

A Társaság földgázzsállító hálózata betáplálási pontokból, kompresszorállomásokból, gázzsállítási csomópontokból, mérőállomásokból, nagynyomású csőtávvezetékekből, valamint a regionális gázszolgáltató társaságoknak és ipari fogyasztóknak közvetlenül gázt szolgáltató gázátadó állomásokból (kiadási pontok) áll.

A betáplálási pontokon az import gázforrásokból származó, a hazai gázmezőkből termelt, illetve a hazai gáztárolókból kitérolt földgáz betáplálása történik a Társaság szállításrendszerébe.

A betáplálási pontokon átvett földgázt a Társaság szállításrendszerébe továbbítja a kapcsolódó Rendszerüzemeltetőknek és a Közvetlen szállításvezetési felhasználóknak. A szállításrendszer közel 5800 km hosszúságú, DN100 és DN1400 közötti mérettartományú acél csővezetékekből áll, mely jellemzően 63 bar (egyes esetekben 75 bar) engedélyezési nyomású.

A vezetéksrendszerbe beépített kompresszorállomásokon gázturbina meghajtású centrifugális kompresszorok üzemelnek, amelyek feladata, hogy a gáznyomás megemelésével növeljék a rendszer kapacitását, így továbbítsák a gázt a csővezetéken keresztül a fogyasztókhoz.

A vezetékszereszen szállítás földgáz kiadása a gázátadó állomásokon történik. Ezek a létesítmények ellenőrzött módon, folyamatosan szállításják és adják át a gázt a kapcsolódó Rendszerüzemeltetőknek és a Közvetlen szállításvezetési felhasználóknak.

A Társaság a földgázzsállító 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 közvetlen szállításvezetési felhasználók 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 földgázzsállító rendszeren a szállítás rendszerüzemeltetési és a szállítás rendszerirányítói tevékenységek elvégzését támogató komplett telemechanikai, távfelügyeleti rendszer működik.

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