éves bevétel 106,6 milliárd forintot tett ki 2015-ben. Mindennek fényében különösen büszkék vagyunk arra, hogy csökkenő árbevételeink ellenére is igen sikeres üzleti évet zártunk. Működési hatékonyságunk jelentős növelésének köszönhetően üzleti eredményünk 44,13 milliárd forint volt tavaly, ami 9,5%-os növekedést jelent a 2014-es évhez viszonyítva.

Pénzügyi eredményességünkhöz hasonló büszkeséggel számolhatok be a vállalatunknál folyó szakmai munka eredményhatékonyságáról is. Ennek keretében 2015-ben is sikeresen folytattuk az Európai Unió harmadik energiacsomagjában meghatározott, a rendszerhasználatot érintő új részletszabályok, ún. network code-ok – mint például a kapacitásallokációs mechanizmusokra vonatkozó (CAM NC), valamint az egyensúlytartás szabályait leíró (BAL NC) –

Elért eredményeink és előrelátó fejlesztéseink sikerei a vállalatunknál dolgozók felelősségteljes munkájának, minőségi szaktudásának gyümölcsei. Kollektívánk összehangolt teljesítménye olyan érték, mint a nagyzenekar különböző szólamaiból művészi tökélyvel megszülető összhang.

magyarországi bevezetésével kapcsolatos feladatok tervszerű ellátását. A CAM NC és a BAL NC rendelkezéseinek bevezetése érdekében saját rendszereinket is sikeresen készítettük fel az átállásra, például azzal, hogy az eddigi, 15/15 °C referenciaállapotú, MJ-alapú elszámolási rendszert átalakítottuk 25/0 °C referenciaállapotú, felső hőértékkel számolt (GCV) kWh-alapúvá.

Az európai uniós jogszabályoknak való sikeres megfelelés a hazai gázipari szabályozás koncepcionális átalakítását is megkövetelte. Teljesítményünk elismerését látjuk abban, hogy Társaságunk magas színvonalú szakmai felkészültsége megkerülhetetlennek bizonyult ebben a munkában.

Építve kiemelt regionális pozíciókra, továbbra is fontos törekvésünk, hogy hazánk energiabiztonsága és a rezsicsökkentési program hosszú távú fenntarthatósága érdekében élen járjunk a szomszédos országokkal való kétirányú összeköttetések megteremtésében, ami egyúttal a diverzifikált beszerzési útvonalak létrejöttét is garantálja. Az Európai Unió földgázpiacán betöltött szerepünket és elismertségünket tovább erősíti az a tény is, hogy hosszú évek alapos szakmai előkészítő munkáját követően térségünkben elsőként indítottuk el nemzetközi kapacitáskereskedelmi szolgáltatásunkat, melyet Regional Booking Platform (RBP) néven sikeresen vezettünk be 2015-ben.

2015. május 11-től már mind a határkeresztező, mind a hazai hálózati pontokon történő kapacitásallokáció az RBP-n keresztül valósul meg Magyarországon. S mivel az alkalmazás bármilyen más hálózati ponton is alkalmas a CAM NC szerinti kapacitásallokációs eljárások lebonyolítására, üzletfejlesztési törekvéseink eredményeként tavaly már négy ország öt szállítási rendszerüzemeltetője használta az RBP-t. Szolgáltatásunk sikerét jelzi, hogy felhasználóink köre 2016-ban újabb taggal bővült, s továbbiak csatlakozása is várható.

Elért eredményeink és előrelátó fejlesztéseink sikerei a vállalatunknál dolgozók felelősségteljes munkájának, minőségi szaktudásának gyümölcsei. Kollektívánk összehangolt teljesítménye olyan érték, mint a nagyzenekar különböző szólamaiból művészi tökélyvel megszülető összhang. Vállalati kultúránkat e harmónia jegyében építjük tovább, és ez az, ami partnerkapcsolatainkban is meghatározó marad. Különös tekintettel arra, hogy életünk minden területére igaz: tartós sikerek mindig csak az olyan perspektivikus együttműködésekkel jöhetnek létre, amelyek legbelsőbb lényege nem más, mint az egymás iránti bizalom és az egymást erősítő összhang.



The image features a blue-toned background of industrial machinery, possibly a steam engine or turbine, with various pipes, valves, and mechanical components. Overlaid on the right side is a semi-circular graphic element resembling a data visualization or a stylized gauge. This graphic contains several numerical values: 0.0981243, 1.19834, 1.0135001, 0.9812652, 1.347865, 0.3298456, 1.1908261, and 1.0135001. The text is centered over the machinery and the graphic.

A REGIONÁLIS ENERGIABIZTONSÁG SZOLGÁLTATÁBAN

KÖZPONTI HELYZETBEN

Építve stratégiai előnyeinkre

AZ EURÓPAI UNIÓ, s benne a közép-európai térség országainak energia- és ellátásbiztonsága jelenünk és jövőnk egyik kulcskérdése. Ennek biztosításában meghatározó szerepet játszik a földgáz, amely széles körű lakossági és ipari felhasználásának köszönhetően a második legkeresettebb és legkedveltebb energiaforrás az Európai Unióban.

A földgáz iránti kiemelkedő kereslet elsősorban e természetes energiahordozó rendkívül kedvező tulajdonságainak köszönhető. Sokoldalú felhasználhatósága mellett egyik legfontosabb stratégiai előnye abban rejlik, hogy

megfelelő kiépítettségű és korszerű infrastruktúra segítségével nagy távolságokra is rendkívül biztonságosan és környezetkímélő módon szállítható.

A hazai és a nemzetközi gázpiac stabilitásának öt legfontosabb alapfeltételét (1.) az egyes országok nagynyomású távvezetékrendszereinek regionális szintű összekapcsolása, (2.) azok transzparens kétirányú átjárhatóságának biztosítása, (3.) a beszerzési források megfelelő diverzifikációja, (4.) a stratégiai tárolási lehetőségek tervszerű kiaknázása, (5.) valamint a kapacitások integrált és optimális kihasználását lehetővé tevő rendszerek kifejlesztése jelenti.

Az FGSZ Zrt. stratégiai feladatának tartja, hogy Magyarország gázpiaci energia- és ellátásbiztonságát a vonatkozó európai uniós irányelvekkel összhangban biztosítsa. Társaságunk fejlesztéspolitikai céljait és azok végrehajtását ezért hosszú ideje a hazai földgázszállító rendszer korszerűsítése és kapacitásnövelése mellett a közép-európai térség nagynyomású vezetékhalozatainak észak-déli, valamint keletnyugati kétirányú átjárhatóságát biztosító projektek határozzák meg. Építve arra a kitüntetett pozícióra, amelyet Magyarország elhelyezkedése jelent Európa földgázpiaci és energiapolitikai térképén, mindig is felelősségünknek tartottuk, hogy kezdeményező szerepet vállaljunk az európai kapacitáskereskedelem szolgáltatási infrastruktúrájának fejlesztésében.

Kiemelt törekvésünk, hogy Magyarország földgázbeszerzési lehetőségeit a mindenkori gázpiaci helyzetnek megfelelően lehessen op-

timalizálni, ezzel is segítve a felhasználói energiaköltségek csökkentését lehetővé tevő integrált versenypiac működését. Mindez vállalatunk elmúlt években megvalósított infrastrukturális fejlesztéseiben is tükröződik. A földgázszállítás határokon átívelő együttműködési lehetőségeit biztosító fejlesztések sikeres befejeztével stratégiai beruházási tervünk 2023-ig tartó ütemében hálózatunk közép-magyarországi és északnyugati fejlesztését irányoztuk elő.

Különösen büszkék vagyunk arra, hogy hosszú évek szakmai előkészítő munkáját követően 2015-ben térségünkben elsőként in-

Az FGSZ Zrt. stratégiai feladatának tartja, hogy Magyarország gázpiaci energia- és ellátásbiztonságát a vonatkozó európai uniós irányelvekkel összhangban biztosítsa.

dítottuk el nemzetközi kapacitáskereskedelmi szolgáltatásunkat, mely Regional Booking Platform (RBP) néven szerzett újabb elismerést Társaságunknak az Európai Unió földgázpiaci erőterében.



INFRASTRUKTÚRÁNK AZ ENERGIABIZTONSÁG SZOLGÁLATÁBAN

JÖVŐNK FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSÉNEK EGYIK KULCSKÉRDÉSE,
HOGY A KÖRNYEZETKÍMÉLŐ ÉS KLÍMABARÁT TECHNOLÓGIÁK ÁLTALÁNOS TÉRNYERÉSÉNEK
IDŐSZAKÁIG MIKÉNT SZAVATOLHATÓ A HÁZTARTÁSOK, A KÖZSZOLGÁLTATÓK ÉS
AZ IPARI SZEREPLŐK ENERGIAIGÉNYEIT EGYARÁNT KIELÉGÍTŐ SZINTŰ ELLÁTÁSBIZTONSÁG.
A FÖLDGÁZ SZEREPE EBBEN A PERSPEKTÍVÁBAN IS MEGKERÜLHETETLEN.

SZÁLLÍTÁSI kapacitásaink és technológiai színvonalunk fejlesztése számunkra többet jelent egyszerű szakmai feladatnál, hiszen működésünk hazánk energiabiztonságára is meghatározó hatással van. Az FGSZ Zrt. Magyarország legnagyobb, az Európai Unió 2009/73/EK irányelvének megfelelő ITO- (Independent Transmission Operator) minősítésű szállítási rendszerüzemeltetője, ami komoly felelősséget ró vállalatunkra. Társaságunk menedzsmentje és felkészült szakembergárdája számára természetes, hogy minden nap minden percében e felelőség teljes tudatában lássa el feladatát.

Csaknem 5800 kilométer hosszú, az egész országot behálózó korszerű, magas szinten automatizált nagynyomású szállítórendszerünkben egyenletes minőségben és nyomáson szállítjuk azt a földgázmennyiséget, amely a

rendszerhasználók folyamatos ellátását biztosítja. Ennek keretében felelősségi körünkbe tartozik a felhasználók részére átadott földgáz előírások szerinti – biztonsági célú – szagosítása, a földgáz minőségének folyamatos ellenőrzése, valamint a partnereinknek továbbított gázmenyiségek transzparens, a legszigorúbb nemzetközi sztenderdeknek megfelelő mérése is.

Fejlesztési stratégiánk következetes végrehajtása mellett működésünk mindenkori hatékonyságnövelésében látjuk annak feltételét, hogy a jövőben is képesek legyünk mindazoknak a lehetőségeknek a kiaknázására, amelyek fenntarthatóvá teszik Magyarországot és a térség energiabiztonságát.



JÖVŐNK PILLÉREIT HAGYOMÁNYAINK JELENTIK

EGY VÁLLALAT IGAZI ÉRTÉKÉT MINDIG A BENNE DOLGOZÓK ADJÁK.
AZ A MUNKAKULTÚRA ÉS AZ A MAGAS SZÍNVONALÚ SZAKMAI FELKÉSZÜLTÉG,
AMELY NÉLKÜL ELKÉPZELHETETLEN A SIKER BÁRMELY ÁGAZATBAN ÉS BÁRMILYEN
VERSENYPIACI KÖRNYEZETBEN. EZÉRT IS VAGYUNK BÜSZKÉK ARRA, HOGY
AZ FGSZ ZRT. A MOL NYRT. KIZÁRÓLAGOS LEÁNYVÁLLALATAKÉNT TÖBB MINT
70 ÉV SZAKMAI TAPASZTALATÁT KÉPVISELI A HAZAI FÖLDGÁZSZÁLLÍTÁSBAN.

MUNKAVÁLLALÓI közösségünk felkészültsége és szakmai tudása egyedülálló és nélkülözhetetlen a magyar energiaiparban. Ezért nemcsak munkakultúránk hagyományainak ápolása fontos a számunkra, de különös gondot fordítunk a tradíciók folytonos, a kor kihívásaihoz igazodó megújítására is. Időtálló értékeink között is kiemelt szerepet tulajdonítunk a szakmai kiválóságnak, az egymást segítő kollegialitásnak, az innovatív, megoldásorientált szemléletnek, a személyes és közös felelősségvállalásnak, az eredményhatékonyságon nyugvó vállalati teljesítménykultúrának.

Szakembergárdánk szakmai teljesítményének köszönhetően az FGSZ Zrt. nemcsak a térség országaihoz viszonyítva, hanem európai összehasonlításban is elismerten a legkorszerűbbek közé tartozó szállítási infrastruktúrával rendelkezik.

Az FGSZ Zrt. mintegy 800 fős munkavállalói közösségének kvalitásai olyan jelentős hazai hozzáadottérték-volument képviselnek, amely nélkül nemcsak Társaságunk üzleti eredményessége, hanem a hazai energiaipar stabilitása is elképzelhetetlen lenne.



FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS ÉS KÖRNYEZETI FENNTARTHATÓSÁG

A 21. SZÁZAD EGYIK LEGNAGYOBB KIHÍVÁSÁT AZ EMBERI TEVÉKENYSÉGGEL ÖSSZEFÜGGŐ KLÍMAVÁLTOZÁS ÜTEMÉNEK LELASSÍTÁSA ÉS A GLOBÁLIS FELMELEGEDÉS MÉRTÉKÉNEK 2 CELSIUS-FOK ALATT TARTÁSA JELENTI.

TÁRSASÁGUNK tudatában van a környezetkárosítás okozta globális veszélyeknek, és érdekelt abban, hogy a maga felelősségi körében mindent megtegyen a környezettudatos működés érdekében. Azt az elvet valljuk, hogy minden lépés fontos, amely a fenntartható fejlődés irányába mutat, és ebben a tekintetben is készen állunk arra, hogy a térségünk referenciapontjává váljunk.

