



A MOL-CSOPORT TAGJA

## ÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK

FGSZ Földgázszállító Zártkörűen Működő Részvénytársaság

Rendszerirányítás és Kapacitáskereskedelem  
Elszámolás

H-8600 Siófok, Tanácsház u. 5.  
8601 Siófok, Pf. 102.

Telefon: +36-84-505-999  
Fax: +36-84-505-592

E-mail: [info@fgsz.hu](mailto:info@fgsz.hu)  
Web: [www.fgsz.hu](http://www.fgsz.hu)

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

Érvényes 2020.május 01.-től 2020.szeptember 30.-ig

Jóváhagyta:

Gellényi Zoltán  
Rendszerirányítás és Kapacitáskereskedelem  
igazgató

Kidolgozásért felelős:

Dabóczy Tamás  
Elszámolás vezető



# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE



## TARTALOM:

Átszámítási tényezők.....	4-6 oldal
Országos súlyozott átlag gázösszetétel adatok a 2018. évi adatok alapján.....	7 oldal
Egyéb gázminőség mérők telepítési helyei és harmatpont mérések nyomása.....	8 oldal
Kromatográf mintaáram kódok és a mért gázforgalmazási irányok.....	9-11 oldal
Kromatográf mintaáram kódok szállító vezetékekhez, átadás-átvételi pontokhoz történő rendelése és a gázforgalmi rendtől függő helyettesítések.....	12-22 oldal
A betáplálási pontokon mért égéshő súlyozott átlaga a 2018. évi adatok alapján.....	23 oldal
A kiadási pontokon mért égéshő súlyozott átlaga a 2018. évi adatok alapján.....	24-30 oldal
A szagosítási normától eltérő szagosítási normák az érintett kiadási pontokon.....	31 oldal

## JELMAGYARÁZAT

FRF I. - XI. : Forgalmi rendtől függő helyettesítő mérés

### FGSZ Zrt. FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RÉGIÓK / területek:

Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Gellénháza terület Kápolnásnyék terület
Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	Vecsés terület Kecskemét terület
Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	Miskolc terület Hajdúszoboszló terület

### FÖLDGÁZFORRÁSOK :

### MSZ 1648 SZERINTI GÁZMINŐSÉG

Beregszász	: Orosz gáz	2H
Baumgarten	: HAG gáz	2H
Donji Miholjac	: Horvát gáz	2H
Csanádpalota	: Román gáz	2H
Balassagyarmat	: <b>Orosz gáz</b>	<b>2H</b>

### Termelésből:

Algyő	: Hazai termelés	2H
Babócsa-Barcs	: Hazai termelés	2H
<b>Berekfürdő</b>	<b>: Hazai termelés</b>	<b>2H</b>
Edde	: Hazai termelés	2H
Endrőd	: Hazai termelés	2H
Hajdúszoboszló	: Hazai termelés	2H
Karcag-Bucsa	: Hazai termelés	2H
Pusztaderics	: Hazai termelés	2H
Szank	: Hazai termelés	2H
Zsámbok	: Hazai termelés	2H
Tiszavasvári	: Hazai termelés	2H
Sáránd	: Hazai termelés	2H

Babócsa-Barcs	: Hazai termelés Regionális gáz	2S
Orosháza	: Hazai termelés Regionális gáz	2S

Középföldi INERT : Hazai termelés Szabványon kívüli

Hajdúszoboszló FGT	: Tárolói gáz	2H
Kardoskút FGT	: Tárolói gáz	2H
Pusztaderics FGT	: Tárolói gáz	2H
Zsanai FGT	: Tárolói gáz	2H
Szőreg FGT	: Tárolói gáz	2H

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE



## FÖLDGÁZFORRÁSOK :

### Virtuális betáplálási ponton

<b>TÉT-3</b>	: Hazai termelés	2H
<b>BEREKFÜRDŐ</b>	: Hazai termelés	2H
<b>KAPOSVÁR</b>	: Biogáz termelő	2H
<b>NAGYKANIZSA</b>	: Hazai termelés	2H

## MSZ 1648 SZERINTI GÁZMINŐSÉG

### Akkreditált Laborok:

### ISO minősítés:

**MOL Nyrt. DS Termelés MOL, Minőség-ellenőrzés MOL**

**MSZ EN ISO 17025**

<b>ALGYŐ.lab</b>	: Regionális Kitermelő és Feldolgozó Telepi Laborok; ALGYŐ	Akkreditáció száma: NAH-1-1222/2016
<b>GH.lab</b>	: Regionális Kitermelő és Feldolgozó Telepi Laborok; GELLÉNHÁZA	NAH-1-1222/2016
<b>HSZ.lab</b>	: Regionális Kitermelő és Feldolgozó Telepi Laborok; NAGYHEGYES	NAH-1-1222/2016

### Folyamatos labor méréssel elszámolva:

<b>L-06-1</b>	Karcag -Bucsa "0" pont termelés	HSZ.lab
<b>L-29-1</b>	Nagykanizsa (MOL KT) virtuális	GH.lab
<b>L-92-1</b>	Berekefürdő részleges szigetüzem	HSZ.lab

### Eseti labor méréssel elszámolva:

<b>L-05-3</b>	Hajdúszoboszló "0" pont termelés	HSZ.lab
<b>L-11-4</b>	Zsombok "0" pont termelés	HSZ.lab
<b>L-20-3</b>	Szank "0" pont termelés	ALGYŐ.lab
<b>L-31-1</b>	Puszttaedrics FGT	GH.lab
<b>L-31-3</b>	Puszttaedrics "0" pont termelés	GH.lab
<b>L-32-1</b>	Babócsa regionális termelés	GH.lab
<b>L-32-2</b>	Babócsa "0" pont termelés	GH.lab
<b>L-33-1</b>	Algyő "0" pont termelés	ALGYŐ.lab
<b>L-35-1</b>	Endrőd "0" pont termelés	HSZ.lab
<b>L-39-4</b>	Kardoskút FGT	ALGYŐ.lab
<b>L-40-1</b>	Zsana FGT	ALGYŐ.lab
<b>L-43-1</b>	Kenderes Inert "0" pont termelés	HSZ.lab
<b>L-44-0</b>	Hajdúszoboszló FGT	HSZ.lab
<b>L-46-0</b>	Kardoskút "0" pont termelés	ALGYŐ.lab
<b>L-57-2</b>	Algyő III Szőreg FGT	ALGYŐ.lab
<b>L-67-1</b>	<b>Berekefürdő "0" pont termelés</b>	<b>HSZ.lab</b>
<b>L-58-1</b>	Tiszavasvári "0" pont termelés	HSZ.lab
<b>L-69-2</b>	EDDE "0" pont termelés	GH.lab
<b>L-72-1</b>	Sáránd "0" pont termelés	HSZ.lab
<b>L-98-1</b>	Lovászpataka TÉT-3 "0" pont termelés	GH.lab
<b>L-90-1</b>	Kaposvár III (Biogáz)	GH.lab

### FGSZ Zrt. tulajdonát nem képező kromatográf mérések

<b>K-93-1</b>	MMBF	Algyő Szőreg Tároló
<b>K-95-1</b>	Horgos	Kiskundorozsma tartalék, Szerb oldalon
<b>K-96-1</b>	Donji Miholjac	Drávaszerdahely tartalék, Horvát oldalon
<b>K-97-1</b>	Horia	Csanádpalota tartalék, Román oldalon
<b>K-98-1</b>	TÉT	TÉT- 3 "O" pont
<b>K-90-1</b>	Kaposvári Cukorgyár	Kaposvár III (Biogáz)

**MER módosításának oka: Termelési pont megszűnése;  
Labor mérés megszűnése;**

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE



## ÁTSZÁMÍTÁSI TÉNYEZŐK:

- A dokumentum "Betáplálási pontok" és "Kiadási pontok" lapjain megadott égéshő (GCV) 25/0 °C-os, a fűtőérték (NCV) 15/15 °C-os referencia hőmérsékletre vonatkozik. A  $K$  átszámítási tényezők a tárgyévet megelőző 5 évre kiszámított átszámítási tényezők átlagaként kerülnek meghatározásra.**
- A 15 °C és 0 °C referencia hőmérsékletű térfogatok átszámítása**  
Ez a módszer elszámolási célú gáztérfogatok átszámítására is használható a földgázz szállító rendszeren.

$$V_0 = V_{15} * K_{15 \rightarrow 0}$$

ahol:

- $V_0$  - a 0 °C, 1.01325 bar referencia állapotban kifejezett térfogat  
 $V_{15}$  - a 15 °C, 1.01325 bar referencia állapotban kifejezett térfogat  
 $K_{15 \rightarrow 0}$  - a 15 °C, 1.01325 bar és a 0 °C, 1.01325 bar referencia állapot közötti térfogat átszámítási tényező;

$K_{15 \rightarrow 0}$  értéke 2018.10.01. - 2019.09.30. közötti időszakban:

2H földgázcsoportha	$K_{15 \rightarrow 0(2H)} =$	0,947519
2S földgázcsoportha	$K_{15 \rightarrow 0(2S)} =$	0,947464
Középföldi inert földgázra	$K_{15 \rightarrow 0(inert)} =$	0,947432

$K_{15 \rightarrow 0}$  értéke 2019.10.01. - 2020.09.30. közötti időszakban:

2H földgázcsoportha	$K_{15 \rightarrow 0(2H)} =$	0,947519
2S földgázcsoportha	$K_{15 \rightarrow 0(2S)} =$	0,947462
Középföldi inert földgázra	$K_{15 \rightarrow 0(inert)} =$	0,947431

- A 0°C, 15°C és 20 °C referencia hőmérsékletű térfogatok átszámítása**  
**Beregdaróc 1400 (UA>HU) és Kiskundorozsma (HU>SR) határkeresztesző ponton**

$$V_0 = V_{15} * K_{15 \rightarrow 20}$$

$$V_{15} = V_{20} / K_{15 \rightarrow 20}$$

$$V_{20} = V_0 * K_{0 \rightarrow 20}$$

$$V_0 = V_{20} / K_{0 \rightarrow 20}$$

$$V_{15} = V_0 * K_{0 \rightarrow 15}$$

$$V_0 = V_{15} / K_{0 \rightarrow 15}$$

ahol:

- $K_{15 \rightarrow 20}$  - a 15°C, 1.01325 bar és a 20°C, 1.01325 bar referencia állapot közötti térfogat átszámítási tényező;  
 $K_{0 \rightarrow 20}$  - a 0°C, 1.01325 bar és a 20°C, 1.01325 bar referencia állapot közötti térfogat átszámítási tényező;  
 $K_{0 \rightarrow 15}$  - a 0°C, 1.01325 bar és a 15°C, 1.01325 bar referencia állapot közötti térfogat átszámítási tényező;

$V_{20}$  - a 20°C, 1.01325 bar referencia állapotban kifejezett térfogat

$V_{15}$  - a 15 °C, 1.01325 bar referencia állapotban kifejezett térfogat

$V_0$  - a 0 °C, 1.01325 bar referencia állapotban kifejezett térfogat

$K_{15 \rightarrow 20}$ ,  $K_{0 \rightarrow 20}$  és  $K_{0 \rightarrow 15}$  értéke az egyes gázévekben a következő táblázat szerinti:

		2018.10.01. és 2019.09.30. között	2019.10.01. és 2020.09.30. között
Beregdaróc 1400 (UA>HU) Beregdaróc 800 (HU>UA) határkeresztesző pontokra	$K_{15 \rightarrow 20} =$	1,017482	1,017483
	$K_{0 \rightarrow 20} =$	1,073829	1,073832
	$K_{0 \rightarrow 15} =$	1,055379	1,055381
Kiskundorozsma (HU>SR) határkeresztesző pontra	$K_{15 \rightarrow 20} =$	1,017482	1,017483
	$K_{0 \rightarrow 20} =$	1,073829	1,073832
	$K_{0 \rightarrow 15} =$	1,055379	1,055381



# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE



4. Az elosztó rendszeri napon belüli allokáláshoz a 25/0 °C referencia hőmérsékletű GCV alapú kWh-ban kifejezett energia átszámítása 15/15 °C referencia hőmérsékletű NCV alapú MJ-ban kifejezett energiára

$$E_{15/15 \text{ NCV, MJ}} = E_{25/0 \text{ GCV, kWh}} * K_{\text{ENERGIA}}$$

Ahol:

$K_{\text{ENERGIA}}$  - 25/0°C referencia hőmérsékletű, kWh-ban kifejezett GCV alapú energia és a 15/15°C referencia hőmérsékletű, MJ-ban kifejezett NCV alapú energia közötti átszámítási tényező;

$E_{25/0 \text{ GCV, kWh}}$  - a 25/0°C referencia hőmérsékletű égéshő (GCV) alapú energia, kWh

$E_{15/15 \text{ NCV, MJ}}$  - a 15/15°C referencia hőmérsékletű fűtőérték (NCV) alapú energia, MJ

$K_{\text{ENERGIA}}$  értéke 2018.10.01. - 2019.09.30. közötti időszakban:

2H földgázcsoportha	$K_{\text{ENERGIA (2H)}} =$	3,2493
2S földgázcsoportha	$K_{\text{ENERGIA (2S)}} =$	3,2505
Középföldi inert földgázra	$K_{\text{ENERGIA (inert)}} =$	3,2513

$K_{\text{ENERGIA}}$  értéke 2019.10.01. - 2020.09.30. közötti időszakban:

2H földgázcsoportha	$K_{\text{ENERGIA (2H)}} =$	3,2494
2S földgázcsoportha	$K_{\text{ENERGIA (2S)}} =$	3,2504
Középföldi inert földgázra	$K_{\text{ENERGIA (inert)}} =$	3,2513

5. A 25/0 °C referencia hőmérsékletű fűtőérték ( $NCV_{25/0}$ ) és a 25/0 °C referencia hőmérsékletű égéshő ( $GCV_{25/0}$ ) közelítő átszámítása

Ez a módszer használható például a fűtőérték kiszámításához a CO<sub>2</sub> kibocsátás meghatározása során

$$NCV_{25/0} = GCV_{25/0, MJ/m^3} / K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0}}$$

$$NCV_{25/0} = GCV_{25/0, kWh/m^3} * 3.6 / K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0}}$$

Ahol:

$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0}}$  - a 25/0 °C referencia hőmérsékletű fűtőérték ( $NCV_{25/0}$ ) és a 25/0 °C referencia hőmérsékletű égéshő ( $GCV_{25/0}$ ) közötti közelítő átszámítási tényező;

$GCV_{25/0, MJ/m^3}$  - a 25/0°C referencia hőmérsékletű égéshő ( $GCV_{25/0}$ ), MJ/m<sup>3</sup>

$GCV_{25/0, kWh/m^3}$  - a 25/0°C referencia hőmérsékletű égéshő ( $GCV_{25/0}$ ), kWh/m<sup>3</sup>

$NCV_{25/0}$  - a 25/0 °C referencia hőmérsékletű fűtőérték ( $NCV_{25/0}$ ), MJ/m<sup>3</sup>

$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0}}$  értéke 2018.10.01. - 2019.09.30. közötti időszakban:

2H földgázcsoportha	$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0} (2H)} =$	1,1081
2S földgázcsoportha	$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0} (2S)} =$	1,1076
Középföldi inert földgázra	$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0} (inert)} =$	1,1073

$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0}}$  értéke 2019.10.01. - 2020.09.30. közötti időszakban:

2H földgázcsoportha	$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0} (2H)} =$	1,1080
2S földgázcsoportha	$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0} (2S)} =$	1,1076
Középföldi inert földgázra	$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0} (inert)} =$	1,1073

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE



6. **A 25/0 °C referencia hőmérsékletű, kWh/m<sup>3</sup>-ben kifejezett égéshő (GCV<sub>25/0</sub>) és a 15/15 °C referencia hőmérsékletű, MJ/m<sup>3</sup>-ben kifejezett fűtőérték (NCV<sub>15/15</sub>) közelítő átszámítása**  
Ez a módszer használható például a fűtőérték kiszámításához a CO<sub>2</sub> kibocsátás meghatározása során

$$NCV_{15/15, MJ/m^3} = GCV_{25/0, kWh/m^3} / K_{NCV15/15 \rightarrow GCV25/0}$$

Ahol:

$K_{NCV15/15 \rightarrow GCV25/0}$  - a 15/15 °C referencia hőmérsékletű, MJ/m<sup>3</sup>-ben kifejezett fűtőérték (NCV<sub>15/15</sub>) és a 25/0 °C referencia hőmérsékletű, kWh/m<sup>3</sup>-ben kifejezett égéshő (GCV<sub>25/0</sub>) közötti közelítő átszámítási tényező;

$GCV_{25/0, kWh/m^3}$  - a 25/0°C referencia hőmérsékletű égéshő (GCV<sub>25/0</sub>), kWh/m<sup>3</sup>

$NCV_{15/15, MJ/m^3}$  - a 15/15 °C referencia hőmérsékletű fűtőérték (NCV<sub>15/15</sub>), MJ/m<sup>3</sup>

$K_{NCV15/15 \rightarrow GCV25/0}$  értéke 2018.10.01. - 2019.09.30. közötti időszakban:

2H földgázcsoportha	$K_{NCV15/15 \rightarrow GCV25/0 (2H)} =$	0,3248
2S földgázcsoportha	$K_{NCV15/15 \rightarrow GCV25/0 (2S)} =$	0,3247
Középföldi inert földgázra	$K_{NCV15/15 \rightarrow GCV25/0 (inert)} =$	0,3246

$K_{NCV15/15 \rightarrow GCV25/0}$  értéke 2019.10.01. - 2020.09.30. közötti időszakban:

2H földgázcsoportha	$K_{NCV15/15 \rightarrow GCV25/0 (2H)} =$	0,3248
2S földgázcsoportha	$K_{NCV15/15 \rightarrow GCV25/0 (2S)} =$	0,3247
Középföldi inert földgázra	$K_{NCV15/15 \rightarrow GCV25/0 (inert)} =$	0,3246

7. **A 25/0 °C referencia hőmérsékletű fűtőérték (NCV<sub>25/0</sub>) és a 15/15 °C referencia hőmérsékletű fűtőérték (NCV<sub>15/15</sub>) közelítő átszámítása**  
Ez a módszer használható például a fűtőérték kiszámításához a CO<sub>2</sub> kibocsátás meghatározása során

$$NCV_{25/0} = NCV_{15/15} / K_{NCV25/0 \rightarrow NCV15/15}$$

Ahol:

$K_{NCV25/0 \rightarrow NCV15/15}$  - a 25/0 °C referencia hőmérsékletű fűtőérték (NCV<sub>25/0</sub>) és a 15/15 °C referencia hőmérsékletű fűtőérték (NCV<sub>15/15</sub>) közötti közelítő átszámítási tényező;

$NCV_{25/0}$  - a 25/0°C referencia hőmérsékletű fűtőérték (NCV<sub>25/0</sub>), MJ/m<sup>3</sup>

$NCV_{15/15}$  - a 15/15 °C referencia hőmérsékletű fűtőérték (NCV<sub>15/15</sub>), MJ/m<sup>3</sup>

$K_{NCV25/0 \rightarrow NCV15/15}$  értéke 2018.10.01. - 2019.09.30. közötti időszakban:

2H földgázcsoportha	$K_{NCV25/0 \rightarrow NCV15/15 (2H)} =$	0,9476
2S földgázcsoportha	$K_{NCV25/0 \rightarrow NCV15/15 (2S)} =$	0,9475
Középföldi inert földgázra	$K_{NCV25/0 \rightarrow NCV15/15 (inert)} =$	0,9475

$K_{NCV25/0 \rightarrow NCV15/15}$  értéke 2019.10.01. - 2020.09.30. közötti időszakban:

2H földgázcsoportha	$K_{NCV25/0 \rightarrow NCV15/15 (2H)} =$	0,9476
2S földgázcsoportha	$K_{NCV25/0 \rightarrow NCV15/15 (2S)} =$	0,9475
Középföldi inert földgázra	$K_{NCV25/0 \rightarrow NCV15/15 (inert)} =$	0,9475

Ez az átszámítási tényező akkor is használható, ha mind a fűtőérték, mind az égéshő kWh/m<sup>3</sup> egységben van megadva.

8. **A 15 °C-os normál állapotú gáz "abszolút sűrűségének" megállapítása relatív sűrűségéből az MSZ ISO 6976:1997 B Melléklete szerint :**

$$\text{Abszolút sűrűség (kg/m}^3\text{)} = \text{Relatív sűrűség} * P_{lev} \text{ (kg/m}^3\text{)} **$$

Ahol:

$$P_{lev} \text{ (15°C, 101,325 kPa)} = 1,22541$$

Példa: Abs sűrűség = 0,5817 \* 1,22541 = 0,7128 (kg/m<sup>3</sup>) \*\*

\*\* 4 tizedesre kerekítve a kerekítési szabályok szerint

Az átszámítással meghatározott abszolút sűrűséggel kell kiszámolni az ukrán export/import, szerb export földgáz tömegét a NAV adatszolgáltatáshoz.

