



FGSZ Natural Gas Transmission Private Company Limited by Shares

SYSTEM MANAGEMENT & CAPACITY TRADE

Accounting

H-8600 Siófok, Tanácsház u. 5.
8601 Siófok, PO BOX 102.

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

E-mail: info@fgsz.hu
Web: www.fgsz.hu

MEMBER OF MOL GROUP

QUALITY ACCOUNTING RULES AT THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FOR GAS YEAR 2021-2022

Effective from 1 October 2021 to 30 September 2022

Approved by: Zoltán Gellényi
Director,
System Operation and Capacity Trade

Responsible manager: Tamás Dabóczi
Head of Accounting

Electronically signed document



QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022



CONTENTS:

Conversion factors	page 4-6
National weighted average gas component values based on 2020 data.....	page 7
Dew points and sulfur measurement sample stream codes and dew point pressures.....	page 8
Chromatograph sample flow codes and the measured gasflow directions	page 9-11
Assignment of chromatograph sample flow codes to transmission pipelines and delivery points and gasflow dependent substitutions	page 12-22
Weighted average of gross calorific value at entry points based on 2020 data	page 23
Weighted average of gross calorific value at exit points based on 2020 data	page 24-30
Odorant norms differing from the general odorant norms, applicable at the respective exit points	page 31

LEGEND

FRF I. - XI. Substitute measurement dependant on the gasflow direction

FGSZ Zrt. Transmission Plant's:

West hungarian Transission region	Gellénháza plant
	Kápolnásnyék plant
Middle hungarian Transmission region	Vecsés plant
	Kecskemét plant
East hungarian Transmission region	Miskolc plant
	Hajdúszoboszló plant

NATURAL GAS SOURCES:

MSZ 1648 QUALITY

From import:

Beregszász	: Russian gas	2/H
Baumgarten	: HAG gas	2/H
Donji Miholjac	: Croatian gas	2/H
Csanádpalota	: Romanian gas	2/H
Balassagyarmat	: Russian gas	2/H

From production:

Algyó	: Domestic production	2/H
Babócsa-Barcs	: Domestic production	2/H
Edde	: Domestic production	2/H
Endrőd	: Domestic production	2/H
Hajdúszoboszló	: Domestic production	2/H
Karcag-Bucsa	: Domestic production	2/H
Pusztaederics	: Domestic production	2/H
Szank	: Domestic production	2/H
Zsámbok	: Domestic production	2/H
Tiszavasvári	: Domestic production	2/H
Sáránd	: Domestic production	2/H
Babócsa-Barcs	: Domestic production Regional gas	2/S
Orosháza	: Domestic production Regional gas	2/S
Középföldi INERT	: Domestic production	Below standard

From storage:

Hajdúszoboszló FGT	: Storage gas	2/H
Kardoskút FGT	: Storage gas	2/H
Pusztaederics FGT	: Storage gas	2/H
Zsanai FGT	: Storange gas	2/H
Szőreg FGT	: Strategy Storage gas	2/H

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022



NATURAL GAS SOURCES:

MSZ 1648 QUALITY

Virtual entry point's

TÉT-3	: Domestic production	2/H
BEREKFÜRDŐ	: Domestic production	2/H
KAPOSVÁR III	: Biogas production	2/H
NAGYKANIZSA	: Domestic production	2/H

ACCREDITED LABORATORIES:

ISO qualification:

MOL Nyrt. KTD EÁKT MMT Quality and Technology Control:

MSZ EN ISO 17025

ALGYŐ.lab	: KT MTE Algyő laboraty	[ALGYŐ]	Accreditaton number NAH-1-1222/2016
GH.lab	: KT MTE Gellénháza laboratory	[GELLÉNHÁZA]	NAH-1-1222/2016
HSZ.lab	: KT MTE Hajdúszoboszló laboratory	[NAGYHEGYES]	NAH-1-1222/2016

Shall be determined by continuous laboratory method

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

Shall be determined by ad hoc laboratory method

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

Measurements completed by chromatographs not owned by FGSZ Ltd.

K-93-1	MMBF	Algyő Szőreg Storage
K-95-1	Horgos	Kiskundorozsma standby, on Serbian side
K-96-1	Donji Miholjac	Drávaszerdahely standby, on Croatian side
K-97-1	Horia	Csanádpalota standby, on Romanian side
K-98-1	TÉT	TÉT- 3 "0" pont
K-90-1	Kaposvári Cukorgyár	Kaposvár III (Biogáz)

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022



CONVERSION FACTORS:

1. On the pages "Entry points" and "Exit points" the reference temperature of the gross calorific value (GCV) is 25/0 °C and the reference temperature of the net calorific value (NCV) is 15/15 °C.
The conversion factors *K* are determined based on the systemwide flow weighted average gas composition for the preceding 5 years

2. **Conversion between volumes expressed at 15 °C and at 0 °C reference temperatures**
This method is suitable for conversion of accounting gas volumes on transmission system

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

*V*₀: volume expressed at 0 °C, 1.01325 bar reference conditions
*V*₁₅: volume expressed at 15 °C, 1.01325 bar reference conditions
*K*_{15->0} conversion factor between 15 °C, 1.01325 bar and 0 °C, 1.01325 bar reference conditions

*K*_{15->0} factors valid for the period from 01-10-2020 to 30-09-2021:

gas group 2H	<i>K</i> _{15->0(2H)} =	0,947518
gas group 2S	<i>K</i> _{15->0(2S)} =	0,947458
gas out of standard	<i>K</i> _{15->0(inert)} =	0,947429

*K*_{15->0} factors valid for the period from 01-10-2021 to 30-09-2022:

gas group 2H	<i>K</i> _{15->0(2H)} =	0,947621
gas group 2S	<i>K</i> _{15->0(2S)} =	0,947534
gas out of standard	<i>K</i> _{15->0(inert)} =	0,947464

3. **Conversion between volumes expressed at 0°C, 15°C or 20 °C reference temperatures at border crossing points VIP Bereg(UA>HU), (HU>UA) and Kiskundorozsma (HU>RS)**

$$\begin{aligned} V_0 &= V_{15} * K_{15 \rightarrow 0} & V_{15} &= V_{20} / K_{15 \rightarrow 20} \\ V_{20} &= V_0 * K_{0 \rightarrow 20} & V_0 &= V_{20} / K_{0 \rightarrow 20} \\ V_{15} &= V_0 * K_{0 \rightarrow 15} & V_0 &= V_{15} / K_{0 \rightarrow 15} \end{aligned}$$

*K*_{15→20} - conversion factor between 15°C, 1.01325 bar and 20°C, 1.01325 bar reference conditions;
*K*_{0→20} - conversion factor between 0°C, 1.01325 bar and 20°C, 1.01325 bar reference conditions;
*K*_{0→15} - conversion factor between 0°C, 1.01325 bar and 15°C, 1.01325 bar reference conditions;

*V*₂₀ - volume expressed at 20°C, 1.01325 bar reference conditions
*V*₁₅ - volume expressed at 15°C, 1.01325 bar reference conditions
*V*₀ - volume expressed at 0°C, 1.01325 bar reference conditions

*K*_{15→20}, *K*_{0→20} és *K*_{0→15} factors valid for the appropriate gas year:

		from 01-10-2020 to 30-09-2021	from 01-10-2021 to 30-09-2022
VIP Bereg border crossing point's	<i>K</i> _{15→20} =	1,017483	1,017457
	<i>K</i> _{0→20} =	1,073832	1,07371
	<i>K</i> _{0→15} =	1,055382	1,055288
Kiskundorozsma (HU>SR) border crossing point	<i>K</i> _{15→20} =	1,017483	1,017483
	<i>K</i> _{0→20} =	1,073832	1,073833
	<i>K</i> _{0→15} =	1,055382	1,055382

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022



4. **Conversion of the energy based on GCV at 25/0 °C reference temperature expressed in kWh to the energy based on NCV at 15/15 °C reference temperature expressed in MJ for the within day allocation on the distribution network**

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

K_{ENERGY} conversion factor between $E_{25/0 \text{ GCV, kWh}}$ and $E_{15/15 \text{ NCV, MJ}}$;

$E_{25/0 \text{ GCV, kWh}}$ - energy based on GCV at 25/0°C reference temperature, kWh

$E_{15/15 \text{ NCV, MJ}}$ - energy based on NCV at 15/15°C reference temperature, MJ

K_{ENERGY} valid for the period from 01-10-2019 to 30-09-2020:

gas group 2H	$K_{\text{ENERGY (2H)}} =$	3,2494
gas group 2S	$K_{\text{ENERGY (2S)}} =$	3,2507
gas out of standard	$K_{\text{ENERGY (inert)}} =$	3,2512

K_{ENERGY} valid for the period from 01-10-2021 to 30-09-2022:

gas group 2H	$K_{\text{ENERGY (2H)}} =$	3,2491
gas group 2S	$K_{\text{ENERGY (2S)}} =$	3,2501
gas out of standard	$K_{\text{ENERGY (inert)}} =$	3,2511

5. **Approximate conversion between net calorific value based on 25/0 °C reference temperature ($NCV_{25/0}$) and gross calorific value based on 25/0 °C reference temperature ($GCV_{25/0}$)**

This method is suitable e.g. for the NCV calculation for determination of CO2 emission

$$NCV_{25/0} = GCV_{25/0, \text{MJ/m}^3} / K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0}$$

$$NCV_{25/0} = GCV_{25/0, \text{kWh/m}^3} * 3.6 / K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0}$$

$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0}$ - approximate conversion factor between $NCV_{25/0}$ and $GCV_{25/0}$

$GCV_{25/0, \text{MJ/m}^3}$ - gross calorific value at 25/0 °C reference temperature, MJ/m³

$GCV_{25/0, \text{kWh/m}^3}$ - gross calorific value at 25/0 °C reference temperature, kWh/m³

$NCV_{25/0}$ - net calorific value at 25/0 °C reference temperature, MJ/m³

$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0}$ valid for the period from 01-10-2020 to 30-09-2021:

gas group 2H	$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (2H)} =$	1,1080
gas group 2S	$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (2S)} =$	1,1076
gas out of standard	$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (inert)} =$	1,1073

$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0}$ valid for the period from 01-10-2021 to 30-09-2022:

gas group 2H	$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (2H)} =$	1,1080
gas group 2S	$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (2S)} =$	1,1076
gas out of standard	$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (inert)} =$	1,1073

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022



6. Approximate conversion between gross calorific value at 25/0 °C reference temperature (GCV_{25/0}) and net calorific value at 15/15 °C reference temperature (NCV_{15/15})

This method is suitable e.g. for the NCV calculation for determination of CO₂ emission

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

- K_{NCV15/15→GCV25/0}** - approximate conversion factor between NCV_{15/15} in MJ/m³ and GCV_{25/0} in kWh/m³
- GCV_{25/0, kWh/m³}** - gross calorific value at 25/0 °C reference temperature, kWh/m³
- NCV_{15/15, MJ/m³}** - net calorific value at 15/15 °C reference temperature, MJ/m³

K_{NCV15/15→GCV25/0} valid for the period from 01-10-2020 to 30-09-2021:

gas group 2H	K_{NCV15/15→GCV25/0 (2H)} =	0,3248
gas group 2S	K_{NCV15/15→GCV25/0 (2S)} =	0,3247
gas out of standard	K_{NCV15/15→GCV25/0 (inert)} =	0,3246

K_{NCV15/15→GCV25/0} valid for the period from 01-10-2021 to 30-09-2022:

gas group 2H	K_{NCV15/15→GCV25/0 (2H)} =	0,3248
gas group 2S	K_{NCV15/15→GCV25/0 (2S)} =	0,3247
gas out of standard	K_{NCV15/15→GCV25/0 (inert)} =	0,3247

7. Approximate conversion between net calorific value at 25/0 °C reference temperature (NCV_{25/0}) and net calorific value at 15/15 °C reference temperature (NCV_{15/15})

This method is suitable e.g. for the NCV calculation for determination of CO₂ emission

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

- K_{NCV25/0→NCV15/15}** - approximate conversion factor between NCV_{25/0} and NCV_{15/15}
- NCV_{25/0}** - net calorific value at 25/0 °C reference temperature, MJ/m³
- NCV_{15/15}** - net calorific value at 15/15 °C reference temperature, MJ/m³

K_{NCV25/0→NCV15/15} valid for the period from 01-10-2020 to 30-09-2021:

gas group 2H	K_{NCV25/0→NCV15/15 (2H)} =	0,9476
gas group 2S	K_{NCV25/0→NCV15/15 (2S)} =	0,9475
gas out of standard	K_{NCV25/0→NCV15/15 (inert)} =	0,9475

K_{NCV25/0→NCV15/15} valid for the period from 01-10-2021 to 30-09-2022:

gas group 2H	K_{NCV25/0→NCV15/15 (2H)} =	0,9476
gas group 2S	K_{NCV25/0→NCV15/15 (2S)} =	0,9475
gas out of standard	K_{NCV25/0→NCV15/15 (inert)} =	0,9474

This conversion factor can be used also when NCV and GCV are both expressed in kWh/m³.

8. In accordance with Annex B of MSZ ISO 6976:1997, calculation of the base density of the gas of 15°C at normal conditions from relative density is the following:

$$\text{Base density (kg/m}^3\text{)} = \text{Rel density} \times P_{lev} \text{ (kg/m}^3\text{)}^{**}$$

Where:

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

$$\text{Example: Base density} = 0,5817 \times 1,22541 = 0,7128 \text{ (kg/m}^3\text{)}^{**}$$

** rounded to 4 decimal places according to the rounding rules

For report to be submitted to the Hungarian Tax Authority (NAV), the weight of the Ukrainian export/import and Serbian export natural gas shall be calculated by using the base density of the gas at normal conditions defined as above

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022



COMPUTER SUBSTITUTE DATA FOR GASYEAR 2021-2022:

NATIONAL WEIGHTED AVERAGE GAS COMPONENT VALUES BASED ON 2020 DATA

	2H quality	2S quality	Standard uncertainty of the components
	mole %	mole %	mole %
Nitrogen (N2)	0,937	2,091	0.003
Carbon-dioxide (CO2)	0,987	14,216	0.014
Methane (C1)	94,128	80,606	0.019
Ethane (C2)	2,826	2,027	0.007
Propane (C3)	0,768	0,642	0.006
i-Butane (iC4)	0,135	0,131	0.003
n-Butane (nC4)	0,137	0,14	0.003
i-Pentane (iC5)	0,032	0,049	0.004
n-Pentane (nC5)	0,024	0,035	0.004
n-Hexane (C6)	0,012	0,031	0.005
n-Heptane (C7)	0,009	0,023	0.005
n-Octane (C8)	0,004	0,011	0.005
Total	100	100	
		Limited set of properties	Variation range, +/-
		2H quality	
	Relative density (15 °C)	0,5953	0.006
	N2, mol %	0,937	0,09
	CO2, mol %	0,987	0,1
		2S quality	
	Relative density (15 °C)	0,7248	0.007
	N2, mol %	2,091	0,21
	CO2, mol %	14,216	1,42

