

2001/2016



MMBF Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
Üzletszabályzat



# FÖLDGÁZTÁROLÓ ENGEDÉLYESI

# ÜZLETSZABÁLYZAT

Mellékelt anyag a 2016 június 8-án kiadott  
3658/2016 n. határozat mellékletét képezi.



2016.03.17.

## Tartalomjegyzék

<b>I</b>	<b>Az üzletszabályzat hatálya és érvényességi köre, fogalom meghatározások, az engedélyesre vonatkozó adatok, az engedélyes által végzett tevékenység bemutatása, a tároló rendszerek jellemző adatai .....</b>	<b>5</b>
I.1	Az engedélyesre vonatkozó adatok .....	5
I.1.1	Az engedélyes hivatalos adatai .....	5
I.2	A tárolórendszer jellemző adatai .....	5
I.3	Fogalom meghatározások .....	6
I.3.1	Az Üzletszabályzatban használt fogalmak .....	6
I.3.2	Más jogszabályokban és egyéb forrásokban definiált kapcsolódó fogalmak .....	8
I.4	Az Üzletszabályzat hatálya .....	8
I.5	A Tároló szervezeti felépítése, működési területe .....	8
I.6	A Tároló tevékenységei .....	9
<b>II</b>	<b>A külső környezettel való kapcsolat .....</b>	<b>11</b>
II.1	A felettes szervekkel való kapcsolat .....	11
II.2	A felhasználók és rendszerhasználók részére adott információk .....	12
<b>III</b>	<b>Általános biztonsági előírások .....</b>	<b>14</b>
III.1	A felhasználók és rendszerhasználók biztonságos ellátására vonatkozó garanciák és az ellátást biztosító rendelkezések .....	14
III.2	A diszkriminációmentes és átlátható tárolói hozzáférést biztosító rendelkezések .....	15
III.3	Adatvédelemre vonatkozó szabályok .....	15
III.4	Környezetvédelmi előírások és az előírások betartását biztosító rendelkezések .....	16
III.5	A kitérőkor bekövetkező kényszerű bányászati tevékenységből, illetve a párnagáz csökkentéséből, a tároló felszámolásából eredő földgáz elszámolására vonatkozó részletes szabályok .....	16
<b>IV</b>	<b>Szolgáltatás minőségi követelmények .....</b>	<b>18</b>
IV.1	Az engedélyes tevékenység minőségi jellemzői .....	18
IV.1.1	A szolgáltatás színvonala és mutatói .....	18
IV.2	A gáz átadási (mérési) ponton a szolgáltatás minőségére, folyamatosságára vonatkozó statisztikák, megbízhatósági és egyéb minőségi követelmények és előírt tűrés határai .....	18
IV.3	Forgalmazott gáz minőségi előírásai, a minőségtől való eltérés kezelése .....	18
IV.4	A gázminőség ellenőrzésének részletes eljárásrendje .....	19
<b>V</b>	<b>Műszaki követelmények .....</b>	<b>20</b>
V.1	A folyamatos és biztonságos szolgáltatásra vonatkozó, az üzleti titok körébe nem tartozó főbb műszaki paraméterek .....	20
V.1.1	A Földalatti gáztároló kapacitásai .....	20
V.1.2	A Földalatti gáztároló MSZKSZ részére biztosított, a biztonsági földgázkészletezést szolgáló kapacitásai .....	20
V.1.3	A Földalatti gáztároló Tároltató részére rendelkezésre álló kapacitásai .....	20
V.2	A Tároló által működtetett rendszer üzemviteli irányítási rendje, beleértve azok távfelügyeletét és adatforgalmát biztosító rendszert .....	20
V.3	A Földalatti gáztároló adatainak, kapacitásának meghatározása és azok közzétételi rendje .....	23
V.3.1	A földalatti gáztároló kapacitásai meghatározásának módszere, az így meghatározott adatok .....	23
V.3.2	A Földalatti gáztároló aktuális feltöltöttsége .....	23
V.3.3	A tárolási ciklusok időbeli meghatározása .....	23
V.3.4	A Földalatti gáztároló karbantartási ciklusai és az így számítható kapacitásváltozások .....	24
V.3.5	A Földalatti gáztároló kitérőkapacitása, terhelésváltási sebessége .....	24
V.3.6	A Földalatti gáztároló betárolási kapacitása, terhelésváltási sebessége .....	25
V.3.7	Be-és kitérőkor biztosítandó nyomások .....	25



V.4	A Földalatti gáztároló karbantartási és hibaelhárítási rendje, a bejelentett vagy feltárt üzemzavar kezelésének módja, nyilvántartása, az eljárás során elvégzendő teendők .....	26
V.5	Üzemzavar esetén a felhasználók és engedélyesek értesítésének rendje és módja.....	27
V.5.1	Üzemszüneti jelentés .....	27
V.5.2	Előre tervezett üzemszünet .....	27
V.5.3	Előre nem tervezett üzemszünet (üzemzavar, havária).....	27
V.6	Elszámolási mennyiségmérő rendszerek üzemeltetésének, ellenőrzésének és az ellenőrzésre vonatkozó eredményekhez a mérésben érintett másik fél által történő hozzáférés rendje .....	28
V.7	A tárolási tevékenység ellátásához szükséges gázforgalmi adatok biztosításának rendje .....	29
<b>VI</b>	<b>Biztonsági földgázkészletezési tevékenység .....</b>	<b>30</b>
VI.1	A Tároló eljárása földgázellátási válsághelyzet esetén .....	30
VI.2	A Tároló eljárása biztonsági földgázkészlet visszapótlása esetén .....	30
VI.3	A Kedvezményezett jogai és kötelezettségei földgázellátási válsághelyzet és biztonsági földgázkészlet visszapótlása esetén: .....	31
VI.4	A Tároló jogai és kötelezettségei földgázellátási válsághelyzet és biztonsági földgázkészlet visszapótlása esetén:.....	31
<b>VII</b>	<b>Kereskedelmi előírások.....</b>	<b>33</b>
VII.1	Az ügyfélszolgálati iroda működési rendje .....	33
VII.2	Szolgáltatások.....	33
VII.2.1	Alapszolgáltatások .....	33
VII.2.2	Választható szolgáltatások .....	34
VII.3	A kapacitás értékesítés feltételeire vonatkozó szabályok, tekintettel az ÜKSZ előírásaira, különösen a felhasználókra és kereskedőkre vonatkozó pénzügyi feltételeket dokumentáló előírásokra .....	38
VII.3.1	Pénzügyi biztosíték kapacitás lekötési szerződésekhez .....	38
VII.4	A beérkezett igények elbírálásának rendje, tekintettel az esetlegesen nem elégséges tárolói kapacitások elosztása során alkalmazandó eljárásokra, sorrendiségre .....	38
VII.4.1	A szabad földgáztárolói kapacitások allokációja .....	38
VII.4.2	Szabad földgáztárolói kapacitások aukciós folyamata.....	39
VII.5	A rendszerhasználói igény kielégítésének módja és részletes szabályai .....	40
VII.5.1	Az igénylőtől kért adatok, dokumentumok felsorolása és a benyújtás módja .....	40
VII.5.2	Az igénylő részére történő tájékoztatás rendje és szabályai .....	40
VII.5.3	Ajánlattételi kötelezettség és az elmulasztásának konzekvenciája .....	41
VII.5.4	Az igény kielégítés feltételei, a rendszerhasználóval kötött földgáztárolási szerződés .....	41
VII.5.5	A rendszerhasználónál történt változás esetén alkalmazott eljárás.....	41
VII.6	A nomináláshoz kapcsolódó részletes szabályok .....	42
VII.6.1	A nominálás folyamata.....	42
VII.6.2	A nominálás allokáció szabályai.....	43
VII.6.3	Érvénytelen nominálások, nominálás eltérések kezelése .....	44
VII.7	Mérlegkészítési és gázelszámolási szabályok .....	45
VII.8	A mobilgázhoz keveredő párnagáz mennyiségének meghatározására alkalmazott eljárás .....	45
VII.9	A tároltató felekre történő allokáció összefüggései.....	45
VII.10	Megszakítható fogyasztással kapcsolatos tárolói eljárások .....	45
VII.11	Szerződési feltételek a tárolási szerződésekhez.....	45
VII.11.1	Egyedi feltételek kezelése.....	46
VII.11.2	Az üzemzavar, korlátozás és szüneteltetés esetén alkalmazandó szabályok.....	46
VII.11.3	Az engedélyes rendszerének karbantartása, hibaelhárításának rendje .....	46
VII.11.4	A szerződő partnerrel szemben támasztott követelmények .....	46
VII.11.5	A rendszerhasználó által szerződéses biztosítékként felajánlott mobilkészlet értékesítési módjának meghatározása.....	47
VII.12	Mennyiségi elszámolási és fizetési előírások .....	47
VII.12.1	A tárolásért fizetendő díj, mértéke és számításának részletes szabályai.....	47
VII.12.2	A hatósági árhoz képest alkalmazott árengedményezés szabályai.....	51
VII.12.3	A mérés és az elszámolás során alkalmazott számítások részletezése.....	51
VII.12.4	Számlázás és a számlakifogások intézésének rendje .....	52
VII.12.5	A pótdíjak és kötbérek alkalmazásának rendje .....	53
VII.12.6	Választható fizetési módok.....	53

VII.12.7	Választható fizetési határidők.....	53
VII.12.8	Késedelmes fizetés esetére alkalmazható szankciók .....	53
VII.12.9	Földgáztárolási szerződés megszűnését követő mobilgáz értékesítés.....	54
VII.12.10	A Tároltató pénzügyi biztosítékból nem kielégíthető fizetési kötelezettségének kezelése .....	55
VII.13	Szerződésszegésre vonatkozó szabályok.....	55
VII.13.1	A szerződésszegés esetei .....	55
VII.13.2	Szankciók és következmények .....	55
VII.13.3	A szerződéses állapot helyreállítása .....	56
VII.13.4	A panaszok kezelésének rendje .....	56
<b>VIII</b>	<b>Melléletek .....</b>	<b>57</b>
<b>IX</b>	<b>Függelékek.....</b>	<b>58</b>

# I Az üzletszabályzat hatálya és érvényességi köre, fogalom meghatározások, az engedélyesre vonatkozó adatok, az engedélyes által végzett tevékenység bemutatása, a tároló rendszerek jellemző adatai

## I.1 Az engedélyesre vonatkozó adatok

### I.1.1 Az engedélyes hivatalos adatai

Az engedély megnevezése:	Földgáztárolási működési engedély
A cég neve:	<b>MMBF Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság (rövid név: MMBF Zrt.)</b>
A cég székhelye:	<b>1037 Budapest, Montevideo utca 16. b. épület</b>
A cég cégjegyzékszám:	Cg. 01-10-045494
A cégjegyzéket vezető cégbíróság:	Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
A cég statisztikai számjele:	13780960-5210-114-01
A cég adószáma:	13780960-2-44
A cég pénzforgalmi jelzőszáma:	HU20 10300002 10285851 48820019
A cég számlavezető pénzintézete:	Magyar Külkereskedelmi Bank Zrt.
A cég fióktelepe:	<b>Szőreg-1 Földalatti gáztároló 6750 Algyő, 01884/19 hrsz.</b>

### I.2 A tárolórendszer jellemző adatai

Az engedélyes a földgáztárolási tevékenységét a saját tulajdonában és üzemeltetésében lévő Szőreg-1 Földalatti gáztárolóval végzi.

A Szőreg-1 Földalatti gáztároló jellemző adatai az 1.sz. mellékletben található.



### I.3 Fogalom meghatározások

#### I.3.1 Az Üzletszabályzatban használt fogalmak

<b>Átadás-átvételi pont</b>	A Kapcsolódó rendszerüzemeltető és a Tároló, valamint a Termelő és a Tároló eszközeinek tulajdoni határa, ahol a földgáz átadás-átvételre a Kapcsolódó rendszerüzemeltető és a Tároló, továbbá a Földgáztermelő és a Tároló között sor kerül
<b>Diszpécsterszolgálat</b>	A Tároló nominálást fogadó, a tárolói földgázforgalmazást irányító szolgálata
<b>Földalatti gáztároló</b>	A Tároló tulajdonában és üzemeltetésében lévő Szőreg-1 földalatti gáztároló
<b>Igénylő</b>	A Tárolóhoz kapacitás lekötési igényt benyújtó földgázkereskedő, egyetemes szolgáltató, rendszerhasználóként eljáró felhasználó
<b>Internetes honlap</b>	A Tároló internetes honlapja, amely a <a href="http://www.mmbf.hu">www.mmbf.hu</a> internetcímen érhető el
<b>Kedvezményezett (speciális Tároltató)</b>	Az MSZKSZ-szel a 2006. évi XXVI. törvény (Fbkt.) szerinti földgáz biztonsági készlet felhasználása tárgyában földgáz adásvételi szerződést kötött, felhasználásra kijelölt földgázkereskedő, aki a Tárolóval szerződést kötve Tároltatóvá válik.
<b>Kapcsolódó rendszerüzemeltető</b>	A Szállító és a Termelő
<b>MBFH</b>	Magyar Bányászati és Földtani Hivatal
<b>MEKH (vagy Hivatal)</b>	Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
<b>Miniszter</b>	Az energiapolitikáért felelős miniszter
<b>Minisztérium</b>	Az energiapolitikáért felelős mindenkori minisztérium
<b>MSZKSZ</b>	Magyar Szénhidrogén Készletező Szövetség

<b>Rendelkezésre álló betárolási kapacitás</b>	A Tároltató által a gáznapon nominálható, általa a Tárolónál lekötött, a másodlagos piaci művelettel beszerzett és a másodlagos piaci művelettel értékesített betárolási kapacitások előjelhelyes összege
<b>Rendelkezésre álló kitárolási kapacitás</b>	A Tároltató által a gáznapon nominálható, általa a Tárolónál lekötött, a másodlagos piaci művelettel beszerzett és a másodlagos piaci művelettel értékesített kitárolási kapacitások előjelhelyes összege
<b>Rendelkezésre álló mobilkapacitás</b>	A gáznapon a Tároltató számára rendelkezésre álló, általa a Tárolónál lekötött, a másodlagos piaci művelettel beszerzett és a másodlagos piaci művelettel értékesített mobilkapacitások előjelhelyes összege
<b>Rendszerhasználó</b>	Az MSZKSZ és a Tároltatók együttesen
<b>Rendszerirányító</b>	Földgáz Rendszerirányító engedélyes (az Üzletszabályzat kiadásakor az FGSZ Zrt.)
<b>Szabályzatok</b>	A Függelékben felsorolt, gázpiacot érintő európai és magyar jogszabályok, szabályzatok
<b>Szállító</b>	FGSZ Földgázz szállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság (FGSZ Zrt.)
<b>Tároló</b>	MMBF Zrt.
<b>Tároltató</b>	A Tárolóval annak bármilyen kereskedelmi célú, földgáztárolással kapcsolatos szolgáltatására szerződést kötött földgázpiaci szereplő
<b>Termelő</b>	A MOL Nyrt. hazai földgáztermelést végző Kutatás- Termelési Divíziója
<b>Ügyeletes diszpécser</b>	A Diszpécsterszolgálat szolgálatban lévő tagja

### **I.3.2 Más jogszabályokban és egyéb forrásokban definiált kapcsolódó fogalmak**

Az Üzletszabályzatban használt, az I.3.1 pontban nem meghatározott fogalmakat a Szabályzatokban definiált jelentésüknek megfelelően kell értelmezni.

### **I.4 Az Üzletszabályzat hatálya**

Az Üzletszabályzat a MEKH jóváhagyó határozatával lép hatályba és mindaddig érvényben marad, amíg a Hivatal azt határozatával nem módosítja, vagy végérvényesen vissza nem vonja.

Az Üzletszabályzat hatálya kiterjed:

- a) a Tároló földgáztárolási tevékenységére. A Földalatti gáztároló üzletmenetében és működésében elsőbbséget élvez az MSZKSZ Fbkt. szerinti kiszolgálása. Az Üzletszabályzat egyes fejezetei tartalmazzák a Tároló MSZKSZ-szel és Tárolatóval való kapcsolatának eltérő szabályait.
- b) a jelen Üzletszabályzat 1.sz. mellékletében szereplő Szőreg-1 földalatti gáztárolóra.
- c) a Tároló MSZKSZ-szel és Tárolatóval fennálló kereskedelmi kapcsolataira, valamint a Kedvezményezettrel fennálló kapcsolataira.

A Tároló jogosult az Üzletszabályzat módosítására, illetve köteles annak évenként történő felülvizsgálatára.

A Tároló az Üzletszabályzat módosítási javaslatot a MEKH-nek nyújtja be jóváhagyásra. A módosítás a MEKH jóváhagyó határozatában megjelölt napon lép hatályba.

A Tároló a mindenkor hatályos, a változásokkal egységes szerkezetbe foglalt szöveggel az Üzletszabályzatát az ügyfélforgalom számára elérhető módon helyezi el a székhelyén, és kérésre bárkinek a rendelkezésére bocsátja elektronikus vagy nyomtatott formában, valamint hozzáférhetővé teszi Internetes honlapján.

### **I.5 A Tároló szervezeti felépítése, működési területe**

A Tároló a működésével kapcsolatos alapvető társasági szabályokat a Szervezeti és Működési Szabályzatában (SzMSz), valamint a Döntési Hatásköri Szabályzatában (DHSz) rögzíti.

A Tároló fő tevékenységét az 1.sz. függelék szerinti szervezeti felépítésben, a saját tulajdonában lévő tárolói eszközállománnyal, a Magyar Köztársaság területén végzi.



## I.6 A Tároló tevékenységei

Az MMBF Zrt. speciális, biztonsági földgázkészlet tárolására kijelölt földgáztároló engedélyes. Ehhez a minőségéhez kapcsolódnak jogszabályi előírások, de a gáz készletezésének, értékesítésének, szerződéses biztosításának a feladata az MSZKSZ-é. A speciális rendelkezéseken túl a Tároló az egyéb tárolókhöz hasonlóan jár el, s legfőbb feladata a szerződések megfelelő teljesítése.

A Tároló tevékenységének jogi kereteit a Szabályzatok mindenkor hatályos szövege és a Tároló működési engedélye határozzák meg.

A Tároló tevékenysége földgáz tárolása elsősorban az Fbkt.-ben meghatározott módon és az ott előírt mennyiségben, az MSZKSZ-szel biztonsági földgáztárolásra kötött, hosszú távú letéti szerződés rendelkezései szerint.

A fennmaradó szabad kapacitásokat a Tároló a Tároltatók részére hosszú- és rövid távú szerződések keretében értékesíti.

A Kedvezményezett kiszolgálása az Fbkt. rendelkezéseinek teljesítése érdekében az egyéb Tároltatók kiszolgálásához képest prioritást élvez.

A Tároló a földgáztárolási tevékenysége folyamatos és biztonságos ellátását garantáló módon üzemelteti, tartja karban és fejleszti a Földalatti gáztárolót.

A Tároló földgáztárolási tevékenysége az alábbi elemekből tevődik össze:

- a) a Földalatti gáztároló üzemeltetése
- b) tárolói kapacitás meghatározása
- c) tárolási szolgáltatás biztosítása
  - i. a Földalatti gáztároló névleges és szabad kapacitásának közzététele
  - ii. kapacitás lekötési igények fogadása
  - iii. kapacitás allokáció
  - iv. kapacitásértékesítés (szerződéskötés)
  - v. az MSZKSZ tulajdonát képező biztonsági földgázkészlet tárolása
  - vi. a Tároltató földgázkészletének tárolása
  - vii. nominálás fogadása
  - viii. az Átadás-átvételi ponton a földgáz átvétele
  - ix. az Átadás-átvételi ponton a földgáz átadása
  - x. az MSZKSZ és a Tároltató által átadott földgáz felelős megőrzése
  - xi. tárolói forgalom irányítása
  - xii. mérlegkészítés
  - xiii. elszámolás
  - xiv. a Földalatti gáztárolói kapacitások másodlagos kereskedelmének támogatása
  - xv. tárolt földgáz adásvételének támogatása
- d) a Földalatti gáztároló üzemeltetése
  - i. a tárolói kútállomány működtetése

Az MMBF Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság Üzletszabályzata

- ii. a Földalatti gáztárolóban forgalmazott gáz minőségének és mennyiségének mérése
- iii. a Földalatti gáztároló felszíni technológiai létesítményeinek működtetése
  - e) eszközgazdálkodás
  - f) a Földalatti gáztároló karbantartása
  - g) tároló fejlesztés - szükség esetén - a jogszabályban meghatározott biztonsági készletezés folyamatos biztosítása érdekében
  - h) készletgazdálkodás
  - i) a Szabályzatokban meghatározott adatszolgáltatások biztosítása a MEKH, az MSZKSZ, a Kedvezményezett, a Tároltató és a Kapcsolódó rendszerüzemeltető felé
  - j) diszpécsterszolgálat működtetése
  - k) Ügyfélszolgálat üzemeltetése



## II A külső környezettel való kapcsolat

### II.1 A felettes szervekkel való kapcsolat

A Tároló felügyeletei szervei:

#### a) a földgáztárolási tevékenység vonatkozásában

Megnevezés: **Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal**  
Székhely: 1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52.  
Postacím: 1388 Budapest, Pf. 88  
Telefon: +36 1 459 7777  
Fax: +36 1 459 7766  
Email: mekh@mekh.hu

#### b) a bányászati tevékenységgel összefüggésben első fokon:

Megnevezés: **Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal, Műszaki Engedélyeztetési és Fogyasztóvédelmi Főosztály, Bányászati Osztály**  
Székhely: 5000 Szolnok, Hősök tere 6.  
Postacím: 5001 Szolnok Pf.: 164  
Telefon: +36 56 512 319  
Fax: +36 56 512 337  
Email : szbk@mbfh.hu

#### c) a bányászati tevékenységgel összefüggésben másodfokon:

Megnevezés: **Magyar Bányászati és Földtani Hivatal**  
Székhely: 1145 Budapest, Columbus u. 17-23.  
Postacím: 1590 Bp, Pf. 95.  
Telefon: +36 1 301 2900  
Fax: +36 1 301 2903  
Email: hivatal@mbfh.hu



**d) a bányászati tevékenységét felügyelő szakhatóságok:**

- i. Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőség
- ii. Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség
- iii. Nemzeti Klímavédelmi Hatóság
- iv. Csongrád Megyei Kormányhivatal Foglalkoztatási Főosztályának Munkavédelmi és Munkaügyi Ellenőrzési Osztálya
- v. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
- vi. Szegedi Katasztrófavédelmi Kirendeltség
- vii. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság - Igazgató Helyettesi Szervezet - Területi Vízügyi Hatóság
- viii. Nemzeti Közlekedési Hatóság Központ

A Tároló a felügyeleti szervekkel rendszeres kapcsolatot tart, feljűk teljesíti a jogszabályban meghatározott engedélyeztetési, adatszolgáltatási kötelezettségeit, biztosítja a szemlék és ellenőrzések lehetőségét a hatóságok által kért időpontban, helyszínen és tartalommal.

**II.2 A felhasználók és rendszerhasználók részére adott információk**

A Rendszerhasználók on-line hozzáféréssel rendelkeznek a Tároló Informatikai Platformjához, amelyen lekérdezhettek aktuális és a historikus adatokat a tárolt földgázkészletűkről, tárolói földgázforgalmukról és lekötött tárolói kapacitásairól.

A Tároló az Internetes honlapján közzé teszi az aktuális és a következő tárolási évre a Tároló technikai, lekötött és szabad kapacitásait, az összesített nominálásokat és összesített forgalmat napi bontásban, a tárolási ciklusok kezdő és záró időpontját, valamint a tervezett karbantartási időszakokat.

A Tároló a Rendszerhasználók részére azok egyedi igénye alapján eseti adatszolgáltatást nyújt.

A rendszerhasználók részére a Diszpécsterszolgálat napi 24 órában áll rendelkezésre.

**A Diszpécsterszolgálat címe:**

1037 Budapest, Montevideo utca 16/b.

**A Diszpécserszolgálat elérhetősége:**

telefon: +36 / 70 / 373-5151

Fax: +36 / 1 / 430-3721 (csak munkanapokon, munkaidőben)

e-mail: [diszpecser@gasztarolo.hu](mailto:diszpecser@gasztarolo.hu)

Amennyiben a központi számmal bármilyen probléma adódna, úgy az alábbi telefonszámok hívhatók:

+36 / 70 / 373-3991

+36 / 70 / 938-2699

+36 / 20 / 563-0569

+36 / 20 / 446-6548

+36 / 20 / 972-6029

### III Általános biztonsági előírások

#### III.1 A felhasználók és rendszerhasználók biztonságos ellátására vonatkozó garanciák és az ellátást biztosító rendelkezések

A Tároló jogszabályoknak, ÜKSZ-nek és működési engedélyének megfelelő földgázpiaci tevékenységét a MEKH felügyeli.

A MEKH által kiadott földgáztárolói működési engedély meghatározza

- a) a Tároló általános jogait és kötelezettségeit,
- b) az engedélyköteles tevékenység végzéséhez szükséges tárgyi és személyi feltételeket,
- c) a földgáztárolási tevékenység más által történő végzésének szabályait,
- d) a cégjogi eseményekre vonatkozó szabályokat,
- e) a biztonsági földgáztárolás és kereskedelmi földgáztárolás vonatkozásában
  - i. az engedélyes jogait és kötelezettségeit,
  - ii. a földgáztárolóhoz való hozzáférés szabályait,
  - iii. együttműködési kötelezettségeket,
  - iv. a földgázellátási válsághelyzet és üzemzavar elhárítására vonatkozó rendelkezéseket,
  - v. adatforgalmi és információ adási kötelezettségeket.

A földgáztárolási szerződésekben rögzített kötelezettségei teljesítésére a Tároló együttműködési megállapodást köt a Szállítóval és a MOL Nyrt. KT-vel, mint Kapcsolódó rendszerüzemeltetőkkel. A megállapodás tartalmazza a felek által egymással szemben támasztott, a földgáz átadásával és átvételével kapcsolatos mennyiségi és minőségi követelményeket, valamint műszaki együttműködésük szabályait.

A Tároló - minőségirányítási rendszere keretében - folyamatosan értékeli beszállító partnerei tevékenységét, illetve értékelteti a saját tevékenységét a Tárolatókkal, ami alapján folyamatos hibajavító, tárolatói elégedettséget növelő intézkedéseket hajt végre, ezzel garantálva a megfelelő színvonalú ellátást.

A Tároló a Földalatti gáztároló felszíni és felszín alatti technológiai létesítményeit folyamatosan karbantartja és fejleszti a Tárolatók biztonságos és igényeiket kielégítő kiszolgálása érdekében.

A magas szintű rendelkezésre állást a megfelelő szervezeti struktúra és szakember állomány, valamint a Tároló Irányítási rendszerei, különösen a Tároló folyamatleírásai és belső utasításai szerinti eljárásrend garantálják.



A Tároló folyamatos munkarendben végzi a tevékenységet. A Tároló az üzemzavar és havária elhárítás vezénylésére, korlátozások irányítására alkalmas személyzettel rendelkezik.

A Tároló a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (Bt.) szerint eleget tesz a bányászati tevékenység biztonsági kritériumainak, illetve gondoskodik a tevékenység üzemi felügyeletéről.

### **III.2 A diszkriminációmentes és átlátható tárolói hozzáférést biztosító rendelkezések**

A Tároló nem tesz semmilyen indokolatlan megkülönböztetést a szolgáltatásait igénylők között, és a Tárolókat egyenlő elbánásban részesíti.

Az egyenlő elbánás elve egyaránt vonatkozik az alap és választható szolgáltatások igénybevételére, valamint az árképzés módjára.

Amennyiben egy Tároló számára, annak igénye alapján a Tároló egyedi szolgáltatást nyújt, azt a szolgáltatást a többi Tároló számára is elérhetővé teszi, azonos feltételekkel.

A diszkriminációmentességet a fentiekén túlmenően Tároló MEKH által jóváhagyott Megfelelési programja, az abban foglaltak betartása és annak MEKH általi ellenőrzése garantálja. A Tároló a Megfelelési programba foglalt kötelezettségei teljesítéséről - a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően - évente jelentést készít a MEKH-nek, amelyet az határozattal hagy jóvá.

A Tároló mindenkor hatályos Üzletszabályzata, Megfelelési programja és Megfelelési jelentése az Internetes honlapon elérhető.

### **III.3 Adatvédelemre vonatkozó szabályok**

A Tároló vállalja, hogy a partnereivel való együttműködéssel, a szerződések megkötésével és teljesítésével összefüggésben másik féllel és annak tevékenységével kapcsolatban bármilyen módon tudomására jutott adatot, tényít üzleti titokként kezel, azt a harmadik személynek nem adja ki, nem teszi hozzáférhetővé és az adott szerződés teljesítésétől eltérő más célra nem használja fel.

A Tárolóval kötött szerződésekkel és a földgáztárolási tevékenységgel összefüggő együttműködési megállapodásokkal kapcsolatban a szerződő felek titoktartási kötelezettsége nem terjed ki az alábbi információkra:

- a) amelyek a nyilvánosság számára rendelkezésre állnak, vagy amelyek a jövőben az információt kapó szerződő fél hibáján kívül válnak nyilvánossá, vagy

- b) amelyek bizonyíthatóan már a szerződés hatályba lépését megelőzően is ismertek voltak az információt kapó fél számára, vagy
- c) amelyek olyan harmadik fél által jutottak az információt kapó fél tudomására, akit, vagy amelyet nem köt titoktartási megállapodás azon szerződő fél felé, amelyre az információ vonatkozik vagy
- d) amelynek nyilvánosságra hozatalát vagy kiadását jogszabály, tőzsdei szabályzat vagy hatósági rendelkezés teszi kötelezővé az előírt mértékben és kör részére.

A Tároló különféle műszaki, biztonságtechnikai, informatikai megoldások alkalmazásával biztosítja a Tárolatóval kapcsolatos adatok védelmét.

Amennyiben a Tároló megsérti a Tárolató személyes adataihoz fűződő jogát, úgy a Tárolató a mindenkor hatályos Ptk. személyiségi jogok megsértésének szankcióira vonatkozó paragrafusai szerint járhat el a Tárolóval szemben.

#### **III.4 Környezetvédelmi előírások és az előírások betartását biztosító rendelkezések**

A Tároló elkötelezett a környezet, valamint az emberi élet és egészség védelme mellett.

A Tároló a tevékenységét a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény szabályainak megfelelően végzi.

A Tároló az Integrált Irányítási Rendszere részeként ISO 14001:2004 (MSZ EN ISO 14001:2005) szabvány követelményeit kielégítő, független tanúsító szervezet által ellenőrzött Környezetközpontú Irányítási Rendszert működtet.

A Tároló a számára szolgáltatást nyújtó szerződéses partnereitől elvárja, hogy azok az adott tevékenységgel összefüggésben betartsák a vonatkozó jogszabályi és a Tároló által számukra meghatározott környezetvédelmi előírásokat. A Tároló a fentiek betartását folyamatosan ellenőrzi.

#### **III.5 A kitároláskor bekövetkező kényszerű bányászati tevékenységből, illetve a párnagáz csökkentéséből, a tároló felszámolásából eredő földgáz elszámolására vonatkozó részletes szabályok**

A Szőreg-1 földalatti gáztároló üzemeltetése során ún. kényszerű párnagáz termelés nem történik.

A kitárolási tevékenységgel összefüggésben a Tároló gáz kondenzátumot termel, amely az állam tulajdonát képező párnagázból származik. A Tároló a termelt kondenzátum után megfizeti a jogszabály szerinti bányajáradékot.

A Tároló, amennyiben a Földalatti gáztároló felszámolására sor kerül, a MEKH és a Bányafelügyelet jóváhagyásával kitermeli a rezervoár párnagáz készletét, amelynek állami tulajdonú hányada után teljesíti a jogszabály szerinti bányajáradék fizetési kötelezettségét.

A Tároló saját tulajdonú (pótolt) párnagáz készlettel is rendelkezik. Ezen mennyiség után, amennyiben bármilyen okból kitermelésre kerül, a Tárolónak bányajáradék fizetési kötelezettsége nem keletkezik.



## **IV Szolgáltatás minőségi követelmények**

### **IV.1 Az engedélyes tevékenység minőségi jellemzői**

Az engedélyesi tevékenység minősége három alapvető tényezően múlik:

- a) a Működési Engedélyben, a Szabályzatokban és a tárolási szerződésekben meghatározott követelmények betartása,
- b) szolgáltatás színvonala,
- c) a szolgáltatott információk, adatok megfelelősége.

#### **IV.1.1 A szolgáltatás színvonala és mutatói**

A földalatti gáztárolás színvonalának meghatározó mutatója a szolgáltatás szerződés szerinti folyamatos biztosítása, ezért a Tároló az alábbi színvonalmutatókat alkalmazza:

- a) tároltatói elégedettség
- b) a Diszpécsterszolgálat rendelkezésre állása,
- c) a tájékoztatás szintje a tároltató partnerek (MSZKSZ, Tároltató) számára (pl. személyes, ismeretterjesztő anyagok, internetes honlap, a Tároló Informatikai platformja),
- d) az MSZKSZ-szel és a Tároltatóval való operatív kapcsolattartás minősége,
- e) konstruktivitás szerződéskötésnél.

### **IV.2 A gáz átadási (mérési) ponton a szolgáltatás minőségére, folyamatosságára vonatkozó statisztikák, megbízhatósági és egyéb minőségi követelmények és előírt tűrés határai**

A Földalatti gáztároló az üzembe helyezése óta kizárólag az előre bejelentett karbantartások időszakára, vagy a tároltatói kérésre került leállításra. Olyan típusú meghibásodás nem történt, amely a földgázforgalmazás rendkívüli megszakítását okozta volna.

A Tároló vállalja, hogy a karbantartási célú, előre tervezett és bejelentett leállításain túlmenően folyamatosan rendelkezésre áll, amely rendelkezésre állást a megépített redundáns technológiai rendszerek, technológiai kapcsolatok és az azok igénybe vételét lehetővé tevő szerződések biztosítják.