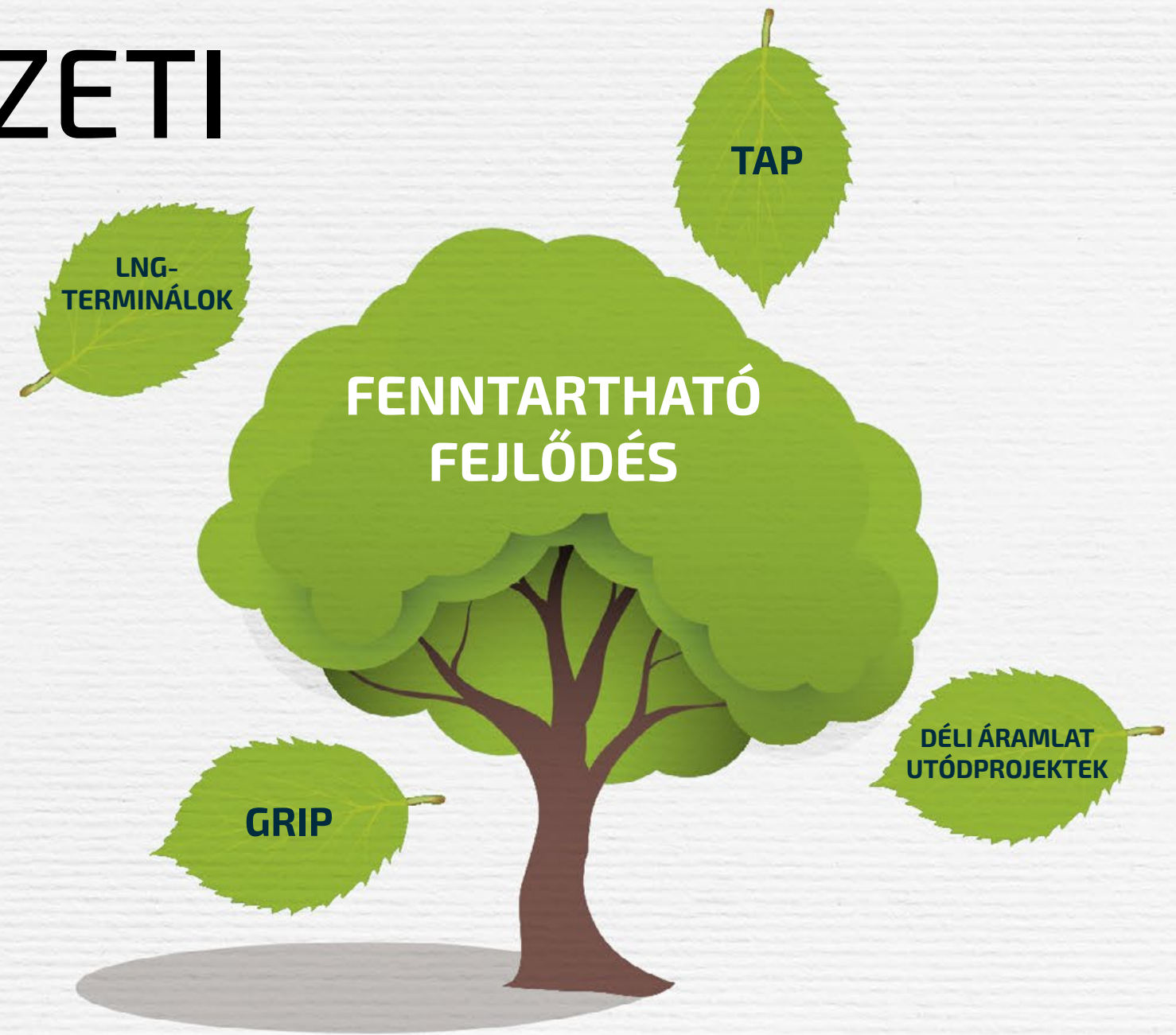
Maradéktalanul magunkénak tekintjük a környezeti fenntarthatóság és a fenntartható fejlődés értékeit, ezért készen állunk arra, hogy a tevékenységünket meghatározó jogszabályi környezettel összhangban hálózatunk képes legyen a hazai földgázpiacon megjelenő biogázkészletek befogadására. A megújuló energiaforrások rendszerszintű hasznosítására olyan lehetőségként tekintünk, amely egyszerre szolgálja a környezeti fenntarthatóságot és az energiabiztonságot.

Ezek az értékek mindennapjainkat, egész működésünket, fejlesztési elképzeléseinket is alapvetően meghatározzák. Ezért üzemeink működése és beruházásaink során tudatosan törekszünk a természeti értékek megőrzésé-

re, a legkevésbé természetkárosító megoldások alkalmazására, a tevékenységünk okozta természeti terhelés csökkentésére vagy az általunk esetlegesen okozott károk megfelelő kompenzálására, az érintett terület hatékony rehabilitációjára.

Ugyanakkor azzal is tisztában vagyunk, hogy a környezeti fenntarthatóság ügye csak hazánk fenntartható fejlődésének biztosításával összhangban juthat sikerre. A térségünk energiabiztonságát javító nemzetközi projektelképzeléseket is ezt az alapelvet szem előtt tartva kísérjük figyelemmel. Úgy véljük, ebből a szempontból különösen előnyös lenne az Észak-Déli Gázfolyosó létrehozására vonatkozó elképzelés megvalósulása, különös tekintettel az így elérhetővé váló LNG-terminálokra. Társaságunk kiemelt jelentőséget tulajdonít annak a ténynek, hogy ez a projektelképzelés az Európai Unió energiapolitikájának fejlesztési prioritásai között is szerepet kapott.

Hasonló érdeklődéssel és várakozással tekintünk a fekete-tengeri földgázlelőhelyek kiaknázását szolgáló elképzelésekre, illetve arra is, hogy mikor és mi valósul meg a Transz-ad-



riai Csővezeték (TAP) vagy épp a Déli Áramlat utódprojekt(ek)ből. Ezek a kérdések hazánk hosszú távú energia- és ellátásbiztonsága és Társaságunk regionális szerepe szempontjából sem tekinthetők mellékesnek, ezért minden tőlünk telhetőt megteszünk annak érdekében, hogy az FGSZ Zrt. az európai uniós fejlesztési

terveket rögzítő Gas Regional Investment Plan (GRIP) megalkotásához hasonlóan aktív szerepet töltsön be a lehetséges megoldásokról szóló nemzetközi szakmai együttműködésekben és a regionális ellátásbiztonságot érintő koncepciók kidolgozásában.



21. SZÁZADI KIHÍVÁSOK EURÓPA SZÍVÉBEN

A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÁS ÚJ DIMENZIÓI

AZ EURÓPAI UNIÓ RENDSZERHASZNÁLATI SZABÁLYAINAK ÁTVÉTELE – MELYEK ELŐÍRÁSAI NAGYMÉRTÉKBEN ELTÉRNEK A MAGYARORSZÁGON KORÁBBAN ÉRVÉNYES SZABÁLYOKTÓL – MIND A HAZAI, MIND A RÉGIÓS GÁZSZOLGÁLTATÓK SZÁMÁRA
AZ EZREDFORDULÓ ÓTA ELTELT IDŐSZAK EGYIK LEGNAGYOBB KIHÍVÁSÁT JELENTETTE.

AZ ÚJ RENDSZERHASZNÁLATOT meghatározó előírások gyakorlati bevezetésére, amelynek legkésőbb 2015-ig minden EU-tagország esetében meg kellett kezdődnie, Társaságunk már 2011-ben megkezdte a felkészülést, megindítottuk rendszereink előkészítését a szükséges átállásokra. Az átalakítás kiemelkedően fontos lépéseként a 2013. november 3-án hatályba lépett 984/2013/EU rendeletnek megfelelően kifejlesztettük GRI Pilot Project státusszal ren-

delkező Regionális Booking Platform (RBP) modellünket, mely – számos egyéb előnye mellett – nagyban elősegíti a kapcsolt kapacitások más rendszerüzemeltetőikkel történő közös kiosztását. Működését jutányos tranzakciós díjak, valamint egyértelmű, átlátható, mindenkire egyformán vonatkozó szabályok jellemzik, segítségével gyorsan és egyszerűen oszthatók el a jelentkezők között az összekapcsolódó szállítórendszeri kapacitások egy-egy határkeresztesző ponton.

A szomszédos államok gázpiacai közötti integrációs folyamatokat támogató Regionális Booking Platformnak, melyet élesben először a magyar–román határon alkalmaztunk, további előnye, hogy használatával a kérdéses határon garantáltan szinkronba kerülnek a kilépési és belépési oldal kapacitásai. A kapacitások szinkronizálásán túl a modell azt is elősegítheti, hogy az egyes országok gázpiaci árai közelítsenek egymáshoz. Mindez a hazai piacra vetítve akár már a közeljövőben is azt a kedvező hatást eredményezheti, hogy a magyarországi gázárak közelebb kerülnek a szomszédos országok olcsóbb tarifáihoz.

A hazai jogszabályi és szabályozási háttérnek megfelelően 2015. május 11-től már mind a határkeresztesző, mind a hazai hálózati pontokon

történő kapacitásallokáció az RBP-n keresztül valósul meg Magyarországon. Az alkalmazás nemcsak a mi rendszerünkön található határkeresztesző és belföldi hálózati pontokon, hanem bármilyen más, akár az együttműködő hazai földgázszállító rendszertől független hálózati ponton is alkalmas a CAM NC szerinti kapacitásallokációs eljárások lebonyolítására. Társaságunkon kívül négy másik EU-s földgázszállító társaság használta 2015-ben az RBP-t: a szlovákiai Eustream, a romániai Transgaz, a horvátországi Plinacro, valamint a magyar MGT. 2016-ban csatlakozott a bolgár Bulgartransgaz is, valamint tárgyalásokat folytatunk további TSO-kkal.



A REGIONÁLIS BOOKING PLATFORM ORSZÁGAI

Az RBP nemcsak a mi rendszerünkön található határkeresztező és belföldi hálózati pontokon, hanem bármilyen más, akár az együttműködő hazai földgázszállító rendszertől független hálózati ponton is alkalmas a CAM NC szerinti kapacitásallokációs eljárások lebonyolítására.



- 2015-ös csatlakozók
- 2016-os csatlakozás
- Tárgyalás alatt

SENKI SEM LEHET SIKERES ÖN MAGÁBAN

RENDKÍVÜLI SZAKTUDÁSSAL ÉS INNOVÁCIÓS KÉPESSÉGGEL RENDELKEZŐ MUNKATÁRSAINK SZEMÉLYES FELELŐSSÉGVÁLLALÁSA ÉS ELKÖTELEZETTSÉGE OLYAN FELBECSÜLHETETLEN ÉRTÉK SZÁMUNKRA, AMELY STABIL ALAPOT TEREMT AHHOZ, HOGY MEGFELELJÜNK A JÖVŐ KIHÍVÁSAINAK.

TÁRSASÁGUNK legnagyobb értékei között tartjuk számon azt a tapasztalatokkal és magas szakmaisággal átítatott együttműködést, amelyről munkatársaink mind a hétköznapi rutinfeladatok, mind az esetleges krízishelyzetek megoldása során tanúságot tesznek. Kiemelt feladatunknak tekintjük ennek az egyedülálló tapasztalati tőkének a megőrzését. A kollektív szakmai tudás megővésén túl rendszeresen biztosítunk lehetőséget munkatársaink számára, hogy szakértelmüket és tapasztalataikat folyamatosan bővíthessék, elsajátítva a legújabb, legkorszerűbb szakmai ismereteket.

A világszínvonalú tudásbázis mellett – hazánk energiabiztonságában betöltött stratégiai szerepünket szem előtt tartva – jövőképünk fontos pilléréként tekintünk Társaságunk stabil működésére is. Stabilitásunk fenntartásának záloga, hogy körültekintően, átláthatóan és előrelátóan gazdálkodunk, illetve folyamatosan keressük és alkalmazzuk a fenntartható, gazdaságosan üzemeltethető fejlesztéseket, beruházásokat. A helyi és regionális infrastruk-

túra minden értékét felismerve és kiaknázva nemcsak a változó piaci körülményeknek, hanem a szabályozási környezet változásainak is maximálisan meg tudunk felelni.

Rövid és hosszú távú céljaink meghatározásakor minden esetben szem előtt tartjuk azt az örök érvényű igazságot, hogy senki nem lehet sikeres önmagában: kizárólag a környezetünkkel együttműködve érhetünk el maradandó eredményeket. Ennek szellemében mindent megteszünk azért, hogy kölcsönösen eredményes kapcsolatokat ápoljunk azokkal a közösségekkel, amelyek érintettek Társaságunk működésében. Hiszünk abban, hogy a fenntartható fejlődés a jövőnk záloga, és kiemelt feladatunknak tekintjük, hogy minden rendelkezésünkre álló eszközzel arra törekedjünk, hogy elősegítsük a környezettudatos gondolkodásmód elterjedését és elmélyítését.



KIEMELKEDŐ REGIONÁLIS SZEREPVÁLLALÁS

Törekvések a hazai energiabiztonság megszilárdítása érdekében

SZAKEMBEREINK 2015-ben is a megszokott magas színvonalon biztosították a folyamatos hazai földgázellátást létesítményeink hatékony működtetése, valamint a megfelelő üzembiztonság megteremtése és fenntartása által.

Magyarország energiabiztonságát alapjában meghatározó nagynyomású földgázszállító távvezetékrendszerünk 20 hazai, 4 határkeresztező betáplálási pontján és közel 400 kiadási pontján végezzük az egyrészt hazai termelésből, másrészt külföldről származó földgáz átvételét és átadását. Minden betáplálási és kiadási ponton kiemelt figyelmet fordítunk a hatályos jogszabályoknak megfelelő minőségellenőrzési protokoll, valamint a hiteles mérési követelmények alkalmazására.

Az országunk egészét behálózó, 5782 kilométer hosszú rendszer biztonságos és folyamatos működését 6 regionális központ és 6 kompresszorállomás kooperációja, valamint a siófoki rendszerirányító központ koordinációja

biztosítja. Siófoki központunk, valamint Gelnéházán, Hajdúszoboszlón, Kápolnásnyéken, Kecskeméten, Miskolcon és Vecsésen található regionális központjaink munkáját egészítik ki a Beregdarócon, Hajdúszoboszlón, Mosonmagyaróváron, Nemesbikken, Városhődön és Bátán található modern kompresszorállomásaink. Központunk a vezetékek rendszer integrált felügyeletéért, valamint a rendszerfolyamatok mindenkor irányításáért felel, regionális központjaink a területileg felelősségi körükbe tartozó földgázszállító rendszerek koordinációját végzik, kompresszorállomásaink pedig a vezetékek rendszer egyenletes nyomását és a felhasználók megbízható földgázellátását szavatolják.

