

**2. számú melléklet:** A földgáz betáplálási-kiadási helyének műszaki paraméterei

Földgáztárolókra vonatkozó adatok:

Földalatti gáztárolók Betáplálási-kiadási pontjai						
betáplálási-kiadási pont neve	Mérőkör száma és mérési módszer (U – ultrahangos)	Minőségmérő kromatográf száma Szállítói oldalról	Minőségmérő kromatográf száma Tárolói oldalról helyettesítő mérésként	Napi labormérés helyettesítő mérésként	Mérési kapacitás (em <sup>3</sup> /óra) <sup>***</sup>	
					Min.	Max.
UGS-2-SZOREG (UGS>TSO) (KEALGYO03ONN)	MXI - U MXII - U	K-57-2	K-93-1	Krom. hiba esetén	8,3	1 042
Algyő III „0” pont virtuális (KEALGYOO3MNN)	M X	K-33-1	---	Krom. hiba esetén	0,0	6
UGS-2-SZOREG (TSO >UGS) (KEALGYO03FFN)	MXI - U MXII - U	K-57-2	K-93-1	Krom. hiba esetén	8,3	860
A kitárolási nyomást a szállító rendszer üzemállapotának függvényében kell biztosítani.						
Ki - be tárolási nyomások és kapacitások						
betáplálási-kiadási pont neve	Jellemző nyomás (bar)		Felek által garantált nyomás (bar)	Közegáram em <sup>3</sup> /h		
	Min	Max		Min	Max	
UGS-2-SZOREG (UGS>TSO) (KEALGYO03ONN)	45	63	63	20,8	1 042	
Algyő III „0” pont virtuális (KEALGYOO3MNN)	48	52	52	0	6****	
UGS-2-SZOREG (TSO>UGS) (KEALGYO03FFN)	42 (45)	63*	42 <sup>1</sup> (45 <sup>**</sup> )	20,8	529	

A ki- és betárolási jellemző nyomás értékeket és kapacitásértékeket a Felek szükség esetén módosítják.

Megjegyzés:

\*A Társaság önkéntes alapon tájékoztatja az Kapcsolódó rendszerüzemeltetőt, amennyiben tudomására jut, hogy a betárolási nyomás 55 bar fölé emelkedik az Átadás/átvételi ponton, azonban a Társaság részére ez nem jelent szerződéses kötelezettséget. Ezért a Kapcsolódó rendszerüzemeltető ezt kifejezetten tudomásul véve, a fenti tájékoztatás elmaradása esetére semmilyen kártérítési és egyéb igényt nem támaszt a Társasággal szemben.

\*\*250 em<sup>3</sup>/h feletti mennyiség esetén

\*\*\* a m<sup>3</sup>-es adatok 15 °C-on értendők

<sup>1</sup> A Földgáztároló engedélyes a betárolási feladatát 45 bar-os minimális átadási nyomás mellett tudja üzemszerűen teljesíteni, de a kompresszor üzem egyedi esetekben – egyéb technológiai paraméterektől függően – alkalmas ennél alacsonyabb, 42-45 bar közötti átadási nyomás esetén is üzemelni. A Társaság vállalja, hogy a Földgáztároló engedélyes igénye alapján, amennyiben az a 42 bar garantált nyomáson nem tudja teljesíteni a napi betárolási feladatot, a gáznapon belül olyan terhelésváltási utasítást ad a gáznap hátralévő időszakára a Földgáztároló engedéllyel egyeztetetten, hogy az órai besajtolandó mennyiség haladja meg a 250 em<sup>3</sup>/h-t, az átadási nyomás a 45 bar-t, a napi összes betárolási feladat pedig teljesíthető legyen.

\*\*\*\*Algyó III „0” pont virtuális pont maximális kapacitása egyeztetést követően ideiglenesen változtatható.

A Kapcsolódó rendszerüzemeltető által biztosított maximális kapacitásértékek:

Tároló típusa	megszakíthatóság típusa	Kitárolás*		Kitárolás**		Betárolás*		Betárolás**	
		m <sup>3</sup> /nap	m <sup>3</sup> /óra	kWh/nap	kWh/óra	m <sup>3</sup> /nap	m <sup>3</sup> /óra	kWh/nap	kWh/óra
<b>Stratégiai</b>	---	20 000 016	833 334	216 437 112	9 018 213	10 000 008	416 667	107 863 056	4 494 294
<b>kereskedelmi</b> UGS-2- SZOREG pontokon	<b>nem megszakítható</b>	5 000 016	208 334	54 109 344	2 254 556	2 700 000	112 500	29 123 088	1 213 462
<b>kereskedelmi</b> Algyó III „0” pont virtuális ponton	<b>nem megszakítható</b>	144 000	6 000	1 507 656	62 819	---	---	---	---
<b>kereskedelmi</b> <b>összesen</b>	<b>nem megszakítható</b>	5 144 016	214 334	55 617 000	2 317 375	2 700 000	112 500	29 123 088	1 213 462
<b>kereskedelmi</b>	<b>megszakítható</b>	20 000 016	833 334	216 437 112	9 018 213	10 000 008	416 667	107 863 056	4 494 294

\* a m<sup>3</sup>-es adatok 15 °C-on, kWh-s adatok 25/0 °C-on értendők

---

\*\* Égésző kitárolás esetén 11,421257 kWh/rn<sup>3</sup> (25/0 °C), betárolás esetén 11,383752 kWh/rn<sup>3</sup> (25/0 °C), az Algyő III „0” virtuális esetén 11,05 kWh/rn<sup>3</sup> (25/0 °C)

Egyéb megjegyzések:

A Földgáztároló engedélyes (kitárolásnál), illetve a Társaság (betárolásnál) nem kevesebb, mint 0 (nulla) °C es nem több, mint 50 °C hőmérsékletű földgázt köteles az átadás-átvételi ponton átadni.

A fenti adatok az ÜKSZ-nek megfelelő, egész számokat kezelő, órás szintű nominálási és allokálási rendszerhez illeszkedő, 24-gyel maradék nélkül osztható napi kapacitás adatok, amelyek alkalmazásához mindkét fél hozzájárult.