### **IV.3 Forgalmazott gáz minőségi előírásai, a minőségtől való eltérés kezelése**

A Tároló folyamatosan ellenőrzi az átadás-átvételi pontokon forgalmazott földgáz minőségét, és kitérőkor naponta bizonylatolja azt a Kapcsolódó

rendszerüzemeltető részére. Betároláskor a Kapcsolódó rendszerüzemeltető köteles a napi gyakoriságú földgázminőség bizonylatolásra.

A Tároltató és a Tároló kötelesek a be- és kitárolás során egymásnak a GET Vhr. 11. melléklet előírásait kielégítő gázt átadni.

Az előírtól eltérő minőségű gáz Átadás-átvételi pontra történő érkezése esetén az érintett Felek a Tároló és a Kapcsolódó rendszerüzemeltető közt létrejött együttműködési megállapodás 7.sz. melléklet 7.7. pontja (jelen Üzletszabályzat 8.sz. melléklete) alapján járnak el.

A betárolt gáz minőségéért a Tároltató, míg a kitárolt gáz minőségéért a Tároló a felelős.

A Tároltató a kitárolt gáz minőségével kapcsolatos kifogásait a Diszpécsterszolgálat számára írásban (email) jelezheti.

A Kedvezményezett a kitárolt gáz minőségével kapcsolatban szintén a fentiek szerint köteles eljárni, az MSZKSZ egyidejű tájékoztatása mellett.

A Tároló és a Kapcsolódó rendszerüzemeltető közt létrejött Együttműködési megállapodás részletesen tartalmazza az előírtól eltérő minőségű földgázzal kapcsolatos eljárásrendet.

#### **IV.4 A gázminőség ellenőrzésének részletes eljárásrendje**

A Földalatti gáztároló szállítóvezetéki átadás-átvételi pontján az elszámolási gázminőséget a Kapcsolódó rendszerüzemeltető folyamatosan, a rendszerbe beépített kromatográfval méri. A Tároló az átadás-átvételi pont közelébe telepített kontroll mérést (kromatográf) üzemeltet.

A Földalatti gáztároló termelői átadás-átvételi pontján a gázminőséget a Tároló folyamatosan, a rendszerbe beépített kromatográfval méri. A mérés kontrollja a Kapcsolódó rendszerüzemeltető napi gyakoriságú mintavételes labormérése. A gázminőség méréssel kapcsolatos eljárásrendet a 4.sz. melléklet részletesen tartalmazza.

## V Műszaki követelmények

### V.1 A folyamatos és biztonságos szolgáltatásra vonatkozó, az üzleti titok körébe nem tartozó főbb műszaki paraméterek

A Tároló a Szőreg-1 nevű földalatti gáztároló üzemeltetésével teljesíti földgáztárolási feladatait. A Földalatti gáztároló (mint biztonsági földgáztároló és kereskedelmi célú tároló) szétválaszthatatlan egységet alkot a rezervoár szempontjából, valamint művelési, felszíni technológiai és irányítási rendszere miatt.

A Földalatti gáztároló felszíni és felszín alatti technológiai létesítményei a Tároló tulajdonában vannak.

#### V.1.1 A Földalatti gáztároló kapacitásai

Mobilkapacitás:	20 112 928 176 kWh
Maximális betárolási kapacitás:	134 062 405 kWh/nap
Minimális betárolási kapacitás:	6 861 478 kWh/nap
Maximális kitárolási kapacitás:	263 902 573 kWh/nap
Minimális kitárolási kapacitás:	12 833 533 kWh/nap

#### V.1.2 A Földalatti gáztároló MSZKSZ részére biztosított, a biztonsági földgázkészletezést szolgáló kapacitásai

Mobilkapacitás:	12 723 644 330 kWh	(1200 Mm <sup>3</sup> )
Max. betárolási kapacitás:	105 561 198 kWh/nap	(10 Mm <sup>3</sup> /nap)
Min. betárolási kapacitás:	6 861 478 kWh/nap	(0,65 Mm <sup>3</sup> /nap)
Max. kitárolási kapacitás:	211 122 396 kWh/nap	(20 Mm <sup>3</sup> /nap)
Min. kitárolási kapacitás:	12 833 533 kWh/nap	(1,2 Mm <sup>3</sup> /nap)

#### V.1.3 A Földalatti gáztároló Tároltató részére rendelkezésre álló kapacitásai

Mobilkapacitás:	7 389 283 846 kWh
Maximális betárolási kapacitás:	28 501 207 kWh/nap
Minimális betárolási kapacitás:	6 861 478 kWh/nap
Maximális kitárolási kapacitás:	52 780 177 kWh/nap
Minimális kitárolási kapacitás:	12 833 533 kWh/nap

### V.2 A Tároló által működtetett rendszer üzemviteli irányítási rendje, beleértve azok távfelügyeletét és adatforgalmát biztosító rendszert

A tárolói gázforgalmazás irányítása:

- A tárolói gázforgalmazás irányítását az Ügyeletes diszpécser végzi.



- b) Az Ügyeletes diszpécser és a Diszpécsterszolgálat tagjainak elérhetőségeit II.2. pont tartalmazza.
- c) A Diszpécseri tevékenység szempontjából a Kedvezményezett ugyanolyan tárolói partnernek minősül, mint a Tároltató.
- d) A Tároló Tároltató felé történő elsődleges kapcsolattartó rendszere az Informatikai platform, elsődleges operatív kapcsolattartó partnere az Ügyeletes diszpécser.
- e) Az Ügyeletes diszpécser az Informatikai platform meghibásodása és az Informatikai platformot nem érintő ügyek intézése esetén internetes hálózaton, e-mail küldésével és fogadásával, internetes hálózati probléma időszakában 24 órás ügyeletben, telefaxon, dokumentált módon kommunikál a Tároltatóval. A dokumentumok küldését megelőző egyeztetések telefonon történnek.
- f) A Tároló Informatikai platformja fogadja és kezeli a Tároltató ÜKSZ előírásainak megfelelő, a Földalatti gáztárolóra vonatkozó, be-/ kitárolásra szóló nominálásait, újránominálásait.
- g) A Tároló Informatikai platformja, annak üzemképtelensége esetén az Ügyeletes diszpécser az ÜKSZ szerint kezeli a beérkező nominálásokat (visszajelzés, határidők, hibás nominálás, nominálás hiánya, stb.).
- h) A Tároló Informatikai platformjának meghibásodása esetén a nominálásokat az Internetes honlapon található nomináló tábla kitöltésével kell az Ügyeletes diszpécser részére eljuttatni.
- i) A Tároló Informatikai Platformja a Kapcsolódó rendszerüzemeltető informatikai platformjával egyezteti, hogy a Tároló által elfogadott, a Tároltatónak visszaigazolt nominálások, valamint a Kapcsolódó rendszerüzemeltető informatikai platformjára ugyanazon Tároltató által a Földalatti gáztárolóra adott nominálások azonosak-e (nominálás matching). Eltérés esetén a Kapcsolódó rendszerüzemeltető informatikai platformja - a Tároló és Kapcsolódó rendszerüzemeltető által kötött együttműködési megállapodás szerint - a kisebb mennyiséget veszi figyelembe érvényes nominált adatként. Az informatikai platformok bármelyikének meghibásodása esetén nincs nominálás matching, azaz a Tároltató nem kap visszajelzést a nominálások egyezőségéről.
- j) A Tároló nem vállal semminemű felelősséget a Földalatti gáztároló Átadás-átvételi pontjára vonatkozóan a számára, valamint a kapcsolódó rendszerüzemeltető részére a Tároltató által adott eltérő nominálásokból adódó bármintemű kárért.
- k) Az elfogadott és visszaigazolt nominálások összegének megfelelő földgázmennyiség besajtolására/kitárolására vonatkozó terhelésváltási utasítás kiadása a Diszpécsterszolgálat számára a Rendszerirányító feladata. A Tároló feladata a terhelésváltási utasítások lehető legpontosabb teljesítése.

- l) A Tároló elsődleges kapcsolattartója a Rendszerirányító felé az Ügyeletes diszpécser.
- m) Az Ügyeletes diszpécser folyamatosan a Tároltató rendelkezésére áll, és igény esetén tájékoztatja őket a számukra a következő gáznapon rendelkezésre álló kapacitásokról.
- n) Az Ügyeletes diszpécser folyamatos kapcsolatot tart a Tároló műszaki felügyeletét és irányítását ellátó szervezettel, aki adatokat biztosít számára a tároló mindenkor kapacitásairól, technológiai paramétereiről, a működtetésben jelentkező eseményekről, esetleges problémákról, stb.
- o) A Földalatti gáztároló üzemzavara esetén, amennyiben az a Tároltató tárolói földgázforgalmát érinti, az Ügyeletes diszpécser haladéktalanul tájékoztatja a Tároltatót és a Kapcsolódó rendszerüzemeltetőt - a biztonsági földgázkészlet kitárolása idején az MSZKSZ-t is - a meghibásodás jellegéről, a hibaelhárításra tett intézkedésekről, a hiba fennállásának várható időtartamáról, a kapacitáscsökkenés mértékéről és a szolgáltatás korlátozás nélküli újraindulásának időpontjáról.
- p) Az Ügyeletes diszpécser a Tároltató napi nominálása, valamint a ténylegesen be-/kitárolt földgáz mennyiségek alapján a tárgyi gáznapot követő napon az ÜKSZ-ben rögzített időablakban, valamint a 4.sz. melléklet szabályai szerint az allokálásokat elvégzi.
- q) Az Ügyeletes diszpécser a fontos eseményeket, kapacitás változásokat, ciklus kezdéseket, indításokat, stb. a diszpécsernaplóban rögzíti.
- r) Kitárolási időszakban a gázminőséget a Tároló a Tároltató számára az ÜKSZ előírásai szerint bizonylatolja. A bizonylat az Informatikai platformon elérhető a Tároltató által, illetve kérésre az Ügyeletes diszpécser e-mail-ben (igény esetén faxon) megküldi a Tároltató részére.
- s) Gázminőség probléma esetén az Ügyeletes diszpécser az V.6. pont szerint jár el.
- t) Az Ügyeletes diszpécser a MEKH által előírt adatszolgáltatásokat teljesíti.
- u) Az Ügyeletes diszpécser hozzáféréssel rendelkezik a Rendszerirányító informatikai platformjához.
- v) A Tároló a Tároltató által megjelölt személyek számára hozzáférési jogosultságot biztosít az informatikai platformjához. A megjelölt személyeknek minősített hitelesítés-szolgáltatótól beszerzett, érvényes munkatársi aláíró tanúsítvánnyal kell rendelkezniük.
- w) Az Informatikai platformhoz történő hozzáférés részletes szabályai és a platform kézikönyve az Internetes honlapon a „Diszpécsterszolgálat” menüpont alatt érhető el.



### **V.3 A Földalatti gáztároló adatainak, kapacitásának meghatározása és azok közzétételi rendje**

#### **V.3.1 A földalatti gáztároló kapacitásai meghatározásának módszere, az így meghatározott adatok**

A földalatti gáztároló kapacitásait a Tároló rezervoár geológiai számításokkal, kútmérésekkel, a beépített felszíni technológiai kompresszor és gázelőkészítő kapacitások rendelkezésre állásának figyelembe vételével határozza meg.

A Tároló minden tárolási évet megelőzően az ÜKSZ előírásainak megfelelően, az Internetes honlapján publikálja a Földalatti gáztároló technikai, lekötött és szabad kapacitásait, az alábbiak szerint:

- a) A Tároltató számára rendelkezésre álló kapacitások esetében a következő tárolási évre (április 1-től a következő év március 31-ig tartó időszak) minden év január 31-ig teszi közzé az adatokat, majd az ÜKSZ szerinti kapacitás lekötési időszakot követően napi gyakorisággal aktualizálja azokat.
- b) Az MSZKSZ rendelkezésére álló kapacitások esetében az Internetes honlapján közzéteszi a földgáz biztonsági készletezésre rendelkezésre álló és az MSZKSZ által lekötött kapacitásait.

#### **V.3.2 A Földalatti gáztároló aktuális feltöltöttsége**

A Földalatti gáztároló aktuális feltöltöttségét a Tároló az Internetes honlapján, az „Adatszolgáltatás” menüpontban publikálja, és az adatot napi gyakorisággal frissíti.

#### **V.3.3 A tárolási ciklusok időbeli meghatározása**

- a) A Tároltató számára rendelkezésre álló kapacitások esetében a Tároló az Internetes honlapján minden év január 31-ig nyilvánosságra hozza a következő tárolási évre tervezett be- és kitárolási ciklusok kezdő és záró időpontját. A Tároltató kérheti ezen időpontok megváltoztatását a Tárolótól. A Tároló ez esetben egyeztetést folytat a többi tárolatóval, és az egyeztetést, valamint MEKH tájékoztatását követően módosíthatja az időpontot. Az aktuális időpontot megelőző három héten belül változtatás kezdeményezést a Tároló már nem köteles figyelembe venni.

A betárolási ciklus alapvetően

minden év április 15-től szeptember 30-ig tart.



A kitérési ciklus alapvetően

minden év október 15-től a következő év március 31-ig tart.

A Tárolatók együttes igénye alapján a tárolási ciklusok kezdő és vagy záró időpontja módosulhat, eltolva a ciklusok közti karbantartási időszakokat. A Tároló karbantartási és fejlesztési feladatainak függvényében a ciklusok közti karbantartási időszakok rövidülhetnek, azaz ezzel a tárolási ciklusok záró és kezdő időpontja közelebb kerülhet egymáshoz.

- b) A biztonsági földgázkészlet esetében a be- és kitérési kezdő, valamint záró időpontja az MSZKSZ-szel kötött szerződés szerint kerül meghatározásra.

#### **V.3.4 A Földalatti gáztároló karbantartási ciklusai és az így számítható kapacitásváltozások**

A Tárolató számára rendelkezésre álló kapacitások esetében a Tároló az Internetes honlapján minden év január 31-ig nyilvánosságra hozza a következő tárolási évre tervezett tavaszi és őszi, leállással járó karbantartási időpontját.

A tavaszi karbantartási időszak alapvetően

minden év április 1-től április 14-ig tart.

Az őszi karbantartási időszak alapvetően

minden év október 1-től október 14-ig tart.

A karbantartási időpontok az V.3.3. a) pont utolsó bekezdése szerint módosulhatnak.

A Tároló a Tárolatókat minden karbantartási ciklust megelőzően legalább 2 héttel tájékoztatja a nominálható kapacitásokról, amennyiben a karbantartás végrehajtása nem igényli a Földalatti gáztároló teljes leállítását.

#### **V.3.5 A Földalatti gáztároló kitérési kapacitása, terhelésváltási sebessége**

- a) A Tárolató számára rendelkezésre álló kitérési kapacitások esetében a Tároló a Földalatti gáztároló töltöttségi adata, terhelésváltási sebessége és aktuális műszaki állapota alapján határozza meg a Tárolató számára a következő gáznapon rendelkezésre álló maximum és minimum napi kitérési kapacitást, amelyekről az Informatikai platformján keresztül tájékoztatja a Tárolatót.

- b) A biztonsági földgáztárolói kitárolási kapacitások az MSZKSZ-szel kötött szerződés szerint állnak rendelkezésre.

A fent hivatkozott szerződésben meghatározott időtartamon túl a Tároló a Földalatti gáztároló töltöttségi adata, terhelésváltási sebessége és aktuális műszaki állapota alapján határozza meg a Kedvezményezett számára a következő gáznapon rendelkezésre álló maximum és minimum napi kitárolási kapacitást, amelyekről az informatikai platformján keresztül tájékoztatja a Kedvezményezettet.

### **V.3.6 A Földalatti gáztároló betárolási kapacitása, terhelésváltási sebessége**

- a) A Tárolató számára rendelkezésre álló betárolási kapacitások esetében a Tároló a Földalatti gáztároló terhelésváltási sebessége, aktuális műszaki állapota és a Kapcsolódó rendszerüzemeltetőtől kapott várható érkezési nyomásadatok ismeretében meghatározza a Tárolató számára a gáznapon rendelkezésre álló betárolási kapacitás maximumot, és arról az Informatikai platformján keresztül tájékoztatja a Tárolatót.
- b) Az MSZKSZ rendelkezésére álló betárolási kapacitások esetében a Tároló a Földalatti gáztároló töltöttsége, terhelésváltási sebessége és aktuális műszaki állapota alapján határozza meg a Kedvezményezett számára a gáznapon rendelkezésre álló betárolási kapacitás maximumot, és arról az informatikai platformján keresztül tájékoztatja a Kedvezményezettet.

### **V.3.7 Be-és kitárolásakor biztosítandó nyomások**

Az érkezési nyomás és a kiadási nyomás aktuális értékét a Tároló és a Szállító között létrejött ún. „Együttműködési megállapodás” részét képező, az Informatikai platformról letölthető táblázat tartalmazza.

A betárolásnál a Szállító, a kitárolásnál a Tároló felelőssége az átadás-átvételi nyomás értékek biztosítása.

A Tároló csak akkor teljesíti a Tárolató nominálását, ha az Érkezési nyomás megfelel a fent hivatkozott táblázat szerinti, garantált értéknek. Amennyiben a Szállító nem tudja valamilyen oknál fogva az igényelt nyomáson a gázt a Földgáztárolóhoz szállítani, és emiatt a Tárolató elfogadott nominálása nem teljesíthető, a Tárolót semminemű felelősség nem terheli a Tárolatóval szemben.

A Tároló a gázt az Átadás-átvételi ponton, a gáz elszállíthatóságát lehetővé tevő nyomáson biztosítja. Amennyiben a Tárolató elfogadott nominálásának megfelelő kitárolási feladat azért nem teljesül, mert a Kiadási nyomás a szükséges, a fent hivatkozott táblázat szerinti garantált



értéknél alacsonyabb, Tárolót a Szerződésben szabályozottak szerint kártérítési felelősség terheli a Tároltatót ért igazolt, közvetlen kárért.

#### **V.4 A Földalatti gáztároló karbantartási és hibaelhárítási rendje, a bejelentett vagy feltárt üzemzavar kezelésének módja, nyilvántartása, az eljárás során elvégzendő teendők**

A Tároló megfelelő felkészültségű szakcég bevonásával végzi a tárolói eszközök rendszeres és eseti karbantartását.

A Tároló rendszeres karbantartással biztosítja a Földalatti gáztároló és tartozékai Szabályzatoknak, biztonsági, valamint üzleti elvárásoknak megfelelő rendelkezésre állását.

A Tároló rendszeresen aktualizálja az üzemfenntartási módszertanát. A kidolgozott karbantartási előírásokat ellenőrzi, az egyes eszközökre fenntartási feladatokat határoz meg, és ez alapján végezteti el az üzemfenntartási tevékenységeket. A Földalatti gáztároló műszaki állapotát, esetleges meghibásodásait folyamatosan elemzi, és az elemzések eredményeit visszacsatolja az üzemfenntartási folyamatba.

A Tároló felújítási feladatokat határoz meg és végez el a műszaki állapot szinten tartása érdekében. A Tároló a mindenkori fogyasztói igények alapján, a Szabályzatoknak megfelelően állítja össze a Földalatti gáztároló fejlesztési tervét, és a Hivatal által jóváhagyott fejlesztési tervben foglalt fejlesztési feladatokat hajtja végre.

A Tároló folyamatosan végzi a rekonstrukciókat a Földalatti gáztároló állapotának szinten tartásához.

A Tároló gondoskodik a Földalatti gáztárolóhoz tartozó kitörésvédelmi szolgálat működtetéséről.

A Tároló havária elhárítási tervvel rendelkezik, amely a tűz, robbanás, technológiai meghibásodás következtében fellépő olyan eseményekre terjed ki, amelyeknél emberi élet, nagy értékű vagyont, a környezet, illetve az ellátásbiztonság kerül(het) veszélybe.

Súlyos üzemzavar és súlyos munkabaleset esetén a Tároló az értesítéseket azonnal megteszi a Szabályzatok szerint.

A Tároló üzemzavar elhárítási rendjét és az azzal kapcsolatos nyilvántartási feladatokat a vonatkozó belső utasítások tartalmazzák.



## V.5 Üzemzavar esetén a felhasználók és engedélyesek értesítésének rendje és módja

### V.5.1 Üzemszüneti jelentés

Az üzemszünet két kategóriába sorolható:

- a.) előre tervezett üzemszünet
- b.) előre nem tervezett üzemszünet.

A Tároló mindkét esetben üzemszüneti jelentést készít az alábbi tartalommal:

- i. üzemszünettel érintett kiadási és betáplálási pontok,
- ii. üzemszünet oka,
- iii. üzemszünet jellege,
- iv. üzemszünet kezdete,
- v. üzemszünet várható befejezési időpontja,
- vi. a Tároló kapcsolattartó személyének neve, elérhetősége.

### V.5.2 Előre tervezett üzemszünet

Jellemzően az előre meghirdetett, a tárolási ciklusok közötti karbantartások miatti üzemszünet tartozik ebbe a körbe, amelynek időpontját a Tároló a Szabályzatok rendelkezései szerint teszi közzé. Ide tartozik még például, de nem kizárólagosan a technológiai okok miatt szükségessé váló üzemszünet.

Amennyiben a Tárolatók együttes igénye alapján a ciklusok záró vagy kezdő időpontja megváltozik, a Tároló az előre tervezett üzemszünet új, Tárolatókkal egyeztetett időpontját az Internetes honlapján az egyeztetést követően azonnal publikálja.

### V.5.3 Előre nem tervezett üzemszünet (üzemzavar, havária)

Előre nem tervezett üzemszünet esetén a Tároló az eseményről késedelem nélkül emailen megküldi az üzemszüneti jelentést a Tárolatóknak és az MSZKSZ-nek, illetve az Ügyeletet diszpécser telefonon is felveszi a kapcsolatot a Tárolató diszpécserével és az MSZKSZ-szel.

Az üzemzavarral, súlyos üzemzavarral kapcsolatos bejelentési kötelezettségeit a Tároló a Szabályzatok szerint teljesíti.

A Tároló földgázellátási válsághelyzetben és korlátozás esetén a Szabályzatok előírásainak megfelelően jár el.

A Tároló üzemzavar esetére üzemzavar elhárítási szabályzattal rendelkezik. Üzemzavar esetén a Tároló a Tárolatóval és az MSZKSZ-szel a köztük fennálló szerződés, a jelen Üzletszabályzat, valamint az üzemzavar elhárítási belső szabályzat szerint jár el.

## **V.6 Elszámolási mennyiségmérő rendszerek üzemeltetésének, ellenőrzésének és az ellenőrzésre vonatkozó eredményekhez a mérésben érintett másik fél által történő hozzáférés rendje**

Az átadás-átvételi pontokon forgalmazott földgáz mennyisége és minősége joghatályos méréssel kerül megállapításra. A joghatályos mérés és ennek kiértékelése a mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény és a vonatkozó szabványok alapján Magyar Kereskedelmi és Ellenőrzési Hivatal vagy mindenkorli jogutódja által bevizsgált eszközökkel és módszerekkel történik.

- a.) A szállítóvezetéki Átadás-átvételi ponton a földgáz mennyiségét ( $m^3$ ), felső hőértékét ( $kWh/m^3$ ) és egyéb minőségi paramétereit (Wobbe-szám, földgáz összetétel) a Szállító méri a közte és a Tároló között létrejött Együttműködési megállapodásnak megfelelően. A Tároló kontroll méréseket üzemeltet a szállítóvezetéki átadás-átvételi pont közelében a Szállító méréseinek ellenőrzésére.
- b.) A termelői Átadás-átvételi ponton a földgáz mennyiségét ( $m^3$ ), felső hőértékét ( $kWh/m^3$ ) és egyéb minőségi paramétereit (Wobbe-szám, földgáz összetétel) a Tároló méri, a közte és a Termelő között létrejött Együttműködési megállapodásnak megfelelően.

Az együttműködési megállapodások tartalmazzák az átadás-átvételi előírt gáznyomás és gázminőség paramétereket, továbbá a mérési hibák esetén követendő eljárásrendet.

Az együttműködési megállapodást aláíró, mérést nem végző félnek a másik fél a megállapodásban rögzítettek szerint biztosítja a mérési adatokhoz való hozzáférést, valamint a mérőrendszer eseti ellenőrzését.

Az együttműködési megállapodást aláíró bármely Félnek kötelessége a másik Félrel haladéktalanul értesíteni, amint tudomást szerez arról, vagy amint saját maga észleli, hogy a gázminőség, a szükséges nyomásérték, a forgalmazott mennyiség eltér a szerződés szerinti értékektől.

Az MSZKSZ-nek és a Tárolatónak joga van eseti tájékoztatást kérni a mérési rendszerről és a regisztrált adatokról.

Amennyiben az MSZKSZ és/vagy a Tárolató nem ért egyet a mérési eredményekkel, abban az esetben ezt a Tárolónak jelezheti, aki az érintett, mérést végző szerződéses partnernél eljár a panasz kivizsgálása és az esetleges probléma megoldása érdekében.

## **V.7 A tárolási tevékenység ellátásához szükséges gázforgalmi adatok biztosításának rendje**

A Szállító és a Tároló adatforgalmi megállapodásban rögzítik a Tároló számára szükséges átadás-átvételi ponti adatok átadási rendjét.

A Termelő számára a Tároló on-line hozzáférést biztosít a köztük lévő átadás-átvételi pont gázforgalmi adataihoz a mindkét fél által alkalmazott üzemi információs rendszeren keresztül.



## **VI Biztonsági földgázkészletezési tevékenység**

### **VI.1 A Tároló eljárása földgázellátási válsághelyzet esetén**

Földgázellátási válsághelyzet bekövetkezése esetén a Tároló a biztonsági földgázkészlet felszabadítására vonatkozó Szabályzatokban foglaltakkal összhangban a Földgázellátási válsághelyzet esetén alkalmazandó eljárásrend és személyi feltételek c. szabályzatában (2.sz. függelék) foglaltak szerint jár el.

A Tároló - az Fbkt. előírásainak megfelelően - a biztonsági földgázkészlet kitárolását prioritással kezeli a kereskedelmi földgázkészlet kitárolásával szemben.

### **VI.2 A Tároló eljárása biztonsági földgázkészlet visszapótlása esetén**

A Tároló az Fbkt. előírásának megfelelően a biztonsági földgázkészlet visszapótlását prioritásként kezeli a kereskedelmi földgázkészlet betárolásával szemben.

A Tároló a biztonsági földgázkészlet visszapótlására kötelezettől betárolási nominálást az MSZKSZ által hivatalos dokumentumban megküldött mértékig (összes mennyiség [kWh], napi max. betárolható mennyiség [kWh/nap]) és időszakban fogad be.

Amennyiben a biztonsági földgázkészlet visszapótlására kötelezettek nominálásainak összege meghaladja a Földalatti gáztároló adott gáznapon rendelkezésre álló betárolási kapacitását, a Tároló az egyes nominálásokat a gáznapon rendelkezésre álló betárolási kapacitás mértékéig, a nominálások arányában (pro rata) teljesíti.

A nominálás szabályai minden másban azonosak az Üzletszabályzat VII.6. pontjában leírtakkal.

Amennyiben a biztonsági földgázkészlet visszapótlására és a kereskedelmi készlet kitárolására ellentétes irányú nominálások érkeznek, a Tároló a nominálások összevezetése utáni nettó fizikai műveletet hajtja végre, az elszámolás pedig a nominálásoknak megfelelően, a Tároló allokációs szabályai szerint történik.

A gáznapot követően a Tároló allokálja a Földalatti gáztárolóba ténylegesen betárolt (mért) biztonsági földgázkészlet mennyiséget a Jogosultak között az Üzletszabályzat 4.sz. melléklete szerint.

### **VI.3 A Kedvezményezett jogai és kötelezettségei földgázellátási válsághelyzet és biztonsági földgázkészlet visszapótlása esetén:**

A Kedvezményezettnek joga van:

- a) a számára biztosított be- és kitárolási kapacitásokat nominálni, az MSZKSZ által adott felhatalmazás szerinti feltételekkel és mértékig;
- b) a számára biztosított biztonsági földgázkészlet be- és kitárolásával, elszámolásával kapcsolatosan felmerült észrevételeit, kifogásait az MSZKSZ irányába, a közöttük létrejött földgáz adásvételi szerződés alapján érvényesíteni.
- c) A Tároló nem szabályszerű eljárása esetén az MSZKSZ közreműködésével panaszt tenni a tárolónál a VII.13.4. pontban foglaltak szerint.

A Kedvezményezett köteles:

- d) a Tárolóval az 5/B. melléklet szerinti szerződést megkötni;
- e) a tárolói szolgáltatás biztosítása érdekében a Tárolóval a vonatkozó jogszabályokban és a jelen Üzletszabályzatban foglaltaknak, valamint a Tárolóval kötött szerződésnek megfelelően együttműködni;
- f) a nominálásról gondoskodni és a Tároló által elfogadott napi nominálásnak megfelelő mennyiségű valamint a GET Vhr. 11.sz. melléklete szerinti minőségi követelményeket kielégítő minőségű földgázt a Tárolónak átadni;
- g) az általa adott nominálásnak megfelelő mennyiségű földgázt a Tárolótól átvenni;
- h) a betárolásra szánt földgázt az Átadás-átvételi pontig, illetve a kitárolt földgázt az Átadás-átvételi ponttól elszállítani;
- i) a tárolási szolgáltatás biztosításához szükséges, alábbi adatokat haladéktalanul a Tároló rendelkezésére bocsátani:
  - i. 10 munkanappal a visszapótlás megkezdése előtt a felhasznált biztonsági földgázkészlet visszapótlásának ütemezése (összmennyiség (kWh), napi bontás (kWh/nap) és betárolási órai csúcskapacitás (kWh/h)).
  - ii. a Tároló informatikai platformjához történő csatlakozáshoz szükséges adatok.

### **VI.4 A Tároló jogai és kötelezettségei földgázellátási válsághelyzet és biztonsági földgázkészlet visszapótlása esetén:**

A Tárolónak joga van:

## Az MMBF Földgáztároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság Üzletszabályzata

- a) az 5/B.sz. melléklet szerinti esetekben részben vagy egészben elutasítani a Kedvezményezett nominálásának teljesítését;
- b) visszautasítani a GET Vhr. 11.sz. melléklet előírásait nem megfelelő minőségű, a Kedvezményezett által tárolásra átadni tervezett földgáz betárolását.
- c) az MSZKSZ által lekötött mobilkapacitásnak megfelelő mennyiségű, MSZKSZ tulajdonában lévő földgázt más gázmennyiségekkel együtt a Földalatti gáztárolóba besajtolni, ott tárolni, majd onnan kitárolni.

## A Tároló köteles:

- d) a Kedvezményezettel az 5/B sz. melléklet szerinti szerződést kötni;
- e) a Kedvezményezett elfogadott napi nominálásának megfelelő földgázmennyiséget betárolni, illetve kitárolni,
- f) a betárolt és kitárolt földgáz mennyiségét mérni és jegyzőkönyvezni az MSZKSZ és a Kedvezményezett számára,
- g) a betárolásra átvett földgáz minőségét mérni, a minőségi bizonylatot beszerezni a földgázt betárolásra átadó rendszerüzemeltetőtől,
- h) a kitárolt földgáz minőségét mérni, és bizonylatolni a Kapcsolódó rendszerüzemeltető számára,
- i) földgázforgalmi adatokat biztosítani az MSZKSZ-nek, valamint a Kedvezményezettnek a számára allokált földgázmennyiség vonatkozásában.
- j) Az MSZKSZ panaszbejelentését a VII.13.4. pontban foglaltak szerint kezelni.



## VII Kereskedelmi előírások

A Tároló a jelen fejezet szerinti rendelkezéseket az Üzletszabályzat Hivatal általi jóváhagyásakor szabad, valamint a jóváhagyását követően szabaddá váló és/vagy újonnan létesülő, a Szabályzatok előírásainak megfelelő kapacitás lekötési eljárás során lekötésre felkínálásra kerülő kereskedelmi célú kapacitásaira alkalmazza.

### VII.1 Az ügyfélszolgálati iroda működési rendje

Az ügyfélszolgálati iroda elérhetőségét és nyitvatartási idejét a 2. sz. melléklet tartalmazza.

Az ügyfélszolgálat feladata a közvetlen kapcsolattartás az MSZKSZ-szel és a Tárolatóval, valamint a Tároló szolgáltatásai iránt érdeklődőkkel a következő témakörökben:

- a) a Tároló Földalatti gáztároló rendszerének bemutatása,
- b) a tárolási kapacitások (névleges, rendelkezésre álló, szabad), felfutási és terhelésváltási lehetőségek mértékének ismertetése,
- c) a kapacitások (mobil, csúcs, betárolási, kitárolási) és a terhelésváltási paraméterek magyarázata,
- d) tájékoztatás a Tároló tevékenységéről, az általa végzett alap- és választható szolgáltatásokról,
- e) a tárolató feladatainak ismertetése a kapacitások használatával összefüggésben (pl. nominálás),
- f) tájékoztatás a mérési, elszámolási és fizetési rendről,
- g) tájékoztatás a karbantartási, hibaelhárítási munkák bejelentési és végzési rendjéről,
- h) reklamációk kezelése.

### VII.2 Szolgáltatások

#### VII.2.1 Alapszolgáltatások

A Tároló alapszolgáltatása szezonális, nem megszakítható tárolói kapacitások értékesítése és a lekötött kapacitásokkal kapcsolatban a Tárolató kiszolgálása.

A Tároló alapszolgáltatásait részletesen az ÜKSZ tartalmazza.

A Tárolató a lekötött kapacitásokat szezonálisan veheti igénybe, azaz betárolási időszakban betárolási, kitárolási időszakban kitárolási nominálást adhat.

A Tároltató rendelkezésre álló órai be-/kitárolási kapacitás maximuma (kWh/h) a lekötött napi be-/kitárolási kapacitás 1/24-ed része.

A Tároltató rendelkezésére álló órai be-/kitárolási kapacitás a napi nominált be-/kitárolási kapacitás 1/24-ed része.