A mindenkor lakossági szükségleteket lefedő földgáz mennyiséget közel 400 gázátadó állomáson keresztül juttatjuk el a fogyasztókhoz, amelyek fokozott és folyamatos ellenőrzés mellett biztosítják a szükséges földgáz mennyiséget a rendszerünkhöz kapcsolódó üzemel-

Markáns jelenlét a régióban

Az elmúlt évek fejlesztései nagyban hozzájárultak Társaságunk regionális jelentőségének növekedéséhez. Mind a hazai szerepvállalásunk, mind a közép-európai régióban betöltött pozíciónk ösztönző erővel bír számunkra, arra törekszünk, hogy minél több betáplálási és kiadási ponton biztosítsuk a földgáz átvételét-átadását, minél nagyobb energiabiztonságot teremtve ezáltal nemcsak az ország, de a környező nemzetek számára. 2013-ban ezen tendencia egyik kiemelkedő mérföldkövéhez érkeztünk: Ukrajna irányába is lehetőségünk nyílt földgázszállításra, mindamellett, hogy az év júliusától ún. backhaul, vagyis az ellentétes irányokban felmerülő szállítási feladatok nettósításával teljesített virtuális szállításra biztosítottunk lehetőséget Románia felől. 2014 februárjától a valós fizikai beszállítás feltételeit is lehetővé tettük. Szintén ebben az évben Szlovákia földgázszállító rendszere is összeköttetésbe került a magyarországi nagynyomású földgázszállító rendszerrel az MGT Zrt. beruházásában: a vezeték a vecsési csomóponton csatlakozik az FGSZ Zrt. vezetékek rendszeréhez. 2015-ben Szerbia és Bosznia-Hercegovina részére tranzittevékenységet, Románia, Horvátország, valamint Ukrajna irányába pedig átszállítást végeztünk.

tőknek, illetőleg ipari és erőműi felhasználóknak. Az országunk kontinentális klímájából fakadó, évszakonként ingadozó fogyasztói igényrendszer a téli időszakban jelentős többletgáz mennyiség biztosítását kívánja meg Társaságunktól, amely kívánalomnak nagy kapacitású földgázszállító vezetékhálózatunkhoz öt ponton kapcsolódó föld alatti gáztárolók segítségével teszünk eleget.

A régió legújabb technológiai innovációival bíró nagynyomású földgázszállító távvezeték rendszerünk vezetékeinek átlagéletkora nem haladja meg a 25 évet, átmérőjük 100–1400 mm közötti, üzemnyomásuk jellemzően 40–75 bar.

20 hazai betáplálási pont

6 kompresszorállomás

397 gázátadó állomás

TECHNOLÓGIAI MODERNIZÁCIÓ

MAGYARORSZÁG STABIL GAZDASÁGI MŰKÖDÉSÉNEK MEGTEREMTÉSÉHEZ TÁRSASÁGUNK A TÖBBI KÖZÖTT OLYAN FEJLESZTÉSEK ELŐKÉSZÍTÉSÉVEL JÁRULHAT HOZZÁ, MELYEK RÉVÉN MÉRSÉKELNI TUDJUK A NEMZETKÖZI GÁZPIACI KOCKÁZATOKAT, VALAMINT MÉG TOVÁBB TUDJUK SZILÁRDÍTANI HAZÁNK ENERGIABIZTONSÁGÁT.

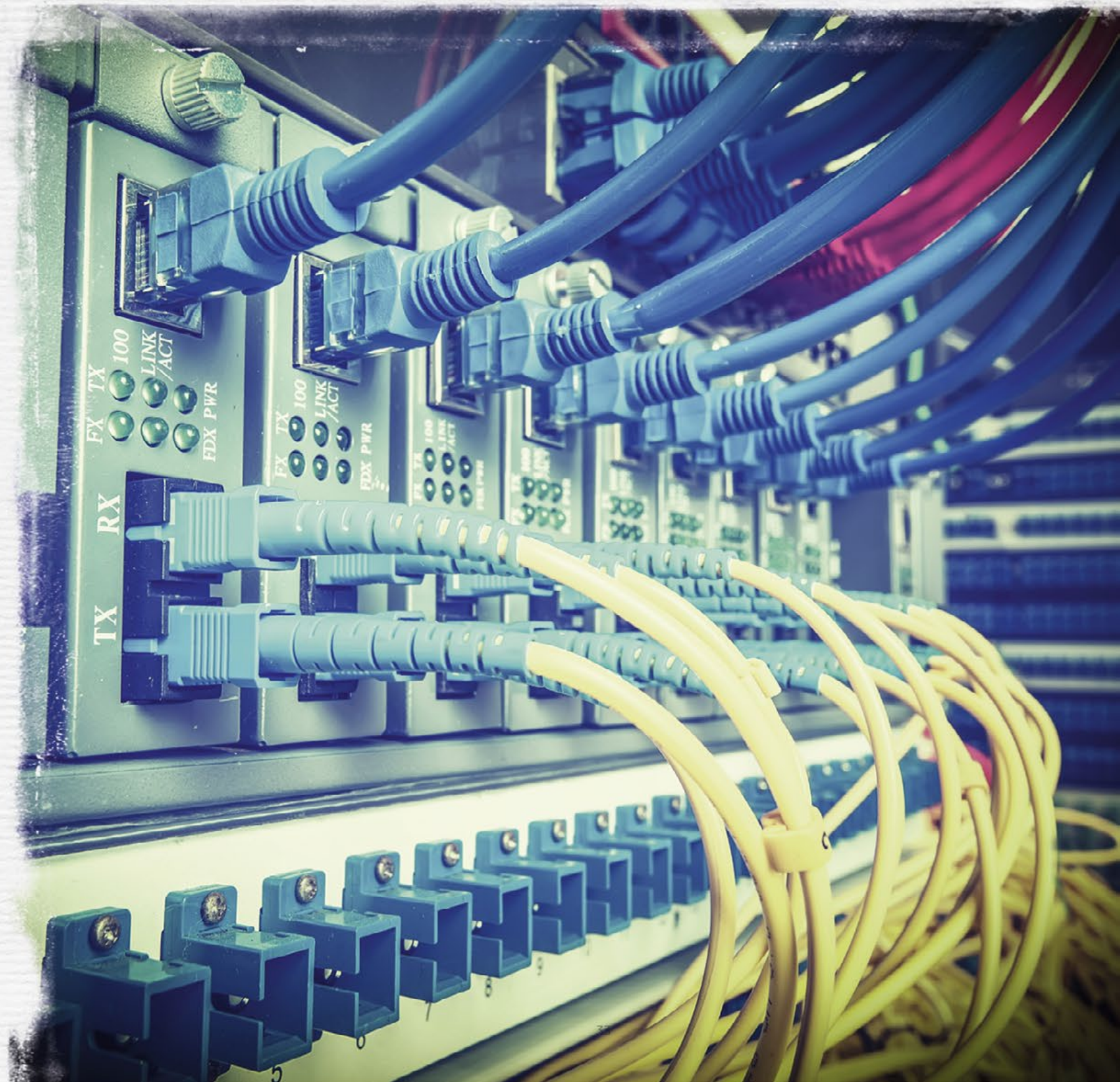
TÁRSASÁGUNK további fejlődéséhez, energia-biztonsági szerepének és nemzetközi súlyának felértékelődéséhez az elmúlt évek stratégiai jelentőségű vezetékfejlesztései biztos alapot teremtenek. Mindemellett olyan távközlési rendszert alakítottunk ki központjaink és állomásaink között, amely egyrészt stratégiai szerepet tölt be a hatékony koordinációban és rendszerirányításban, másrészt biztosítja földgázz szállító rendszerünk maximális és üzembiztos felügyeletét azáltal, hogy már a legkisebb működési zavar esetén is lehetővé teszi a folyamatokba történő azonnali beavatkozást.

Az üzemeltetett rendszer nyilvántartása és irányítása, valamint az erőforrások optimális felhasználásának támogatása, továbbá a költségfelhasználás követése is informatikai rendszerek segítségével történik. Új távközlési struktúránk a szolgáltatási tevékenységünkhez köthető gázpiaci alkalmazásokon túl ügyviteli rendszereink számára is korszerű hátteret biztosít.

A technológiai modernizáció jegyében a gáztechnológiai objektumokon lévő ipari switchek életciklus szerinti megújítását már 2014-ben elvégeztük, minek köszönhetően 760 darab Cisco technológiai és ügyviteli szá-

mitógép-hálózati eszköz és 718 darab rézkábeles hálózaton üzemelő SHDSL-modem cseréje, valamint felügyeleti rendszerének kiépítése valósult meg. A projekt – mely jelenleg is tart – 2015-ben az optikai modemek, valamint a technológiai switch eszközök cseréjével folytatódott. Ezen eszközmegújítások lehetőséget biztosítanak a rézkábeles és optikai hálózati kapcsolatok sebességének jelentős növelésére: a rézkábel esetében átlagosan nyolcszoros (max. 2 Mbps-ig), az optikai kábelek esetében kb. tízszeres (max. 100 Mbps-ig) sebességnövekedés várható.

Az eszközmegújítások lehetőséget biztosítanak a rézkábeles és optikai hálózati kapcsolatok sebességének jelentős növelésére: a rézkábel esetében átlagosan nyolcszoros, az optikai kábelek esetében kb. tízszeres sebességnövekedés várható.





7000 kilométer hosszúságot is meghaladó távközlési kábelrendszerünk közel egyhatodán már optikai kábelek biztosítják a zavartalan adatáramlást, 2015-ben pedig megkezdtük egy az üzemközpontokat, illetve a siófoki központot is érintő optikai hálózat létrehozását. A projekt első lépése a Gellénháza–Siófok vonal közötti optikai távkábel-összeköttetés kiépítése volt, amelynek köszönhetően az érintett szakaszon nagy sebességű (10 Gbps) MPLS-adatátviteli hálózat kerül beüzemelésre 2016 folyamán.

Szintén az elmúlt időszak kiemelt fontosságú pilotprojektjének számított egy olyan új módszertani útmutató kidolgozása, amely alapján létesítményeink engedélyeztetési kritériumoknak való megfelelése átlátható módon válik vizsgálhatóvá. A feladat fontosságát a többi között az a tény is jól szemlélteti, hogy megvalósítása az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság szakemberei, illetve külső tanácsadók bevonásával zajlott. A 2012 nyara és 2013 áprilisa között zajló mintaprojekt során tájékoztató jelleggel meghatározásra került a felszíni létesítmények vonatkozásában a mennyiségi kockázatelemzéssel vizsgálandó létesítmények (ún. forró pontok) köre, valamint kidolgozásra került a felszíni létesítmények mennyiségi kockázatelemzési eljárásának módszertana. A megfelelési vizsgálatok megállapították, hogy a földgázszállító rendszerünk föld alatti csővezetékei megfelelnek a 2019/2011 (X. 20) kormányrendelet 7. mellékletében lévő engedélyezési kritériumoknak.

Karbantartási filozófiánkból adódóan a karbantartási tevékenységet jelentős részben saját erőforrással végezzük. Magas szakmaisággal

kidolgozott, egyedi eszközökhöz rendelt üzemfenntartási gyakorlatunk a karbantartási megoldások optimalizált alkalmazási technikáinak – amelyek magukban foglalják a diagnosztikán alapuló, TMK-jellegű, állapottól függő, valamint hibakivárasos karbantartási tevékenységeket is – köszönheti költségghatékony és üzembiztos működését. Vezetékrendszerünk szükséges javításait, valamint rehabilitációit a földgázszállító rendszeren programszerűen végrehajtott diagnosztikai vizsgálataink segítségével biztosítjuk.



HAZAI ÉS EURÓPAI JOGSZABÁLYOK MENTÉN

Szabályzati kereteink

TÁRSASÁGUNK működését a legfontosabb emberi együttélési normákra építkező alapvetéseken túl – mint az emberi élet és egészség védelme, a természeti környezet és a magántulajdon megóvása – természetesen számos törvény és rendelet szabályozza.

A földgázszállítási tevékenységre vonatkozó legfontosabb jogszabály a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény (GET), amelynek fő célja a felhasználók zavartalan, biztonságos kiszolgáltatásának teljesítése, valamint a fogyasztói érdekek védelme. Mindemellett a törvény előírja (1.) a megfelelő minőségű és átlátható költségstruktúrájú földgázellátási gyakorlatot; (2.) az energiatakarékos és hatékony működés megteremtését; (3.) a szállító-, elosztó- és tárolókapacitások fejlesztését; (4.) a földgázforrások harmonizációját; (5.) az új szereplők belépésének elősegítését; (6.) a magyar gázpiac integrációját az Európai Közösség egységesülő gázenergia-piacaiba; illetve (7.) az objektív, átlátható és az egyenlő bánásmód követelményének megfelelő szabályozás megteremtését.

A másik legfontosabb, munkánkat alapvetően meghatározó rendelkezés a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény, amelynek biztonsági előírásait szigorúan betartva végezzük például a földgázszállító vezetékek létesítését, üzemeltetését, illetve az ezekhez kapcsolódó tevékenysége-

ket. Mindemellett számos végrehajtási szintű jogszabály, illetve hatósági határozat (MEKH, MBFH stb.) szabályozza a mindennapi földgázszállítást.

Elsődleges fontosságú Társaságunk számára, hogy tevékenységünket az Európai Unió mindenkor jogszabályaival összhangban végezzük. Ennek érdekében a gázpiac további liberalizációját elősegítő, a földgáz átvételének, tárolásának és elosztásának új európai kereteit meghatározó 2009/73/EK irányelv megjelenése után azonnal elkezdtük a benne foglalt előírások bevezetését. Büszkék vagyunk arra, hogy ennek köszönhetően az elsők között teremthettük meg az irányelv előírásainak megfelelő ITO-modell bevezetésének feltételeit, s ezáltal az FGSZ Zrt. Európa egyik első ITO-minősítéssel rendelkező független szállítási rendszerüzemeltetőjévé vált. Mindez azt jelenti, hogy saját hatáskörünkben, önállóan dönthetünk a rendszerüzemeltetéssel, az infrastruktúra-fejlesztéssel, illetve a karbantartással kapcsolatos teendőkről és pénzügyekről.

Az európai uniós szabályok értelmében a pénzügyek kivételével az FGSZ és a MOL menedzsmentje és humán erőforrás-gazdálkodása egymástól elkülönítve működik. Társaságunk saját rendszerekkel dolgozik, legyen szó minőségirányításról, informatikáról, ügyvitelről, szabályozásról vagy döntéshozatalról.

Büszkék vagyunk arra, hogy az elsők között teremthettük meg az irányelv előírásainak megfelelő ITO-modell bevezetésének feltételeit, s ezáltal az FGSZ Zrt. Európa egyik első ITO-minősítéssel rendelkező független szállítási rendszerüzemeltetőjévé vált.