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

DEW POINTS AND SULFUR MEASUREMENT SAMPLE STREAM CODES AND DEW POINT PRESSURES							
No.	Location	Sample stream code	Sulfur measurement stream name	Water dew point measurement stream name	Hydrocarbon dew point measurement stream name	Pressure of water dew point measurement, barG	Pressure of hydrocarbon dew point measurement, barG
			Measured parameters: - hydrogen sulphide (as sulfur) - mercaptan sulfur - total sulfur - THT+TBM	Measured parameters: - water dew point - pressure of water dew point - water content	Measured parameters: - hydrocarbon dew point - pressure of hydrocarbon dew point		
1	Beregszász	S-01-1	Import entry	Import entry	Import entry	40	40
2	Kiskundorozsma	S-02-1	Serbian transit	Serbian transit	Serbian transit	40	40
		S-02-2	Városföld pipeline	none	none		
		S-02-3	Endrőd pipeline	none	none		
3	Pusztaderics	S-03-1	UGS	UGS	UGS	at operational pressure	40
		S-03-2	Nagykanizsa pipeline	Nagykanizsa pipeline	Nagykanizsa pipeline	at operational pressure	40
		S-03-3	Ortaháza pipeline	Ortaháza pipeline	Ortaháza pipeline	at operational pressure	40
4	Algyő	S-04-1	Production	Production	Production	40	40
		S-04-2	Regional	Regional	Regional	40	40
		S-04-3	Csanádpalota pipeline	Csanádpalota pipeline	Csanádpalota pipeline	40	40
5	Szank	S-05-1	Production	Production	Production	at operational pressure	40
		S-05-2	Zsana pipeline	Zsana pipeline	Zsana pipeline	at operational pressure	40
		S-05-3	Baja pipeline	Baja pipeline	Baja pipeline	at operational pressure	40
6	Mosonmagyaróvár	S-06-1	HAG import	HAG import	HAG import	40	40
7	Kardoskút 0 pont	S-07-1	UGS	UGS	UGS	at operational pressure	40
		S-07-2	Regional 6 bar	Regional 6 bar	Regional 6 bar	at operational pressure	40
		S-07-3	Regional 15 bar	Regional 15 bar	Regional 15 bar	at operational pressure	40
		S-07-4	Városföld pipeline	Városföld pipeline	Városföld pipeline	at operational pressure	40
8	Zsana	S-08-1	UGS	UGS	UGS	at operational pressure	40
9	Hajdúszoboszló 0 pont	S-09-1	Production	Production	Production	at operational pressure	40
		S-09-2	UGS DN400 pipeline	UGS DN400 pipeline	UGS DN400 pipeline	at operational pressure	40
		S-09-3	UGS DN600 pipeline	UGS DN600 pipeline	UGS DN600 pipeline	at operational pressure	40
10	Algyő	S-10-1	Csanádpalota pipeline	Csanádpalota pipeline	Csanádpalota pipeline	40	40
		S-10-2	Stratégiai UGS	Stratégiai UGS	Stratégiai UGS	40	40
		S-10-3	Városföldi DN1000	Városföldi DN1000	Városföldi DN1000	40	40
11	Tiszavasvári	S-11-1	Production	Production	Production	at operational pressure	40
		S-11-2	Testvériség 1 pipeline	Testvériség 1 pipeline	Testvériség 1 pipeline	at operational pressure	40
12	Tervezett	S-12-1					
13	Csanádpalota	S-13-1	Romanian transit	Romanian transit	Romanian transit	40	40
14	Drávaszerdahely	S-14-1	Croatian transit	Croatian transit	Croatian transit	at operational pressure	40
15	Babócsa	S-15-1	Regional	Regional	Regional	at operational pressure	40
		S-15-2	Nagykanizsa pipeline	Nagykanizsa pipeline	Nagykanizsa pipeline	at operational pressure	40
		S-15-3	Pipeline upstream of filter	Pipeline upstream of	Pipeline upstream of	at operational pressure	40
16	Városföld	S-16-1	Vecsés 2 pipeline	Vecsés 2 pipeline	Vecsés 2 pipeline	at operational pressure	40
		S-16-2	Kardoskút pipeline	Kardoskút pipeline	Kardoskút pipeline	at operational pressure	40
		S-16-3	Endrőd 1 pipeline	Endrőd 1 pipeline	Endrőd 1 pipeline	at operational pressure	40
		S-16-4	none	Endrőd 2 pipeline	Endrőd 2 pipeline	at operational pressure	40
17	Városföld	S-17-1	Adony 1	Adony 1 pipeline	Adony 1 pipeline	at operational pressure	40
		S-17-2	Algyő 1	Algyő 1 pipeline	Algyő 1 pipeline	at operational pressure	40
		S-17-3	VA compressor header	VA compressor header	VA compressor header	at operational pressure	40
		S-17-4	none	VB compressor header	VB compressor header	at operational pressure	40
18	Városföld	S-18-1	Szank pipeline	Szank pipeline	Szank pipeline	at operational pressure	40
		S-18-2	Vecsés 1 pipeline	Vecsés 1 pipeline	Vecsés 1 pipeline	at operational pressure	40
		S-18-3	Adony 2 pipeline	Adony 2 pipeline	Adony 2 pipeline	at operational pressure	40
		S-18-4	none	Zsana pipeline	Zsana pipeline	at operational pressure	40
19	Városföld	S-19-1	Kiskundorozsma pipeline	Kiskundorozsma	Kiskundorozsma	at operational pressure	40
		S-19-2	Báta pipeline	Báta pipeline	Báta pipeline	at operational pressure	40
		S-19-3	Algyő 2 pipeline	Algyő 2 pipeline	Algyő 2 pipeline	at operational pressure	40
20	Városföld	S-20-1	Endrőd 2 pipeline	none	A/B fuel gas	at operational pressure	40
		S-20-2	VB compressor header	none	D fuel gas	at operational pressure	40
		S-20-3	Zsana pipeline	none	none	at operational pressure	40
21	Vecsés	S-21-1	Slovakian interconnector	Slovakian interconnector	Slovakian interconnector	at operational pressure	40
22	Balassagyarmat	S-22-1	Szlovakian transit	Szlovakian transit	Szlovakian transit	at operational pressure	27
23	Zsámbok	S-23-1	none	Production	Production	at operational pressure	40
24	Ede	S-25-1	none	Exit for mixing	Exit for mixing	at operational pressure	40
		S-25-2	none	Production	Production	at operational pressure	40
		S-25-3	none	Outgoing pipeline	Outgoing pipeline	at operational pressure	40
25	Sáránd	S-26-1	none	Production	Production	at operational pressure	40

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

CHROMATOGRAPH SAMPLE STREAM CODES AND THE MEASURED GASFLOW DIRECTIONS						
No	CHROMATOGRAPH		GASFLOW DIRECTIONS	COMPETENCE		GAS QUALITY
	SAMPLE STREAM CODE	LOCATION		Region	NNO	
1	K-1-1	BEREGOVO	BEREGSZÁSZ <-> BEREGDARÓC BEREGDARÓC -> TISZAVASVÁRI BEREGDARÓC -> H.SZOBOSZLÓ	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	LLC Gas TSO of Ukraine TIGÁZ Zrt. Natural Gas Service Kft. FGSZ Zrt.	2/H
2	K-2-1	NEMESBIKK	BEREGDARÓC <-> NEMESBIKK	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	AES TISZAI ERŐMŰ Kft. MOL Nyrt. Tiszai Finomító TIGÁZ Zrt. MOL Petrolkémia Zrt.	2/H
3	K-2-2		NEMESBIKK <-> HAJDÚSZOBOSZLÓ	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
4	K-2-3		NEMESBIKK <-> ZSÁMBOK	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. FGSZ Zrt.	2/H
5	K-2-4		NEMESBIKK <-> HAJDÚSZOBOSZLÓ	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
6	K-4-1	TISZAUJVÁROS II	TVK GÁZÁTADÓ ÉS TVK GÁZÁTADÓ -> SÁROSPATAK	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Petrolkémia Zrt. AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (THE) TIGÁZ Zrt.	2/H
7	K-5-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	HAJDÚSZOBOSZLÓ -> NEMESBIKK	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. Natural Gas Service Kft.	2/H
8	K-5-2		HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont -> ÖSSZEFOGÁS	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft. MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
9	K-5-3		HAJDÚSZOBOSZLÓ TERMELÉS	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H
10	K-5-4		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> KEVERŐKÖR	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
11	K-6-1	CENTER	KEVERŐKÖR -> CENTER ÉS MAGYAR/SZI ÖNÁK HATÁR	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft. FGSZ Zrt. Eustream a.s	2/H
12	K-6-2		KISTOKAJ <-> CENTER	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.	2/H
13	K-6-3		CENTER -> ÖZD	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft. TIGÁZ Zrt. OAM Ózdi Acélművek Kft.	2/H
15	K-6-4		VLKYNA-> CENTER	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	Eustream a.s	2/H
14	K-7-1	KISTOKAJ	NEMESBIKK -> KISTOKAJ <-> CENTER ÉS KISTOKAJ <-> TVK GÁZÁTADÓ	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
15	K-7-2		NEMESBIKK -> KISTOKAJ -> BVK I	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	BORSODCHEM Zrt.	2/H
16	K-7-3		KISTOKAJ -> VARGAHEGY -> ROMÁN vezeték	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (BHE) HCM 1890 Zrt.	2/H
17	K-8-1	VARGAHEGY	KISTOKAJ -> VARGAHEGY	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft. MVM MIFÜ Kft.	2/H
18	K-9-1	BEREGDARÓC	BEREGSZÁSZ <-> BEREGDARÓC BEREGDARÓC <-> TISZAVASVÁRI BEREGDARÓC <-> H.SZOBOSZLÓ	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	LLC Gas TSO of Ukraine FGSZ Zrt.	2/H
19	K-9-2		BEREGDARÓC -> BEREGSZÁSZ	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	LLC Gas TSO of Ukraine	2/H
20	K-10-1	VECSÉS	VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 600)	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
21	K-10-2		VECSÉS <-> SZÁZHALOMBATTA ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	2/H
22	K-10-3		KÖRVEZETÉK DÉLI ÁG ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.	2/H
23	K-10-4		KÖRVEZETÉK ÉSZAKI ÁG ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. TIGÁZ Zrt. OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft. FGSZ Zrt.	2/H
24	K-11-1	ZSÁMBOK	NEMESBIKK <-> ZSÁMBOK	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
25	K-11-2		ZSÁMBOK <-> ALAG ÉS BALASSAGYARMAT	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	GE Hungary Kft. Duna-Dráva Cement Kft. MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. TIGÁZ Zrt.	2/H
26	K-11-3		TESTVÉRISEG II ÉS KT ZSÁMBOK BETÁP KEVERÉK	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
27	K-11-4		ZSÁMBOK "0" pont	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
28	K-12-1	SOROKSÁR	SOROKSÁR	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. TIGÁZ Zrt.	2/H
29	K-13-1	CSEPEL	CSEPEL 1	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	CSEPELI ERŐMŰ Kft. MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. TIGÁZ Zrt.	2/H
30	K-13-2		VECSÉS -> CSEPEL 2	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	CSEPELI ERŐMŰ Kft.	2/H
31	K-14-1	VECSÉS	VECSÉS -> CSEPEL I., CSEPEL II.	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
32	K-14-2		VECSÉS -> CSEPEL I., CSEPEL II.	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
33	K-14-3		VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 700)	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
34	K-16-1	SZENTENDRE	GYŐR <-> SZENTENDRE <-> ALAG	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. TIGÁZ Zrt.	2/H
35	K-17-1	RÁKOSPALOTA	RÁKOSPALOTA	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.	2/H
36	K-17-2		KÖRVEZETÉK ÉSZAKI ÁG <-> ALAG	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
37	K-18-1	KÖBÁNYA	KÖBÁNYA	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.	2/H
38	K-19-1	IKARUSZ	IKARUSZ	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.	2/H
39	K-20-1	SZANK	SZANK -> BÁTMONOSTOR SZANK -> KALOCSA	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
40	K-20-2		SZANK <-> ZSANA	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
41	K-20-3		SZANK "0" pont	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
42	K-20-4		KISKUNDOROZSMA <-> SZANK	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
43	K-21-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 700)	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
44	K-21-2		VÁROSFÖLD <-> KARDOSKÚT	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
45	K-21-3		ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 600)	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
46	K-21-4		ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 800)	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
47	K-22-1	KISKUNDOROZSMA	KISKUNDOROZSMA -> MAGYAR/SZERB HATÁR	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
48	K-22-2		VÁROSFÖLD -> KISKUNDOROZSMA	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. MOL Nyrt. KT	2/H
49	K-22-3		ENDRŐD -> KISKUNDOROZSMA	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

CHROMATOGRAPH SAMPLE STREAM CODES AND THE MEASURED GASFLOW DIRECTIONS						
No	CHROMATOGRAPH		GASFLOW DIRECTIONS	COMPETENCE		GAS QUALITY
	SAMPLE STREAM CODE	LOCATION		Region	NNO	
50	K-23-1	SZÁZHALOMBATTA	VECSÉS/ADONY -> ERCSI -> DHE DUFI II-1,DHE 1-5	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ E.ON Dél-dunántúli 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 DUFI II-2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt. MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.	2/H
53	K-24-1	DUNAUJVÁROS	ADONY -> DUNAUJVÁROS	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	ISD POWER Kft. E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. Hamburger Hungária Kft.	2/H
54	K-25-1	ÖSI	PÉTFÜRDŐ 1, 2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NITROGENMŰVEK Zrt. E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
55	K-25-2		ÖSI	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	NITROGENMŰVEK Zrt.	2/H
56	K-26-1	GYŐR	GYŐR 1, 2, 3	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. Győr-Szol Zrt.	2/H
57	K-26-2		GYŐR <-> AJKA -> PAPKESZI ÉS AJKA -> DEVECSER	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
58	K-26-3		GYŐR <-> SZENTENDRE	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. TIGÁZ Zrt.	2/H
59	K-27-1		ADONY	VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 600)	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. E.GAS Gázelosztó Kft.
60	K-27-2	VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 400)		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
61	K-27-3	ADONY -> LENGYELTÓTI ÉS ADONY -> PAPKESZI		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
62	K-28-1	PÉCSI	PÉCSI	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
63	K-28-2		FADD -> BONYHÁD -> BATA BATA -> MOHÁCS -> PÉCSI I PÉCSI I -> PÉCSI II	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
64	K-28-3		KOZÁRMISLENY -> PÉCSI I FADD -> BONYHÁD -> BATA BATA -> MOHÁCS -> PÉCSI I PÉCSI I -> PÉCSI II	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H
65	K-29-1	NAGYKANIZSA	NAGYKANIZSA GÁZÁTADÓ	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. E.GAS Gázelosztó Kft.	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 Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
68	K-30-1	SZOMBATHELY	JÁNOSHÁZA -> SZOMBATHELY	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
69	K-31-1	PUSZTAEDERIC	PUSZTAEDERIC FGT KI-BETÁROLÁS	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H
70	K-31-2		PUSZTAEDERIC <-> NAGYKANIZSA PUSZTAEDERIC -> LENTI PUSZTAEDERIC <-> JÁNOSHÁZA	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. E.GAS Gázelosztó Kft.	2/H
71	K-31-3		PUSZTAEDERIC "0" pont	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT	2/H
72	K-32-1	BABÓCSA	BABÓCSA GÁZÁTADÓ	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/S
73	K-32-2		BABÓCSA <-> NAGYKANIZSA	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. E.GAS Gázelosztó Kft.	2/H
74	K-33-1	ALGYÓ	ALGYÓ "0" pont	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT HEXUM Földgáz Zrt. MVM Égáz-Dégáz 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	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
78	K-34-1		TATABÁNYA II	TATABÁNYA II.	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Tatabánya Erőmű Kft.
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	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
81	K-35-3		ENDRŐD GÁZÁTADÓ	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz 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	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.
91	K-38-2	VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 600)		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. TIGÁZ Zrt.	2/H
92	K-38-3	VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 600)		Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz 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	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. MOL Nyrt. KT	2/H
95	K-39-2		KARDOSKÚT -> MÉHKERÉK	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
96	K-39-3		KARDOSKÚT -> MAKÓ -> ALGYÓ	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
97	K-39-4		KARDOSKÚT FGT KI - BE KARDOSKÚT TERMELEÉS	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H
98	K-40-1		ZSANA	ZSANA FGT KI-BE	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
99	K-41-1	MOSONMAGYARÓVÁR	MOSONMAGYARÓVÁR -> GYŐR	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Gas Connect Austria GmbH Veolia Energia Magyarország Zrt. MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. FGSZ Zrt.	2/H

