

A működtetett rendszer leírása, műszaki adatai

Az OPUS TIGAZ Zrt. gázelosztó hálózata jelenleg 115 elszámolási ponton összesen 147 gázátadó állomáson keresztül csatlakozik a szállítói engedélyes gázszállító vezetékrendszeréhez. A gázátadó állomások a szállítóvezetékek kilépési és egyben az elosztóhálózat belépési pontjai.

Ezekben az átvételi pontokon történik a gáz szagosítása, minőségének ellenőrzése és ezen paraméterek jegyzőkönyvezése, valamint a nagynyomású földgáz nyomáscsökkentése és kiadása.

A gázátadó állomásoktól a települések (fogyasztási helyek) határáig külterületi elosztóvezeték hálózaton keresztül szállítjuk a földgázt. Ezekben a földgáz szállítása nagyközép, illetve középnyomáson történik.

A közép- és kisnyomású elosztórendszerbe a gázfogadó és nyomásszabályozó állomásokon keresztül jut el, szabályozott nyomáson a földgáz. Ezen rendszerekre csatlakoznak a fogyasztói helyek leágazó és csatlakozó vezetéseken keresztül.

Az OPUS TIGAZ Zrt. területén a vezeték acélból és műanyagból épültek és épülnek.

Az OPUS TIGAZ Zrt. működtetett gázelosztó vezetékrendszerének jellemzői:

Gerincvezeték:

2023. január 1-i állapot szerint	Gerincvezeték		
	Belterület	Külterület	Összesen
	(km)	(km)	(km)
Összes gerincvezeték:	21 186.38	5 231.28	26 417.66
ebből acél	380.26	823.21	1 203.47

Leágazó vezeték:

2023. január 1-i állapot szerint	Leágazó vezeték					
	Belterület		Külterület		Összesen	
	(km)	(db)	(km)	(db)	(km)	(db)
Összes leágazóvezeték:	8 267.87	1 089 231.00	59.28	3 798.00	8 327.15	1 093 029.00
ebből acél	126.23	20 785.00	1.06	28.00	127.29	20 813.00

Az OPUS TIGÁZ Zrt. által üzemeltetett gázelosztó vezetékhalózat:

2023. január 1-i állapot szerint	Összes hálózathossz		
	Belterület	Külterület	Összesen
	(km)	(km)	(km)
Összes hálózat:	29 454.26	5 290.55	34 744.81
- ebből acél	506.49	824.26	1 330.76
- acél aktív védelemmel	122.91	797.71	920.62
- acél drenázs védelemmel	1.14	0	1.14

Az OPUS TIGÁZ Zrt. saját tulajdonú gázvezeték hálózatának műszaki paramétereit az alábbi táblázatok tartalmazzák:

Gerincvezetékek:

2023. január 1-i állapot szerint	Gerincvezetékek		
	Belterület	Külterület	Összesen
	(km)	(km)	(km)
Összes gerincvezeték:	20 773.08	5 072.17	25 845.25

Leágazó vezeték:

2023. január 1-i állapot szerint	Leágazó vezeték					
	Belterület		Külterület		Összesen	
	(km)	(db)	(km)	(db)	(km)	(db)
Összes leágazóvezeték:	8 113.97	1 069 993.00	56.63	3 679.00	8 170.60	1 073 672.00

Összes OPUS TIGÁZ Zrt. tulajdonú vezeték:

2023. január 1-i állapot szerint	Összes hálózathossz		
	Belterület	Külterület	Összesen
	(km)	(km)	(km)
Összes hálózat:	28 887.05	5 128.80	34 015.85

Az OPUS TIGÁZ Zrt. idegen tulajdonú gázvezetékek hálózatának műszaki paramétereit az alábbi táblázatok tartalmazzák:

Gerincvezetékek:

2023. január 1-i állapot szerint	Gerincvezetékek		
	Belterület	Külterület	Összesen
	(km)	(km)	(km)
Összes gerincvezeték:	413.30	159.10	572.40

Leágazó vezetékek:

2023. január 1-i állapot szerint	Leágazó vezetékek					
	Belterület		Külterület		Összesen	
	(km)	(db)	(km)	(db)	(km)	(db)
Összes leágazóvezeték:	153.91	19 238.00	2.65	119.00	156.55	19357

Összes idegen tulajdonú vezeték:

2023. január 1-i állapot szerint	Összes idegen hálózathossz		
	Belterület	Külterület	Összesen
	(km)	(km)	(km)
Összes hálózat:	567.2070901	161.7516733	728.9587634