FÓKUSZBAN A MINŐSÉGI MŰKÖDÉS: IIR

Integrált Irányítási Rendszer



Hat irányítási rendszer integrált működését magában foglaló Integrált Irányítási Rendszerünk (IIR) biztosítja Társaságunk hatékony és a vonatkozó szabványoknak, rendeleteknek megfelelő működését, valamint az egyes alrendszerekhez kapcsolódó szabványok és előírások maradéktalan betartását. A rendszerek közös elemeit egységesen szabályozva az Integrált Irányítási Kézikönyv tartalmazza. A rendszerek specifikus folyamatait és tevékenységeit rendszerenként külön szabályozások tartalmazzák.

Minőségirányítási Rendszer (MIR)

Teljes működési területünkre kiterjedő Minőségirányítási Rendszerünk 1997 óta működik, az ISO 9001 szabvány követelményeinek megfelelően. 2015 júniusában megtörtént a MIR megújító felülvizsgálata, tanúsítványának megújított érvényessége 2018 júniusáig terjed. A Minőségirányítási Rendszer az ISO 9001:2015 új szabvány szerinti tanúsításának előkészületei 2016. év végéig, míg az új rendszer bevezetése 2017-ben várható. A rendszer szabvány szerinti működését a nemzetközileg elismert tanúsító cég, az SGS Hungária Kft. félévente felülvizsgálja.

Műszaki-Biztonsági Irányítási Rendszer (MBIR)

Az MBIR hatásköre Társaságunk műszaki-biztonsági tevékenységére, illetve az ahhoz kapcsolódó részterületekre terjed ki, melynek működését a bányakapitányság éves gyakorisággal ellenőrzi. A rendszer a Magyar Bányá-

szati és Földtani Hivatal (MBFH) Jóváhagyási Eljárási Segédletében meghatározott követelmények alapján került kialakításra, és a hivatal az MBFH/1948-4/2013. számú jóváhagyó határozattal fogadta el. Kialakítása során kizárás nem került alkalmazásra. Az MBFH 2015. májusi határozatában hagyta jóvá az FGSZ Zrt. részére a Műszaki-Biztonsági Irányítási Rendszert érintő szabályzati módosításokat.

Információbiztonsági Irányítási Rendszer (IBIR)

Az Információbiztonsági Irányítási Rendszer siófoki központunkra, valamint a Kápolnásnyéki Földgázszállító Üzemünk működési területére terjed ki. Kialakítása során az ISO 27001:2005 szabvány követelményei közül az „Alkalmazhatósági nyilatkozatban” meghatározott fejezetek kerültek alkalmazásra. Társaságunk 2013 decemberében az SGS Hungária Kft. által végrehajtott tanúsítói felülvizsgálaton megfelelt.

Hat irányítási rendszer integrált működését magában foglaló Integrált Irányítási Rendszerünk (IIR) biztosítja Társaságunk hatékony és a vonatkozó szabványoknak, rendeleteknek megfelelő működését.



A tanúsítvány 2017 januárjáig érvényes. 2015 júniusában az Információbiztonsági Irányítási Rendszer (IBIR) (2013. év októberében megjelent ISO 27001 szabvány szerinti) felülvizsgálata megtörtént. A rendszer szabvány szerinti működését az SGS Hungária Kft. félévente felülvizsgálja.

Hegesztési Tevékenység Irányítási Rendszer (HIR)

A karbantartási és hibaelhárítási feladatok hatékony és minőségi elvégzése érdekében Társaságunk a hegesztési tevékenységét az MSZ EN ISO 3834-2:2006 szabvány alapján alakította ki és tanúsította az ÉMI-TÜV-SÜD Kft.-vel 2010-ben. A 3/1998 (I. 12.) IKIM rendeletnek megfelelő ha-

tósági engedélyt is megszereztük. 2016-ban, immár második alkalommal került sor a HIR megújító felülvizsgálatára, így újabb három évre, 2019. június 30-i érvényességgel rendelkezünk tanúsítvánnyal. A fémek ömlesztő hegesztésével kapcsolatos teljes körű hegesztésirányítási rendszer működését az ÉMI-TÜV-SÜD Kft. évente felülvizsgálja.

Kalibráló Laboratórium Irányítási Rendszer (KLIR)

A kalibrálási tevékenységek kezelésére és szabályozására 2012 óta alkalmazzuk a Kalibráló Laboratórium Irányítási Rendszert, mely az FGSZ Zrt. Kalibráló Laboratórium síófoki központjára és a négy telephelyére (Gellénháza, Kápolnásnyék,

Kecskemét, Miskolc) terjed ki. A KLIR esetén az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány valamennyi követelménye értelmezhető. A Nemzeti Akkreditáló Testületnél indított akkreditációs eljárás 2015 májusában lezárult, mely alapján az FGSZ Zrt. Kalibráló Laboratórium nemzetközileg elismert akkreditált laboratóriumként folytatja működését. Az irányítási rendszer kiterjesztését a számítóművekre és a mérőperemekre 2016. év végéig tervezzük.

Energiairányítási Rendszer (EIR)

Társaságunk 2014-ben kezdte meg az Energiairányítási Rendszer ISO 50001 szabvány szerinti kialakítását és bevezetését a 2012/27/EU irányelv

rendelkezéseinek megfelelően. 2015 decemberében az ISO 50001:2011 szabvány szerinti SGS által végrehajtott tanúsító auditon az FGSZ Zrt. megfelelt, és 3 éves időtartamra megkapta az EIR-tanúsítványt. A rendszer szabvány szerinti működését az SGS Hungária Kft. félévente felülvizsgálja.

ÜZEMI ÉS KERESKEDELMI SZABÁLYZAT

Szabályrendszer a biztonságos magyarországi földgázellátás szolgálatában



AZ ÜZEMI és Kereskedelmi Szabályzat (ÜKSZ) az együttműködő földgázrendszer napi működésének nélkülözhetetlen szabályrendszere, amelyben olyan alapvető tartalmi elemek találhatóak, mint a kereskedelmi, elszámolási-mérési és adatforgalmi megállapodások, valamint a rendszerhez való hozzáférés és a napi egyensúlyozás részletes szabályai. A gáztörvény, illetve annak végrehajtási rendeletei, valamint az együttműködő földgázrendszer működésére vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően üzemi és kereskedelmi szabályrendszerünket folyamatosan aktualizáljuk. A Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal határozatai, illetve egyéb előírásai alapján – tekintettel az európai uniós és a hazai jogszabályi környezet változásaira – 2015-ben a szabályzat ötször módosult.

Az ÜKSZ kidolgozására és véleményezésére egy iparági munkacsoportot, ún. Szabályzati Bizottságot (SZB) működtetünk, melynek elnöki teendőit is ellátjuk. A bizottság munkájában az azonos típusú engedéllyel rendelkező engedélyesi körök, illetve gázpiaci szereplők (elosztó, kereskedő, tároló, termelő stb.) választott képviselőik útján vesznek részt. A Szabályzati Bizottság gördülékeny szakmai munkájának támogatása érdekében Társaságunk létrehozta a Szabályzati Bizottság internetes por-

tált, mely a 2015-ös év során is sikeresen biztosította az ÜKSZ-módosítás folyamatának online lebonyolítását.

A hazai rendszerhasználat szinte minden területét érinti az Európai Unió harmadik energiasomagjában meghatározott számos új részletszabály. Ezek az új, ún. network code-ok, hasonlóan a hazai ÜKSZ-hez, koherens rendszert alkotva írják le az egységes európai gázpiac működésének egyes területeit. Az európai uniós rendeletek közvetlenül hatályosak a szabályozás alanyaira, vagyis ebben az esetben – elsősorban, de nem kizárólag – a gázszállítókra, nemzeti szabályozó hatóságokra és elosztókra. Közös jellemzőjük továbbá, hogy az új rendelkezések alkalmazására viszonylag rövid bevezetési időszakot hagynak. A 984/2013/EU rendeleten (CAMNC) túlílyen jogszabályszerződéses torlódás felszámolását célzó 2012/490/EU határozat (CMP), a földgázszállító rendszerek egyensúlytartási szabályait leíró 312/2014/EU rendelet (BAL NC) vagy a rendszerüzemeltetők közötti technikai együttműködést szabályozó 703/2015/EU rendelet (INT NC).

További network code-ok várhatók az új kapacitások kiosztásáról (Incremental Capacity Proposal), a tarifarendszerek harmonizációjá-

ról (Tariffs NC) és a kereskedelmi szabályokról (Rules for Trade). A CAM NC és BAL NC esetében az FGSZ határidőre felkészült a rendelkezések műszaki, technikai és informatikai bevezetésére. A folyamatos jogszabályi megfelelés érdekében a változások nagyságrendje azonban ennél többet tett szükségessé, és megkövetelte a hazai gázipari szabályozás (GET, GET Vhr., Tarifarendelet, ÜKSZ stb.) koncepcionális átalakítását, továbbá az RBP Működési Szabályzatának létrehozását.

A fent említett európai uniós jogszabályoknak való megfelelés érdekében a szükséges változtatásokat 2015-ben elvégeztük, valamint az ezeknek megfelelő működés is megindult. Az átalakítás az üzleti folyamatok gyakorlatilag minden területét érintette, a többi között kihatással volt a kapacitásértékesítésre, a szerződéses viszonyok alakulására, a rendszer-egyensúlyozásra és az elszámolásra is. A folyamatok és tevékenységek előzőekben részletezett, jelentős mértékű változásait a részletszabályok pontos kidolgozásával, a felsőbb szintű jogszabályokkal összhangban át kellett vezetni az Üzemi és Kereskedelmi Szabályzatba. Mindez az ÜKSZ gyökeres módosítását jelenti, melynek folyamata a 2016. év során is folytatódik.

A hand holding a trumpet against a dark background with a futuristic circular graphic overlay. The text is centered in the upper half of the image.

A FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS JEGYÉBEN

JÖVŐNK ZÁLOGA A KÖZÖSSÉGÜNK

Egy mindenkiért, mindenki egyért

JÓL TUDJUK, hogy egy vállalat legfontosabb erőforrása a dolgozói. Éppen ezért különösen büszkék vagyunk arra, hogy a világ vezető HR-tanácsadó vállalata, az Aon Hewitt dolgozói felmérésében az elmúlt évek során több alkalommal is elnyertük a Legjobb Munkahely címet – ráadásul nemcsak Magyarországon, de a közép-kelet-európai régióban is. Társaságunk 2015-ben is részt vett a rangos munkáltatói elkötelezettség felmérésben, és újra kiemelkedően magas részvételi arányt sikerült elérnünk: munkavállalóink 88%-a vett részt a felmérésben. Mindez azt bizonyítja, a vállalatunknál dolgozók tudják, véleményük, munkahelyi elégedettségük, visszajelzéseik fontosak a Társaság vezetése számára. Büszkeség számunkra, hogy munkavállalóink elkötelezettségi mutatója alapján továbbra is vezető szerepet töltünk be az energetikai iparágban.

Nemes tradícióinkra építve kiemelt figyelmet fordítunk valamennyi szakterületünk utánpótlásának kérdésére, s ennek szellemében folytatjuk az elmúlt években már sikerrel működő

főiskolai és egyetemi hallgatóknak szánt szakmai gyakorlati, ösztöndíj- és mentoringprogramunkat, valamint a Miskolci Egyetemmel közösen kialakított „Gázos napok” elnevezésű programsorozatunkat. Utóbbiak keretében az egyetemi hallgatók az üzemlátogatások során a gyakorlatban is megismerkedhetnek az elméletben tanultakkal.

Munkavállalóink képzését, szakmai megújulását és továbbképzési lehetőségeinek biztosítását is kiemelt céljaink között tartjuk számon – törekvéseink sikerességét bizonyítja munkavállalóink kiemelkedően magas szakmai tudása, képzettségi szintje és széles körű szakmai tapasztalata, hiszen nem kevesebb mint 56%-uk felsőfokú végzettségű, 40%-uk pedig egynél több diplomával is rendelkezik. Egyetemi kapcsolatrendszerünk, karrierlehetőségeink és a szakmai teljesítmény megbecsülésére épülő javadalmazási rendszerünk tette az FGSZ-t a regionális munkaerőpiac legvonzóbb szereplőjévé, mely fontos oszlopa Társaságunk sikereinek.

FELSŐFOKÚ VÉGZETTSÉGŰ MUNKATÁRS



56%

EBBŐL A TÖBB DIPLOMÁVAL RENDELKEZŐK SZÁMA



40%



Büszkék vagyunk arra is, hogy munkatársaink számottevő, 490 órányi önkéntes munkát végeztek 2015-ben: Energikus Település Programunk keretében például 64 munkatársunk segítségével épült meg egy új játszótér.

Tisztelettel adózunk az előttünk járt szakember-generáció tagjainak is, hiszen jól tudjuk, ha már nem is részesei a vállalat mindennapjainak, életútjuk, tapasztalataik és együtt elért sikereink iránymutatással, inspirációval szolgálnak a jövő generációinak. Ennek szellemében rendezzük évről évre Szent Borbála-napi vállalati ünnepségünket, amelynek legfőbb célja, hogy megmutassuk: nyugdíjas szakembereink mindig is közösségünkhöz fognak tartozni.

Vállalati kultúránk alapvető pillérének tekintjük munkavállalóink egészségét, melynek célkitűzéseit és gyakorlatát egészségvédelmi, biztonságtechnikai és környezetvédelmi (EBK)

stratégiánkban fogalmazzuk meg. Az egészségügyi tanácsadás és tájékoztatás mellett kiemelt figyelmet fordítunk a munkahelyek kiváló ergonómiájára, melyet rendszeres környezeti zajmérésekkel, levegőminőség- és megvilágításmérésekkel ellenőrzünk és fejlesztünk.

2015-től további térítésmentes egészségügyi szűrővizsgálatokat biztosítunk munkavállalóink részére, melyek a rendelkezésre álló keretösszegig, 2 üzem/év lebonyolításban, illetve a központban érhetőek el. A program keretében igénybe vehető vizsgálatok:

- laktózin tolerancia-vizsgálat,
- lisztérzékenység kimutatása,
- trombóziskockázat-vizsgálat (Leiden-mutáció),
- pajzsmirigyvizsgálat (TSH, T3, T4),
- cukorbetegség (2-es típusú) szűrővizsgálata,
- prosztata-szűrővizsgálat (PSA).

Társadalmi szerepvállalásunk kereteit az együttműködés és az értékközvetítés jelöli ki. Mindig öröm és megtiszteltetés, ha olyan értékek megteremtéséhez és megőrzéséhez járulhatunk hozzá, melyek túlmutatnak a szűk értelemben vett szakterületünkön, és a társadalom értékeit gyarapítják.