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE



## SZÁMÍTÓMŰVEKBEN A HELYETTESÍTŐ ÉRTÉKEK 2019 - 2020 GÁZÉVRE:

Országos súlyozott átlag gázösszetétel adatok 2018 évi szállított mennyiségek alapján

	2H gáz	2S gáz	Összetevők standard bizonytalansága
	mol %	mol %	mol %
Nitrogén (N2)	0,98	1,691	0,003
Szén-dioxid (CO2)	0,949	15,559	0,014
Metán (C1)	94,407	78,947	0,019
Etán (C2)	2,553	2,582	0,007
Propán (C3)	0,772	0,766	0,006
i-Bután (iC4)	0,132	0,15	0,003
n-Bután (nC4)	0,132	0,155	0,003
i-Pentán (iC5)	0,03	0,05	0,004
n-Pentán (nC5)	0,022	0,036	0,004
n-hexán (C6)	0,011	0,031	0,005
n-heptán (C7)	0,008	0,023	0,005
n-oktán (C8)	0,004	0,011	0,005
Összesen	100	100	
		Szűkített összetétel	Ingadozási sáv, +/-
		2H gáz	
	Relatív sűrűség (15 °C)	0,5958	0,006
	N2, mol %	0,98	0,1
	CO2, mol %	0,949	0,09
		2S gáz	
	Relatív sűrűség (15 °C)	0,7464	0,007
	N2, mol %	1,691	0,17
	CO2, mol %	15,559	1,56

**A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG  
ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE**

EGYÉB MINŐSÉG MÉRŐK TELEPÍTÉSI HELYEI ÉS HARMATPONT MÉRÉSEK NYOMÁSA							
SOR-SZÁM	TELEPÍTÉSI HELY	MINTAÁRAM JELE	KÉNTARTALOM MÉRÉS MINTAÁRAM JELE	VÍZHARMATPONT MÉRÉS MINTAÁRAM JELE	SZÉNHYDROGÉN-HARMATPONT MÉRÉS MINTAÁRAM JELE	VÍZHARMATPONT MÉRÉS NYOMÁSA, barG	SZÉNHYDROGÉN-HARMATPONT MÉRÉS NYOMÁSA, barG
			Mért paraméterek: - kén-hidrogén-kén - merkaptán-kén - összes-kén - THT+TBM	Mért paraméterek: - vízharmatpont - vízharmatpont nyomás - víztartalom	Mért paraméterek: - szénhidrogén-harmatpont - szénhidrogén-harmatpont nyomás		
1	Beregszász	S-01-1	Import átvétel	Import átvétel	Import átvétel	40	40
2	Kiskundorozsma	S-02-1	Szerb tranzit	Szerb tranzit	Szerb tranzit	40	40
		S-02-2	Városföldi vezeték	nincs	nincs		
		S-02-3	Endrődi vezeték	nincs	nincs		
3	Puszttaederics	S-03-1	Tároló	Tároló	Tároló	üzemi nyomáson	40
		S-03-2	Nagykanizsai vezeték	Nagykanizsai vezeték	Nagykanizsai vezeték	üzemi nyomáson	40
		S-03-3	Ortaházi vezeték	Ortaházi vezeték	Ortaházi vezeték	üzemi nyomáson	40
4	Algyő	S-04-1	Termelés	Termelés	Termelés	40	40
		S-04-2	Regionális	Regionális	Regionális	40	40
		S-04-3	Csanádpalotai vezeték	Csanádpalotai vezeték	Csanádpalotai vezeték	40	40
5	Szank	S-05-1	Termelés	Termelés	Termelés	üzemi nyomáson	40
		S-05-2	Zsana vezeték	Zsana vezeték	Zsana vezeték	üzemi nyomáson	40
		S-05-3	Bajai vezeték	Bajai vezeték	Bajai vezeték	üzemi nyomáson	40
6	Mosonmagyaróvár	S-06-1	HAG import	HAG import	HAG import	40	40
7	Kardoskút 0 pont	S-07-1	Tároló	Tároló	Tároló	üzemi nyomáson	40
		S-07-2	Regionális 6 bar	Regionális 6 bar	Regionális 6 bar	üzemi nyomáson	40
		S-07-3	Regionális 15 bar	Regionális 15 bar	Regionális 15 bar	üzemi nyomáson	40
		S-07-4	Városföldi vezeték	Városföldi vezeték	Városföldi vezeték	üzemi nyomáson	40
8	Zsana	S-08-1	Tároló	Tároló	Tároló	üzemi nyomáson	40
9	Hajdúszoboszló 0 pont	S-09-1	Termelés	Termelés	Termelés	üzemi nyomáson	40
		S-09-2	Tároló DN400 vezeték	Tároló DN400 vezeték	Tároló DN400 vezeték	üzemi nyomáson	40
		S-09-3	Tároló DN600 vezeték	Tároló DN600 vezeték	Tároló DN600 vezeték	üzemi nyomáson	40
10	Algyő	S-10-1	Csanádpalotai vezeték	Csanádpalotai vezeték	Csanádpalotai vezeték	40	40
		S-10-2	Stratégiai tároló	Stratégiai tároló	Stratégiai tároló	40	40
		S-10-3	Városföldi DN1000 vezeték	Városföldi DN1000 vezeték	Városföldi DN1000 vezeték	40	40
11	Tiszavasvári	S-11-1	Termelés	Termelés	Termelés	üzemi nyomáson	40
		S-11-2	Testvériség 1	Testvériség 1	Testvériség 1	üzemi nyomáson	40
12	Tervezett	S-12-1					
13	Csanádpalota	S-13-1	Román tranzit	Román tranzit	Román tranzit	40	40
14	Drávaszerdahely	S-14-1	Horvát tranzit	Horvát tranzit	Horvát tranzit	üzemi nyomáson	40
15	Babócsa	S-15-1	Regionális	Regionális	Regionális	üzemi nyomáson	40
		S-15-2	Nagykanizsai távvezeték	Nagykanizsai távvezeték	Nagykanizsai távvezeték	üzemi nyomáson	40
		S-15-3	Távvezeték szűrő előtt	Távvezeték szűrő előtt	Távvezeték szűrő előtt	üzemi nyomáson	40
16	Városföld	S-16-1	Vecsés 2 vezeték	Vecsés 2 vezeték	Vecsés 2 vezeték	üzemi nyomáson	40
		S-16-2	Kardoskút vezeték	Kardoskút vezeték	Kardoskút vezeték	üzemi nyomáson	40
		S-16-3	Endrőd 1 vezeték	Endrőd 1 vezeték	Endrőd 1 vezeték	üzemi nyomáson	40
		S-16-4	nincs	Endrőd 2 vezeték	Endrőd 2 vezeték	üzemi nyomáson	40
17	Városföld	S-17-1	Adony 1	Adony 1 vezeték	Adony 1 vezeték	üzemi nyomáson	40
		S-17-2	Algyő 1	Algyő 1 vezeték	Algyő 1 vezeték	üzemi nyomáson	40
		S-17-3	VA kompresszor fejcső	VA kompresszor fejcső	VA kompresszor fejcső	üzemi nyomáson	40
		S-17-4	nincs	VB kompresszor fejcső	VB kompresszor fejcső	üzemi nyomáson	40
18	Városföld	S-18-1	Szank vezeték	Szank vezeték	Szank vezeték	üzemi nyomáson	40
		S-18-2	Vecsés 1 vezeték	Vecsés 1 vezeték	Vecsés 1 vezeték	üzemi nyomáson	40
		S-18-3	Adony 2 vezeték	Adony 2 vezeték	Adony 2 vezeték	üzemi nyomáson	40
		S-18-4	nincs	Zsana vezeték	Zsana vezeték	üzemi nyomáson	40
19	Városföld	S-19-1	Kiskundorozsma vezeték	Kiskundorozsma	Kiskundorozsma	üzemi nyomáson	40
		S-19-2	Báta vezeték	Báta vezeték	Báta vezeték	üzemi nyomáson	40
		S-19-3	Algyő 2 vezeték	Algyő 2 vezeték	Algyő 2 vezeték	üzemi nyomáson	40
20	Városföld	S-20-1	Endrőd 2 vezeték	nincs	A/B fűtőgáz	üzemi nyomáson	40
		S-20-2	VB kompresszor fejcső	nincs	D fűtőgáz	üzemi nyomáson	40
		S-20-3	Zsana vezeték	nincs	nincs	üzemi nyomáson	40
21	Vecsés	S-21-1	Szlovák összekötő	Szlovák összekötő	Szlovák összekötő	üzemi nyomáson	40
22	Balassagyarmat	S-22-1	Szlovák tarnzit	Szlovák tarnzit	Szlovák tarnzit	üzemi nyomáson	27
23	Zsombok	S-23-1	nincs	Termelés	Termelés	üzemi nyomáson	40
24	Berekfürdő	S-24-1	Termelés	Termelés	Termelés	üzemi nyomáson	40
25	Edde	S-25-1	nincs	Keverésre átadott	Keverésre átadott	üzemi nyomáson	40
		S-25-2	nincs	Termelés	Termelés	üzemi nyomáson	40
		S-25-3	nincs	Távvezeték elmenő	Távvezeték elmenő	üzemi nyomáson	40
26	Sáránd	S-26-1	nincs	Termelés	Termelés	üzemi nyomáson	40

**MER módosításának oka: Minőségmérő kromatográf megszűnése;**



# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK						
SOR- SZÁM	KROMATOGRÁF		GÁZ FORGALMAZÁSI IRÁNYOK	ILLETÉKESÉG		GÁZ- MINŐSÉG
	MINTAÁRAM KÓD	TELEPÍTÉSI HELY		Régió	KAPCSOLÓDÓ RENDSZERÜZEMELTETŐ	
1	K- 1-1	BEREGOVO	BEREGSZÁSZ <-> BEREGDARÓC BEREGDARÓC -> TISZAVASVÁRI BEREGDARÓC -> H.SZOBOSZLÓ	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	GTSO of UA LLC TIGÁZ Zrt. Natural Gas Service Kft. FGSZ Zrt.	2/H
2	K- 2-1	NEMESBIKK	BEREGDARÓC <-> NEMESBIKK	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	AES TISZAI ERŐMŰ Kft. MOL Nyrt. Tiszai Finomító TIGÁZ Zrt.	2/H
3	K- 2-2		NEMESBIKK <-> HAJDÚSZOBOSZLÓ	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
4	K- 2-3		NEMESBIKK <-> ZSÁMBOK	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt. FGSZ Zrt.	2/H
5	K- 2-4		NEMESBIKK <-> HAJDÚSZOBOSZLÓ	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
6	K- 4-1	TISZAÚJVÁROS II	TVK GÁZÁTADÓ ÉS TVK GÁZÁTADÓ -> SÁROSPATAK	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	MOL Petrolkémia Zrt. AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (THE) TIGÁZ Zrt.	2/H
7	K- 5-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	HAJDÚSZOBOSZLÓ -> NEMESBIKK	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt. Natural Gas Service Kft.	2/H
8	K- 5-2		HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont -> ÖSSZEFOGÁS	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázz szolgáltató Kft. NKM Észak-DÉL Földgáz hálózati Zrt.	2/H
9	K- 5-3		HAJDÚSZOBOSZLÓ TERMELES	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	MOL Nyrt. KT MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H
10	K- 5-4		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> KEVERŐKÖR	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
11	K- 6-1	CENTER	ZSÁMBOK <-> CENTER ÉS CENTER -> MAGYAR/SZLOVÁK HATÁR	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázz szolgáltató Kft. FGSZ Zrt. SPP	2/H
12	K- 6-2		KISTOKAJ <-> CENTER	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.	2/H
13	K- 6-3		CENTER -> ÖZD	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft. TIGÁZ Zrt. OAM Özdi Acélművek Kft.	2/H
15	K- 6-4		VLKYNA-> CENTER	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	EUSTREAM	2/H
14	K- 7-1	KISTOKAJ	NEMESBIKK -> KISTOKAJ <-> CENTER ÉS KISTOKAJ <-> TVK GÁZÁTADÓ	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
15	K- 7-2		NEMESBIKK -> KISTOKAJ -> BVK I	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	BORSODCHEM Zrt.	2/H
16	K- 7-3		KISTOKAJ -> VARGAHEGY -> ROMÁN vezeték	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (BHE) HCM 1890	2/H
17	K- 8-1	VARGAHEGY	KISTOKAJ -> VARGAHEGY	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt. OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft. MVM MIFU Kft.	2/H
18	K- 9-1	BEREGDARÓC	BEREGSZÁSZ <-> BEREGDARÓC BEREGDARÓC <-> TISZAVASVÁRI BEREGDARÓC <-> H.SZOBOSZLÓ	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	GTSO of UA LLC FGSZ Zrt.	2/H
19	K- 9-2		BEREGDARÓC -> BEREGSZÁSZ	Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	GTSO of UA LLC	2/H
20	K-10-1	VECSÉS	VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 600)	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
21	K-10-2		VECSÉS <-> SZÁZHALOMBATTA ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázz szolgáltató Kft.	2/H
22	K-10-3		KÖRVEZETÉK DÉLI ÁG ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.	2/H
23	K-10-4		KÖRVEZETÉK ÉSZAKI ÁG ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Földgáz hálózati Kft. TIGÁZ Zrt. OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft. MAGÁZ Magyar Gázz szolgáltató Kft.	2/H
24	K-11-1	ZSÁMBOK	NEMESBIKK <-> ZSÁMBOK	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
25	K-11-2		ZSÁMBOK <-> ALAG ÉS BALASSAGYARMAT	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	GE Hungary Zrt. Duna-Dráva Cement Kft. NKM Földgáz hálózati Kft. TIGÁZ Zrt.	2/H
26	K-11-3		TESTVÉRISÉG II ÉS KT ZSÁMBOK BETÁP KEVERÉK	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
27	K-11-4		ZSÁMBOK "0" pont	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
28	K-12-1	SOROKSÁR	SOROKSÁR	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Földgáz hálózati Kft. TIGÁZ Zrt.	2/H
29	K-13-1	CSEPEL	CSEPEL 1	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	CSEPELI ERŐMŰ Kft. NKM Földgáz hálózati Kft. TIGÁZ Zrt.	2/H
30	K-13-2		VECSÉS -> CSEPEL 2	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	CSEPELI ERŐMŰ Kft.	2/H
31	K-14-1	VECSÉS	VECSÉS -> CSEPEL I, CSEPEL II.	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
32	K-14-2		VECSÉS -> CSEPEL I, CSEPEL II.	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
33	K-14-3		VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 700)	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
34	K-16-1	SZENTENDRE	GYŰRŰ <-> SZENTENDRE <-> ALAG	Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Földgáz hálózati Kft. TIGÁZ Zrt.	2/H
35	K-17-1	RÁKOSPALOTA	RÁKOSPALOTA	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Földgáz hálózati Kft.	2/H
36	K-17-2		KÖRVEZETÉK ÉSZAKI ÁG <-> ALAG	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
37	K-18-1	KÓBÁNYA	KÓBÁNYA	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Földgáz hálózati Kft.	2/H
38	K-19-1	IKARUSZ	IKARUSZ	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Földgáz hálózati Kft.	2/H
39	K-20-1	SZANK	SZANK -> BÁTMONOSTOR	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgáz hálózati Zrt. E.ON DDGÁZ Gáz hálózati Zrt.	2/H
40	K-20-2		SZANK -> KALOCSA	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
41	K-20-3		SZANK <-> ZSANA	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
42	K-20-4		SZANK "0" pont	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
43	K-21-1	VÁROSFÖLD	KISKUNDOROZSMA <-> SZANK	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
44	K-21-2		VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 700)	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
45	K-21-3		VÁROSFÖLD <-> KARDOSKÚT	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
46	K-21-4		ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 600)	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
47	K-21-5		ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 800)	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
48	K-22-1	KISKUNDOROZSMA	KISKUNDOROZSMA -> MAGYAR/SZERB HATÁR	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
49	K-22-2		VÁROSFÖLD -> KISKUNDOROZSMA	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgáz hálózati Zrt. MOL Nyrt. KT	2/H
49	K-22-3		ENDRŐD -> KISKUNDOROZSMA	Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK						
SOR- SZÁM	KROMATOGRÁF		GÁZ FORGALMAZÁSI IRÁNYOK		ILLETÉKESÉG	
	MINTAÁRAM KÓD	TELEPÍTÉSI HELY		Régió	KAPCSOLÓDÓ RENDSZERÜZEMELTETŐ	GÁZ- MINŐSÉG
50	K-23-1	SZÁZHALOMBATTA	VECSÉS/ADONY -> ERCSI -> DHE DUF I-II, DHE 1-5	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
51	K-23-2		DHE 1-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.	2/H
52	K-23-3		DHE 1-3, 1-4 DUF I-II-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt. MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ NKM Földgázhálózati Kft.	2/H
53	K-24-1	DUNAJÚVÁROS	ADONY -> DUNAJÚVÁROS	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	ISD POWER Kft. E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt. Hamburger Hungaria Kft.	2/H
54	K-25-1	ÓSI	PÉTFÜRDŐ 1, 2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NITROGENMŰVEK Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
55	K-25-2		ÓSI	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NITROGENMŰVEK Zrt.	2/H
56	K-26-1	GYŐR	GYŐR 1, 2, 3	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt. Győr-Szol Zrt.	2/H
57	K-26-2		GYŐR <-> AJKA -> PAKESZI ÉS AJKA -> DEVECSER	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
58	K-26-3		GYŐR <-> SZENTENDRE	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt. TIGÁZ Zrt.	2/H
59	K-27-1	ADONY	VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 600)	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt. <b>E.GAS Gázelosztó Kft.</b>	2/H
60	K-27-2		VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 400)	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
61	K-27-3		ADONY -> LENGYELTÓTI ÉS ADONY -> PAKESZI	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
62	K-28-1	PÉCS I	PÉCS I	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
63	K-28-2		FADD -> BONYHÁD -> BÁTA BÁTA -> MOHÁCS -> PÉCS I PÉCS I -> PÉCS II	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
64	K-28-3		KOZÁRMISLENY -> PÉCS I FADD -> BONYHÁD -> BÁTA BÁTA -> MOHÁCS -> PÉCS I PÉCS I -> PÉCS II	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
65	K-29-1	NAGYKANIZSA	NAGYKANIZSA GÁZTÁDÓ	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt. <b>E.GAS Gázelosztó Kft.</b>	2/H
66	K-29-2		NAGYKANIZSA <-> BABÓCSA	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
67	K-29-3		NAGYKANIZSA	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/H
68	K-30-1	SZOMBATHELY	JÁNOSHÁZA -> SZOMBATHELY	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	2/H
69	K-31-1	PUSZTAEDERIC	PUSZTAEDERIC FGT KI-BETÁROLÁS	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLO Zrt.	2/H
70	K-31-2		PUSZTAEDERIC <-> NAGYKANIZSA PUSZTAEDERIC -> LENTI PUSZTAEDERIC <-> JÁNOSHÁZA	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt. NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt. <b>E.GAS Gázelosztó Kft.</b>	2/H
71	K-31-3		PUSZTAEDERIC "0" pont	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
72	K-32-1	BABÓCSA	BABÓCSA GÁZTÁDÓ	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	2/S
73	K-32-2		BABÓCSA <-> NAGYKANIZSA	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt. <b>E.GAS Gázelosztó Kft.</b>	2/H
74	K-33-1	ALGYÓ	ALGYÓ "0" pont	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT MMBF Zrt. NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	2/H
75	K-33-2		ALGYÓ M9 KERÜLŐ	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
76	K-33-3		ALGYÓ -> MAKÓ -> KARDOSKÚT	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
77	K-33-4		ALGYÓ -> ÚJSZEGED	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	2/H
78	K-34-1	TATABÁNYA II	TATABÁNYA II.	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Tatabánya Erőmű Kft.	2/H
79	K-35-1	ENDRŐD	ENDRŐD "0" pont	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
80	K-35-2		H.SZOBOSZLÓ -> ENDRŐD -> K.K.DOR.	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	2/H
81	K-35-3		ENDRŐD GÁZTÁDÓ	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt. TIGÁZ Zrt.	2/H
82	K-36-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD -> ADONY (NA 400)	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
83	K-36-2		ALGYÓ -> VÁROSFÖLD	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
84	K-36-3		VÁROSFÖLD A kompresszor állomás	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
85	K-36-4		VÁROSFÖLD B kompresszor állomás	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
86	K-37-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont <-> CEGLEDBERCEL	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT TIGÁZ Zrt. KALL Ingredients Kft. Logisztika Szajol Bázistelep	2/H
87	K-37-2		ÖSSZEFOGÁS -> HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
88	K-37-3		H.SZOBOSZLÓ "0" pont <-> NEMESBIKK	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	2/H
89	K-37-4		H.SZOBOSZLÓ "0" pont -> DEBRECEN	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.	2/H
90	K-38-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> SZANK	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	2/H
91	K-38-2		VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 600)	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt. TIGÁZ Zrt.	2/H
92	K-38-3		VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 600)	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt. TIGÁZ Zrt.	2/H
93	K-38-4		VÁROSFÖLD <-> ZSANA	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
94	K-39-1	KARDOSKÚT	KARDOSKÚT <-> VÁROSFÖLD	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt. MOL Nyrt. KT	2/H
95	K-39-2		KARDOSKÚT -> MÉHKERÉK	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	2/H
96	K-39-3		KARDOSKÚT -> MAKÓ -> ALGYÓ	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	2/H
97	K-39-4		KARDOSKÚT FGT KI - BE KARDOSKÚT TERMELÉS	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLO Zrt.	2/H
98	K-40-1	ZSANA	ZSANA FGT KI-BE	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLO Zrt.	2/H
99	K-41-1	MOSONMAGYARÓVÁR	MOSONMAGYARÓVÁR -> GYŐR	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Gas Connect Austria Veolia Energia Magyarország Zrt. NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt. FGSZ Zrt.	2/H

