

## EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁS

továbbiakban: Megállapodás

amely létrejött **egyrésről** a

### **FGSZ Földgázzszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság**

Székhelye:	8600 Siófok, Tanácsház u. 5.
Levelezési címe:	8600 Siófok, Tanácsház u. 5. (Pf. 102.)
Számlavezető pénzüintézete:	ING Bank N.V. Magyarországi Fióktelepe
SWIFT (BIC):	INGBHUHB
IBAN Számlaszáma:	HU08 1370 0016 0420 0013 0000 0000
Számla fogadási címe:	FGSZ Zrt. Számvitel és Adó 8601 Siófok Pf. 8.
A társaság statisztikai számjele:	12543331-4950-114-14
Adószáma:	12543331-2-14
Cégbíróság és cégjegyzék száma:	Kaposvári Törvényszék Cégbírósága, Cg: 14-10-300230

továbbiakban mint **FGSZ Zrt. vagy Társaság**

és **másrésről** a/az

...

Székhelye:	
Levelezési címe:	
Számla fogadási címe:	
Számlavezető pénzüintézete:	
SWIFT (BIC):	
IBAN Számlaszáma:	
A társaság statisztikai számjele:	
Adószáma:	
Cégbíróság és cégjegyzék száma:	

a továbbiakban mint **Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó**

ill. együttesen, mint a **Felek** között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

## 1. Általános rendelkezések

A földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény (továbbiakban GET), annak egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 19/2009. (I.30.) Korm. rendelet (továbbiakban Vhr.), valamint az Üzemi és Kereskedelmi Szabályzat (továbbiakban ÜKSZ) vonatkozó előírásainak alapján saját szerződéses kapcsolataiknak megfelelően és azok betartásával, a Felek jelen Megállapodás szerint együttműködnek a Rendszerhasználókkal kötött szerződések teljesítése, továbbá a felhasználók biztonságos, megfelelő minőségű, diszkriminációmentes és a legkisebb költség elvének betartása szerint végzett földgázellátásának megvalósítása érdekében.

Jelen Megállapodás a Társaság és a Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó együttműködését szabályozza a földgázszállító rendszer és a Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó által üzemeltetett rendszer kapcsolódási pontjain, ahol a földgáz a földgázszállító rendszerből fizikailag átkerül a Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó rendszerébe.

## 2. Általános Szerződési Feltételek

A Megállapodás az FGSZ Zrt. Üzletszabályzatának 4.c számú mellékleteként kiadott „Általános szerződési feltételek a Kapcsolódó rendszerüzemeltetőkkel, valamint közvetlen szállítóvezetési felhasználókkal kötött Együttműködési Megállapodásokra vonatkozóan” című dokumentum (továbbiakban ÁSZF) alapján kerül megkötésre, mely jelen Megállapodás 1. sz. mellékletét képezi.

A Rendszerhasználó a Megállapodás aláírásával elismeri, hogy a jelen pontban hivatkozott, az FGSZ Zrt. internetes honlapján ([www.fgsz.hu](http://www.fgsz.hu)) is közzétett ÁSZF tartalmát – ide értve az ÁSZF időközben módosított valamint új rendelkezéseit is – az FGSZ Zrt. erre vonatkozó tájékoztatásának elfogadása és tudomásul vétele mellett megismerte, továbbá megerősíti, hogy az ÁSZF ily módon megismert valamennyi rendelkezését a jelen Megállapodás részének tekinti, és azokat magára nézve kötelezőnek ismeri el.

Az ÁSZF-ben nem rögzített, illetve speciális feltételeket jelen Megállapodás tartalmazza. A jelen Megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a mindenkor hatályos jogszabályokat, az ÜKSZ-t, az FGSZ Zrt. Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

(továbbiakban: Hivatal) által jóváhagyott Üzletszabályzatát és a jelen Megállapodás 1. sz. mellékletét képező ÁSZF-et kell alkalmazni.

Amennyiben a jelen Megállapodás és az ÁSZF rendelkezései között bármilyen eltérés lenne, úgy a jelen Megállapodás rendelkezéseit kell alkalmazni.