Ennek keretében igyekszünk segíteni a működési területünkön található településeket. A korábbi évek gyakorlatához hasonlóan 2015-ben is támogattuk a környező falvak és városok intézményeinek és civil szervezeteinek szociális, kulturális, sport-, továbbá egészség- és

környezetvédelemmel kapcsolatos programjait; valamint kiemelt figyelmet fordítottunk az oktatási intézmények munkájának segítésére. Örömmel mondhatjuk, hogy immár hagyományként hirdetjük meg minden évben a Lángész kerestetik! című szellemi vetélkedőnket, melyen nyolcadik évfolyamos tanulók csapatai versenyezhetnek. Az FGSZ Junior Földgáz-akadémiájának megmérettetése akkora siker lett, hogy már 2012-ben országossá bővítettük a nevezési lehetőséget.

Büszkék vagyunk arra is, hogy munkatársaink számottevő, 490 órányi önkéntes munkát végeztek 2015-ben: Energikus Település Programunk keretében például 64 munkatársunk segítségével épült meg egy új játszótér, és szépült meg a környezete Kápolnásnyéken.

Vállalatunk emellett 17 önkéntes véradást is szervezett 2015-ben, nem kevesebb mint 328 egység vért gyűjtve a rászorulóknak. Mivel egy egység teljes vérből 3 betegnek juthat, így a program keretében ezúttal 984 ismeretlen embertársunknak segítettek véradoink.

Fontos számunkra a társadalmi esélyegyenlőség javítása, így a hátrányos helyzetű családok megsegítésére és a gyermekek tanulmányainak támogatására gyűjtéseket szerveztünk, melyek folyamán tanszereket, ruhaneműt és élelmiszereket juttattunk el az érintettek részére. Ezenfelül számos családnak és civil szervezetnek biztosítottunk használaton kívüli számítástechnikai és egyéb eszközöket.



AMIRE BÜSZKÉK VAGYUNK

közel **800** munkahely

közel **5800** km szállítóvezeték-rendszer

- Európai uniós ITO-minősítés
- EFQM Kiválósági Modell
- ISO 9001:2008 szabvány szerint tanúsított minőségirányítási rendszer
- ISO/IEC 27001:2013 szabvány szerint tanúsított információbiztonsági irányítási rendszer
- ISO 50001:2011 szabvány szerint tanúsított energiai irányítási rendszer
- MSZ EN ISO 3834-2:2006 szabvány szerint tanúsított hegesztési tevékenység irányítási rendszer
- MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány szerint akkreditált kalibráló laboratórium
- Country Representative 2011 (European Business Awards)
- Magyarország Legjobb Munkahelye 2009 (Világgazdaság-Hewitt felmérés)
- Magyarország Legjobb Munkahelye 2010 (Világgazdaság-Hewitt felmérés)
- Magyarország Legjobb Munkahelye 2011 (Világgazdaság-Aon Hewitt felmérés)
- Magyarország Legjobb Munkahelye 2012 (Aon Hewitt-felmérés)
- Magyarország Legjobb Munkahelye 2013 (Aon Hewitt-felmérés)
- Iparági győztes 2009 (Világgazdaság-Hewitt felmérés)
- Best Employer Central Eastern Europe 2009/2010 (Aon Hewitt-felmérés)
- Best Employer Central Eastern Europe 2010/2011 (Aon Hewitt-felmérés)
- Best Employer Central Eastern Europe 2012 (Aon Hewitt-felmérés)



MINDEN LÉPÉS FONTOS

ÚGY VÉLJÜK, EGY 21. SZÁZADI, FELELŐSEN GONDOLKODÓ VÁLLALAT SZÁMÁRA NEMCSAK A MUNKAHELYI EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS ENERGIAELLÁTÁS BIZTONSÁGA ALAPÉRTÉK, DE AZ IS LEGALÁBB ANNYIRA A HOSSZÚ TÁVÚ SIKER ZÁLOGA, HOGY MINDEZEKET A KÖRNYEZETVÉDELEMMEL ÉS A FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSSEL ÖSSZHANGBAN TEGYE.

JÓL TUDJUK, természeti környezetünk mennyire sérülékeny, ezért mindent megteszünk azért, hogy az erőforrásokat a lehető legkisebb mértékben vegyük igénybe. Változatlan célunk az ökohatékony működés növelése, az üvegházhatású gázok kibocsátásának mérséklése, a föld- és vízterületek regenerálódásának elősegítése, illetve a kibocsátott káros anyagok, hulladékok mennyiségének mérséklése. Utóbbiak esetén nagy hangsúlyt fektetünk a szükség szerinti biztonságos tárolásra, a környezetkímélő megsemmisítésre, illetve amennyiben nyílik rá lehetőség, az újrahasznosításra.

Értékteremtő környezettudatosság

A természet megóvása számunkra nemcsak a felesleges károkozás elkerülését, minimalizálását jelenti, hanem a környezeti értékeink aktív gyarapítására, regenerációjára is prioritásként tekintünk, s mindent megteszünk azért, hogy ehhez proaktívan és értékteremtő módon járuljunk hozzá.

Mindig felmérjük és elemezzük mindennemű tevékenységünk környezeti hatásait. Amennyiben olyan fejlesztések, munkafolyamatok szükségesek, melyek természeti beavatkozást igényelnek, az illetékes zöldhatóság bevonásával részletes intézkedési tervet készítünk az élővilág megóvása érdekében. Az ún. élővilág-védelmi monitorozás folyamán rendszeres, szakszerű terepi adatgyűjtést folytatunk, s megfigyelésünk tárgyáról hosszabb távon értékelhető adatsorokat kapunk. A botanikai monitorozás során például a természetvédelmi szakértő a tavaszi, nyári és őszi időszakban gyűjt adatokat, s az éves összefoglaló jelentést a nemzeti park igazgatóságok és környezetvédelmi felügyelőség véleményezi. Utóbbiak előzetes értesí-



tése és a természetvédelmi hatásbecslés után végezzük el a munkát, majd a területet a helyreállítási terv szerint rehabilitáljuk – mint ahogy tettük a Natura 2000 területen végzett rekonstrukciós és hibaelhárítási tevékenység esetén is.

A leggyorsabb és lehető legteljesebb rekultivációt biztosító modern technológiákat és eljárásokat alkalmazzuk annak érdekében, hogy vezetéképítéseink a lehető legkisebb beavatkozással járjanak, s ezt folyamatosan monitorozzuk is. A Városvölgy–Algyő DN1000 PN63 stratégiai gázvezeték építési területén például 2009 óta kísérjük figyelemmel a természet rehabilitációját, s így teszünk a magyar–horvát interkonktor magyarországi szakaszán, a Városvölgy–Bátmonostor–Drávaszerdahely DN800 PN75 vezeték esetén is. Célunk, hogy az ezekből származó tapasztalatok elősegítsék a jövőbeni beruházások munkafolyamatait és természetvédelmi felügyeletének fejlesztését.

Minimalizált károsanyag-kibocsátás

Társaságunk kiemelt figyelmet fordít az üvegházhatású gázok kibocsátási egységeinek kereskedelmi rendszerére vonatkozó, az Európai Parlament és a Tanács által előírt 2003/87/EK irányelv betartására. Nyomásfokozó kompresszorállomásaink – összhangban a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) kormányrendelet előírásával – egységes környezethasználati engedéllyel rendelkeznek.

A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. §-ának előírásai szerint időszakos méréssel kell ellenőrizni a működési engedéllyel rendelkező pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását. Cégünk működési területén összesen 146 ilyen létesítmény található, ezeknek a szükséges emissziós vizsgálata 2015-ben is megtörtént, a vizsgálati eredmények pedig minden esetben határérték alatt maradtak. 2015-ben 3 esetben történt felülvizsgálat.



Kiemelt figyelmet fordítunk a tevékenységünk során keletkező hulladékmennyiség csökkentésére, valamint a szelektív hulladékgyűjtésre. Folyamatosan gondozzuk létesítményeink környezetét.

Vigyázunk vízkészleteinkre

Társaságunk a Seszták Imre Kompresszorállomáson és a Hajdúszoboszlói Földgázszállító Üzemben egyedi kommunális szennyvíztisztítókat üzemeltet. Annak céljából, hogy a befogadó vízfolyás szennyezőanyag-terhelése minimális legyen, évente két alkalommal akkreditált laboratóriummal elemeztetjük a kifolyó tisztított szennyvíz minőségét.

Fókuszban az ökolábnyom

Károsanyag-kibocsátásunk csökkentése érdekében optimalizált teljesítményű kazánokat és gázturbinákat működtetünk. Az ezek működéséhez szükséges optimális kenőolaj-felhasználás érdekében a kenőanyagok cseréjét mindig szigorú olajdiagnosztikai eredmények alapján végezzük el, ezzel is hatékonyan csökkentve ökolábnyomunkat.

21. századi hulladékgazdálkodás

Valamennyi hulladékfajta szállításáról és kezeléséről az érvényes jogszabályoknak és a belső szabályzatainknak megfelelően gondoskodtunk, és keretszerződéses kapcsolatot alakítottunk ki engedéllyel rendelkező vállalkozó cégekkel. Az adatszolgáltatást a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi felügyelőségek felé minden esetben határidőre teljesítettük. 2015-ben vállalatunknál 109 tonna veszélyes és 635 tonna nem veszélyes hulladék keletkezett.

Kiemelt figyelmet fordítunk a tevékenységünk során keletkező hulladékmennyiség csökkentésére, valamint a szelektív hulladékgyűjtésre. Folyamatosan tisztán tartjuk és gondozzuk létesítményeink környezetét, minek keretében gondoskodunk a működési területünkre kívülről érkező, illegálisan lerakott kommunális és építőipari hulladékok elszállításáról is.

Egészségvédelem

Munkahelyi egészségmegőrző programunkkal összhangban a kötelező foglalkozás-egészségügyi orvosi vizsgálatok mellett prevenciók célú egészségügyi programokat is hirdetünk dolgozóinknak. Ilyen például a melanomaszűrés, melyet munkaidő-kedvezményrel és a szükséges helyiségek biztosításával támogatunk, valamint a térítésmentes szezonális influenzaoltási kampányunk, melyet 2015-ben 128 munkatársunk vett igénybe.

Dolgozóink számára rendszeresen EBK-tájékoztató anyagokat teszünk közzé intranetes portálunkon, melyekből tájékozódhatnak a legaktuálisabb biztonsággal, egészségvédelemmel kapcsolatos megelőzési technikákról.

Sikeres zajvédelmi program

Zajtérképünkön mára közel 40 létesítmény található. Fontos számunkra a munkakörnyezetünkben élők nyugalma, ezért folyamatosan mérjük létesítményeink zajkibocsátását. Ma már passzív zajvédelemmel van ellátva minden olyan új létesítményünk, amelynek zajkibocsátása meghaladta a 85 dB-t. Gázátadó állomásaink működése megfelel a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben foglalt követelményeknek. Zajvédelmi programunk sikerét jelzi, hogy 2015-ben a létesítményeinkkel kapcsolatos zajra vonatkozóan egyetlen telephelyünkön sem érkezett panasz a lakosságtól.



A SZÁMOK TÜKRÉBEN

2015. ÉVI TELJESÍTMÉNYÜNK ÉS KAPACITÁSAINK

A betáplálási és kiadási pontokon mért földgázforgalom összesen:

HATÁRKERESZTEZŐ VEZETÉKEKEN BETÁPLÁLÁS:

	Térfogat (köbméter)	Energia (kWh)
Beregszász:	5,8393 milliárd	63,1488 milliárd
HAG:	2,7732 milliárd	29,7056 milliárd
Csanádpalota:	0,0 milliárd	0,0 milliárd
Rendszerösszekötő vezeték Vecsés 4 (MGT>FGSZ)*:	0,0239 milliárd	0,2386 milliárd

TÁROLÓI ÁTADÁS ÁTVÉTELI PONTOKON:

Betárolás:	1,85 milliárd	20,0522 milliárd
Kitárolás:	2,97 milliárd	31,6652 milliárd

UPSTREAM VEZETÉKRENDSZERI KAPCSOLATOKON:

Betáplálás:	2,13 milliárd	21,7825 milliárd
Kevertörési kiadás:	0,58 milliárd	6,2736 milliárd

HATÁRKERESZTEZŐ VEZETÉKEKEN KIADÁS:

Tranzit és export:	2,38 milliárd	25,5958 milliárd
Rendszerösszekötő vezeték Vecsés 4 (MGT>FGSZ)*:	0,022 milliárd	0,2386 milliárd

* Próbaüzemi gázmennyiség

KAPACITÁSDATOK

A térfogatadatok 15 °C-on értendők, az energiaadatok 25/0 °C referencia-hőmérsékletű égéshő- (GCV-) alapúak.