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK						
SOR- SZÁM	KROMATOGRÁF		GÁZ FORGALMAZÁSI IRÁNYOK		ILLETÉKESÉG	
	MINTAÁRAM KÓD	TELEPÍTÉSI HELY		Régió	KAPCSOLÓDÓ RENDSZERÜZEMELTETŐ	GÁZ- MINŐSÉG
100	K-42-1	ENDRŐD	ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 600)	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.	2/H
101	K-42-2		ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 800)	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
102	K-42-3		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRŐD II.	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	O&GD Kft.	2/H
103	K-42-4		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRŐD I.	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
104	K-43-1	THE	KENDERES INERT "0" PONT -> TISZAUJVÁROS I-4	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT AES TISZAI ERŐMŰ Kft.	SZABV KIVÜLI
105	K-44-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	FGT KI - BE (NA 400)	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLO Zrt.	2/H
106	K-44-2		FGT KI - BE (DN 600)	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLO Zrt.	2/H
107	K-45-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ GÖRENYVÁLTO	HAJDÚSZOBOSZLÓ <-> ENDRŐD I.	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
108	K-45-2		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRŐD II.	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
109	K-45-3		H.SZOBOSZLÓ -> BEREGDARÓC (NA800)	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
110	K-45-4		H.SZOBOSZLÓ -> BEREGDARÓC (NA1000)	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
111	K-46-1		OROSHÁZA II	KARDOSKÚT -> OROSHÁZA / BATTONYA REGIONÁLIS RENDSZER	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.
112	K-46-2	KARDOSKÚT -> OROSHÁZA II (magasnyomású)		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT FGSZ Zrt.	2/S
113	K-46-3	OROSHÁZA II FOGYASZTÓK FELÉ		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt. O-I Hungary Kft.	2/S
114	K-46-4		OROSHÁZA II-3		GUARDIAN OROSHÁZA Kft.	2/H
115	K-47-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> KISKUNDOROZSMA	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
116	K-47-2		VÁROSFÖLD -> MAGYAR/HORVÁT HATÁR	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
117	K-47-3		VÁROSFÖLD <-> ALGYÓ (DN1000)	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
118	K-48-1	JÁNOSHÁZA	JÁNOSHÁZA <-> PUSZTAEDERIC	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
119	K-48-2		JÁNOSHÁZA <-> DEVECSER	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
120	K-48-3		JÁNOSHÁZA -> KŐSZEG	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	2/H
121	K-48-4		JÁNOSHÁZA -> SOPRON	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
122	K-50-1	PÉCS III	PÉCS III	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	PANNON HŐERŐMŰ Zrt.	2/H
123	K-51-1	BUDATÉTENY	BUDATÉTENY	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. NKM Földgázhalozati Kft.	2/H
124	K-52-1	DEBRECEN	DEBRECEN I - 1, I - 2	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.	2/H
125	K-52-2		DEBRECEN I - 3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.	2/H
126	K-53-1	LENGYELTÓTI	LENGYELTÓTI <-> MEZŐSÉNTGYÖRGY	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
127	K-53-2		LENGYELTÓTI <-> NAGYKANIZSA	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/H
128	K-53-3		LENGYELTÓTI -> KAPOSVÁR	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.GAS Gázelosztó Kft. E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/H
129	K-54-1	VISONTA	VISONTA GÁ.	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MÁTRAI ERŐMŰ Zrt.	2/H
130	K-55-1	SOLYMÁRVÖLGY	PILISVÖRÖSVÁR -> HARSHEGY	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Földgázhalozati Kft.	2/H
131	K-56-1	NEMESBIKK	NEMESBIKK -> KISTOKAJ 1.	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. FGSZ Zrt.	2/H
132	K-56-2		NEMESBIKK -> KISTOKAJ 2.	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
133	K-56-3		NEMESBIKK -> SÁROSPATAK	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.	2/H
134	K-57-1	ALGYÓ	ALGYÓ -> MAGYAR/ROMÁN HATÁR	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
135	K-57-2		STRATÉGIAI TÁROLO FGT KI - BE SZÖREG	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MMBF Zrt.	2/H
136	K-57-3		ALGYÓ <-> VÁROSFÖLD (NA 1000)	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
137	K-57-4		ALGYÓ -> MAKÓ -> KARDOSKÚT	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
138	K-58-1	TISZAVASVÁRI	TISZAVASVÁRI II "0" pont	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	Folyopart Energia Kft.	2/H
139	K-58-2		TISZAVASVÁRI <-> NEMESBIKK	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
140	K-60-1	GÖNYÜ	GÖNYÜ	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Uniper Hungary Kft.	2/H
141	K-61-1	CSANÁDPALOTA	ALGYÓ <-> MAGYAR/ROMÁN HATÁR	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TRANSGAZ S.A.	2/H
142	K-62-1	DRÁVASZERDAHELY		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	PLINACRO FGSZ Zrt.	2/H
143	K-63-1	AJKA	AJKA 1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/H
144	K-63-2		AJKA <-> GYŐR	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
145	K-63-3		AJKA <-> PAKESZI ÉS AJKA <-> DEVECSER	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/H
146	K-63-4		AJKA 2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/H
147	K-65-1	PILISVÖRÖSVÁR	PILISVÖRÖSVÁR <-> GYŐR	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
148	K-65-2		PILISVÖRÖSVÁR <-> ALAG	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
149	K-65-3		GYŐR <-> PILISVÖRÖSVÁR <-> ALAG PILISVÖRÖSVÁR -> SOLYMÁRVÖLGY PILISVÖRÖSVÁR -> SZÁZHALOMBATTA PILISVÖRÖSVÁR	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt. TIGÁZ Zrt.	2/H
150	K-66-1	VECSÉS	VECSÉS <-> MAGYAR/SZLOVÁK HATÁR	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
151	K-67-1	BEREKFÜRDŐ.	BEREKFÜRDŐ "0" pont	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
152	K-67-2		BEREKFÜRDŐ GÁZTÁROLO	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.	2/H
153	K-67-3		BEREKFÜRDŐ LEAGAZÓ VEZETÉK	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
151	K-68-1	SZEGED	SZEGED 1	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	2/H
152	K-68-2		SZEGED 2	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	2/H
153	K-68-3		SZEGED 1, SZEGED 2	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
154	K-69-1	EDDE	LENGYELTÓTI -> EDDE	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
155	K-69-2		EDDE "0" pont	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
156	K-69-3		EDDE -> KAPOSVÁR	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/H
157	K-70-1	KISKUNDOROZSMA	TRANZIT	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	SRBIJAGAS	2/H
158	K-71-1	KAZINCBARCIKA III	BVK	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	BORSODCHEM Zrt.	2/H
159	K-72-1	SÁRÁND	SÁRÁND "0" pont	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	O&GD Kft.	2/H
160	K-72-2		SÁRÁND -> MEZŐSAS VEZETÉK	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
161	K-73-1	SZANK	SZANK -> KEVERŐKÖR	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
162	K-93-1	ALGYÓ SZÖREG	STRATÉGIAI TÁROLO FGT KI - BE SZÖREG	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MMBF Zrt.	2/H
163	K-94-1	BALASSAGYARMAT	MAGYAR/SZLOVÁK HATÁR <-> VECSÉS	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	EUSTREAM	2/H
164	K-95-1	HORGOS	Kiskundorozsma tartalék, Szerb oldalon	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	SRBIJAGAS	2/H
165	K-96-1	DONJI MIHOLJAC	Drávaszerdahely tartalék, Horvát oldalon	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	PLINACRO	2/H
166	K-97-1	HORIA	Csanádpalota tartalék, Román oldalon	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TRANSGAZ S.A.	2/H
167	K-98-1	TÉT	TÉT-3 "0" pont	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt. TÉT-3 Gázkút Kft.	2/H
168	K-90-1	KAPOSVÁR	KAPOSVÁR III (Biogáz) virtuális	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt. Magyar Cukor Zrt.	2/H

MER módosításának oka:

Kapcsolódó rendszerüzemeltető változás;  
Kromatográf mintáramok megszűnése;

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK														
ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONT	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Régió	Kapcsolódó rendszerüzemeltető
VIP Bereg (UA>HU)	HABERVIP11GN	K-1-1	K-9-1										Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	GTSO of UA LLC
Beregdaróc-1400-(UA>HU)	HABEREGD11GN	K-1-1	K-9-1										Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	GTSO of UA LLC
Beregdaróc	HABEREGD11GN	K-1-1	K-9-1	K-45-1	K-58-2	K-2-1	K-45-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3			Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Nagyar	HANAGYAR11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Mándok	HAMANDOK11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kisvarsány 1	HAKISVAR11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kisvarsány 2	HAKISVAR12GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Vásárosnamény	HAVASARO11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Ór	HAOR00011GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Máriapócs	HAMARIAP11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Balkány	HABALKAN11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Téglás	HATEGLAS11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Hajdúsámson	HAHSAMSO11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Hajdúböszörmény	HAHAJDUB11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-5-1	K-2-1	K-5-3		K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Balmazújváros	HABALMAZ11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-5-1	K-2-1	K-5-3		K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Debrecen II	HADEBREC21GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Nyíregyháza 1	HANYIREG11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Nyíregyháza 2	HANYIREG12GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Napkor	HANAPKOR11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Nyírmegyes	HANYIRME11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Győrtelek 1	HAGYORTE11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Győrtelek 2	HAGYORTE12GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Anarcs	HAANARCS11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Nyírbogdány	MINYIRBO11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Ibrány	MIIBRANY11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Nyírtelek 4	MINYIRTE14GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Nyírtelek 5	MINYIRTE15GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	Natural Gas Service Kft.
Nyírtelek 3	MINYIRTE13GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Patneháza	HAPETNEH11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Tiszavasvári	MITISZAV11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Tiszalök	MITISZLO11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Tiszaújváros I-1-1 (THE)	MITHE0012GN	K-2-1	K-58-2	K-9-1	K-1-1	K-2-3	K-4-1	K-56-3	K-56-2	K-2-4			Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	AES TISZAI ERŐMŰ Kft.
Tiszaújváros I-1-3	MITHE0012ZEN	K-2-1	K-58-2	K-9-1	K-1-1	K-2-3	K-4-1	K-56-3	K-56-2	K-2-4			Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Tiszaújváros I-1-2 (TIFO)	MITHE0011GN	K-2-1	K-58-2	K-9-1	K-1-1	K-2-3	K-4-1	K-56-3	K-56-2	K-2-4			Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. Tiszai Finomító
Mezőcsát	MIMEZOCS11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Mezőnagymihály	MIMEZONA11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Mezőkövesd	MIMEZOKO11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kál	MIKAL0011GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Jászdósa	MIJASZDO11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Nagyfüged	MINAGYFU11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Gyöngyös	MIGYONGY11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Jászberény	MIJASZBE11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Csány	MICSANYO11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4		K-14-3		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK														
ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONT	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Régió	Kapcsolódó rendszerüzemeltető
Tiszaújváros II-1 (TVK)	MITVK00011GN	K-4-1	K-56-3	K-2-3	K-58-2	K-2-1	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Petrolkémia Zrt.
Tiszaújváros II-2 (THE)	MITVK00012GN	K-4-1	K-56-3	K-2-3	K-58-2	K-2-1	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (THE)
Tiszaújváros II-3	MITVK00013GN	K-4-1	K-56-3	K-2-3	K-58-2	K-2-1	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Tiszaújváros II-4 (TVK-ER)	MITVK00014GN	K-4-1	K-56-3	K-2-3	K-58-2	K-2-1	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1		Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Petrolkémia Zrt.
Nagyhegyes	HANAGYHE11GN	K-5-1	K-2-2	K-37-1	K-37-4	K-37-3	K-5-3	K-2-4	K-37-2				Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Bödönhat 1-1	HABODONH11GN	K-5-1	K-2-2	K-37-1	K-37-4	K-37-3	K-5-3	K-37-2	K-2-4				Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Bödönhat 1-2	HABODONH1VEN	K-5-1	K-2-2	K-37-1	K-37-4	K-37-3	K-5-3	K-2-4	K-37-2				Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	Natural Gas Service Kft.
Kaba 1-1	HAKABA0011GN	K-5-2	K-37-2	K-45-1	K-42-1	K-1-1	K-35-1	K-44-2	K-5-3	K-35-3	K-45-2	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kaba 1-2	HAKABA001VEN	K-5-2	K-37-2	K-45-1	K-42-1	K-1-1	K-35-1	K-44-2	K-5-3	K-35-3	K-45-2	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Püspökladány	HAPUSPOK11GN	K-5-2	K-37-2	K-45-1	K-42-1	K-45-2	K-42-3	K-9-1	K-35-1	K-44-2	K-35-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Ecegfalva	HAECSEGF11GN	K-5-2	K-37-2	K-45-1	K-42-1	K-45-2	K-42-3	K-9-1	K-35-1	K-44-2	K-35-3	K-45-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Hajdúszoboszló "0" pont	HAHAJDUS1NNN	K-5-3	L-05-3										Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Hajdúszoboszló "0" pont (termelés lárolóba)	HAHAJDUS1ZEN	K-5-3	L-05-3										Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Hajdúszoboszló I (KTD) keverésre	HAHAJDUS1VEN	K-5-4	K-37-2	K-37-3	K-44-2	K-1-1	K-5-2	K-45-2					Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Ózd II	MIOZD00021GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Mátraterenye	MIMATRA11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Járdánháza	MIJARDAN11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Tarnalelesz	MITARNAL11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Pétervársára	MIPETERV11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Bélapátfalva	MIBELAPA11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Eger I	MIEGER0011GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Eger II	MIEGER0021GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Mátraderecske	MIMATRAD11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Bátonyterenye	MIBATONY11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Salgótarján 1	MISALGOT11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Salgótarján 2	MISALGOT21GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Szécsény	MISZECSE11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Sámsonháza	MISAMSON11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Pásztó 1	MIPASZTO11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Pásztó 2	MIPASZTO21GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Zagyvaszántó 1	MIZAGYVA11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Zagyvaszántó 2	MIZAGYVA21GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Center (HU>SK)	MICENTER1HHN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	EUSTREAM
Hatvan	MIHATVAN11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kazincbarcika I	MIKAZINC11GN	K-6-2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kazincbarcika II	MIKAZINC21GN	K-6-2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kazincbarcika III-2 (MUCSONY)	MIBVK00012GN	K-6-2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Vadna	MIVADNA011GN	K-6-2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Rudabánya	MIRUDABA11GN	K-6-2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Sajóvelezd	MISAJOVE11GN	K-6-2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Ózd I-2 (OERG)	MIOZD0001EEN	K-6-3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.
Center 2-1	MICENTER21GN	K-6-3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	OAM Ózdi Acélművek Kft.



# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK														
ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONT	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Régió	Kapcsolódó rendszerüzemeltető
Center 2-2	MICENTER1ZEN	K-6-3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Center 2-3	MICENTER1VEN	K-6-3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.
Ózd I-1	MIOZD00011GN	K-6-3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Center (SK>HU)	MICENTER1IIN	K-6-4	L-6-4										Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	EUSTREAM
Sajókeresztúr	MISAJOKE11GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Sajószentpéter	MISAJOSZ11GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Miskolc I	MIMISKOL11GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kistokaj 1	MIKISTOK11GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kistokaj 2	MIKISTOK12GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kazincbarcika IV (BHE)	MIBHE00011GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	AES Borsodi Energetikai Kft. (BHE)
Miskolc III (HCM)	MIHCM00011GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	HCM 1890
Miskolc II-1	MIVARGAH11GN	K-8-1	K-7-3	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.
Miskolc II-5	MIVARGAH15GN	K-8-1	K-7-3	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	MVM MIFU Kft.
Miskolc II-2	MIVARGAH12GN	K-8-1	K-7-3	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.
Miskolc II-6	MIVARGAH16GN	K-8-1	K-7-3	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
<b>VIP Bereg (HU&gt;UA)</b>	<b>HABERVIP1HHN</b>	<b>K-9-2</b>	<b>K-9-1</b>	<b>K-1-1</b>									<b>Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió</b>	<b>GTSO of UA LLC</b>
<b>Beregdaróc 800 (HU&gt;UA)</b>	<b>HABEREGD1HHN</b>	<b>K-9-2</b>	<b>K-9-1</b>	<b>K-1-1</b>									<b>Kelet-magyarországi Földgázzállító Régió</b>	<b>GTSO of UA LLC</b>
Tököl	VEKOL011GN	K-10-2	K-23-1	K-11-1	K-10-1	K-10-4	K-12-1	K-23-2	K-23-3	K-65-3	K-26-3	K-27-1	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Majosháza	VEVMAJOSH11GN	K-10-2	K-23-1	K-11-1	K-10-1	K-10-4	K-12-1	K-23-2	K-23-3	K-65-3	K-26-3	K-27-1	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Gyál	VEGYAL0011GN	K-10-3	K-12-1	K-16-1	K-13-1	K-10-4	K-11-1	K-18-1	K-38-2	K-41-1	K-17-2	K-13-2	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Vecsés 3-1	VEVECSSES13GN	K-10-3	K-12-1	K-16-1	K-13-1	K-10-4	K-11-1	K-18-1	K-38-2	K-41-1	K-17-2	K-13-2	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Vecsés 3-2	VEVECSSES1VEN	K-10-3	K-12-1	K-16-1	K-13-1	K-10-4	K-11-1	K-18-1	K-38-2	K-41-1	K-17-2	K-13-2	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Vecsés 1	VEVECSSES11GN	K-10-4	K-18-1	K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-1	K-14-1	K-14-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Vecsés 2	VEVECSSES12GN	K-10-4	K-18-1	K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-1	K-14-1	K-14-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Üllő	VEULLO0011GN	K-10-4	K-18-1	K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-1	K-14-1	K-14-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.
Monor	MEMONOR011GN	K-10-4	K-18-1	K-23-3	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-2	K-10-1	K-14-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Ecsér	VEECSEER011GN	K-10-4	K-18-1	K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-1	K-14-1	K-14-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.
Ceglédbercel	VECEGLBE11GN	K-10-4	K-18-1	K-23-3	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-2	K-10-1	K-14-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Zsámbok 2	VEZSAMBO12GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-11-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Zsámbok 3	VEZSAMBO13GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-11-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Gödöllő 1	VEGODOLL11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Gödöllő 2	VEGODOLL12GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Alag 1	VEALAG0011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Alag 2	VEALAG0021GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Sződ	VESZOD0011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Fót	VEFOT00011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	GE Hungary Zrt.
Vác I	VEVAC00011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Vác II	VEVAC00021GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Vác III-1-2	VEDCM00011VEN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Vác III-1-1 (DCM)	VEDCM00011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	Duna-Dráva Cement Kft.
Romhány	VEROMHAN11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Érsekudkert	VERSEKUV11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Rétság	VERETSAG11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Balassagyarmat	VEBALASS11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Zsámbok "0" pont	VEZSAMBO1NNN	K-11-4	L-11-4										Közép-magyarországi Földgázzállító Régió	MOL Nyrt. KT