## **VII.2.2 Választható szolgáltatások**

Választható szolgáltatás igénybevételére akkor van a Tároltatónak lehetősége, ha a Tárolóval az alapszolgáltatások igénybevételére kötött kapacitás lekötési szerződéssel rendelkezik vagy a Tárolóval az 5/B.sz. melléklet szerinti, Másodlagos kereskedelmi tranzakcióra jogosító földgáztárolási szerződést kötött.

A Tárolótól igénybe venni kívánt választható szolgáltatás igénybe vétele során az, hogy a Tároltató a Tárolóval szemben szükséges feltételekkel rendelkezik, nem mentesíti a Tároltatót annak a kötelezettsége és felelőssége alól, hogy a szolgáltatással kapcsolatos egyéb feltételekkel is rendelkezzen.

A Tároló a választható szolgáltatásokkal kapcsolatos nominálás eltéréseket az Üzletszabályzat VII.6.3. pontja szerint kezeli.

### **VII.2.2.1 Napi megszakítható kapacitás igénybevétele**

A Tároltatónak lehetősége van a gáznapra rendelkezésére álló (lekötött és/vagy másodlagos kereskedelemben vásárolt) kapacitást túlnominálni, egészen a Földalatti gáztároló gáznapon rendelkezésre álló technikai maximum kapacitásáig. A Tároló a VII.6.2. pont szerinti nominálás allokációs szabályok figyelembe vételével határozza meg a Tároltató számára biztosított napi megszakítható kapacitást.

### **VII.2.2.2 Napi virtuális kapacitás igénybevétele**

A Tároltatónak lehetősége van a betárolási időszakban kitárolásra, a kitárolási időszakban betárolásra nominálni. Ezt a Tároló informatikai platformján a tárolási irány kiválasztásával teheti meg. A Tároltató legfeljebb a Földalatti gáztároló gáznapon rendelkezésre álló technikai maximum kapacitását nominálhatja virtuális igényként, az Informatikai platform pedig a Földalatti gáztároló aktuális szezonálisnak megfelelő technikai minimumának figyelembe vételével fogadja be a nominálást, összevetve a fizikai és a virtuális forgalmi igényt.

Amennyiben több Tároltató is nominál virtuális kapacitás igénybe vételére, és a virtuális nominálások összegével végrehajtott eredő fizikai, szezonális tárolási feladat a Földalatti gáztároló adott szezonálisnak megfelelő technológiai minimumát nem haladja meg, a Tároló Informatikai platformja e technikai minimum korlát figyelembe vételével, nominálás arányosan fogadja be az igényeket.



### **VII.2.2.3 HEG, HEGO ügyletekhez műszaki és elszámolási együttműködés biztosítása tárolói oldalról**

#### **a) HEG**

A Tárolótónak lehetősége van a nem megszakítható Rendelkezésre álló kapacitása terhére a Földgáztárolóban lévő földgázából a napi nem megszakítható kapacitásra történő nominálása 20%-a 1/24-ed részének és a HEG ügylet hatálybalépésétől a gáznap végéig hátralévő órák számának szorzataként meghatározott mennyiséget nem meghaladó pozitív és/vagy negatív HEG-et felkínálni a Kereskedési Platformon. A Rendszerirányító a HEG igénybevétele előtt egyeztet a Tároló operatív működéséért felelős személyzetével a HEG végrehajthatóságáról. Amennyiben a Tároló a HEG végrehajthatóságát email-ben nem vagy csak részben (nem az igényelt teljes volumenben) igazolja vissza, úgy a Tároló a Tárolótó Kereskedelmi Platformon történő HEG felkínálásából adódó károkért nem vállal felelősséget, illetve a Tároló a jogosulatlanul elrendelt terhelésváltást nem hajtja végre.

#### **b) HEGO**

A Tárolótónak lehetősége van a nem megszakítható Rendelkezésre álló, kapacitása terhére tárolói növelő és/vagy csökkentő HEGO-t nominálni. A Tárolótó a HEGO nominálásokat külön-külön rögzíti az egyes rendszerüzemeltetők informatikai platformján.

Adott gáznapra nominált pozitív HEGO és ugyanarra a gáznapra felkínált vagy elfogadott pozitív HEG ügyletek együttes mértéke nem haladhatja meg a napi alapnominálás 20%-át.

Adott gáznapra nominált negatív HEGO és ugyanarra a gáznapra felkínált vagy elfogadott negatív HEG ügyletek együttes mértéke nem haladhatja meg a napi alapnominálás 20%-át.

A Tároló a fentieket meghaladó mértékű napi terhelésváltást nem hajtja végre és a Tárolótó ebből adódó semminemű káráért nem vállal felelősséget.

### **VII.2.2.4 Tárolói kapacitások másodlagos kereskedelme**

Az a Tárolótó, aki rendelkezik a Tárolóval kötött kapacitás lekötési szerződéssel, külön megállapodás megkötése nélkül folytathat másodlagos piaci kapacitás kereskedelmet.

Az a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező vállalkozás, aki a másodlagos kapacitáskereskedelemben kíván tárolói kapacitásokat vásárolni/eladni, és a Tárolóval nem kötött kapacitás lekötési szerződést, a Tárolóval Másodlagos piaci tranzakció végrehajtására jogosító szerződést köteles kötni (5/B.sz. melléklet), és csak azt követően jogosult a Tároló Informatikai platformjának használatára, másodlagos piaci kereskedelemre, illetve az annak keretében vásárolt földgáztárolói kapacitások használatára. Lekötött kapacitásokat nem tartalmazó



szerződés megkötéséhez a Tároló számára 2100 EUR + ÁFA regisztrációs díjat kell fizetni.

Tárolói másodlagos kapacitáskereskedelem az alábbiak szerint végezhető:

- (a) Ha a Szabályzatok másképp nem rendelkeznek másodlagos kapacitás kereskedelemben vásárolt tárolói kapacitás a Tároló vagy más, a Tárolóval szerződéses kapcsolatban álló rendszerhasználatra jogosult részére szabadon értékesíthető.
- (b) A kapacitások részlegesen is értékesíthetők.
- (c) Amennyiben másodlagos kapacitáskereskedelmi tranzakcióra kerül sor, az abban érintett felek a Tároló informatikai platformján kötelesek rögzíteni. A megvásárolt kapacitás - a tranzakció Tároló informatikai platformján a kapacitás megvásárló fél jóváhagyását követően - már a következő gáznapra nominálható, kivéve, ha a használat joga az ügylet szerint későbbi időpontban kezdődik.
- (d) A bejelentést követően a kapacitást értékesítő Tároltató adott típusú kapacitása lecsökken az adásvétel tárgyát képező értékkel, míg a kapacitást megvásárló Tároltató adott típusú kapacitása ugyanezen értékkel megnő a Tároló nyilvántartásában.
- (e) A kapacitást átvevő fél a másodlagos piaci művelettel szerzett kapacitásait összevontan nominálhatja.
- (f) A Tároló a tranzakció befogadásán vagy elutasításán túl, amit az informatikai platformja automatikusan végez, a másodlagos piaci tranzakciókban nem vesz részt, a pénzügyi teljesítésben nem játszik szerepet, kivéve, ha a Tároló vásárol kapacitást.
- (g) A Másodlagos Kapacitások értékesítésekor a Tárolóval szerződő fél továbbra is a kapacitás eredeti lekötője marad, megtartva a pénzügyi biztosíték adási kötelezettségét.
- (h) A kapacitásdíjat a kapacitást átadó (eredeti lekötő) Tároltató köteles fizetni a Tároló részére továbbra is, a kapacitás lekötési szerződése rendelkezései szerint. A be- és kitárolási forgalmi díjat a kapacitást átvevő Tároltató köteles fizetni a Tároló részére a Tárolóval kötött szerződésének rendelkezései szerint.
- (i) A Tároló minden másodlagos piaci tranzakcióért, amennyiben azt jogszabály előírja hatósági díjat, annak hiányában 1100 EUR + ÁFA adminisztrációs díjat számít fel a kapacitást értékesítő tároltatonak. Amennyiben a Tároltató egyidejűleg (egy tranzakció keretében) több típusú kapacitás használati jogot értékesít (pl. kitárolási és betárolási), úgy minden kapacitás használati jog típus után adminisztrációs díjat fizet.

### **VII.2.2.5 Tárolt földgáz adásvétele**

Az a Tároltató, aki rendelkezik a Tárolóval kötött kapacitás lekötési szerződéssel, a Tárolóval kötött külön megállapodás nélkül hajthat végre tárolt földgáz adásvételi tranzakciókat.

Az a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező vállalkozás, aki tárolt földgázt kíván vásárolni/eladni, és a Tárolóval nem kötött kapacitás lekötési szerződést, a Tárolóval lekötött kapacitásokat nem tartalmazó, a 5/B. melléklet szerinti Másodlagos piaci tranzakció végrehajtására jogosító szerződést köteles kötni, és csak azt követően jogosult tárolt földgáz adásvételére.

Tárolt földgáz adásvétele az alábbiak szerint végezhető:

- a) Ha a Tároltató tárolt földgázt ad el/ad át egy másik rendszerhasználatra jogosult félnek, a tranzakcióban résztvevő felek a Tároló informatikai platformján e célra létrehozott felületen kötelesek a tranzakciót rögzíteni.
- b) A tranzakció csak abban az esetben rögzíthető a Tároló informatikai platformján, ha a földgázt megvásárló / átvevő Tároltató rendelkezik a vásárolt földgázmennyiség tárolására alkalmas, szabad Mobilkapacitással.
- c) Az értesítést követően a földgázt értékesítő/átadó fél mobilgáz készlete lecsökken az adásvétel/átadás-átvétel tárgyát képező földgázmennyiséggel, míg a földgázt megvásárló/átvevő fél földgázkészlete ugyanezen mennyiséggel megnő. A tranzakcióban résztvevő felek a következő gáznapra már a megváltozott mobilgáz készletükre nominálhatnak.
- d) A földgázt eladó/átadó Tároltató a Földgáztárolóban tárolt, a tulajdonát képező földgáz részbeni vagy teljes értékesítésével nem mentesül a szerződés szerinti kötelezettségei alól.
- e) A Tároló minden földgáz adásvételi tranzakcióért amennyiben azt jogszabály előírja, hatósági díjat, annak hiányában 1100 EUR + ÁFA adminisztrációs díjat számít fel a földgázt értékesítő Tároltátónak.

### **VII.2.2.6 Kismennyiségű kitárolás**

A Tároló gázelőkészítő technológiája minimum kapacitásánál kisebb napi földgázmennyiség kitárolására is lehetőséget biztosít. A kismennyiségű kitárolást a Tároló közreműködő technológiai partner bevonásával tudja teljesíteni.

A kismennyiségű kitárolás a Tároltató által bármikor igényelhető, de a Tároló nem köteles annak biztosítására, ugyanis a közreműködő partnere technológiájának állapotától, terheltségétől, valamint a technológiai kapcsolatot biztosító csővezetékek kihasználtságától függ a szolgáltatás teljesíthetősége.



#### **VII.2.2.7 Hazai földgáztermelésből származó földgáz közvetlen betárolása**

A Tároló csővezetékes kapcsolattal rendelkezik a MOL Nyrt. Algyői gázüzem felé. A vezetéken hazai termelésből származó földgáz Tároltató általi, a Földalatti gáztárolóba történő közvetlen betárolására van lehetőség.

A Tároló a jelen pont szerinti szolgáltatásra az azt igénylő Tároltatóval külön megállapodást köt.

#### **VII.2.2.8 Egyedileg igényelhető szolgáltatások**

A Tároló az egyedileg igényelt szolgáltatásokat a mindenkor hatályos GET szerint biztosítja, különös tekintettel arra, hogy amennyiben egy Tároltatóval egyedileg igényelt szolgáltatásra szerződik, úgy a szolgáltatást a többi Tároltató számára, azonos feltételekkel felajánlja.

### **VII.3 A kapacitás értékesítés feltételeire vonatkozó szabályok, tekintettel az ÜKSZ előírásaira, különösen a felhasználókra és kereskedőkre vonatkozó pénzügyi feltételeket dokumentáló előírásokra**

A Tároló minden év január 31-ig közzéteszi az Internetes honlapján a következő tárolási évre kínált szezonális, nem megszakítható szabad kapacitásokat, és azokat az ÜKSZ-be foglalt szabályok alapján, elsősorban csomagokban értékesíti.

Az éves szinten meghirdetett, de le nem kötött kapacitásait a Tároló a tárolási éven belüli időszakra az ÜKSZ szerint ajánlja fel lekötésre.

A Tárolónál kapacitást földgázkereskedő, egyetemes szolgáltató és rendszerhasználóként eljáró felhasználó köthet le.

#### **VII.3.1 Pénzügyi biztosíték kapacitás lekötési szerződésekhez**

A kapacitás lekötési szerződésekhez szükséges pénzügyi biztosítékkal kapcsolatos információkat a 6.sz. melléklet tartalmazza.

### **VII.4 A beérkezett igények elbírálásának rendje, tekintettel az esetlegesen nem elégséges tárolói kapacitások elosztása során alkalmazandó eljárásokra, sorrendiségre**

#### **VII.4.1 A szabad földgáztárolói kapacitások allokációja**

A Tároló a kapacitásokat az ÜKSZ tárolói kapacitás lekötésre vonatkozó fejezetei szerint allokálja az igénylők közt.



## **VII.4.2 Szabad földgáztárolói kapacitások aukciós folyamata**

### **VII.4.2.1 Tájékoztatás a szabad földgáztárolói kapacitások aukciós folyamatáról**

A Tároló írásban értesíti az elfogadott kapacitásigényt benyújtott ajánlattevőket az aukció indokáról és megtartásáról.

Az értesítés az alábbi tartalommal kerül kiküldésre:

- Az aukción lekötésre felkínált kapacitás csomagok tartalma és darabszáma
- az aukción való részvétel módja és határideje
- az aukció eredményének közzétételi határideje
- a szerződéskötési ajánlat megküldésének tervezett időpontja
- aukciós szabályzat
- felhívás nyilatkozattételre aukción való részvétel és részteljesítés elfogadása tárgyában
- felhívás a Tároló által közzétett mobilkapacitás lekötési díjra vállalt felár (továbbiakban: Kapacitásdíj felár) mértékének megadására

### **VII.4.2.2 Az aukciós felhívásra beérkező ajánlatok előírt tartalmi elemei**

- az igényelt csomagok száma, részteljesítés esetére a minimális darabszám feltüntetésével (1 db vagy annak egész számú többszöröse)
- nyilatkozat részteljesítés elfogadásáról
- nyilatkozat aukción való részvételről
- vállalt Kapacitásdíj felár mértékének megadása
- nyilatkozat az aukciós felhívásban rögzített feltételek elfogadásáról

### **VII.4.2.3 Az aukciós felhívásra érkező ajánlatok elbírálásának folyamata**

A beérkezett ajánlatokat a Tároló benyújtáskor formai szempontból ellenőrzi. Ha az ajánlat formailag nem felel meg, vagy nem tartalmazza az előírt tartalmi elemeket, a Tároló a beadott ajánlatot érvénytelennek tekinti, amelyről az ajánlattevőt indoklással írásban értesíti.

### **VII.4.2.4 Az aukciós ajánlatok elfogadásának folyamata**

Az aukción az igénylők ajánlatot tesznek arra, hogy a Tároló által közzétett mobilkapacitás lekötési díjra mekkora Kapacitásdíj felárat vállalnak. A Tároló

az így beérkező érvényes igényeket az igénylők által megadott Kapacitásdíj felárak szerinti sorrendben elégíti ki, az alábbiak szerint:

1. Először a legnagyobb felárat ajánló igénye kerül kielégítésre.
2. Második lépcsőben (amennyiben még marad szabad kapacitás) mindazon pályázó igénye (Kapacitásdíj felártól függetlenül) elvetésre kerül, akiknek a részteljesítési igénye egyenként meghaladja a megmaradt szabad kapacitást.
3. Harmadik lépcsőben a megmaradt igények közül a legmagasabb kapacitásdíj felárat kínáló kerül kielégítésre.
4. Ha a fenti eljárás bármely pontján felárazonosság áll elő, és az azonos feláron beérkezett mindegyik igény nem elégíthető ki teljes mértékben, akkor a pályázók igényei az igényelt kapacitáscsomagok számának csökkenő sorrendjében kerülnek kielégítésre a részteljesítési nyilatkozatok figyelembe vételével.
5. A fenti 2., 3. és 4. pontok szerinti eljárás mindaddig ismétlődik, amíg a részteljesítési nyilatkozatok figyelembe vételével marad kielégíthető igény.
6. Ha a fenti eljárás bármely pontján a pályázók által ajánlott felár, és az általuk igényelt kapacitás is azonos, és az azonosan beérkezett mindegyik igény nem elégíthető ki teljes mértékben, a Tároló új aukciós eljárást folytat le az Üzletszabályzat VII.4.2. pontja szerint. Az új aukciós eljárásban mindazon pályázók részt vehetnek, akik a fenti részteljesítési eljárás során
  - az aukciós folyamatból a fenti, 2. pont szerinti eljárás alapján nem estek ki, és
  - igényük még nem került kielégítésre.

A Tároló az ajánlattételi határidőtől számított 5 munkanapon belül dönt az ajánlatok elfogadásáról.

## **VII.5 A rendszerhasználói igény kielégítésének módja és részletes szabályai**

### **VII.5.1 Az igénylőtől kért adatok, dokumentumok felsorolása és a benyújtás módja**

Lásd az ÜKSZ vonatkozó rendelkezéseit.

### **VII.5.2 Az igénylő részére történő tájékoztatás rendje és szabályai**

Lásd az ÜKSZ vonatkozó rendelkezéseit.

### **VII.5.3 Ajánlattételi kötelezettség és az elmulasztásának konzekvenciája**

A Tárolónak minden elfogadott és visszaigazolt igény esetén ajánlattételi kötelezettsége van az igénylő felé. A Tároló a kötelezettsége teljesítésére az ÜKSZ szerinti határidőn belül megküldi a földgáztárolási szerződés tervezetét a hozzáférésre vonatkozó kondíciókkal az igénylő részére.

A Tároló az ajánlatát írásban, cégszerű aláírással ellátva, postán küldi meg az igénylő részére. Az ajánlat igénylő általi, azonos tartalmú elfogadása esetén, vagy ha a véleményeltéréseket követően a felek megegyeznek, a Tároló az igénylővel kapacitás lekötési szerződést köt.

Amennyiben a Tároló nem tesz eleget az ajánlattételi kötelezettségének, úgy az Igénylő jogorvoslatért a MEKH-hez fordulhat.

### **VII.5.4 Az igény kielégítés feltételei, a rendszerhasználóval kötött földgáztárolási szerződés**

#### **VII.5.4.1 A kapacitás lekötési szerződés minimális tartalmi elemei**

- a) a szerződő felek megnevezése, székhelye, bankszámla száma, statisztikai azonosítója, cégjegyzékszám, adószáma,
- b) a rendszerhasználat kezdetének időpontja,
- c) a határozott időre szóló szerződés lejáratának időpontja,
- d) lekötött mobil kapacitás,
- e) lekötött kitérési kapacitás
- f) lekötött betárolási kapacitás
- g) a szolgáltatás igénybevételének rendje és ennek ellenőrzési, dokumentálási szabályai,
- h) a földgáz mennyiségi, minőségi adatai, nyomása,
- i) a földgáz mennyiség- és minőségmérésének rendje,
- j) a mérés, átadás – átvétel technikai elszámolás gyakorisága, rendje,
- k) adat- és információszolgáltatási kötelezettségek,
- l) karbantartás, vis maior miatti üzemszünetek kezelése,
- m) árképzés,
- n) a szerződés pénzneme,
- o) fizetési feltételek,
- p) szerződésszegés jogkövetkezményei,
- q) a szerződő felek együttműködésének rendje.

A hatályos kapacitás lekötési szerződésminta az Üzletszabályzat 5/A.sz. mellékletében található.

### **VII.5.5 A rendszerhasználónál történt változás esetén alkalmazott eljárás**

Nem minősül szerződésmódosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben,





A Tároló a Tároltatótól egy napra, egy átadás-átvételi pontra csak egy típusú nominálást fogad be (betárolás vagy kitárolás). A Tároló nem fogad be érvénytelen nominálást (lásd VII.6.3.), a Tároló informatikai platformja érvénytelen nominálás rögzítését nem engedélyezi.

Amennyiben a Tároltatók nominálásainak összege nem haladja meg a Földalatti gáztároló adott gáznapon rendelkezésre álló minimális betárolási vagy kitárolási kapacitását, vagy a Tároltató nem nominál a gáznapra, úgy a Tároló 0 (nulla) értéket rögzít a Tároltató(k) napi nominálásaként és értesíti ennek tényéről illetve a be- illetve kitárolási minimum eléréséhez szükséges mennyiségről a Tároltatókat. Amennyiben a Tároltató(k) újbóli nominálása eléri a minimális be- vagy kitárolási kapacitását úgy a Tároló a nominálásokat érvényesnek tekinti.

A Tároltató jogosult maga helyett egy a megbízásából eljáró személyt vagy szervezetet megbízni (a továbbiakban „Megbízott”) a nominálással. A Tároló és a Tároltató egyaránt köteles a Megbízott részére biztosítani mindazokat a lehetőségeket (pl. informatikai platformhoz történő hozzáférés) amelyek ahhoz szükségesek, hogy a Tároltató helyett a nominálást a Megbízott elvégezhesse. A Megbízott akkor járhat el a Tároltató nevében, ha a Tároló a nominálások megkezdése előtt 3 nappal megkapja a Tároltató által cégszerűen aláírt, a Megbízott nevére kiállított megbízólevelet.

A Tároltató a szerződéses időszakon belül minden év február 28-ig köteles megadni a következő tárolási évre (az első évben a szerződött időszak kezdetétől az aktuális tárolási évre) vonatkozó be- és kitárolása tervezett havi ütemezését energia dimenzióban (kWh). A Tároltató a szerződéses időszakon belül és/vagy a másodlagos piacon átvett kapacitások használati időszakán belül minden hónap 20-ig a következő hónapra vonatkozó, napi bontású gázforgalmi előrejelzést biztosít a Tároló részére.

#### **VII.6.2A nominálás allokáció szabályai**

A Tároltató (akár mindegyik) a saját lekötött kapacitását meghaladó, de a Földalatti gáztároló technikai maximumát nem túllépő értéket is nominálhat. Ez esetben a Platform a többletet napi megszakítható kapacitás lekötési igényként könyveli, és a nominálási időablak zárásakor nominálás arányosan szétosztja a technikai maximum kapacitás és a Tároltatók által lekötött kapacitásának összege közti különbséget. Azaz, minden Tároltató megkapja a lekötött kapacitását meg nem haladó napi volument, illetve napi megszakítható kapacitásként a rá allokált többlet értéket.

Napi virtuális tárolási kapacitásra a Földalatti gáztároló technikai maximum kapacitását nem meghaladó kapacitás nominálható. A Tároló Informatikai platformja összeveti a szezonális és virtuális tárolási feladatokat és csak olyan mértékű virtuális igény befogadását teszi lehetővé, amely által a



szezonális tárolási feladat nem csökken a minimum tárolási kapacitás alá. A platform a nominálási időablak zárásakor nominálás arányosan osztja szét a virtuális tárolásra nominálók között a gáznapra a fentiek szerint, maximálisan befogadható virtuális kapacitást.

### VII.6.3 Érvénytelen nominálások, nominálás eltérések kezelése

A Tároló Informatikai platformja nem fogad be érvénytelen nominálást (pl. a nominálások összege nem éri el a Földalatti gáztároló gáznapjainak minimum kapacitását, vagy a Tároltató a Földalatti gáztároló gáznapjainak maximum kapacitását meghaladó értéket nominál). Ha a Tároltató nem ad érvényes nominálást, az Informatikai platform 0 kWh helyettesítő értéket vesz figyelembe, illetve azt rögzíti a Tároltató érvényes nominálásaként a Tároltató egyidejű értesítése mellett.

A Tároló és a Kapcsolódó rendszerüzemeltető informatikai platformja ún. automatikus nominálás matchinget végez, a két rendszerbe beadott nominálások összehasonlítására. A matching eredményét a Tároltató a Kapcsolódó rendszerüzemeltető informatikai platformja által generált e-mail-ben kapja meg.

Ha a Tároltató által a Kapcsolódó rendszerüzemeltető informatikai platformjára és a Tároló informatikai platformjára adott nominálások eltérnek egy adott gáznapra, akkor a Tároltátónak újranominálás keretében van lehetősége az eltérés rendezésére. Amennyiben a Tároltató az eltérő nominálásokat nem javítja, és emiatt nominálás eltérése, kereskedelmi egyensúlytalansága és ezekből fakadó pótdíjfizetési kötelezettsége keletkezik a Kapcsolódó rendszerüzemeltetőnél, azokért a Tároló semminemű felelősséget nem vállal.

A Tároló Informatikai Platformjának üzemképtelensége vagy Tároltató általi nem elérhetősége esetén az Üzletszabályzat V.2. pont szerint kell eljárni. Ha a Tároltató érvénytelen nominálást ad, a Tároló diszpécser felkéri a hiba javítására. Ha ez nem történik meg az ÜKSZ szerinti nominálási határidő lejártáig, a Diszpécser 0 kWh értéket rögzít a Tároltató nominálásaként.

A Tároló Informatikai Platformjának üzemképtelensége vagy Tároltató általi nem elérhetősége esetén, amennyiben a Tárolóhoz és a csatlakozó rendszerüzemeltetőhöz nominált értékek közt eltérés van, akkor a Tároltátónak újranominálás keretében van lehetősége az eltérés rendezésére. Amennyiben a Tároltató az eltérő nominálásokat nem javítja, és emiatt nominálás eltérése, kereskedelmi egyensúlytalansága és ezekből fakadó pótdíjfizetési kötelezettsége keletkezik a Kapcsolódó rendszerüzemeltetőnél, azokért a Tároló semminemű felelősséget nem vállal.



## **VII.7 Mérlegkészítési és gázelszámolási szabályok**

A fejezet címében foglalt szabályokat az Üzletszabályzat 4.sz. melléklete tartalmazza.

## **VII.8 A mobilgázhoz keveredő párnagáz mennyiségének meghatározására alkalmazott eljárás**

Az MMBF Zrt. a magyar földgázpiac energia alapú elszámolási rendje miatt nem számol mobilgáz-párnagáz keveredéssel, ugyanis energia betárolása és Tároltatónak azonos volumenben történő visszaadása valósul meg. Többlet energia kihozatal nem történik, azaz a rezervoárban lévő párnagáz energiatartalma nem változik, párnagáz termelés nem valósul meg, bányajáradék fizetési kötelezettség nem keletkezik.

## **VII.9 A tároltató felekre történő allokáció összefüggései**

A fejezet címében foglalt szabályokat az Üzletszabályzat 4.sz. melléklete tartalmazza.

## **VII.10 Megszakítható fogyasztással kapcsolatos tárolói eljárások**

Bármely Tároltató újranominálása esetén a Tároltatóra nem biztos, hogy ugyanaz a napi megszakítható kapacitás allokálódik, amelyet korábban visszaigazolt számára a Tároló, azaz bekövetkezhet a Tároltató részleges vagy teljes megszakítása, a napi megszakítható kapacitáslekötés vonatkozásában. A Tároltató, amennyiben számára az Informatikai Platform által allokált napi megszakítható kapacitásban változás van, arról az Informatikai Platformtól automatikus üzenetet kap, így a Kapcsolódó rendszerüzemeltetőnél rendezheti a nominálás eltérést.

A Tároló a virtuális napi kapacitásokat a napi megszakítható kapacitásokkal azonos módon kezeli a jelen fejezet vonatkozásában.

## **VII.11 Szerződési feltételek a tárolási szerződésekhez**

A Tároltatónak a VII.3.1. pont szerinti pénzügyi biztosítékot kell a Tároló rendelkezésére bocsátani, amely a szerződés aláírásának alapvető feltétele.

A Tároló minden Tároltatóval azonos tartalmú az 5/A.sz. melléklet szerinti földgáztárolási szerződést köt, amelytől eltérni csak a VII.11.1 pontba foglaltak szerint lehet.

### **VII.11.1 Egyedi feltételek kezelése**

A Tároló a felek egyező akarata esetén bármely Tárolatóval megállapodhat az Üzletszabályzatban foglaltaktól eltérő szerződéses feltételekben a Tárolatók közötti egyenlő elbánás elvének figyelembevételével. A Feleknek ilyen esetben az egyedi szerződésben rögzített feltételek szerint kell eljárni.

### **VII.11.2 Az üzemzavar, korlátozás és szüneteltetés esetén alkalmazandó szabályok**

A Tároló előre bejelentett leállás, korlátozás, szüneteltetés esetén a bejelentéssel egy időben tájékoztatja a Tárolatót az elérhető technikai maximum és minimum kapacitásokról és azok használatának lehetőségéről.

Üzemzavar esetén a Tároló az üzemzavari jelentéssel egy időben, azzal azonos módon tájékoztatja a Tárolatót az elérhető kapacitásokról és azok használatának lehetőségéről, megadva a lekötött kapacitások teljes körű használati lehetőségének várható időpontját.

A Tároló Informatikai platformján a Tárolatók on-line tájékoztatást kapnak a számukra rendelkezésre álló nominálási lehetőségről.

### **VII.11.3 Az engedélyes rendszerének karbantartása, hibaelhárításának rendje**

A Tároló a karbantartásait ütemezetten a V.3.4. pont szerinti időszakokban végzi.

A Tároló belső szabályzatokkal, utasításokkal rendelkezik a karbantartási tevékenység lebonyolítására, valamint az üzemzavarral kapcsolatos kötelezettségek teljesítésére és az üzemzavar mielőbbi elhárítására.

A vonatkozó szabályzatok és utasítások a Tároló Ügyfélszolgálati irodájában megtekinthetők, tanulmányozhatók.

### **VII.11.4 A szerződő partnerrel szemben támasztott követelmények**

A tárolatókkal szembeni követelmény, hogy megfeleljenek a Szabályzatokban rögzített, a tárolói hozzáféréssel kapcsolatos követelményeknek.

A Tároló speciális, egyedi követelményeket nem támaszt a Tárolatókkal szemben.

#### **VII.11.5 A rendszerhasználó által szerződéses biztosítékként felajánlott mobilkészlet értékesítési módjának meghatározása**

A tárolatók által szerződéses biztosítékként felajánlott mobilgáz értékesítési módját a 6.sz. melléklet tartalmazza.

### **VII.12 Mennyiségi elszámolási és fizetési előírások**

#### **VII.12.1 A tárolásért fizetendő díj, mértéke és számításának részletes szabályai**

A Tároló az EUR/kWh-ban megállapított díjakat nyolc tizedes jegyre kerekíti.

##### ***VII.12.1.1 Szabad tárolói kapacitás lekötése esetén alkalmazott díjak***

A Tároló az alapszolgáltatása ellentételezéseként legfeljebb a mindenkor hatályos MEKH rendelet (az Üzletszabályzat jóváhagyásakor a MEKH 1/2013. (VII.11) rendelete) Tarifarendelet) szerinti tarifákat alkalmazza. A Tárolató a szolgáltatás ellenértékét Euróban fizeti meg a Tároló részére.

A Tároló a Tarifarendelet szerinti díjakat a Magyar Nemzeti Bank által közzétett, hivatalos Euró devizaárfolyammal számítja át Forintról Euróra. Az átszámítás részletes szabályait a Tárolatóval kötött földgáztárolási szerződés tartalmazza.

A Tarifarendelet a kapacitás lekötési díj meghatározására képletet tartalmaz. A képlet szerinti díj a Tárolató által lekötött Mobilkapacitás, betárolási kapacitás és kitárolási kapacitás függvénye.

A Tároló Internetes honlapjáról letölthető a mindenkor hatályos Tarifarendelet szerinti képlettel számoló kalkulátor a kapacitás lekötési díj meghatározására, ellenőrzésére.

##### ***VII.12.1.2 Másodlagos kapacitáskereskedelemben vásárolt kapacitás használata esetén alkalmazott díjak***

Amennyiben

- a Tárolató rendelkezik a Tárolóval annak alapszolgáltatására kötött földgáztárolási szerződéssel és a Tárolónál lekötött kapacitásokkal kapcsolatban másodlagos piaci tranzakciót hajt végre, vagy
- nem rendelkezik a Tárolóval aláírt kapacitás lekötési szerződéssel, és az 5/B.sz. melléklet szerinti másodlagos piaci tranzakcióra jogosító szerződést kötött a Tárolóval,



Az MMBF Földgáz Tároló Zártkörűen Működő Részvénytársaság Üzletszabályzata

a Tároló számára az alábbi be- és kitérési díjakat alkalmazza a másodlagos kereskedelemben vásárolt kapacitásokkal történő forgalmazásra:

a) Betérési Díj:

$P_{bet}^t$  Kereskedelmi betérési díj  $t$  időszakban, mértékegysége EUR/kWh

$$P_{bet}^t = [19,0476 * P_{t}^{Démász} * FX_t (EUR/HUF) + 2,1332 * (1 + HICP_t^{kum}) + (G_t/437,28 + F_t/251,01) * FX_t (EUR/USD)] / 49/1000 * 3,2493$$

ahol:

**T** Az a naptári negyedév, amelyre vonatkozóan a kereskedelmi kapacitás Betérési Díj képlete kiszámításra kerül.

**$P_{t}^{Démász}$**  A mindenkor DÉMÁSZ Zrt. (vagy jogutódjának) versenypiaci üzletszabályzata szerint meghirdetett villamos energia díjszabás (az Üzletszabályzat kiadásakor az „I-es” kategória)  $t$  időszakot megelőző negyedév időszakos átlagára HUF/kWh-ban.

**$FX_t$  (EUR/HUF)** A  $t$  időszak első hónapjára vonatkozó havi átlagos EUR/HUF árfolyam, amely a napi átlagárfolyamok számtani átlagaként számolandó, ahol a napi átlagárfolyam 1 HUF euróban kifejezett értékét jelenti a Magyar Nemzeti Bank (vagy a szerepét betöltő egyenrangú intézmény) (a továbbiakban „MNB”) által közzétett napi hivatalos devizaárfolyam alapján.