OSZTRÁK/MAGYAR ÖSSZEKÖTŐ VEZETÉK

Betáplálási pont	Térfogat (köbméter)	Energia
Éves nem megszakítható kapacitás	4,4 milliárd	47,3 TWh
Napi nem megszakítható kapacitás	12,1 millió	129,7 GWh
Éves megszakítható kapacitás	0,8 milliárd	8,8 TWh
Napi megszakítható kapacitás	2,3 millió	24,1 GWh



UKRÁN/MAGYAR ÖSSZEKÖTŐ VEZETÉK (TESTVÉRISÉG, ÖSSZEFOGÁS)

Betáplálási pont	Térfogat (köbméter)	Energia
Éves nem megszakítható kapacitás	20,5 milliárd	220,9 TWh
Napi nem megszakítható kapacitás	56,3 millió	605,2 GWh
Éves megszakítható kapacitás	5,5 milliárd	58,8 TWh
Napi megszakítható kapacitás	15,0 millió	161,2 GWh

MAGYAR/UKRÁN ÖSSZEKÖTŐ VEZETÉK

Kiadási pont	Térfogat (köbméter)	Energia
Éves megszakítható kapacitás	6,1 milliárd	66,0 TWh
Napi megszakítható kapacitás	16,8 millió	181,0 GWh

MAGYAR/SZERB ÖSSZEKÖTŐ VEZETÉK

Kiadási pont	Térfogat (köbméter)	Energia
Éves nem megszakítható kapacitás	4,8 milliárd	51,8 TWh
Napi nem megszakítható kapacitás	13,2 millió	142,1 GWh

MAGYAR/ROMÁN ÖSSZEKÖTŐ VEZETÉK

Betáplálási pont	Térfogat (köbméter)	Energia
Éves nem megszakítható kapacitás	0,1 milliárd	1,0 TWh
Napi nem megszakítható kapacitás	0,2 millió	2,7 GWh
Éves megszakítható kapacitás	1,7 milliárd	19,0 TWh
Napi megszakítható kapacitás	4,6 millió	52,1 GWh
Kiadási pont		
Éves nem megszakítható kapacitás	1,7 milliárd	18,8 TWh
Napi nem megszakítható kapacitás	4,8 millió	51,6 GWh

MAGYAR/HORVÁT ÖSSZEKÖTŐ VEZETÉK

Betáplálási pont	Térfogat (köbméter)	Energia
Éves megszakítható kapacitás	7,0 milliárd	72,8 TWh
Napi megszakítható kapacitás	19,2 millió	199,5 GWh
Kiadási pont		
Éves nem megszakítható kapacitás	2,6 milliárd	28,1 TWh
Napi nem megszakítható kapacitás	7,2 millió	77,1 GWh
Éves megszakítható kapacitás	4,4 milliárd	46,9 TWh
Napi megszakítható kapacitás	12,0 millió	128,5 GWh

HAZAI NETTÓ TERMELÉS

14 betáplálási pont	Térfogat (köbméter)	Energia
Éves nem megszakítható kapacitás	2,1 milliárd	20,1 TWh
Napi nem megszakítható nettó kapacitás	7,8 millió	82,3 GWh

KERESKEDELMI CÉLÚ FÖLD ALATTI GÁZTÁROLÓK KAPACITÁSADATAI

5 betáplálási pont	Térfogat (köbméter)	Energia
Éves nem megszakítható kapacitás	5,1 milliárd	54,3 TWh
Napi csúskapacitás	59,6 millió	561,1 GWh
Ebből megszakítható	6,5 millió	69,0 GWh

STRATÉGIAI CÉLÚ FÖLD ALATTI GÁZTÁROLÓ KAPACITÁSADATAI

Éves nem megszakítható kapacitás	1,2 milliárd	12,7 TWh
Napi csúskapacitás	20,0 millió	211,1 GWh

FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER CSÚSKAPACITÁSA A 2015. 12. 31-I IDŐPONTBAN

Összesen	189,1 millió	1 945,2 GWh
ebből megszakítható	47,6 millió	506,0 GWh
Import	98,4 millió	1 053,2 GWh
ebből megszakítható	41,1 millió	437,0 GWh
Összekapcsolási pont (MGT>FGSZ)	12,0 millió	127,1 GWh
Tranzit	11,3 millió	121,5 GWh
Kereskedelmi célú tárolás	59,6 millió	561,1 GWh
ebből megszakítható	6,5 millió	69,0 GWh
Stratégiai célú tárolás	20,0 millió	211,1 GWh
Termelés	7,8 millió	82,3 GWh

Kapacitás: az az időegység alatt maximálisan szállítható mennyiség, amelyet a szállítási rendszerüzemeltető kínál a rendszerhasználóknak, figyelembe véve a szállítóhálózatra vonatkozó rendszeregyensúlyt és üzemeltetési követelményeket.

Nem megszakítható kapacitás: az a gázszállítási kapacitás, amelynek megszakításmentességét a szállítási rendszerüzemeltető szerződésben garantálja.

Megszakítható kapacitás: olyan gázszállítási kapacitás, amelyet a szállítási rendszerüzemeltető a szállítási szerződésben meghatározott feltételekkel összhangban megszakíthat.



INFRASTRUKTÚRÁNK

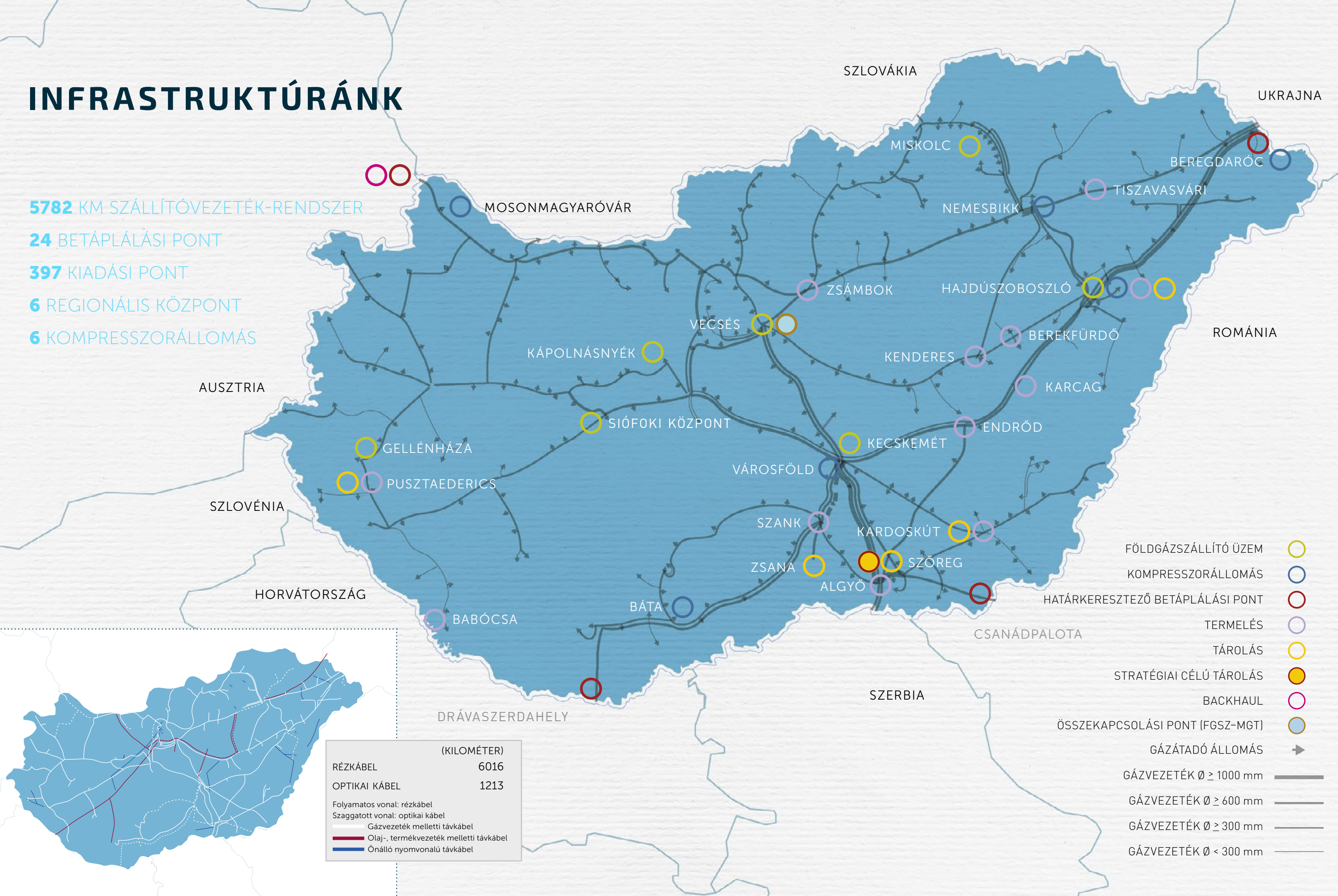
5782 KM SZÁLLÍTÓVEZETÉK-RENDSZER

24 BETÁPLÁLÁSI PONT

397 KIADÁSI PONT

6 REGIONÁLIS KÖZPONT

6 KOMPRESSZORÁLLOMÁS



- FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ ÜZEM
- KOMPRESSZORÁLLOMÁS
- HATÁRKERESZTEZŐ BETÁPLÁLÁSI PONT
- TERMELÉS
- TÁROLÁS
- STRATÉGIAI CÉLÚ TÁROLÁS
- BACKHAUL
- ÖSSZEKAPCSOLÁSI PONT (FGSZ-MGT)
- GÁZÁTADÓ ÁLLOMÁS
- GÁZVEZETÉK Ø ≥ 1000 mm
- GÁZVEZETÉK Ø ≥ 600 mm
- GÁZVEZETÉK Ø ≥ 300 mm
- GÁZVEZETÉK Ø < 300 mm

	(KILOMÉTER)
RÉZKÁBEL	6016
OPTIKAI KÁBEL	1213

Folyamatos vonal: rézkábel
Szaggatott vonal: optikai kábel
Gázvezeték melletti távkábel
Olaj-, termékvezeték melletti távkábel
Önálló nyomvonalú távkábel

PÉNZÜGYI ÉS MŰKÖDÉSI EREDMÉNYEINK

2015 PÉNZÜGYILEG EREDMÉNYES ÉV VOLT AZ FGSZ ZRT. SZÁMÁRA, AMIT A STABIL TULAJDONOSI HÁTTÉRNEK, A KORÁBBI ÉVEKBE MEGVALÓSÍTOTT BERUHÁZÁSOKNAK ÉS KARBANTARTÁSI TEVÉKENYSÉGEKNEK KÖSZÖNHETŐ MAGAS MŰSZAKI SZÍNVONALÚ INFRASTRUKTÚRA, VALAMINT A KÜLSŐ KÖRÜLMÉNYEKHEZ TÖRTÉNŐ GYORS ÉS RUGALMAS ALKALMAZKODÁS TETT LEHETŐVÉ.

TÁRSASÁGUNK üzleti eredménye 2015-ben 44,13 milliárd forint volt, ami 9,5%-os növekedést jelent a 2014-es év eredményeihez viszonyítva. A növekedés elsősorban a változó külső körülmények, valamint a költséghatékony működés hatását tükrözi.

Nettó árbevételünk 13,71 milliárd köbméter földgáz szállításából, valamint a rendszer egyensúly fenntartásához kapcsolódó gázforgalomból származik. Mind a hazai, mind a tranzit-földgázszállításokból származó árbevételek csökkenő tendenciát mutatnak. Árbevételeink 2015-ben 2,0%-kal, 106,6 milliárd forintra csökkentek.

2015 folyamán a Társaság működését és eredményeit meghatározó szabályozási környezet több ízben is jelentősen változott az előző évhez képest, míg a 2010. december 3-án bevezetett kettős árrendszer, valamint annak 2013-ban megváltozott elszámolási módszere (visszatérítési mechanizmus) továbbra is hatást gyakorol az operatív működésre, illetve eredményességünkre. A visszatérítés hatósági által meghatározott mértéke a versenypiaci és az egyetemes szolgáltatásban alkalmazott eszközalapú megtérülés közötti különbség. Az egyetemes szolgáltatásban alkalmazott eszközalapú megtérülés 2013. november 1-jét követően 0%.

A hazai jogszabályi rendszer EU-s rendszerhasználati szabályokkal való harmonizációja

következtében változtak egyes kapacitástermékek tarifái, illetve jelentősen megváltozott a rendszerhasználók földgázszállítási kapacitáslékösszetétele. A rövid távú lekötések megnövekedett aránya 2015-ben ellensúlyozni tudta a visszaeső hosszú távú kapacitáslé-

Nettó árbevételünk 13,71 milliárd köbméter földgáz szállításából, valamint a rendszer egyensúly fenntartásához kapcsolódó gázforgalomból származik.

tések árbevételeinkre gyakorolt kedvezőtlen hatását, ami összességében nem változtatta jelentősen a Társaság bevételeit. Az időjárási körülmények következtében az előző évhez képest kismértékben emelkedtek a hazai szállított mennyiségek, azonban ez nem volt képes kompenzálni a hazai betárolás jelentősen visszaeső mennyiségének hatását.

A hazai földgázszállítási piac 2015-ben jogi értelemben kétszereplőssé vált, melynek kapcsán egyrészt bevezetésre került a rendszerüzemeltetési díjból származó árbevétel megosztására vonatkozó kiegyenlítő fizetések

9,5% növekedés az üzleti eredményben

A MAGYAR SZÁMVITELI SZABÁLYOK SZERINTI ADATOK (MILLIÓ FT)

ÉRTÉKESÍTÉS NETTÓ ÁRBEVÉTELE

2015/2014 (%)

2014

108 787

2015

106 638

98,02%

ÜZLETI EREDMÉNY

2015/2014 (%)

2014

40 296

2015

44 133

109,52%

ADÓZOTT EREDMÉNY

2015/2014 (%)

2014

23 495

2015

29 499

125,55%



intézménye, másrészt emelkedett a nominális tarifa oly módon, hogy a két esemény hatására az FGSZ eredménypozíciója közel változatlan maradjon. A tranzittevékenységből származó árbevételeket kedvezően befolyásolta a devizaárfolyamok változása (a forint gyengülése a dollárral szemben), azonban a piaci gázár csökkenésének szerződéses tarifákra gyakorolt hatása következtében az árbevételek összességében csökkentek az előző évhez viszonyítva.

Az FGSZ Zrt. 2015-ben – az alacsonyabb bevételeiből – az előző évekhez hasonló nagyságrendű, 16,7 milliárd forint visszatérítést fizetett ki az egyetemes szolgáltatók (közvetve az egyetemes szolgáltatásra jogosultak) részére.

Magyarországon a földgázfogyasztás – és ebből kifolyólag a hazai gázszállítási volumen – a megelőző években folyamatosan csökkenő trendet mutatott, a kereslet alacsony szinten stabilizálódott. A szállított mennyiségek kismér-

tékű növekedése csak részben ellensúlyozta a hazai betárolás mennyiségének visszaesését.

Társaságunk 2013-ban kezdte meg az Ukrajna irányába történő földgázszállítást, amely tevékenységet a változó kereslethez igazodva 2015-ben is folytatta. A szállítások a korábbi évekhez mérten szintén csökkenő tendenciát mutatnak, jelentős mértékben függenek az ukrajnai politikai, illetve gazdasági helyzet változásától, így ezzel stabil bevételi forrásként továbbra sem számolhatunk.

Az árbevételek csökkenését, a külső környezet változásait Társaságunk a működés racionalizálásával, a működési költségek és ráfordítások továbbra is szigorú kontrolljával tudta kiegyenlíteni. A szállítórendszer sajátgáz-felhasználásának költsége – részben a megváltozott szállítási igények, valamint a világszerte gázár csökkenő tendenciájának hatására – alacsonyabb szinten teljesült az előző évi értékhez

képest. A karbantartási tevékenységek racionalizálása következtében alacsonyabb karbantartáshoz kapcsolódó költségek, valamint a 2014. évi értékhez viszonyítva elmaradó egyéb működési költségek szintén kedvező irányba befolyásolták a működési ráfordítások és az üzleti eredmény alakulását.