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

CHROMATOGRAPH SAMPLE STREAM CODES AND THE MEASURED GASFLOW DIRECTIONS							
No	CHROMATOGRAPH		GASFLOW DIRECTIONS		COMPETENCE		GAS QUALITY
	SAMPLE STREAM CODE	LOCATION		Region	NNO		
100	K-42-1	ENDRÖD	ENDRÖD <-> VÁROSFÖLD (NA 600)	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt.	2/H	
101	K-42-2		ENDRÖD <-> VÁROSFÖLD (NA 800)	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H	
102	K-42-3		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRÖD II.	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	O&GD Central Kft.	2/H	
103	K-42-4		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRÖD I.	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H	
104	K-43-1	THE	KENDERES INERT "0" PONT -> TISZÁJVÁROS I-4	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT AES TISZAI ERÖMŰ Kft.	SZABV KÍVÜLI	
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 GÖRENYVÁLTÓ	HAJDÚSZOBOSZLÓ <-> ENDRÖD I.	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H	
108	K-45-2		HAJDÚSZOBOSZLÓ <-> ENDRÖD 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	KARDOSKÜT -> OROSHÁZA / BATTONYA REGIONÁLIS RENDSZER	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	2/S	
112	K-46-2		KARDOSKÜT -> OROSHÁZA II (magasnyomású)	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT FGSZ Zrt.	2/S	
113	K-46-3		KARDOSKÜT -> OROSHÁZA II (6 bar -os rend.)	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MOL Nyrt. KT MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	2/S	
114	K-46-4		OROSHÁZA II-3	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	O-I Hungary Kft. 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 -> MAGYARHORVÁT 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 <-> PUSZTAEDERICS	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 <-> NAGYKANIZSA	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati 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	BUDATÉTYÉN	BUDATÉTYÉN	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	TIGÁZ Zrt. MVM Földgáz Földgázhálózati Kft.	2/H	
124	K-52-1	DEBRECEN	DEBRECEN I - 1, 1 - 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 <-> MEZŐSZENTGYÖRGY	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H	
127	K-53-2		LENGYELTÓTI <-> NAGYKANIZSA	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H	
128	K-53-3		LENGYELTÓTI -> KAPOSVÁR	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.GAS Gázelosztó Kft. E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati 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 -> HÁRSHEGY	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Földgáz Földgázhálózati Kft. TIGÁZ Zrt.	2/H	
131	K-56-1	NEMESBIKK	NEMESBIKK -> KISTOKAJ 1.	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	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	HEXUM Földgáz 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 -> KARDOSKÜT	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H	
138	K-58-1	TISZAVASVÁRI	TISZAVASVÁRI II "0" pont	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	Folyópart Energia Kft.	2/H	
139	K-58-2		TISZAVASVÁRI <-> NEMESBIKK	Kelet-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H	
140	K-60-1	GÖNYŰ	GÖNYŰ	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Uniper Hungary Kft.	2/H	
141	K-61-1	CSANÁDPALOTA	ALGYÓ <-> MAGYAR/ROMÁN HATÁR	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	S.N.T.G.N. TRANSGAZ	2/H	
142	K-62-1	DRÁVASZERDAHELY		Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Pinacro d.o.o. FGSZ Zrt.	2/H	
143	K-63-1	AJKA	AJKA 1	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H	
144	K-63-2		AJKA <-> GYŐR	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	FGSZ Zrt.	2/H	
145	K-63-3		AJKA <-> PÁPKESZI ÉS	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. FGSZ Zrt.	2/H	
146	K-63-4		AJKA 2	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati 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-68-1	SZEGED	SZEGED 1	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	2/H	
152	K-68-2		SZEGED 2	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati 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 Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H	
157	K-70-1	KISKUNDOROZSMA	TRANZIT	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	Transportgas Srbija doo	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 Central 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	HEXUM Földgáz Zrt.	2/H	
163	K-94-1	BALASSAGYARMAT	MAGYAR/SZLOVÁK HATÁR <-> VECSÉS	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	Eustream a.s	2/H	
164	K-95-1	HORGOS	Kiskundorozsma tartalék, Szerb oldalon	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	Transportgas Srbija doo	2/H	
165	K-96-1	DONJI MIHOLJAC	Drávaszerdahely tartalék, Horvát oldalon	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	Pinacro d.o.o.	2/H	
166	K-97-1	HORIA	Csanádpalota tartalék, Román oldalon	Közép-magyarországi Földgázszállító Régió	S.N.T.G.N. TRANSGAZ	2/H	
167	K-98-1	TÉT	TÉT-3 "0" pont	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt. E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. TÉT-3 Gázút Kft.	2/H	
168	K-90-1	KAPOSVÁR	KAPOSVÁR III (Biogáz) virtuális	Nyugat-magyarországi Földgázszállító Régió	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. Magyar Kukor Zrt.	2/H	

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS													Region	NNO	
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.			
VIP Bereg (UA>HU)	HABERVIP11GN	K-1-1	K-9-1											East hungarian Transmission region	LLC Gas TSO of Ukraine
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				East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nagyur	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kisvarsány 2	HAKISVAR21GN	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Hajdúsámson	HAHSAMS011GN	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Hajdúszoboszló	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Bálmazújváros	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nyíregyháza 2	HANYIREG21GN	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nápkor	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nyírmeggyes	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Győrtelek 2	HAGYORTE21GN	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nyírtelek 4	MINYIRTE41GN	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nyírtelek 5	MINYIRTE51GN	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		East hungarian Transmission region	Natural Gas Service Kft.
Nyírtelek 3	MINYIRTE31GN	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Petneháza	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Tiszajváros I-1-1 (THE)	MITHE00012GN	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				East hungarian Transmission region	AES TISZAI ERŐMŰ Kft.
Tiszajváros I-1-3	MITHE00013GN	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				East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Tiszajváros I-1-2 (TIFO)	MITHE00011GN	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				East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. Tiszai Finomító
Tiszajváros I-3	MITHE00015GN	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				East hungarian Transmission region	MOL Petrokémia Zrt.
Mezőcsát	MIMEZOCSS11GN	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			East hungarian Transmission region	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			East hungarian Transmission region	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			East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kál	MIKAL00011GN	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			East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Jászódsza	MJASZDO11GN	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			East hungarian Transmission region	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			East hungarian Transmission region	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			East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Jászberény	MJASZBE11GN	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			East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Csány	MICSANY011GN	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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Tiszaujváros 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		East hungarian Transmission region	MOL Petrolkémia Zrt.
Tiszaujváros 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		East hungarian Transmission region	AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (THE)
Tiszaujváros 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		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Tiszaujváros 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	0	East hungarian Transmission region	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				East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Bódnánát 1-1	HABODONH11GN	K-5-1	K-2-2	K-37-1	K-37-4	K-37-3	K-5-3	K-2-4	K-37-2				East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Bódnánát 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				East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázzolgáltató Kft.
Püspökkladány	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	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Ecsegfalva	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	East hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt.
Hajdúszoboszló "0" pont	HAHAJDUS1N1NN	K-5-3	L-05-3										East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Hajdúszoboszló "0" pont (termelési átvétel)	HAHAJDUS1ZEN	K-5-3	L-05-3										East hungarian Transmission region	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					East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Mátaterenye	MMATRA011GN	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Járdánháza	MJARDA011GN	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Tarnealesz	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Pátványására	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Mátaderecske	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Báttonytereny	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Salgótarján 2	MISALGOT12GN	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Sámsónháza	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázzolgáltató 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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Pásztó 2	MIPASZTO12GN	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Zagyvaszántó 2	MIZAGYVA12GN	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	Eustream a.s
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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Center 2-1	MICENTER12GN	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-7-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	OAM Ózdi Acélművek Kft.
Center 2-2	MICENTER12EN	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-7-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-7-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.
Ózdi 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-7-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Center (SK>HU)	MICENTER11IN	K-6-4	L-6-4										East hungarian Transmission region	Eustream a.s
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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Miskolc 1	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kazincbarcika IV (BHE)	MIHBE00011GN	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	HCM 1890 Zrt.
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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	MVM MFÜ 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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
VIP Bereg (HU>UA)	HABEREGD11HN	K-9-2	K-9-1	K-1-1									East hungarian Transmission region	LLC Gas TSO of Ukraine
Tákol	VEVETOK011GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Majosháza	VEVEMAJOSH11GN	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	Middle hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázzolgáltató Kft.
Gyál	VEVEGYAL0011GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Vecses 3-1	VEVEVCS31GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Vecses 3-2	VEVEVCS32GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Vecses 1	VEVEVCS11GN	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	Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázszállítói Kft.
Vecses 2	VEVEVCS2GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Dülő	VEVULLO0011GN	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	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.
Monor	VEVEMONOR011GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Ecsér	VEVEECSER011GN	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	Middle hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.
Ceglédbercel	VEVECEGLBE11GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Zsámbok 2	VEVZSAMBO12GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Zsámbok 3	VEVZSAMBO13GN	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	Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázszállítói Kft.
Gödöllő 1	VEVGOOLL11GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Gödöllő 2	VEVGOOLL12GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Alag 1	VEVALAG0011GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Alag 2	VEVALAG0012GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Sződ	VEVSZOD0011GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Fót	VEVFOOT0011GN	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	Middle hungarian Transmission region	GE Hungary Kft.
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	Middle hungarian Transmission region	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Vác III-1-2	VEDGM0001VEN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Vác III-1-1 (DCM)	VEDGM00011GN	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	Middle hungarian Transmission region	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Érsekudkert	VEERSEKV11GN	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	Middle hungarian Transmission region	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	Middle hungarian Transmission region	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS													Region	NNO	
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.			
Zsámbok "0" pont	VEZSAMBO1NNN	K-11-4	L-11-4											Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
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				Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhalozati 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				Middle hungarian Transmission region	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				Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhalozati 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				Middle hungarian Transmission region	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				Middle hungarian Transmission region	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				Middle hungarian Transmission region	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			Middle hungarian Transmission region	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				West hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhalozati 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				West hungarian Transmission region	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				Middle hungarian Transmission region	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					Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.
Rákospalota 2	VERAKOSP12GN	K-17-2	K-17-1	K-16-1	K-10-4	K-11-2	K-18-1	K-19-1	K-11-1					Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhalozati 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					Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.
Kőbánya 2	VEKOBANY12GN	K-18-1	K-10-4	K-17-2	K-19-1	K-17-1	K-16-1	K-11-2	K-11-1					Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhalozati 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					Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.
Ikarusz 2	VEIKARUS12GN	K-19-1	K-10-4	K-17-2	K-18-1	K-17-1	K-16-1	K-11-2	K-11-1					Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.
Tázlár	KETAZLAR11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3							Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Soltvadkert	KESOLTV11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3							Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Kalocsa	KEKALOC11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3							Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Szank	KESZANK011GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3							Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Kiskunhalas	KEKISKUH11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3							Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Kunféhértó	KEKUNFEH11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3							Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Jánoshalma	KEJANOSH11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3							Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Felsőszentiván	KEFELSOS11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3							Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Baja 1	KEBAJA0011GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3							Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Baja 2	KEBAJA0012GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3							Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Bátmonostor 1-1	KEBATMON11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3							Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Bátmonostor 1-2	KEBATMON1VEN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3							Middle hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Szank "0" pont	KESZANK01NNN	K-20-3	L-20-3											Middle hungarian Transmission region	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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Kiskunmajsa	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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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		Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Százhalombatta I-5-1 (DHE)	KADHE0015GN	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		West hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Százhalombatta I-5-2 (DHE)	KADHE0015VEN	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		West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Százhalombatta II-1 (DUF)	KADUF0011GN	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		West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ
Százhalombatta I-2 (DHE)	KADHE0012GN	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		West hungarian Transmission region	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.
Százhalombatta I-3 (DHE)	KADHE0013GN	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		West hungarian Transmission region	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.
Százhalombatta I-4 (DHE)	KADHE0014GN	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		West hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.
Százhalombatta II-2 (DUF)	KADUF0012GN	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		West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
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	West hungarian Transmission region	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	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati 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	West hungarian Transmission region	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	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati 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			West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati 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			West hungarian Transmission region	NITROGÉN MŰVEK Zrt.
Ósi	KAOSI0011GN	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			West hungarian Transmission region	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			West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			West hungarian Transmission region	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					West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Lovászpatona 1-1	KALOVASZ11GN	K-26-2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-26-1					West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Lovászpatona 1-2	KALOVASZ12GN	K-26-2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-26-1					West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Pápa	KAPAPA0011GN	K-26-2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-26-1					West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati 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		West hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Dorog 1	KADOROG01GN	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		West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Dorog 2	KADOROG02GN	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		West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Nagycsáp	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		West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Nyergesiifalu	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		West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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		West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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		West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Almásfüzitő	KALMASFU11GN	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		West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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		West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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		West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Bőnyéretalpa	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		West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Szabadbattyán 1-2	KASZABBA12GN	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	West hungarian Transmission region	E.GAS Gázelosztó Kft.
Nádaslady 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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Nádaslady 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	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Mezőszentgyörgy	KAMEZSZO11GN	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	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Balatonszéplak	KABSZEP11GN	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Kőröshegy	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Balatonboglár	KABBOLA11GN	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Pécs I-1	GEPECS0011GN	K-28-1	K-28-2	K-20-1	K-50-1	K-38-1							East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Pécs I-2	GEPECS0012GN	K-28-1	K-28-2	K-20-1	K-50-1	K-38-1							East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Pécs II	GEPECS0021GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Báta	GEBATAD0011GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Bátaszék	GEBATASZ11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Várdomb	GEVARDOM11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Bonyhád 1-1+1-2	GEBOHYA11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Szekszárd I	GESZEKSZ11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Szekszárd II	GESZEKSZ21GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati 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						East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Pálotabozsok	GEPALOTA11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Mohács	GEMOHACS11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Maráza	GEMARAZA11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati 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			West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Nagykanizsa 1-2	GENAGYKA12GN	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			West hungarian Transmission region	E.GAS Gázelosztó Kft.
Becsehely	GEBCSEH11GN	K-29-3	K-31-2	K-29-1	K-48-1	K-53-2	K-32-2	K-27-3	K-48-4				West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati 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			West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Meggyeskovácsi	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			West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Káld	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			West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Fuztlaederics FGT be	GEFUZTER11GN	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		West hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Fuztlaederics FGT ki	GEFUZTER12GN	K-31-1	L-31-1										West hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Raposka	GERAPOSKI1GN	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	West hungarian Transmission region	E.GAS Gázelosztó Kft.
Tapolca	GETAPOLCI1GN	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Sümegcsehi 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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Sümegcsehi 1-2	GESUMEGC21GN	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	West hungarian Transmission region	E.GAS Gázelosztó Kft.
Pókaszepetk 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	West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Pókaszepetk 1-2	GEPOKASZ21GN	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	West hungarian Transmission region	E.GAS Gázelosztó Kft.
Szentgotthárd	GESZENTGT11GN	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	West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Csákványdoroszló	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	West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Kőrmend	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	West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Zalaegerszeg 2	GEZALAE21GN	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Nagy lengyel 1-2	GENAGYLE12GN	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Nagy lengyel 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	West hungarian Transmission region	E.GAS Gázelosztó Kft.
Nagy lengyel KTD NLT	GENAGYLE13GN	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	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Nagy lengyel KTD NLT-3	GENAGYLE14GN	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	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Nagy lengyel KTD ZRG	GENAGYLE15GN	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	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Lenti 1-1	GELENT011GN	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		West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Lenti 1-2	GELENT01VEN	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		West hungarian Transmission region	E GAS Gázelosztó Kft.
Guttorfőde	GEGUTORF11GN	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		West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Pusztaderics "0" pont	GEPEDEIR10GN	K-31-3	L-31-3										West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Bábócsa " Regionális "	GEBABOCS1ZEN	K-32-1	L-32-1										West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Bábócsa	GEBABOCS11GN	K-32-1	L-32-1										West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Bábócsa "0" pont	GEBABOCS1VEN	K-32-2	L-32-2										West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Bábócsa "0" pont keverésre (KTD)	GEBABOCS1EEN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1						West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Háromfa	GEHAROMF11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1						West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Nagyatád	GENAGYAT11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1	K-48-1					West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Csurgó	GECSURGO11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1	K-48-1					West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Iharosberény	GEIHAROS11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1	K-48-1					West hungarian Transmission region	E GAS Gázelosztó Kft.
Algyő III "0" pont	KEALGYO03NNN	K-33-1	L-33-1										Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Algyő III "0" pont virtuális	KEALGYO03MNN	K-33-1	L-33-1										Middle hungarian Transmission region	HEXUM Földgáz 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				Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Pálmónostora	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				Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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				Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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			Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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				West hungarian Transmission region	Tatabánya Erőmű Kft.
Endrőd "0" pont	KEENDROD11GN	K-35-1	L-35-1										East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Szarvas	KESZARVA11GN	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			Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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					East hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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					East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Berekfürdő 1-1	HABEREK11GN	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. TKD Logisztika Szajoli 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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Cegléd II	HACEGLELD21GN	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	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Tiszacséze	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				East hungarian Transmission region	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				East hungarian Transmission region	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				East hungarian Transmission region	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				East hungarian Transmission region	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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Kecskemét II	KEKESK21GN	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			Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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				Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Nagykőrös	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				Middle hungarian Transmission region	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				Middle hungarian Transmission region	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				Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kecskemét 1-1	KEKESK11GN	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			Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Kecskemét 1-2	KEKESK12GN	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			Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			Middle hungarian Transmission region	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			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nagymagocs	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			Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Szentés 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			Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Szentés 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			Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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			Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Kiskunfélegyháza II	KEKISFUF21GN	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			Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Kardoskút (KTD) keverése	KEKARDOSZ1GN	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			Middle hungarian Transmission region	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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Gerecás	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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Békés	KEBES0011GN	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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Mezőberény	KEMEZOB11GN	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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Békéscsaba 2	KEBEKESC21GN	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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Békéscsaba 3	KEBEKESC31GN	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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Sárkád	KEKESARKAD11GN	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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Méhkerék	KEMEHKERT11GN	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		Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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	Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati 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	Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Órófideák	KEOPOLDE11GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-39-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Algyő I	KEALGYO021GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-39-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Algyő II	KEALGYO021GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-39-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Hódmezővásárhely	KEHODMEZ11GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-39-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Kardoskút FGT ki	KEKARDOS10NN	K-39-4	L-39-4										Middle hungarian Transmission region	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			Middle hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Zsana FGT ki	KEZSANA01NNN	K-40-1	L-40-1										Middle hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Zsana FGT be	KEZSANA01FFN	K-40-1	K-38-4										Middle hungarian Transmission region	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				West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Mosonmagyaróvár (AT>HU)	KAMOSONM1IIN	K-41-1	K-26-1										West hungarian Transmission region	Gas Connect Austria GmbH
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				West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Mosonszentmiklós	KAMOSZM11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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				West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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				West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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			West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Répcelak	GEREPECEL11GN	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		West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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		West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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		West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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		West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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		West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati 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		West hungarian Transmission region	Veolia Energia Magyarország Zrt.
Ócsárd	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kunszentmárton	KEKUNMSA11GN	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	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Endrőd (OGD)	KEENDROD12EN	K-42-3	K-35-2	K-42-2	K-45-1	K-45-2	K-45-3	K-45-4	K-5-2	K-21-4	K-42-1		East hungarian Transmission region	O&GD Central Kft.
Kenderes II Inert "0" pont	HAKENDER2NNN	K-43-1	L-43-1										East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. Kft.
Tiszaújváros I-2 (INERT)	MITHE00013GN	K-43-1	L-43-1										East hungarian Transmission region	AES TISZAI EROMŰ Kft.
Tiszaújváros I-4 (INERT)	MITHE00014GN	K-43-1	L-43-1										East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. Kft.
Hajdúszoboszló FGT ki	HAHAJDUS10NN	K-44-2	L-44-0										East hungarian Transmission region	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				East hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Kardoskút - "REGIONALIS" - 15bar	KEKARDOS1MNN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. Kft.
Oroszháza I	KEOROSHA11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Kardoskút 1	KEKARDOS11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Tótkomló	KEOTKOM11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Vétegyháza	KEVEGEGY11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Mezőhegyes	KEMEZOHE11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Battonya 1-1+1-2	KEBATTON11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Kardoskút - "REGIONALIS" - 6bar	KEKARDOS1NNN	K-46-2	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. Kft.
Kardoskút 2	KEKARDOS1WEN	K-46-2	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.
Oroszháza II-1	KEOROSHA21GN	K-46-3	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.
Oroszháza II-2	KEOROSHA22GN	K-46-3	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	OH Hungary Kft.
Oroszháza II-3	KEOROSHA23GN	K-46-4	K-39-1	K-39-3	K-39-4	K-57-4							Middle hungarian Transmission region	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			West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Pécs III	GEPECS0031GN	K-50-1	K-28-1	K-38-1	K-20-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	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			West hungarian Transmission region	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			West hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázszálazati 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			West hungarian Transmission region	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			East hungarian Transmission region	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			East hungarian Transmission region	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			East hungarian Transmission region	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			West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati Zrt.
Somogyfőmén	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			West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati 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	West hungarian Transmission region	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati Zrt.
Lengyeltői	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati Zrt.
Visonta (Mátra 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	East hungarian Transmission region	Mátra 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		West hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázszálazati 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		West hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázszálazati 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		West hungarian Transmission region	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		West hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázszálazati Kft.
Nemesbikk	MINEMESB11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-2-3	K-2-4	K-9-1		K-4-1	K-58-2	K-2-2		East hungarian Transmission region	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-8-1	K-2-4	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Abajjér	MIABALJK11GN	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-8-1	K-2-4	East hungarian Transmission region	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-8-1	K-2-4	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Algyő III FGT be Szőreg	KEALGYO03FFN	K-57-2	K-93-1	K-47-3									Middle hungarian Transmission region	HEXUM Földgáz Zrt.
Algyő III FGT ki Szőreg	KEALGYO03ONN	K-57-2	K-93-1	L-57-2									Middle hungarian Transmission region	HEXUM Földgáz Zrt.
Tiszavasvári II * 0 * pont	MITISZAV2NN	K-58-1	L-58-1										East hungarian Transmission region	Folyópart Energia Kft.
Sönyő	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	West hungarian Transmission region	Uniper Hungary Kft.
Csanádpalota (HU>RO)	KECSANAD1HFN	K-61-1	K-57-1										Middle hungarian Transmission region	S.N.T.G.N TRANSGAZ
Csanádpalota (RO>HU)	KECSANAD1IIN	K-61-1	K-57-3	K-97-1									Middle hungarian Transmission region	S.N.T.G.N TRANSGAZ
Drávaszerdahely (HU>CR)	GEDRAVAS1HFN	K-62-1	K-96-1										Middle hungarian Transmission region	Pinacro d.o.o.
Drávaszerdahely (CR>HU)	GEDRAVAS1IIN	K-62-1	K-96-1										Middle hungarian Transmission region	Pinacro d.o.o.
Ajka 1	KAAJKA0011GN	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati 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			West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati Zrt.
Veszprém II (BM)	KABARONY11GN	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati Zrt.
Hérend	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati Zrt.
Bálatonfűzfő	KABFUZO11GN	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati 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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati Zrt.
Ajka 2	KAAJKA0012GN	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	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázszálazati 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		West hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
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	Middle hungarian Transmission region	MVM Égő-gáz Földgázszálazati Zrt.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
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		Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Edde (KT)	GEEDDE01ZEN	K-69-1	K-53-1	K-53-2	K-53-3								West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Edde "0" pont	GEEDDE01NNN	K-69-2	L-69-2										West hungarian Transmission region	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		West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati 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		West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati 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		West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	K-70-1	K-22-1	K-95-1									Middle hungarian Transmission region	Transportgas Srbija doo
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	East hungarian Transmission region	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	East hungarian Transmission region	BORSODCHEM Zrt.
Sáránd "0" pont	HASARAND1NNN	K-72-1	L-72-1										East hungarian Transmission region	O&GD Central 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	East hungarian Transmission region	TIGAZ Zrt.
Bérettyőújfalú	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	East hungarian Transmission region	TIGAZ 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	East hungarian Transmission region	TIGAZ Zrt.
Szank (KT) keverésre	KESZANK01EEN	K-73-1	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	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Balassagyarmat (HU>SK)	VEBALASSZHHN	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			Middle hungarian Transmission region	Eustream a.s
Balassagyarmat (SK>HU)	VEBALASSZIIIN	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			Middle hungarian Transmission region	Eustream a.s
KARCAG - BUCSA betáplálás	HAKARCAG2NHN	L-06-1											East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Berekfürdő (MOL KT) virtuális	HABEREKF1ZEN	L-92-1											East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Berekfürdő 1-E	HABEREKF1EEN	L-92-1											East hungarian Transmission region	TIGAZ Zrt.
Nagykanizsa (MOL KT) virtuális	GENAGYKA1ZEN	L-29-1											West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Nagykanizsa 1-E Virtuális kiadás	GENAGYKA1EEN	L-29-1											West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
TÉT 3 "0" pont	KALOVASZ1ZEN	K-98-1	L-98-1										West hungarian Transmission region	TÉT-3 Gázköt. Kft.
Lovászpataona 1-E (ÉGÁZ-DÉGÁZ)	KALOVASZ1EEN	K-98-1	L-98-1										West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Lovászpataona 1-T (KOGÁZ)	KALOVASZ1TEN	K-98-1	L-98-1										West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Kaposvár III (biogáz) virtuális	GEKAPOSV3VEN	K-90-1	L-90-1										West hungarian Transmission region	Magyar Cukor Zrt.
Kaposvár III-E	GEKAPOSV3EEN	K-90-1	L-90-1										West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.