**$FX_t$  (EUR/USD)** A  $t$  időszak első hónapjára vonatkozó havi átlagos EUR/USD árfolyam, amely a napi hivatalos MNB EUR/HUF és USD/HUF fixingekből számítandó napi keresztárfolyamok számtani átlagaként számolandó, ahol a hivatalos MNB EUR/HUF fixing az MNB által közzétett 1 EUR forintban kifejezett értékét, míg a hivatalos MNB USD/HUF fixing az MNB által közzétett 1 USD forintban kifejezett értékét jelenti.

**$G_t$**  A 0,1%-os kéntartalmú gázolaj (tűzelőolaj) havi átlagárainak számtani középértéke USD-ben, metrikus tonnánként, az aktuális naptári negyedévet megelőző 9 naptári hónap során. (A 0,1%-os kéntartalmú gázolaj árait a „Platt’s Oilgram Price Report tartalmazza az „European Bulk” FOB Med. Basis Italy részben. A havi jegyzésár a napi legmagasabb ill. legalacsonyabb

jegyzésekből külön-külön meghatározott havi átlagok számtani középértéke 3 tizedesre kerekítve.)

**F<sub>t</sub>** Az 1%-os kéntartalmú fűtőolaj havi átlagárainak számtani középértéke USD-ben metrikus tonnánként, az aktuális haptári negyedévet megelőző 9 naptári hónap során. (Az 1%-os kéntartalmú fűtőolaj árait a „Platt’s Oilgram Price Report tartalmazza az „European Bulk” FOB Med. Basis Italy részben. A havi jegyzésár a napi legmagasabb ill. legalacsonyabb jegyzésekből külön-külön meghatározott havi átlagok számtani középértéke 3 tizedesre kerekítve.)

**HICP<sub>t</sub><sup>kum</sup>** A EUROSTAT által közzétett fogyasztói (HICP) árindex kumulált értéke 2009. január 1. és a t időszakot megelőző negyedév vége között.

A Betárolási Díj negyedévente kerül frissítésre.

Az EUR magyarországi bevezetésekor a Tároló a fenti Betárolási Díj képletet a közzétett EUR/HUF hivatalos átváltási árfolyam figyelembe vételével módosítja.

Amennyiben a t naptári negyedév 2. hónapjának 7. munkanapján meghatározott Betárolási Díj nem végleges HICP adat alapján lett megállapítva, és a végleges HICP adat publikálását követően megállapított Betárolási Díj ettől eltér, a feleknek az adminisztrációs és finanszírozási költségek összevetése alapján a végleges HICP adat publikálását bármelyik Fél által történő észlelését és jelzését követő 5 munkanapon belül meg kell állapodniuk a korrekció elszámolásának módjáról.

b) Kitárolási Díj:

A Kitárolási Díj az alábbi képlet szerint kerül indexálásra minden év január 1-jén:

$$T_{ki} = T_{ki-1} * \max(100\%; HICP_{i-1})$$

Ahol

$$T_{k0} = 0,00011957 \text{ EUR/kWh}$$

HICP<sub>i-1</sub> – az EUROSTAT (vagy az EURO magyarországi bevezetését követően a Központi Statisztikai Hivatal) által az (i-2) év október és (i-1) év október közötti időszakra közzétett, a teljes fogyasztói kosárra vonatkozó fogyasztói árindex (%)

i=0 jelöli a 2015. évben érvényes díjat

### **VII.12.1.3 Napi megszakítható kapacitás lekötés díja**

A Tároló a Napi megszakítható kapacitás lekötési díjat évente, január 1-én, az évet megelőző időszakra vonatkozó, az EUROSTAT által október hónapra közzétett, az Európai Unió tagállamaira és a teljes fogyasztói kosárra vonatkozó fogyasztói árindex-szel (Harmonized Index of Consumer Prices; HICP) indexálja. Az index %-ban értendő, és az (i-2) év október és az (i-1) év október közötti időszakra vonatkozik (előző év azonos időszaka=100%)

A naptári évben (i) érvényes Napi megszakítható kapacitás lekötési díj ( $T_{ni}$ ) az alábbi képlet alapján kerül megállapításra minden naptári év január 1-jén:

$$T_{ni} = T_{ni-1} * \max(100\%; HICP_{i-1})$$

Ahol

$T_{n0} = 0,00035580$  EUR/kWh/nap (a 2015. évre érvényes díj)

$T_{ni-1}$  - az adott naptári évet megelőző naptári évben érvényes Napi megszakítható kapacitás lekötési díj

$HICP_{i-1}$  - az EUROSTAT által az (i-2) és október és az (i-1) év október közötti időszakra közzétett, az Európai Unió tagállamaira és a teljes fogyasztói kosárra vonatkozó fogyasztói árindex (%), a fentiek szerint.

### **VII.12.1.4 Napi virtuális kapacitás lekötés díja**

A Tároló a Napi virtuális kapacitás lekötési díjat évente, január 1-én, az évet megelőző időszakra vonatkozó, az EUROSTAT által október hónapra közzétett, az Európai Unió tagállamaira és a teljes fogyasztói kosárra vonatkozó fogyasztói árindex-szel (Harmonized Index of Consumer Prices; HICP) indexálja. Az index %-ban értendő, és az (i-2) év október és az (i-1) év október közötti időszakra vonatkozik (előző év azonos időszaka=100%)

A naptári évben (i) érvényes Napi virtuális kapacitás lekötési díj ( $V_{ni}$ ) az alábbi képlet alapján kerül megállapításra minden naptári év január 1-jén:

$$V_{ni} = V_{ni-1} * \max(100\%; HICP_{i-1})$$

Ahol

$V_{n0} = 0,00035580$  EUR/kWh/nap (a 2015. évre érvényes díj)



- $V_{n-1}$  - az adott naptári évet megelőző naptári évben érvényes Napi virtuális kapacitás lekötési díjat
- $HICP_{i-1}$  - az EUROSTAT által az (i-2) és október és az (i-1) év október közötti időszakra közzétett, az Európai Unió tagállamaira és a teljes fogyasztói kosárra vonatkozó fogyasztói árindex (%), a fentiek szerint.

#### **VII.12.1.5 HEG, HEGO díja**

A Tároló a nem megszakítható kapacitásra befogadott nominálás 20%-át meg nem haladó HEG és HEGO szolgáltatást díjmentesen biztosítja a Tároltató részére. A 20%-ot meghaladó HEG, HEO szolgáltatás díját a felek között létrejövő egyedi megállapodás tartalmazza.

#### **VII.12.1.6 Kismennyiségű kitárolás**

A Kismennyiségű kitárolási díj az alábbi képlet szerint kerül indexálásra minden év január 1-jén:

$$T_{ki} = T_{ki-1} * \max(100\%; HICP_{i-1})$$

Ahol

$$T_{k0} = 0,00047198 \text{ EUR/kWh}$$

$HICP_{i-1}$  – az EUROSTAT (vagy az EURO magyarországi bevezetését követően a Központi Statisztikai Hivatal) által az (i-2) év október és (i-1) év október közötti időszakra közzétett, a teljes fogyasztói kosárra vonatkozó fogyasztói árindex (%)

i=0 jelöli a 2015. évben érvényes díjat

#### **VII.12.2 A hatósági árhoz képest alkalmazott árengedményezés szabályai**

Amennyiben a Tároló valamely Tároltató részére a hatósági árhoz képest árengedményt biztosít, úgy ugyanazon szolgáltatás tekintetében a többi Tároltató részére is azonos kedvezményt érvényesít. A kedvezményt a Tároló az internetes honlapján publikálja.

#### **VII.12.3 A mérés és az elszámolás során alkalmazott számítások részletezése**

##### **VII.12.3.1 A mérés során alkalmazott számítások részletezése**

A Tároló, illetve a Kapcsolódó rendszerüzemeltető a mérések során az MSZ ISO 6976 sz. szabvány és a Szabályzatok szerinti összefüggéseket alkalmazza.

### **VII.12.3.2 Az elszámolás során alkalmazott számítások részletezése**

A Tároló a Tároltató földgáztárolási szerződése szerinti Kapacitás lekötési díj és a Tároltató által lekötött Mobilkapacitás szorzataként számítja ki az éves kapacitás lekötési díjat, amelyet a Tároltató 12 havi egyenlő részletben fizet meg a Tároló számára.

A Tároló a Tároltató földgáztárolási szerződése szerinti Betárolási díj és a Tároltató számára a tárgyhónapban betárolt földgázmennyiség szorzataként számítja ki a Tároltató által fizetendő havi betárolási díjat.

A Tároló a Tároltató földgáztárolási szerződése szerinti Kitárolási díj és a Tároltató számára a tárgyhónapban kitárolt földgázmennyiség szorzataként számítja ki a Tároltató által fizetendő havi kitárolási díjat.

A Tároló a tárgyhónapban a Tároltató által igénybevett Napi kapacitás(ok) összege és a VII.12.1.3. pont szerinti Napi megszakítható kapacitás lekötési díj szorzataként számítja ki a Tároltató által fizetendő havi megszakítható kapacitás díjat.

A Tároló a tárgyhónapban a Tároltató által igénybevett Napi virtuális kapacitás(ok) összege és az VII.12.1.4. pont szerinti Napi virtuális kapacitás lekötési díj szorzataként számítja ki a Tároltató által fizetendő havi virtuális kapacitás lekötési díjat.

A Tároló a tárgyhónapban a Tároltató számára végzett kismennyiségű kitárolási szolgáltatás díját a tárgyhavi kismennyiségű kitárolás volumene és az VII.12.1.6. pont szerinti Kismennyiségű kitárolási díj szorzataként számítja ki.

A Tároló minden, a Tároltató által EUR-ban fizetendő összeget két tizedes jegyre kerekít.

## **VII.12.4 Számlázás és a számlakifogások intézésének rendje**

### **VII.12.4.1 Számlázás**

A Tároló minden szerződés alapján fizetendő díjat EUR-ban számláz, amelyet a Tároltató EUR-ban köteles banki átutalással kiegyenlíteni.

A Tároló a számlákon köteles forintban is feltüntetni a fizetendő általános forgalmi adó összegét az ÁFA törvény 172. § alapján, a 80.§ szerint meghatározott árfolyam alkalmazásával.

A számlakibocsátás határidejét a földgáztárolási szerződés tartalmazza.

A kibocsátott számláknak kötelezően tartalmaznia kell a Szerződés számát. A Tároló a Tároltató nevére kiállított számlát a számlakibocsátás napján köteles a Tároltátónak e-mailen megküldeni és 5 napon belül az eredeti példányt a számlapostázási címére eljuttatni. Amennyiben a Tároló ezt nem teljesíti, az kizárja a Tároltató késedelmes fizetését.



A Tároltató a mindenkor hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő számla ellenértékét a számla kibocsátásától számított 15 naptári napon belül, átutalással egyenlíti ki. Amennyiben a fizetési határidő napja munkaszüneti napra vagy ünnepnapra esik, abban az esetben a fizetési határidő a munkaszüneti napot, illetve az ünnepnapot követő első munkanap. A fizetés akkor számít teljesítettnek, amikor a kiszámlázott összeg a Tároló bankszámláján jóváírásra kerül.

#### **VII.12.4.2 A számlakifogások intézésének rendje**

A Felek megállapodnak, hogy a számla kifogásolása esetén a számlát fogadó Fél a kifizetést teljesíti. A számla kivizsgálását követően a Felek a számla esetleges módosítása alapján, az alábbi módon számolnak el:

- a) túlfizetés esetén a számlát kibocsátó Fél a különbözetet és annak a teljesítési nap és a visszafizetési nap közötti időre a mindenkor érvényes EURIBOR kamatát a számlát fogadó Félnak visszautalja,
- b) alulfizetés esetén a számlát fogadó Fél a különbözetet és annak a teljesítési nap és a visszafizetési nap közötti időre a mindenkor érvényes EURIBOR kamatát átutalja a számlát kibocsátó Félnak.

#### **VII.12.5 A pótdíjak és kötbérek alkalmazásának rendje**

A Tároló nem alkalmaz pótdíjat.

A kötbér alkalmazásával kapcsolatos eljárásrendet a 7.sz. melléklet tartalmazza.

#### **VII.12.6 Választható fizetési módok**

A VII.12.4.1. pontban rögzített fizetési módtól a VII.11.1. pontban rögzítettek szerint van lehetőség eltérni.

#### **VII.12.7 Választható fizetési határidők**

Az VII.12.4.1. pontban rögzített fizetési határidőtől a VII.11.1. pontban rögzítettek szerint van lehetőség eltérni.

#### **VII.12.8 Késedelmes fizetés esetére alkalmazható szankciók**

A kiállított számlán feltüntetett összeg részbeni megfizetése a teljes fizetendő összeg fizetési késedelmének tekintendő.

A Tároltató a fizetési késedelme esetén 1 havi EURIBOR+4% a késedelmi kamat mértéke. Amennyiben az 1 havi EURIBOR mértéke 0-nál kisebb értéket mutat, akkor az 1 havi EURIBOR mértékét 0-nak kell tekinteni. A Tároltató a késedelmi kamatot oly módon fizeti meg a Tárolónak, hogy a Tároló a kamatot a fizetés esedékességét követő naptól a fizetés teljesítésének napjáig tartó időszakra számítja fel.



A Tároló a késedelmi kamat kiterhelési leveleit havonta állítja ki az előző hónap utolsó napjáig teljesített késedelmes számlafizetések alapján. A késedelmi kamatterhelés fizetési határideje a kézhezvételt követő 10. nap. A már kiterhelt késedelmi kamatra további késedelmi kamat nem számítható fel.

Fizetési késedelem esetén a Tároló azonnal, írásban szólítja fel a Tároltatót annak fizetési kötelezettsége teljesítésére.

A Tároltató 15 Napot meghaladó, bárminemű fizetési késedelme esetén a Tároló jogosult a Szerződés szerinti pénzügyi biztosítékok lehívásával/alkalmazásával, vagy annak fedezeti hiánya esetén a Tároltató Földgáztárolóban lévő Mobilgázának értékesítésével érvényesíteni a Tároltatóval szembeni követelését.

#### **VII.12.9 Földgáztárolási szerződés megszűnését követő mobilgáz értékesítés**

Amennyiben a Tároltatónak (például, de nem kizárólagosan földgáztárolási szerződés vagy másodlagos piaci megállapodás lejárt, megszűnése miatt) több földgáza van a Földgáztárolóban, mint rendelkezésre álló Mobilkapacitása, és a Tároló írásbeli felszólításában szereplő határidőre a többlet mennyiséget más tároltató részére nem értékesíti, vagy nem vásárol annak tárolásához szükséges Mobilkapacitást, a Tároló jogosult az értékesítést végrehajtani (akár a szóban forgó mennyiség kitérítésével is), a kapacitások más piaci szereplők számára történő felszabadítása érdekében.

A Tároló a b) pont szerinti esemény bekövetkezéséről írásban (fax, email) értesíti a Tároltatót, akinek az értesítés kézhezvételétől számított 15 munkanap áll rendelkezésére a gáz kitérítésére vagy értékesítésére.

A Tároló az eladási árból a pénzügyi rendezés során a következő tételeket levonja:

- i. Minden, a Szerződésben szereplő vagy az Üzletszabályzat alapján kalkulálható díjat a Szerződés lejártától a földgáz értékesítésének napjáig számítva,
- ii. a Tároló minden kárát, amely a Tárolót a gázértékesítéssel kapcsolatban éri, ideértve különösen
  - a Tároló minden veszteségét, ami amiatt keletkezik, hogy a Tároltató a földgázt a Szerződésnek megfelelően nem tárolta ki,
  - mindennemű, a Szerződésből származó egyéb követelését.

#### **VII.12.10 A Tároltató pénzügyi biztosítékból nem kielégíthető fizetési kötelezettségének kezelése**

Amennyiben a Tároltató nem teljesíti a Szerződésből fakadó fizetési kötelezettségeit, és a Tároló követelése a Tároltató által adott pénzügyi biztosítékból nem elégíthető ki, a Tároló jogosult a Tároltatóval kötött eltérő írásbeli megállapodás hiányában a Tároltató Földgáztárolóban lévő földgázát értékesíteni olyan volumenben, amelyből a követelése maradéktalanul kielégíthető. A földgáz értékesítése abban az időpontban válik lehetségessé, amikor a Tároló fizetési felszólításában szereplő fizetési határidő lejár.

A Tároló az eladási árból a pénzügyi rendezés során a következő tételeket vonja le:

- iii. Minden, a Szerződésben szereplő díjat, a már kifizetett összegekkel csökkentve,
- iv. a Tároló minden kárát, ami abból adódóan keletkezett, hogy a Tároltató nem fizetett időben, ideértve a gázértékesítéssel kapcsolatban felmerült költségeket is,
- v. mindennemű, a Szerződésből származó követelését.

A Tároló tájékoztatja a Tároltatót a földgáz értékesítéséről.

A Tároló a Tároltató földgázának a fenti okok miatti értékesítését átlátható, diszkriminációmentes módon végzi, ennek során különösen, de nem kizárólagosan az adott mennyiséget meghirdeti, és az értékesítésre aukciót tart. Az értékesítésre kerülő földgáz ára az aukció során elért ár.

Abban az esetben, ha az irányadó jogszabályok változása folytán a jelen pont szerinti mobilgáz értékesítés nem lenne lehetséges, úgy a Tároltató tulajdonában lévő, a Tároló által tárolt földgázmennyiség a Tároló, mint zálogjogosult birtokában levő (kézi) zálogtárgynak minősül, és a Tároltatóval kötött eltérő írásbeli megállapodás hiányában az esetleges mobilgáz értékesítéssel kapcsolatosan a Ptk. vonatkozó szabályai alkalmazandók.

### **VII.13 Szerződésszegésre vonatkozó szabályok**

#### **VII.13.1 A szerződésszegés esetei**

Lásd a 7.sz. mellékletet.

#### **VII.13.2 Szankciók és következmények**

Lásd a 7.sz. mellékletet.





## VIII Mellékletek

1. A működtetett rendszer leírása, műszaki adatai
2. Az ügyfélszolgálat elérhetősége
3. A tárolás pénzügyi feltételei és a megállapodás dokumentum mintái
4. Elszámolás során alkalmazott számítási eljárás, paraméterek
5. Szerződésminták
  - 5/A. Kapacitás lekötési szerződés
  - 5/B. Másodlagos kereskedelmi tranzakcióra jogosító földgáztárolási szerződés
6. Szerződéses biztosítékra vonatkozó szabályokat
7. Eljárásrend a szerződésszegés esetén
8. Eljárásrend nem megfelelő minőségű földgáz Átadás-átvételi pontra érkezése esetén

## A működtetett rendszer leírása, műszaki adatai

### **A Szőreg-1 földalatti gáztároló geológiai leírása**

#### **1. Általános összefoglalás**

A Szőreg-1 felsőpannon homokkő telep az algyői szerkezet gázsapkás olajtelepeinek egyike. Művelése 1967-ben indult olajtermeléssel, amely 1994-től gáztermeléssel folytatódott. Kúthálózata és műveléstechnológiája a korábbi rezervoárgeológiai modellre épült. Az 1997-ben végzett 3D geológiai értékelés kimutatta, hogy a tároló tagolt, viszonylag nagy vastagságú rétegtelep.

#### **2. A tárolóra vonatkozó ismeretek összefoglalása**

##### **2.1 Geológiai ismeretek**

A Szőreg-1 telep boltozatosan települt rétegtelep; csapdaképző tényezője a boltozatból adódó szerkezeti záródás. Az összlet teljes vastagsága 25-40 m, effektív vastagsága 6-28 m között változik - a szerkezet északnyugati részén nagyobb, délkelet felé csökken. Az 1980-as feldolgozás szerint porozitása 11-31 %, átteresztőképessége 1-2000 mD közötti. A heff/hössz értéke változó, a telep legnagyobb részén 0,4-0,6 – átlagosan 0,53.

A Szőreg-1 telep legmagasabb szerkezeti helyzetben az Algyő-608 és 634 kutakban található -1715,6, illetve -1719,2 mtsza mélységben. E két terület közötti nyeregben a tároló teteje mintegy 15 m-rel mélyebbre süllyed. A rétegdőlés 1-5° között változik, az északkeleti szárnyon nagyobb, a délnyugatin kisebb.

A két különböző idejű geológiai feldolgozás a fázishatárok tekintetében azonos értékeket határoz meg. A gáz-olaj határ mélysége -1756 mtsza. A nagy gázsapka alatt extrém asszimetriájú olajtest helyezkedik el: az olajos etázs a nyugati szárnyon a legnagyobb, 12-17 m között változik. Ez az érték fokozatosan csökken K felé haladva. A telep K-i peremvidékén a '80-as geológiai feldolgozás szerint az olajtest eltűnik és gáz-víz határa van a tárolónak. Erről tanúskodnak az itt lemélyített kutak (Algyő-768, 801, 839). Meg kell jegyezni azonban, hogy a geofizikai interpretációk jeleznek némi olajteltettséget, sőt az Algyő-839 sz. kútból minimális, igen hamar elvizesedő olajtermelést is kaptunk.

##### **2.2 Rétegfluidum tulajdonságok, réteghőmérséklet és kezdeti nyomás**

A kezdeti (1967.) rétegnomás -1756 m-ben (gáz-olaj határ) 182,5 bar, a hőmérséklet 93 °C volt.

Az olaj sűrűsége 20 ° C-on 800 kg/m<sup>3</sup> volt.

A teleptérfigati tényezők értéke a kezdeti nyomáson és hőmérsékleten:

**Boi = 1,398 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>**

**Rsi = 121,0 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>**

**Bgi = 6,068 m<sup>3</sup>/em<sup>3</sup>**

Fentiek alapján az olaj rétegsűrűsége 643 kg/m<sup>3</sup>, viszkozitása 0,32 cP.  
A sapkagáz kezdeti összetételével számított gáz-csapadék arány értéke 5054 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup>.

### 2.3 A volumetrikusan becsült kezdeti földtani vagyon és a jelenlegi helyzet

A Szőreg-1 telep kezdeti földtani vagyona:

**Olaj, em<sup>3</sup>: 12814 (et: 10251)**

**Oldott gáz, Mm<sup>3</sup>: 1550,5**

**Sapkagáz, Mm<sup>3</sup>: 6560,6**

A telep termeltetését olajra 1967-ben, majd gázra 1994-ben kezdték el. (A gáztermelés 2006. december 31-én leállításra került.)

A fenti időszakban olajkutakból történő termelés:	5 307,6 em <sup>3</sup> olaj
	2 390,9 Mm <sup>3</sup> gáz
	15 978,0 em <sup>3</sup> víz
Közben besajtolva:	20.960,9 em <sup>3</sup> víz
gázkutakból:	323 Mm <sup>3</sup> gáz
	23 085 m <sup>3</sup> víz



Telepnyomás alakulása a termelés közben: 182,5 -> 155,2bar (-1756 m)

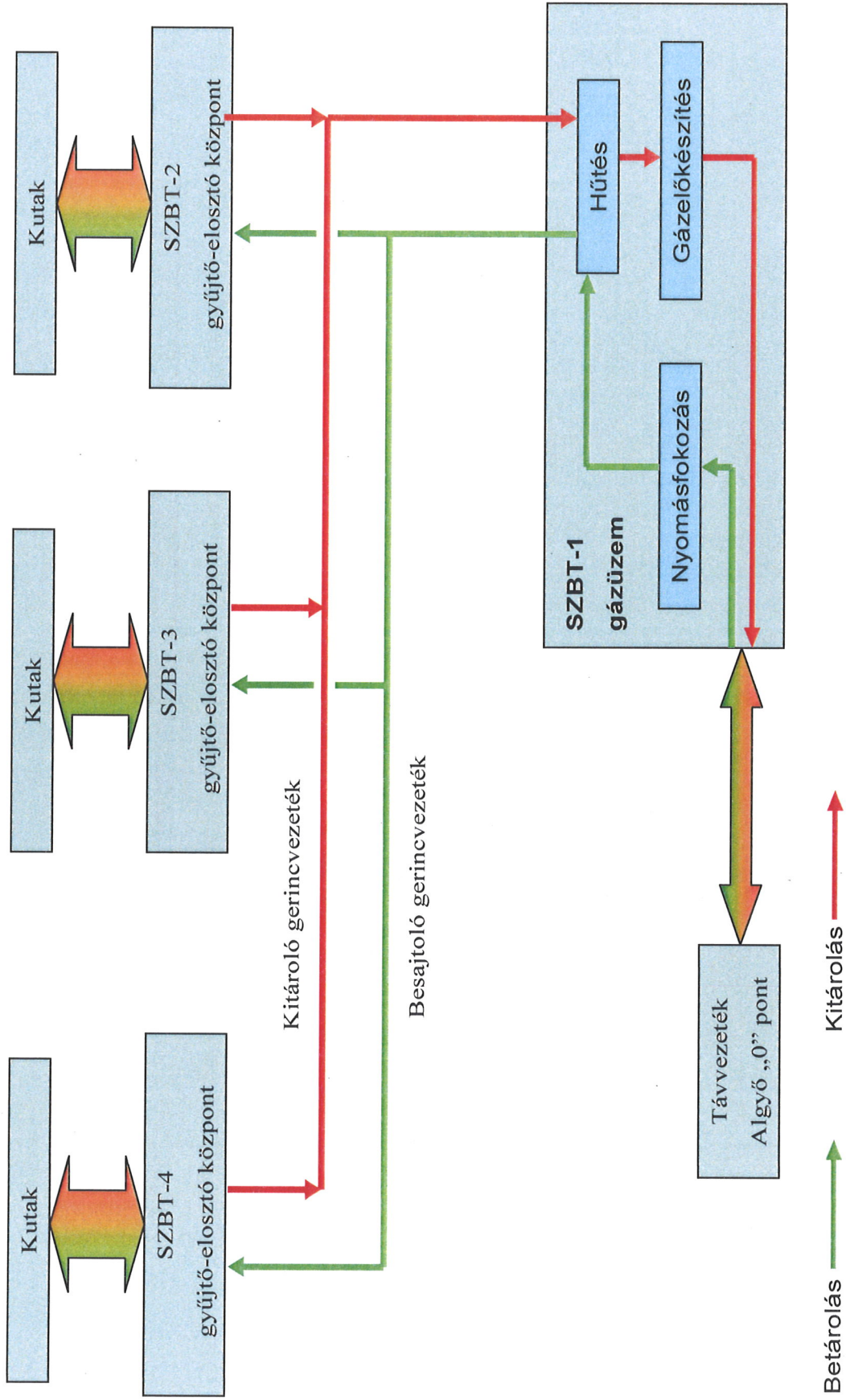
A jelenlegi termelési arányok:

olajkutak esetében 97 % víztartalom (!)

gázkutak esetében 1 300 m<sup>3</sup>/m<sup>3</sup> GFV (kb. 50% párlat)

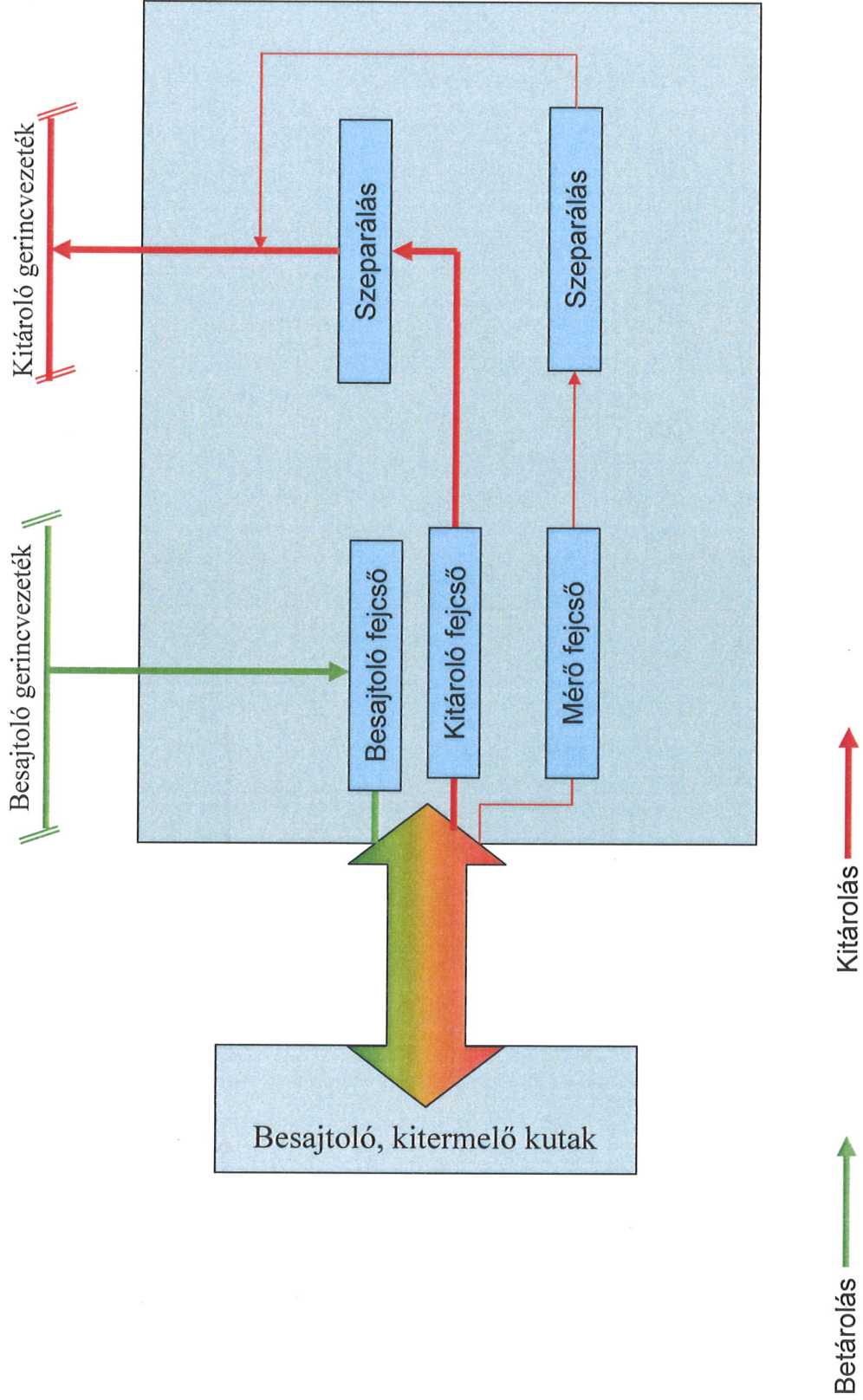
**Csatolt ábrák:**

1. sz. ábra: Szőreg-1 tároló technológiai összefüggési blokk-sémája
2. sz. ábra: Szőreg-1 gyűjtő-elosztó központok egyszerűsített blokk-sémája



Betárolás → Kitárolás →  
1. sz. ábra Szőreg-1 tároló technológiai összefüggési bloksémája

4



2. sz. ábra Szóreg-1 gyűjtő-elosztó központok egyszerűsített bloksémája

4



### Az ügyfélszolgálat elérhetősége

Az Ügyfélszolgálati Iroda címe:

1037 Budapest, Montevideo u. 16/b.

Tel: 1/ 430-3720

Fax: 1/ 430-3721

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

Az Ügyfélszolgálati Iroda nyitvatartási rendje:

Munkanapokon 9:00-12:00  
14:00-15:30

Amennyiben az Ügyfélszolgálati iroda elérhetősége vagy nyitvatartási ideje megváltozik, a megváltozott adatokat a Tároló közzéteszi Internetes honlapján.

## **A tárolás pénzügyi feltételei és a megállapodás dokumentum mintája**

### ***A Tárolatóval szemben támasztott pénzügyi, gazdasági feltételek***

- rendelkezzen a Magyar Energia Hivatal által kiadott, érvényes működési engedéllyel (amennyiben engedélyesként kíván szerződést kötni),
- a földgáztárolási szerződésből eredő kötelezettségei teljesítésére rendelkezzen az Üzletszabályzat szerinti pénzügyi biztosítékkal.

### **Megfelelőségi feltételek:**

- a) 30 napnál nem régebbi nyilatkozat arról, hogy csődeljárás, végrehajtási, felszámolási vagy végelszámolási eljárás alatt nem áll.
- b) Nyilatkozat az ÜKSZ rá vonatkozó rendelkezéseinek megtartásáról.
- c) 30 napnál nem régebbi cégkivonat, valamint a cégjegyzésre jogosultak aláírási címpéldányainak eredeti vagy hiteles másolatban való benyújtása.
- d) Igazolásként a pénzügyi biztosítékról szóló okirat.

### ***Pénzügyi biztosíték***

A Tároló által kért pénzügyi biztosítékra vonatkozó részletes információkat az Üzletszabályzat tartalmazza.

### ***Már szerződéssel rendelkező Tárolatóval szemben támasztott követelmények***

A fenti dokumentumok közül csak módosított bankgaranciát kell benyújtani, és azt is csak abban az esetben, ha a Tárolatónak új szerződés vagy szerződésmódosítás aláírásával nagyobb fizetési kötelezettsége keletkezik, mint a már szerződött összeg.

## A gázelszámolás folyamata

### **Az átadás-átvétel, a mérési, mérlegvezetési, havi zárási és jegyzőkönyvezési rendszer leírása**

A Szőreg-1 földalatti gáztároló felszíni technológiai rendszere átadás-átvételi pontokon csatlakozik a Földgázszállító Zrt. (FGSZ) és a MOL Nyrt., mint Kapcsolódó rendszerüzemeltetők rendszereihez.

Az FGSZ az átadás-átvételi pontján folyamatos gázmennyiség és gázminőség méréseket üzemeltet. E mérések adatait on-line módon, pillanatnyi, órás és napi adatok formájában adja át a Tároló-nak. E ponton a Tároló is üzemeltet folyamatos gázminőség méréseket az FGSZ méréseinek kontrolljául, illetve az FGSZ mérések meghibásodásának esetére helyettesítő adatok biztosítása céljából, továbbá labor mérésekkel is kiegészíti a helyettesítő adatokat. (Ld. az FGSZ által kiadott Minőségelszámolási Rend (MER) adatait a Szőreg-1 FGT nullpontra)

A MOL rendszeréhez 2015-ben négy önálló és egy multipontos átadás-átvételi ponton kapcsolódik a Tároló rendszere.