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK														
ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONT	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Régió	Kapcsolódó rendszerüzemeltető
Soroksár 1-1	VESOROKS11GN	K-12-1	K-10-3	K-13-1	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Soroksár 1-2	VESOROKS1VEN	K-12-1	K-10-3	K-13-1	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Csepel 1-1	VECSEPEL11GN	K-13-1	K-12-1	K-10-3	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Csepel 1-2	VECSEPEL1VEN	K-13-1	K-12-1	K-10-3	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	CSEPELI ERŐMŰ Kft.
Szigetszentmiklós I	VESZIGSZ11GN	K-13-1	K-12-1	K-10-3	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Szigetszentmiklós II	VESZIGSZ21GN	K-13-1	K-12-1	K-10-3	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Csepel 2	VECSEPEL12GN	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-13-1	K-11-1	K-10-1	K-10-2	K-10-3	K-12-1		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	CSEPELI ERŐMŰ Kft.
Szentendre 1	VESZENTE11GN	K-16-1	K-65-2	K-65-3	K-65-1	K-11-2	K-26-3	K-17-2	K-55-1	K-17-1			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Szentendre 2	VESZENTE12GN	K-16-1	K-65-2	K-65-3	K-65-1	K-11-2	K-26-3	K-17-2	K-55-1	K-17-1			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Szigetmonostor	VESZIGET11GN	K-16-1	K-65-2	K-65-3	K-65-1	K-11-2	K-26-3	K-17-2	K-55-1	K-17-1			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Rákospalota 1	VERAKOSP11GN	K-17-2	K-17-1	K-16-1	K-10-4	K-11-2	K-18-1	K-19-1	K-11-1				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Rákospalota 2	VERAKOSP21GN	K-17-2	K-17-1	K-16-1	K-10-4	K-11-2	K-18-1	K-19-1	K-11-1				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Kőbánya 1	VEKOBANY11GN	K-18-1	K-10-4	K-17-2	K-19-1	K-17-1	K-16-1	K-11-2	K-11-1				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Kőbánya 2	VEKOBANY21GN	K-18-1	K-10-4	K-17-2	K-19-1	K-17-1	K-16-1	K-11-2	K-11-1				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Ikarusz 1	VEIKARUS11GN	K-19-1	K-10-4	K-17-2	K-18-1	K-17-1	K-16-1	K-11-2	K-11-1				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Ikarusz 2	VEIKARUS21GN	K-19-1	K-10-4	K-17-2	K-18-1	K-17-1	K-16-1	K-11-2	K-11-1				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Tázlár	KETAZLAR11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Soltvadkert	KESOLTV11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kalocsa	KEKALOCS11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szank	KESZANK011GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kiskunhalas	KEKISKUH11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kunfehértó	KEKUNFEH11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Jánoshalma	KEJANOSH11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Felsőszentiván	KEFELSOS11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Baja 1	KEBAJA0011GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Baja 2	KEBAJA0021GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Bátmonostor 1-1	KEBATMON11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Bátmonostor 1-2	KEBATMON1VEN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szank (KTD) keverésre	KESZANK01EEN	K-20-2	K-40-1	K-38-4	K-22-1	K-20-4	K-38-1	K-22-2	K-22-3	K-35-2	K-47-1		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Szank "0" pont	KESZANK01NNN	K-20-3	L-20-3										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Kiskundorozsma	KEKISKUD11GN	K-22-2	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-47-1	K-47-3	K-42-3	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kiskunmajsza	KEKISKUM11GN	K-22-2	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-47-1	K-47-3	K-42-3	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Csölyospálos	KECSOLYO11GN	K-22-2	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-47-1	K-47-3	K-42-3	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Üllés	KEULLES011GN	K-22-2	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-47-1	K-47-3	K-42-3	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Üllés II (KTD)	KEULLES01VEN	K-22-2	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-47-1	K-47-3	K-42-3	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Százhalombatta I-5-1 (DHE)	KADHE00015GN	K-23-1	K-65-3	K-51-1	K-27-3	K-10-2	K-24-1	K-13-1	K-27-1	K-23-3	K-23-2	K-16-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Százhalombatta I-5-2 (DHE)	KADHE0001VEN	K-23-1	K-65-3	K-51-1	K-27-3	K-10-2	K-24-1	K-13-1	K-27-1	K-23-3	K-23-2	K-16-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Százhalombatta II-1 (DUF1)	KADUF10011GN	K-23-1	K-65-3	K-51-1	K-27-3	K-10-2	K-24-1	K-13-1	K-27-1	K-65-1	K-65-2	K-16-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ
Százhalombatta I-2 (DHE)	KADHE00012GN	K-23-2	K-65-3	K-51-1	K-10-2	K-27-3	K-23-3	K-13-1	K-16-1	K-27-1	K-23-1	K-65-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.
Százhalombatta I-3 (DHE)	KADHE00013GN	K-23-3	K-65-3	K-51-1	K-10-2	K-27-3	K-23-2	K-13-1	K-26-3	K-16-1	K-27-1	K-23-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.
Százhalombatta I-4 (DHE)	KADHE00014GN	K-23-3	K-65-3	K-51-1	K-10-2	K-27-3	K-23-2	K-13-1	K-26-3	K-16-1	K-27-1	K-23-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Százhalombatta II-2 (DUF1)	KADUF10012GN	K-23-3	K-65-3	K-51-1	K-10-2	K-27-3	K-23-2	K-13-1	K-26-3	K-23-1	K-27-1	K-14-3	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK														
ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONT	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Régió	Kapcsolódó rendszerüzemeltető
Dunaújváros 1	KADUNAUJ11GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	ISD Power Kft.
Dunaújváros 2	KADUNAUJ12GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Dunaújváros 3	KADUNAUJ13GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Dunaújváros 4	KADUNAUJ14GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Hamburger Hungaria Kft.
Dunaújváros 5	KADUNAUJ15GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pétfürdő 1	KAPETFUR11GN	K-25-1	K-27-3	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-25-2	K-24-1	K-53-1	K-27-1			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pétfürdő 2	KAPETFUR12GN	K-25-1	K-27-3	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-25-2	K-24-1	K-53-1	K-27-1			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NITROGÉN MŰVEK Zrt.
Ósi	KAOSI00011GN	K-25-2	K-27-3	K-26-2	K-25-1	K-63-3	K-24-1	K-53-1	K-27-1	K-27-2			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NITROGÉN MŰVEK Zrt.
Győr 1	KAGYOR0011GN	K-26-1	K-41-1	K-65-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2	K-16-1	K-48-4			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Győr 2	KAGYOR0012GN	K-26-1	K-41-1	K-65-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2	K-16-1	K-48-4			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Győr 3	KAGYOR0013GN	K-26-1	K-41-1	K-65-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2	K-16-1	K-48-4			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Győr-Szol Zrt.
Töltéstava	KATOLTES11GN	K-26-2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-26-1					Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Lovászpataka 1-1	KALOVASZ11GN	K-26-2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-26-1					Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Lovászpataka 1-2	KALOVASZ1VEN	K-26-2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-26-1					Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Pápa	KAPAPA0011GN	K-26-2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-26-1					Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Zsámbék	KAZSAMBE11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Dorog 1	KADOROG011GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Dorog 2	KADOROG012GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Nagysáp	KANAGYSA11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Nyergesújfalu	KANYERGE11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Tatabánya I	KATATABA11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Tata	KATATA0011GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Almásfűzitő	KAALMASF11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Komárom	KAKOMARO11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Bábolna	KABABOLN11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Bönyörtalaj	KABONYO011GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kápolnásnyék	KAKAPOLN11GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Székesfehérvár 1	KASZEKES11GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Székesfehérvár 2	KASZEKES12GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szabadbattyán 1-1	KASZABBA11GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szabadbattyán 1-2	KASZABBA1VEN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	<b>E.GAS Gázelosztó Kft.</b>
Nádasdladány 1-2	KANADASD1VEN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nádasdladány 1-1	KANADASD11GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nádasdladány 2	KANADASD12GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szabadegyháza 1	KASZABAD11GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szabadegyháza 2	KASZABAD12GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Aba	KAABA00011GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Mezőszentgyörgy	KAMEZOSZ11GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Balatonszéplak	KABSZEPL11GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Köröshegy	KAKOROSH11GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Balatonboglár	KABBOGLA11GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK														
ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONT	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Régió	Kapcsolódó rendszerüzemeltető
Pécs I-1	GEPECS0011GN	K-28-1	K-28-2	K-20-1	K-50-1	K-38-1							Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pécs I-2	GEPECS0021GN	K-28-1	K-28-2	K-20-1	K-50-1	K-38-1							Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pécs II	GEPECS0021GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Báta	GEBATA0011GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Bátaszék	GEBATASZ11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Várdomb	GEVARDOM11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Bonyhád 1-1+1-2	GEBONYHA11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szekszárd I	GESZEKSZ11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szekszárd II	GESZEKSZ21GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Fadd 1-1+1-2	GEFADD0011GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Palotabozsok	GEPALOTA11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Mohács	GEMOHACS11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Maráza	GEMARAZA11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagykanizsa 1-1	GENAGYKA11GN	K-29-1	K-31-2	K-29-3	K-53-2	K-48-1	K-32-2	K-27-3	K-41-1	K-48-4			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagykanizsa 1-2	GENAGYKA1VEN	K-29-1	K-31-2	K-29-3	K-53-2	K-48-1	K-32-2	K-27-3	K-41-1	K-48-4			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.GAS Gázelosztó Kft.
Becsehely	GEBECESEH11GN	K-29-3	K-31-2	K-29-1	K-48-1	K-53-2	K-32-2	K-27-3	K-48-4				Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Kőszeg	GEKOSZEG11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szombathely 1	GESZOMBA11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szombathely 2	GESZOMBA12GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szombathely 3	GESZOMBA13GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Vasszécsény	GEVASSZE11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Sárvár	GESARVAR11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Meggýkovácsi	GEMEGGYE11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Káid	GEKALD0011GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Pusztaderics FGT be	GEPEDERI1FFN	K-31-1	K-30-1	K-29-1	K-31-2	K-53-2	K-32-2	K-48-4	K-48-2	K-48-1	K-29-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Pusztaderics FGT ki	GEPEDERI1NNN	K-31-1	L-31-1										Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Raposka	GERAPOSK11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.GAS Gázelosztó Kft.
Tapolca	GETAPOLC11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Keszthely	GEKESZTH11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Sümegecsei 1-1	GESUMEGC11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Sümegecsei 1-2	GESUMEGC1VEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.GAS Gázelosztó Kft.
Pókaszpelek 1-1	GEPOKASZ11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Pókaszpelek 1-2	GEPOKASZ1VEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.GAS Gázelosztó Kft.
Szentgotthárd	GESZENTG11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Csákánydoroszló	GECSAKAN11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Körmend	GEKORMEN11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Zalaegerszeg 1	GEZALAE11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Zalaegerszeg 2	GEZALAE12GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagylengyel 1-2	GENAGYLE1VEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagylengyel 1-1	GENAGYLE11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.GAS Gázelosztó Kft.
Nagylengyel KTD NLT	GENAGYLE1ZEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Nagylengyel KTD NLT-3	GENAGYLE1EEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Nagylengyel KTD ZRG	GENAGYLE1WEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK														
ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONT	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Régió	Kapcsolódó rendszerüzemeltető
Lenti 1-1	GELENTI011GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-53-2	K-31-1	K-32-2	K-48-4	K-48-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Lenti 1-2	GELENTI01VEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-53-2	K-31-1	K-32-2	K-48-4	K-48-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.GAS Gázelosztó Kft.
Gutorfőde	GEUTORF11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-53-2	K-31-1	K-32-2	K-48-4	K-48-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Magyarszerdahely	GEMAGYSZ11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-53-2	K-31-1	K-32-2	K-48-4	K-48-2	K-29-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Puszttaederics "0" pont	GEPEDERI10NN	K-31-3	L-31-3										Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Babócsa " Regionális "	GEBABOCS1ZEN	K-32-1	L-32-1										Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Babócsa	GEBABOCS11GN	K-32-1	L-32-1										Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Babócsa "0" pont	GEBABOCS1VEN	K-32-2	L-32-2										Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Babócsa "0" pont keverésre (KTD)	GEBABOCS1EEN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1						Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Háromfa	GEHAROMF11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1						Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagyatád	GENAGYAT11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1	K-48-1					Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Csurgó	GECSURGO11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1	K-48-1					Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Iharosberény	GEIHAROS11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1	K-48-1					Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.GAS Gázelosztó Kft.
Álgyő III "0" pont	KEALGYO03NNN	K-33-1	L-33-1										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Álgyő III "0" pont virtuális	KEALGYO03MNN	K-33-1	L-33-1										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MMBF Zrt.
Pusztaszér	KEPUSZTS11GN	K-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-21-2	K-21-3	K-47-1	K-33-2				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Pálmonostora	KEPALMON11GN	K-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-21-2	K-21-3	K-47-1	K-33-2				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kiskunfélegyháza I	KEKISKUF11GN	K-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-21-2	K-21-3	K-47-1	K-33-2				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Városföld	KEVAROSF11GN	K-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-21-2	K-21-3	K-47-1	K-39-1	K-33-3			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Újszeged	KEUJSZEG11GN	K-33-4	K-33-1	K-22-2	K-22-3	K-36-2	K-22-1	K-47-3	K-33-2	K-57-1	K-57-2	K-70-1	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Tatabánya II	KATATABA21GN	K-34-1	K-26-3	K-41-1	K-16-1	K-65-1	K-55-1	K-63-2	K-65-2				Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Tatabánya Erőmű Kft.
Endrőd "0" pont	KEENDROD1NNN	K-35-1	L-35-1										Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Szarvas	KESARVA11GN	K-35-2	K-22-3	K-45-1	K-45-2	K-42-1	K-42-2	K-42-3	K-22-1	K-70-1			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Endrőd 1-1	KEENDROD11GN	K-35-3	K-35-1	K-45-1	K-45-2	K-5-2	K-42-1	K-42-2					Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Endrőd 1-2	KEENDROD1VEN	K-35-3	K-35-1	K-45-1	K-45-2	K-5-2	K-42-1	K-42-2					Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Berekfürdő 1-1	HABEREKF11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Nádudvar	HANADUDV11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Karcag	HAKARCAG11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kisújszállás	HAKISUJS11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kenderes I	HAKENDER11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kenderes I-2 (KTD) keverésre	HAKENDER1VEN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Kenderes I-2 (KTD) virtuális	HAKENDER1ZEN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Törökszentmiklós I	HATOROKS11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Törökszentmiklós II	HATOROKS21GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Törökszentmiklós III	HATOROKS3VEN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	KALL Ingredients Kft.
Fegyvernek	HAFEGYVE11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Szajol 1-1	HASZAJOL11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Szajol 1-2	HASZAJOL1VDN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. TKD Logisztika Szajol Bázistelep
Mezőtúr	HAMEZOTU11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Szolnok I	HASZOLNO11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Martfű	HAMARTFU11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Szolnok II-1	HASZOLNO21GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.



# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK														
ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONT	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Régió	Kapcsolódó rendszerüzemeltető
Szolnok II-2	HASZOLNO22GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Abony	HAABONY011GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Cegléd II	HACEGLE221GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Tiszacsépe	HATISZAC11GN	K-37-3	K-2-4	K-5-1	K-44-2	K-2-2	K-1-1	K-5-3	K-45-2				Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Egyek	HAEGYEK011GN	K-37-3	K-2-4	K-5-1	K-44-2	K-2-2	K-1-1	K-5-3	K-45-2				Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Ebes	HAEBES0011GN	K-37-4	K-52-1	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-52-2	K-37-2	K-37-3				Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Hajdúszoboszló II	HAHAJDUS21GN	K-37-4	K-52-1	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-52-2	K-37-2	K-37-3				Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Bugac	KEBUGAC011GN	K-38-1	K-20-2	K-20-3	K-20-4	K-20-1	K-21-4	K-38-4	K-40-1	K-36-2	K-47-3		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kecskemét II	KEKECSKE21GN	K-38-2	K-10-1	K-20-1	K-21-3	K-21-4	K-21-1	K-20-2	K-20-3	K-47-3			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Lajosmizse	KELAJOSM11GN	K-38-2	K-21-1	K-10-1	K-20-1	K-14-3	K-20-2	K-20-3	K-47-3				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Nagykörös	KENAGYKO11GN	K-38-2	K-21-1	K-10-1	K-20-1	K-14-3	K-20-2	K-20-3	K-47-3				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Újhartyán	KEUJHART11GN	K-38-2	K-21-1	K-10-1	K-20-1	K-14-3	K-20-2	K-20-3	K-47-3				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Pusztavacs	KEPUSZTV11GN	K-38-2	K-21-1	K-10-1	K-20-1	K-14-3	K-20-2	K-20-3	K-47-3				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kecskemét 1-1	KEKECSKE11GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kecskemét 1-2	KEKECSKE12GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kerekegyháza	KEKEREKE11GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kunadacs	KEKUNADA11GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Tass	KETASS0011GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Makád	KEMAKAD011GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Dömsöd	KEDOMSOD11GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Nagyamágocs	KENAGYMA11GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szentes I	KESZENTS11GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szentes II	KESZENTS21GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Csongrád I	KECSONGR11GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Csongrád II	KECSONGR21GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kiskunfélegyháza II	KEKISKUF21GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kardoskút (KTD ) keverésre	KEKARDOS1ZEN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Pusztaföldvár	KEPUSZTF11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Gerendás	KEGEREND11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Újkígyós	KEUJKIGY11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Telekgerendás	KETELEKG11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Murony	KEMURONY11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Békés	KEBEKES011GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Mezőberény	KEMEZOBE11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Békéscsaba 1	KEBEKESC11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Békéscsaba 2	KEBEKESC12GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Békéscsaba 3	KEBEKESC13GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Gyula	KEGYULA011GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Sarkad	KESARKAD11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Méhkerék	KEMEHKER11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kiszombor	KEKISZOM11GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Makó	KEMAKO0011GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK														
ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONT	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Régió	Kapcsolódó rendszerüzemeltető
Óföldéak	KEOFOLDE11GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Algyő I	KEALGYO011GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Algyő II	KEALGYO021GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Hódmezővásárhely	KEHODMEZ11GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kardoskút FGT ki	KEKARDOS1ONN	K-39-4	L-39-4										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Kardoskút FGT be	KEKARDOS1FFN	K-39-4	K-39-1	K-21-2	K-39-2	K-39-3	K-35-2	K-22-3	K-33-1	K-33-3			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Zsana FGT ki	KEZSANA01NNN	K-40-1	L-40-1										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Zsana FGT be	KEZSANA01FFN	K-40-1	K-38-4										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Mosonmagyaróvár	KAMOSONM11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Mosonmagyaróvár (AT>HU)	KAMOSONM1IIN	K-41-1	K-26-1										Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Gas Connect Austria
Ikrény	KAIKRENY11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Mosonszentmiklós	KAMOSSZM11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kapuvár	GEKAPUVA11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Csoma	GECSORNA11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Celldömök	GECELLDO11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-65-1			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Répcelak	GEREPCEL11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Újkér	GEUJKER011GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Fertőszentmiklós	GEFERTOS11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Sopron 1	GESOPRON11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Sopron 2	GESOPRON12GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Sopron 3	GESOPRON1VEN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Veolia Energia Magyarország Zrt.
Ócsöd	KEOCSOD011GN	K-42-1	K-21-3	K-35-1	K-35-3	K-42-2	K-36-2	K-38-1	K-45-2	K-45-1	K-72-1	K-72-2	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Kunszentmárton	KEKUNSMSA11GN	K-42-1	K-21-3	K-35-1	K-35-3	K-42-2	K-36-2	K-38-1	K-45-2	K-45-1	K-72-1	K-72-2	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Endrőd (OGD)	KEENDROD1ZEN	K-42-3	K-35-1	K-45-1	K-45-2	K-5-2	K-42-1	K-42-2					Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	O&GD Kft.
Kenderes II Inert "0" pont	HAKENDER2NNN	K-43-1	L-43-1										Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Tiszaújváros I-2 (INERT)	MITHE00013GN	K-43-1	L-43-1										Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	AES TISZAI ERŐMŰ Kft.
Tiszaújváros I-4 (INERT)	MITHE00014GN	K-43-1	L-43-1										Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Hajdúszoboszló FGT ki	HAHAJDUS1ONN	K-44-2	L-44-0										Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Hajdúszoboszló FGT be	HAHAJDUS1FFN	K-44-2	K-37-2	K-5-2	K-37-3	K-45-1	K-37-4	K-1-1	K-2-4				Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Kardoskút - "REGIONALIS" - 15bar	KEKARDOS1MNN	K-46-1	L-46-0										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Orosháza I	KEOROSHA11GN	K-46-1	L-46-0										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kardoskút 1	KEKARDOS11GN	K-46-1	L-46-0										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Tótkomlós	KETOTKOM11GN	K-46-1	L-46-0										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Végegyháza	KEVEGEGY11GN	K-46-1	L-46-0										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Mezőhegyes	KEMEZOHE11GN	K-46-1	L-46-0										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Battonya 1-1+1-2	KEBATTON11GN	K-46-1	L-46-0										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kardoskút - "REGIONALIS" - 6bar	KEKARDOS1NNN	K-46-2	L-46-0										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Kardoskút 2	KEKARDOS1WEN	K-46-2	L-46-0										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.
Orosháza II-1	KEOROSHA21GN	K-46-3	L-46-0										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Orosháza II-2	KEOROSHA22GN	K-46-3	L-46-0										Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	O-I Hungary Kft.
Orosháza II-3	KEOROSHA23GN	K-46-4	K-39-1	K-39-3	K-39-4	K-57-4							Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	GUARDIAN OROSHÁZA Kft.
Jánosháza	GEJAHAZA11GN	K-48-3	K-30-1	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK														
ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONT	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Régió	Kapcsolódó rendszerüzemeltető
Pécs III	GEPECS0031GN	K-50-1	K-28-1	K-38-1	K-20-1	K-28-2	K-28-3						Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	PANNON HŐERŐMŰ Zrt.
Budatétény 1	KABUDATE11GN	K-51-1	K-23-1	K-65-3	K-27-3	K-38-3	K-10-2	K-27-1	K-23-3				Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Budatétény 2	KABUDATE12GN	K-51-1	K-23-1	K-65-3	K-27-3	K-38-3	K-10-2	K-27-1	K-23-3				Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Budaörs	VEBUDAOR1VEN	K-51-1	K-23-1	K-65-3	K-27-3	K-38-3	K-10-2	K-27-1	K-23-3				Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Debrecen I-1	HADEBREC11GN	K-52-1	K-37-4	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-37-3	K-37-2	K-52-2				Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Debrecen I-2	HADEBREC12GN	K-52-1	K-37-4	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-37-3	K-37-2	K-52-2				Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Debrecen I-3	HADEBREC13GN	K-52-2	K-37-4	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-37-3	K-37-2	K-52-1				Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Marcali	GEMARCAL11GN	K-53-2	K-27-3	K-29-2	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-32-2	K-48-1				Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Somogysámsón	GESOMSAM11GN	K-53-2	K-27-3	K-29-2	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-32-2	K-48-1				Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Óreglak 1-1	GEOREGLA11GN	K-53-3	K-69-1	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.GAS Gázelosztó Kft.
Óreglak 1-2	GEOREGLA1VEN	K-53-3	K-69-1	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Lengyeltóti	GELENGYE11GN	K-53-3	K-69-1	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Visonta (Mátrai Erőmű)	MIVISONT11GN	K-54-1	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-2-1	K-58-2	K-1-1	K-9-1	K-56-3	K-10-2		Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	MÁTRAI ERŐMŰ Zrt.
Hárshegy	VEHARSHE11GN	K-55-1	K-65-3	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Solymárvölgy 1-1	VESOLYMA11GN	K-55-1	K-65-3	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Solymárvölgy 1-2	VESOLYMA1VEN	K-55-1	K-65-3	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Solymárvölgy 2	VESOLYMA12GN	K-55-1	K-65-3	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Földgázhálózati Kft.
Nemesbikk	MINEMESB11GN	K-56-3	K-2-1	K-1-1	K-2-3	K-2-4	K-9-1	K-4-1	K-58-2	K-2-2			Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Szerencs	MISZEREN11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-2-4		Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Abaujkér	MIABAUJK11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-2-4		Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Sárospatak	MISAROSP11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-2-4		Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Algyő III FGT be Szőreg	KEALGYO03FFN	K-57-2	K-93-1	K-47-3									Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	MMBF Zrt.
Algyő III FGT ki Szőreg	KEALGYO03ONN	K-57-2	K-93-1	L-57-2									Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	MMBF Zrt.
Tiszavasvári II "0" pont	MITISZAV2NN	K-58-1	L-58-1										Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió	Folyópart Energia Kft.
Gönyű	KAGONYU011GN	K-60-1	K-41-1	K-26-1	K-65-1	K-65-2	K-65-3	K-16-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2	Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	Uniper Hungary Kft.
Csanádpalota (HU>RO)	KECSANAD1HHN	K-61-1	K-57-1										Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	TRANSGAZ S.A.
Csanádpalota (RO>HU)	KECSANAD1IIN	K-61-1	K-57-3	K-97-1									Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	TRANSGAZ S.A.
Drávaszerdahely (HU>CR)	GEDRAVAS1HHN	K-62-1	K-96-1										Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	PLINACRO
Drávaszerdahely (CR>HU)	GEDRAVAS1IIN	K-62-1	K-96-1										Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	PLINACRO
Ajka 1	KAJKA0011GN	K-63-1	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-53-1	K-48-2	K-63-2	K-63-4	K-27-1		Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Devecser	GEDEVCS11GN	K-63-3	K-26-2	K-48-2	K-41-1	K-25-2	K-31-2	K-27-3	K-63-2				Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Veszprém I-1	KAVESZPR11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Veszprém I-2	KAVESZPR12GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Veszprém II (BM)	KABAKONY11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Herend	KAHEREND11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Balatonfűzfő	KABFUZFO11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Papkeszi	KAPAPKES11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Berhida	KABERHID11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Ajka 2	KAJKA0021GN	K-63-4	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-53-1	K-48-2	K-63-2	K-63-1	K-27-1		Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pilisvörösvár	VEPILISV11GN	K-65-3	K-55-1	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			Nyugat-magyarországi Földgázz szállító Régió	TIGÁZ Zrt.
<b>Berekfürdő "0" pont</b>	<b>HABEREKFN1NN</b>	<b>K-67-4</b>	<b>L-67-4</b>										<b>Kelet-magyarországi Földgázz szállító Régió</b>	<b>MOL Nyrt. KT</b>
Szeged 1	KESZEGED11GN	K-68-1	K-68-2	K-68-3	K-33-4	K-33-1	K-22-2	K-22-3	K-22-1	K-57-4	K-70-1		Közép-magyarországi Földgázz szállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

KROMATOGRÁF MINTAÁRAM KÓDOK ÉS A MÉRT GÁZFORGALMAZÁSI IRÁNYOK														
ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONT	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Régió	Kapcsolódó rendszerüzemeltető
Szeged 2	KESZEGED12GN	K-68-2	K-68-1	K-68-3	K-33-4	K-33-1	K-22-2	K-22-3	K-22-1	K-57-4	K-70-1		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
EDDE (KT)	GEEDDE001ZEN	K-69-1	K-53-1	K-53-2	K-53-3								Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
EDDE "0" pont	GEEDDE001NNN	K-69-2	L-69-2										Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Somogyjád	GESOMOGJ11GN	K-69-3	K-53-3	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Kaposvár I	GEKAPOSV11GN	K-69-3	K-53-3	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Kaposvár II	GEKAPOSV21GN	K-69-3	K-53-3	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	K-70-1	K-22-1	K-95-1									Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	SRBIJAGAS
Kazincbarcika III-1 (BVK)	MIBVK00011GN	K-71-1	K-7-2	K-56-2	K-2-3	K-6-2	K-2-1	K-7-1	K-7-3	K-11-1	K-11-2	K-6-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	BORSODCHEM Zrt.
Kazincbarcika V (BVK)	MIBVK00021GN	K-71-1	K-7-2	K-56-2	K-2-3	K-6-2	K-2-1	K-7-1	K-7-3	K-11-1	K-11-2	K-6-1	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	BORSODCHEM Zrt.
Sáránd "0" pont	HASARAND1NNN	K-72-1	L-72-1										Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	O&GD Kft.
Sáránd	HASARAND11GN	K-72-1	K-72-2	L-72-1	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Berettyóújfalú	HABERETT11GN	K-72-1	K-72-2	L-72-1	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Mezősas	HAMEZOSA11GN	K-72-1	K-72-2	L-72-1	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.
Balassagyarmat (HU>SK)	VEBALASS2HHN	K-94-1	K-14-1	K-10-1	K-66-1	K-14-2	K-14-3	K-10-2	K-10-3	K-10-4			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	EUSTREAM
Balassagyarmat (SK>HU)	VEBALASS2IIN	K-94-1	K-66-1	K-14-1	K-10-1	K-14-2	K-14-3	K-10-2	K-10-3	K-10-4			Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	EUSTREAM

KARCAG - BUCSA betáplálás	HAKARCAG2NNN	L-06-1											Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Berekfürdő (MOL KT) virtuális	HABEREKF1ZEN	L-92-1											Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Berekfürdő 1-E	HABEREKF1EEN	L-92-1											Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.
Nagykanizsa (MOL KT) virtuális	GENAGYKA1ZEN	L-29-1											Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT
Nagykanizsa 1-E Virtuális kiadás	GENAGYKA1EEN	L-29-1											Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.
TÉT 3 "0" pont	KALOVASZ1ZEN	K-98-1	L-98-1										Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	TÉT-3 Gázkút Kft.
Lovászpata 1-E (ÉGÁZ-DÉGÁZ)	KALOVASZ1EEN	K-98-1	L-98-1										Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.
Lovászpata 1-T (KÖGÁZ)	KALOVASZ1TEN	K-98-1	L-98-1										Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.
Kaposvár III (biogáz) virtuális	GEKAPOSV3VEN	K-90-1	L-90-1										Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Magyar Cukor Zrt.
Kaposvár III-E	GEKAPOSV3EEN	K-90-1	L-90-1										Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.

A szállítási feladatoktól, a forgalmi rendtől függetlenül bármely átadás-átvételi ponthoz bármely kromatográf mintaáram hozzárendelhető.