### **3. A földgáz átadás-átvételi helye**

A földgáz átadás-átvétele a jelen Megállapodás 2. számú melléklete szerinti betáplálási-kiadási ponto(ko)n történik.

A földgáz a Felek Rendszerhasználókkal kötött szerződéseinek megfelelő fizikai átadása a betáplálási-kiadási ponton történik a Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó részére.

### **4. Átadási nyomás és hőmérséklet**

A Társaság a betáplálási – kiadási ponto(ko)n jelen Megállapodás 2. sz. melléklete szerint biztosítja normál üzemmenet esetén az átadási nyomást és hőmérsékletet, illetve a betáplálási pontokon a kapcsolódó rendszerüzemeltetőnek ugyanezen melléklet szerint kell biztosítani a Társaság felé a betáplálási nyomást.

### **5. A betáplálási-kiadási pont(ok) kapacitásai**

A betáplálási-kiadási pontok maximális kapacitásait jelen Megállapodás 2. sz. melléklete tartalmazza.

### **6. A földgáz mennyiségének mérése és elszámolása**

A betáplálási-kiadási pontok mérési típusát a 2. számú melléklet tartalmazza.

A Társaság és a Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó a helyszínen a „Gázelszámolási alapadatok” (5. számú melléklet) táblázatban rögzíti a gázelszámoláshoz, illetve a gázmérőrendszer ellenőrzéséhez szükséges adatokat (számítómű és primer mérőelem számláló állások, átlagnyomás, átlaghőmérséklet, átlag kompresszibilitási tényező).

A jegyzőkönyv formáját és tartalmát mindkét Fél saját hatáskörben állapítja meg. A hó végi leolvasáskor a Felek egymás jegyzőkönyveit aláírják, és saját hatáskörben archiválják.

A „Gázelszámolási alapadatok” 5. számú melléklet táblázat egy példányban készül az aktuális mérő típusának megfelelően. A gázhónapra vonatkozó leolvasáskor a Felek azt aláírják. A Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó saját célra készíthet egy azonos adattartalmú jegyzőkönyvet, melyet a Társaság képviselője aláír.

Amennyiben a Feleknek manuális korrekciót kell alkalmaznia, azt a jelen Megállapodás 6. számú melléklete szerinti formában teszik meg.

A Felek a gázhónapot követő hónap 5. munkanapjáig a 4.b számú Átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzítik az átadott földgáz mennyiségeket.

#### **7. A földgáz minőségi jellemzői és azok mérése**

Az elszámolás alapját képező mennyiség és gázminőség adatokat a Társaság a jelen Megállapodás 4.a. számú melléklete szerint dokumentálja.

Az elszámolási gázminőség adatokat a Társaság az IP-n is a Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó rendelkezésére bocsátja, naponta 10:00-ig, a végleges adatokat az elszámolási hónapot követő ötödik munkanapig a jelen Megállapodás 4.a. számú mellékletben szereplő adattartalommal.

#### **8. Rendszerüzemeltetői allokálás jegyzőkönyvezése**

A Felek a betáplálási-kiadási pontokon a Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó földgázrendszerére átadott vagy átvett, a Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó által a Rendszerhasználókra allokált mennyiségeket havonta, a tárgyhót követő hónap 15-ig jegyzőkönyvezik a jelen Megállapodás 4.c. sz. melléklete alapján mely alapja a Társaság és az érintett rendszerhasználó közötti elszámolásnak.

#### **9. A földgáz szagosítása (a földgázelosztói és a közvetlen szállítóvezetési felhasználókra vonatkozó Megállapodásoknál kell szerepeltetni)**

A kiadási ponthoz tartozó egyedi vagy központi szagosító egység típusát, helyét, a szagosító anyag beadagolási normáit a 8. sz. melléklet tartalmazza.

#### **10. A földgáz átadás-átvételi helyének térképen való megjelenítése (csak a közvetlen szállítóvezetési felhasználóknál kell szerepeltetni)**

A földgáz átadás-átvételi helyének térképen való megjelenítését a Megállapodás 9. számú melléklete tartalmazza.