Az első önálló átadás-átvételi pont a két társaság felszíni technológiáit összekötő úgynevezett Átkötővezeték (vagy olajkísérő gáz vezeték) tároló oldali belépő pontja. E ponton csak MOL > Tároló irányú gázáramlásra van lehetőség. A gázáram e pontról tovább mehet az FGSZ távvezetéki nullpontjára, vagy ráfordulhat a betároló kompresszorok szívóoldalára. E ponton a Tároló elszámolási minőségű, folyamatos gázmennyiség és gázminőség mérést biztosít, illetve laboros gázminőség mérésekkel is kiegészíti az adatokat.

A második átadás-átvételi pont a MOL felé irányuló nyersgáz átadás-átvételi-pont az SZBT-2 jelű külső gyűjtőállomáson. A nyersgáz átadás-átvételi ponton a Tároló folyamatos gázmennyiség mérést és laboros gázminőség mérést biztosít. Az itt átadott gáz a MOL technológiáin történő előkészítés után az Átkötővezetéken térhet vissza a Tároló rendszerébe, vagy a MOL algyői távvezetéki nullpontján léphet ki az FGSZ távvezetéki rendszerébe. Itt célszerű megjegyezni, hogy a MOL által visszaadott gáz nem pontosan a Tároló által átadott gáz előkészítve, hanem a MOL algyői távvezetéki nullpontjára indított gázból a tároló felé átadott rész.

A további két önálló átadás-átvételi pont a nyomásmentesítések és gázlefúvatások MOL irányba történő átadását biztosítja. Mivel a MOL az átvett gázokat vagy komprimálja és hasznosítja, vagy a füstmentes fáklyáin elégeti, így e pontok a környezet védelmét biztosítják. Az e pontokon átadott gázmennyiségek méréssel meghatározottak, hőmennyiségük a gázmérlegben a technológiai folyamatok alapján hozzájuk rendelt gázminőséggel számított. A MOL által hasznosított gázmennyiség egy úgynevezett puffer elszámolás alapján a Tároló visszakapja.

A multipontos átadás-átvételi pont a Tároló által termelt olajkísérő gáz átadás-átvételi pontja, amely nem lehet egzakt pont, mivel a Tároló olajtermelése több ponton egyesül a MOL algyői olajtermelésével, és a MOL az együttes fluidum áramot készíti elő. Így az átadott gázmennyiség és gázminőség a MOL elszámolási és szétterhelési rendszerében kerül kiszámításra, meghatározásra. Az átadott olajkísérő gáz vagy az



Átkötővezetéken térhet vissza a Tároló rendszerébe, vagy a MOL algyői távvezetési nullpontján léphet ki az FGSZ távvezetési rendszerébe.

Ezen túlmenően a Tároló belső mérésekkel is biztosítja a teljes, mérlegszerű fizikai gázelszámolást a távvezetési nullpontok és a kútfejek között.

Az Átkötővezetéken nem csak a Tároló által átadott gázmennyiségek visszahozatalára van lehetőség, hanem a MOL által termelt gázok átvételére is.

Amennyiben a távvezetési nullpontra csak az Átkötővezeték irányából érkezik gáz, úgy az elszámolási mérés az FGSZ mérése a távvezetési nullponton.

A Tároló és az FGSZ úgynevezett OBA megállapodást (Operational Balancing Agreement) kötött egymással a tároló teljes üzemelési idejére a gázelszámolás támogatása érdekében. E megállapodás a felek együttműködési megállapodásának része. A megállapodás lényege, hogy a Tárolói ügyfeleinek gázforgalma a gáznapot követő allokáció során azonos lesz a tároló távvezetési nullpontjára a gáznap előtt nominált értékkel, függetlenül a fizikai teljesítés mértékétől. Az összes fizikai teljesítés és az allokált forgalom összegének különbsége az OBA számlára kerül, amelyet a felek folyamatosan vezetnek, illetve a vonatkozó megállapodás szabályai szerint igyekeznek a nulla érték közelében tartani.

A kereskedelmi elszámolás egységes elvek szerinti vezetése érdekében a Tároló a MOL irányú gázforgalom esetében is elkülöníti az allokált adatokon nyugvó kereskedelmi és a mért és szétterhelt adatokon nyugvó fizikai elszámolást. Amennyiben az ügyfelek gáza a MOL algyői nullpontján lép ki a távvezetési rendszerre, vagy ha MOL által termelt gázt vesz át valamely ügyfél az Átkötővezetéken, úgy a gáznap lezárása után a Tároló elszámolási rendszerében meghatározott kereskedelmi gázforgalom allokált értéke azonos lesz a gáznap előtt nominált értékkel. A fizikai teljesítés és az allokált forgalom közötti eltérést a MOL irányában is OBA egyenleg vezetésével követjük. A MOL-nak lehetősége van kérni az allokált érték eltérítését a nominált értéktől, ám a felek minden tőlük telhetőt megtesznek a nominált = allokált típusú elszámolás biztosítására.

Mivel így a fizikai gázforgalom és az allokált adatokon nyugvó kereskedelmi gázforgalom eltér egymástól, így a Tároló egymástól elválasztott fizikai és kereskedelmi gázelszámolást vezet mind térfogati, mind hőmennyiség alapon. A stratégiai készletet érintő forgalom elszámolására értelemszerűen ugyanaz igaz.

A fizikai gázmérleg a Földalatti gáztároló összesített, tényleges fizikai gázforgalmát képezi le mért adatok alapján, valamint megmutatja a tárolási tevékenységhez kapcsolódó különböző gázkészletek változását, figyelembe véve a készlet adásvételek adatait is. A Tároló ügyfelekre lebontott fizikai gázmérleget nem vezet (beleértve az MSZKSZ-t is), a fizikai gázmérleg bányahatósági és műszaki, szakmai igényeket elégít ki.

Az ügyfelek (beleértve az MSZKSZ-t is) számára végzett kereskedelmi és stratégiai elszámolás esetében a számlázás alapjául szolgáló elszámolás a energia alapú elszámolás, a térfogati elszámolás kizárólag tájékoztató jellegű.

Amíg a Szabályzatok az MSZKSZ részére köbméter alapú nyilvántartást is elő írnak, addig a Tároló az MSZKSZ részére köbméterben is vezet nyilvántartást és szolgáltat elszámolást.



A kereskedelmi gázmérleg a Vevőkkel történő gázelszámolás alapja, ezért a Tároló minden Vevőre külön kereskedelmi gázmérleget vezet.

A kereskedelmi mérleg tartalmazza:

- az átadás-átvételi pontokon allokált forgalmi adatokat
- a másodlagos ügyletek során eladott vagy vásárolt gázkészleteket
- a Vevő napi nyitó és záró mobilgáz készletét.

A kereskedelmi gázmérlegek kizárólag a mobil kereskedelmi gázkészlet változásait követik le.

A gáznapot követően a Tároló allokálja az FGSZ táadás-átvételi pont forgalmát az FGSZ informatikai platformján, amelyhez az FGSZ előallokációt biztosít. A Tároló minden, tőle ésszerűen elvárható erőfeszítést megtesz annak érdekében, hogy a 0-ponti forgalom allokációja során a nominált = allokált elvet alkalmazza.

A Tároló a napi 0-ponti allokált adatokat tovább bontja a tárolói kapacitás típusokra (megszakítható, nem megszakítható, napi, HEGO), illetve a forgalmat felbontja a szerződések és másodlagos ügyletek között is. A Vevő HEG forgalma az allokált adatok között elkülönítetten jelenik meg.

A HEGO típusú nominálások esetében nem automatikus az allokált = nominált elszámolás, a gáznapra allokált HEGO értékét a Szállító határozza meg.

Amennyiben a nominált=allokált elv alkalmazása nem lehetséges, a teljes 0-ponti mért gázforgalom a vevők elfogadott nominálása arányában kerül felosztásra úgy, hogy először a lekötött és/vagy másodlagosan piaci művelettel szerzett nem megszakítható kapacitásra nominált mennyiségek kerülnek kielégítésre, ezután a megszakítható, végül a maradék mennyiség a napi kapacitásra allokálódik.

A kereskedelmi mérleg forgalmi adatai elsődlegesen az FGSZ informatikai platformján rögzített allokált adatok (NOM, HEG, HEGO, BH), amelyeket a Tároló Informatikai platformja minden nap 14:05-kor automatikusan átvesz.

A Vevő számára allokációs és elszámolási szabadságfokot jelent, hogy a Tároló Informatikai platformján rögzített szabályok betartásával módosíthatja a szerződéseinek között a napi forgalom szétterhelését.

A Tároló az Informatikai platformján folyamatosan elérhetővé teszi a Vevő számára annak kereskedelmi mérlegét.

A kereskedelmi mérleget naponta, a Kapcsolódó rendszerüzemeltetőtől megkapott, előző gáznapra vonatkozó allokált adatok beérkezését követően (14:05 után) aktualizálja a Tároló Informatikai platformja.

Normál esetben minden hónapot követően havi záró forgalom és készlet elszámolást készít a Tároló a Vevők részére. Egyedi esetben lehetőség van hőközi zárásra is. Ennek igényét 5 munkanappal korábban írásban jelezni kell a Tároló felé.

A havi elszámolás a kereskedelmi mérlegek adatai alapján történik. A záró jegyzőkönyvek az átadás-átvételi pontokra, szerződésekre és kapacitás típusokra bontva tartalmazzák a havi összesített forgalmi adatokat, valamint a nyitó-, és zárókészlet adatokat. Napi bontású jegyzőkönyv csak akkor készül, ha a földgáztárolási szerződésben ez külön rögzítésre kerül. A havi jegyzőkönyveket legkésőbb a hónapot követő harmadik munkanap 10 óráig a Tároló aláírva, szkennelve, e-mail-ben küldi meg

a Vevő részére. A Vevőnek a jegyzőkönyveket legkésőbb a következő munkanapon 13 óráig aláírva, szkennelve, e-mail-ben kell visszaküldenie a Tároló részére.

Az Átadás-átvételi pont mérési adatai minden hónap harmadik munkanapján 12 óráig, a Tároló és a Kapcsolódó rendszerüzemeltető által aláírt jegyzőkönyvben kerülnek rögzítésre

Ha az elszámolás tárgyát képező hónap során az átadás-átvételi pontok gázmennyiség vagy gázminőség mérése meghibásodott, és a javítás után a napi adatok visszamenőleges korrekciójára van szükség, akkor ez az esemény nem befolyásolja a kereskedelmi elszámolást, mivel az allokált adatokra épül.

Amennyiben bármilyen probléma adódott az allokációval hó közben, vagy a havi zárás folyamán, úgy minden hónap első felében, az FGSZ által meghatározott időablakban lehetőség van a távvezetési átadás-átvételi pont allokált adatainak módosítására az FGSZ, informatikai platformján. A Tároló minden hónap 15. napján 24 órára szintén megnyitja informatikai platformját az esetleges korrekciók elvégzése érdekében. Az esetleges korrekciókat a Tároló és a Vevők előzetesen egyeztetni kötelesek egymással.

Allokációs módosítás esetén a havi jegyzőkönyvezést a felek megismétlik. A jegyzőkönyv(ek) megküldése az Vevőnek az FGSZ által közzétett allokációmódosítást követő negyedik munkanap végéig megtörténik. A Vevőnek a beérkezést követő második munkanap végéig, aláírva kell visszaküldenie a jegyzőkönyvet a Tároló számára.

A Vevő részére, annak kérésre, tetszőleges időpontra egyedi készletbizonylatot is kiállít a Tároló. A bizonylatot e-mail-ben kell kérni, és az igény beérkezésétől számítva 2 munkanapon belül szkennelve, e-mail-ben kerül megküldésre, illetve postázásra is van lehetőség.

A Jogosultak számára történő stratégiai gázelszámolás folyamata (tartalma, időpontok, stb.), megegyezik a kereskedelmi gázelszámolással, azonban kizárólag a stratégiai készletből a Jogosult számára jóváhagyott gázkészlet változásaira vonatkozik.

Az MSZKSZ a Jogosultak számára végzett stratégiai elszámolást, illetve annak összesítését a Jogosultakkal egy időben kapja meg a Tárolótól.

A Tároló az kinyomtatott és aláírással ellátott forgalom elszámolási jegyzőkönyveket és készlet bizonylatokat szkennelve, e-mail-ben küldi meg partnereinek, és a tároltató által aláírt példányt is ilyen módon kéri vissza, kivéve, ha a felek a földgáztárolási szerződésben másként rendelkeznek.

A Tároló az MSZKSZ részére havonta forgalom és készlet elszámolást küld, függetlenül attól, hogy az adott hónapban volt-e stratégiai készlet mozgás vagy sem.

A gázelszámolást a Tároló napi szintű adatok elszámolásával biztosítja mind fizikai, mind kereskedelmi szinten, a 2015.10.10-től az FGSZ rendszerén bevezetett órás nominálás és allokálás rendszere ezt nem befolyásolja.



**KAPACITÁS LEKÖTÉSI SZERZŐDÉS**  
**(MINTA)**

amely **egyrésztől** a

székhelye:

levelezési címe:

számlavezető pénzüintézete:

számlaszáma:

számlázási cím:

adószáma:

cégbíróság és cégjegyzék száma:

a továbbiakban, mint „**Tárolató**”

és **másrésztől** az **MMBF Földgáztároló Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság (MMBF Zrt.)**

székhelye: 1037 Budapest, Montevideo u. 16/b.

levelezési címe: 1037 Budapest, Montevideo u. 16/b.

számlavezető pénzüintézete: MKB Bank Zrt.

számlaszáma: HU20 1030 0002 1028 5851 4882 0019

számlázási cím: 1037 Budapest, Montevideo u. 16/b.

adószáma: 13780960-2-44

cégbíróság és cégjegyzék száma: Fővárosi Bíróság Cégbírósága, Cg. 01-10-045494

a továbbiakban, mint „**Tároló**”

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



## Preambulum

A jelen szerződés (a továbbiakban: „Szerződés”) tárgya mindazon szabályok rögzítése, amelyek alapján a Tároló a Tároltató által rendelkezésére bocsátott földgáz vonatkozásában, a tulajdonában és üzemeltetése alatt álló „Szőreg-1” megnevezésű földalatti földgáztárolóban kereskedelmi Tárolási szolgáltatásokat nyújt, a Tároltató pedig a Tárolási szolgáltatásokért a Tárolónak díjat fizet.

## 1.

### Definíciók

**Átadás-átvételi pont** – A Tároló és a Szállító csatlakozó technológiai rendszerének tulajdoni határa, ahol a két rendszerüzemeltető között a földgáz átadás-átvétele be-/kítároláskor megtörténik.

**Betárolási kapacitás** - Műszakilag a Földgáztárolóba - annak telítettségi állapotától és a szállítóvezetéken az Átadás-átvételi pontra érkező földgáz nyomásától függően naponta, illetve óránként - a betárolási ciklusban betárolható maximális földgázmennyiség (kWh/nap, kWh/óra).

**Érkezési nyomás** - a betárolási ciklusban az Átadás-átvételi pontra a szállítóvezetékéről érkező gáz nyomása.

**Földgáztároló** – A Tároló tulajdonában és üzemeltetésében lévő Szőreg-1 földalatti gáztároló.

**GET** - A 2008. évi XL. törvény a földgázellátásról

**Internetes honlap** – A Tároló internetes honlapja, amely a [www.mmbf.hu](http://www.mmbf.hu) címen érhető el.

**Kiadási nyomás** – a kítárolási ciklusban az Átadás-átvételi pontra a Földgáztárolóból érkező gáz nyomása.

**Kítárolási kapacitás** - Műszakilag a Földgáztárolóból - annak telítettségi állapotától és az Átadás-átvételi ponton a szállítóvezetékben lévő földgáz nyomásától függően naponta, illetve óránként - a kítárolási ciklusban, kítárolható maximális földgázmennyiség (kWh/nap, kWh/óra).

**MEKH** - Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

**Mobilkapacitás** – Műszakilag a Földgáztároló azon befogadóképessége, amelyben kereskedelmi céllal földgáz tárolható (kWh).

**Nem megszakítható kapacitás** – Minden kapacitás, amit a Tároló bármely fél számára nem megszakítható típusú kapacitásként értékesített, tehát ide tartoznak azok a Tároló által elsődlegesen nem megszakítható típusúként értékesített kapacitások is melyeket Tároltató harmadik féltől másodlagos piaci tranzakción keresztül szerez függetlenül attól, hogy azok a harmadik fél által megszakíthatóak vagy sem.

**Ptk.** – a Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény

**Szállító** - FGSZ Földgázz szállító Zrt.

**Szerződés** – jelenti a Felek jelen okiratba foglalt megállapodását.

**Szerződéses Időszak** – a Szerződés 23. pont szerinti időtartama.

**Szezonális tárolás** - A Tároltató földgázának a Betárolási időszakban a Földgáztárolóba történő egyszeri betárolását, és onnan a Kitárolási időszakban történő egyszeri kitárolását jelenti, azaz Betárolási időszakban a Tároltató csak betárolásra, Kitárolási időszakban csak kitárolásra nominálhat – akár megszakításokkal is. A betárolási/kitárolási időszakok kezdetét és végét a Tároló az Internetes honlapján teszi közzé.

**Tarifarendelet** – 1/2013.(VII.11) MEKH rendelet

**Tárolás** – Földgáz Tároló általi átvétele a Tároltatótól, besajtolása a Tároltató szerződésszerű rendelkezése alapján a Földgáztárolóba, felelős megőrzése, kitárolása a Tároltató szerződésszerű rendelkezése alapján és átadása a Tároltátónak, illetve mindazon tevékenységek összessége, amelyek ahhoz szükségesek, hogy a fenti folyamat megvalósulhasson.

**ÜKSZ** - A magyar földgázrendszer Üzemi és Kereskedelmi Szabályzata, amely az együttműködő földgázrendszert működtető engedélyesek és rendszerhasználók viszonyát szabályozó, az engedélyesek által kötelezően elkészítendő szabályzat.

**Üzletszabályzat** - Az MMBF Zrt. MEKH által jóváhagyott, mindenkor hatályos üzletszabályzata.

**Vhr.** - 19/2009.(I.30.) Korm. rendelet a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról

A jelen földgáztárolási Szerződésben használt egyéb fogalmak jelentése megegyezik a GET-ben, a Vhr-ben és az ÜKSZ-ben szereplő jelentéssel.



## 2.

### Tárolási kapacitások

- 2.1. A Felek energiában (kWh) meghatározott mennyiségi alapú, szezonális földgáztárolási alapszolgáltatásra szerződnek.
- 2.2. A 26. pont szerinti szerződéses időszakra („Szerződéses időszak”) vonatkozó, a Tároltató rendelkezésére álló földgáztárolói kapacitások maximuma:
- |   |         |
|---|---------|
| nem megszakítható mobilkapacitás:       | kWh     |
| nem megszakítható betárolási kapacitás: | kWh/nap |
| nem megszakítható kitárolási kapacitás: | kWh/nap |
- A Tároltató számára a Földgáztároló töltöttségi állapotától, azaz a Földgáztárolóban lévő összes mobilgáz készlettől függően változik az igénybe vehető betárolási/kitárolási kapacitás. A Tároló az Informatikai platformján naponta informálja a Tároltatót a következő gáznapra a Tároltató által nominálható mennyiségről
- 2.3. A földgáztárolói üzemszerű veszteségek a Tároltató számára nyújtott Tárolási szolgáltatást nem érintik.

## 3.

### A Felek jogai és kötelezettségei

- 3.1. A Tároló kötelezettségei:
- A Tároltató tulajdonában lévő földgáz be- és kitárolása a Földgáztárolóba, a 2. fejezetben szereplő mennyiségi és a 6. fejezetben szereplő minőségi paraméterek mellett.
  - A Tároltató tulajdonában lévő földgáz betárolásra történő átvétele - amennyiben az megfelel a vonatkozó minőségi követelményeknek, - illetve a Tároltató tulajdonában lévő, kitárolt földgáz Tároltónak történő átadása - a gázminőségre vonatkozó előírások betartásával.
  - A b) pont szerinti átadás-átvételi időpontok között a Tároltató tulajdonában lévő földgáz felelős megőrzése.
  - A Tároltató szerződés szerinti rendelkezése alapján a földgáztárolás céljára átvett földgáz Szerződéses időszakban történő, legfeljebb a Szerződés 2.2. pontja szerinti betárolási kapacitással történő betárolása és kitárolási kapacitással történő kitárolása.
  - A Tároltató szerződés szerinti rendelkezése alapján legfeljebb a Szerződés 2.2. pontja szerinti mobilkapacitás feltöltése, illetve legfeljebb a Tároltató ténylegesen betárolt földgázának kitárolása.
  - A Tároltató elfogadott napi nominálásának megfelelő földgázmennyiség betárolása, illetve kitárolása.
  - A besajtott és kitárolt földgáz mennyiségének mérése, és jegyzőkönyvezése.

- h) A betárolásra átvett földgáz minőségének ellenőrzése, a minőségi bizonylat beszerzése a földgázt betárolásra átadó rendszerüzemeltetőtől.
- i) A kitarolt földgáz minőségének mérése és bizonylatolása.
- j) Részletes földgázforgalmi és földgázkészlet adatok biztosítása a Tárolatónak.
- k) A Földgáztároló rendelkezésre állása Szerződésnek megfelelően biztosítása.
- l) A Szerződés teljesítésével összefüggő feladatok teljesítésére a kapcsolódó rendszerüzemeltetőkkel történő szerződéskötés.

### 3.2. A Tároltató kötelezettségei:

- a) A Tároltató köteles a nominálásról gondoskodni, és a Tároló által elfogadott napi nominálásának megfelelő mennyiségű és a vonatkozó minőségi követelményeknek megfelelő minőségű földgázt a Tárolónak átadni, illetve a Tárolótól átvenni.
- b) A Tároltató köteles a jelen szerződés által meghatározott minőségű földgázt a Tárolónak betárolásra átadni.
- c) A betárolásra szánt földgázt az Átadás-átvételi pontig, illetve a kitarolt földgázt az Átadás-átvételi ponttól elszállítani.
- d) A Szerződés lejártáig a tulajdonában álló, a Földgáztárolóban lévő földgázt kitarolni.
- e) A Tárolási szolgáltatások árát a Tárolónak megfizetni.
- f) A Tároló informatikai platformját használni.

### 3.3. A Tároló jogai:

- a) A Szerződés szabályainak megfelelően megtagadni vagy korlátozni a Tároltató nominálását.
- b) A betárolandó összes földgázmennyiség betárolhatóságát biztosító nominálási ajánlást adni.
- c) Felfüggeszteni a nem megszakítható tárolási szolgáltatás teljesítését a szükséges mértékben és ideig Vis Maior, rendkívüli üzemzavar, válsághelyzet, valamint előre bejelentett karbantartás esetén.
- d) A Szerződésben foglalt mobilkapacitásnak megfelelő mennyiségű földgázt más gázmennyiségekkel együtt a Földgáztárolóba besajtolni, ott tárolni, majd onnan kitarolni.
- e) Visszautasítani a Szerződésben meghatározott betárolási kapacitást meghaladó mértékű betárolást, kitarolási kapacitást meghaladó mértékű kitarolást, mobilkapacitást meghaladó mértékű földgáztárolást, illetve a Tároltató által betárolt gázmennyiségen felüli mennyiségű földgáz kitarolást.
- f) Visszautasítani a Tároltató nominálását, ha a nominálások összege nem haladja meg a földgáztárolói minimum szintet. A minimális földgáztárolói be- és kitarolási kapacitások mindenkori értékéről a Tároló az Informatikai platformján informálja a Tároltatót.

- g) Visszautasítani az MSZ 1648:2000 számú szabvány előírásait nem teljesítő, nem megfelelő minőségű, a Tároltató által tároltatásra átadott földgázt.
- h) Visszautasítani a Tároltató nominálását, ha a nominálások váratlan üzemzavarból adódóan nem teljesíthetők.
- i) A Szerződés szerinti esetekben és módon a Tároltató Földgáztárolóban lévő földgázkészletét értékesíteni.

#### 3.4. A Tároltató jogai:

- a) A tulajdonában lévő földgáz tároltatása a Szerződésnek megfelelően.
- b) Be-/kitárolási kapacitásokat nominálni.
- c) A Szerződéses időszakban betárolni és kitárolni.
- d) A nem használt földgáztárolási kapacitásokat más gázpiaci szereplőre átruházni, a szerződés vonatkozó feltételeinek betartási kötelezettsége mellett.
- e) A Földgáztárolóban lévő mobilgáz készletét más Tároltató számára részben vagy teljes volumenben értékesíteni.

### 4.

#### A Tároló által kínált szolgáltatások

- 4.1. A Tárolói alapszolgáltatásokat, és amelyek jelen Szerződés szerint a Tároltató rendelkezésére állnak, a Tároló Üzletszabályzata tartalmazza.
- 4.2. A választható szolgáltatásokat a Tároló Üzletszabályzatában rögzítettek szerint veheti igénybe a Tároltató.

### 5.

#### Gáz átadás-átvétel

- 5.1. A Felek megállapodnak, hogy a Szerződés szerinti gázmennyiség átadás-átvételének helye az Átadás-átvételi pont.

### 6.

#### A tárolandó gáz minősége

- 6.1. A Felek kötelesek egymásnak a be- és kitárolás során GET Vhr. 11.sz. melléklete szerinti előírásokat kielégítő minőségű gázt átadni.

### 7.

#### Biztosítandó nyomások



7.1 A be- és kitároláskor a Felek által biztosítandó gáznyomás értékeket az Üzletszabályzat vonatkozó rendelkezése tartalmazza.

## 8.

### **Gázmennyiség és gázminőség mérése**

8.1. A gázmennyiség és gázminőség mérése a Tároló Üzletszabályzatában foglaltak szerint történik.

## 9.

### **Nominálás**

9.1. A nominálási szabályokat, eljárásrendet az Üzletszabályzat tartalmazza.

## 10.

### **Gázmennyiségek allokációja**

10.1. A gáznapot követően a Tároló a teljes földgáztárolói földgázforgalomból a Tárolótóra eső részt a Tároló Üzletszabályzatában foglaltak szerint allokálja.

## 11.

### **Gázmennyiségek elszámolása, jegyzőkönyvezése**

11.1. A Tároló a Tároltató kérésére igazolást ad ki a Tároltató által lekötött kapacitásokról, valamint a Tároltató földgáztárolói mobilgáz készletéről.

11.2. A gázmennyiségek elszámolása és jegyzőkönyvezése a Tároló Üzletszabályzatában foglaltak szerint történik.

## 12.

### **Adatszolgáltatás**

12.1. Az adatszolgáltatásra vonatkozó szabályokat, eljárásrendet az Üzletszabályzat tartalmazza.

## 13.

### **A kapacitások másodlagos kereskedésének támogatása**

13.1. A Tároló lehetővé teszi az értékesített tárolási kapacitásainak szabad másodlagos kereskedelmét az Üzletszabályzatában foglaltaknak megfelelően.

## 14.

### **Tárolt földgáz adásvétele**

14.1. A Tároló lehetővé teszi a tárolt földgáz adásvételét az Üzletszabályzatában foglaltaknak megfelelően.

**15.**

**A Tároló üzemeltetése**

- 15.1. A Tároló az Üzletszabályzat vonatkozó rendelkezési szerint üzemelteti a Földalatti gáztárolót.

**16.**

**Karbantartási munkák elvégzése**

- 16.1. A karbantartási munkákkal kapcsolatos jogokat és kötelezettségeket a Tároló Üzletszabályzata tartalmazza.

**17.**

**Kapcsolattartás**

- 17.1. A Felek biztosítják, hogy a rendszeres, előírt kapcsolatokon felül indokolatlan késedelem nélkül értesítik egymást minden olyan újonnan felmerülő körülményről, eseményről, amely az együttműködést, így különösen a Szerződés teljesítését befolyásolhatja, valamint konzultációs lehetőségekkel és megfelelő adatáramlással segítik a zökkenőmentes együttműködést.

**18.**

**Díjak**

- 18.1. A Tárolató számára a Szabályzatok szerint, a szerződéskötés időpontjára megállapított tárolási tarifák:

Kapacitás lekötési díj:	EUR/év
Betárolási díj:	EUR/kWh
Kitárolási díj:	EUR/kWh

A Felek rögzítik, hogy a Tároló a mindenkor hatályos Szabályzatoknak megfelelő tárolási tarifákat alkalmazza.

**19.**

**Mobilgáz értékesítés**

- 19.1. Szerződés lejáratára vagy megszűnése esetén a mobilgáz értékesítés rendjét az Üzletszabályzat vonatkozó rendelkezése tartalmazza.

## 20.

### Fizetés

- 20.1. A Tároltató által a Tárolónak a Szerződéses időszakban fizetendő éves kapacitás lekötési díjat a 18.1. pont szerinti mindenkori kapacitás lekötési díj és a 2.2. pont szerinti mobilkapacitás szorzataként kell megállapítani.
- 20.2. A Tároltató a 20.1. pont szerinti éves kapacitás lekötési díjat a Szerződéses időszakban, havi egyenlő részletekben köteles a Tárolónak megfizetni.
- 20.3. A Tároltató a 20.1. pont szerinti éves mobilkapacitás lekötési díj 1/12-ed részét havonta, előre, egy összegben, a tárgyhót megelőző hónap 10. napjáig köteles megfizetni a Tároló által megadott bankszámlára, a tárgyhót megelőző hónap 3. munkanapjáig a Tároló által kiállított és a Tároltatonak megküldött, a hatályos jogszabályi előírásoknak és a jelen szerződés rendelkezéseinek megfelelő számla alapján.
- 20.4. A Tároló a 18.1. pont szerinti mindenkori betárolási díj és a 11. pont szerinti jegyzőkönyvben szereplő, a Tároltató számára a tárgyhónapban betárolt földgáz mennyiség szorzataként számítja ki a Tároltató által fizetendő havi betárolási díjat, amelyről a számlát a tárgyhónapot követő hónap 3. munkanapjáig állítja ki.
- 20.5. A Tároló a 18.1. pont szerinti mindenkori kitérési díj és a 11. pont szerinti jegyzőkönyvben szereplő, a Tároltató számára a tárgyhónapban kitért földgáz mennyiség szorzataként számítja ki a Tároltató által fizetendő havi kitérési díjat, amelyről a számlát a tárgyhónapot követő hónap 3. munkanapjáig állítja ki.
- 20.6. A Tároló a 13. és 14. pont szerinti adminisztrációs díjakat tartalmazó számlát a tárgyhót követő hónap 3. munkanapjáig állítja ki.
- 20.7. A Tároló a Tároltató nevére a 20.4., 20.5., és 20.6. pontok szerint kiállított számlát a Tároltató számlapostázási címére köteles megküldeni. A Tároltató a mindenkor hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő számla ellenértékét annak kibocsátásától számított 15 napon belül, átutalással egyenlíti ki. Amennyiben a fizetési határidő napja munkaszüneti napra vagy ünnepnapra esik, abban az esetben a fizetési határidő a munkaszüneti napot, illetve az ünnepnapot követő első munkanap. A fizetés akkor számít teljesítettnek, amikor a kiszámlázott összeg a Tároló bankszámláján jóváírásra kerül.
- 20.8. A Szerződéses időszakot követő hónap 5. munkanapjáig a Tároló teljes gázforgalmi elszámolást készít a Tároltatonak.
- 20.9. A kibocsátott számlának tartalmaznia kell a Szerződés számát. A Tároló a Tároltató nevére kiállított számlát a Tároltató számlapostázási címére köteles megküldeni.
- 20.10. Számla kifogásolásával és késedelmes fizetéssel kapcsolatban a Felek az Üzletszabályzat vonatkozó rendelkezései szerint járnak el.
- 20.11. A tárolt gáz mennyiség teljes vagy részleges megsemmisülése esetén a Tároló nem támaszt igényt a Tároltatóval szemben a tárolási díjak vagy azok arányos részének megfizetésére.



## 21.

### Adók

- 21.1. A Szerződésben feltüntetett, a Tároltató által fizetendő díjak nettó összegek.
- 21.2. A Felek megállapodnak abban, hogy havonta számolnak el egymással és az Általános Forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. tv. 58. § alapján. A Tároltató az ÁFA-t EUR-ban fizeti.
- 21.3. A Felek a számlákon kötelesek forintban is feltüntetni az ÁFA-ról szóló 2007. évi CXXVII. sz. törvény 80.§-a alapján meghatározott fizetendő adó összeget.

## 22.

### Pénzügyi biztosíték

- 22.1. A Tároltatónak, a jelen szerződésből eredő fizetési kötelezettségeinek teljesítésére, a Tároló Üzletszabályzata szerinti pénzügyi biztosítékot kell a Tároló rendelkezésére bocsátania.
- 22.2. A Tároló által elfogadható bankgarancia mintáját a **4.sz. melléklet** tartalmazza.
- 22.3. Felek rögzítik, hogy abban az esetben, ha a Tároltató a Szerződés időbeli hatálya alatt bármely okból nem rendelkezik érvényes bankgaranciával (pl. nem hosszabbítja meg szerződés szerint), anélkül, hogy a bankgarancia biztosításának kötelezettsége alól a Tároló Üzletszabályzata szerint felmentésben részesülne, úgy ez súlyos szerződésszegésnek minősül.

## 23.

### Vis maior

- 23.1. Nem minősül szerződésszegésnek, ha a szerződő felek egyikének sem felróható okból (vis maior) a felek bármelyike nem tudja teljesíteni a Szerződésben foglalt kötelezettségeit. Vis maior körülménynek kell tekinteni azokat az előre nem látható és emberi erővel elháríthatatlan körülményeket (pl.: jogszabály változás, háború, országos sztrájk, földrengés, árvíz, tűzvész, terrorcselekmény, stb.), amelyek nem függenek a Felek akaratától és közvetlenül akadályozzák az adott felet a szerződéses kötelezettségének teljesítésében. A másik szerződő fél kérésére a vis maior tényéről az érintett fél köteles a vis maior helye szerint illetékes kereskedelmi kamara tanúsítványát vagy igazolását bemutatni.