Any chromatograph sample can be assigned to any delivery point depending on the delivery tasks and the flow direction

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

WEIGHTED AVERAGE OF CALORIFIC VALUE AT ENTRY POINTS BASED ON 2020 DATA									
No	ENTRY POINT	NETWORK CODE	EIC	PLANT	NNO	2020 Yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2020 Yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2020 Yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2020 Yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
IMPORT POINT'S									
1.	VIP Bereg (UA>HU)	HABERVIP11IN	21Z000000000507L	East hungarian Transmission region	LLC Gas TSO of Ukraine	11,377706	11,332150	11,464010	35,024953
2.	Mosonmagyaróvár (AT>HU)	KAMOSONM11IN	21Z000000000003C	West hungarian Transmission region	Gas Connect Austria GmbH	11,309742	11,255690	11,427781	34,808458
3.	Csanádpalota (RO>HU)	KECSANAD11IN	21Z000000000236Q	Middle hungarian Transmission region	S.N.T.G.N TRANSGAZ	11,042167	11,022780	11,294572	33,953231
4.	Drávaszerdahely (CR>HU)	GEDRAVAS11IN	21Z000000000249H	Middle hungarian Transmission region	Plinacro d.o.o.	11,375960	N.D.	N.D.	35,025220
5.	Balassagyarmat (SK>HU)	VEBALASS21IN	21Z000000000358C	Middle hungarian Transmission region	Eustream a.s	11,397033	11,305135	11,462722	35,086932
DOMESTIC PRODUKCIÓ PONT'S									
6.	MOL Nyrt KT összevont betáplálási pontjai (2/H)	KETELJCS57EN	39WKETELJCS57EN5		MOL Nyrt. KT	11,11*	10,705631	11,966831	34,13*
	Algyő III "0" pont	KEALGYO03NNN	39WKEALGYO03NNNZ	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,31*	10,941510	11,772686	34,86*
	Babócsa "0" pont	GEBABOCS1VEN	39WGEABOCS1VENA	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,44*	11,326980	11,966831	35,34*
	Endrőd "0" pont	KEENDROD1NINN	39WKEENDROD1NINN	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,97*	10,779520	11,509697	33,8*
	Edde "0" pont	GEEDDE01NINN	39WGEEDDE01NINN7	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,33*	10,759607	11,247957	34,06*
	Hajdúszoboszló "0" pont	HAHAJDUS1NINN	39WHAHAJDUS1NINNM	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,08*	10,835455	11,335277	34,12*
	Karcag II (Bucsa) "0" pont	HAKARCAG2NINN	39WHAKARCAG2NNNL	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,71*	10,705631	10,724684	32,93*
	Puszttaederics "0" pont	GEPEDER1ONN	39WGEPEDER1ONNJ	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,4*	11,125629	11,807800	35,13*
	Szank "0" pont	KESZANK01NINN	39WKESZANK01NINNP	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,87*	10,712521	11,019378	33,48*
	Zsámbok "0" pont	VEZSAMBO1NINN	39WVEZSAMBO1INN-Z	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,88*	10,803823	11,004896	33,45*
7.	MOL Nyrt KT összevont betáplálási pontjai (2/S)	KETELJCS58EN	39WKETELJCS58EN1		MOL Nyrt. KT	9,63*	9,565337	9,723091	29,63*
	Kardoskút - "REGIONALIS" - 6bar	KEKARDOS1NINN	39WKEKARDOS1NINNK	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	9,63*	9,565337	9,722340	29,63*
	Kardoskút - "REGIONALIS" - 15bar	KEKARDOS1MNN	39WKEKARDOS1MNNNO	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	9,63*	9,565337	9,723091	29,63*
8.	Kenderes II Inert "0" pont	HAKENDER2NINN	39WHAKENDER2NNNQ	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	5,27*	5,128704	5,881905	16,2*
9.	Babócsa "REGIONALIS"	GEBABOCS1ZEN	39WGEABOCS1ZENV	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	9,84*	9,540422	10,058095	30,27*
10.	Tiszavasvári II "0" pont	MITISZAV2NINN	39WMITISZAV2NNNR	East hungarian Transmission region	Folyópart Energia Kft.	11,367999*	N.D.	N.D.	35*
11.	Sáránd "0" pont	HASARAND1NINN	39WHASARAND0NNNF	East hungarian Transmission region	O&GD Central Kft.	11,73*	11,633843	12,125918	36,2*
STORAGE POINT'S									
12.	UGS-1-UNIFIED (UGS>TSO)	SIFORRASFSEN	21W000000000087M		Magyar Földgázártoló Zrt.	11,298209	11,005727	11,444108	34,785466
	Hajdúszoboszló (FGT ki)	HAHAJDUS1ONN	39WHAHAJDUS1ONNI	East hungarian Transmission region	Magyar Földgázártoló Zrt.	11,322391	11,293012	11,365834	34,866207
	Kardoskút (FGT ki)	KEKARDOS1ONN	39WKEKARDOS1ONNG	Middle hungarian Transmission region	Magyar Földgázártoló Zrt.	11,370508	11,005727	11,444108	35,002620
	Puszttaederics (FGT ki)	GEPEDER1NINN	39WGEPEDER1NINN	West hungarian Transmission region	Magyar Földgázártoló Zrt.	11,319034	11,287299	11,340968	34,844241
	Zsana (FGT ki)	KEZSANA01NINN	39WKEZSANA01NINNE	Middle hungarian Transmission region	Magyar Földgázártoló Zrt.	11,272053	11,198494	11,356063	34,702729
13.	UGS-2-SZÖREG (UGS>TSO)	KEALGYO03ONN	21W000000000086O		HEXUM Földgáz Zrt.	11,382896	11,082190	11,763979	35,061550
	UGS-2-SZÖREG (UGS>TSO)	KEALGYO03ONN	21W000000000086O	Middle hungarian Transmission region	HEXUM Földgáz Zrt.	11,382896	11,082190	11,763979	35,061550
	Algyő III "0" pont virtuális	KEALGYO03MNN	39WKEALGYO03NNNZ	Middle hungarian Transmission region	HEXUM Földgáz Zrt.	11,31*	11,082190	11,763979	34,86*
VIRTUAL ENTRY POINT'S									
14.	TÉT 3 "0" pont	KALOVASZ1ZEN	39WKALOVASZ1ZE08	West hungarian Transmission region	TÉT-3 Gázkút Kft.	11,091135*	10,985228	11,260000	34,2*
15.	Berekfürdő (MOL KT) virtuális	HABEREKF1ZEN	39WHABEREKF1ZENL	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,9*	N.D.	N.D.	33,7*
16.	Kaposvár III (Biogáz) virtuális	GEKAPOSV3VEN	39WGEKAPOSV3VE00	West hungarian Transmission region	Magyar Cukor Zrt.	11,15*	10,774526	11,399413	34,4*
17.	Nagykanizsa (MOL KT) virtuális	GENAGYKA1ZEN	39WGENAGYKA1ZENB	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,09*	10,995437	11,057008	34,13*
18.	VIRTUAL TRADING POINT	SINBP000000N	39YSINBP000000NE		FGSZ Zrt.	11,046600	-	-	34,000000