## **11. Kapcsolattartás módja, a Felek képviselői**

A Felek megállapodnak abban, hogy a jelen Megállapodással kapcsolatos **minden kérdésben a fő kapcsolattartásra kijelölt egységeik** az alábbiak:

### **A Társaság részéről:**

Név:

Tel.:

Fax:

E-mail:

### **A Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó részéről:**

Név:

Tel.:

Fax:

E-mail:

### **Operatív kapcsolattartók:**

### **A Társaság részéről:**

**Rendszerirányítás és Egyensúlytartás (Rendszerirányító Központ) (24-órás szolgálat):**

Tel: +36-84-505-777

Fax: -36-84-502-217

E-mail: [fri@fgsz.hu](mailto:fri@fgsz.hu)

### **A Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó részéről:**

**Központi diszpécshatszolgálat (24-órás szolgálat)**

Tel:

Fax:

E-mail:

## **12. A Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó képviselőjének a Társaság területére történő belépésére vonatkozó szabályok**

A Kapcsolódó rendszerüzemeltetőnek/Közvetlen szállítóvezetési felhasználónak a jelen Megállapodás 3. számú mellékletében rögzített kapcsolattartási elérhetőségeken kell a kérését benyújtania, amellyel, a Társaság intézkedése, a kérés egyeztetése megkezdődik.

### 13. Etikai Kódex elfogadása

Jelen Megállapodás aláírásával a Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó igazolja, hogy az FGSZ Zrt. Etikai Kódexét a [www.fgsz.hu](http://www.fgsz.hu) oldalon elérte, az abban foglaltakat megismerte és azokat magára nézve kötelezőnek ismerte el.

### 14. Vitás kérdések rendezése

A Megállapodással kapcsolatos minden vitás kérdést a Szerződő Felek békés úton kísérelnek meg megoldani. A békés úton nem rendezhető vitás kérdések eldöntését a Szerződő Felek a Polgári perrendtartás általános hatásköri és illetékességi szabályai szerinti bírósághoz rendelik.

Jelen Megállapodásban, és az ÁSZF-ben nem szabályozott kérdésekben a mindenkori hatályos vonatkozó jogszabályi rendelkezések, valamint alapvetően a Ptk. rendelkezései az irányadóak.

### 15. A Megállapodás hatálya és egyéb rendelkezések

Jelen Megállapodás az aláírás napján lép hatályba és határozatlan ideig érvényes.

Jelen Megállapodás magyar nyelven 2 (két) egymással mindenben megegyező példányban készült, a Felek mindegyikét 1-1 (egy-egy) példány illeti meg.

Jelen Megállapodás aláírásával a Felek közt 20xx. ....-én aláírt Együttműködési Megállapodás (Szerződésszám: ....) automatikusan, minden további jogcselekmény nélkül hatályát veszti.

**Az alábbi mellékletek a jelen Megállapodás elválaszthatatlan részét képezik:**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. számú melléklet   | Általános Szerződési Feltételek (Üzletszabályzat 4.c melléklet)                             |
| 2. számú melléklet   | A földgáz átadás-átvételi helyének műszaki paraméterei                                      |
| 3. számú melléklet   | A Társaság területileg illetékes földgázszállító üzeme, üzemeltetés koordinátor szolgálatai |
| 4.a. számú melléklet | Mennyiségi és minőségi adatok –   |
| 4.b. számú melléklet | Földgáz átadás-átvételi jegyzőkönyv   |
| 4.c. számú melléklet | Allokált adatok rendszerhasználónként   |
| 5. számú melléklet   | Gázelszámolási alapadatok   |
| 6. számú melléklet   | Jegyzőkönyv manuális korrekcióról   |
| 7. számú melléklet   | Egyedi feltételek   |

8. számú melléklet Szagosítóanyag beadagolási pontok (Földgázelosztók és Közvetlen Szállítóvezetési Felhasználóknál)
9. számú melléklet A földgáz átadás-átvételi helye (Közvetlen Szállítóvezetési Felhasználóknál)

A Felek Magyarországon bejegyzett gazdasági társaságok. A jelen Megállapodást a Felek képviselőire jogosult képviselői elolvasás után, mint az akaratuknak mindenben megegyezőt írják alá.

Siófok, .....