Amennyiben a vis maior időtartama a 180 napot meghaladja, bármely fél jogosult a Szerződést 30 nappal írásban felmondani minden hátrányos jogkövetkezmény nélkül abban az esetben is, ha erre egyébként a Szerződés alapján nem lenne jogosult.

- 23.2. A fenyegető vis maiorról és a vis maior bekövetkezéséről, várható időtartamáról a szerződő felek egymást haladéktalanul, írásban tájékoztatni kötelesek. A

fenyegető vagy bekövetkező vis maiorról történő késedelmes tájékoztatásból származó kárért a késedelmes tájékoztatásért felelős fél felel.

- 23.3. A Felek kötelesek újrakezdeni a szerződéses kötelezettségeik teljesítését, amint az lehetségessé válik.
- 23.4. Mindaddig, amíg a Szerződés teljesítését vis maior akadályozza, a nem teljesített szolgáltatás vagy szolgáltatásrész tekintetében nincs ellenszolgáltatási köteleesség.

## 24.

### Felelősség

- 24.1. A Felek rögzítik, hogy felelősséggel tartoznak az olyan személyek esetleges károkozásáért, akiket mint ügynököket, alvállalkozókat, megbízottakat vagy teljesítési segédeket vesznek igénybe a Szerződésből fakadó kötelezettségeik teljesítése érdekében.
- 24.2. A Felek továbbá megegyeznek abban, hogy a Szerződés megszegéséből adódó felelősségük nem terjed ki a közvetett vagy következményi károk megtérítésére, és semmilyen esetben nem terjed ki az esetleges elmaradt hasznok megtérítésére.
- 24.3. A Felek kijelentik, hogy a Tároló nem felelős a műszaki okból bekövetkező kapacitáscsökkenésért (beleértve a váratlan üzemzavar következményeit), és a Tárolató ebből eredő semminemű káráért, amennyiben a meghibásodott tárolói eszközöket rendeltetésszerűen üzemeltette és annak karbantartását az iparági gyakorlat szerinti időközönként és módon végrehajtotta, valamint minden elvárható erőfeszítést megtett a már bekövetkezett műszaki hiba mielőbbi elhárítására.
- 24.4. A Felek ezennel kifejezetten hangsúlyozzák, hogy a jelen pontban foglaltakra mindkét Fél figyelmét felhívták, és a felelősség jelen pontban foglalt korlátozásaiból származó hátrányokat a Ptk. vonatkozó rendelkezése értelmében az ellenszolgáltatás megfelelő csökkentésével és egyéb előnyökkel kiegyenlítették.
- 24.5. A jelen pontban foglaltak semmilyen módon nem értelmezhetők oly módon, hogy az bármelyik Fél bűncselekménnyel okozott, továbbá az életet, testi épséget vagy egészséget megkárosító szerződésszegésért való felelősségét korlátozná vagy kizárná.

## 25.

### A Szerződés tartalma (mellékletek)

- 25.1. Szerződés a csatolt mellékletekkel érvényes, melyek a Szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

25.1.

- 1.sz. melléklet: A Tároló által igényelt érkezési és az általa biztosított kiadási nyomás értékek
- 2.sz. melléklet: A tervezett be- és kitárolási forgalmi adatok havi bontásban
- 3.sz. melléklet: A földgáz adásvételi ár meghatározására szolgáló képlet
- 4.sz. melléklet: Bankgarancia nyilatkozat

## 26.

### A Szerződés időtartama

26.1. A Szerződés az aláírással egyidejűleg lép hatályba.

26.2 A szerződés .....- án szűnik meg.

## 27.

### A Szerződés megszűnése

27.1. A Szerződés megszűnik, ha

- a Felek közös megegyezéssel megszüntetik;
- a Tárolató fizetéseképtelenné válik;
- a MEH valamelyik Fél működési engedélyét jogerősen visszavonja;
- valamelyik fél jogutód nélkül megszűnik; vagy
- valamelyik Fél a Szerződést a 23.1. pontban foglaltak alapján felmondja; vagy
- valamelyik Fél a másik Fél ismételt és/vagy súlyos Szerződésszegése esetén az írásbeli figyelmeztetést követő legalább 15 nappal a Szerződést azonnali hatállyal felmondja.

## 28.

### A Szerződés módosítása

28.1. Szerződést a Felek közös egyetértéssel, írásban módosíthatják. A módosulás hatályba lépésének időpontját naptárilag meg kell határozni.

28.2. Nem minősül szerződés-módosításnak a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett Fél a másik Felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.



## 29.

### A Szerződés átruházása

- 29.1. A Szerződésből származó bármely jogát, kötelezettségét vagy követelését – a pénzkövetelések kivételével – bármelyik Fél csak a másik Fél előzetes írásbeli jóváhagyásával jogosult átruházni, kivéve a kapacitások használatának másodlagos kereskedelemben, az ÜKSZ és az Üzletszabályzat szerint történő értékesítését. A Felek az átruházást indokolatlanul nem utasíthatják el, ha az új Fél megfelel a jogi, pénzügyi és technikai feltételeknek a Szerződéses kötelezettségei teljesítésére.
- 29.2. A Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben bármely Fél jogutódlással szűnik meg, vagy átalakul, abban az esetben a Szerződésből eredő, az érintett Felet illető, terhelő jogosultságok és kötelezettségek a jogutód társaságra szállnak át.

## 30.

### Alkalmazott jog, viták rendezése

- 30.1. A Felek megállapodnak abban, hogy Szerződéssel kapcsolatban esetleg felmerülő vitás kérdéseket egymás között elsősorban tárgyalások útján rendezik.
- 30.2. A Szerződéssel kapcsolatos minden kérdésben a magyar jog előírásait kell alkalmazni.
- 30.3. A fenti tárgyalások eredménytelensége esetén bármely vita eldöntésére, amely a Szerződésből vagy azzal összefüggésben, annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével vagy értelmezésével kapcsolatban keletkezik, a felek – értékhatártól függően - alávetik magukat a Budai Központi Kerületi Bíróság vagy a Fővárosi Bíróság kizárólagos illetékességének.

## 31.

### Titoktartás

- 31.1. A jelen fejezet vonatkozásában az Üzletszabályzat adatvédelemre vonatkozó rendelkezései az irányadók azzal, hogy a Tároltató a Tárolóval azonos titoktartási kötelezettségeket vállal.

## 32.

### A Szerződés egyes rendelkezéseinek érvénytelensége

- 32.1. Amennyiben a Szerződés valamely rendelkezése érvénytelen lenne, vagy érvénytelenné válna, az a Szerződés többi rendelkezését nem érinti. A Szerződő Felek kötelezik magukat rá, hogy az érvénytelen rendelkezést az érvénytelenség bekövetkezésének időpontjától kezdve olyan rendelkezéssel

pótolják, melynek gazdasági eredménye lehetőleg megközelíti az érvénytelen rendelkezés gazdasági eredményét.

### **33. Egyéb rendelkezések**

33.1. A Felek megállapodnak abban, hogy minden, a Szerződésben nem rögzített kérdésben az ÜKSZ, továbbá az alkalmazandó jogszabályok, különösen a GET, a Vhr. illetőleg a Ptk., és annak a letétre vonatkozó szabályai, valamint a Tároló -MEKH által jóváhagyott- mindenkori Üzletszabályzata szerint járnak el.

### **34. Kapcsolattartók**

34.1. Szerződéses témákban:

A Tároltató részéről:

Tel:  
Fax:  
email:

A Tároló részéről:

Tel.:  
Fax:  
email:

34.2. Napi operatív kapcsolattartás témáiban:

A Tároltató részéről:

Tel:  
Fax:  
email:

A Tároló részéről:

Tel.:  
Fax:  
email:

Budapest, 2011. ....hó .....nap

MMBF Zrt.

Tároltató

.....

.....

## MÁSODLAGOS KERESKEDELMI TRANZAKCIÓKRA JOGOSÍTÓ FÖLDGÁZTÁROLÁSI SZERZŐDÉS

amely egyrészről a

székhelye:

levelezési címe:

euró számlavezető pénzüintézete:

számlaszáma:

számlázási cím:

adószáma:

cégbíróság és cégjegyzék száma:

a továbbiakban, mint „**Tároltató**”

és másrészről az

**MMBF Földgáztároló Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság (MMBF Zrt.)**

székhelye: 1037 Budapest, Montevideo u. 16/b.

levelezési címe: 1037 Budapest, Montevideo u. 16/b.

számlavezető pénzüintézete: MKB Bank Zrt.

számlaszáma: HU20 1030 0002 1028 5851 4882 0019

számlázási cím: 1037 Budapest, Montevideo u. 16/b.

adószáma: 13780960-2-44

cégbíróság és cégjegyzék száma: Fővárosi Bíróság Cégbírósága, Cg. 01-10-045494

a továbbiakban, mint „**Tároló**”

a Tároltató és a Tároló „**Fél**” ill. együttesen, mint „**Felek**” között az alulírott helyen és napon került aláírásra az alábbi feltételekkel:

**Preambulum**



A jelen szerződés (a továbbiakban: „Szerződés”) tárgya mindazon szabályok rögzítése, amelyek alapján a Tároló a Tároltató által rendelkezésére bocsátott földgáz vonatkozásában, aki kapacitásait másodlagos kereskedelmi tranzakcióban szerezte, a tulajdonában és üzemeltetése alatt álló „Szőreg-1” megnevezésű földalatti földgáztárolóban kereskedelmi földgáztárolási szolgáltatásokat nyújt, a Tároltató pedig a földgáztárolási szolgáltatásokért a Tárolónak díjat fizet.

## 1.

### Definíciók

**Átadás-átvételi pont** – A Tároló és a Szállító csatlakozó technológiai rendszerének tulajdoni határa, ahol a két rendszerüzemeltető között a földgáz átadás-átvétele be-/kitároláskor megtörténik.

**Betárolási kapacitás** - Műszakilag a Földgáztárolóba - annak telítettségi állapotától és a szállítóvezetéken az Átadás-átvételi pontra érkező földgáz nyomásától függően naponta, illetve óránként - a betárolási ciklusban betárolható maximális földgázmennyiség (kWh/nap, kWh/óra).

**Érkezési nyomás** - a betárolási ciklusban az Átadás-átvételi pontra a szállítóvezetékéről érkező gáz nyomása.

**Földgáztároló** – A Tároló tulajdonában és üzemeltetésében lévő Szőreg-1 földalatti gáztároló.

**GET** - A 2008. évi XL. törvény a földgázellátásról

**Internetes honlap** – A Tároló internetes honlapja, amely a [www.mmbf.hu](http://www.mmbf.hu) címen érhető el.

**Kiadási nyomás** – a kitárolási ciklusban az Átadás-átvételi pontra a Földgáztárolóból érkező gáz nyomása.

**Kitárolási kapacitás** - Műszakilag a Földgáztárolóból - annak telítettségi állapotától és az Átadás-átvételi ponton a szállítóvezetékben lévő földgáz nyomásától függően naponta, illetve óránként - a kitárolási ciklusban, kitárolható maximális földgázmennyiség (kWh/nap, kWh/óra).

**MEKH** - Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal

**Mobilkapacitás** – Műszakilag a Földgáztároló azon befogadóképessége, amelyben kereskedelmi céllal földgáz tárolható (kWh).

**Nem megszakítható kapacitás** – Minden kapacitás, amit a Tároló bármely fél számára nem megszakítható típusú kapacitásként értékesített, tehát ide tartoznak azok a Tároló által elsődlegesen nem megszakítható típusúként értékesített kapacitások is melyeket Tároltató harmadik féltől másodlagos piaci tranzakción keresztül szerez függetlenül attól, hogy azok a harmadik fél által megszakíthatóak vagy sem.

**Ptk.** – a Polgári törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény

**Rendelkezésre álló kapacitás** – a Tároltató által a Földgáztárolónál lekötött (**Elsődleges**), és/vagy másodlagos piaci művelettel megszerzett (**Másodlagos**) Betárolási és/vagy Kitárolási kapacitásoknak az összege. A Rendelkezésre álló kapacitásba nem számít bele a Tároltató által másodlagos piaci művelettel értékesített Betárolási és/vagy Kitárolási kapacitás.

**Rendelkezésre álló mobilkapacitás** – A Tároltató által a Tárolónál lekötött (**Elsődleges**) és másodlagos piaci művelettel szerzett (**Másodlagos**) Mobilkapacitások összege az adott gáznapon, függetlenül attól, hogy fel van töltve földgázzal vagy sem. A Rendelkezésre álló mobilkapacitásba nem számít bele a Tároltató által másodlagos piaci művelettel értékesített Mobilkapacitás.

**Szállító** - FGSZ Zrt.

**Szerződés** – jelenti a Felek jelen okiratba foglalt megállapodását.

**Szerződéses Időszak** – a Szerződés 24. pont szerinti időtartama.

**ÜKSZ** - A magyar földgázrendszer Üzemi és Kereskedelmi Szabályzata, amely az együttműködő földgázrendszert működtető engedélyesek és rendszerhasználók viszonyát szabályozó, az engedélyesek által kötelezően elkészítendő szabályzat.

**Üzletszabályzat** - Az MMBF Zrt. MEKH által jóváhagyott, mindenkor hatályos üzletszabályzata.

**Vhr.** - 19/2009.(I.30.) Korm. rendelet a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról

A Szerződésben használt egyéb fogalmak jelentése megegyezik a GET-ben, a Vhr.-ben és az ÜKSZ-ben szereplő jelentéssel.

## 2.

### A Szerződés tárgya

- 2.1. A Felek energiában (kWh) definiált, szezonális tárolási szolgáltatásokra szerződnek, amely szolgáltatásokat a Tároló biztosítja a Tároltatónak, a Tároltató által másodlagos piaci tranzakciókkal szerzett kapacitások tekintetében, azok mértékéig.
- 2.3. A Földgáztároló üzemszerű veszteségei a Tároltató számára a Szerződés keretein belül nyújtott tárolási szolgáltatásokat nem érintik.

## 3.

### A Felek jogai és kötelezettségei

#### 3.1. A Tároló kötelezettsége:

- a) A Tároltató tulajdonában lévő földgáz betárolása a Földgáztárolóba és kitárolása a Földgáztárolóból, legfeljebb a Rendelkezésre álló kapacitással, a 6. fejezetben szereplő minőségi paraméterek mellett.
- b) Az Átadás-átvételi ponton a Tároltató tulajdonában lévő földgáz betárolásra történő átvétele - amennyiben az megfelel a vonatkozó minőségi követelményeknek, illetve az Átadás-átvételi ponton a Tároltató tulajdonában lévő, kitárolt földgáz Tároltatónak történő átadása a gázminőségre vonatkozó előírások betartásával.
- c) A b) pont szerinti átadás és átvétel időpontjai között a Tároltató tulajdonában lévő földgáz és a másodlagos ügyletek során a



Földgáztárolóban a Tárolató által szerzett földgázkészlet felelős megőrzése.

- d) A Tárolató Tároló által befogadott napi nominálásának megfelelő földgázmennyiség betárolása, illetve kitárolása.
- e) A Tárolató szerződészerű rendelkezése alapján legfeljebb a Rendelkezésre álló mobilkapacitás feltöltése, illetve legfeljebb a Tárolató ténylegesen betárolt és a másodlagos ügyletek során a Földgáztárolóban szerzett földgázának kitárolása.
- f) A betárolt és kitárolt földgáz mennyiségmérésének biztosítása, és időszakos jegyzőkönyvezése.
- g) A kitárolt földgáz minőségmérésének biztosítása és a földgázminőség bizonylatolása.
- h) Másodlagos piaci ügyletek lehetőségének biztosítása a Tárolató részére a Tároló vonatkozásában.
- i) Részletes földgázforgalmi és földgázkészlet adatok biztosítása a Tárolatónak.
- j) A Földgáztároló rendelkezésre állásának Szerződés szerinti biztosítása.
- k) A Szerződés teljesítésével összefüggő feladatai teljesítésére a kapcsolódó rendszerüzemeltetőkkel szerződés megkötése.

### 3.2. A Tárolató kötelezettsége:

- a) A másodlagos piaci ügyletek során a Szerződés rendelkezéseinek és a másodlagos piaci ügyletekre vonatkozó kötelező érvényű előírások maradéktalan figyelembe vétele.
- b) Az ÜKSZ szerinti napi és heti nominálás, amennyiben rendelkezik a Földgáztárolóban Mobilkapacitással.
- c) A Tároló által befogadott napi nominálásnak megfelelő mennyiségű és a Szerződés szerinti követelményeknek megfelelő minőségű földgáz átadása a Tárolónak, illetve átvétele a Tárolótól.
- d) A betárolásra szánt földgáz Átadás-átvételi pontig, illetve a kitárolt földgáz Átadás-átvételi ponttól való elszállíttatása.
- e) A Szerződés lejártáig a tulajdonában álló, a Földgáztárolóban lévő földgáz kitárolása vagy értékesítése.
- f) A Szerződés szerinti tárolási szolgáltatások díjának megfizetése a Tároló részére.
- g) A Tároló informatikai platformjának rendeltetésszerű használata. (A platform felhasználói kézikönyve az Internetes honlapon érhető el.)

### 3.3. A Tároló joga:

- a) A Szerződés és az Üzletszabályzat szabályainak megfelelően megtagadni vagy korlátozni a Tárolató nominálását.
- b) Felfüggeszteni a nem megszakítható tárolási szolgáltatás teljesítését a szükséges mértékben és ideig Vis Maior, válsághelyzet, üzemzavar, valamint előre bejelentett karbantartás esetén.
- c) Legfeljebb a Rendelkezésre álló mobilkapacitásnak megfelelő mennyiségű, Tárolató tulajdonában lévő földgázt a más tulajdonában



lévő gázmennyiségekkel együtt a Földgáztárolóba besajtolni, ott tárolni, majd onnan kitárolni.

- d) Visszautasítani a Rendelkezésre álló Betárolási kapacitást meghaladó mértékű betárolást, a Rendelkezésre álló Kitárolási kapacitást meghaladó mértékű kitárolást, a Rendelkezésre álló mobilkapacitást meghaladó mértékű földgáztárolást, illetve a Tároltató által betárolt és/vagy másodlagos piaci művelettel szerzett gázmennyiségen felüli mennyiségű földgáz kitárolást.
- e) Visszautasítani a Tároltató nominálását, ha a nominálások összege nem haladja meg a minimális be- vagy kitárolási kapacitást. A minimális be- és kitárolási kapacitások mindenkor értékéről a Tároló az Internetes honlapján informálja a Tároltatót.
- f) Visszautasítani a 6. pontban foglalt gázminőségi előírásokat nem teljesítő földgáz átvételét és Földgáztárolóba történő betárolását.
- g) A betárolásra átvett földgáz minőségét ellenőrizni, a minőségi bizonylatot beszerezni a földgáz betárolásra átadó rendszerüzemeltetőtől.
- h) Korlátozni a nem megszakítható tárolási szolgáltatás teljesítését az alábbi módon:

A Tároltató által igénybe vehető Kitárolási kapacitás a Földgáztároló töltöttségi állapotától, azaz a Földgáztárolóban lévő összes mobilgáz készlettől és a földgáz Átadás-átvételi ponton a szállítóvezetékben lévő földgáz nyomásától függően változik. A Tároló a Földgáztároló igénybe vehető összes, kereskedelmi célú Kitárolási kapacitását az Internetes honlapján folyamatosan közzéteszi.

A Tároltató által adott Gáznapra nominálható Kitárolási kapacitás ( $K_{nom}$ ):

a Tároltató Rendelkezésre álló kitárolási kapacitása ( $K_{tároltató}$ ) megszorozva a fentiek szerint publikált mindenkor Kitárolási kapacitás ( $K_{tech}$ ) és a Tároló Internetes honlapján közzétett maximális (leköthető) kereskedelmi Kitárolási kapacitás ( $K_{max}$ ) hányadosával:

$$K_{nom} = K_{tároltató} * K_{tech} / K_{max}$$

#### 3.4. A Tároltató joga:

- a) A másodlagos piacon szerzett jogai alapján legfeljebb a Tárolási Szerződés időbeli hatályát nem túllépő hatályú másodlagos piaci szerződést kötni.
- b) A tulajdonában lévő földgázt a Tárolási Szerződés, valamint a Szerződésnek megfelelően tároltatni.
- c) Betárolást vagy kitárolást nominálni az átadás-átvételi ponton.
- d) A Szerződéses Időszakban betárolni és kitárolni.
- e) A Földgáztárolóban lévő mobilgáz készletét vagy kapacitását más tároltató számára részben vagy teljes mértékben értékesíteni.

**4.**

**A Tároló által kínált szolgáltatások**

- 4.1. A Tároló az Üzletszabályzata szerinti alapszolgáltatásai körébe tartozó tevékenységeket végzi a Tárolató részére.
- 4.2. A Tároló választható szolgáltatásai az Üzletszabályzatban foglaltak szerint vehetők igénybe.

**5.**

**Gáz átadás-átvétel**

- 5.1. A Felek megállapodnak, hogy a Szerződés szerinti gázmennyiség átadás-átvételének helye az Átadás-átvételi pont.

**6.**

**A tárolandó gáz minősége**

- 6.1. A Felek által egymásnak átadott földgáz minőségi előírásait az Üzletszabályzat vonatkozó rendelkezése tartalmazza.

**7.**

**Biztosítandó nyomások**

- 7.1. A be- és kitérőkor a Felek által biztosítandó gáznyomás értékeket az Üzletszabályzat vonatkozó rendelkezése tartalmazza.

**8.**

**Gázmennyiség és gázminőség mérése**

- 8.1. A gázmennyiség és gázminőség mérést a Tároló az Üzletszabályzat vonatkozó rendelkezései szerint végzi.

**9.**

**Nominálás**

- 9.1. A nominálási szabályokat, eljárásrendet az Üzletszabályzat tartalmazza.

**10.**

**A nominálás szétterhelés szabályai, nominálás eltérések kezelése**

- 10.1. A nominálás szétterhelés szabályait, a nominálás eltérések kezelését az Üzletszabályzat tartalmazza.

**11.**

**Gázmennyiségek allokációja, elszámolása, jegyzőkönyvezése**

- 11.1. A gázmennyiségek allokációjára, elszámolására, jegyzőkönyvezésére vonatkozó szabályokat, eljárásrendet az Üzletszabályzat tartalmazza.

**12.**

**Adatszolgáltatás**

- 12.1. Az adatszolgáltatásra vonatkozó szabályokat, eljárásrendet az Üzletszabályzat tartalmazza.

**13.**

**A kapacitások másodlagos kereskedésének támogatása**

- 13.1. A kapacitások másodlagos kereskedelmére vonatkozó szabályokat, eljárásrendet az Üzletszabályzat tartalmazza.

**14.**

**Tárolt földgáz adásvétele**

- 14.1. A tárolt földgáz adásvételére vonatkozó szabályokat, eljárásrendet az Üzletszabályzat tartalmazza.

**15.**

**A Tároló üzemeltetése**

- 15.1. A Tároló az Üzletszabályzat vonatkozó rendelkezési szerint üzemelteti a Földalatti gáztárolót.

**16.**

**Karbantartási munkák elvégzése**

- 16.1. A karbantartási munkákkal kapcsolatos jogokat és kötelezettségeket a Tároló Üzletszabályzata tartalmazza.

**17.**

**Kapcsolattartás**

- 17.1. A Felek biztosítják, hogy a rendszeres, előírt kapcsolatokon felül indokolatlan késedelem nélkül értesítik egymást minden olyan újonnan felmerülő körülményről, eseményről, amely az együttműködést, így különösen a Szerződés teljesítését befolyásolhatja, valamint konzultációs lehetőségekkel és megfelelő adatáramlással segítik a zökkenőmentes együttműködést.



## 18.

### Díjak

- 18.1. A Tároltató másodlagos kapacitáskereskedelmi tranzakcióval szerzett kapacitások használatával kapcsolatos Betárolási Díját és Kitárolási Díját az Üzletszabályzat tartalmazza.
- 18.2. A választható szolgáltatások igénybevétele esetén azok díját az Üzletszabályzat tartalmazza.

## 19.

### Fizetés

- 19.1. A Tároló a 18.1. pont szerinti mindenkori Betárolási Díj és a 11. pont szerinti jegyzőkönyvben szereplő, a Tároltató számára a tárgyhónapban betárolt földgázmennyiség szorzataként számítja ki a Tároltató által fizetendő havi betárolási díjat, amelyről a számlát a tárgyhónapot követő hónap 6. munkanapjáig állítja ki.
- 19.2. A Tároló a 18.1. pont szerinti mindenkori Kitárolási Díj és a 11. pont szerinti jegyzőkönyvben szereplő, a Tároltató számára a tárgyhónapban kitárolt földgázmennyiség szorzataként számítja ki a Tároltató által fizetendő havi kitárolási díjat, amelyről a számlát a tárgyhónapot követő hónap 6. munkanapjáig állítja ki.
- 19.3. A Tároló a 18.2. pont szerinti díjjal kalkulált, a tárgyhónapban a Tároltató által igénybevett választható szolgáltatások díját tartalmazó számlát a tárgyhót követő hónap 6. munkanapjáig állítja ki.
- 19.4. Felek a 19.1., 19.2., 19.3. pont szerinti számlázásra vonatkozóan határozott időre szóló elszámolásban állapodnak meg, ahol az elszámolási időszak 1 naptári hónap.  

Felek az Áfa tv. 58. § szerint az ügylet ellenértékét meghatározott időszakra állapítják meg. Az Áfa tv. 59. § (1) szerint a fizetendő adót az előleg jóváírásakor, kézhezvételekor állapítják meg.
- 19.5. A Tároló a számlákon köteles forintban is feltüntetni a fizetendő általános forgalmi adó összegét az ÁFA törvény 172. § alapján, a 80.§ szerint meghatározott árfolyam alkalmazásával.
- 19.6. A Szerződéses Időszakot követő hónap 15. munkanapjáig a Tároló teljes gázforgalmi elszámolást készít a Tároltatónak.
- 19.7. A kibocsátott számláknak kötelezően tartalmaznia kell a Szerződés számát. A Tároló a Tároltató nevére kiállított számlát a számlakibocsátás napján köteles a Tároltatónak e-mailen a számla másolatát megküldeni és 5 napon belül az eredeti példányt a számlapostázási címére megküldeni. Amennyiben a Tároló ezt nem teljesíti, az kizárja a Tároltató késedelmes fizetését.
- 19.8. A Tároltató a mindenkor hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő számla ellenértékét annak kibocsátásától számított 15 napon belül, átutalással egyenlíti ki. Amennyiben a fizetési határidő napja munkaszüneti napra vagy ünnepnapra esik, abban az esetben a fizetési határidő a munkaszüneti napot, illetve az

ünneppontot követő első munkanap. A fizetés akkor számít teljesítettnek, amikor a kiszámlázott összeg a Tároló bankszámláján jóváírásra kerül.

- 19.9. Számla kifogásolásával és késedelmes fizetéssel kapcsolatban a Felek az Üzletszabályzat vonatkozó rendelkezései szerint járnak el.

## 20.

### Pénzügyi biztosíték

- 20.1. A Tárolótónak, a jelen szerződésből eredő fizetési kötelezettségeinek teljesítésére, a Tároló Üzletszabályzata szerinti pénzügyi biztosítékot kell a Tároló rendelkezésére bocsátania.
- 20.2. A Tároló által elfogadható bankgarancia mintáját a **4.sz. melléklet** tartalmazza.
- 20.3. Felek rögzítik, hogy abban az esetben, ha a Tárolótó a Szerződés időbeli hatálya alatt bármely okból nem rendelkezik érvényes bankgaranciával (pl. nem hosszabbítja meg szerződés szerint), anélkül, hogy a bankgarancia biztosításának kötelezettsége alól a Tároló Üzletszabályzata szerint felmentésben részesülne, úgy ez súlyos szerződésszegésnek minősül.

## 21.

### Vis maior

- 21.1. Nem minősül szerződésszegésnek, ha a szerződő felek egyikének sem felróható okból (vis maior) a felek bármelyike nem tudja teljesíteni a Szerződésben foglalt kötelezettségeit. Vis maior körülménynek kell tekinteni azokat az előre nem látható és emberi erővel elháríthatatlan körülményeket (pl.: háború, országos sztrájk, földrengés, árvíz, tűzvész, terrorcselekmény, előre nem látható és a Tárolónak nem felróható üzemzavar stb.), amelyek nem függenek a Felek akaratától és közvetlenül akadályozzák az adott Felet a szerződéses kötelezettségének teljesítésében. A másik szerződő Fél kérésére a vis maior tényéről az érintett Fél köteles a vis maior helye szerint illetékes kereskedelmi kamara tanúsítványát vagy igazolását bemutatni.

Amennyiben a vis maior időtartama a 180 napot meghaladja, bármely Fél jogosult a Szerződést 30 nappal írásban felmondani minden hátrányos jogkövetkezmény nélkül abban az esetben is, ha erre egyébként a Szerződés alapján nem lenne jogosult.

- 21.2. A fenyegető vis maiorról és a vis maior bekövetkezéséről, várható időtartamáról a szerződő felek egymást haladéktalanul, írásban tájékoztatni kötelesek. A fenyegető vagy bekövetkező vis maiorról történő késedelmes tájékoztatásból származó kárért a késedelmes tájékoztatásért felelős Fél felel.
- 21.3. A Felek kötelesek újratekdeni a szerződéses kötelezettségeik teljesítését, amint az lehetségesé válik.



- 21.4. Mindaddig, amíg a Szerződés teljesítését vis maior akadályozza, a nem teljesített szolgáltatás vagy szolgáltatásrész tekintetében nincs ellenszolgáltatási köteleesség.

## 22.

### Felelősség

- 22.1. A Felek rögzítik, hogy felelősséggel tartoznak az olyan személyek esetleges károkozásáért, akiket mint ügynököket, alvállalkozókat, megbízottakat vagy teljesítési segédeket vesznek igénybe a Szerződésből fakadó kötelezettségeik teljesítése érdekében.
- 22.2. A Felek továbbá megegyeznek abban, hogy a Szerződés megszegéséből adódó felelősségük esetén a kártérítés mértékére során a Ptk. 6:143 §-ában írtakat tekintik irányadónak, amely alól csak azok az esetek képeznek kivételt, ahol a Szerződés ettől eltérő olyan rendelkezést tartalmaz, és csak abban az esetben, ha az nem ütközik a Ptk. kötelező érvényű rendelkezésébe.
- 22.3. A Felek kijelentik, hogy a Tároló nem felelős a műszaki okból bekövetkező kapacitáscsökkenésért (beleértve a váratlan üzemzavar következményeit), és a Tárolató ebből eredő semminemű káráért, amennyiben a meghibásodott tárolói eszközöket rendeltetésszerűen üzemeltette és annak karbantartását az iparági gyakorlat szerinti időközönként és módon végrehajtotta, valamint minden elvárható erőfeszítést megtett a már bekövetkezett műszaki hiba mielőbbi elhárítására.
- 22.4. A Felek ezennel kifejezetten hangsúlyozzák, hogy a jelen pontban foglaltakra mindkét Fél figyelmét felhívták, és a felelősség jelen pontban foglalt korlátozásaiból származó hátrányokat a Ptk. 6:152. § értelmében az ellenszolgáltatás megfelelő csökkentésével és egyéb előnyökkel kiegyenlítették.
- 22.5. A jelen pontban foglaltak semmilyen módon nem értelmezhetők oly módon, hogy az bármelyik Fél által szándékosan okozott, továbbá az emberi életet, testi épséget vagy egészséget megkárosító szerződésszegésért való felelősségét korlátozná vagy kizárná.

## 23.

### A Szerződés tartalma (mellékletek)

- 23.1. Szerződés a csatolt mellékletekkel érvényes, melyek a Szerződés elválaszthatatlan részét képezik:
- 1.sz. melléklet: A Tároló által igényelt érkezési és az általa biztosított kiadási nyomás értékek



## 24.

### A Szerződés időtartama

- 24.1. A Szerződés annak mindkét szerződő fél általi aláírásával lép hatályba.
- 24.2. A Szerződés ...év ...hó ...nap hatályos. Felek megállapodnak, hogy amennyiben a Tárolási Szerződés bármely oknál fogva megszűnik, ugyanazon hatállyal a jelen Szerződés is automatikusan megszűnik, kivéve a jelen Szerződésben foglalt elszámolásra és fizetésre vonatkozó rendelkezések.

## 25.

### A Szerződés megszűnése

- 25.1. A Szerződés megszűnik, ha
- a Felek közös megegyezéssel megszüntetik;
  - valamelyik Fél a másik féllel szemben jogerősen megindult csődeljárás vagy felszámolási eljárás miatt azonnali hatállyal felmondja a Szerződést;
  - a bíróság jogerős végzésben a Tároltató fizetéseképtelenségét állapítja meg és emiatt a másik Fél azonnali hatállyal felmondja a Szerződést a MEKH valamelyik Fél működési engedélyét jogerősen visszavonja és emiatt a másik Fél azonnali hatállyal felmondja a Szerződést;
  - valamelyik Fél jogutód nélkül megszűnik; vagy
  - valamelyik Fél a Szerződést a 21.1. pontban foglaltak alapján felmondja; vagy
  - valamelyik Fél a másik Fél ismételt és/vagy súlyos szerződésszegése esetén az írásbeli figyelmeztetés másik Fél általi kézhezvételét követő legalább 15 nap elteltével a Szerződést azonnali hatállyal írásban, indoklással ellátva felmondja.

A súlyos szerződésszegés eseteit és az azokkal kapcsolatos szankciókat az Üzletszabályzat tartalmazza.

- 25.2. A Szerződés megszűnésére egyebekben a Ptk. vonatkozó szabályai és a jelen Szerződésben foglalt elszámolásra és fizetésre vonatkozó rendelkezések irányadóak.