The net calorific value is informative data

* According to data provided by the PFO operator

MERGE TYPE II.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2020 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2020 Yearly weighted average gross calorific value kWh/m3	2020 Yearly minimum gross calorific value kWh/m3	2020 Yearly maximum gross calorific value kWh/m3	2020 Yearly weighted average net calorific value MJ/m3
Aba	KAABA0011GN	39ZKAABA0011GN	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,323038	11,065773	11,424411	34,860574
Abaújkér	MIABALJK11GN	39ZMIABALJK11GNS	TIGÁZ Zrt.	11,361086	11,117089	11,470589	34,979160
Abony	HAABONY011GN	39ZHAABONY011GNN	TIGÁZ Zrt.	11,112696	10,836519	11,417530	34,248820
Ajka 1	KAAJKA0011GN	39ZKAAJKA0011GNN	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,313930	11,255751	11,430141	34,820967
Ajka 2	KAAJKA0012GN	39ZKAAJKA0012GNJ	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,306972	11,255942	11,429791	34,798611
Alag 1+2 + Sződ	VETELJCS56EN	39ZVETELJCS56EN	TIGÁZ Zrt.	11,333312	11,268922	11,429853	34,883915
Alag 1	VEALAG0011GN	39ZVEALAG0011GN2	TIGÁZ Zrt.	11,342019	11,268063	11,415529	34,912328
Alag 2	VEALAG0012GN	39ZVEALAG0012GN2	TIGÁZ Zrt.	11,324961	11,268922	11,429853	34,866613
Szöd	VESZOD0011GN	39ZVESZOD0011GN6	TIGÁZ Zrt.	11,334385	11,257786	11,429579	34,887472
Algóy I	KEALGY0011GN	39ZKEALGY0011GN1	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,341332	10,978904	11,765835	34,914042
Algóy II	KEALGY0021GN	39ZKEALGY0021GNX	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,339703	10,978476	11,766605	34,909106
Almásfüzitő	KAALMASF11GN	39ZKAALMASF11GNW	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,314226	11,247582	11,431548	34,822140
Anarcs	HAANARCS11GN	39ZHAANARCS11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,380173	11,320117	11,463738	35,032783
Bábcsa	GEBABOCS11GN	39ZGEBABOCS11GN8	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	9,84*	9,540422	10,058095	30,27*
Bábolna	KABABOLN11GN	39ZKABABOLN11GN8	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,313072	11,253586	11,431437	34,818412
Baja	KETELJCS55EN	39ZKETELJCS55EN	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,919446	10,730611	11,264129	33,637412
Baja 1	KEBAJA0011GN	39ZKEBAJA0011GNQ	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,919459	10,730611	11,264129	33,637526
Baja 2	KEBAJA0012GN	39ZKEBAJA0012GNM	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,919377	10,730642	11,258067	33,636798
Balassagyarmat	VEBALASS11GN	39ZVEBALASS11GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,335611	11,257820	11,429776	34,891667
Balatonfűzfő	KABFUZFO11GN	39ZKABFUZFO11GNV	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,312057	11,256057	11,430409	34,815817
Balkány	HABALKAN11GN	39ZHABALKAN11GNT	TIGÁZ Zrt.	11,373407	11,315833	11,463577	35,013532
Balmazújváros	HABALMAZ11GN	39ZHABALMAZ11GNF	TIGÁZ Zrt.	11,371303	11,315832	11,463641	35,007215
Báta	GEBATA0011GN	39ZGEBATA0011GNP	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,894839	10,730031	11,217794	33,559287
Bátaszék	GEBATASZ11GN	39ZGEBATASZ11GNQ	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,891287	10,730376	11,181160	33,547587
Bátmonostor 1-1	KEBATMON11GN	39ZKEBATMON11GNF	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,920171	10,727350	11,246382	33,639618
Bátmonostor 1-2	KEBATMON1VEN	39ZKEBATMON1VENC	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,913916	10,717813	11,249006	33,622037
Bátonyterenyé	MIBATONY11GN	39ZMIBATONY11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,249974	11,045907	11,480490	34,653302
Battonya	KEBATTON11GN	39ZKEBATTON11GNX	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,644973	9,565337	9,720667	29,681007
Battonya 1-1	KEBATTON1VEN	39ZBATTON1VENV	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,644973	9,565337	9,720667	29,681007
Battonya 1-2	KEBATTON1EEN	39ZBATTON1E2EES	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,644973	9,565337	9,720667	29,681007
Becsehely	GBECSEH11GN	39ZGBECSEH11GN6	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,331536	11,219443	11,495639	34,886590
Békés	KBEKES011GN	39ZKBEKES011GN8	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,358987	10,988413	11,468200	34,875604
Békéscsaba 1+2+Telekgerendás	KETELJCS01EN	39ZKETELJCS01ENC	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,357008	11,001030	11,468239	34,961694
Békéscsaba 1	KBEKES011GN	39ZKBEKES011GNA	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,358156	11,001030	11,468103	34,962524
Békéscsaba 2	KBEKES021GN	39ZKBEKES021GN6	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,318572	11,200301	11,426825	34,843675
Telekgerendás	KETELKGI1GN	39ZKETELKGI1GNK	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,353113	11,002210	11,468239	34,949361
Bélapátfalva	MIBELAPA11GN	39ZMIBELAPA11GNT	TIGÁZ Zrt.	11,232033	11,041902	11,435862	34,601251
Beregdaróc	HABEREGD011GN	39ZHABEREGD011GN1	TIGÁZ Zrt.	11,377651	11,318393	11,463702	35,024442
Berekfürdő 1-1+1-E	HATELJCS60EN	39ZHATELJCS60E-A	TIGÁZ Zrt.	11,113592	10,837697	11,419913	34,251890
Berekfürdő 1-1	HABEREFK11GN	39ZHABEREFK11GNZ	TIGÁZ Zrt.	11,113592	10,837697	11,419913	34,251890
Berekfürdő 1-E	HABEREFK1EEN	39ZHABEREFK1EENQ	TIGÁZ Zrt.	10,9*	N. a.	N. a.	33,7*
Berettyóújfalú	HABERETT11GN	39ZHABERETT11GN8	TIGÁZ Zrt.	11,900318	11,425267	12,126257	36,708167
Berhid	KABERHID11GN	39ZKABERHID11GNZ	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,308402	11,242351	11,430363	34,805471
Bonyhád	GEBONYHA11GN	39ZGEBONYHA11GNC	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,892172	10,730076	11,425100	33,551247
Bonyhád 1-1	GEBONYHA1VEN	39ZGEBONYHA11VENU	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,892172	10,730076	11,425100	33,551247
Bonyhád 1-2	GEBONYHA1EEN	39ZGEBONYHA12HAVN	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,892172	10,730076	11,425100	33,551247
Borsodchem	MITELJCS99EN	39ZMITELJCS99ENH	Borsodchem Zrt.	11,382998	11,187031	11,535114	35,042390
Kazincbarcika III-1 (BVK)	MIBVK0011GN	39ZMIBVK0011GNZ	Borsodchem Zrt.	11,383115	11,237179	11,533951	35,043202
Kazincbarcika V (BVK)	MIBVK0021GN	39ZMIBVK0021GNU	Borsodchem Zrt.	11,382037	11,187031	11,535114	35,040331
Bódnánthát 1-1	HABODONH11GN	39ZHABODONH11GNM	TIGÁZ Zrt.	11,103117	10,890945	11,421125	34,225753
Bódnánthát 1-2	HABODONH1VEN	39ZHABODONH1VENJ	Natural Gas Service Kft.	11,088597	10,883815	11,422472	34,181129
Bőnyretlap	KABONY0011GN	39ZKABONY0011GN2	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,312518	11,253605	11,431184	34,816723
Budaörs+Budatétény 1+Sz. batta I-5-I	VETELJCS55EN	39ZVETELJCS55END	TIGÁZ Zrt.	11,235371	10,913233	11,438303	34,592157
Budaörs	VEBUDAOR1VEN	39ZVEBUDAOR1VENX	TIGÁZ Zrt.	11,232715	10,926667	11,395716	34,581949
Budatétény 1	KABUDATE11GN	39ZKABUDATE11GNB	TIGÁZ Zrt.	11,243015	10,925714	11,438303	34,615021
Százhalombatta I-5-1 (DHE)	KADHE0015GN	39ZKADHE0015GNH	TIGÁZ Zrt.	11,232030	10,913233	11,422625	34,581460
Budapest	VETELJCS17EN	39ZVETELJCS17ENP	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,335360	10,926453	11,464640	34,894062
Budatétény 1	KABUDATE12GN	39ZKABUDATE12GN7	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,220133	10,926453	11,395877	34,547126
Csepel 1-1	VECEPEL11GN	39ZVECEPEL11GNM	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,373021	11,274127	11,464640	35,015769
Hárshegy	VEHARSHE11GN	39ZVEHARSHE11GNR	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,308327	11,256850	11,364615	34,803251
Ikarusz 1	VEIKARUS11GN	39ZVEIKARUS11GND	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,360632	11,160033	11,455138	34,974860
Ikarusz 2	VEIKARUS12GN	39ZVEIKARUS12GN9	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,356386	11,162176	11,463294	34,960623
Kőbánya 1	VEKOBANY11GN	39ZVEKOBANY11GNH	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,367825	11,283718	11,464266	34,999432
Rákospalota 1	VERAKOSP11GN	39ZVERAKOSP11GNH	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,340046	11,271813	11,450890	34,905353
Solyomvölgy 1-1	VESOLYMA11GN	39ZVESOLYMA11GNK	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,316906	11,256864	11,431056	34,830048
Soroksár 1-1	VESOROKS11GN	39ZVESOROKS11GNQ	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,349978	11,051824	11,464503	34,941558
Százhalombatta I-4 (DHE)	KADHE0014GN	39ZKADHE0014GNL	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,330579	11,256835	11,433022	34,877720
Szentendre 1	VESZENTE11GN	39ZVESZENTE11GNP	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,317187	11,257693	11,394078	34,832690
Bugac	KEBUGAC011GN	39ZKEBUGAC011GNS	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,874788	10,699243	11,434082	33,496887
Cegléd II	HACEGLLED21GN	39ZHACEGLLED21GNE	TIGÁZ Zrt.	11,144602	10,838117	11,416300	34,254201
Ceglédbercel	VECEGLBE11GN	39ZVECEGLBE11GNH	TIGÁZ Zrt.	11,112771	10,837504	11,415769	34,248973
Céldömök	GECELDO11GN	39ZGECELDO11GNJ	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,316298	11,263824	11,426947	34,826881