**MER módosításának oka:**

**Kiadási és betáplálási pont megszűnése;**

**Új virtuális kiadási és virtuális betáplálási pont az FGSZ rendszerén;**

**Kapcsolódó rendszerüzemeltető változás;**

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

A BETÁPLÁLÁSI PONTOKON MÉRT ÉGÉSHŐ SÚLYOZOTT ÁTLAGA A 2018. ÉVI ADATOK ALAPJÁN									
Sz	Betáplálási pont	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	EIC KÓD	Régió	Kapcsolódó rendszerüzemeltető	2018 Éves súlyozott átlag égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves minimum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves maximum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves súlyozott átlag fűtőérték MJ/m <sup>3</sup>
<b>IMPORT</b>									
4.	Beregdaróc 1400 (UA>HU)	HABEREGD1IN	21Z000000000139Q	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	GTSO of UA LLC	11,337394	11,266890	11,412310	34,894449
1	VIP Bereg (UA>HU)	HABERVIP1IN	21Z000000000507L	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	GTSO of UA LLC	11,337394	11,266890	11,412310	34,894449
2.	Mosonmagyaróvár (AT>HU)	KAMOSONM1IN	21Z000000000003C	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Gas Connect Austria	11,332582	11,245989	11,395684	34,886114
3.	Csanádapálya (RO>HU)	KECSANAD1IN	21Z000000000236Q	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TRANSGAZ S.A.	11,051235	11,023691	11,301807	33,952435
4.	Drávaszerdahely (CR>HU)	GEDRAVAS1IN	21Z000000000249H	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	PLINACRO	10,679492	n.a.	n.a.	32,870089
5.	Balassagyarmat (SK>HU)	VEBALASS2IN	21Z000000000358C	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	EUSTREAM	11,331774	11,323927	11,348113	34,878194
6.	Beregdaróc 800 (UA>HU)-virtuális	HABEREGD1HBN	21Z000000000270Q	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	GTSO of UA LLC	11,341543	11,254258	11,414889	34,909477
<b>HAZAI TERMELÉS</b>									
6.	MOL Nyrt KT összevont betáplálási pontjai (2/H)	KETELJCS7EN	39WKETELJCS7EN5		MOL Nyrt. KT	10,999042	10,897434	11,229731	33,895165
	Algyő III "0" pont	KEALGYO3NNN	39WKEALGYO3NNNZ	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	11,050000*	10,889732	11,578143	34,200000*
	Babócsa "0" pont	GEBABOCS1VEN	39WGEABOCS1VENA	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	11,400000*	11,431743	11,859994	35,500000*
	Berekfürdő "0" pont	HABEREKF1NNN	39WHABEREKF1NN-G	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt.-KT	11,000000*	N.A	N.A	35,000000*
	Endrőd "0" pont	KEENDROD1NNN	39WKEENDROD1NNNN	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	11,000000*	11,137538	11,392975	34,500000*
	Ede "0" pont	GEEDDE01NNN	39WGEEDDE01NNN7	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	10,900000*	10,771214	11,156799	33,700000*
	Hajdúszoboszló "0" pont	HAHAJDUS1NNN	39WHHAJDUS1NNNM	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	10,900000*	10,844124	11,395790	33,500000*
	Karcag II (Bucsa) "0" pont	HAKARCAG2NNN	39WHAKARCAG2NNNL	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	11,000000*	N.A	N.A	33,500000*
	Pusztaderics "0" pont	GEPEDERI1ONN	39WGEPEDEI1ONNJ	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	11,500000*	11,131497	11,92188	36,100000*
	Szank "0" pont	KESZANK01NNN	39WKEZANK01NNNP	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	10,700000*	10,659673	10,875807	33,000000*
	Zsámbok "0" pont	VEZSAMBO1NNN	39WVEZSAMBO1NN-Z	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	10,900000*	10,982196	10,986755	33,700000*
7.	MOL Nyrt KT összevont betáplálási pontjai (2/S)	KETELJCS8EN	39WKETELJCS8EN1		MOL Nyrt. KT	9,550000*	9,181635	9,803201	29,400000*
	Kardoskút - "REGIONALIS" - 6bar	KEKARDOS1NNN	39WKEKARDOS1NNNK	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	9,600000*	9,122963	9,805453	29,400000*
	Kardoskút - "REGIONALIS" - 15bar	KEKARDOS1MNN	39WKEKARDOS1MNN0	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	9,500000*	9,198836	9,802959	29,400000*
8.	Kenderes II Inert "0" pont	HAKENDER2NNN	39WHAKENDER2NNNQ	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	5,200000*	5,105813	5,545809	16,200000*
9.	Babócsa "REGIONALIS"	GEBABOCS1ZEN	39WGEABOCS1ZENV	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	9,800000*	9,560143	10,169717	30,300000*
10.	Tiszavasvári II "0" pont	MITISZAV2NNN	39WMITISZAV2NNNR	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	Folyópart Energia Kft.	11,757760*	11,760652	11,576923	36,200000*
11.	Sáránd "0" pont	HASARAND1NNN	39WHASARAND00NNF	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	O&GD Kft.	11,319875	N.A	N.A	34,839923
<b>FÖLDALATTI GÁZTÁROLÓ</b>									
12.	UGS-1-UNIFIED (UGS>TSO)	SIFORRASFSEN	21W0000000000087M		Magyar Földgáztároló Zrt.	11,285331	11,121368	11,369892	34,740188
	Hajdúszoboszló (FGT ki)	HAHAJDUS1ONN	39WHHAJDUS1ONNI	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	Magyar Földgáztároló Zrt.	11,277032	11,208340	11,321723	34,686598
	Kardoskút (FGT ki)	KEKARDOS1ONN	39WKEKARDOS1ONNG	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	Magyar Földgáztároló Zrt.	11,337155	11,121368	11,387334	34,902708
	Pusztaderics (FGT ki)	GEPEDERI1NNN	39WGEPEDEI1NNNN	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Magyar Földgáztároló Zrt.	11,357146	11,321538	11,373467	34,968624
	Zsana (FGT ki)	KEZSANA01NNN	39WKEZSANA01NNNE	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	Magyar Földgáztároló Zrt.	11,270974	11,149646	11,322306	34,705406
13.	UGS-2-SZOREG (UGS>TSO)	KEALGYO3ONN	21W0000000000086O		MMBF Zrt.	11,381707	10,971705	11,467931	35,057162
	UGS-2-SZOREG (UGS>TSO)	KEALGYO3ONN	21W0000000000086O	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MMBF Zrt.	11,381707	10,971705	11,467931	35,057162
	Algyő III "0" pont virtuális	KEALGYO3MNN	39WKEALGYO3NNNZ	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MMBF Zrt.	11,050000*	10,889732	11,578143	34,200000*
<b>VIRTUÁLIS BETÁPLÁLÁSI PONTOK</b>									
14.	TÉT 3 "0" pont	KALOVASZ1ZEN	39WKALOVASZ1ZE08	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	TÉT-3 Gázkút Kft.	11,205600*	11,072422	11,349670	34,500000*
15.	Berekfürdő (MOL KT) virtuális	HABEREKF1ZEN	39WHABEREKF1ZENL	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	10,900000*	10,948431	11,010021	33,700000*
16.	Kaposvár III (Biogáz) virtuális	GEKAPOSV3VEN	39WGEKAPOSV3VE0O	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Magyar Cukor Zrt.	11,200000*	10,802601	11,287102	34,510000*
17.	Nagykanizsa (MOL KT) virtuális	GENAGYKA1ZEN	39WGENAGYKA1ZENB	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	11,000000*	11,002805	11,470588	33,900000*
<b>VIRTUÁLIS KERESKEDÉSI PONT</b>									
18.	MGP	SINBP00000N	39YSINBP00000NE		FGSZ Zrt.	11,046600	-	-	34,000000

A fűtőérték tájékoztató adat

\* A TERMELŐ adatszolgáltatása szerint

## II. Típusú összevont

MÉR módosításának oka:

Import betáplálási, és virtuális betáplálási pont megszűnése;  
Termelési pont megszűnése  
Új virtuális betáplálási pont az FGSZ rendszerén;



# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

## A KIADÁSI PONTOKON MÉRT ÉGÉSHŐ SÚLYOZOTT ÁTLAGA A 2018. ÉVI ADATOK ALAPJÁN

Kiadási pont	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	EIC KÓD	Kapcsolódó Rendszerüzemeltető	2018 Éves súlyozott átlag égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves minimum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves maximum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves súlyozott átlag fűtéérték MJ/m <sup>3</sup>
Aba	KAABA00011GN	39ZKAABA00011GNE	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,287236	10,721733	11,405913	34,755443
Abaujkér	MIABAUJK11GN	39ZMIABAUJK11GNS	TIGÁZ Zrt.	11,315002	11,253375	11,420237	34,826416
Abony	HAABONY011GN	39ZHAABONY011GNN	TIGÁZ Zrt.	11,093909	10,945808	11,389258	34,170073
Ajka 1	KAJKA00011GN	39ZKAJKA00011GNN	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,324510	11,255259	11,394521	34,857408
Ajka 2	KAJKA0012GN	39ZKAJKA0012GNJ	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,327616	11,248066	11,386032	34,867177
<b>Alag 1+2 + Szöd</b>	<b>VETELJCS56EN</b>	<b>39ZVETELJCS56EN9</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,313630</b>	<b>11,227871</b>	<b>11,408429</b>	<b>34,826764</b>
Alag 1	VEALAG0011GN	39ZVEALAG0011GN2	TIGÁZ Zrt.	11,305009	11,225704	11,400000	34,802318
Alag 2	VEALAG0012GN	39ZVEALAG0012GN2	TIGÁZ Zrt.	11,318919	11,228243	11,408274	34,842111
Szöd	VESZOD0011GN	39ZVESZOD0011GN6	TIGÁZ Zrt.	11,311877	11,224727	11,409409	34,821201
Algyő I	KEALGYO011GN	39ZKEALGYO011GN1	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,301154	10,766620	11,455973	34,786993
Algyő II	KEALGYO021GN	39ZKEALGYO021GNX	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,308468	10,788228	11,456211	34,810784
Almásfüzitő	KAALMASF11GN	39ZKAALMASF11GNW	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,322922	11,129011	11,395118	34,852487
Anarcs	HAANARCS11GN	39ZHAANARCS11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,320677	11,265282	11,411866	34,843107
Babócsa	GEBABOCS11GN	39ZGEBABOCS11GN8	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	9,800000*	9,560143	10,170133	30,300000*
Bábolna	KABABOLN11GN	39ZKABABOLN11GN8	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,324335	11,204362	11,395939	34,857088
<b>Baja</b>	<b>KETELJCS55EN</b>	<b>39ZKETELJCS55EN8</b>	<b>NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.</b>	<b>10,884321</b>	<b>10,671404</b>	<b>11,331321</b>	<b>33,525968</b>
Baja 1	KEBAJA0011GN	39ZKEBAJA0011GNQ	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	10,884500	10,672255	11,331073	33,526664
Baja 2	KEBAJA0012GN	39ZKEBAJA0012GNM	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	10,883349	10,668026	11,333052	33,522178
Balassagyarmat	VEBALASS11GN	39ZVEBALASS11GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,308864	10,996862	11,408506	34,812114
Balatonfűzfő	KABFUZF011GN	39ZKABFUZF011GNV	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,318428	10,943720	11,395170	34,843577
Balkány	HABALKAN11GN	39ZHABALKAN11GN1	TIGÁZ Zrt.	11,321133	11,265263	11,411961	34,843925
Balmazújváros	HABALMAZ11GN	39ZHABALMAZ11GNF	TIGÁZ Zrt.	11,320065	11,264653	11,411985	34,840510
Báta	GEBATA0011GN	39ZGEBATA0011GNP	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,881983	10,685792	11,303872	33,516324
Bátaszék	GEBATASZ11GN	39ZGEBATASZ11GNQ	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,882434	10,676981	11,304933	33,517641
Bátmonostor 1-1	KEBATMON11GN	39ZKEBATMON11GNF	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	10,888050	10,671586	11,307078	33,537461
Bátmonostor 1-2	KEBATMON12GN	39ZKEBATMON12GNV	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,873920	10,671788	11,308010	33,493617
Bátonyterenye	MIBATONY11GN	39ZMIBATONY11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,268090	10,977801	11,396140	34,693274
<b>Battonya</b>	<b>KEBATTON11GN</b>	<b>39ZKEBATTON11GNX</b>	<b>NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.</b>	<b>9,608380</b>	<b>9,208238</b>	<b>9,802705</b>	<b>29,581028</b>
Battonya 1-1	KEBATTON11GN	39ZBATTONYA111VEV	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	9,608380	9,208238	9,802705	29,581028
Battonya 1-2	KEBATTON11GN	39ZBATTONYA122EE	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	9,608380	9,208238	9,802705	29,581028
Becsehely	GEBECSEH11GN	39ZGEBECSEH11GN6	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,357374	10,772922	11,791878	34,974552
Békes	KEBEKES011GN	39ZKEBEKES011GN8	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,312150	10,921345	11,443057	34,823780
<b>Békéscsaba 1+2+Telekgerendás</b>	<b>KETELJCS01EN</b>	<b>39ZKETELJCS01ENC</b>	<b>NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.</b>	<b>11,289796</b>	<b>10,921871</b>	<b>11,443261</b>	<b>34,751229</b>
Békéscsaba 1	KEBEKESC11GN	39ZKEBEKESC11GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,320591	10,921890	11,443255	34,852130
Békéscsaba 2	KEBEKESC12GN	39ZKEBEKESC12GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,222065	11,021893	11,403318	34,529476
Telekgerendás	KETELEGK11GN	39ZKETELEGK11GNK	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,290554	10,921691	11,443415	34,753076
Bélapátfalva	MIBELAPA11GN	39ZMIBELAPA11GN1	TIGÁZ Zrt.	11,244603	10,980157	11,401822	34,621250
Beregdaróc	HABEREGD11GN	39ZHABEREGD11GN1	TIGÁZ Zrt.	11,318998	11,261863	11,412021	34,837120
<b>Berekfürdő 1-1+1-E</b>	<b>HATELJCS60EN</b>	<b>39ZHATELJCS60E-A</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,091186</b>	<b>10,945927</b>	<b>11,385238</b>	<b>34,161062</b>
Berekfürdő 1-1	HABEREKF11GN	39ZHABEREKF11GN2	TIGÁZ Zrt.	11,093205	10,945927	11,385238	34,168099
Berekfürdő 1-E	HABEREKF11GN	39ZHABEREKF11EENQ	FGSZ Zrt.	10,900000*	10,948431	11,010021	33,700000*
Berettyóújfalva	HABERETT11GN	39ZHABERETT11G08	TIGÁZ Zrt.	11,319875	11,264812	11,412072	34,839923
Berhida	KABERHID11GN	39ZKABERHID11GN2	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,298418	10,855299	11,395205	34,784040
<b>Bonyhád</b>	<b>GEBONYHA11GN</b>	<b>39ZGEBONYHA11GNC</b>	<b>E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.</b>	<b>10,870846</b>	<b>10,683595</b>	<b>11,302809</b>	<b>33,481783</b>
Bonyhád 1-1	GEBONYHA11GN	39ZBONYHAD11VEND	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,870846	10,683595	11,302809	33,481783
Bonyhád 1-2	GEBONYHA11GN	39ZBONYHAD12HAYN	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,870846	10,683595	11,302809	33,481783
<b>Borsodchem</b>	<b>MITELJCS09EN</b>	<b>39ZMITELJCS09ENH</b>	<b>Borsodchem Zrt.</b>	<b>11,303382</b>	<b>11,057461</b>	<b>11,415823</b>	<b>34,796135</b>
Kazincbarcika III-1 (BVK)	MIBVK00011GN	39ZMIBVK00011GNZ	Borsodchem Zrt.	11,302991	11,057436	11,415823	34,795064
Kazincbarcika V (BVK)	MIBVK00021GN	39ZMIBVK00021GNU	Borsodchem Zrt.	11,305695	11,057593	11,415819	34,802461
Bödönhat 1-1	HABODONH11GN	39ZHABODONH11GNM	TIGÁZ Zrt.	11,077550	10,859504	11,500000	34,121367
Bödönhat 1-2	HABODONH11GN	39ZHABODONH11GNJ	Natural Gas Service Kft.	11,086141	10,848837	11,500000	34,145140
Bönyrértalpa	KABONY0011GN	39ZKABONY0011GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,323704	11,225851	11,395413	34,855371
<b>Budaörs+Budatétény 1+Sz. batta I-5-1</b>	<b>VETELJCS55EN</b>	<b>39ZVETELJCS55END</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,262337</b>	<b>10,715811</b>	<b>11,399529</b>	<b>34,678671</b>
Budaörs	VEBUDAOR11GN	39ZVEBUDAOR11GNX	TIGÁZ Zrt.	11,261437	10,715272	11,401253	34,676941
Budatétény 1	KABUDATE11GN	39ZKABUDATE11GNB	TIGÁZ Zrt.	11,263422	10,715254	11,401454	34,682038
Százhalombatta I-5-1 (DHE)	KADHE00015GN	39ZKADHE00015GNH	TIGÁZ Zrt.	11,261755	10,716228	11,397643	34,676639
<b>Budapest</b>	<b>VETELJCS17EN</b>	<b>39ZVETELJCS17ENP</b>	<b>NKM Földgázhálózati Kft.</b>	<b>11,275548</b>	<b>11,088023</b>	<b>11,396157</b>	<b>34,718256</b>
Budatétény 2	KABUDATE12GN	39ZKABUDATE12GN7	NKM Földgázhálózati Kft.	11,281799	11,000000	11,400889	34,739880
Csepel 1-1	VECSEPEL11GN	39ZVECSEPEL11GNM	NKM Földgázhálózati Kft.	11,233779	10,944774	11,334321	34,605024
Hárshegy	VEHARSHE11GN	39ZVEHARSHE11GNR	NKM Földgázhálózati Kft.	11,311064	11,256645	11,339421	34,821545
Ikarusz 1	VEIKARUS11GN	39ZVEIKARUS11GND	NKM Földgázhálózati Kft.	11,264321	10,958923	11,353742	34,684879
Ikarusz 2	VEIKARUS12GN	39ZVEIKARUS12GN9	NKM Földgázhálózati Kft.	11,261951	10,842426	11,396999	34,677954
Kőbánya 1	VEKOBANY11GN	39ZVEKOBANY11GNH	NKM Földgázhálózati Kft.	11,222332	10,946037	11,328177	34,570411
Rákospalota 1	VERAKOSP11GN	39ZVERAKOSP11GN	NKM Földgázhálózati Kft.	11,293233	11,076953	11,355315	34,767076
Solyomrövid 1-1	VESOLYMA11GN	39ZVESOLYMA11GNK	NKM Földgázhálózati Kft.	11,314142	11,256625	11,375556	34,828937
Soroskár 1-1	VESOROKS11GN	39ZVESOROKS11GNQ	NKM Földgázhálózati Kft.	11,215726	10,929070	11,334550	34,548561
Százhalombatta I-4 (DHE)	KADHE00014GN	39ZKADHE00014GNL	NKM Földgázhálózati Kft.	11,304641	11,247312	11,396818	34,800819
Szentendre 1	VESZENTE11GN	39ZVESZENTE11GNP	NKM Földgázhálózati Kft.	11,307156	11,256812	11,339408	34,807284
Bugac	KEBUGAC011GN	39ZKEBUGAC011GNS	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	10,925687	10,670681	11,375694	33,640202
Cegléd II	HACEGLED21GN	39ZHACEGLED21GN5	TIGÁZ Zrt.	11,096287	10,945991	11,389512	34,177353
Ceglédbercel	VECEGLBE11GN	39ZVECEGLBE11GNH	TIGÁZ Zrt.	11,139478	10,945480	11,394304	34,310608
Céldömök	GECELLDO11GN	39ZGECELLDO11GNJ	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,330945	11,261893	11,397860	34,878114