## 26.

### A Szerződés módosítása

- 26.1. Szerződést a Felek közös egyetértéssel, írásban módosíthatják. A módosulás hatályba lépésének időpontját naptárilag meg kell határozni.
- 26.2. Nem minősül a Szerződés módosításának a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben,

bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá a szerződéskötés és teljesítés során eljáró szervezet és a kapcsolattartók adataiban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett Fél a másik Felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

## 27.

### A Szerződés átruházása

- 27.1. A Szerződésből származó bármely jogát, kötelezettségét vagy követelését – a pénzkövetelések kivételével – bármelyik Fél csak a másik Fél előzetes írásbeli jóváhagyásával jogosult átruházni, kivéve a kapacitások használatának másodlagos kereskedelemben, az ÜKSZ és az Üzletszabályzat szerint történő értékesítését. A Felek az átruházást indokolatlanul nem utasíthatják el, ha az új Fél megfelel a jogi, pénzügyi és technikai feltételeknek a szerződéses kötelezettségei teljesítésére.
- 27.2. A Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben bármely Fél jogutódlással szűnik meg, vagy átalakul, abban az esetben a Szerződésből eredő, az érintett Felet illető, terhelő jogosultságok és kötelezettségek a jogutód társaságra szállnak át.

## 28.

### Alkalmazott jog, viták rendezése

- 28.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a Szerződéssel kapcsolatban esetleg felmerülő vitás kérdéseket egymás között elsősorban tárgyalások útján rendezik.
- 28.2. A Szerződéssel kapcsolatos minden kérdésben a magyar jog előírásait kell alkalmazni.

## 29.

### Titoktartás

- 29.1. A jelen fejezet vonatkozásában az Üzletszabályzat adatvédelemre vonatkozó rendelkezései az irányadók azzal, hogy a Tároltató a Tárolóval azonos titoktartási kötelezettségeket vállal.

## 30.

### A Szerződés egyes rendelkezéseinek érvénytelensége

- 30.1. Amennyiben a Szerződés valamely rendelkezése érvénytelen lenne, vagy érvénytelenné válna, az a Szerződés többi rendelkezését nem érinti. A Szerződő Felek kötelezik magukat rá, hogy az érvénytelen rendelkezést az érvénytelenség bekövetkezésének időpontjától kezdve olyan rendelkezéssel

pótolják, melynek gazdasági eredménye lehetőleg megközelíti az érvénytelen rendelkezés gazdasági eredményét.

### 31.

#### Szerződésszegés és következményei

- 31.1. A szerződésszegés eseteit és az azzal kapcsolatos szabályokat, eljárásrendet az Üzletszabályzat tartalmazza.

### 32.

#### Kapcsolattartók

- 32.1. Szerződéses témákban:  
A Tároltató részéről:  
A Tároló részéről:
- 32.2. Napi operatív kapcsolattartás témáiban:  
A Tároltató részéről:  
A Tároló részéről:
- 32.3. Elszámolási kérdésekben:  
A Tároltató részéről:  
A Tároló részéről:

### 33.

#### Egyéb rendelkezések

- 33.1. A Felek megállapodnak abban, hogy minden, a Szerződésben nem rögzített kérdésben az ÜKSZ, továbbá az alkalmazandó jogszabályok, különösen a GET, a VHR illetőleg a Ptk., és annak a letétre vonatkozó szabályai, valamint a Tároló -MEKH által jóváhagyott- mindenkori Üzletszabályzata szerint járnak el.

Budapest, .....év.....hó.....nap

MMBF Zrt.

Tároltató

.....



**1. számú melléklet**

**Nyomásértékek**

A biztosítandó betáplálási és kiadási ponti nyomásokat a rendszerüzemeltetők közötti együttműködési megállapodások szabályozzák, melyeket a rendszerüzemeltetők a honlapjukon publikálnak..

## A szerződéses biztosítékokra vonatkozó szabályok

### 1. A pénzügyi típusú biztosítékok és azok elfogadásának feltételei

1. A Tároló csak olyan Igénylőtől fogad el kapacitás lekötési igényt és csak olyan Igénylővel köt kapacitás lekötési szerződést, aki a szerződéses kötelezettségeinek teljesítésére megfelelő pénzügyi biztosítékkal rendelkezik.
2. A Tároló által alapesetben elvárt pénzügyi biztosítékforma a bankgarancia. A Tároló az Igénylőt annak kérésére tájékoztatja, hogy a felkínálandó bankgarancia – azaz az azt kibocsátó pénzintézet – a Tároló számára elfogadható-e.
3. Az Igénylőnek az igény benyújtásával egyidejűleg feltételes bankgaranciát kell benyújtania, amely a kapacitás lekötési szerződés aláírásától számított 5 munkanapon belül lép hatályba. A hatályba léptető feltétel: a mindkét fél által aláírt kapacitás lekötési szerződés bankgaranciát nyújtó banknak történő, Igénylő általi bemutatása. A kapacitás lekötési szerződés azon a napon lép hatályba, amely napon a Tároló igazolást kap a bankgarancia hatályba lépéséről.
4. A bankgaranciának 1 év, vagy annál hosszabb szerződéses futamidő esetén az alábbi feltételeket kell kielégítenie:
  - a. A bankgarancia visszavonhatatlan, devizaneme a kapacitás lekötési szerződésben meghatározott deviza, és induló összege a megállapított mindenkori éves tárolási díj (amely magában foglalja a Tárolótól által egy évben fizetendő kapacitás lekötési és forgalmi díjakat; a továbbiakban: Mindenkori éves tárolási díj).
  - b. 1 évnél hosszabb futamidejű szerződés esetén a bankgarancia a szerződéskötéstől számított 1 évig érvényes és a lejáratát megelőzően legalább 60 nappal, a következő tárolási évre megújítandó. Ezt követően a bankgarancia a szerződéses időszak során mindig 1 évre szól és mindig a lejáratát megelőzően legalább 60 nappal, a következő évre meghosszabbítandó.
  - c. 1 éves szerződés esetén, valamint 1 évnél hosszabb futamidejű szerződés esetén a szerződéses időszak utolsó tárolási évében a bankgarancia a szerződés megszűnését követő 45 napig érvényes.
  - d. A bankgarancia a Tároló engedélyével a Mindenkori éves tárolási díj 50%-áig csökkenthető a tárolt mobilgáz piaci értékével, de a bankgarancia és a tárolóban lévő mobilgáz – mint pénzügyi biztosíték - összes értéke sohasem lehet kevesebb, mint a Mindenkori éves tárolási díj. Azaz, a bankgarancia csökkentéshez a Tároló csak akkor járul hozzá



(vagyis igazolja hitelt érdemlően a garanciát kibocsátó banknál, hogy elfogadja a bankgarancia csökkentését), ha a Tárolató tulajdonában, a Földgáztárolóban lévő mobilgáz Tároló által megállapított értéke nagyobb, mint a Mindenkori éves tárolási díj 50%-a. Amennyiben a Földgáztárolóban lévő, a Tárolató tulajdonában lévő mobilgáz Tároló által megállapított értéke a Tárolató kitérési nominálásának teljesítésével kisebbé válna, mint a Mindenkori éves tárolási díj 50%-a, a Tároló addig nem fogad el nominálást a Tárolatótól, amíg az a bankgarancia értékét meg nem emeli a Mindenkori tárolási díjnak megfelelő összegre. A mobilgáz értékét a Tároló a kapacitás lekötési szerződés szerint határozza meg.

- e. A bankgarancia tárolási évenként csak egyszer csökkenthető a Mindenkori tárolási díj 50%-áig, és megemlése a Mindenkori tárolási díjra is csak tárolási évenként egyszer valósulhat meg. A bankgarancia emelése vagy csökkentése csak akkor valósul meg, amikor a Tároló hitelt érdemlően (például banknál bejelentett aláírók által aláírt levélben) igazolja, hogy elfogadja a bankgarancia emelését, illetve csökkentését.
5. A bankgaranciának 1 évnél rövidebb szerződéses futamidő esetén az alábbi feltételeket kell kielégítenie:
    - a. A bankgarancia visszavonhatatlan, devizaneme a kapacitás lekötési szerződésben meghatározott deviza, és induló összege a Tárolató által a szerződéses időszakban fizetendő kapacitás lekötési és forgalmi díjak összege.
    - b. A bankgarancia a szerződéskötéstől számítva a szerződés megszűnését követő 45 napig érvényes.
  6. A bankgaranciának másodlagos kereskedelmi tranzakcióra jogosító szerződés esetében az alábbi feltételeket kell kielégítenie:
    - a. A bankgarancia visszavonhatatlan, és induló összege 1.500.000 EUR.
    - b. A bankgarancia 1 éves időszakra szóló szerződés esetén a szerződéskötéstől számítva a szerződés megszűnését követő 45 napig érvényes.
    - c. 1 évnél hosszabb szerződéses futamidő esetén a bankgaranciát minden évben, a lejáratát megelőzően legalább 60 nappal meg kell hosszabbítani. A kapacitás lekötési szerződés utolsó évére a bankgaranciát oly módon kell meghosszabbítani, hogy az a szerződés megszűnését követő 45 napig érvényes legyen.
  7. A bankgaranciának a futamidőtől függetlenül még az alábbi feltételeket is ki kell elégítenie:
    - a. A bankgaranciával kapcsolatos mindennemű eljárást a Tároló bankja és a Tárolató bankja bonyolítja le.



- b. A visszavonhatatlan bankgarancia alapján a bank a Tároló első írásbeli felszólítása (a továbbiakban: Lehívás) alapján a Tároló által megjelölt összegben, de összesen legfeljebb a garancia összeg erejéig, az alapjogviszony vizsgálata nélkül és bármilyen kifogásra való tekintet nélkül, fizetést teljesít a Tároló javára a Lehívás kézhezvételét követő 3 banki munkanapon belül, feltéve, hogy
- i. a Lehívásban a Tároló kijelenti, hogy a Tároltató nem teljesítette, vagy nem szerződésszerűen teljesítette a kapacitás lekötési szerződésben foglalt kötelezettségét;
  - ii. a Lehívásban hivatkoznak a garanciára;
  - iii. a Lehívást aláíró személyek aláírási jogosultságát és aláírásának hitelességét a Tároló hitelt érdemlő módon bizonyította (30 napnál nem régebbi cégkivonatával és aláírási címpéldánnyal vagy számlavezető bankjának megfelelő igazolásával).
8. A bankgaranciával kapcsolatosan felmerülő valamennyi díjat és költséget a Tároltató viseli.
9. A banknak a bankgarancia alapján fennálló fizetési kötelezettsége kizárólag a Tároló írásbeli Lehívása alapján teljesített fizetések összegével csökkenthető. A bankgarancia részletekben is igénybe vehető. A bankgarancia alapján teljesített valamennyi kifizetés a bankgarancia összegét automatikusan csökkenti.
10. A bankgarancia tekintetében a magyar jog az irányadó.

## **2. A rendszerhasználó által biztosítékként felajánlott, betárolt földgáz elfogadásának feltételei**

Lásd az 1. pontban.

## **3. A szerződéses biztosíték igénybevételenek esetei és módja, ütemezése, ideértve a biztosítékként elfogadott, betárolt földgáz aukciós értékesítését és elszámolását**

- a.) A Tároló a Tároltató által adott pénzügyi biztosítéket az alábbi esetekben jogosult lehívni, illetve a biztosítékként elfogadott, betárolt földgázt értékesíteni:
- A Tároltató fizetési késedelme esetén
  - A Tároltató súlyos szerződésszegése miatt a földgáztárolási szerződés Tároló általi felmondása esetén

- b.) A pénzügyi biztosíték igénybevételenek módját és ütemezését a földgáztárolási szerződés tartalmazza.
- c.) A biztosítékként elfogadott, betárolt földgáz aukciós értékesítése és elszámolása

Amennyiben a Tároló követelése a Tároltató által rendelkezésére bocsátott pénzügyi biztosítékból nem elégíthető ki, a Tároló jogosult a Tároltatótól biztosítékként elfogadott, betárolt földgáz aukciós értékesítésére.

A Tároló az eladási árból a pénzügyi rendezés során a következő tételeket vonja le:

- Minden, a Szerződésben szereplő díjat, a már kifizetett összegekkel csökkentve,
- a Tároló minden kárát, ami abból adódóan keletkezett, hogy a Vevő nem fizetett időben, ideértve a gázértékesítéssel kapcsolatban felmerült költségeket is,
- mindennemű, a Szerződésből származó követelését.

A Tároló tájékoztatja a Vevőt a földgáz értékesítéséről.

A Tároló a Vevő földgázának a fenti okok miatti értékesítését átlátható, diszkriminációmentes módon végzi, ennek során különösen, de nem kizárólagosan az adott mennyiséget meghirdeti, és az értékesítésre aukciót tart. Az értékesítésre kerülő földgáz ára az aukció során elért ár.

Abban az esetben, ha az irányadó jogszabályok változása folytán a fentiek szerinti mobilgáz értékesítés nem lenne lehetséges, úgy a Tároltató tulajdonában lévő, biztosítékként felajánlott, a Tároló által tárolt földgázmennyiség a Tároló, mint zálogjogosult birtokában levő (kézi) zálogtárgynak minősül, és a Tároltatóval kötött eltérő írásbeli megállapodás hiányában az esetleges mobilgáz értékesítéssel kapcsolatosan a Ptk. vonatkozó szabályai alkalmazandók.

A Tároltatónak az általa a Tárolónak nyújtott pénzügyi biztosítékkal kapcsolatban semminemű kamatkövetelése nem lehet a Tárolóval szemben.

## BANKGARANCIA NYILATKOZAT

bankgarancia száma: .....

**Címzett:**(a továbbiakban: a "**Kedvezményezett**")**Kibocsátó:***Bank neve.**Bank címe**Bank SWIFT kódja*

(Céggjegyzékszám és nyilvántartó bíróság: )

(a továbbiakban: a "**Bank**")**Megbízó:***Partner neve**székhelye*(a továbbiakban: a "**Megbízó**")

Megbízónk értesített bennünket, hogy Önök és a ..... (továbbiakban Megbízó, székhely.....) között .....számon ..... szerződés (a továbbiakban: a "Szerződés") megkötésére került sor, és a Szerződés alapján a Kedvezményezett általi teljesítésnek előfeltétele a jelen bankgarancia (a "**Garancia**") kibocsátása.

1. A Megbízó megbízásából ezennel legfeljebb ..... Ft, azaz ..... forint összeg (a továbbiakban: a "**Garancia Összeg**") erejéig visszavonhatatlanul és feltétel nélkül garanciát vállalunk a Kedvezményezett javára a Megbízónak a Szerződésből eredő valamennyi fizetési kötelezettségére (tőkeérték, ÁFA, késedelmi kamat és egyéb járulékos költségek, beleértve a behajtási és végrehajtási költségeket is).
2. E Garancia alapján a Bank a Kedvezményezett első írásbeli felszólítása (a továbbiakban: a "**Lehívás**") alapján a Kedvezményezett által megjelölt összegben, de összesen legfeljebb a Garancia Összeg erejéig, az alapjogviszony vizsgálata nélkül és bármilyen kifogásra való tekintet nélkül, fizetést teljesít a Kedvezményezett javára a Lehívás kézhezvételét követő 3 banki munkanapon belül, feltéve, hogy (a) a Lehívásban a Kedvezményezett kijelenti, hogy a Megbízó nem teljesítette vagy nem szerződésszerűen teljesítette a Szerződésben foglalt kötelezettségét; (b) a Lehívásban (a fenti bankgarancia szám megjelölésével) hivatkoznak jelen Garanciánkra; (c) a Lehívás eredeti példányát legkésőbb a Lejáratú Időpontig eljuttatták a Bank fent megjelölt címére; és (d) a Lehívást aláíró személyek aláírási jogosultságát és aláírásának hitelességét a Kedvezményezett hitelt érdemlő módon bizonyította (30 napnál nem régebbi cégkivonatával és aláírási címpéldánnyal vagy számlavezető bankjának megfelelő igazolásával).



3. A Jelen Garanciával kapcsolatosan felmerülő valamennyi díjat és költséget a Megbízó viseli.
4. A Banknak a Garancia alapján fennálló fizetési kötelezettsége kizárólag a Kedvezményezett írásbeli Lehívása alapján teljesített fizetések összegével csökkenthető. Jelen Garancia részletekben is igénybe vehető. Jelen bankgarancia alapján teljesített valamennyi kifizetés a bankgarancia összegét automatikusan csökkenti.
5. Bank a Garancia 2. pontjában vállalt fizetési kötelezettségét mindenféle adó, vám, járulék és díj levonása nélkül teljesíti.
6. A Garancia .....év ..... hó ,... napján lép hatályba. A Garancia minden további értesítés nélkül hatályát veszti ..... napján budapesti idő szerint déli 12.00 órakor (a továbbiakban: a Lejárató Időpont"), függetlenül attól, hogy a Garancia eredeti példányát visszajuttatták-e Bankunkhoz vagy sem. A Lejárató Időpontot követően kézhez vett Lehívások alapján a Bank nem teljesít fizetést.
7. Jelen Garancia tekintetében a magyar jog az irányadó.

Kelt, ....., .....

*Bank neve*

Kapcsolattartó neve: .....  
tel:.....  
fax:.....

.....  
[aláíró neve  
beosztása]



## Eljárásrend szerződésszegés esetén

### 1. A szerződésszegés esetei

Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen:

- a Tároló részéről:

- a Tároló indokolatlanul, számára felróható okból, ismételten és nem a földgáztárolási szerződés rendelkezései szerint bocsátja rendelkezésre a Tároltató szerződött Kapacitásait;
- a Tároló indokolatlanul nem tesz meg minden ésszerűen elvárható erőfeszítést a technológiáján bekövetkezett váratlan üzemzavar mielőbbi elhárítására;

- a Tároltató részéről:

- a Tároltató ismételten nem tesz eleget a földgáztárolási szerződés szerinti díjfizetési kötelezettségének, vagy két egymást követő alkalommal 15 naptári napot meghaladó fizetési késedelembe esik a Tároló felé, és a Tároltató által a Tároló számára rendelkezésre bocsátott pénzügyi biztosítékból e fizetés a Tároló irányában nem rendezhető;
- a Tároltató a VII.3.1. pont szerinti pénzügyi biztosítékkal kapcsolatos kötelezettségét nem teljesíti;
- a Tároltató Földalatti gáztárolóhoz történő hozzáférési jogosultságának jogszabályváltozás okán bekövetkező megszűnése esetén a Tároltató nem tesz meg igazoltan minden tőle ésszerűen elvárható erőfeszítést a hozzáférési jogosultság megszerzése érdekében.

A Szerződés megszegését jelenti minden olyan eset – a vis maior, egyéb a Szerződésben írt rendelkezések kivételével – amikor a Felek bármelyike megsérti a lényeges szerződéses feltételeket, illetve a Ptk. vonatkozó rendelkezéseit, különös tekintettel, de nem korlátozva az alábbiakra:

Tároltató részéről:

- A szolgáltatás ellenértékének meg nem fizetése.
- A betárolt földgáz minősége nem felel meg a szerződésben rögzített előírásoknak.

Tároló részéről:

- A Tároltató által nominált, Tároló által befogadott betárolási, illetve kitérési feladat nem teljesítése. Ebben az esetben Tároló köteles a Tároltatónál felmerülő pótdíjat, egyensúlyozási költséget, illetve egyéb felmerült kárát megtéríteni.

- Az átvett földgáz elvesztése, megsemmisülése. Ebben az esetben a Tároló felel azért a kárért, amely az átvett földgázmennyiség elvesztéséből, megsemmisüléséből, minőségromlásából keletkezett. Az átvett földgázmennyiség teljes vagy részleges megsemmisülése esetén a Tároló a földgázmennyiséggel kapcsolatos őt megillető díjra, illetőleg annak arányos részére nem tarthat igényt, illetve köteles a Tárolótól annak ebből eredő kárát megtéríteni.
- A kitért földgáz nem felel meg a Szerződésben rögzített előírásoknak. A Tárolótól köteles a bekövetkezett káráról, a tudomásszerzést követően Tárolót a káresetről értesíteni és a keletkezett kártérítési igényét bejelenteni.

## 2. Szankciók szerződésszegés esetén

Amennyiben bármelyik Fél súlyos szerződésszegése esetén a vétlen Fél indokolással ellátott írásbeli figyelmeztetését követő legalább 15 munkanapon belül a szerződésszegő Fél a súlyos szerződésszegést nem orvosolja, a vétlen Fél a földgáztárolási szerződést azonnali hatállyal írásban, indokolással ellátva felmondhatja.

Amennyiben a Szerződés a Tárolótól súlyos szerződésszegése miatti azonnali hatályú, Tároló általi felmondással szűnik meg, a Tároló a felmondás évére számított éves kapacitás lekötési díjat és a lekötött Mobilkapacitásnak megfelelő földgázmennyiségre megállapított forgalmi díjakat magába foglaló éves tárolási díj összegével azonos összegű kötbért jogosult kiszabni.

Tároló a kötbér összegét külön levélben terheli ki, melyet a Tárolótól köteles annak kézhezvételét követő 15 Napon belül banki átutalással kiegyenlíteni.

Amennyiben a Tárolótól a fenti határidőre a kiterhelt kötbért a Tároló számára nem fizeti meg, a Tároló a Tárolótól által rendelkezésére bocsátott pénzügyi biztosítékból történő azonnali lehívással, vagy annak fedezeti hiánya esetén a Tárolótól Földalatti gáztárolóban lévő gázának értékesítésével érvényesíti követelését.

A kötbér megfizetésével a Tárolótól nem mentesül a földgáztárolási szerződésből származó egyéb fizetési kötelezettségeinek (pl. esedékes tárolási díjak) teljesítése alól.

A Tároló jogosult a kötbért meghaladó mértékű kárát a Tárolótól szemben érvényesíteni.



**Eljárásrend nem megfelelő minőségű földgáz Átadás-átvételi pontra  
érkezése esetén**

**kivonat a Szállító (Társaság) és a Tároló (Földgáztároló engedélyes) közt  
létrejött, hatályos együttműködési megállapodásból**

„Gázminőségi probléma esetén a kapcsolattartókon keresztül írásban kell értesíteni az érintett felet a nem megfelelőségről.

A nem megfelelőséget az abban érintett fél köteles kivizsgálni és 30 munkanapon belül a kivizsgálás eredményéről a másik Felet értesíteni.

A földgáz akkor nem megfelelő minőségű, ha a hatályos GET Vhr. kormányrendelet 11. számú melléklet szerinti 2H minőségre vonatkozó előírásainak nem felel meg, vagy a földgáz égéshője az adott pontra a "A földgázszállító rendszer átvételi és kiadási pontjainak minőségelszámolási rendje" kiadványban publikált értéktől  $\pm 5\%$ -nál nagyobb mértékben eltér. Bármely Fél megtagadhatja a Rendszerhasználó minőségileg hibás gázának az átvételét.

### 7.7.1. Eljárásrend nem megfelelő minőségű földgáz a Társaság rendszerébe történő betáplálása esetén

- Gázösszetétel elemző (égéshő, Wobbe szám) kromatográfok mérése esetén a minőségi határérték túllépés észlelését követően a Társaság telefonon haladéktalanul tájékoztatja a Földgáztárolói engedélyest és felszólítja a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálásának megszüntetésére. Amennyiben az adott kromatográf mérésének órai értéke is nem megfelelő minőségű földgáz betáplálását jelzi, akkor a Társaság a Földgáztárolói engedélyes írásbeli tájékoztatásával egyidőben értesíti az adott hálózati ponton érintett Rendszerhasználókat, hogy azonnal szüntessék meg a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálását.
- Egyéb gázminőség jellemzők (kéntartalom, víztartalom, CH-harmatpont) mérése esetén a minőségi határérték túllépés észlelését követően, a Társaság telefonon haladéktalanul tájékoztatja a Földgáztárolói engedélyest és felszólítja a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálásának megszüntetésére. Amennyiben az adott mérés alapján a megelőző időszakban (2 napon belül)
  - már volt határérték túllépés (ismétlődő nem megfelelés) és az órai értéke is nem megfelelő minőségű földgáz betáplálását jelzi, akkor a Társaság a Földgáztárolói engedélyes írásbeli tájékoztatásával egyidőben értesíti az adott hálózati ponton érintett Rendszerhasználókat.
  - nem volt határérték túllépés (új nem megfelelés), akkor a Felek az értesítést követően 3 órán belül ellenőrzik saját eszközeik megfelelőségét. Amennyiben a Társaság szakemberei megállapítják, hogy a mérőberendezés
    - meghibásodott, és a jelzett nem megfelelésnek ez volt az oka, akkor a Rendszerhasználókat nem értesíti. Ez esetben Társaság haladéktalanul intézkedik a berendezés javítása érdekében.
    - hibátlanul működik és a Földgáztárolói engedélyes elismeri a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálását, valamint az adott berendezés mérésének utolsó órai értéke is nem megfelelő minőségű földgáz betáplálását jelzi, akkor Társaság a Földgáztárolói engedélyes írásbeli tájékoztatásával egyidőben értesíti az adott hálózati ponton érintett Rendszerhasználókat, hogy azonnal szüntessék meg a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálását.
    - hibátlanul működik, de a Földgáztárolói engedélyes nem ismeri el a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálását és írásban kéri a Rendszerhasználók értesítésének elhalasztását. Ez esetben a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálása esetére vonatkozó kárfelelősség a Földgáztároló engedélyest terheli és a megfelelőséget a részére történt értesítést követően legkésőbb 12 órán belül igazolnia kell. Az igazolás hiányában a Társaság értesíti a Rendszerhasználókat a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálásáról.

Abban az esetben, ha a rendszerhasználó az újranominálásában a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálását nem csökkenti olyan mértékben, hogy az a gáznap hátralévő óráira vonatkozóan az általa a szállító rendszerbe betáplált nem megfelelő minőségű földgáz betáplálásának megszüntetését jelentse, akkor ez a betáplálási szándék fenntartását jelenti.



Ebben az esetben a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálásából eredő mindennemű kár a Rendszerhasználót vagy – kizárólag a saját tevékenységi körében okozott károk esetén a Földgáztárolói engedélyest terheli.

A Földgáztárolói engedélyes felé Társaság megküldi nominálás egyezőségi vizsgálatra a Rendszerhasználók újránominálását jelezve, hogy a lecsökkentett nominálás a gáznapi hátralévő óráira kimenti a Rendszerhasználót, amennyiben a betápláló a Földgáztárolói engedélyes felé is így rendelkezett. Amennyiben a Földgáztárolói engedélyes ennek ellenére sem szünteti meg a földgáz betáplálását, mindennemű, a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálásából eredő kár a Földgáztárolói engedélyest terheli.

Amennyiben Társaság tévesen értesítette a Rendszerhasználókat a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálásáról, azt írásban jelzi az összes érintett fél felé a hibás tájékoztatás indoklásával.

### **7.2.2. Eljárásrend nem megfelelő minőségű földgáz a Földgáztároló engedélyes rendszerébe történő beadása esetén**

- Gázösszetétel elemző (égéshő, Wobbe szám) kromatográfok mérése esetén a minőségi határérték túllépés észlelését követően a Földgáztárolói engedélyes telefonon haladéktalanul tájékoztatja a Társaságot és felszólítja a nem megfelelő minőségű földgáz kiadásának megszüntetésére. Amennyiben az adott kromatográf mérésének órai értéke is nem megfelelő minőségű földgáz kiadását jelzi, akkor Földgáztárolói engedélyes a Társaság írásbeli tájékoztatásával egyidőben értesíti az adott hálózati ponton érintett Rendszerhasználókat, hogy azonnal szüntessék meg a nem megfelelő minőségű földgáz kiadását.
- Egyéb gázminőség jellemzők (kéntartalom, víztartalom, CH-harmatpont) mérése esetén a minőségi határérték túllépés észlelését követően a Földgáztárolói engedélyes telefonon haladéktalanul tájékoztatja a Társaságot és felszólítja a nem megfelelő minőségű földgáz kiadásának megszüntetésére. Amennyiben az adott mérés alapján a megelőző időszakban (2 napon belül)
  - már volt határérték túllépés (ismétlődő nem megfelelés) és az órai értéke is nem megfelelő minőségű földgáz kiadását jelzi, akkor Földgáztárolói engedélyes a Társaság írásbeli tájékoztatásával egyidőben értesíti az adott hálózati ponton érintett Rendszerhasználókat.
  - nem volt határérték túllépés (új nem megfelelés), akkor a Felek az értesítést követően 3 órán belül ellenőrzik saját eszközeik megfelelését. Amennyiben a Társaság szakemberei megállapítják, hogy a mérőberendezés
    - meghibásodott és a jelzett nem megfelelésnek ez volt az oka, akkor a Rendszerhasználókat a Földgáztárolói engedélyes nem értesíti. Ez esetben Társaság haladéktalanul intézkedik a berendezés javítása érdekében.
    - hibátlanul működik és a Társaság elismeri a nem megfelelő minőségű földgáz kiadását, valamint az adott berendezés mérésének utolsó órai értéke is nem megfelelő minőségű földgáz kiadását jelzi, akkor a Földgáztárolói engedélyes a Társaság írásbeli tájékoztatásával egyidőben értesíti az adott hálózati ponton érintett Rendszerhasználókat, hogy azonnal szüntessék meg a nem megfelelő minőségű földgáz kiadását.



Abban az esetben, ha a Rendszerhasználó az újranominálásában a nem megfelelő minőségű földgáz kiadását nem csökkenti olyan mértékben, hogy az a gáznapi hátralévő óráira vonatkozóan az általa a szállító rendszerből kiadott nem megfelelő minőségű földgáz kiadásának megszüntetését jelentse, akkor az a kiadási szándék fenntartását jelenti. Ebben az esetben a nem megfelelő minőségű földgáz kiadásából eredő mindennemű kár a Rendszerhasználót vagy – kizárólag a saját tevékenységi körében okozott károk esetén – a Társaságot terheli.

A Földgáztárolói engedélyes felé a Társaság megküldi nominálás egyezőségi vizsgálatra a Rendszerhasználók újranominálását, jelezve, hogy a lecsökkentett nominálás a gáznapi hátralévő óráira kimenti a Rendszerhasználót, amennyiben a kiszállítató a Földgáztárolói engedélyes felé is így rendelkezett. Amennyiben a Társaság ennek ellenére sem szünteti meg a földgáz kiadását, mindennemű, a nem megfelelő minőségű földgáz kiadásából eredő kár a Társaságot terheli.

Amennyiben Földgáztárolói engedélyes tévesen értesítette a Rendszerhasználókat a nem megfelelő minőségű földgáz betáplálásáról, azt írásban jelzi az összes érintett fél felé a hibás tájékoztatás indoklásával.”

## IX Függelékek

1. A társaság szervezeti felépítése
2. Jogszabályok, szabványok, belső utasítások
3. Az érdekképviselői szervezetek felsorolása





## Jogszabályok, szabványok, belső utasítások

### **1. Az MMBF Zrt. működését meghatározó legfontosabb jogszabályok**

- 2008. évi XL. törvény a földgázellátásról
  - 19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról
- 2006. évi XXVI. tv. a földgáz biztonsági készletezéséről
  - 265/2009. (XII. 1.) Korm. rendelet a földgázvételezés korlátozásáról, a földgáz biztonsági készlet felhasználásáról, valamint a földgázellátási válsághelyzet esetén szükséges egyéb intézkedésekről
  - 13/2015. (III. 31.) NFM rendelet a földgáz biztonsági készlet mértékéről
- 1993. évi XLVIII. törvény a bányászatról
  - 203/1998. (XII. 19.) Korm. rendelet a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény végrehajtásáról
- 1/2013. (VII.11.) MEKH rendelet a földgáz rendszerhasználati díjakról, a rendszerüzemeltető által nyújtott szolgáltatás minőségének a rendszerhasználati díjakon keresztül történő ösztönzésének szabályairól, a nyújtott szolgáltatás minőségétől függően alkalmazható rendszerhasználati díjakról, valamint a rendszerhasználati díjak alkalmazásának feltételeiről

### **2. Az MMBF Zrt. működését meghatározó legfontosabb szabályzatok**

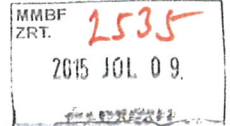
- Az együttműködő földgázrendszer Üzemi és Kereskedelmi Szabályzata

### **3. Belső utasítások**

- Az MMBF Zrt. működése szempontjából kiemelt fontosságú Magyarország biztonsági földgázkészletének tárolása és a készlet felszabadítása esetén a Jogosultak számára történő kiadása. Az utóbbi kötelezettség maradéktalan teljesítésére kiadásra került az MMBF Zrt. alábbi belső utasítása:

TR-7.2-04 Földgázellátási válsághelyzet esetén alkalmazandó eljárásrend és személyi feltételek





## Földgázellátási válsághelyzet esetén alkalmazandó eljárásrend és személyi feltételek

Az utasítás készítésért és fenntartásáért felelős:

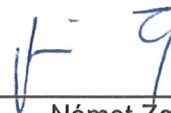


Fábian Gyula  
gázforgalmazási szakértő

Jóváhagyta:



Csák Zsolt  
vezérigazgató



Német Zoltán  
termelési igazgató



## Tartalomjegyzék

1.	HATÁLY ÉS FELELŐSSÉG MEGHATÁROZÁSA .....	3
1.1.	Szabályzat célja.....	3
1.2.	A Szabályzat hatálya .....	3
1.3.	A hatálybalépés dátuma .....	3
1.4.	Felelősségek .....	3
1.5.	Hozzáférési korlátozások.....	3
2.	Definíciók .....	3
3.	SZABÁLYZAT LEÍRÁSA .....	5
4.	KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYZATOK (KÜLSŐ ÉS/VAGY BELSŐ).....	10
5.	HATÁLYON KÍVÜL HELYEZÉSEK.....	10
6.	MELLÉKLETEK.....	10
	<b>2. sz. melléklet Módosítások jegyzéke.....</b>	<b>13</b>



## 1. HATÁLY ÉS FELELŐSSÉG MEGHATÁROZÁSA

### 1.1. Szabályzat célja

Az MMBF Zrt. belső utasítás létrehozásával szabályozza a Földgázellátási válsághelyzet esetén alkalmazandó eljárásrendet és személyi feltételeket.