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2020 DATA									
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2020 Yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2020 Yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2020 Yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2020 Yearly weighted average net calorific value Mj/m ³		
Center 2-1	MICENTER12GN	392MICENTER12GN4	OAM Ozdi Acélművek Kft.	11,227538	11,054464	11,456402	34,595124		
Center 2-2	MICENTER1ZEN	392MICENTER1ZEN0	TIGÁZ Zrt.	11,240717	11,054761	11,453687	34,631424		
Center 2-3	MICENTER1VEN	392MICENTER1VEN5	OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,239909	11,054744	11,454935	34,627288		
Csákydoroszló	GECSAKAN11GN	392GECSAKAN11GND	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,322946	11,206192	11,426811	34,853357		
Csány	MICSANYO11GN	392MICSANYO11GNI	TIGÁZ Zrt.	11,377100	11,293699	11,477605	35,025254		
Csepel 1+2 + 2	VECELJCS21EN	392VECELJCS21EHW	Csepeli Erőmű Kft.	11,360813	11,034898	11,464995	34,974588		
Csepel 1-2	VECEPEL1VEN	392VECEPEL1VENU	Csepeli Erőmű Kft.	11,362406	11,053125	11,464597	34,931817		
Csepel 2	VECEPEL2GN	392VECEPEL2GNI	Csepeli Erőmű Kft.	11,360775	11,034898	11,464995	34,974414		
Csolóspalota	KECSOLYO11GN	392KECSOLYO11GNN	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,332931	11,181101	11,462109	34,890210		
Csongrád I.	KECSONGR11GN	392KECSONGR11GN4	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,354236	10,976985	11,469054	34,952613		
Csongrád II.	KECSONGR21GN	392KECSONGR21GN0	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,351107	10,976711	11,469256	34,943186		
Caoma	GECSORNA11GN	392GECSORNA11GN3	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,316030	11,257859	11,427636	34,827718		
Csurgó	GECSURGO11GN	392GECSURGO11GNP	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,477159	11,327126	11,978835	35,452067		
Debrecen	HATELJCS55EN	392HATELJCS55ENL	TIGÁZ Zrt.	11,364087	11,074287	11,467197	34,987320		
Debrecen I-1	HADEBREC11GN	392HADEBREC11GN2	TIGÁZ Zrt.	11,362359	11,080857	11,467197	34,982912		
Debrecen I-2	HADEBREC21GN	392HADEBREC21GN2	TIGÁZ Zrt.	11,344972	11,074287	11,465245	34,931981		
Debrecen II	HADEBREC21GN	392HADEBREC21GNV	TIGÁZ Zrt.	11,375026	11,315816	11,463761	35,018099		
Debrecen I-3	HADEBREC13GN	392HADEBREC13GNV	TIGÁZ Zrt.	11,343177	11,047660	11,367234	34,917296		
Dél-Balaton körzet	KATELJCS14EN	392KATELJCS14EN6	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,333763	11,083927	11,526182	34,896366		
Balatonszéplak	KABSZEL11GN	392KABSZEL11GN9	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,332462	11,117121	11,482211	34,892960		
Balatonboglár	KABBOG11GN	392KABBOG11GN1	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,332641	11,278156	11,397347	34,891792		
Marcali	GEMARCAL11GN	392GEMARCAL11GN6	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,336642	11,083927	11,526182	34,904833		
Devecser	GEDEVCS11GN	392GEDEVCS11GNV	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,318809	11,258081	11,428975	34,836475		
Devecser 1-2	GEDEVCS12GN	392GEDEVCS12GNV	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,318809	11,258081	11,428975	34,836475		
Devecser 1-1	GEDEVCS11GN	392GEDEVCS11GNE	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,318809	11,258081	11,428975	34,836475		
Dorog 1+2	KADOROG012GN	392KADOROG012GNJ	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,313460	11,253438	11,431525	34,819811		
Dorog 1	KADOROG011GN	392KADOROG011GNV	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,313644	11,253699	11,431525	34,820449		
Dorog 2	KADOROG021GN	392KADOROG021GNJ	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,312828	11,253438	11,431456	34,817828		
Dómsód	KEDOMSOD11GN	392KEDOMSOD11GN2	TIGÁZ Zrt.	11,149203	10,796956	11,436296	34,316653		
Dunaújváros 1	KADUNAUJ11GN	392KADUNAUJ11GNA	ISD Power Kft.	11,245939	10,917402	11,436536	34,603605		
Dunaújváros + Fadd	KATELJCS60EN	392KATELJCS60ENY	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,156364	10,728242	11,436340	34,338458		
Dunaújváros 2	KADUNAUJ12GN	392KADUNAUJ12GN6	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,226730	10,913059	11,406241	34,543073		
Dunaújváros 3	KADUNAUJ13GN	392KADUNAUJ13GN2	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,248957	10,917601	11,436340	34,611635		
Dunaújváros 5	KADUNAUJ15GN	392KADUNAUJ15GNV	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,264804	10,916165	11,435746	34,635558		
Százhalombatta I-5-2 (DHE)	KADHE0001VEN	392KADHE0001VENU	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,227925	11,291998	11,391657	34,574138		
Fadd 1-1+1-2	GEFADD0011GN	392GEFADD0011GNR	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	10,887206	10,728242	11,252219	33,538170		
Dunaújváros 4	KADUNAUJ14GN	392KADUNAUJ14GNZ	Hamburger Hungária Kft.	11,280349	10,910478	11,437350	34,706839		
Ebese	HAEBES0011GN	392HAEBES0011GN8	TIGÁZ Zrt.	11,352477	11,058756	11,463362	34,952780		
Ecségfalva	HAECSEGF11GN	392HAECSEGF11GN4	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,353864	10,798233	11,466539	34,958296		
Eger I+II	MITELJCS02EN	392MITELJCS02EN8	TIGÁZ Zrt.	11,233718	11,045371	11,433405	34,606485		
Eger I	MIEGER0011GN	392MIEGER0011GNR	TIGÁZ Zrt.	11,232247	11,046248	11,404211	34,600041		
Eger II	MIEGER0021GN	392MIEGER0021GNM	TIGÁZ Zrt.	11,234678	11,045371	11,433405	34,610694		
Ecsere	VEECSER011GN	392VEECSER011GN9	OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,363118	11,194524	11,464511	34,956496		
Egyek	HAEGYEK011GN	392HAEGYEK011GN9	TIGÁZ Zrt.	11,358222	11,046138	11,470292	34,972254		
Érsekudvart	VEERSEK011GN	392VEERSEK011GNI	TIGÁZ Zrt.	11,334845	11,257845	11,430020	34,889061		
Fegyvernek	HAFELYV11GN	392HAFELYV11GN7	TIGÁZ Zrt.	11,121249	10,837479	11,413560	34,247232		
Felsőszentiván	KEFELSOS11GN	392KEFELSOS11GN0	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	10,917989	10,730530	11,289647	33,633797		
Fertőszentmiklós	GEFERTOS11GN	392GEFERTOS11GNQ	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,316646	11,263638	11,426148	34,829999		
Fót	VEFOT00011GN	392VEFOT00011GNM	GE Hungary Kft.	11,342040	11,257383	11,430254	34,911595		
Gerendás + Békéscsaba 3	KATELJCS02EN	392KATELJCS02EN8	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,357860	10,985294	11,468277	34,964266		
Gerendás	KEGEREND11GN	392KEGEREND11GNW	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,355522	10,985294	11,468277	34,956832		
Békéscsaba 3	KEBEKESC13GN	392KEBEKESC13GN2	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,359446	11,002674	11,468151	34,969312		
Gödöllő 1+2	VELELJCS05EN	392VELELJCS05EN1	TIGÁZ Zrt.	11,346136	11,255195	11,455534	34,925855		
Gödöllő 1	VEGODOLL11GN	392VEGODOLL11GNV	TIGÁZ Zrt.	11,354136	11,255195	11,448655	34,951691		
Gödöllő 2	VEGODOLL2GN	392VEGODOLL2GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,338433	11,257778	11,455534	34,900586		
Gönyű	KAGONYU011GN	392KAGONYU011GNX	Uniper Hungary Kft.	11,321389	11,263287	11,437673	34,823353		
Gutorfalda	GEGUTORF11GN	392GEGUTORF11GN8	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	11,329384	11,186961	11,464042	34,879484		
Gyál	VEGYAL0011GN	392VEGYAL0011GNP	TIGÁZ Zrt.	11,357659	11,026391	11,461246	34,866724		
Gyöngyös+Nagyfüged	MITELJCS15EN	392MITELJCS15ENS	TIGÁZ Zrt.	11,379770	11,296054	11,478077	35,033241		
Gyöngyös	MIGYONGY11GN	392MIGYONGY11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,378344	11,296054	11,477218	35,028909		
Nagyfüged	MINAGYFU11GN	392MINAGYFU11GN0	TIGÁZ Zrt.	11,380644	11,314636	11,478077	35,035894		
Győr 1+2+Töltéstava	KATELJCS56EN	392KATELJCS56ENF	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,311526	11,253172	11,431134	34,813524		
Győr 1	KAGYOR0011GN	392KAGYOR0011GN5	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,313526	11,253241	11,371782	34,820205		
Győr 2	KAGYOR0021GN	392KAGYOR0021GN1	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,305791	11,253172	11,430955	34,794735		
Töltéstava	KATOLTES11GN	392KATOLTES11GN3	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,312848	11,253380	11,431134	34,817626		
Győr 3	KAGYOR0031GN	392KAGYOR0031GNV	Győr Szol. Zrt.	11,311770	11,253149	11,430587	34,814415		
Győrtelek 1+2	HATELJCS03EN	392HATELJCS03ENH	TIGÁZ Zrt.	11,372787	11,315830	11,463673	35,011198		
Győrtelek 1	HAGYORTE11GN	392HAGYORTE11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,366625	11,319282	11,452134	34,968893		
Győrtelek 2	HAGYORTE21GN	392HAGYORTE21GN6	TIGÁZ Zrt.	11,380982	11,315830	11,463673	35,040861		
Gyula	KEGYULA011GN	392KEGYULA011GNT	MVM Égáz-Dégáz Földgázhálózati Zrt.	11,359689	10,987853	11,468072	34,969673		
Hajdúszoboszló	HAHAJDUB11GN	392HAHAJDUB11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,377114	11,315835	11,463669	35,008373		
Hajdúszámon	HAHAMSZO11GN	392HAHAMSZO11GNU	TIGÁZ Zrt.	11,372076	11,315830	11,463679	35,009377		

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2020 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2020 Yearly weighted average gross calorific value kWh/m3	2020 Yearly minimum gross calorific value kWh/m3	2020 Yearly maximum gross calorific value kWh/m3	2020 Yearly weighted average net calorific value MJ/m3
Hajdúszoboszló II	HAHAJDUS21GN	39ZHAAHJDUS21GNA	TIGÁZ Zrt.	11,349868	11,062514	11,463416	34,944785
Háromfa	GEHAROMF11GN	39ZGEHAROMF11GNS	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,465576	11,328241	11,974921	35,416372
Hatvan	MIHATVAN11GN	39ZMIHATVAN11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,300281	11,066134	11,486953	34,798604
Herend	KAHEREND11GN	39ZKAHEREND11GNV	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,311714	11,257875	11,430227	34,814621
Hódmezővásárhely	KEHODMEZ11GN	39ZKEHODMEZ11GNP	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,347883	10,900615	11,765555	34,934457
Ibrány	MIIBRANY11GN	39ZMIIBRANY11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,378231	11,319143	11,463756	35,026637
Iharosberény	GEIHAROS11GN	39ZGEIHAROS11GNL	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,468683	11,326966	11,968686	35,424917
Ikrény	KAIKRENY11GN	39ZKAIKRENY11GNK	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,314356	11,257769	11,427844	34,822442
Jánoshalma	KEJANOSH11GN	39ZKEJANOSH11GNA	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,919564	10,730351	11,289629	33,638002
Jánoshalma	GEJAHAZA11GN	39ZGEJAHAZA11GN08	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,323386	11,268216	11,427717	34,851201
Járdánháza	MJARDAN11GN	39ZMJARDAN11GN4	TIGÁZ Zrt.	11,231153	11,043811	11,442887	34,599339
Jászberény	MJASZBE11GN	39ZMJASZBE11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,380131	11,293874	11,478091	35,034224
Jászdózsa	MJASZDO11GN	39ZMJASZDO11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,377716	11,314883	11,476811	35,027086
Kaba-1-1	HAKABA0011GN	39ZHAKABA0011GNC	TIGÁZ Zrt.	11,354852	11,077373	11,466003	34,961867
Kaba-1-2	HAKABA001VEN	39ZHAKABA001VEN9	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,358648	11,079626	11,465928	34,973007
Kál	MIKAL00011GN	39ZMIKAL00011GNQ	TIGÁZ Zrt.	11,379752	11,321839	11,476426	35,033242
Káld	GEKAL00011GN	39ZGEKAL00011GNB	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,315696	11,264382	11,426505	34,826925
Kalocsa	KEKAL00011GN	39ZKEKAL00011GNQ	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,916825	10,730380	11,289443	33,629856
Kápolnásnyék+Mezőszentgyörgy	KATELJCS15EN	39ZKATELJCS15EN2	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,295938	11,032221	11,429513	34,775114
Kápolnásnyék	KAKAPOLN11GN	39ZKAKAPOLN11GNS	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,280617	11,032221	11,429513	34,726192
Mezőszentgyörgy	KAMEZOS211GN	39ZKAMEZOS211GNS	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,325074	11,248500	11,423537	34,868149
Kaposvár I+II+III-E	GETELJCS01EN	39ZGETELJCS01ENR	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,096512	10,774095	11,399413	34,168598
Kaposvár I	GEKAPOSV11GN	39ZGEKAPOSV11GNN	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,201948	10,774095	11,348257	34,488593
Kaposvár II	GEKAPOSV21GN	39ZGEKAPOSV21GNI	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,080401	10,812463	11,349930	34,075122
Kaposvár III-E	GEKAPOSV3EEN	39ZGEKAPOSV3E00D	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,151085	10,774256	11,399413	34,404783
Kapuvár	GEKAPUVA11GN	39ZGEKAPUVA11GN6	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,315946	11,261340	11,427239	34,827645
Karcag	HAKARCAG11GN	39ZHAKARCAG11GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,114513	10,838637	11,420293	34,255020
Kardoskút 1	KEKARDOS11GN	39ZKEKARDOS11GND	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,644653	9,565337	9,712119	29,680459
Kardoskút 2	KEKARDOS1WEN	39ZKEKARDOS1WEN6	FGSZ Zrt.	9,643878	9,565337	9,712119	29,678621
Kazincbarcika	MITELJCS01EN	39ZMITELJCS01ENC	TIGÁZ Zrt.	11,281298	11,051734	11,470213	34,748764
Kazincbarcika I	MIKAZINC11GN	39ZMIKAZINC11GN4	TIGÁZ Zrt.	11,229094	11,054681	11,447516	34,594880
Kazincbarcika II	MIKAZINC21GN	39ZMIKAZINC21GN08	TIGÁZ Zrt.	11,247057	11,051734	11,446399	34,649639
Kazincbarcika III-2 (MUCSONY)	MIBVK00012GN	39ZMIBVK00012GNV	TIGÁZ Zrt.	11,329887	11,089195	11,470213	34,890719
Kazincbarcika IV (BHE)	MIBHE00011GN	39ZMIBHE00011GN7	AES Borsodi Energetikai Kft. (BHE)	N.D	N.D	N.D	N.D
Kecskemét I-1+I-2+II+Kerekgyháza	KETELJCS03EN	39ZKETELJCS03EN4	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,209101	10,795268	11,558966	34,497166
Kecskemét I-1	KEKECSKE11GN	39ZKEKECSKE11GNQ	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,151435	10,795268	11,514302	34,326195
Kecskemét I-2	KEKECSKE12GN	39ZKEKECSKE12GNM	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,187673	10,840914	11,557942	34,422362
Kecskemét II	KEKECSKE21GN	39ZKEKECSKE21GNL	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,353463	11,005856	11,476416	34,945580
Kerekgyháza	KEKEREKE11GN	39ZKEKEREKE11GN3	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,147722	10,795996	11,558966	34,310111
Kenderes I-1	HAKENDER11GN	39ZHAKENDER11GNO	TIGÁZ Zrt.	11,112396	10,837992	11,412776	34,248271
Kenderes I-2 (KTD)	HAKENDER1VEN	39ZHAKENDER1VENL	MOL Nyrt. KT	11,141293	10,838960	11,409642	34,335596
Keszthely	GEKESZTH11GN	39ZGEKESZTH11GNJ	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,321113	11,269096	11,429943	34,846824
Kiskunfélegyháza I+Városföld	KETELJCS04EN	39ZKETELJCS04E00	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,31*	10,940266	11,762944	34,86*
Kiskunfélegyháza I	KEKISKUF11GN	39ZKEKISKUF11GNF	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,31*	10,941285	11,762944	34,86*
Városföld	KEVAROSF11GN	39ZKEVAROSF11GN2	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,31*	10,940266	11,704747	34,86*
Kiskunfélegyháza II	KEKISKUF21GN	39ZKEKISKUF21GNA	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,345146	10,941086	11,469110	34,924781
Kiskunhalas	KEKISKUH11GN	39ZKEKISKUH11GN3	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,921607	10,729517	11,289406	33,643711
Kiskunmajsa	KEKISKUM11GN	39ZKEKISKUM11GNA	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,320650	11,207824	11,462332	34,852778
Kisújszállás	HAKISUJ11GN	39ZHAKISUJ11GNL	TIGÁZ Zrt.	11,112357	10,837836	11,407450	34,248287
Kisvársány 1+2	HATELJCS53EN	39ZHATELJCS53ENT	TIGÁZ Zrt.	11,379467	11,319305	11,463659	35,030580
Kisvársány 1	HAKISVAR11GN	39ZHAKISVAR11GN8	TIGÁZ Zrt.	11,379466	11,319305	11,463659	35,030558
Kisvársány 2	HAKISVAR12GN	39ZHAKISVAR12GNA	TIGÁZ Zrt.	11,416382	11,415414	11,415414	35,142395
Kiszombor	KEKISZOM11GN	39ZKEKISZOM11GN6	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,346943	11,010809	11,466885	34,929666
Komárom	KAKOMARO11GN	39ZKAKOMARO11GND	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,315110	11,253573	11,431498	34,825026
Körmend	GEKORMEN11GN	39ZGEKORMEN11GNR	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,324450	11,259096	11,426858	34,857560
Kőbánya 2	VEKOBANY12GN	39ZVEKOBANY12GND	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,351067	10,997719	11,464222	34,946366
Kőröshegy	KAKOROSH11GN	39ZKAKOROSH11GNJ	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,332439	11,094243	11,532188	34,892233
Kőszeg	GEKOSZEG11GN	39ZGEKOSZEG11GND	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,312822	11,259713	11,426501	34,817715
Kunadacs	KEKUNADA11GN	39ZKEKUNADA11GNL	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,147124	10,796745	11,559410	34,307854
Kunfehértó	KEKUNFEH11GN	39ZKEKUNFEH11GN6	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,921931	10,730314	11,289461	33,644987
Kunszentmárton	KEKUNSMA11GN	39ZKEKUNSMA11GN08	TIGÁZ Zrt.	11,200057	10,786514	11,488266	34,515480
Lajosmizse	KELAJOSM11GN	39ZKELAJOSM11GNV	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,357800	11,005663	11,476380	34,958232
Lengyeltelep	GELENGYE11GN	39ZGELENGYE11GN3	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,330015	10,873702	11,539728	34,885669
Lenti 1-1	GELENTI011GN	39ZGELENTI011GNL	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,325426	11,188961	11,453429	34,866287
Lenti 1-2	GELENTI01VEN	39ZGELENTI01VENI	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,332876	11,196321	11,460110	34,894528
Lövászpata KÖGÁZ	KATELJCS58EN	39ZKATELJCS58EN7	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,184663	10,985228	11,369073	34,555066
Lövászpata 1-1	KALOVASZ11GN	39ZKALOVASZ11GND	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,344564	11,286327	11,369073	34,920388
Lövászpata 1-T (KÖGÁZ)	KALOVASZ1TEN	39ZKALOVASZ1TENI	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,091135*	10,985228	11,260000	34,2*
Lövászpata ÉGÁZ-DÉGÁZ	KATELJCS59EN	39ZKATELJCS59EN3	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,120126	10,985228	11,431161	34,356297
Lövászpata 1-2	KALOVASZ1VEN	39ZKALOVASZ1VENA	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,345044	11,264520	11,431161	34,919822
Lövászpata 1-E (ÉGÁZ-DÉGÁZ)	KALOVASZ1EEN	39ZKALOVASZ1EEN4	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,091135*	10,985228	11,260000	34,2*

