

SZERB-MAGYAR BESZÁLLÍTÁSI KAPACITÁS NÖVELESE 8,5 Mrdm³/év (20 °C) MAX. KAPACITÁSRA VEZETÉKFEJLESZTÉS NÉLKÜL



PROJEKT CÉLJA

A szerb-magyar 6,0 Mrdm³/év (20 °C) beszállítási kapacitáshoz kapcsolódó infrastruktúra rendelkezésre állásával 2021.10.01-től a 8,5 Mrdm³/év beszállítási kapacitás biztosítható a jelenlegi infrastrukturális eszközök - beleértve az együttműködő földgázrendszer egyéb elemeit is - optimalizációja révén.

PROJEKT LEÍRÁSA

- SRB/HU határ-Kiskundorozsma DN1200, PN75, 15 km vezeték,
- Kiskundorozsma mérőállomás és csomóponti kapcsolatok,
- Városföldi csőkapcsolatok,
- Városföldi csomópont átalakítása.

PROJEKT STÁTUSZA A 10 ÉVES FEJLESZTÉSI TERVBEN

Jóváhagyott projekt, a Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal H1670/2021. számú határozata értelmében.

PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSÁNAK IDŐÜTEMEZÉSE

SRB/HU határ-Kiskundorozsma DN1200, PN75, 15 km vezeték
Kiskundorozsma mérőállomás és csomóponti kapcsolatok

2021.10.01

Városföldi csőkapcsolatok
Városföldi csomópont átalakítása

2022.10.01

GÁZMINŐSÉG SPECIFIKÁCIÓ

			Gázminőség
Metán (C ₁)	mol %	minimum	≥ 92
Etán (C ₂)	mol %	maximum	≤ 4
Propán (C ₃) *	mol %	maximum	≤ 2
i-Bután (C ₄) *	mol %	maximum	≤ 1.5
n-Bután (C ₄) *	mol %	maximum	
n-Pentán*	mol %	maximum	≤ 0.5
neo-Pentán*	mol %	maximum	
C ₆ +	mol %	maximum	≤ 0.2
Nitrogén (N ₂)	mol %	maximum	≤ 2
Szén-dioxid (CO ₂)	mol %	maximum	≤ 1
Oxigén (O ₂)	mol %	maximum	≤ 0.02
Kéntartalom			
Kén-hidrogén	mg/m ³ (n)	maximum	≤ 2
Merkaptán kén	mg/m ³ (n)	maximum	≤ 5.6
Összes kén	mg/m ³ (n)	maximum	≤ 20
Wobbe index			
	kWh/m ³ (n)	minimum	13.59
	kWh/m ³ (n)	maximum	15.37
Bruttó fűtőérték GCV 25/0 °C			
	kWh/m ³ (n)	minimum	10.8
	kWh/m ³ (n)	maximum	12.2
Víz harmatpont			
Víz harmatpont	°C	39.2 barg-on	-8.0
Szénhidrogén harmatpont			
Szénhidrogén harmatpont	°C	39.2 barg-on	0
Földgáz hőmérséklet			
	°C	minimum	0
		maximum	38

* A propán (C₃), bután (C₄), pentán (C₅), hexán (C₆) és magasabb szénatomszámú szénhidrogének összmenyisége max 2 % (Mole).

** A földgáz nem tartalmazhat idegen részecskéket és mechanikai szennyeződések