**Az FGSZ Zrt. részéről:**

.....

Név  
beosztás

.....

Név  
beosztás

**A Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó részéről:**

.....

Név  
beosztás

.....

Név  
beosztás

## **1. számú melléklet**

Általános Szerződési Feltételek kapcsolódó rendszerüzemeltetőkre és közvetlen szállítóvezetési felhasználókra vonatkozóan (Üzletszabályzat 4.c. melléklet)



## 2. számú melléklet- A földgáz átadás-átvételi helyének műszaki paraméterei

Hálózati pontonként igénybe vehető maximális kapacitások és átadási nyomások

Földgázelosztói engedélyesre és Közvetlen szállítóvezetéki felhasználóra vonatkozó adatok:

Sorszám	Gázátadó állomás/ kiadási pont megnevezése	Maxi mális Kapa citás* (em3/ ó)	Névleges kiadási nyomás (túlnyomá s) (bar)	Kiadási nyomás normál üzemmenet esetén (bar, túlnyomás)		Kiadási nyomás nem normál üzemmenet esetén (bar, túlnyomás)		Gázhőmér séklet normál üzemben (°C)	Mérő típusa	Illetékes üzem
				MIN1	MAX1	MIN2	MAX2			
1										

\*A Kapcsolódó rendszerüzemeltető/ Közvetlen szállítóvezetéki felhasználó által igénybe vehető maximális kapacitásértékre a Társaság által kiadott érvényes nyilatkozat vonatkozik.

Földgáztermelőkre vonatkozó adatok:

Network kód	Átadás-átvételi pontok	Mérőhid száma	Irány	Minőségmérő kromatográf száma	Napi labor méréssel elszámolva	Betáplálási nyomás [bar]			Mintavételi helyeknél		
						Minimum	Üzemi	Maximum	Minta-vételi csomk Tsz.	Mano-méter Tsz.	Hőmérő Tsz.

\*A Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó által igénybe vehető maximális kapacitásértékre a Társaság által kiadott érvényes nyilatkozat vonatkozik.

Földgáztárolókra vonatkozó adatok:

Földalatti gáztárolók betáplálási-kiadási pontjai					
Betáplálási- kiadási pont neve	Mérőkör száma és mérési módszer (P – mérőperem, U – ultrahangos)	Minőségmérő kromatográf száma Szállítói oldalról	Elszámolási célú napi labormérés	Mérési kapacitás (em <sup>3</sup> /óra)	
				Min.	Max.
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	Közegáram em <sup>3</sup> /h ...gázévre
		Min	Max <sup>3</sup>	(bar) <sup>3</sup>	Min <sup>3</sup> Max <sup>3</sup>

\*A Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó által igénybe vehető maximális kapacitásértékre a Társaság által kiadott érvényes nyilatkozat vonatkozik.

### **3. számú melléklet**

#### **A Társaság területileg illetékes földgázz szállító üze me, üzemeltetés koordinátor szolgá latai**

A területileg illetékes földgázz szállító üze m elérhetőségi adataival kitöltendő.

[illegible]


NCV (net calorific value) = fűtőérték; GCV (gross calorific value) = éghető; a földgáz az MSZ 1648:2000 szerint a 2H gázcsoportba tartozik. Az e műbizonnyal nem szereplő paraméterek tekintetében a hozzáférése jogosultak által a földgázzsálító rendszer betáplálási pontjain átadott földgáz minőségi bizonylata alapján az átadott földgáz minősége megfelel a MSZ 1648:2000 előírásainak.

A földgáz mintavétele az ISO 10715, összetételének meghatározása gázkromatográffal az ISO 6974, minőségi jellemzőinek számítása az ISO 6976 szerint történik.

\* a 15 °C-on adotok tájékoztató jellegűek.