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2020 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2020 Yearly weighted average gross calorific value kWh/m3	2020 Yearly minimum gross calorific value kWh/m3	2020 Yearly maximum gross calorific value kWh/m3	2020 Yearly weighted average net calorific value MJ/m3
Magyarszerdahely	GEMAGYSZ11GN	39ZGEMAGYSZ11GNF	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,329579	11,167288	11,662484	34,880481
Majosháza	VEMAJOSH11GN	39ZVEMAJOSH11GNI	MAGÁZ Magyar Gázzolgáltató Kft.	11,355173	11,299687	11,457322	34,957044
Makád	KEMAKAD011GN	39ZKEMAKAD011GNR	TIGÁZ Zrt.	11,142897	10,796586	11,436164	34,294324
Makó	KEMAKO0011GN	39ZKEMAKO0011GN6	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,351362	10,988883	11,695771	34,944819
Mándok	HAMANDOK11GN	39ZHAMANDOK11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,379198	11,319467	11,463739	35,029860
Maráza	GEMARAZA11GN	39ZGEMARAZA11GNO	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,893192	10,729768	11,252681	33,554287
Máriapócs+ Nyirmeggyes	HATELJCS10EN	39ZHATELJCS10ENO	TIGÁZ Zrt.	11,373538	11,315834	11,463777	35,013592
Máriapócs	HAMARIAP11GN	39ZHAMARIAP11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,375466	11,315838	11,463777	35,019430
Nyirmeggyes	HANYIRME11GN	39ZHANYIRME11GNS	TIGÁZ Zrt.	11,372546	11,315834	11,463716	35,010585
Martfű	HAMARTFU11GN	39ZHAMARTFU11GNI	TIGÁZ Zrt.	11,120223	10,637558	11,418061	34,271638
Mátraderecske	MIMATRAD11GN	39ZMIMATRAD11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,249983	11,044102	11,433527	34,655840
Mátraterenye	MIMATRAT11GN	39ZMIMATRAT11GNR	TIGÁZ Zrt.	11,239819	11,047244	11,486270	34,624187
Meggyeskövác	GEMEKGYE11GN	39ZGEMEKGYE11GNI	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,312886	11,253019	11,429394	34,818223
Mezőberény	KEMEZOBE11GN	39ZKEMEZOBE11GN3	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,358779	10,987290	11,468163	34,966882
Mezőcsát	MIMEZCOS11GN	39ZMIMEZCOS11GNN	TIGÁZ Zrt.	11,380458	11,321703	11,477344	35,035535
Mezőhegyes	KEMEZOHE11GN	39ZKEMEZOHE11GNZ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,646876	9,565337	9,730496	29,687939
Mezőkovác	MIMEZKOK11GN	39ZMIMEZKOK11GNS	TIGÁZ Zrt.	11,379193	11,321430	11,477217	35,031636
Mezőnagyföld	MIMEZONA11GN	39ZMIMEZONA11GNH	TIGÁZ Zrt.	11,379199	11,321525	11,477325	35,031708
Mezősas	HAMEZOSA11GN	39ZHAMEZOSA11GNW	TIGÁZ Zrt.	11,893847	11,442875	12,126521	36,687605
Mezőtúr + Endrőd 1-2	HATELJCS4EN	39ZHATELJCS4ENP	TIGÁZ Zrt.	11,172511	10,787999	11,607422	34,429738
Mezőtúr	HAMEZOTU11GN	39ZHAMEZOTU11GNG	TIGÁZ Zrt.	11,101836	10,837004	11,420277	34,217677
Endrőd 1-2	KEENDROD1VEN	39ZKEENDROD1VEND	TIGÁZ Zrt.	11,278448	10,787999	11,607422	34,747600
Miskolc I+II-6	MITEJCS11EN	39ZMITEJCS11EN7	TIGÁZ Zrt.	11,231867	11,016867	11,454078	34,600464
Miskolc I	MIMISKOL11GN	39ZMIMISKOL11G08	TIGÁZ Zrt.	11,239563	11,048233	11,454078	34,625013
Miskolc II-6	MIVARGAH16GN	39ZMIVARGAH16IGQ	TIGÁZ Zrt.	11,224750	11,016867	11,451989	34,577637
Miskolc II-1	MIVARGAH11GN	39ZMIVARGAH11GNW	OERG-Özdi Energia szolg. és Ker. Kft.	11,227661	11,012592	11,451886	34,586468
Miskolc II-2	MIVARGAH12GN	39ZMIVARGAH12GNS	OERG-Özdi Energia szolg. és Ker. Kft.	11,229265	11,016997	11,451420	34,592227
Miskolc II-5	MIVARGAH15GN	39ZMIVARGAH15GNS	MVM MIFU Kft.	11,241851	11,018253	11,450600	34,628568
Miskolc III (HCM)	MIHGM00011GN	39ZMIHGM00011GNJ	HCM 1890 Zrt.	11,225775	11,074984	11,449846	34,583187
Mohács	GEMOHACS11GN	39ZGEMOHACS11GNN	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,890056	10,728322	11,268318	33,545349
MOL DUFI	KATELJCS11EN	39ZKATELJCS11EN1	MOL Nyrt. Dunal Finomító	11,315893	10,897628	11,453586	34,832921
Százhalombatta II-1 (DUFI)	KADUFII0011GN	39ZKADUFII0011GNS	MOL Nyrt. Dunal Finomító	11,247951	10,897628	11,426715	34,625137
Százhalombatta II-2 (DUFI)	KADUFII0012GN	39ZKADUFII0012GNS	MOL Nyrt. Dunal Finomító	11,338205	11,211558	11,453586	34,900998
Monor	VEMONOR011GN	39ZVEMONOR011GNP	TIGÁZ Zrt.	11,114805	10,837370	11,409626	34,255282
Mosonmagyaróvár	KAMOSONM11GN	39ZKAMOSONM11GNJ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,313653	11,256005	11,427779	34,820086
Mosoncentrikus	KAMOSZM11GN	39ZKAMOSZM11GNP	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,315869	11,256498	11,427829	34,827342
Murony	KEMURONY11GN	39ZKEMURONY11GN7	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,351100	10,988473	11,468078	34,942724
Nádasdládány 1-1	KANADASD11GN	39ZKANADASD11GNI	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,306690	11,045096	11,430079	34,801627
Nádasdládány 1-2+2	KATELJCS4EN	39ZKATELJCS4ENN	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,308181	11,046359	11,429854	34,807646
Nádasdládány 1-2	KANADASD1VEN	39ZKANADASD1VENF	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,306756	11,047852	11,429854	34,803121
Nádasdládány 2	KANADASD12GN	39ZKANADASD12GNE	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,308306	11,046359	11,429854	34,808043
Nádudvar	HANADUDV11GN	39ZHANADUDV11GNS	TIGÁZ Zrt.	11,113512	10,839584	11,415798	34,252243
Nagyar	HANAGYAR11GN	39ZHANAGYAR11GNS	TIGÁZ Zrt.	11,377957	11,318385	11,463642	35,025669
Nagyatád	GENAGYAT11GN	39ZGENAGYAT11GNI	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,477333	11,327030	11,969442	35,453156
Nagyhegyes	HANAGYHE11GN	39ZHANAGYHE11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,116548	10,875483	11,420645	34,268755
Nagykanizsa 1-1+1-E	GETELJCS08EN	39WGETELJCS08EN4	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,328131	10,995437	11,523243	34,876636
Nagykanizsa 1-E. Virtuális kiadás	GENAGYKA1EEN	39WGENAGYKA1EENL	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,037214	10,995437	11,057008	33,956666
Nagykanizsa 1-1	GENAGYKA11GN	39ZGENAGYKA11GNP	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,329490	11,139322	11,523243	34,880936
Nagykanizsa 1-2	GENAGYKA1VEN	39ZGENAGYKA1VENM	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,328835	11,117336	11,539139	34,878131
Nagykőrös	KENAGYKO11GN	39ZKENAGYKO11GN0	TIGÁZ Zrt.	11,356882	11,005611	11,476450	34,954942
Nagy Lengyel 1-1	GENAGYLE11GN	39ZGENAGYLE11GNV	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,323601	11,265056	11,426723	34,854259
Nagy Lengyel 1-2	GENAGYLE1VEN	39ZGENAGYLE1VEN5	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,326797	11,264970	11,427007	34,866527
Nagy Lengyel KTD ZRG	GENAGYLE1WEN	39ZGENAGYLE1WENO	MOL Nyrt. KT	11,322882	11,264943	11,426866	34,852639
Nagy Lengyel KTD NLT	GENAGYLE1ZEN	39ZGENAGYLE1ZENC	MOL Nyrt. KT	11,324013	11,264902	11,426866	34,857191
Nagy Lengyel KTD NLT-3	GENAGYLE1EEN	39ZGENAGYLE1EENM	MOL Nyrt. KT	11,324259	11,264902	11,426859	34,851238
Nagymagocs	KENAGYMA11GN	39ZKENAGYMA11GNX	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,356357	11,028349	11,468009	34,958539
Nagysáp	KANAGYSA11GN	39ZKANAGYSA11GN2	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,313364	11,253603	11,431517	34,819578
Nápkor	HANAPKOR11GN	39ZHANAPKOR11GNZ	TIGÁZ Zrt.	11,373780	11,315841	11,463733	35,014671
Nemesbikk	MINEMESSB11GN	39ZMINEMESSB11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,367346	11,210064	11,467880	34,995939
Nyergesújfalu	KANYERGE11GN	39ZKANYERGE11GN7	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,313229	11,253575	11,431445	34,818863
Nyírbogdány	MINYIRBO11GN	39ZMINYIRBO11GN3	TIGÁZ Zrt.	11,380086	11,319163	11,463756	35,032510
Nyíregyháza 1+2 + Nyírtelek 4	HATELJCS11EN	39ZHATELJCS11ENK	TIGÁZ Zrt.	11,378312	11,315816	11,465119	35,027984
Nyíregyháza 1	HANYIREG11GN	39ZHANYIREG11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,375112	11,315816	11,463749	35,019530
Nyíregyháza 2	HANYIREG12GN	39ZHANYIREG12GN8	TIGÁZ Zrt.	11,371985	11,315833	11,463672	35,008968
Nyírtelek 4	MINYIRTE14GN	39ZMINYIRTE14GN5	TIGÁZ Zrt.	11,381142	11,319520	11,465119	35,035953
Nyírtelek 5	MINYIRTE15GN	39ZMINYIRTE15GN1	Natural Gas Service Kft.	11,380490	11,319700	11,465149	35,033915
Nyírtelek 3	MINYIRTE13GN	39ZMINYIRTE13GN9	TIGÁZ Zrt.	11,364395	11,322647	11,417148	34,982334
Ófödák	KEOFOLDE11GN	39ZKEOFOLDE11GN6	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,350220	10,988302	11,767975	34,941376
Óroszháza I+II-1	KETELJCS05EN	39ZKETELJCS05ENX	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,645196	9,565337	9,724178	29,682235
Óroszháza I	KEOROSHA11GN	39ZKEOROSHA11GNB	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,644497	9,565337	9,722470	29,679797
Óroszháza II-1	KEOROSHA21GN	39ZKEOROSHA21GN6	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,646108	9,565337	9,724178	29,685392