Vállalatunknak törvényből eredő kötelezettsége a gáz forrás-fogyasztás egyensúlyának fenntartása, amit kiegyensúlyozó gáz adás-vételi tevékenységgel biztosítunk, ezeken az ügyleteken a Társaság nem realizálhat eredményt. A kiegyensúlyozó gáz forgalma 2015-ben 13,2%-kal csökkent a 2014. évhez képest.

A pénzügyi műveletek eredménye 2015-ben -10,9 milliárd forintot tett ki, ami javulást mutat az előző évhez képest. Ez alapvetően a kapcsolt vállalkozásoktól kapott kölcsönök után fizetett kamatból, valamint az időszak végén a devizában fennálló hitelállományra elszámolt, nem realizált árfolyamvesztéséből származik.

Adózott eredményünk közel 26%-kal, 6,0 milliárd forinttal magasabb az előző évhez viszonyítva, a javulás elsősorban az elért magasabb üzleti eredmény, az alacsonyabb pénzügyi ráfordítások eredményhatását tükrözi.

2015-ben az FGSZ Zrt. 5,5 milliárd forintot fordított beruházásokra, amelyek elsősorban a meglévő rendszer rekonstrukciós munkáiból tevődnek össze. A 2015. évi beruházások értéke az előző évhez hasonló, azonban elmarad a korábbi évekéktől.

Társaságunk működési cash flow-ja pozitív, és tömegében is igen jelentős. Ez a biztos pénzügyi háttér nyújt lehetőséget beruházási terveink stabil megvalósításához, az anyavállalati kölcsön tőkerészesének és kamatainak fizetéséhez, valamint lehetőséget nyújt továbbra is a Társaság osztalékfizetésére.

Előretekintve a 2016-os üzleti évre, vállalatunk számára a legnagyobb kihívást az európai uniós irányelvek szerint megváltozott hazai jogszabályi környezethez, valamint az abból fakadóan átalakult piaci viszonyokhoz és működéshez történő alkalmazkodás jelenti. A 2015-ben a hazai jogszabályi környezetben hatályba lépett változások hatása a teljes üzleti évben érinti és befolyásolja a Társaság működését.

A 2015-ös évben sem fejeződött be a 2013-ban megkezdett hivatalos költség-felülvizsgálat, amely helyett 2016-ban új költség-felülvizsgálati eljárást indít az árszabályozó hatóság. Így szabályozási értelemben továbbra sem zárult le a 2010. január 1-jén indult szabályozási ciklus, az új árszabályozási ciklus 2017. január 1-jén lép hatályba.

A hazai piac jelentős bővülésére, új fogyasztók belépésére rövid távon nem lehet számítani. Középtávon a gazdaság további bővülése, a meglévő gázalapú villamos erőműi kapacitások újbóli piacra lépése teremthet újabb lehetőségeket. A Társaság ezen folyamatokat az infrastruktúra folyamatos fejlesztésével (beruházásokkal) támogatja.

A regionális piac középtávú bővítésének kulcsát továbbra is a balkáni térség gazdasági fejlődése és az integrált európai gázszállítási rendszerbe való, részben már megvalósult bekapcsolása jelentheti, míg stratégiai távon a kelet-nyugati és észak-déli irányú tranzitszállítási folyosók megteremtése nyújt kiaknázható piaci lehetőséget.

A jövőben a tulajdonosi elvárásokkal összhangban további lényeges lépéseket kívánunk tenni regionális stratégiai céljaink megvalósítása érdekében.

MÉRLEG

(millió Ft)

ESZKÖZÖK	2014	2015	2015/2014 (%)
Befektetett eszközök	302 251	290 515	96,12
Immateriális javak	2 215	2 147	96,93
Tárgyi eszközök	300 036	288 368	96,11
Befektetett pénzügyi eszközök	0	0	0,00
Forgóeszközök	17 847	12 447	69,74
Készletek	4 185	3 903	93,26
Követelések	10 452	5 255	50,28
Értékpapírok	0	0	n.a.
Pénzeszközök	3 210	3 289	102,46
Aktív időbeli elhatárolások	267	7	2,62
Eszközök (aktívák) összesen	320 365	302 969	94,57

FORRÁSOK	2014	2015	2015/2014 (%)
Saját tőke	83 610	83 610	100,00
Jegyzett tőke	18 823	18 823	100,00
Tőketartalék	64 766	64 766	100,00
Eredménytartalék	-22	-3	n.a.
Lekötött tartalék	22	24	n.a.
Mérleg szerinti eredmény	21	0	n.a.
Céltartalékok	3 739	3 574	95,59
Kötelezettségek	209 985	196 664	93,66
Hátrasorolt kötelezettségek	0	0	n.a.
Hosszú lejáratú kötelezettségek	146 183	142 048	97,17
Rövid lejáratú kötelezettségek	63 802	54 616	85,60
Ebből: rövid lejáratú kötelezettségek kapcsolt vállalkozással szemben	32 271	39 694	123,00
Passzív időbeli elhatárolások	23 031	19 121	83,02
Források (passzívák) összesen	320 365	302 969	94,57

CASH FLOW	2014	2015	2015/2014 (%)
Adózás előtti eredmény	24 298	31 240	128,57
Működési cash flow	47 893	49 587	103,54
Befektetési cash flow	-6 660	-4 508	67,69
Finanszírozási cash flow	-42 450	-45 000	106,01
Pénzeszközök változása	-1 217	79	-6,49

EREDMÉNYKIMUTATÁS	2014	2015	2015/2014 (%)
Belföldi értékesítés nettó árbevétele	86 041	85 841	99,77
Export értékesítés nettó árbevétele	22 746	20 797	91,43
Értékesítés nettó árbevétele	108 787	106 638	98,02
Aktivált saját teljesítmények értéke	123	816	663,41
Egyéb bevételek	2 097	3 919	186,89
Anyag jellegű ráfordítások	39 723	35 047	88,23
Személyi jellegű ráfordítások	7 909	7 647	96,69
Értékcsökkenési leírás	17 884	17 867	99,90
Egyéb ráfordítások	5 195	6 679	128,57
Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye	40 296	44 133	109,52
Pénzügyi műveletek bevételei	296	529	178,72
Pénzügyi műveletek ráfordításai	15 832	11 410	72,07
Ebből: kapcsolt vállalkozásnak fizetendő kamatok és kamatjel- legű ráfordítások	8 537	7 040	82,46
Pénzügyi műveletek eredménye	-15 536	-10 881	70,04
Szokásos vállalkozási eredmény	24 760	33 252	134,30
Rendkívüli eredmény	-462	-2 012	435,50
Adózás előtti eredmény	24 298	31 240	128,57
Adófizetési kötelezettség	803	1 741	216,81
Adózott eredmény	23 495	29 499	125,55
Eredménytartalék igénybevétele osztalékra, részesedésre	0	0	0,00
Jóváhagyott osztalék, részesedés	23 474	29 499	125,67
Mérleg szerinti eredmény	21	0	n.a.

A blurred background of an orchestra with a conductor's hands in the foreground. A network diagram overlay is present. The network diagram consists of various sized nodes (circles) connected by thin lines, with some nodes highlighted in green and blue. The overall scene is dimly lit, focusing on the conductor's hands and the instruments.

TÁRSASÁGIRÁNYÍTÁS

IGAZGATÓSÁG



FEHÉR JÁNOS LÁSZLÓ

Fehér János közgazdász végzettségű, több mint 40 éve dolgozik az olajiparban, másfél évtizede pedig a MOL-csoportnál, ahol a kutatás és termelés területén betöltött különböző vezetői pozíciók után 2006 és 2011 között a MOL-csoport – mára a hazait is meghaladó – pakisztáni gáz- és olajkitermelési munkálatait vezette. A szakembert 2011-ben kinevezték a MOL damaszkuszi irodájának élére, ahonnan a vállalatcsoport egész közel-keleti kutatás-termelését irányította, majd a MOL szíriai működésének felfüggesztése után az INA külföldi kutatás-termelését vezette. 2013. augusztus elseje óta az FGSZ Zrt. vezérigazgatója és az Igazgatóság tagja.



DR. ZSUGA JÁNOS

A Miskolci Egyetemen végzett mint okleveles gázmérnök. A Miskolci Egyetem Mikoviny Sámuel Doktori Iskolában szerzett PhD-fokozatot, később az egyetem szenátusa címzetes egyetemi docenssé avatta. 2013 júniusától a Miskolci Egyetem, júliusától a Nemzeti Közszolgálati Egyetem címzetes egyetemi tanára, szeptemberétől az Ukrán Olaj- és Gázipari Állami Egyetem díszdoktora. 2014 júniusától a Miskolci Egyetem MOL-tanszékének vezetője. 1994-től 1999-ig a MOL Rt. Kőolaj- és Földgázszállítási Üzletág technológus mérnöke, 1999–2000 között a MOL Rt. Földgázkereskedelmi Üzletág kereskedelmi diszpécserszolgálatának vezetője, 2001-től 2003-ig a MOL Rt. Földgázszállítás Rendszerirányítás Gázforgalmazás vezetője volt. 2003 decemberétől 2013 júliusáig töltötte be az FGSZ vezérigazgatói tisztségét. Az Igazgatóság elnöke.



GELLÉNYI ZOLTÁN

A Marx Károly Közgazdasági Egyetemen (ma Corvinus Egyetem) végzett okleveles közgazdaként. Többéves nemzetközi árutőzsdei tapasztalat után 2008-ban csatlakozott a MOL Nyrt. földgáz üzletfejlesztés szervezetéhez, majd 2009-ben az FGSZ csapatához. Szakmai irányításával dolgozta ki és indította be Társaságunk a Napi Földgáz- és Kapacitáskereskedelmi Piacot, a mai Kereskedési Platform elődjét. 2010-től a Társaság Kapacitásértékesítés, majd 2012-től az Üzletfejlesztés osztályát vezette. 2014 februárjától a Rendszerirányítás és Kapacitáskereskedelem igazgatója. A szállítási rendszerüzemeltetők európai ernyőszerzetének, az ENTOSG-nak a munkájában a szervezet megalakulásától kezdve aktívan részt vesz, 2014. júliustól az ENTOSG Board tagja.



MIKLÓS LÁSZLÓ GÁBOR

Vegyéssz mérnök, mérnök-közgazdász. Pályáját a Dunai Kőolajipari Vállalatnál kezdte 1979-ben, és néhány év kivételével azóta dolgozik az olaj- és gáziparban különböző szakértői és vezetői pozíciókban. 1994–1998 között országgyűlési képviselő. 2001–2012 között a MOL-csoport vállalati kapcsolatok igazgatójaként többek között a szakmai szövetségi és kormányzati kapcsolatokért, valamint a szabályozási ügyekért volt felelős. Ezt követően 2014 májusáig elnöki tanácsadó, jelenleg az FGSZ Zrt.-nél tanácsadó. 1993-tól 1997-ig a Nitroil Rt. Felügyelőbizottságának, 1999–2001 között a ZAB Zemplén Abaúj Gázszolgáltató Rt. Igazgatóságának tagja, 2002-től 2010-ig az MVM Felügyelőbizottságának elnöke, 2008–2013 között a Könyvvizsgálói Közfelügyeleti Bizottság elnöke, 2012 óta a Munkaadók és Gyáriparosok Országos Szövetségének egyik alelnöke.



HÁRSFALVI TAMÁS

1986-ban diplomázott közlekedés-szállítás és szociológia szakon a Marx Károly Közgazdaságtudományi Egyetemen. Pályafutása során több ágazatban, illetve területen szerzett ismereteket, tapasztalatokat: dolgozott egyetemi oktatóként és kutatóként (Gödöllői Agrártudományi Egyetem), köztisztviselőként a központi államigazgatásban, többnyire vezető beosztásokban (Központi Statisztikai Hivatal, Pénzügyminisztérium, Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság), a médiaiparban pénzügyi és kereskedelmi, valamint controlling-vezetőként (Budapesti Kommunikációs Rt., P & B Média Rt.). Az energiaszektorban a Kőolaj- és Kőolajtermék Készletező Szövetségben, majd a Magyar Szénhidrogén Készletező Szövetségben a földgáz biztonsági készletezése projektben vett részt, és vezérigazgató-helyettese volt az MSZKSZ Biztonsági Földgázróló Zrt.-nek. 2015. január elseje óta az Igazgatóság tagja.

FELÜGYELŐBIZOTTSÁG

MOLNÁR JÓZSEF

A MOL Nyrt. vezérigazgatója 2011. május 1-jétől és az Igazgatóság tagja 2007. október 12-től. 1978 és 2001 között a BorsodChem Rt.-nél töltött be különböző pozíciókat. 1982 és 1987 között az Árosztály, 1987 és 1991 között a Közgazdasági Főosztály vezetője volt. 1991-től 2001-ig a BorsodChem Rt. gazdasági vezérigazgató-helyetteseként közreműködött a vállalat válságkezelésében és reorganizációjában, majd ezt követően a társaság jövőképeinek kidolgozásában és privatizációjában. Kulcsszerepet játszott a BorsodChem-részvények tőzsdei bevezetésében. 2001-től a TVK vezérigazgatói tisztét töltötte be. 2003-tól a MOL-csoport tervezés-kontrolling igazgatója, 2004 szeptemberétől a 2011-es vezérigazgatói kinevezéséig pedig a csoport pénzügyi vezérigazgató-helyettese volt. A Slovnaft, A.S. Igazgatóságának 2004 és 2008 között, a TVK Rt. Igazgatóságának 2001 és 2011 között volt tagja. Az INA Felügyelőbizottságának tagja 2010 áprilisától, az FGSZ Zrt. Felügyelőbizottságának elnöke 2011. május óta.

RATATICS PÉTER

A Budapesti Corvinus Egyetemen végzett közgazdászként 2006-ban. MOL-csoportos pályafutását a Gázkereskedelem és Üzletfejlesztés szervezet szakértőjeként kezdte, majd 2009-ig a MOL-csoport Menedzsment Támogatás szervezetet vezette. 2009 és 2010 között a Szervezettervezés és Folyamatmenedzsment szervezet, majd 2010–2011-ben a Törzskar vezetője volt. 2011. május elsejétől a MOL-csoport Társasági Támogatás igazgatója, 2012-től ügyvezető igazgatója, e pozíciójában – többek között – felelős a MOL-csoport Humán Erőforrás szervezetéért, továbbá tagja az FGSZ Zrt. Felügyelőbizottságának, illetve május 25-től annak elnökhelyettese. 2011 júniusától az INA Igazgatóságának tagja.