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

A KIADÁSI PONTOKON MÉRT ÉGÉSHŐ SÚLYOZOTT ÁTLAGA A 2018. ÉVI ADATOK ALAPJÁN							
Kiadási pont	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	EIC KÓD	Kapcsolódó Rendszerüzemeltető	2018 Éves súlyozott átlag égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves minimum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves maximum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves súlyozott átlag fűtőérték MJ/m <sup>3</sup>
Center 2-1	MICENTER12GN	39ZMICENTER12GN4	OAM Ózdi Acélművek Kft.	11,256645	10,971389	11,414541	34,656555
Center 2-2	MICENTER1ZEN	39ZMICENTER1ZENQ	TIGÁZ Zrt.	11,249086	10,971692	11,416382	34,632498
Center 2-3	MICENTER1VEN	39ZMICENTER1VEN5	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,238867	10,968668	11,425926	34,600890
Csákánydoroszló	GECSAKAN11GN	39ZGECSAKAN11GND	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,360993	11,261885	11,644162	34,979647
Csány	MICSANYO11GN	39ZMICSANYO11GNI	TIGÁZ Zrt.	11,299773	11,212328	11,408782	34,782370
<b>Csepel 1-2 + 2</b>	<b>VETELJCS21EN</b>	<b>39ZVETELJCS21EN7</b>	<b>Csepeli Erőmű Kft.</b>	<b>11,227040</b>	<b>10,785276</b>	<b>11,397458</b>	<b>34,579520</b>
Csepel 1-2	VECSEPEL1VEN	39ZVECSEPEL1VENJ	Csepeli Erőmű Kft.	11,231563	10,827624	11,397534	34,594454
Csepel 2	VECSEPEL2GN	39ZVECSEPEL2GNI	Csepeli Erőmű Kft.	11,226868	10,784086	11,397431	34,578952
Csályospáros	KECSOLYO11GN	39ZKECSOLYO11GN	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,308749	11,122525	11,398802	34,808624
Csongrád I	KECSONGR11GN	39ZKECSONGR11GN4	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,324626	10,903583	11,447870	34,861146
Csongrád II	KECSONGR21GN	39ZKECSONGR21GN08	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,322385	10,914238	11,448170	34,854237
Csorna	GECSORNA11GN	39ZGECSORNA11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,328834	11,246723	11,395325	34,870364
Csurgó	GECSURGO11GN	39ZGECSURGO11GNP	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,395445	10,869985	11,871468	35,101150
<b>Debrecen</b>	<b>HATELJCS55EN</b>	<b>39ZHATELJCS55ENL</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,271839</b>	<b>11,081296</b>	<b>11,414518</b>	<b>34,703254</b>
Debrecen I-1	HADEBREC11GN	39ZHADEBREC11GN2	TIGÁZ Zrt.	11,244086	11,046392	11,359865	34,622507
Debrecen I-2	HADEBREC12GN	39ZHADEBREC12GNZ	TIGÁZ Zrt.	11,298132	11,062785	11,415335	34,781239
Debrecen II	HADEBREC21GN	39ZHADEBREC21GNV	TIGÁZ Zrt.	11,322839	11,263458	11,412072	34,849373
Debrecen I-3	HADEBREC13GN	39ZHADEBREC13GNV	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Dél-Balaton körzet</b>	<b>KATELJCS14EN</b>	<b>39ZKATELJCS14EN6</b>	<b>E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.</b>	<b>11,309996</b>	<b>10,738509</b>	<b>11,418527</b>	<b>34,824828</b>
Balatonszéplak	KABSZEPL11GN	39ZKABSZEPL11GN9	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,290363	10,728452	11,418527	34,763189
Balatonboglár	KABBODLA11GN	39ZKABBODLA11GN	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,332084	10,748293	11,444287	34,893576
Marcali	GEMARCAL11GN	39ZGEMARCAL11GN6	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,339691	10,761139	11,492713	34,919449
<b>Devecser</b>	<b>GEDEVCS11GN</b>	<b>39ZGEDEVCS11GNV</b>	<b>E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.</b>	<b>11,327803</b>	<b>11,255450</b>	<b>11,394487</b>	<b>34,867839</b>
Devecser 1-2	GEDEVCS1EEN	39ZGEDEVCS12EEH	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,327803	11,255450	11,394487	34,867839
Devecser 1-1	GEDEVCS1VEN	39ZDEVCSER11VE7	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,327803	11,255450	11,394487	34,867839
<b>Dorog 1+2</b>	<b>KATELJCS02EN</b>	<b>39ZKATELJCS02ENJ</b>	<b>NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.</b>	<b>11,317894</b>	<b>11,116727</b>	<b>11,395755</b>	<b>34,837623</b>
Dorog 1	KADOROG011GN	39ZKADOROG011GN	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,316957	11,116578	11,396086	34,835049
Dorog 2	KADOROG021GN	39ZKADOROG021GNJ	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,323525	11,117126	11,395001	34,853102
Dómsód	KEDOMSOD11GN	39ZKEDOMSOD11GN2	TIGÁZ Zrt.	11,265096	10,722868	11,405903	34,677796
Dunaújváros 1	KADUNAUJ11GN	39ZKADUNAUJ11GNA	ISD Power Kft.	11,223312	10,726426	11,405215	34,540526
<b>Dunaújváros + Fadd</b>	<b>KATELJCS60EN</b>	<b>39ZKATELJCS60ENY</b>	<b>E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.</b>	<b>11,186531</b>	<b>10,728388</b>	<b>11,387422</b>	<b>34,432318</b>
Dunaújváros 2	KADUNAUJ12GN	39ZKADUNAUJ12GN6	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,280259	10,885182	11,404136	34,716008
Dunaújváros 3	KADUNAUJ13GN	39ZKADUNAUJ13GN2	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,240244	10,706490	11,404619	34,591679
Dunaújváros 5	KADUNAUJ15GN	39ZKADUNAUJ15GNV	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,225183	10,727527	11,404419	34,546960
Százalombatta I-5-2 (DHE)	KADHE0001VEN	39ZKADHE0001VENU	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,270147	10,765101	11,397042	34,703260
Fadd 1-1+1-2	GEFADD0011GN	39ZGEFADD0011GNR	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,872709	10,695569	11,310680	33,487785
Dunaújváros 4	KADUNAUJ14GN	39ZKADUNAUJ14GNZ	Hamburger Hungária Kft.	11,221403	10,725973	11,404871	34,537060
Ebes	HAEBES0011GN	39ZHAEBES0011GN8	TIGÁZ Zrt.	11,261653	11,046731	11,412990	34,672108
Ecegfalva	HAECSEGF11GN	39ZHAECSEGF11GN4	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,324335	11,266700	11,419807	34,853692
<b>Eger I-II</b>	<b>MITELJCS02EN</b>	<b>39ZMITELJCS02EN8</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,244199</b>	<b>10,977267</b>	<b>11,410937</b>	<b>34,619557</b>
Eger I	MIEGER0011GN	39ZMIEGER0011GNR	TIGÁZ Zrt.	11,244454	11,077267	11,410937	34,620428
Eger II	MIEGER0021GN	39ZMIEGER0021GNM	TIGÁZ Zrt.	11,243864	11,008001	11,345067	34,618412
Ecser	VEECSEER011GN	39ZVEECSEER011GN9	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,275591	10,888889	11,500000	34,734328
Egyek	HAEGYEK011GN	39ZHAEGYEK011GN9	TIGÁZ Zrt.	11,288940	11,206899	11,408882	34,752409
Érsekivadkert	VEERSEK011GN	39ZVEERSEK011GNI	TIGÁZ Zrt.	11,310415	10,996756	11,408412	34,816586
Fegyvernek	HAFEGYVE11GN	39ZHAFEGYVE11GN7	TIGÁZ Zrt.	11,092359	10,946133	11,389506	34,165745
Felsőszentiván	KEFELSOS11GN	39ZKEFELSOS11GN08	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	10,875132	10,673094	11,331789	33,497360
Fertőszentmiklós	GEFERTOS11GN	39ZGEFERTOS11GNQ	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,329092	11,262953	11,393300	34,871773
Fót	VEFOT00011GN	39ZVEFOT00011GNM	GE Hungary Zrt.	11,324680	11,224883	11,409091	34,859480
<b>Gerendás + Békéscsaba 3</b>	<b>KATELJCS02EN</b>	<b>39ZKATELJCS02EN8</b>	<b>NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.</b>	<b>11,311525</b>	<b>10,921067</b>	<b>11,444131</b>	<b>34,821736</b>
Gerendás	KEGEREND11GN	39ZKEGEREND11GNW	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,308723	10,920855	11,444493	34,812950
Békéscsaba 3	KEBEKESC13GN	39ZKEBEKESC13GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,313650	10,921207	11,443734	34,828401
<b>Gödöllő 1+2</b>	<b>VETELJCS05EN</b>	<b>39ZVETELJCS05EN1</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,310535</b>	<b>11,225813</b>	<b>11,408370</b>	<b>34,817556</b>
Gödöllő 1	VEGODOLL11GN	39ZVEGODOLL11GN	TIGÁZ Zrt.	11,300243	11,225813	11,351882	34,787116
Gödöllő 2	VEGODOLL12GN	39ZVEGODOLL12GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,321484	11,232852	11,408370	34,849936
Gönyű	KAGONYU011GN	39ZKAGONYU011GNX	Uniper Hungary Kft.	11,338362	11,267104	11,405059	34,878896
Gutorfőfő	GEGUTORF11GN	39ZGEGUTORF11GN8	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,365013	10,774752	11,891675	35,000016
Gyál	VEGYAL0011GN	39ZVEGYAL0011GNP	TIGÁZ Zrt.	11,237161	10,808935	11,390397	34,613416
<b>Gyöngyös+Nagyfüged</b>	<b>MITELJCS15EN</b>	<b>39ZMITELJCS15ENS</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,308836</b>	<b>11,212648</b>	<b>11,409574</b>	<b>34,804068</b>
Gyöngyös	MIGYONGY11GN	39ZMIGYONGY11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,304187	11,212753	11,409485	34,795976
Nagyfüged	MINAGYFU11GN	39ZMINAGYFU11GN08	TIGÁZ Zrt.	11,308548	11,212555	11,409610	34,809298
<b>Győr 1+2+Töltéstava</b>	<b>KATELJCS56EN</b>	<b>39ZKATELJCS56ENF</b>	<b>NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.</b>	<b>11,326083</b>	<b>11,260882</b>	<b>11,395179</b>	<b>34,862422</b>
Győr 1	KAGYOR0011GN	39ZKAGYOR0011GN5	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,323265	11,290503	11,345246	34,854793
Győr 2	KAGYOR0012GN	39ZKAGYOR0012GN1	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,324064	11,264764	11,395089	34,856060
Töltéstava	KATOLTES11GN	39ZKATOLTES11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,329326	11,260592	11,395204	34,872044
Győr 3	KAGYOR0013GN	39ZKAGYOR0013GNV	Győr-Szol Zrt.	11,325151	11,260845	11,394927	34,859760
<b>Győrtelek 1+2</b>	<b>HATELJCS03EN</b>	<b>39ZHATELJCS03ENH</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,321836</b>	<b>11,263966</b>	<b>11,411916</b>	<b>34,864177</b>
Győrtelek 1	HAGYORTE11GN	39ZHAGYORTE11GN	TIGÁZ Zrt.	11,310460	11,250000	11,500000	34,809797
Győrtelek 2	HAGYORTE12GN	39ZHAGYORTE12GN	TIGÁZ Zrt.	11,332047	11,263966	11,411916	34,878831
Gyula	KEGYULA011GN	39ZKEGYULA011GN	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,305997	11,201093	11,451729	34,803914
Hajdúböszörmény	HAHAJDUB11GN	39ZHAHAJDUB11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,318892	11,265463	11,412042	34,836759
Hajdúsámson	HAHSAMS011GN	39ZHAHSAMS011GNU	TIGÁZ Zrt.	11,323968	11,263584	11,412098	34,852991

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

A KIADÁSI PONTOKON MÉRT ÉGÉSHŐ SÚLYOZOTT ÁTLAGA A 2018. ÉVI ADATOK ALAPJÁN							
Kiadási pont	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	EIC KÓD	Kapcsolódó Rendszerüzemeltető	2018 Éves súlyozott átlag égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves minimum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves maximum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves súlyozott átlag fűtőérték MJ/m <sup>3</sup>
Hajdúszoboszló II	HAHAJDUS21GN	39ZHAHAJDUS21GNA	TIGÁZ Zrt.	11,260017	11,046528	11,413118	34,667418
Háromfa	GEHAROMF11GN	39ZGEHAROMF11GNS	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,632653	10,888372	11,880000	35,927064
Hatvan	MIHATVAN11GN	39ZMIHATVAN11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,300293	11,049305	11,403204	34,788673
Herend	KAHEREND11GN	39ZKAHEREND11GNW	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,318686	10,946027	11,394586	34,842512
Hódmezővásárhely	KEHODMEZ11GN	39ZKEHODMEZ11GNP	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,280862	10,921702	11,443270	34,722352
Ibrány	MIIBRANY11GN	39ZMIIBRANY11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,316661	11,265115	11,411877	34,830700
Iharosberény	GEIHAROS11GN	39ZGEIHAROS11GNL	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,389961	10,860465	11,867110	35,082109
Ikrény	KAIKRENY11GN	39ZKAIKRENY11GNK	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,325899	11,244886	11,395049	34,861210
Jánoshalma	KEJANOSH11GN	39ZKEJANOSH11GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	10,884811	10,672303	11,331772	33,527389
Jánosháza	GEJAHAZA11GN	39ZGEJAHAZA11G08	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,333229	11,261438	11,398817	34,885714
Járdánháza	MIJARDAN11GN	39ZMIJARDAN11GN4	TIGÁZ Zrt.	11,236926	10,971293	11,414466	34,595687
Jászberény	MIJASZBE11GN	39ZMIJASZBE11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,309872	11,212754	11,409433	34,813393
Jászdózsza	MIJASZDO11GN	39ZMIJASZDO11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,301507	11,216195	11,408836	34,787676
Kaba-1-1	HAKABA0011GN	39ZHAKABA0011GNC	TIGÁZ Zrt.	11,318040	11,097321	11,419753	34,837143
Kaba-1-2	HAKABA0011VEN	39ZHAKABA0011VEN9	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,317812	11,104167	11,444444	34,837628
Kál	MIKAL00011GN	39ZMIKAL00011GNQ	TIGÁZ Zrt.	11,304348	11,212993	11,408973	34,796350
Káld	GEKALD0011GN	39ZGEKALD0011GNB	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,332309	11,259375	11,404343	34,883828
Kalocsa	KEKALOCS11GN	39ZKEKALOCS11GNQ	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	10,874424	10,671351	11,331773	33,495246
Kápolnásnyék+Mezőszentgyörgy	KATELJCS15EN	39ZKATELJCS15EN2	E.ON DDGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,299075	10,749933	11,402619	34,789904
Kápolnásnyék	KAKAPOLN11GN	39ZKAKAPOLN11GN5	E.ON DDGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,289390	10,749933	11,408666	34,758949
Mezőszentgyörgy	KAMEZOSZ11GN	39ZKAMEZOSZ11GNS	E.ON DDGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,316834	10,863636	11,400347	34,846662
Kaposvár I+II+III-E	GETELJCS01EN	39ZGETELJCS01ENR	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,158449	10,808074	11,361959	34,359203
Kaposvár I	GEKAP0SV11GN	39ZGEKAP0SV11GNN	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,217252	10,792014	11,385847	34,536831
Kaposvár II	GEKAP0SV21GN	39ZGEKAP0SV21GNI	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,129780	10,779401	11,373442	34,264285
Kaposvár III-E	GEKAP0SV3EEN	39ZGEKAP0SV3EE0D	FGSZ Zrt.	11,153091	10,802601	11,287102	34,416693
Kapuvár	GEKAPUVA11GN	39ZGEKAPUVA11GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,327626	11,259546	11,396738	34,866844
Karcag	HAKARCAG11GN	39ZHAKARCAG11GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,094344	10,946157	11,423555	34,171989
Kardoskút 1	KEKARDOS11GN	39ZKEKARDOS11GND	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	9,608695	9,230366	9,802191	29,582354
Kardoskút 2	KEKARDOS1WEN	39ZKEKARDOS1WEN6	FGSZ Zrt.	9,609815	9,128692	9,804778	29,583491
Kazincbarcika	MITELJCS01EN	39ZMITELJCS01ENC	TIGÁZ Zrt.	11,232159	10,970376	11,407825	34,581151
Kazincbarcika I	MIKAZINC11GN	39ZMIKAZINC11GN4	TIGÁZ Zrt.	11,236976	10,967164	11,407816	34,595164
Kazincbarcika II	MIKAZINC21GN	39ZMIKAZINC21G08	TIGÁZ Zrt.	11,237692	11,237581	11,407937	34,597294
Kazincbarcika III-2 (MUCSONY)	MIBVK00012GN	39ZMIBVK00012GNV	TIGÁZ Zrt.	11,224763	10,966299	11,407802	34,559598
Kazincbarcika IV (BHE)	MIBHE00011GN	39ZMIBHE00011GN7	AES Borsodi Energetikai Kft. (BHE)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Kecskemét I-1+I-2+II+Kerekegyháza	KETELJCS03EN	39ZKETELJCS03EN4	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,220838	10,724643	11,390247	34,541382
Kecskemét I-1	KEKECSKE11GN	39ZKEKECSKE11GNQ	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,201418	10,724673	11,417886	34,481169
Kecskemét I-2	KEKECSKE12GN	39ZKEKECSKE12GNM	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,295995	10,912791	11,359268	34,767703
Kecskemét II	KEKECSKE21GN	39ZKEKECSKE21GNL	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,229771	10,856387	11,338119	34,573751
Kerekegyháza	KEKEREKE11GN	39ZKEKEREKE11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,253718	10,724191	11,400958	34,642000
Kenderes I-1	HAKENDER11GN	39ZHAKENDER11GNO	TIGÁZ Zrt.	11,092283	10,946176	11,385030	34,165406
Kenderes I-2 (KTD)	HAKENDER1VEN	39ZHAKENDER1VENL	MOL Nyrt. KT	11,120334	10,939189	11,386364	34,253673
Keszthely	GEKESZTH11GN	39ZGEKESZTH11GNJ	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,354563	11,262127	11,408622	34,958377
Kiskunfélegyháza I+Városföld	KETELJCS04EN	39ZKETELJCS04EN0	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,050000*	10,904880	11,565004	34,200000*
Kiskunfélegyháza I	KEKISKUF11GN	39ZKEKISKUF11GNF	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,050000*	10,904925	11,564756	34,200000*
Városföld	KEVAROSF11GN	39ZKEVAROSF11GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,050000*	10,904543	11,566130	34,200000*
Kiskunfélegyháza II	KEKISKUF21GN	39ZKEKISKUF21GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,312746	10,826427	11,447910	34,824137
Kiskunhalas	KEKISKUH11GN	39ZKEKISKUH11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	10,887149	10,671138	11,330593	33,534836
Kiskunmajsza	KEKISKUM11GN	39ZKEKISKUM11GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,314633	11,122117	11,400877	34,825478
Kisújszállás	HAKISUJS11GN	39ZHAKISUJS11GNL	TIGÁZ Zrt.	11,093289	10,946118	11,387937	34,168488
Kisvársány 1+2	HATELJCS53EN	39ZHATELJCS53ENT	TIGÁZ Zrt.	11,324080	11,266897	11,411677	34,853368
Kisvársány 1	HAKISVAR11GN	39ZHAKISVAR11GN8	TIGÁZ Zrt.	11,329901	11,267669	11,411677	34,872008
Kisvársány 2	HAKISVAR12GN	39ZHAKISVAR12GN4	TIGÁZ Zrt.	11,312149	11,254808	11,416667	34,815164
Kiszombor	KEKISZOM11GN	39ZKEKISZOM11GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,318387	10,761489	11,456032	34,843681
Komárom	KAKOMARO11GN	39ZKAKOMARO11GNO	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,322633	11,161342	11,395237	34,852022
Körmend	GEKORMEN11GN	39ZGEKORMEN11GNG	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,357933	11,262415	11,607697	34,969224
Kőbánya 2	VEKOBANY12GN	39ZVEKOBANY12GND	NKM Földgázhalóztati Kft.	11,215326	10,942595	11,385401	34,547052
Köröshegy	KAKOROSH11GN	39ZKAKOROSH11GNJ	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,317787	10,728550	11,440540	34,849482
Kőszeg	GEKOSZEG11GN	39ZGEKOSZEG11GNO	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,333535	11,259675	11,403763	34,887282
Kunadacs	KEKUNADA11GN	39ZKEKUNADA11GNL	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,256830	10,724125	11,405962	34,652928
Kunfehértó	KEKUNFEH11GN	39ZKEKUNFEH11GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	10,889040	10,672869	11,331555	33,540504
Kunszentmárton	KEKUNSM11GN	39ZKEKUNSM11G08	TIGÁZ Zrt.	11,279069	11,118601	11,403201	34,753766
Lajosmizse	KELAJOSM11GN	39ZKELAJOSM11GNV	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,208867	10,761171	11,377555	34,511806
Lengyelőtő	GELENGYE11GN	39ZGELENGYE11GN3	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,288271	10,745649	11,432775	34,757661
Lenti 1-1	GELENTI011GN	39ZGELENTI011GNL	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,340945	10,772052	11,867217	34,926144
Lenti 1-2	GELENTI01VEN	39ZGELENTI01VENI	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,363515	10,774286	11,895052	34,996031
Lóvászpata KÖGÁZ	KATELJCS58EN	39ZKATELJCS58EN7	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,240790	11,072420	11,349673	34,710339
Lóvászpata 1-1	KALOVASZ11GN	39ZKALOVASZ11GND	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,319810	11,000000	11,354067	34,842277
Lóvászpata 1-T (KÖGÁZ)	KALOVASZ1TEN	39ZKALOVASZ1TENI	FGSZ Zrt.	11,205600*	11,072420	11,349673	34,500000*
Lóvászpata ÉGÁZ-DÉGÁZ	KATELJCS59EN	39ZKATELJCS59EN3	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,227482	11,072528	11,349643	34,691706
Lóvászpata 1-2	KALOVASZ1VEN	39ZKALOVASZ1VENA	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,317623	11,000000	11,348461	34,832987
Lóvászpata 1-E (ÉGÁZ-DÉGÁZ)	KALOVASZ1EEN	39ZKALOVASZ1EEN4	FGSZ Zrt.	11,205600*	11,072427	11,349650	34,500000*

