

A Társaság földgázzszállító hálózata betáplálási pontokból, kompresszorállomásokból, gázzszállítási csomópontokból, mérőállomásokból, nagynyomású csőtávvezetésekből, valamint a regionális gázzszolgáltató társaságoknak földgázelosztói engedélyeseknek és ipari fogyasztóknak közvetlenül gázt szolgáltató gázátadó állomásokból (kiadási pontok) áll.

A betáplálási pontokon az import gázforrásokból származó, a hazai gázmezőkből termelt, biogáz termelőtől átvett, illetve a hazai gáztárolókból kitarolt földgáz betáplálása történik a Társaság szállítórendszerébeföldgázzszállító rendszerébe.

A betáplálási pontokon átvett földgázt a Társaság szállítórendszeréföldgázzszállító rendszere továbbítja a kapcsolódó Rendszerüzemeltetőknek és a Közvetlen szállítóvezeték felhasználóknak. A szállítórendszer közel 5900 km hosszúságú, DN100 és DN1400 közötti mérettartományú acél csővezetékéből áll, mely jellemzően 63 bar (egyes esetekben 75 bar) engedélyezési nyomású.

AA földgázzszállító vezetékrendszerbe beépített kompresszorállomásokon gázturbina, valamint villamos motor meghajtású centrifugál kompresszorok üzemelnek, amelyek feladata, hogy a gáznyomás megemelésével növeljék a rendszer kapacitását, így továbbítsák a gázt földgázt a csővezetéken keresztül a fogyasztókhoz.

A vezetékrendszeren szállított földgáz kiadása a gázátadó állomásokon történik. Ezek a létesítmények ellenőrzött módon, folyamatosan szállítják és adják át a gázt a kapcsolódó Rendszerüzemeltetőknek és a Közvetlen szállítóvezeték felhasználóknak.

A Társaság a földgázzszállító rendszer minden betáplálási és kiadási pontján méri a földgáz mennyiségét és ismeri a földgáz minőségét. A gázátadó állomásokon, a betáplálási pontokon és a nemzetközi mérőállomásokon több mint 600 mérőrendszeren történik az átadott földgáz mennyiségének mérése a földgázelosztói engedélyesek és a közvetlenKözvetlen szállítóvezeték felhasználók, valamint keverőköri kiadási ponton a földgáztermelők részére. A Társaság a földgáz minőségét a betáplálási pontokon, a nagykapacitású kiadási pontokon és a csomópontokon - ahol különböző minőségű gázok keveredhetnek - folyamatos működésű gázkromatográfokkal méri.

A földgázzszállító rendszeren a szállítási rendszerüzemeltetési és a szállítási rendszerirányítói tevékenységek elvégzését támogató komplett telemechanikai, távfelügyeleti rendszer működik.

A Társaság acél távvezeték hálózatának teljes egészére kiterjedő katódvédelmi rendszert üzemeltet.