### 1.2. A Szabályzat hatálya

A Szabályzat hatálya az MMBF Zrt.-re terjed ki. A Szabályzat a hatálybalépés időpontjától visszavonásig érvényes.

### 1.3. A hatálybalépés dátuma

A Szabályzat az előlapon történő jóváhagyással lép életbe. A Szabályzat rendelkezései az MMBF Zrt. minden érintett munkavállalója által kötelezően betartandók.

### 1.4. Felelőségek

A Szabályzat végrehajtásáért, archiválásáért és a magasabb szintű szabályok változásaiból eredő felülvizsgálatért a Tároló vezérigazgatója a felelős.

### 1.5. Hozzáférési korlátozások

A Szabályzathoz való hozzáférés nem korlátozott.

## 2. Definíciók

Belső tárhely	A Tároló "Data01" azonosítójú hálózati tárhelye
Biztonsági földgázkészlet	A Biztonsági földgáztárolóban az Fbkt. szerint tárolt földgázkészlet
Biztonsági Földgáztároló	A Földalatti gáztároló Fbkt. szerinti kapacitásokat biztosító része
Diszpécser	A Diszpécsterszolgálat szolgálatban lévő munkatársa
Diszpécsterszolgálat	A Földalatti gáztároló gázforgalmazását napi 24 órában irányító, a Tároló munkavállalóiból álló szervezet
Fbkt.	2006. évi XXVI. törvény a földgáz biztonsági készletezésről
Fbkt. Vhr.	265/2009.(XII.1.) Korm. rendelet a földgázvételezés korlátozásáról, a földgáz biztonsági készlet felhasználásáról, valamint a földgázellátási válsághelyzet esetén szükséges egyéb intézkedésekről
Felelős műszaki vezető	A Tároló alkalmazásában álló, a Földalatti gáztároló 1993. évi XLVIII. törvény (Bányatörvény) szerinti felelős műszaki vezetője

## Földgázellátási válsághelyzet esetén alkalmazandó eljárásrend és személyi feltételek

Felterhelés	A Földalatti gáztároló órai gázforgalmának növelése az adott gáznapon teljesítendő napi kitérési feladathoz igazítottan
Földalatti gáztároló	A Tároló tulajdonában és üzemeltetésében lévő „Szeged-IV.-szénhidrogén gáztároló” védnevű bányatelken kialakított földalatti gáztároló a hozzá tartozó felszíni és felszín alatti létesítményekkel
Földgázellátási válsághelyzet	A GET szerinti I. vagy II. fokozatú földgázellátási válsághelyzet
GET	2008. évi XL. törvény a földgázellátásról
GET Vhr.	19/2009.(I.30.) Korm. rendelet a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról
Jogosult	A Rendszerirányító vagy az a GET szerinti felhasználó vagy GET szerinti földgáz kereskedelmi engedéllyel rendelkező rendszerhasználó, aki a kihirdetett Földgázellátási válsághelyzetben Miniszteri rendelet szerint, valamint a MEH készlet- és kapacitásallokációja alapján a Biztonsági földgázkészlethez hozzáfér, azaz a Biztonsági földgáztárolóra nominálási jogosultságot szerzett
Kormány	A Magyar Köztársaság kormánya
Kormányhatározat	A Kormány határozata Földgázellátási válsághelyzet fennállásáról
Leterhelés	A Földalatti gáztároló órai gázforgalmának csökkentése az adott gáznapon teljesítendő napi kitérési feladathoz igazítottan
Letéti szerződés	A Tároló és az MSzKSz közt létrejött, az Fbkt. szerinti biztonsági földgázkészlet Fbkt. szerinti rendelkezésre állását biztosító földgáztárolási szerződés
MEKH	Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal
Miniszter	Az energiapolitikáért felelős miniszter
Miniszteri rendelet	A energiapolitikáért felelős miniszter biztonsági földgázkészletet felszabadító rendelete
MSzKSz	Magyar Szénhidrogén Készletező Szövetség
Platform	A Tároló Informatikai Platformja, amely a Jogosultakkal és a Rendszerirányítóval történő, a Földalatti gáztárolón történő gázforgalmazással összefüggő, on-line kapcsolattartást szolgálja



Rendszerirányító	A Magyar Energia Hivatal által a Magyar Köztársaság államhatárán belüli együttműködő földgázrendszer rendszerirányítói feladatainak ellátására kijelölt földgázszállító engedélyes. Jelen szabályzat hatálybalépésekor az FGSz Zrt.
Tároló	MMBF Zrt.
TEDIK	MOL Nyrt KT diszpécser központja
Terhelésváltási utasítás	A Rendszerirányító írásos utasítása a Földalatti gáztároló Fel- vagy Leterhelésére.
ÜKSz	Az együttműködő földgázrendszer mindenkor hatályos, a MEKH határozatával kiadott Üzemi és Kereskedelmi Szabályzata

A Jelen fejezetben nem definiált, a Jelen szabályzatban használt egyéb kifejezések a GET-ben, a GET Vhr.-ben, az Fbkt.-ben, az Fbkt. Vhr.-ben és az ÜKSz-ben definiált fogalmakkal azonosan értelmezendők.

### 3. SZABÁLYZAT LEÍRÁSA

#### 3.1. A diszpécseri tevékenységet ellátó személy földgázellátási válsághelyzet esetén

A mindenkor hatályos GET-ben és a hozzá kapcsolódó GET Vhr.-ben, továbbá a mindenkor hatályos Fbkt.-ben és a hozzá kapcsolódó Fbkt. Vhr.-ben, valamint a Letéti szerződésben és az MSZKSZ internetes honlapján található, készletfelszabadítást lehetővé tévő Földgáz értékesítési mintaszerződésében rögzítettek szerint, illetve azokkal összhangban, Földgázellátási válsághelyzet esetén a Diszpécsterszolgálat eljárásrendje az alábbiak szerinti:

Amennyiben a Tároló vezérigazgatója elrendeli, vagy a Diszpécser a Rendszerirányítótól Földgázellátási válsághelyzet fennállásáról szóló értesítést kap, haladéktalanul értesíti a Termelési igazgatót, aki dönt a válsághelyzeti diszpécser személyéről. A termelési igazgató további utasításáig a diszpécser az elsődleges operatív kapcsolattartó az MSZKSZ, a Rendszerirányító, és a Jogosultak felé.

A diszpécseri feladatkör átvételről email üzenetet küld a Diszpécsterszolgálat minden tagjának, a Tároló vezérigazgatójának, valamint a Felelős műszaki vezetőnek. Amennyiben nincs módja átvenni a diszpécseri feladatkört, úgy a mindenkori Diszpécser az operatív kapcsolattartó. Erről az éppen szolgálatban lévő Diszpécser küld email-t a fentebb felsoroltaknak. Földgázellátási válsághelyzet kihirdetésével járó kezdeti operatív teendők (stratégiai tároló megnyitás, első stratégiai nominálás és allokálás fogadása stb.) megszűnését követően a diszpécseri feladatkör ellátása a normál, Földgázellátási válsághelyzeten kívüli ügyrend szerint történik.

#### 3.2. Nomináláshoz kapcsolódó feladatok az IT és távközlési infrastruktúra teljes értékű rendelkezésre állásakor:

A Jelen szabályzat szerinti folyamat kezdőpontja a teljes gázpiaci válsághelyzeti folyamaton (ld. 1. számú melléklet) belül az alábbi:



**Földgázellátási válsághelyzet esetén alkalmazandó eljárásrend és személyi feltételek**

- a) A Kormány határozatban kihirdeti a Földgázellátási válsághelyzetet.
- b) A Rendszerirányító a Földgázellátási válsághelyzetről szóló kormányhatározat életbelépésétől számítva a műszakilag indokolt legrövidebb időn belül, max. 2 órán belül szóban (telefonon) és faxon értesíti a Diszpécser a válsághelyzet fennállásáról.
- c) A Diszpécser a Földgázellátási válsághelyzetről további a műszakilag indokolt legrövidebb időn belül, max. 2 órán belül szóban (telefonon) és írásban (email-ben) értesíti a Tárolóval szerződéses kapcsolatban álló rendszerhasználókat, valamint a Felelős műszaki vezetőt.
- d) A Földgázellátási válsághelyzet fennállásáról szóló értesítés beérkezését követően a Diszpécser azonnal meghatározza a Földalatti gáztárolóból az adott gáznapon már kiadott gáz mennyiségét, és a tároló üzemeltetés szervezettel együtt meghatározza a tárgyi gáznapon még kiadható gázmennyiséget.
- e) A Biztonsági földgázkészlet felhasználására vonatkozó Miniszteri rendelet kiadását követően - I. fokozatú földgázellátási válsághelyzet esetén - a MEH felosztja a Jogosultak között a felszabadított Biztonsági földgázkészletet és a hozzá tartozó kitérési kapacitást. Az MSZKSZ a honlapján található minta szerződés alapján földgáz adásvételi szerződéseket köt a Jogosultakkal. II. fokozatú válsághelyzet esetén kizárólag a Rendszerirányítóval köt szerződést az MSzKSz. A szerződések megkötését követően az MSzKSz azonnal, cégszerű aláírással ellátott levélben (a továbbiakban: MSzKSz értesítés) – a levelet szkennelt változatban, elektronikusan is – megküldi a Diszpécsernek, valamint a Tároló vezérigazgatójának és termelési igazgatójának, hogy mely rendszerhasználókkal milyen biztonsági földgázkészlet volumenre (MJ) és ahhoz tartozóan milyen földgáztárolói kitérési kapacitásra (MJ/nap) kötött szerződést.
- f) Az egyes Jogosultak számára az MSzKSz értesítésben szereplő készletadatokat a Diszpécser összesíti, és ellenőrzi, hogy az összeg meghaladja-e a Miniszteri rendeletben meghatározott készletet. Ugyanezt az összesítést végrehajtja az MSzKSz értesítésben szereplő, a Jogosultak számára meghatározott kitérési kapacitásokra és ellenőrzi, hogy az összeg meghaladja-e a Miniszteri rendeletben lévő kitérési kapacitás értéket. Ha bármely összeg magasabb, mint a Miniszteri rendelet szerinti, azonos típusú érték, akkor erről az MSZKSZ-t haladéktalanul értesíti és kéri, hogy az pontosítsa a számokat.
- g) A Miniszteri rendelet megjelenése és az MSZKSZ e) pont szerinti, a Diszpécsernek megküldött és az f) pont szerinti ellenőrzésen átesett, helyes számokat tartalmazó értesítése jelentik a Tárolónál a nominálási lehetőségek megnyitását. Bármely információ hiányában a Tároló nem fogad be nominálást a Biztonsági földgázkészletre, kivéve, ha a Tároló vezérigazgatója másként nem rendelkezik. A hiányzó információk beszerzése a Diszpécser feladata.
- h) A készlet és kapacitás megnyitási, fenti feltételek teljesülése esetén - vagy azok hiányában a Tároló vezérigazgatójának utasítására - a Diszpécser a Platformon haladéktalanul megnyitja a biztonsági földgáztárolói készletet és kapacitásokat a Kormányrendelet szerinti, Földgázellátási válsághelyzet kezdeti időponttal, és rögzíti azon Jogosultak MSZKSZ értesítés szerinti készleteit és kapacitásait, akik a megnyitási időpontjában már szerepelnek a Tároló tároltató partnereinek listáján, azaz már hozzáférési jogosultságuk van a Tároló kereskedelmi célú kapacitásaihoz. Ezt követően felveszi a tároltatók listájába azokat a Jogosultakat (adataikat és kapcsolattartóikat), akik mindeddig nem voltak partnerei a Tárolónak, majd e Jogosultak MSzKSz értesítés szerinti készletét és kapacitásait rögzíti. A tároltatói listára felvétel tényéről a platform automatikusan email-t küld a Jogosultak operátori státusszal felvett kapcsolattartóinak. Az email tartalmazza a Platform elérhetőségét (IP-címét), amely a Tároló honlapján is megtalálható. Az új Jogosultak operatív email címeit és egyéb alapvető, a Platformon



**Földgázellátási válsághelyzet esetén alkalmazandó eljárásrend és személyi feltételek**

rögzítendő adatait az MSzKSz értesítésben kapcsolattartóként megjelölt személytől szerzi be a Diszpécser.

- i) Amennyiben a Biztonsági földgázkészlet megnyitására sürgősen, az MSzKSz értesítés kézhezvételének gáznapján belül van szükség, úgy a h) pontban rögzítettek végrehajtását követően a Diszpécser azonnal megnyitja a Platformot újranominálásra. A nominálási időablak zárási időpontját a Diszpécser a Rendszerirányítóval előzetesen egyezteti.
- j) A továbbiakban a nominálás a Platformon a normál, Földgázellátási válsághelyzetben kívüli üzemmenet szerinti procedúra alapján történik. A nominálások kapacitásokkal és készletekkel való összhangját a Platform automatikusan ellenőrzi, és már a beírás során elutasítja a nem teljesíthető igényeket. A nominálási időablak zárásakor a befogadott nominálásokról a Platform automatikus e-mail üzenetet küld a Jogosultaknak.
- k) A Tárolóhoz és a Rendszerirányítóhoz leadott nominálások matching-jét a Platform és a Rendszerirányító informatikai rendszere automatikusan végzi. A matching ÜKSZ-ben rögzített szabályai Földgázellátási válsághelyzet esetén is érvényesek.
- l) A Biztonsági földgázkészlet megnyitásakor a Földalatti gáztároló kereskedelmi célú kapacitásai és a kereskedelmi készletek nem zárolódnak, azaz kereskedelmi és/vagy a Biztonsági földgázkészletre egyaránt be lehet adni nominálásokat a Platformra, feltéve, hogy a Földgázellátási válsághelyzet súlyosságára való tekintettel a Rendszerirányító vagy a Tároló vezérigazgatója másként nem rendelkezik.
- m) A napi nominálások összesítőjét, azaz a kitarolandó gázmennyiséget (kereskedelmi és Biztonsági földgázkészlet összesen) a Platform automatikus e-mail-ben küldi meg a műszakfelelősnek és a felelős műszaki vezetőnek. A napi nominálások válsághelyzet esetén is úgy kezelendők, mint normál üzemmenet esetén, azaz ilyenkor is a Rendszerirányító terhelésváltási utasításait kell végrehajtani a gáznap folyamán, a nominálások csak a várható szinteket jelzik.
- n) A Földalatti gáztároló Fel- vagy Leterhelését kizárólag a Rendszerirányítótól email-ben kapott utasítás alapján, az abban rögzített értéknek megfelelően hajtja végre az Operátor.
- o) A Tároló legfeljebb a Jogosult számára jóváhagyott Biztonsági földgázkészlet mértékéig fogad el nominálást a Jogosulttól, vagy addig, amíg a Kormány a Földgázellátási válsághelyzet megszüntetéséről szóló határozatot nem hoz. A Földgázellátási válsághelyzet megszüntetéséről a Rendszerirányító értesíti a Diszpécsert, aki a megadott időpontot rögzíti a Platform megfelelő helyén.
- p) A Biztonsági Földgázkészlet megnyitási folyamat részleteit (időpontok, jogosultak köre, stb.) és a zárás időpontját a Diszpécser a diszpécsernaplóba rögzíti.
- q) Ha a Biztonsági földgázkészlet kitarolása idején a Diszpécser a tároló üzemeltetéstől műszaki problémáról, vagy annak elhárításáról, azaz kapacitásváltozási vagy változtatási lehetőségről kap értesítést, úgy azt haladéktalanul továbbítja a Rendszerirányítóknak, majd egyeztet vele egy esetleges újranominálás elrendeléséről.
- r) A fenti, a)-q) pontok szerinti protokoll alkalmazandó abban az esetben is, ha a Kormány a fennálló Földgázellátási válsághelyzetet az általa hozott határozattal átminősíti (I. vagy II. fokozat).
- s) II. fokozatú Földgázellátási válsághelyzet fennállása esetén az a)-q) pontokban a Jogosultakkal kapcsolatos előírások a Rendszerirányítóra vonatkoznak.

**3.3. Nomináláshoz kapcsolódó feladatok sérült IT és távközlési infrastruktúra esetén:**

- a) Ha számítástechnikai probléma miatt az MSzKSz értesítés email-ben nem jut el a Diszpécserhez, akkor az személyes (pl. futárszolgálattal történő) kézbesítést kér az MSzKSz-től. Amennyiben erre sincs lehetőség, a Diszpécser a Tároló vezérigazgatójától kér felhatalmazást a Biztonsági földgázkészlet - az MSzKSz telefonon történő értesítésében szereplő adatoknak megfelelő - megnyitására.
- b) Ha a Jogosultak számára nem elérhető a Platform, és ezt jelzik a Diszpécsernek, akkor a Diszpécser a Jogosultaktól email-ben vagy faxon, azok működésképtelensége esetén telefonon kéri be a nominálásokat, és azokat ő rögzíti a Platformon.
- c) Ha sem a Jogosultak, sem a Diszpécser nem éri el a Platformot, úgy az információ- és adatáramlást, valamint feldolgozást Excel és email vagy telefon/telefax rendszerre állítja át a Diszpécser, aminek tényéről telefonon értesíti a Jogosultakat, a Tároló vezérigazgatóját, termelési igazgatóját, a műszakfelelőst és a felelős műszaki vezetőt. A manuális adatfeldolgozás eszközei (táblázatai) a Belső tárhelyen, illetve a Diszpécserszolgálat tagjainak számítógépén megtalálhatók. A Diszpécser váltásakor a szolgálatot átadó személy minden olyan információt átad a szolgálatot átvevőnek, amely a forgalom-, kapacitás- és készletkövetés folyamatosságának fenntartásához szükséges.
- d) Excel-es nominálási rendszerre történő átállás esetén a Diszpécser vizsgálja meg a nominálások megfelelőségét, amit az előkészített, folyamatosan vezetett készlet és kapacitás táblázatok biztosítanak. A Diszpécser a nominálást a következő esetekben utasíthatja el:
  - i) a Jogosultak és a Tároló kereskedelmi célú kapacitásaira szerződött rendszerhasználók következő gáznapra szóló együttes nominálásainak összege nem haladja meg a tároló minimális kitérési kapacitását,
  - ii) a Jogosult az MSzKSz értesítésben számára meghatározott kapacitást túllépő értéket nominál,
  - iii) a Jogosult már nem rendelkezik a nominálásnak megfelelő mértékű Biztonsági földgázkészlettel,
  - iv) a Földgázellátási válsághelyzet megszűnését kihirdető kormányrendelet szerinti időpont elmúlt.

A elutasítást és annak indoklását a Diszpécser rögzíti és azt haladéktalanul a Jogosult és az MSzKSz rendelkezésére bocsátja.

- e) Ha a Platform és a Rendszerirányító informatikai platformja között megszakad a kapcsolat, de a Diszpécser eléri mindkét platformot, akkor a platformok által biztosított manuális lehetőségek igénybevételel tartja fenn a matching és az allokálás folyamatosságát.
- f) Ha a Platform meghibásodás miatt nem tudja az adott üzemmódnak megfelelő értesítő email-eket kiküldeni a Jogosultaknak és a műszakfelelősnek, úgy azokat a Diszpécser pótolja.
- g) Válsághelyzet esetén a termelési igazgató dönt a MOL-KT irányú gáz átadás-átvételek folytatásáról vagy módosításáról. A döntésről a Diszpécser e-mail-ben értesíti a TEDIK-et. Az átadás-átvételek fenntartása esetén azok adminisztrációja és az információáramlás rendje a normál üzemeneti rendet követi.
- h) II. fokozatú Földgázellátási válsághelyzet fennállása esetén az a)-g) pontokban a Jogosultakkal kapcsolatos előírások a Rendszerirányítóra vonatkoznak.



### 3.4. Kapcsolattartás az Operátorral:

- a) A Diszpécser haladéktalanul értesíti a Felelős műszaki vezetőt és a műszakfelelőst a Földgázellátási válsághelyzet fennállásáról.
- b) A Rendszerirányító a Tároló által befogadott és a földgázszállító rendszerre (a Földalatti gáztároló földgáz átadás-átvételi pontjára) nominált, az ÜKSz-ben szereplő matching szabályok betartásával általa meghatározott napi mennyiség kiadását lehetővé tévő Terhelésváltási utasítást ad a műszakfelelősnek.

### 3.5. Jegyzőkönyvezés, elszámolás

- a) A Biztonsági földgázkészlet kitérője idején is a normál tárolói eljárásrend szerint történik a napi forgalom allokáció.
- b) A Tároló a Platformon elérhetővé teszi a Jogosultak számára a forgalomtörténetüket és az aktuális készletüket, illetve ezen adatokba betekintést biztosít az MSzKSz számára.
- c) A Diszpécser minden nap 12 óráig email-ben megküldi az MSzKSz számára az előző napi forgalmi adatokat és zárókészletet.
- d) Az MSZKSZ a Jogosultakkal a vonatkozó szerződésben rögzített áron és módon, a Rendszerirányító által összeállított, allokált forgalmi jegyzőkönyvek alapján számolja el a Biztonsági földgázkészlet kitérőjének díját.
- e) A Tároló a Biztonsági földgázkészlet kitérőjének díját az MSzKSz-től a Letéti szerződésben foglalt jegyzőkönyvezési és elszámolási rend szerint kapja meg.
- f) II. fokozatú Földgázellátási válsághelyzet fennállása esetén az a)-e) pontokban a Jogosultakkal kapcsolatos előírások a Rendszerirányítóra vonatkoznak.

### 3.6. Személyi és működési feltételek

- a) A MEKH az általa határozattal kiadott Földgáztárolási Működési Engedélyben írta elő, hogy a Tárolónak Földgázellátási válsághelyzet esetén alkalmazandó eljárásrenddel és ennek megfelelő személyi feltételekkel, valamint a Rendszerirányítóval és a földgázszállítóval való folyamatos kapcsolattartásra alkalmas személyi és tárgyi feltételekkel kell rendelkeznie.
- b) A Tároló e feltételek kielégítésére 24 órás Diszpécserszolgálatot állított fel, illetve kialakította a Platformot.
- c) A Diszpécserszolgálat működtetéséért, a feladatok ellátásához szükséges eszközök létrehozásáért és fejlesztéséért, a diszpécseri feladatkört ellátó munkatársak szakmai irányításáért a Kereskedelem és Üzletfejlesztés szervezetben dolgozó gázforgalmazási szakértő a felelős.
- d) A Diszpécserszolgálat négy, műszaki végzettségű munkatársból áll, akiket a Tároló vezérigazgatója írásban delegál.
- e) Diszpécserszolgálat tagjai írásban nyilatkoznak arról, hogy a jelen szabályzatot olvasták, az abban foglaltakat megismerték és elsajátították. Az igazolások naprakészességéért és megőrzéséért a gázforgalmazási szakértő a felelős.
- f) A Diszpécser a Diszpécserszolgálat állandó telefonszámán (70/373-5151) érhető el. A Tároló a fenti telefonszámot, illetve az ügyeleti rendszerben résztvevők nevét és egyéni telefonszámát közzétette a honlapján, amely adatok megváltozása esetén a gázforgalmazási szakértő azonnal, email-ben értesíti a Rendszerirányítót.
- g) A Tároló létrehozta a [diszpecser@gaztarolo.hu](mailto:diszpecser@gaztarolo.hu) email címet, és mindenkor - így Földgázellátási válsághelyzetben is - ezen keresztül bonyolítja le az email-ben történő napi adatforgalmat. A Tároló a fenti email címet közzétette a honlapján.

#### 4. KAPCSOLÓDÓ SZABÁLYZATOK (KÜLSŐ ÉS/VAGY BELSŐ)

Azonosító és megnevezés	Kapcsolat leírása
2008. évi XL. tv. a földgázellátásról, valamint 19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról	válsághelyzet jogi szabályozása
2006. évi XXVI. törvény a földgáz biztonsági készletezéséről	válsághelyzet jogi szabályozása
265/2009. (XII. 1.) Korm. rendelet a földgázvételezés korlátozásáról, a földgáz biztonsági készlet felhasználásáról, valamint a földgázellátási válsághelyzet esetén szükséges egyéb intézkedésekről („Fbkt Vhr”)	válsághelyzet jogi szabályozása
Üzemi és Kereskedelmi Szabályzat	ügyfélkezelés válsághelyzet esetén
Az MMBF Zrt. Üzletszabályzata	ügyfélkezelés válsághelyzet esetén

#### 5. HATÁLYON KÍVÜL HELYEZÉSEK

A Jelen szabályzat hatályba lépésével a TR-7.2-04 „Földgázellátási üzemzavar, válsághelyzet, korlátozás esetén alkalmazandó eljárásrend és személyi feltételek” című

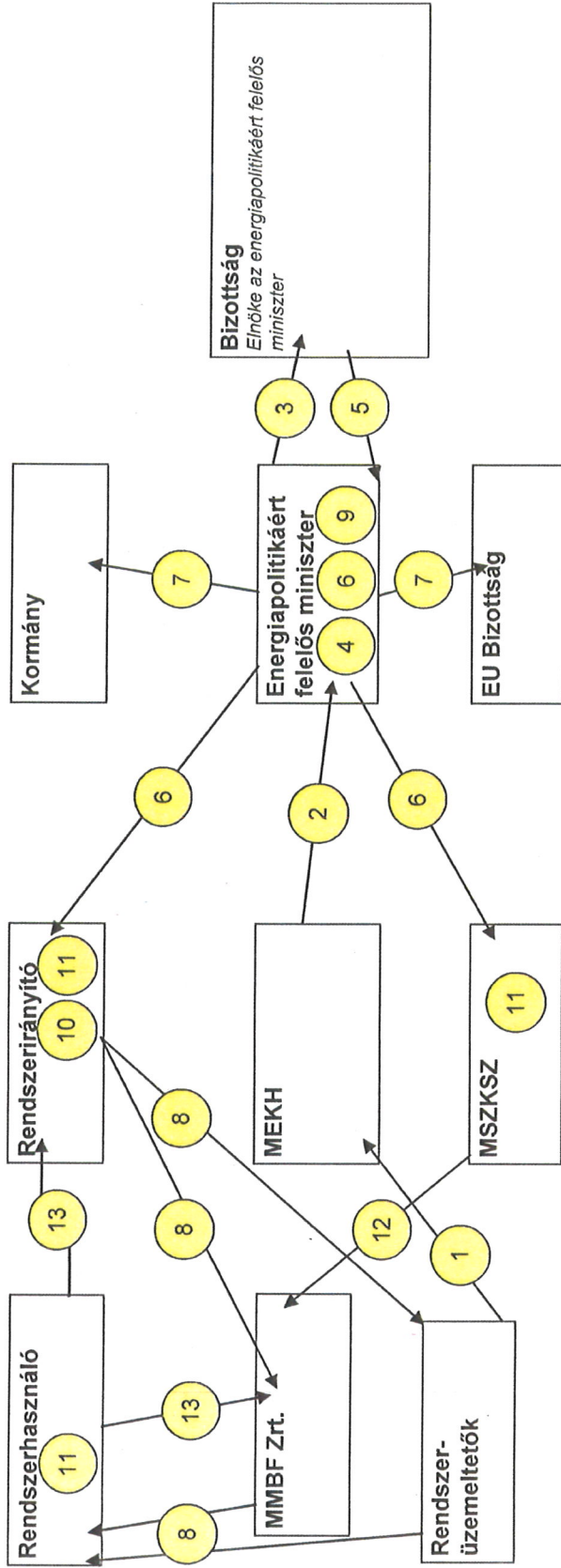
2014.10.10-én kiadott 2. verzió szabályzata hatályát veszti.

#### 6. MELLÉKLETEK

Mellékletek	Melléklet azonosítója és megnevezése
1. számú	Válsághelyzeti folyamatábra
2. számú	Módosítások jegyzéke



1. számú melléklet: Válság helyzeti folyamatára



1. **Fbkt Vhr. 5. § (1)** A rendszerüzemeltetők kötelesek a tudomásukra jutott - földgázellátási válsághelyzet várható bekövetkezésére utaló - információkat a Hivatal elnökének haladéktalanul bejelenteni.
2. **Fbkt Vhr. 5.§ (2)** A Hivatal elnöke köteles a rendelkezésére álló információk alapján a minisztert tájékoztatni és fokozatba sorolásra vonatkozó javaslattal kezdeményezni a földgázellátási válsághelyzet minősítését.
3. **Fbkt Vhr. 6.§** A minisztert a földgázellátási válsághelyzet fennállásáról és fokozatáról szóló határozatának előkészítése során javaslattelevi jogkörrel a Földgázellátási Válsághelyzet Bizottság (a továbbiakban: Bizottság) segíti.
4. **Fbkt Vhr. 6.§ (5)** A Bizottság a GET 97. § (5) bekezdés b) pontja szerinti javaslatát a miniszter részére teszi meg.
5. **GET 97.§ (3)** A földgázellátási válsághelyzet fennállásáról és fokozatáról - a Hivatalnak a fokozatba sorolásra vonatkozó javaslatot is tartalmazó kezdeményezésére -, valamint a válsághelyzet megszűnéséről a miniszter - határozatban dönt.



6. Fbkt. 5.§ (1) A miniszter a földgáz biztonsági készlet felhasználását - a földgazdálkodásról szóló törvény szerint a földgazdálkodási válsághelyzet esetére létrehozott bizottság kezdeményezésére - a földgazdálkodási válsághelyzet kihirdetése esetén rendelkezései engedélyezi.
7. Fbkt. 5.§ (4) A miniszter a bizottsági készletből történő felhasználás engedélyezése esetén haladéktalanul tájékoztatja a Kormányt és az Európai Bizottságot.
8. Fbkt Vhr. 7.§ (3) A szállítási rendszerirányító a földgazdálkodási válsághelyzet fennállásáról az azt megállapító miniszteri határozat közzétételétől számított 2 órán belül köteles a rendszerüzemeltetőket, valamint a hivatásos katasztrófavédelmi szerv központi szervét szóban és telefax útján értesíteni, amelyek további 2 órán belül kötelesek a velük szerződéses kapcsolatban álló rendszerhasználókat szóban és telefax útján tájékoztatni.
9. GET 97/B. (2) Földgazdálkodási válsághelyzet I. fokozata esetén a miniszter rendelkezései rendelkezik - az Fbkt. rendelkezéseinek megfelelően külön jogszabályban felszabadított - biztonsági földgázkészlet igénybevételéről, valamint az igénybevételre jogosult földgázkereskedőkről az Fbkt. és az annak felhatalmazása alapján kiadott jogszabályok rendelkezéseivel összhangban.
10. GET 97/C. (2) A földgazdálkodási válsághelyzet II. fokozata esetén a felszabadított földgáz biztonsági készletekkel a szállítási rendszerirányító rendelkezik.
11. Fbkt. Vhr. 16.§ (1) A biztonsági földgázkészletnek az igénybevételre jogosult földgázkereskedőknek vagy válsághelyzet II. fokozata esetén a szállítási rendszerirányítóknak (a továbbiakban együtt: Igénybevevő) történő átadására a Szövetség és az igénybevevő köteles megállapodást kötni.  
(2) A biztonsági földgázkészletnek az Igénybevevő részére történő átadására a Szövetség a készletet tároló engedéllyessel kötött szerződésével összhangban álló mintaszervizet köteles kidolgozni, amelyet a tagokkal köteles egyeztetni. A tagokkal egyeztetett - és a Szövetség honlapján közzétett - mintaszervizetnek megfelelő tartalmú szerződést a biztonsági földgázkészlet felszabadításától számított legkésőbb 24 órán belül meg kell kötni.
12. Az MSzKSz értesíti az MMBF Zrt.-t a 11. pont szerint megkötött szerződések szerinti, az Igénybevevők számára allokált biztonsági földgázkészletekről és az azokhoz tartozó kiterjedő kapacitásokról.
13. Az Igénybevevők nominálják a 12. pont szerinti kapacitásokat a Rendszerirányító és a Tároló felé.

2. sz. melléklet

Módosítások jegyzéke

Sorszám	Változás leírása	Hatálybalépés dátuma
1.	Kiadás, MMBF_TR_4 (1. verzió)	2010.11.23.
2.	Azonosítás átvezetése (2. verzió)	2014.10.10.
3.	Mellékletek módosítása (3. verzió)	2015.06.30.

### Az érdekképviselői szervezetek felsorolása

- **Magyar Energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal**

#### **Elérhetőségek**

Cím: 1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52.  
Postacím: 1388 Budapest, Pf. 88  
Telefon: +36 1 459 7777  
Fax: +36 1 459 7766  
E-mail: mekh@mekh.hu

#### **Fogyasztóvédelmi ügyfélszolgálat**

Cím: 1054 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky út 52.  
Postacím: 1388 Budapest, Pf. 88  
Telefon: +36 1 459 7740  
Fax: +36 1 459 7739  
E-mail: [ugyfelszolgalat@mekh.hu](mailto:ugyfelszolgalat@mekh.hu)

#### **Ügyfélfogadás**

hétfő, szerda: 9.00-12.30  
kedd, csütörtök: 12.30-16.30  
péntek: 9.00-12.00

#### **Telefonos ügyfélszolgálat**

hétfő-csütörtök: 8.30-16.00  
péntek: 8.30-13.30

- **Magyar Energia Fogyasztók Szövetsége**

Cím: 1091 Budapest, Üllői út 25.  
Telefon: +36 1 210 7116, +36 30 919 2064  
E-mail: [mesz.iroda@freemail.hu](mailto:mesz.iroda@freemail.hu)

- **Ipari Energiafogyasztók Fóruma Egyesület**

Cím: 1137 Budapest, Jászai Mari tér 6. II. em. 14.  
Telefon: +36-1 359-6440  
E-mail: [office@ief.hu](mailto:office@ief.hu)



- **Országos Fogyasztóvédelmi Egyesület**

Cím: 1068 Budapest, Városlegeti Fásor 44.  
Telefon: +36 1 201 4102  
E-mail: [ofe@ofe.hu](mailto:ofe@ofe.hu)

Személyes félfogadás:  
hétfőn, kedden, szerdán és csütörtökön 10:00-14:00-ig, vagy telefonon  
előre megbeszélt időben az Egyesület címén.