**A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG  
ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE**

**A KIADÁSI PONTOKON MÉRT ÉGÉSHŐ SÚLYOZOTT ÁTLAGA A 2018. ÉVI ADATOK ALAPJÁN**

Kiadási pont	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	EIC KÓD	Kapcsolódó Rendszerüzemeltető	2018 Éves súlyozott átlag égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves minimum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves maximum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves súlyozott átlag fűtőérték MJ/m <sup>3</sup>
Magyarszerdahely	GEMAGYSZ11GN	39ZGEMAGYSZ11GNF	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,360224	10,773438	11,712938	34,984990
Majosháza	HEMAJOSH11GN	39ZHEMAJOSH11GNI	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,305982	11,231067	11,397024	34,802716
Makád	KEMAKAD011GN	39ZKEMAKAD011GNR	TIGÁZ Zrt.	11,258249	11,222964	11,405737	34,657226
Makó	KEMAKO0011GN	39ZKEMAKO0011GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,290074	10,920082	11,455999	34,752190
Mándok	HAMANDOK11GN	39ZHAMANDOK11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,318741	11,263934	11,411696	34,836287
Máréza	GEMARAZA11GN	39ZGEMARAZA11GNO	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,873552	10,682709	11,302877	33,490355
<b>Máriapócs+ Nyírmelegyes</b>	<b>HATELJCS10EN</b>	<b>39ZHATELJCS10ENO</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,323367</b>	<b>11,265325</b>	<b>11,411868</b>	<b>34,851062</b>
Máriapócs	HAMARIAP11GN	39ZHAMARIAP11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,326796	11,265541	11,411752	34,862004
Nyírmelegyes	HANYIRME11GN	39ZHANYIRME11GN5	TIGÁZ Zrt.	11,321543	11,265017	11,411963	34,845238
Martfű	HAMARTFU11GN	39ZHAMARTFU11GNI	TIGÁZ Zrt.	11,097090	10,945632	11,384940	34,180350
Mátraterecske	MIMATRAD11GN	39ZMIMATRAD11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,263624	10,981630	11,394345	34,679070
Mátraterenyé	MIMATRAT11GN	39ZMIMATRAT11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,257171	10,982659	11,399072	34,660611
Meggyeskovácsi	GEMEGGYE11GN	39ZGEMEGGYE11GNI	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,332316	11,260120	11,403837	34,886516
Mezőberény	KEMEZOBE11GN	39ZKEMEZOBE11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,297620	10,920403	11,452076	34,776588
Mezőcsát	MIMEZOCS11GN	39ZMIMEZOCS11GNI	TIGÁZ Zrt.	11,302561	11,231202	11,409783	34,790969
Mezőhegyes	KEMEZOHE11GN	39ZKEMEZOHE11GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	9,608521	9,239094	9,802679	29,581502
Mezőkövesd	MIMEZOKO11GN	39ZMIMEZOKO11GNS	TIGÁZ Zrt.	11,302692	11,215707	11,409151	34,791338
Mezőnagymihály	MIMEZONA11GN	39ZMIMEZONA11GNI	TIGÁZ Zrt.	11,300640	11,222711	11,408421	34,784986
Mezősas	HAMEZOSA11GN	39ZHAMEZOSA11GNW	TIGÁZ Zrt.	11,318010	11,262203	11,411765	34,834258
<b>Mezőtúr + Endrőd 1-2</b>	<b>HATELJCS54EN</b>	<b>39ZHATELJCS54ENP</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,195903</b>	<b>11,096620</b>	<b>11,407551</b>	<b>34,484573</b>
Mezőtúr	HAMEZOTU11GN	39ZHAMEZOTU11GNG	TIGÁZ Zrt.	11,113890	10,946319	11,393086	34,230576
Endrőd 1-2	KEENDROD1VEN	39ZKEENDROD1VEND	TIGÁZ Zrt.	11,294562	11,122469	11,413877	34,790121
<b>Miskolc I+II-6</b>	<b>MITELJCS11EN</b>	<b>39ZMITELJCS11EN7</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,221542</b>	<b>10,981374</b>	<b>11,411977</b>	<b>34,551802</b>
Miskolc I	MIMISKOL11GN	39ZMIMISKOL11G08	TIGÁZ Zrt.	11,232163	10,995293	11,414843	34,584099
Miskolc II-6	MIVARGAH16GN	39ZMIVARGAH001GQ	TIGÁZ Zrt.	11,212905	10,962035	11,410718	34,525539
Miskolc II-1	MIVARGAH11GN	39ZMIVARGAH11GNW	OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,231079	10,961771	11,410684	34,581430
Miskolc II-2	MIVARGAH12GN	39ZMIVARGAH12GNS	OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,217781	10,959459	11,410646	34,541060
Miskolc II-5	MIVARGAH15GN	39ZMIVARGAH15GNG	MVM MIFÜ Kft.	11,220070	10,969231	11,413146	34,546544
Miskolc III (HCM)	MIHCM00011GN	39ZMIHCM00011GNI	HCM 1890	11,222278	11,041667	11,413793	34,554022
Mohács	GEMOHACS11GN	39ZGEMOHACS11GNR	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,862584	10,679243	11,302759	33,456195
<b>MOL DUFU</b>	<b>KATELJCS11EN</b>	<b>39ZKATELJCS11ENI</b>	<b>MOL Nyrt. Dunai Finomító</b>	<b>11,288312</b>	<b>11,022270</b>	<b>11,397018</b>	<b>34,749546</b>
Százhalombatta II-1 (DUFU)	KADUFU0011GN	39ZKADUFU0011GN9	MOL Nyrt. Dunai Finomító	11,227296	10,712058	11,397125	34,569241
Százhalombatta II-2 (DUFU)	KADUFU0021GN	39ZKADUFU0021GNS	MOL Nyrt. Dunai Finomító	11,314711	11,196426	11,396960	34,827555
Monor	MEMONOR011GN	39ZMEMONOR011GNP	TIGÁZ Zrt.	11,140096	10,945355	11,394642	34,312390
Mosonmagyaróvár	KAMOSONM11GN	39ZKAMOSONM11GNI	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,327591	11,244487	11,395434	34,866118
Mosonszentmiklós	KAMOSSZM11GN	39ZKAMOSSZM11GNP	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,326542	11,244252	11,395460	34,863349
Murony	KEMURONY11GN	39ZKEMURONY11GN7	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,314960	10,921705	11,443288	34,832677
Nádasdladány 1-1	KANADASD11GN	39ZKANADASD11GNI	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,305182	11,004433	11,409040	34,804281
<b>Nádasdladány 1-2+2</b>	<b>KATELJCS54EN</b>	<b>39ZKATELJCS54ENN</b>	<b>E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.</b>	<b>11,306854</b>	<b>11,005748</b>	<b>11,408820</b>	<b>34,810507</b>
Nádasdladány 1-2	KANADASD1VEN	39ZKANADASD1VENF	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,307366	11,004669	11,408125	34,812896
Nádasdladány 2	KANADASD12GN	39ZKANADASD12GNE	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,306807	11,005801	11,408309	34,810287
Nádudvar	HANADUDV11GN	39ZHANADUDV11GN5	TIGÁZ Zrt.	11,099680	10,946226	11,386269	34,188790
Nagyar	HANAGYAR11GN	39ZHANAGYAR11GNS	TIGÁZ Zrt.	11,318549	11,261538	11,412183	34,835689
Nagyatád	GENAGYAT11GN	39ZGENAGYAT11GNI	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,470117	10,860953	11,875290	35,357664
Nagyhegyes	HANAGYHE11GN	39ZHANAGYHE11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,064961	10,844279	11,396965	34,088447
<b>Nagykanizsa 1-1+1-E</b>	<b>GETELJCS08EN</b>	<b>39WGETELJCS08EN4</b>	<b>E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.</b>	<b>11,334135</b>	<b>10,775408</b>	<b>11,673314</b>	<b>34,903807</b>
Nagykanizsa 1-E Virtuális kiadás	GENAGYKA1EEN	39WGENAGYKA1EENL	FGSZ Zrt.	11,050466	11,002669	11,470588	33,994494
Nagykanizsa 1-1	GENAGYKA11GN	39ZGENAGYKA11GNP	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,335741	10,772926	11,691711	34,908955
Nagykanizsa 1-2	GENAGYKA1VEN	39ZGENAGYKA1VENM	<b>E.GAS Gázelosztó Kft.</b>	11,347706	10,774775	11,694190	34,945103
Nagykőrös	KENAGYKO11GN	39ZKENAGYKO11GN0	TIGÁZ Zrt.	11,206918	10,762010	11,376704	34,506688
Nagylyngyel 1-1	GENAGYLE11GN	39ZGENAGYLE11GNV	<b>E.GAS Gázelosztó Kft.</b>	11,364203	11,261594	11,587797	34,991151
Nagylyngyel 1-2	GENAGYLE1VEN	39ZGENAGYLE1VENS	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,363657	11,262009	11,603034	34,989206
Nagylyngyel KTD ZRG	GENAGYLE1WEN	39ZGENAGYLE1WENO	MOL Nyrt. KT	11,357191	11,262012	11,618583	34,965619
Nagylyngyel KTD NLT	GENAGYLE1ZEN	39ZGENAGYLE1ZENC	MOL Nyrt. KT	11,343338	11,000000	11,508772	34,918555
Nagylyngyel KTD NLT-3	GENAGYLE1EEN	39ZGENAGYLE1EENM	MOL Nyrt. KT	11,357667	11,262470	11,625224	34,966671
Nagyágocs	KENAGYMA11GN	39ZKENAGYMA11GNX	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,328590	10,945293	11,453021	34,873299
Nagysáp	KANAGYSA11GN	39ZKANAGYSA11GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,317203	11,117107	11,395566	34,835595
Nápkor	HANAPKOR11GN	39ZHANAPKOR11GNZ	TIGÁZ Zrt.	11,322850	11,263743	11,411968	34,849412
Nemesbikk	MINEMESB11GN	39ZMINEMESB11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,315224	11,000000	11,500000	34,827031
Nyergesújfalu	KANYERGE11GN	39ZKANYERGE11GN7	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,324888	11,130401	11,395296	34,858648
Nyírbogdány	MINYIRBO11GN	39ZMINYIRBO11GN9	TIGÁZ Zrt.	11,319289	11,265798	11,411895	34,838999
<b>Nyíregyháza 1+2 + Nyírtelek4</b>	<b>HATELJCS11EN</b>	<b>39ZHATELJCS11ENK</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,320837</b>	<b>11,265067</b>	<b>11,412025</b>	<b>34,843484</b>
Nyíregyháza 1	HANYIREG11GN	39ZHANYIREG11GNP	TIGÁZ Zrt.	11,315555	11,000000	11,398010	34,826120
Nyíregyháza 2	HANYIREG12GN	39ZHANYIREG12GN8	TIGÁZ Zrt.	11,320876	11,263915	11,412056	34,843097
Nyírtelek 4	MINYIRTE14GN	39ZMINYIRTE14GN5	TIGÁZ Zrt.	11,323264	11,265172	11,412024	34,851556
Nyírtelek 5	MINYIRTE15GN	39ZMINYIRTE15GN1	Natural Gas Service Kft.	11,315682	11,265487	11,412081	34,827752
Nyírtelek 3	MINYIRTE13GN	39ZMINYIRTE13GN9	TIGÁZ Zrt.	11,359821	11,327123	11,381650	34,967486
Óföldsák	KEFOLDE11GN	39ZKEFOLDE11GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,313827	10,919222	11,455808	34,829346
<b>Oroszháza I+II-1</b>	<b>KETELJCS05EN</b>	<b>39ZKETELJCS05ENX</b>	<b>NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.</b>	<b>9,608566</b>	<b>9,175539</b>	<b>9,803014</b>	<b>29,581137</b>
Oroszháza I	KEOROSHA11GN	39ZKEOROSHA11GN7	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	9,608308	9,204630	9,802198	29,580480
Oroszháza II-1	KEOROSHA21GN	39ZKEOROSHA21GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	9,608895	9,123166	9,803889	29,581976



# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

A KIADÁSI PONTOKON MÉRT ÉGÉSHŐ SÚLYOZOTT ÁTLAGA A 2018. ÉVI ADATOK ALAPJÁN							
Kiadási pont	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	EIC KÓD	Kapcsolódó Rendszerüzemeltető	2018 Éves súlyozott átlag égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves minimum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves maximum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves súlyozott átlag fűtőérték MJ/m <sup>3</sup>
Oroszháza II-2	KEOROSHA22GN	39ZKEOROSHA22GN2	O-I Hungary Kft.	9,611474	9,131011	9,805538	29,589700
Oroszháza II-3	KEOROSHA23GN	39ZKEOROSHA23GN2	GUARDIAN OROSHÁZA Kft.	11,332879	10,921520	11,465003	34,887901
<b>Ózd I-1+Ózd II</b>	<b>MITELJCS12EN</b>	<b>39ZMITELJCS12EN3</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,238788</b>	<b>10,971186</b>	<b>11,414533</b>	<b>34,601162</b>
Ózd I-1	MIOZD00011GN	39ZMIOZD00011GNQ	TIGÁZ Zrt.	11,222892	10,970825	11,322389	34,569769
Ózd II	MIOZD00021GN	39ZMIOZD00021GNL	TIGÁZ Zrt.	11,240309	10,970344	11,414533	34,605894
Ózd I-2 (OERG)	MIOZD0001EEN	39ZMIOZD0001EENH	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,243694	10,969581	11,428571	34,615895
Ócsöd	KEOCSOD011GN	39ZKEOCSOD011GNN	TIGÁZ Zrt.	11,277702	11,120482	11,402703	34,749608
Ór	HAOR000011GN	39ZHAOR000011GNE	TIGÁZ Zrt.	11,326067	11,265134	11,412003	34,859684
Óreglak 1-1	GEOREGLA11GN	39ZGEOREGLA11G08	E.GAS Gázelszolgáltató Kft.	11,281900	10,743185	11,432366	34,737453
Óreglak 1-2	GEOREGLA1VEN	39ZGEOREGLA1VENX	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,271148	10,742903	11,433076	34,703928
Ósi	KAOSI00011GN	39ZKAOSI00011GNP	Nitrogénművek Zrt.	11,30641	11,004180	11,411584	34,806725
Pálmónostora	KEPALMON11GN	39ZKEPALMON11GN7	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,050000*	10,891213	11,567921	34,200000*
Palotaboszok	GEPALOTA11GN	39ZGEPALOTA11GN2	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,876811	10,699284	11,300217	33,500586
Pápa	KAPAPA0011GN	39ZKAPAPA0011GNE	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,325098	11,259679	11,395528	34,859567
Papkeszi	KAPAPKES11GN	39ZKAPAPKES11GN1	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,307967	10,839090	11,395456	34,813565
Pásztó 1	MIPASZTO11GN	39ZMIPASZTO11GNL	TIGÁZ Zrt.	11,290898	10,985938	11,396258	34,761038
Pásztó 2	MIPASZTO12GN	39ZMIPASZTO12GNH	TIGÁZ Zrt.	11,290285	10,987541	11,396911	34,759193
<b>Pécs I-1+I-2+II</b>	<b>GETELJCS07EN</b>	<b>39ZGETELJCS07EN3</b>	<b>E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.</b>	<b>10,872773</b>	<b>10,679640</b>	<b>11,304625</b>	<b>33,487109</b>
Pécs I-1	GEPECS0011GN	39ZGEPECS0011GNP	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,894069	10,716915	11,304359	33,552481
Pécs I-2	GEPECS0021GN	39ZGEPECS0021GNL	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,867547	10,682989	11,304650	33,470806
Pécs II	GEPECS0021GNK	39ZGEPECS0021GNK	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,865077	10,678522	11,304667	33,463528
Pécs III	GEPECS0031GN	39ZGEPECS0031GNF	Pannon Héorémű Zrt.	10,931487	10,737673	11,220409	33,668566
Péternádas	MIPETERV11GN	39ZMIPETERV11GN1	TIGÁZ Zrt.	11,255358	10,979752	11,412950	34,654584
Pétfürdő 1	KAPETFUR11GN	39ZKAPETFUR11GN7	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,309327	11,004464	11,408677	34,815865
Pétfürdő 2	KAPETFUR12GN	39ZKAPETFUR12GN3	Nitrogénművek Zrt.	11,308983	11,049593	11,408972	34,818221
Pelneháza	HAPETNEH11GN	39ZHAPETNEH11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,322244	11,265921	11,411962	34,848094
<b>Pilisvörösvár + Solymárvölgy 1-2</b>	<b>VETELJCS18EN</b>	<b>39ZVETELJCS18ENL</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,312121</b>	<b>11,127730</b>	<b>11,408417</b>	<b>34,821896</b>
Pilisvörösvár	VEPILISV11GN	39ZVEPILISV11G08	TIGÁZ Zrt.	11,311314	11,099369	11,408417	34,819279
Solymárvölgy 1-2	VESOLYMA1VEN	39ZVESOLYMA1VENH	TIGÁZ Zrt.	11,315833	11,200000	11,354557	34,833934
Pókaszepetk 1-1	GEPOKASZ11GN	39ZGEPOKASZ11GNZ	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,354937	11,262335	11,399721	34,958062
Pókaszepetk 1-2	GEPOKASZ1VEN	39ZGEPOKASZ1VENW	E.GAS Gázelszolgáltató Kft.	11,357991	11,262712	11,399063	34,969722
Pusztatföldvár	KEPUSZTF11GN	39ZKEPUSZTF11GNN	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,310607	10,921531	11,443071	34,818553
Pusztaszecs	KEPUSZTS11GN	39ZKEPUSZTS11GNJ	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,050000*	10,881400	11,568852	34,200000*
Pusztavacs	KEPUSZTV11GN	39ZKEPUSZTV11GN1	TIGÁZ Zrt.	11,208516	10,760171	11,376340	34,510992
Püspökladány	HAPUSPOK11GN	39ZHAPUSPOK11GNA	TIGÁZ Zrt.	11,322833	11,266618	11,419734	34,848906
Rákospalota 2	VERAKOSP12GN	39ZVERAKOSP12GND	NKM Földgázhálózati Kft.	11,292380	11,115946	11,354162	34,764794
Raposka	GERAPOSK11GN	39ZGERAPOSK11GN2	E.GAS Gázelszolgáltató Kft.	11,354514	11,262057	11,479619	34,958079
Répcelak	GEREPCEL11GN	39ZGEREPCEL11GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,328646	11,260763	11,397584	34,869819
Rétság	VERETSAG11GN	39ZVERETSAG11GN7	TIGÁZ Zrt.	11,314662	11,226766	11,408198	34,829379
Romhány	VEROMHAN11GN	39ZVEROMHAN11GN2	TIGÁZ Zrt.	11,318948	11,229798	11,407654	34,841999
Rudabánya	MIRUDABA11GN	39ZMIRUDABA11GNB	TIGÁZ Zrt.	11,233323	10,966770	11,406699	34,584081
Sajókeresztúr	MISAJOKE11GN	39ZMISAJOKE11GNL	TIGÁZ Zrt.	11,228211	10,994429	11,414651	34,572154
Sajószentpéter	MISAJOSZ11GN	39ZMISAJOSZ11GNO	TIGÁZ Zrt.	11,242337	11,072911	11,414897	34,614262
Sajóvelezd	MISAJOVE11GN	39ZMISAJOVE11GNI	TIGÁZ Zrt.	11,233179	10,966637	11,408108	34,583746
<b>Salgótarján 1+2</b>	<b>MITELJCS06EN</b>	<b>39ZMITELJCS06ENT</b>	<b>TIGÁZ Zrt.</b>	<b>11,282154</b>	<b>10,980323</b>	<b>11,395257</b>	<b>34,734883</b>
Salgótarján 1	MISALGOT11GN	39ZMISALGOT11GNN	TIGÁZ Zrt.	11,279410	10,980083	11,383539	34,726181
Salgótarján 2	MISALGOT12GN	39ZMISALGOT12GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,283512	10,980689	11,395257	34,739188
Sámsónháza	MISAMSON11GN	39ZMISAMSON11GNS	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,288182	10,985652	11,398217	34,752779
Sárand	HASARAND11GN	39ZHASARAND11GNM	TIGÁZ Zrt.	11,318474	11,261051	11,411956	34,835458
<b>Sarkad + Méhkerék</b>	<b>KETELJCS06EN</b>	<b>39ZKETELJCS06ENT</b>	<b>NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.</b>	<b>11,311395</b>	<b>10,984506</b>	<b>11,463408</b>	<b>34,820969</b>
Sarkad	KESARKAD11GN	39ZKESARKAD11GNK	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,312909	10,877380	11,463358	34,825912
Méhkerék	KEMEHERK11GN	39ZKEMEHERK11GNO	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,307396	10,826580	11,463513	34,807907
Sárospatak	MISAROSP11GN	39ZMISAROSP11GN2	TIGÁZ Zrt.	11,318889	11,255551	11,420108	34,838457
Sárvár	GESARVAR11GN	39ZGESARVAR11GNB	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,333878	11,260080	11,403728	34,888343
Soltvadkert	KESOLTVA11GN	39ZKESOLTVA11GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	10,889571	10,671635	11,331411	33,542236
Solymárvölgy 2	VESOLYMA2GN	39ZVESOLYMA2GN2	NKM Földgázhálózati Kft.	11,320291	11,254864	11,398062	34,846596
Somogyjád	GESOMOGJ11GN	39ZGESOMOGJ11GNF	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,172348	10,777778	11,425700	34,398334
Somogysámsón	GESOMSAM11GN	39ZGESOMSAM11GN7	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,341977	10,768156	11,544170	34,924850
<b>Sopron 1+2</b>	<b>GETELJCS03EN</b>	<b>39ZGETELJCS03ENJ</b>	<b>NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.</b>	<b>11,329674</b>	<b>11,263069</b>	<b>11,393252</b>	<b>34,873548</b>
Sopron 1	GESOPRON11GN	39ZGESOPRON11GNW	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,329688	11,263069	11,393252	34,873595
Sopron 2	GESOPRON12GN	39ZGESOPRON12GNS	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,323687	11,250000	11,500000	34,852256
Sopron 3	GESOPRON1VEN	39ZGESOPRON1VEN2	Veolia Energia Magyarország Zrt.	11,329849	11,263328	11,393813	34,873714
Soroksár 1-2	VESOROKS1VEN	39ZVESOROKS1VENN	TIGÁZ Zrt.	11,229358	10,815682	11,395466	34,589557
Sümegcsehi 1-1	GESUMEGC11GN	39ZGESUMEGC11GN3	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,353501	11,261645	11,399314	34,954838
Sümegcsehi 1-2	GESUMEGC1VEN	39ZGESUMEGC1VEN0	E.GAS Gázelszolgáltató Kft.	11,353176	11,261619	11,399168	34,953964
Szabadbattyán 1-2	KASZABBA1VEN	39ZKASZABBA1VEN2	E.GAS Gázelszolgáltató Kft.	11,305933	11,008832	11,408495	34,806602
<b>Szabadegyháza 1+2</b>	<b>KATELJCS12EN</b>	<b>39ZKATELJCS12ENE</b>	<b>E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.</b>	<b>11,238953</b>	<b>10,725010</b>	<b>11,406403</b>	<b>34,605487</b>
Szabadegyháza 1	KASZABAD11GN	39ZKASZABAD11GN6	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,244305	10,724332	11,408117	34,622123
Szabadegyháza 2	KASZABAD12GN	39ZKASZABAD12GN2	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,234398	10,725377	11,405615	34,591329