[illegible]

#### 4.c. számú melléklet - Allokált adatok rendszerhasználónként

 <div>FGSZ ZRT. Rendszerirányítás és Kapacitáskereskedelem Elszámolás</div>			Allokált adatok rendszerhasználónként			AZ: A-JKV-02-ÉÉÉÉ.HH-v-X		
Tárgyidőszak: ÉÉÉÉ.HH.NN. - ÉÉÉÉ.HH.NN								
Kapcsolódó rendszerüzemeltető neve - kódja								
			allokált térfogat $m^3$ (0 °C)	allokált energia GCV alapú kWh (25/0 °C)	*allokált térfogat $m^3$ (15 °C)	*allokált energia NCV alapú kWh (15/15 °C)		
megnevezés NP kód típus								
Rendszerhasználó neve - kódja								
PONTNÉV	PONTKÓD	NOM						
Rendszerhasználó összesen:								
Rendszerhasználó neve - kódja								
PONTNÉV	PONTKÓD	NOM						
Rendszerhasználó összesen:								
Rendszerüzemeltető összesen:								
FGSZ Zrt.			Kapcsolódó rendszerüzemeltető					
Megjegyzés:								
*Tájékoztató adat.								
készült: FGSZ Zrt. Rendszerirányítás és Kapacitáskereskedelem Elszámolás -8600 Siófok, Tanácsház u. 5. - Fax: (84) 505-577								
dátum: ÉÉÉÉ.HH.NN.								
X. oldal								



IG-RZ-  
Verziószám: 4.  
A FÖLDGÁZ-ELSZÁMOLÁS RENDJE  
4. sz. melléklet

GÁZELSZÁMOLÁSI ALAPADATOK

Számítómű típusa:

GÁZÁTADÓ ÁLLOMÁS:

Dátum	Aktuális havi tár							
Nap	Óra per c	Normál térfogat (m³)	Zavart normál térfogat (m³)	Üzem-óra	Táva-dó-kiesés	Nyomás átlag (bara)	Hőmér-séklet átlag (°C)	K-tényezőző átlag / Znormál átlag (ha nincs K-tényezőző átlag) (-)
Előző havi záró állások:								

MÉRŐKÖR / MŰSZER AZONOSÍTÓ:

Göngyöltett belső számláló			
Normál térfogat (m³)	Zavart normál térfogat (m³)	Üzemi térfogat (m³)	Nyers üzemi térfogat (m³)

ÉV / HÓNAP:

Aláírás	
Kapcsolódó Rendszer-üzemeltető	FGSZ Zrt.

↓ HAVI LEOLVASÁSKOR KELL KITÖLTENI ↓

Előző havi tár										Aláírás	
Üzemóra	Távadó kiesés	Nyomás átlag (bara)	Hőmérsék- let átlag (°C)	K-tényezőző átlag / Znormál átlag (ha nincs K-tényezőző átlag) (-)	Z üzemi (ha nincs K-tényezőző átlag) (-)	Normál térfogat (m³)	Zavart normál térfogat (m³)	Üzemi térfogat (m³)	Nyers üzemi térfogat (m3)	Kapcsolódó Rendszer-üzemeltető	FGSZ Zrt.

Megjegyzés:

Szabványzat készítő: Debreczi Tamás  
Hatályba lépés/dátum: 2017.04.01

6. számú melléklet

Jegyzőkönyv

Manuális korrekcióról

Kapcsolódó rendszerüzemeltető megnevezése:	
Az átadás-átvételi pont neve és a mérőkör száma:	
A korrekció időszaka: (óra:perc – óra:perc)	
Érintett gáznap(ok): (év.hónap.nap)	
Eredeti mennyiség (Nm <sup>3</sup> 15°C-on)	
Korrigált mennyiség (Nm <sup>3</sup> 15°C-on)	
A manuális korrekció oka:	
A kiszámítás módja:	

Kelt: .....

.....  
Kapcsolódó rendszerüzemeltető/  
Közvetlen szállítóvezetéki felhasználó

.....  
FGSZ Zrt.

## **7. számú melléklet**

### **Egyedi feltételek**

Kitöltendő abban az esetben, ha a Kapcsolódó rendszerüzemeltető/Közvetlen szállítóvezetési felhasználó egyedi feltételeket kíván igénybe venni.

(Földgázelosztók és Közvetlen szállítóvezetéki felhasználóknál)

[illegible]

**9. számú melléklet: A földgáz átadás-átvételi helye**  
(Közvetlen szállítóvezetési felhasználóknál)