TERHES KRISTÓF

Diplomáját a Janus Pannonius Tudományegyetemen szerezte, majd az Eötvös Loránd Tudományegyetemen és a Haynal Imre Egyetemen végzett kiegészítő tanulmányokat. Pályafutását a Tesco-Globál Rt.-nél pénzügyi üzleti elemzőként kezdte, később készletgazdálkodási vezető, majd szárazru-beszerzési igazgató pozíciót töltött be. Ezt követően a Plus Élelmiszer Diszkont Kft. kereskedelmi és marketingigazgatója volt. A MOL-csoporthoz 2009 júniusában csatlakozott beszerzési igazgatóként, 2012 júliusától a Társasági Szolgáltatások igazgatója. Az FGSZ Zrt. Felügyelőbizottságának 2012 szeptemberétől tagja.

FETT GÁBOR

1995-től dolgozik az FGSZ Zrt. Kápolnásnyéki Földgázszállító Üzemében, illetve annak jogelőd szervezeténél mérnöki pozíciókban. 2004-től műszaki felügyeleti részlegvezető munkakört töltött be. Jelenleg műszakifelügyelet-irányító mérnök, illetve felelős műszakivezető-helyettes a Társaság Kápolnásnyéki Földgázszállító Üzemében. 1999-től tagja az Egység Szakszervezetnek, illetve jogelődjének, amely a Földgázszállító Rt. megalakulásakor delegálta őt a Felügyelőbizottságba. 2004-től a Felügyelőbizottság munkavállalói képviselőket ellátó tagja.

ISO-TANÚSÍTVÁNYAINK

HU14/7112 számú tanúsítvány fordítása

Tanúsítjuk, hogy az

FGSZ Földgázz szállító Zrt.

8600 Siófok, Tanácsház u. 5.
2475 Kápolnásnyék, Olajtelep

irányítási rendszerét auditáltuk és az megfelel az alábbi szabvány követelményeinek:

ISO/IEC 27001:2013

A tanúsítás az alábbi tevékenységekre érvényes:

A földgáz szállítási rendszerüzemeltetői és szállítási rendszerirányítói tevékenység központi informatikai infrastruktúrájának a Társaság siófoki székhelyén és kápolnásnyéki üzemében történő működtetése során a Társaság munkavállalóira illetve partnereire vonatkozó személyes és szervezeti, üzleti információk bizalmasságának, sértetlenségének és rendelkezésre állásának biztosítása az Alkalmazhatósági Nyilatkozat 2015. június 1-jel kiadása szerint.

A tanúsítvány 2015. június 24-től 2017. január 9-ig érvényes, sikeres felülvizsgálatok esetén.
Mégújító audit esedékes legkésőbb 2016. december 20-ig.
Kiadás 2. Tanúsítva 2014. január 10-től.

Jóváhagyta:




SGS United Kingdom Ltd Systems & Services Certification
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

Oldalszám 1 / 1



Cikünk ezt a dokumentumot a "Tanúsítási Szolgáltatás Általános Szerződési Feltételei" szerint állította ki. A szabvány teljes szövege megtalálható a www.sgs.com/terms_and_conditions.htm weboldalon, amely különböző nyelven is elérhető. Kérleként és jogi kérdésekre. Ezen nyilatkozat dokumentum hitelességét a <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx> weboldalon lehet ellenőrizni. Minden jogszabályban módosítás, tartalmi vagy formai változtatás hamisítványt eredményez, ezért törvényileg közzétett és jog érvényesítő hatással bír.

HU97/10106 számú tanúsítvány fordítása

Tanúsítjuk, hogy az

FGSZ Földgázz szállító Zrt.

8600 Siófok, Tanácsház u. 5.
1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 8-10.
2475 Kápolnásnyék, Olajtelep
8981 Gellénháza, Ipartelep
4200 Hajdúszoboszló, 3321. sz. út 7,5 km
2220 Vecsés, Új-Ecséri út
6000 Kecskemét, Szolnoki hegy 232.
3521 Miskolc, Sajószigeti út 1.

irányítási rendszerét auditáltuk és az megfelel az alábbi szabvány követelményeinek:

ISO 9001:2008

A tanúsítás az alábbi tevékenységekre érvényes:

Földgázz szállítás. Rendszerirányítás.

A tanúsított területtel és az ISO 9001:2008 szabvány követelményeinek alkalmazhatóságával kapcsolatban további információ a szervezettel való konzultáció útján nyerhető.

A tanúsítvány 2015. június 25-től 2018. június 24-ig érvényes, sikeres felülvizsgálatok esetén.
Mégújító audit esedékes legkésőbb 2018. május 28-ig.
Kiadás 12. Tanúsítva 1997. június 25-től.

Jóváhagyta:




SGS United Kingdom Ltd Systems & Services Certification
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

Oldalszám 1 / 1



Cikünk ezt a dokumentumot a "Tanúsítási Szolgáltatás Általános Szerződési Feltételei" szerint állította ki. A szabvány teljes szövege megtalálható a www.sgs.com/terms_and_conditions.htm weboldalon, amely különböző nyelven is elérhető. Kérleként és jogi kérdésekre. Ezen nyilatkozat dokumentum hitelességét a <http://www.sgs.com/en/Our-Company/Certified-Client-Directories/Certified-Client-Directories.aspx> weboldalon lehet ellenőrizni. Minden jogszabályban módosítás, tartalmi vagy formai változtatás hamisítványt eredményez, ezért törvényileg közzétett és jog érvényesítő hatással bír.

HU16/7825 számú tanúsítvány fordítása



Tanúsítjuk, hogy a

FGSZ Földgázz szállító Zrt.

8600 Siófok, Tanácsház u. 5.
1117 Budapest, Bercsényi u. 25.
2475 Kápolnásnyék, Olajtelep
8981 Gellénháza, Ipartelep
2221 Vecsés, Új-Ecséri út
4201 Hajdúszoboszló, 3321sz. út 71. km
6000 Kecskemét, Szolnoki hegy 232.
3527 Miskolc, Sajószigeti út 1.



irányítási rendszerét auditáltuk és az megfelel az alábbi szabvány követelményeinek:

ISO 5001:2011

A tanúsítás az alábbi tevékenységekre érvényes:

Földgázz szállítás. Rendszerirányítás.

EA Sector: 31

A tanúsítvány 2016. február 7-től 2019. február 6-ig érvényes,
sikeres felülvizsgálatok esetén.
Megújító audit esedékes legkésőbb 2018. december 3-ig.
Kiadás 1. Tanúsítva 2016. február 7-től.

Jóváhagyta:
Paola Santarelli



SGS ITALIA S.p.A. - Systems & Services Certification
Via Caldera, 21 20153 MILANO - Italy
t +39 02 73 93 1 f +39 02 70 10 94 89 www.sgs.com

Oldalszám 1 / 1



Cégek ezt a dokumentumot a "Tanúsítási Szolgáltatás Általános Szerződési Feltételek" cíművé látkozta ki. A szabályozott teljes körű megismeréséhez a www.sgs.com/terms_and_conditions.htm webcímen, amely közzé teszi a feltételeket, kérésre megtekinthető. Ezen nyilatkozatot dokumentum hitelesítője a <http://www.sgs.com/declarationofcertification.htm> webcímen lehet ellenőrizni. Minden jogszabályban rögzített, tartalmi vagy közzététel változtatásainak megfelelően, lehet törvényes okból és jogi eljárás nélkül megváltoztatni.



AKKREDITÁLÁSI OKIRAT
ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLO TESTÜLET
a 2005. évi LXXVIII. törvény felhatalmazása alapján elismeri, hogy az
Authorized by the law LXXVIII of 2005 the Hungarian Accreditation Board recognizes that

FGSZ Zrt.
Kalibráló Laboratórium
3501 Miskolc, I. KERÜLET Sajószigeti utca 1.; Kápolnásnyék, Kültérület hrsz.: 0104/35;
Gellénháza, Belterület hrsz.: 364/5; 6000 Kecskemét, Szolnoki-hegy 0659/1.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány követelményeinek és a
complies with the criteria of MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 standard as

KALIBRÁLÓLABORATÓRIUM
CALIBRATION LABORATORY
kategóriába az alábbi számon bejegyzti
and has been assigned registration number
NAT-2-0316/2015

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.
The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.

Az akkreditálási okirat érvényes
The accreditation certificate is valid until
2019. május 19.

Az akkreditálási okirat kiadva
The accreditation certificate is issued
Budapest, 2015. május 20.



a Nemzeti Akkreditáló Testület elnöke igazgatója
Director of the Hungarian Accreditation Board

A NAT ezen a területen aláírja az Európai Akkreditálási Együttműködés (EA) és a Nemzetközi Laboratóriumakkreditálási Együttműködés (ILAC) kölcsönös elismerési megállapodásainak.
The NAT is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement and the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement for accreditation in this field.

TÜV-TANÚSÍTVÁNYAINK

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



ÉMI-TÜV

TANÚSÍTVÁNY

hegesztéssel kapcsolatos minőségirányítási követelmények teljesítéséről

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.
tanúsítja, hogy a

FGSZ Földgázz szállító Zrt.
H-8600 Siófok, Tanácsház u. 5.

Telephelyek:
H-8981 Gellénháza, Ipartelep, Pf.5
H-4201 Hajdúszoboszló, Pf.2
H-2475 Kápolnásnyék, Olajtelep, Pf.2
H-6001 Kecskemét, Szolnoki hegy 232.
H-3501 Miskolc, Sajószzegi út 1.
H-2220 Vecsés, Pf.2

a 26C1053016055 sz. jegyzőkönyvben megadott érvényességi körben teljesíti az

MSZ EN ISO 3834-2:2006
szerinti fémek ömlesztőhegesztésével kapcsolatos
teljes körű minőségirányítási követelményeket.

Ez a tanúsítvány 2019-06-30 -ig érvényes.

Nyilvántartási szám: **TA 1026 - 009 - A**

Szentendre, 2016-06-14





WIEGAND KRISZTINA
ÉMI-TÜV SÜD Kft.



3834-10-am

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



ÉMI-TÜV

TANÚSÍTVÁNY

A Magyar Köztársaság Gazdasági és Közlekedési Minisztériumának
2004. november 8-án kelt bejegyzése alapján az

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.
tanúsítja, hogy az

FGSZ Földgázz szállító Zrt.
H-8600 Siófok, Tanácsház u. 5.

Telephelyek:
H-8981 Gellénháza, Ipartelep, Pf.5
H-4201 Hajdúszoboszló, Pf.2
H-2475 Kápolnásnyék, Olajtelep, Pf.2
H-6001 Kecskemét, Szolnoki hegy 232.
H-3501 Miskolc, Sajószzegi út 1.
H-2220 Vecsés, Pf.2

a 3/1998 (I.12.) IKIM rendelet hatálya alá tartozó hegesztett szerkezetek gyártásánál, szerelésénél, javításánál és átalakításánál az ömlesztőhegesztés és az ezzel összefüggő egyéb tevékenységek végzésére vonatkozóan a 26C1053016055 számú jegyzőkönyvben megadott érvényességi körben a 3/1998 (I.12.) IKIM rendelet 2§(2) bekezdésében meghatározott követelményeknek eleget tesz.

A vállalat az MSZ EN ISO 3834-2:2006 szabvány követelményeinek felel meg és az ISO 9001:2008 szerinti tanúsított minőségirányítási rendszert működtet.

Ez a tanúsítvány 2019-06-30-ig érvényes.

Nyilvántartási szám: **TA 1026 - 009 - B**

Szentendre, 2016-06-14





WIEGAND KRISZTINA
ÉMI-TÜV SÜD Kft.



3834-10-b

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



ÉMI-TÜV

TANÚSÍTVÁNY

ÉMI-TÜV SÜD Kft.
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.
tanúsítja, hogy a

FGSZ Földgázz szállító Zrt.
H-8600 Siófok, Tanácsház u. 5.

Telephelyek:
H-8981 Gellénháza, Ipartelep, Pf.5
H-4201 Hajdúszoboszló, Pf.2
H-2475 Kápolnásnyék, Olajtelep, Pf.2
H-6001 Kecskemét, Szolnoki hegy 232.
H-3501 Miskolc, Sajószzegi út 1.
H-2220 Vecsés, Pf.2

megfelel a

9/2001. (IV.5.) GM rendelet

szerinti nyomástartó berendezések gyártására vonatkozó hegesztéstechnikai feltételeknek, amelyet az MSZ EN ISO 3834-2:2006 szabvány szerinti üzemalkalmassági felülvizsgálat során bizonyított.

A vonatkozó érvényességi tartományt a 26C1053016055 számú jelentés tartalmazza.

Ez a tanúsítvány 2019-06-30-ig érvényes.

Nyilvántartási szám: **TA 1026 - 009 - C**

Szentendre, 2016-06-14





WIEGAND KRISZTINA
ÉMI-TÜV SÜD Kft.
Notified Body 1417



3834-10-cm 2067-08-02

ELÉRHETŐSÉGEINK

Az FGSZ Zrt. szerződött partnerei részére ügyfélszolgálatot működtet. A földgázszállítási és rendszerirányítói szolgáltatások igénybevételével kapcsolatos kérdéseivel forduljon hozzánk bizalommal.

Ügyfélszolgálati iroda

Székhelye: 8600 Siófok, Tanácsház u. 5. fsz. 3.
Levelezési címe: 8601 Siófok, Pf. 102
Telefon: +36 (84) 505-117
Telefax: +36 (84) 505-592
E-mail: info@fgsz.hu
Nyitvatartás:
kedd, csütörtök: 13.00–16.00
hétfő, szerda, péntek: zárva

A vezetéképítési projektekkal és egyéb, Társaságunk tevékenységét érintő adatokkal kapcsolatban az információs iroda áll az érdeklődők rendelkezésére.

Információs iroda

Székhelye: 8600 Siófok, Tanácsház u. 5. fsz. 3.
Levelezési címe: 8601 Siófok, Pf. 102
Nyitvatartás:
kedd, csütörtök: 7.30–10.00
hétfő, szerda, péntek: zárva
Napi operatív ügyekben keresse 24 órában működő diszpécser szolgálatunkat.

Rendszerirányító Központ

Telefon: +36 (84) 505-777
Telefax: +36 (84) 505-217
E-mail: fri@fgsz.hu

Regional Booking Platform

E-mail: RBP@fgsz.hu
www.RBP.eu



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

A kiadványban szereplő információk a 2016. júliusi állapotot tükrözik.