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

A KIADÁSI PONTOKON MÉRT ÉGÉSHŐ SÚLYOZOTT ÁTLAGA A 2018. ÉVI ADATOK ALAPJÁN							
Kiadási pont	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	EIC KÓD	Kapcsolódó Rendszerüzemeltető	2018 Éves súlyozott átlag égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves maximum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves maximum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves súlyozott átlag fűtőérték MJ/m <sup>3</sup>
Szajol 1-1	HASZAJOL11GN	39ZHASZAJOL11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,091850	10,945588	11,389724	34,163706
Szajol 1-2	HASZAJOL1VDN	39ZHASZAJOL1VDNK	MOL Nyrt. TKD	11,085765	10,945289	11,666667	34,145113
Szank	KESZANK011GN	39ZKESZANK011GNI	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	10,875730	10,676602	11,333631	33,499454
Szarvas+Eréndró 1-1	KETELJCS56EN	39ZKETELJCS56EN4	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,305636	11,149499	11,413818	34,820289
Szarvas	KESZARVA11GN	39ZKESZARVA11GNY	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,324974	11,274712	11,414655	34,855860
Eréndró 1-1	KEENDROD11GN	39ZKEENDROD11GNP	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,301467	11,117450	11,413977	34,812620
Százhalombatta I-2 + I-3	KATELJCS16EN	39ZKATELJCS16ENZ	Dunamenti Erőmű Zrt.	11,318987	11,247303	11,396913	34,842181
Százhalombatta I-2 (DHE)	KADHE00012GN	39ZKADHE00012GNT	Dunamenti Erőmű Zrt.	11,320080	11,248146	11,388746	34,845375
Százhalombatta I-3 (DHE)	KADHE00013GN	39ZKADHE00013GNP	Dunamenti Erőmű Zrt.	11,305244	11,247303	11,396913	34,802042
Szécsény	MISZECSE11GN	39ZMISZECSE11GN4	TIGÁZ Zrt.	11,289195	11,025639	11,403207	34,756181
Szeged 1+2+Újszeged	KETELJCS53EN	39ZKETELJCS53ENG	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,162290	10,955444	11,559128	34,408308
Szeged 1	KESZEGED11GN	39ZKESZEGED11GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,167335	10,954319	11,574527	34,419112
Szeged 2	KESZEGED12GN	39ZKESZEGED12GNZ	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,176377	10,958118	11,567726	34,447408
Újszeged	KEUJSZEG11GN	39ZKEUJSZEG11GNT	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,050000*	10,923134	11,561675	34,200000*
Székesfehérvár	KATELJCS04EN	39ZKATELJCS04ENB	E.ON DDGÁZ Gázhozálói Zrt.	11,298420	11,003282	11,408765	34,784353
Székesfehérvár 1	KASZEKES11GN	39ZKASZEKES11GN2	E.ON DDGÁZ Gázhozálói Zrt.	11,296580	10,967509	11,408875	34,777497
Székesfehérvár 2	KASZEKES12GN	39ZKASZEKES12GNZ	E.ON DDGÁZ Gázhozálói Zrt.	11,300182	11,047628	11,408509	34,795085
Szabadtanyán 1-1	KASZABBA11GN	39ZKASZABBA11GNH	E.ON DDGÁZ Gázhozálói Zrt.	11,306143	11,008803	11,408803	34,807111
Szekszárd I+II	GETELJCS04EN	39ZGETELJCS04ENF	E.ON DDGÁZ Gázhozálói Zrt.	10,871095	10,699212	11,310445	33,482771
Szekszárd I	GESZEKES11GN	39ZGESZEKES11GNE	E.ON DDGÁZ Gázhozálói Zrt.	10,868263	10,699166	11,310395	33,473960
Szekszárd II	GESZEKES21GN	39ZGESZEKES21GN9	E.ON DDGÁZ Gázhozálói Zrt.	10,875093	10,699305	11,310959	33,495211
Szentendre 2	VESZENTE12GN	39ZVESZENTE12GNL	TIGÁZ Zrt.	11,309130	11,236007	11,408755	34,812811
Szentes I+II	KETELJCS54EN	39ZKETELJCS54ENC	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,327271	10,918983	11,448033	34,868495
Szentes I	KESZENTS11GN	39ZKESZENTS11GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,325073	10,918983	11,448078	34,861277
Szentes II	KESZENTS21GN	39ZKESZENTS21GN5	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,334827	11,227600	11,447903	34,893305
Szentgotthárd	GESZENTG11GN	39ZGESZENTG11GNN	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,361824	11,262306	11,398930	34,982327
Szerencs	MISZEREN11GN	39ZMISZEREN11GN2	TIGÁZ Zrt.	11,314685	11,254496	11,420909	34,825457
Szigetmonostor	VESZIGET11GN	39ZVESZIGET11GNN	TIGÁZ Zrt.	11,311035	11,235836	11,408617	34,818418
Szigetszentmiklós	VETELJCS19EN	39ZVETELJCS19ENH	TIGÁZ Zrt.	11,230602	10,817637	11,395911	34,593583
Szigetszentmiklós I	VESZIGSZ11GN	39ZVESZIGSZ11GN0	TIGÁZ Zrt.	11,229878	10,819920	11,395907	34,591385
Szigetszentmiklós II	VESZIGSZ21GN	39ZVESZIGSZ21GNW	TIGÁZ Zrt.	11,233969	10,806560	11,396738	34,603798
Szolnok	HATELJCS08EN	39ZHATELJCS08ENY	TIGÁZ Zrt.	11,095622	10,946333	11,389479	34,175679
Szolnok I	HASZOLNO11GN	39ZHASZOLNO11GNF	TIGÁZ Zrt.	11,079777	10,946266	11,345378	34,126244
Szolnok II-1	HASZOLNO21GN	39ZHASZOLNO21GNA	TIGÁZ Zrt.	11,167851	10,976189	11,398479	34,396859
Szolnok II-2	HASZOLNO22GN	39ZHASZOLNO22GN6	TIGÁZ Zrt.	11,086372	10,946378	11,347819	34,147879
Szombathely	GETELJCS05EN	39ZGETELJCS05ENB	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,334200	11,259676	11,403673	34,889371
Szombathely 1	GESZOMBA11GN	39ZGESZOMBA11GNT	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,335123	11,259636	11,403677	34,892334
Szombathely 2	GESZOMBA12GN	39ZGESZOMBA12GNP	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,333480	11,259735	11,403669	34,887060
Szombathely 3	GESZOMBA13GN	39ZGESZOMBA13GNL	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,367041	11,000000	11,369520	34,992895
Tapolca	GETAPOLC11GN	39ZGETAPOLC11GND	E.ON KÖGÁZ Gázhozálói Zrt.	11,354317	11,262364	11,604043	34,956904
Tarnalelesz	MITARNAL11GN	39ZMITARNAL11GNB	TIGÁZ Zrt.	11,241992	10,975563	11,413673	34,612736
Tass	KETASS0011GN	39ZKETASS0011GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,244160	10,722894	11,405690	34,614870
Tata	KATATA0011GN	39ZKATATA0011GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,319938	11,140089	11,395568	34,843891
Tatabánya I	KATATABA11GN	39ZKATATABA11GNJ	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,322052	11,138373	11,395331	34,850082
Tatabánya II	KATATABA21GN	39ZKATATABA21GNE	Tatabánya Erőmű Kft.	11,320930	11,269313	11,398289	34,846820
Tázar	KETAZLAR11GN	39ZKETAZLAR11GNI	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	10,887813	10,670585	11,330110	33,636655
Téglás	HATEGLAS11GN	39ZHATEGLAS11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,319817	11,263220	11,411856	34,839719
Tiszacsege	HATISZAC11GN	39ZHATISZAC11GN4	TIGÁZ Zrt.	11,293652	11,207407	11,409427	34,766511
Tiszalök	MITISZLO11GN	39ZMITISZLO11GNT	TIGÁZ Zrt.	11,316558	11,265569	11,411765	34,830605
Tiszaújváros I-1-1 (THE)	MITHE00012GN	39ZMITHE00012GNT	AES Tisza Erőmű Kft.	N.A	N.A	N.A	N.A
Tiszaújváros I-1-2 (TIFO)	MITHE00011GN	39ZMITHE00011GNV	MOL Nyrt.Tiszaí Finomító	11,328169	11,271824	11,414544	34,867016
Tiszaújváros I-2 (INERT)	MITHE00013GN	39ZMITHE00013GNN	AES Tisza Erőmű Kft.	N.A	N.A	N.A	N.A
Tiszaújváros I-4 (INERT)	MITHE00014GN	39ZMITHE00014GNI	MOL Nyrt. KT	5,200000*	5,105813	5,545809	16,200000*
Tiszaújváros I-1-3	MITHE0001ZEN	39ZMITHE0001ZENC	TIGÁZ Zrt.	11,318888	11,272727	11,413793	34,837933
Tiszaújváros II-2 (THE)	MITVK00012GN	39ZMITVK00012GNI	AES Borsodi Energetikai Kft. (THE)	N.A	N.A	N.A	N.A
Tiszaújváros II-3+Kistokaj 1+2	MITELJCS13EN	39ZMITELJCS13E08	TIGÁZ Zrt.	11,237740	11,016852	11,415397	34,600133
Tiszaújváros II-3	MITVK00013GN	39ZMITVK00013GNE	TIGÁZ Zrt.	11,316897	11,255422	11,420374	34,832251
Kistokaj 1	MIKISTOK11GN	39ZMIKISTOK11GNT	TIGÁZ Zrt.	11,276058	11,000000	11,414859	34,721145
Kistokaj 2	MIKISTOK12GN	39ZMIKISTOK12GNT	TIGÁZ Zrt.	11,221104	10,994470	11,390766	34,549937
TVK	MITELJCS14EN	39ZMITELJCS14ENW	MOL Petrolkémia Zrt.	11,325673	11,256809	11,419627	34,859268
Tiszaújváros II-1 (TVK)	MITVK00011GN	39ZMITVK00011GNM	MOL Petrolkémia Zrt.	11,329423	11,256809	11,419627	34,871228
Tiszaújváros II-4 (TVK-ER)	MITVK00014GN	39ZMITVK00014GNA	MOL Petrolkémia Zrt.	11,314183	11,000000	11,500000	34,822623
Tiszavasvári	MITISZAV11GN	39ZMITISZAV11GNP	TIGÁZ Zrt.	11,320069	11,265351	11,412039	34,841583
Tököl	KETOTKOM11GN	39ZKETOTKOM11GNW	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	9,608505	9,202344	9,802686	29,581401
Tököl	VETOKOL011GN	39ZVETOKOL011GNH	TIGÁZ Zrt.	11,299297	11,240503	11,396847	34,782157
Törökszentmiklós I	HATOROKS11GN	39ZHATOROKS11GNN	TIGÁZ Zrt.	11,093912	10,945964	11,389189	34,170234
Törökszentmiklós II	HATOROKS21GN	39ZHATOROKS21GNI	TIGÁZ Zrt.	11,121132	10,900000	11,454545	34,255123
Törökszentmiklós III	HATOROKS3VEN	39ZHATOROKS3VENA	KALL Ingredients Kft.	11,129582	10,944568	11,388283	34,281492
Újhartyán	KEUJHART11GN	39ZKEUJHART11GNB	TIGÁZ Zrt.	11,211581	10,761888	11,338370	34,520398
Újker	GEUJKER011GN	39ZGEUJKER011GNI	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,331118	11,263196	11,397509	34,877556
Újkígyós	KEUJKIGY11GN	39ZKEUJKIGY11GN4	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,316670	10,921429	11,443385	34,838324
Ülles + Kiskundorozsma	KETELJCS07EN	39ZKETELJCS07ENP	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,314314	11,122919	11,400819	34,824212
Ülles 1	KEULLES011GN	39ZKEULLES011GNG	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,314266	11,122997	11,400538	34,824401
Kiskundorozsma	KEKISKUD11GN	39ZKEKISKUD11GNR	NKM Észak-DÉL Földgázhozálói Zrt.	11,314344	11,122858	11,401301	34,824097



# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE

## A KIADÁSI PONTOKON MÉRT ÉGÉSHŐ SÚLYOZOTT ÁTLAGA A 2018. ÉVI ADATOK ALAPJÁN

Kiadási pont	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	EIC KÓD	Kapcsolódó Rendszerüzemeltető	2018 Éves súlyozott átlag égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves minimum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves maximum égéshő kWh/m <sup>3</sup>	2018 Éves súlyozott átlag fűtőérték MJ/m <sup>3</sup>
Üllés 2 (KTD)	KEULLES01VEN	39ZKEULLES01VEND	MOL Nyrt. KT	11,313005	11,122225	11,400836	34,822356
Üllő	VEULL00011GN	39ZVEULL00011GNQ	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	N.A	N.A	N.A	N.A
Vác I+III-1-2	VETELJCS09EN	39ZVETELJCS09ENM	TIGÁZ Zrt.	11,313726	11,225125	11,408565	34,826742
Vác I	VEVAC00011GN	39ZVEVAC00011GNS	TIGÁZ Zrt.	11,312858	11,224232	11,408581	34,824276
Vác III-1-2	VEDCM0001VEN	39ZVEDCM0001VEN2	TIGÁZ Zrt.	11,316239	11,228551	11,408524	34,833880
Vác II	VEVAC00021GN	39ZVEVAC00021GN	TIGÁZ Zrt.	11,310196	11,220796	11,408865	34,816128
Vác III-1-1 (DCM)	VEDCM00011GN	39ZVEDCM00011GN5	Duna-Dráva Cement Kft.	11,327992	11,000000	11,407194	34,868310
Vadna	MIVADNA011GN	39ZMIVADNA011GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,232572	10,966349	11,407905	34,581759
Várdomb	GEVARDOM11GN	39ZGEVARDOM11GNH	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.	10,875946	10,686869	11,318439	33,497766
Vásárosnamény	HAVASARO11GN	39ZHAVASARO11GN	TIGÁZ Zrt.	11,318743	11,262926	11,412088	34,836299
Vasszécsény	GEVASSZE11GN	39ZGEVASSZE11GN7	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	11,333424	11,259947	11,403213	34,887352
Vecsés 1	VEVECSSE11GN	39ZVEVECSSE11GN	NKM Földgázhálózati Kft.	11,233336	10,941923	11,358209	34,602492
Vecsés	VETELJCS20EN	39ZVETELJCS20ENB	TIGÁZ Zrt.	11,237173	10,803052	11,390534	34,613322
Vecsés 2	VEVECSSE12GN	39ZVEVECSSE12GNC	TIGÁZ Zrt.	11,237034	10,797381	11,394426	34,612759
Vecsés 3-1	VEVECSSE13GN	39ZVEVECSSE13GN8	TIGÁZ Zrt.	11,236909	10,808085	11,389959	34,612657
Vecsés 3-2	VEVECSSE1VEN	39ZVEVECSSE1VEND	TIGÁZ Zrt.	11,237902	10,808206	11,387260	34,615493
Végegyháza	KEVEGEGY11GN	39ZKEVEGEGY11GN0	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.	9,608576	9,150025	9,801942	29,580999
Veszprém I-1+1-2+II (BM)	KATELJCS55EN	39ZKATELJCS55ENJ	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,318864	10,945808	11,395060	34,843655
Veszprém I-1	KAVESZPR11GN	39ZKAVESZPR11GNA	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,320017	10,942865	11,394634	34,846852
Veszprém I-2	KAVESZPR12GN	39ZKAVESZPR12GN6	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,319069	10,944369	11,395463	34,844789
Veszprém II (BM)	KABAKONY11GN	39ZKABAKONY11GNW	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,318341	10,946810	11,394935	34,841678
Visonta	MIVISONT11GN	39ZMIVISONT11GN	MÁTRAI EROMŰ Zrt.	11,308593	11,250000	11,344659	34,807901
Zagyvaszántó 1	MIZAGYVA11GN	39ZMIZAGYVA11GN	TIGÁZ Zrt.	11,296951	11,228760	11,398006	34,778699
Zagyvaszántó 2	MIZAGYVA12GN	39ZMIZAGYVA12GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,294610	11,028643	11,398252	34,771780
Zalaegerszeg 1+2	GETELJCS06EN	39ZGETELJCS06EN7	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,358965	11,262292	11,464041	34,972801
Zalaegerszeg 1	GEZALAE11GN	39ZGEZALAE11GN9	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,361222	11,280767	11,464687	34,980982
Zalaegerszeg 2	GEZALAE12GN	39ZGEZALAE12GN5	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.	11,353702	11,262292	11,461685	34,953716
Zsámbék	KAZSAMBE11GN	39ZKAZSAMBE11GN9	TIGÁZ Zrt.	11,317184	11,117046	11,395328	34,835680
Zsámbok 2	VEZSAMBO12GN	39ZVEZSAMBO12GND	TIGÁZ Zrt.	11,288757	11,042720	11,402090	34,754342
Zsámbok 3	VEZSAMBO13GN	39ZVEZSAMBO13GN9	NKM Földgázhálózati Kft.	11,304595	11,226298	11,399288	34,799915

Földgázszállító saját veszteség és felhasználás	SITELJCS01EN	39ZSITELJCS01EN8	FGSZ Zrt.	11,326952	11,173288	11,407342	34,864539
---	--------------	------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

<b>UGS-1-UNIFIED (TSO&gt;UGS)</b>	<b>SIFGTAROLSEN</b>	<b>21W000000000087M</b>	<b>Magyar Földgázátviteli Zrt.</b>	<b>11,285067</b>	<b>11,044952</b>	<b>11,373979</b>	<b>34,743458</b>
Hajdúszoboszló I (FGT be)	HAHAJDUS1FFN	39ZHAHAJDUS1FF08	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,305536	11,220299	11,358350	34,805029
Kardoskút (FGT be)	KEKARDOS1FFN	39ZKEKARDOS1FFNY	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,354519	11,084906	11,412324	34,952790
Pusztaderics (FGT be)	GEPEDER1FFN	39ZGEPEDER1FFN0	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,332189	11,154175	11,436783	34,891136
Zsana (FGT be)	KEZSANA01FFN	39ZKEZSANA01FFNS	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,259934	10,870857	11,395424	34,666790

<b>UGS-2-SZOREG (TSO&gt;UGS)</b>	<b>KEALGYO03FFN</b>	<b>21W000000000086O</b>	<b>MMBF Zrt.</b>	<b>11,313037</b>	<b>11,103031</b>	<b>11,437328</b>	<b>34,832213</b>
----------------------------------	---------------------	-------------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

<b>Bekeverésre KT felé átadás</b>							
Edde (KT)	GEEDDE001ZEN	39ZEDDE00001ZENR	MOL Nyrt. KT	11,324246	10,904854	11,403802	34,873770
Kardoskút (KTD)	KEKARDOS1ZEN	39ZKEKARDOS1ZENV	MOL Nyrt. KT	11,326725	10,921324	11,444374	34,868947
Kenderes I-2 (KTD) virtuális	HAKENDER1ZEN	39ZHAKENDER1ZEN5	MOL Nyrt. KT	11,192273	11,060818	11,382928	34,475239
Hajdúszoboszló I (KTD)	HAHAJDUS1VEN	39ZHAHAJDUS1VENC	MOL Nyrt. KT	11,334372	11,149438	11,415304	34,886092
Szank (KTD)	KESZANK01EEN	39ZKESZANK01EEN9	MOL Nyrt. KT	11,273357	11,103808	11,400742	34,708589
Babócsa "0" pont exit	GEBABOCS1EEN	39ZGEBABOCS1EE08	MOL Nyrt. KT	11,448150	10,873029	11,788235	35,338637

<b>Bekeverésre OGD felé átadás</b>							
Endrőd (OGD)	KEENDROD1ZEN	39ZKEENDROD1ZENY	O&GD Kft.	11,294562	11,122469	11,413877	34,790121

<b>Határkeresztesztő pontok</b>							
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	21Z000000000154S	SRBIJAGAS	11,330656	11,270153	11,415936	34,875287
Csanádpalota (HU>RO)	KECSANAD1HHN	21Z000000000236Q	TRANSGAZ S.A.	11,352945	11,116358	11,416760	34,957248
Drávaszerdahely (HU>CR)	GEDRAVAS1HHN	21Z000000000249H	PLINACRO	11,350250	11,274046	11,420564	34,943519
<b>Beregdaróc 800 (HU&gt;UA)</b>	<b>HABEREGD1HHN</b>	<b>21Z000000000270Q</b>	<b>GTSO of UA LLC</b>	<b>11,341543</b>	<b>11,254258</b>	<b>11,411889</b>	<b>34,909477</b>
Mosonmagyaróvár (HU>AT) virtuális	KAMOSONM1HBN	21Z000000000003C	Gas Connect Austria	11,332582	11,245989	11,395684	34,886114
Balassagyarmat (HU>SK)	VEBALASS2HHN	21Z000000000358C	EUSTREAM	11,409479	11,492640	11,495960	35,091765
<b>VIP Bereg (HU&gt;UA)</b>	<b>HABERVIP1HHN</b>	<b>21Z000000000050L</b>	<b>GTSO of UA LLC</b>	<b>11,341543</b>	<b>11,254258</b>	<b>11,411889</b>	<b>34,909477</b>

<b>Virtuális kereskedési pont</b>							
MGP	SINBP000000N	39YSINBP000000NE	FGSZ Zrt.	11,046600	-	-	34,000000

A fűtőérték tájékoztató adatai

\* A TERMELŐ adatszolgáltatása szerint

I. Típusú összevonás

II. Típusú összevonás

MÉR módosításának oka:

Export határkeresztesztő pont megszűnése;  
Kapcsolódó rendszerüzemeltető változás;  
Új virtuális kiadási pont az FGSZ rendszerén;

# A FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ RENDSZER ÁTADÁS-ÁTVÉTELI PONTJAINAK FÖLDGÁZ MINŐSÉG ELSZÁMOLÁSI RENDJE 2019 - 2020 GÁZÉVRE



ELTÉRŐ SZAGOSÍTÁSI NORMÁK A KIADÁSI PONTOKON						
Kiadási pont	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	Szagosító egység típusa	Hely	Szagosítóanyag beadagolási pontok		Régió
				Szagosítóanyag beadagolási norma		
				10.01-03.31. Időszakban (ml/eNm3)	04.01-09.30. Időszakban (ml/eNm3)	
Csongrád II	KECSONGR21GN	egyedi	Csongrád II.	16,0 ±10%	20,0 ±10%	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Kiszombor	KEKISZOM11GN	egyedi	Kiszombor	16,0 ±10%	18,0 ±10%	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Nagymágocs	KENAGYMA11GN	egyedi	Nagymágocs	18,0 ±10%	20,0 ±10%	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Óföldsétek	KEOFOLDE11GN	egyedi	Óföldsétek	13,3 ±10%	20,0 ±10%	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Szentes II	KESZENTS21GN	egyedi	Szentes II.	18,0 ±10%	22,0 ±10%	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Földgázszállító saját veszteség és felhasználás	SITELJCS01EN	Nem szagosított				
<b>Tárolói kiadási pontok</b>						
<b>Egyesített letárolás</b>	SIFGTAROLSEN					
Hajdúszoboszló I (FGT be)	HAHAJDUS1FFN	Nem szagosított				Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió
Kardoskút (FGTbe)	KEKARDOS1FFN	Nem szagosított				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Zsana (FGT be)	KEZSANA01FFN	Nem szagosított				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Algyő III FGT be Szőreg	KEALGYO03FFN	Nem szagosított				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
<b>Bekeverésre MOL Nyrt. KT felé átadás</b>						
Kardoskút (KTD)	KEKARDOS1ZEN	Nem szagosított				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Hajdúszoboszló I (KTD)	HAHAJDUS1VEN	Nem szagosított				Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió
Szank (KTD)	KESZANK01EEN	Nem szagosított				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
<b>Határkeresztesző pontok</b>						
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	Nem szagosított				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Csanádpalota (HU>RO)	KECSANAD1HHN	Nem szagosított				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Drávaszerdahely (HU>CR)	GEDRAVAS1HHN	Nem szagosított				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
<b>Beregdaróc-800 (HU&gt;UA)</b>	<b>HABEREGD1HHN</b>	<b>Nem szagosított</b>				<b>Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió</b>
<b>VIP Bereg (HU&gt;UA)</b>	<b>HABERVIP1HHN</b>	<b>Nem szagosított</b>				<b>Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió</b>
Balassagyarmat (HU>SK)	VEBALASS2HHN	Nem szagosított				Közép-magyarországi Földgázszállító Régió

## SZAGOSÍTÁSI NORMÁK A 0 °C-OS TÉRFOGATÚ FÖLDGÁZ SZAGOSÍTÁSI DÍJÁNAK SZÁMÍTÁSÁHOZ:

Kiadási pont	HÁLÓZATI KÓD/ NETWORK CODE	Szagosító egység típusa	Hely	Szagosítóanyag beadagolási pontok		Régió
				Szagosítóanyag beadagolási norma		
				10.01-03.31. Időszakban (ml/eNm3)	04.01-09.30. Időszakban (ml/eNm3)	
Csongrád II	KECSONGR21GN	egyedi	Csongrád II.	16,9 ±10%	21,1 ±10%	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Kiszombor	KEKISZOM11GN	egyedi	Kiszombor	16,9 ±10%	19,0 ±10%	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Nagymágocs	KENAGYMA11GN	egyedi	Nagymágocs	19,0 ±10%	21,1 ±10%	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Óföldsétek	KEOFOLDE11GN	egyedi	Óföldsétek	14,0 ±10%	21,1 ±10%	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Szentes II	KESZENTS21GN	egyedi	Szentes II.	19,0 ±10%	23,2 ±10%	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió
Minden egyéb kiadási ponton				14,0 ±10%	16,9 ±10%	

MER módosításának oka:

Export határkeresztesző pont megszűnése;  
Új virtuális kiadási pont az FGSZ rendszerén;