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2020 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2020 Yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2020 Yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2020 Yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2020 Yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Orosháza II-2	KEOROSHA22GN	392KEOROSHA22GN2	O-I Hungary Kft.	9,648728	9,565337	9,723771	29,694260
Orosháza II-3	KEOROSHA23GN	392KEOROSHA23GN2	Guardian Orosháza Kft.	11,351385	10,980841	11,467454	34,945747
Özd I-1+Özd II	MITELJCS12EN	392MITELJCS12EN3	TIGÁZ Zrt.	11,232344	11,024627	11,444695	34,603756
Özd I-1	MIOZD00011GN	392MIOZD00011GNO	TIGÁZ Zrt.	11,217921	11,024627	11,429108	34,563747
Özd II	MIOZD00021GN	392MIOZD00021GNL	TIGÁZ Zrt.	11,233895	11,046971	11,444695	34,608058
Özd I-2 (OERG)	MIOZD0001EEN	392MIOZD0001EENH	OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,237704	11,026117	11,455442	34,621759
Öcsöd	KEOCS00011GN	392KEOCS00011GNN	TIGÁZ Zrt.	11,192430	10,790955	11,488418	34,490906
Ór	HAOR000011GN	392HAOR000011GNE	TIGÁZ Zrt.	11,375682	11,316620	11,463703	35,020056
Óreglak 1-1	GEOREGLA11GN	392GEOREGLA11G08	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,326167	10,814540	11,546339	34,873490
Óreglak 1-2	GEOREGLA1VEN	392GEOREGLA1VENX	E.ON Közép-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	11,328668	10,814556	11,548837	34,881514
Ósi	KAOSI00011GN	392KAOSI00011GNP	Nitrogénművek Zrt.	11,30895	11,204083	11,429868	34,807795
Pálmónostora	KEPALMON11GN	392KEPALMON11GN7	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	11,31*	10,941001	11,764804	34,86*
Palotabozsok	GEPALOTA11GN	392GEPALOTA11GNC	E.ON Dél-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	10,893929	10,729076	11,308036	33,556619
Pápa	KAPAPA0011GN	392KAPAPA0011GNE	E.ON Közép-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	11,311724	11,253380	11,431162	34,814259
Papkeszi	KAPAPKE11GN	392KAPAPKE11GN1	E.ON Közép-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	11,310274	11,221589	11,430405	34,811798
Pásztó 1	MIPASZTO11GN	392MIPASZTO11GNL	TIGÁZ Zrt.	11,270970	11,039330	11,474321	34,714257
Pásztó 2	MIPASZTO12GN	392MIPASZTO12GNH	TIGÁZ Zrt.	11,270498	11,039395	11,477302	34,712900
Pécs I-1+I-2+II	GETELJCS07EN	392GETELJCS07EN3	E.ON Dél-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	10,883967	10,702085	11,414766	33,524909
Pécs I-1	GEPECS0011GN	392GEPECS0011GNP	E.ON Dél-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	10,883568	10,703969	11,300121	33,523547
Pécs I-2	GEPECS0012GN	392GEPECS0012GNL	E.ON Dél-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	10,883959	10,708671	11,300203	33,525628
Pécs II	GEPECS0021GN	392GEPECS0021GNK	E.ON Dél-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	10,884419	10,702085	11,414766	33,526272
Pécs III	GEPECS0031GN	392GEPECS0031GNF	Pannon Hévízó Zrt.	10,847345	10,735459	11,306784	33,412267
Pétervására	MIPETERV11GN	392MIPETERV11GN1	TIGÁZ Zrt.	11,236731	11,038113	11,433459	34,615700
Pétfürdő 1	KAPETFUR11GN	392KAPETFUR11GN7	E.ON Közép-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	11,307433	11,111353	11,429951	34,803422
Pétfürdő 2	KAPETFUR12GN	392KAPETFUR12GN3	Nitrogénművek Zrt.	11,305652	11,258274	11,373095	34,799865
Petneháza	HAPETNEH11GN	392HAPETNEH11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,379940	11,318436	11,463711	35,031935
Pilisvörösvár + Solymárvölgy 1-2	VETELJCS18EN	392VETELJCS18ENL	TIGÁZ Zrt.	11,316890	11,257074	11,431546	34,830965
Pilisvörösvár	VEPILISV11GN	392VEPILISV11G08	TIGÁZ Zrt.	11,317717	11,257332	11,431546	34,833537
Solymárvölgy 1-2	VESOLYMA1VEN	392VESOLYMA1VENH	TIGÁZ Zrt.	11,310694	11,257074	11,364602	34,810829
Pókaszepek 1-1	GEPOKASZ11GN	392GEPOKASZ11GNZ	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	11,325272	11,265046	11,427498	34,859654
Pókaszepek 1-2	GEPOKASZ1VEN	392GEPOKASZ1VENW	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,328628	11,264996	11,426647	34,869312
Pusztaföldvár	KEPUSZTF11GN	392KEPUSZTF11GNN	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	11,367355	10,988805	11,468104	34,962734
Pusztaszér	KEPUSZTS11GN	392KEPUSZTS11GNJ	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	11,31*	10,938022	11,763757	34,86*
Pusztavacs	KEPUSZTV11GN	392KEPUSZTV11GN1	TIGÁZ Zrt.	11,361998	11,018207	11,476421	34,971005
Püspökföldány	HAPUSPOK11GN	392HAPUSPOK11GNA	TIGÁZ Zrt.	11,355887	10,807474	11,466443	34,965235
Rákospalota 2	VERAKOSP12GN	392VERAKOSP12GND	MVM Főgáz Földgázhalóztati Kft.	11,334614	11,259724	11,416451	34,887691
Raposka	GERAPOSK11GN	392GERAPOSK11GNC	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,323435	11,265024	11,427004	34,852365
Répcélak	GEREPECEL11GN	392GEREPECEL11GNC	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	11,314715	11,262866	11,426986	34,823465
Rétság	VERETSAG11GN	392VERETSAG11GN7	TIGÁZ Zrt.	11,332285	11,257660	11,430036	34,880612
Romhány	VEROMHAN11GN	392VEROMHAN11GNG	TIGÁZ Zrt.	11,329136	11,257689	11,429872	34,870225
Rudabánya	MIRUDABA11GN	392MIRUDABA11GNB	TIGÁZ Zrt.	11,239490	11,054399	11,443716	34,626809
Sajókeresztúr	MISAJOKE11GN	392MISAJOKE11GNL	TIGÁZ Zrt.	11,237273	11,057859	11,453957	34,617762
Sajószentpéter	MISAJOSZ11GN	392MISAJOSZ11GNO	TIGÁZ Zrt.	11,238022	11,045836	11,453811	34,619173
Sajóvelezd	MISAJOVE11GN	392MISAJOVE11GN1	TIGÁZ Zrt.	11,238075	11,054290	11,446406	34,622548
Salgótarján 1+2	MITELJCS06EN	392MITELJCS06ENT	TIGÁZ Zrt.	11,253993	11,046919	11,433845	34,665292
Salgótarján 1	MISALGOT11GN	392MISALGOT11GNN	TIGÁZ Zrt.	11,252882	11,046919	11,433820	34,663377
Salgótarján 2	MISALGOT12GN	392MISALGOT12GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,253506	11,049332	11,433845	34,667553
Sámsönháza	MISAMSON11GN	392MISAMSON11GNS	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,259118	11,048297	11,482089	34,679716
Sáránd	HASARAND11GN	392HASARAND11GNM	TIGÁZ Zrt.	11,903132	11,557284	12,126078	36,717575
Sarkad + Méhkerék	KETELJCS06EN	392KETELJCS06ENT	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	11,359520	11,025810	11,468117	34,968833
Sarkad	KESARKAD11GN	392KESARKAD11GNK	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	11,360537	11,025810	11,466218	34,972176
Méhkerék	KEMEHEKER11GN	392KEMEHEKER11GNO	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	11,365649	11,026500	11,468117	34,959060
Sárospatak	MISAROSP11GN	392MISAROSP11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,363664	11,118908	11,470695	34,986100
Sárvár	GESARVAR11GN	392GESARVAR11GNB	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	11,312119	11,253538	11,429614	34,815543
Sollvadkert	KESOLTV11GN	392KESOLTV11GNT	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	10,922512	10,721913	11,289464	33,846339
Solymárvölgy 2	VESOLYMA12GN	392VESOLYMA12GNG	MVM Főgáz Földgázhalóztati Kft.	11,318043	11,256783	11,430943	34,834152
Somogyfőld	GESOMOGJ11GN	392GESOMOGJ11GNF	E.ON Közép-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	11,083108	10,811030	11,373653	34,122703
Somogyfőld	GESOMOGJ11GN	392GESOMOGJ11GN7	E.ON Közép-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	11,335917	11,086823	11,502244	34,988261
Sopron 1+2	GETELJCS03EN	392GETELJCS03ENJ	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	11,315777	11,263552	11,426141	34,827123
Sopron 1	GESOPRON11GN	392GESOPRON11GNW	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	11,315764	11,263552	11,426141	34,827985
Sopron 2	GESOPRON12GN	392GESOPRON12GNS	MVM Egáz-Degáz Földgázhalóztati Zrt.	11,322408	11,277971	11,362337	34,847356
Sopron 3	GESOPRON1VEN	392GESOPRON1VENX	Veolia Energia Magyarország Zrt.	11,317277	11,263288	11,426281	34,831742
Soroksár 1-2	VESOROKS1VEN	392VESOROKS1VENN	TIGÁZ Zrt.	11,363225	11,049282	11,464651	34,984361
Sümegcsehi 1-1	GESUMEGC11GN	392GESUMEGC11GN3	E.ON Közép-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	11,321013	11,265059	11,426844	34,846347
Sümegcsehi 1-2	GESUMEGC1VEN	392GESUMEGC1VENO	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,324731	11,265074	11,426777	34,856612
Szababattány 1-2	KASZABBA1VEN	392KASZABBA1VENE	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,294630	11,045931	11,430006	34,764059
Szabadegyháza 1+2	KATELJCS12EN	392KATELJCS12ENE	E.ON Dél-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	11,324872	11,043017	11,424803	34,865985
Szabadegyháza 1	KASZABAD11GN	392KASZABAD11GN6	E.ON Dél-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	11,323874	11,043017	11,424803	34,863090
Szabadegyháza 2	KASZABAD12GN	392KASZABAD12GN2	E.ON Dél-dunántúli Gázhalóztati Zrt.	11,325530	11,045752	11,424826	34,868120

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2020 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2020 Yearly weighted average gross calorific value kWh/m3	2020 Yearly minimum gross calorific value kWh/m3	2020 Yearly maximum gross calorific value kWh/m3	2020 Yearly weighted average net calorific value MJ/m3
Szajol 1-1	HASZAJOL11GN	39ZHASZAJOL11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,112705	10,837381	11,415812	34,248937
Szajol 1-2	HASZAJOL1VDN	39ZHASZAJOL1VDNK	MOL Nyrt. TKD	11,107161	10,840874	11,411399	34,232553
Szank	KESZANKO11GN	39ZKESZANKO11GNI	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,920616	10,707274	11,289275	33,641484
Szarvas+Endrőd 1-1	KETELJCS56EN	39ZKETELJCS56EN4	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,255077	10,786191	11,509369	34,677597
Szarvas	KESZARVA11GN	39ZKESZARVA11GNV	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,378191	11,168960	11,468954	35,028909
Endrőd 1-1	KEENDROD11GN	39ZKEENDROD11GNG	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,230396	10,786191	11,509369	34,607170
Százhalombatta I-2 + I-3	KATELJCS16EN	39ZKATELJCS16ENZ	Dunamenti Erőmű Zrt.	11,321421	10,978114	11,432785	34,847411
Százhalombatta I-2 (DHE)	KADHE00012GN	39ZKADHE00012GNP	Dunamenti Erőmű Zrt.	11,321266	10,978114	11,409983	34,846893
Százhalombatta I-3 (DHE)	KADHE00013GN	39ZKADHE00013GNP	Dunamenti Erőmű Zrt.	11,327047	11,256495	11,432785	34,866126
Szécsény	MISZECSE11GN	39ZMISZECSE11GNA	TIGÁZ Zrt.	11,261865	11,049547	11,439868	34,687740
Szeged 1+2+Újszeged	KETELJCS53EN	39ZKETELJCS53ENG	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,288685	10,911539	11,762099	34,773521
Szeged 1	KESZEGED11GN	39ZKESZEGED11GN2	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,290628	10,955200	11,638277	34,769641
Szeged 2	KESZEGED12GN	39ZKESZEGED12GN2	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,308688	10,947750	11,757740	34,832982
Újszeged	KEUJSEGE11GN	39ZKEUJSEGE11GNT	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,31*	10,911539	11,762099	34,86*
Székesfehérvár	KATELJCS04EN	39ZKATELJCS04ENB	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,289865	11,045970	11,432263	34,779493
Székesfehérvár 1	KASZEKES11GN	39ZKASZEKES11GN2	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,298555	11,095977	11,429485	34,777778
Székesfehérvár 2	KASZEKES12GN	39ZKASZEKES12GN2	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,295274	11,045970	11,432263	34,768492
Szababattány 1-1	KASZABBA11GN	39ZKASZABBA11GNH	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,308007	11,236429	11,373104	34,807825
Szekszárd HII	GETELJCS04EN	39ZGETELJCS04ENF	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,893202	10,728057	11,346649	33,554620
Szekszárd I	GESZEKS11GN	39ZGESZEKS11GNE	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,892076	10,728057	11,346649	33,551560
Szekszárd II	GESZEKS21GN	39ZGESZEKS21GN9	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,894820	10,728370	11,333403	33,559918
Szentendre 2	VESENTE12GN	39ZVESENTE12GNL	TIGÁZ Zrt.	11,321522	11,257804	11,429742	34,845917
Szentos HII	KETELJCS44EN	39ZKETELJCS44ENC	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,357875	11,018341	11,469146	34,963864
Szentos I	KESZENTS11GN	39ZKESZENTS11GNA	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,358430	11,018341	11,469146	34,965851
Szentos II	KESZENTS21GN	39ZKESZENTS21GN5	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,355818	11,022165	11,468938	34,956499
Szentgotthárd	GESZENTG11GN	39ZGESZENTG11GNN	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,323585	11,205830	11,426807	34,855599
Szerencs	MISZEREN11GN	39ZMISZEREN11GN2	TIGÁZ Zrt.	11,361827	11,067074	11,470634	34,980382
Szigetmonostor	VESZIGET11GN	39ZVESZIGET11GNN	TIGÁZ Zrt.	11,321405	11,257878	11,429484	34,845469
Szigetszentmiklós	VEZETELJCS19ENH	39ZVEZETELJCS19ENH	TIGÁZ Zrt.	11,363883	11,046838	11,464671	34,986439
Szigetszentmiklós I	VESZIGSZ11GN	39ZVESZIGSZ11GN0	TIGÁZ Zrt.	11,363993	11,046838	11,464671	34,986736
Szigetszentmiklós II	VESZIGSZ21GN	39ZVESZIGSZ21GNW	TIGÁZ Zrt.	11,363261	11,051254	11,464623	34,984759
Szolnok	HATELJCS08EN	39ZHATELJCS08ENY	TIGÁZ Zrt.	11,117107	10,837400	11,414571	34,262525
Szolnok I	HASZOLNO11GN	39ZHASZOLNO11GNF	TIGÁZ Zrt.	11,114379	10,837400	11,407186	34,254129
Szolnok II-1	HASZOLNO21GN	39ZHASZOLNO21GNA	TIGÁZ Zrt.	11,195391	11,006151	11,414571	34,497264
Szolnok II-2	HASZOLNO22GN	39ZHASZOLNO22GN8	TIGÁZ Zrt.	11,095908	10,838664	11,319838	34,199148
Szombathely	GETELJCS05EN	39ZGETELJCS05ENB	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,311153	11,253045	11,429635	34,812591
Szombathely 1	GESZOMBA11GN	39ZGESZOMBA11GN7	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,311954	11,253045	11,429433	34,815661
Szombathely 2	GESZOMBA21GN	39ZGESZOMBA21GNP	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,309945	11,253083	11,429635	34,808451
Szombathely 3	GESZOMBA31GN	39ZGESZOMBA31GNL	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,340093	11,262856	11,363218	34,906187
Tapolca	GETAPOLC11GN	39ZGETAPOLC11GND	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,321189	11,265012	11,426811	34,846601
Tarnalelesz	MITARNAL11GN	39ZMITARNAL11GNB	TIGÁZ Zrt.	11,230296	11,045572	11,433362	34,596280
Tass	KETAS0011GN	39ZKETAS0011GNA	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,150145	10,796157	11,623740	34,315625
Tata	KATATA0011GN	39ZKATATA0011GN8	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,313235	11,253589	11,431474	34,819116
Tatabánya I	KATATABA11GN	39ZKATATABA11GNJ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,312502	11,253901	11,431460	34,816666
Tatabánya II	KATATABA21GN	39ZKATATABA21GNE	Tatabánya Erőmű Kft.	11,316165	11,256138	11,376886	34,828265
Tátlár	KETAZLAR11GN	39ZKETAZLAR11GNJ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,920966	10,726411	11,289417	33,641862
Téglás	HATEGLAS11GN	39ZHATEGLAS11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,371951	11,315828	11,463648	35,009161
Tiszacsege	HATISZAC11GN	39ZHATISZAC11GN4	TIGÁZ Zrt.	11,361672	11,047660	11,470328	34,982185
Tiszalök	MITISZLO11GN	39ZMITISZLO11GNR	TIGÁZ Zrt.	11,376908	11,321142	11,463935	35,022478
Tiszaújváros I-1-1 (THE)	MITHE00012GN	39ZMITHE00012GNR	AES Tiszai Erőmű Kft.	N.D	N.D	N.D	N.D
Tiszaújváros I-1-2 (TIFO)	MITHE00011GN	39ZMITHE00011GNV	MOL Nyrt. Tiszai Finomító	11,375554	11,224074	11,465879	35,019474
Tiszaújváros I-2 (INERT)	MITHE00013GN	39ZMITHE00013GNP	AES Tiszai Erőmű Kft.	N.D	N.D	N.D	N.D
Tiszaújváros I-3	MITHE00015GN	39ZMITHE00015GNF	MOL Petrolkémia Zrt.	N.D	N.D	N.D	N.D
Tiszaújváros I-4 (INERT)	MITHE00014GN	39ZMITHE00014GNJ	MOL Nyrt. KT	5,27*	5,128704	5,881905	16,2*
Tiszaújváros I-1-3	MITHE00012EN	39ZMITHE00012ENC	TIGÁZ Zrt.	11,374269	11,224202	11,465833	35,015406
Tiszaújváros II-2 (THE)	MITV00012GN	39ZMITV00012GNP	AES Borsodi Energetikai Kft. (THE)	N.D	N.D	N.D	N.D
Tiszaújváros II-3+Kistokaj 1+2	MITELJCS13EN	39ZMITELJCS13E08	TIGÁZ Zrt.	11,250878	11,057617	11,470644	34,657206
Tiszaújváros II-3	MITV00013GN	39ZMITV00013GNE	TIGÁZ Zrt.	11,361799	11,096860	11,470644	34,980630
Kistokaj 1	MIKISTOK11GN	39ZMIKISTOK11GNT	TIGÁZ Zrt.	11,285283	11,114327	11,415273	34,768500
Kistokaj 2	MIKISTOK12GN	39ZMIKISTOK12GNP	TIGÁZ Zrt.	11,236384	11,057617	11,453806	34,614298
TVK	MITELJCS14EN	39ZMITELJCS14ENW	MOL Petrolkémia Zrt.	11,367882	11,088833	11,470666	34,999564
Tiszaújváros II-1 (TVK)	MITV00011GN	39ZMITV00011GNN	MOL Petrolkémia Zrt.	11,371344	11,088833	11,470666	35,009642
Tiszaújváros II-4 (TVK-ER)	MITV00014GN	39ZMITV00014GNA	MOL Petrolkémia Zrt.	11,362765	11,090793	11,470666	34,984667
Tiszavasvári	MITISZAV11GN	39ZMITISZAV11GNP	TIGÁZ Zrt.	11,380207	11,320258	11,466758	35,032979
Tótkomlós	KETOKOM11GN	39ZKETOKOM11GNW	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,644383	9,565337	9,716289	29,679486
Tokol	VEVETOKO11GN	39ZVEVETOKO11GNH	TIGÁZ Zrt.	11,353365	11,259855	11,453710	34,951744
Törökszentmiklós I	HATOROKS11GN	39ZHATOROKS11GNN	TIGÁZ Zrt.	11,113217	10,838754	11,407367	34,250744
Törökszentmiklós II	HATOROKS21GN	39ZHATOROKS21GNI	TIGÁZ Zrt.	11,108038	10,838696	11,415990	34,238380
Törökszentmiklós III	HATOROKS31GN	39ZHATOROKS31GNE	KALL Ingredients Kft.	11,138313	10,838272	11,409701	34,236835
Újpartján	KEUJHART11GN	39ZKEUJHART11GNB	TIGÁZ Zrt.	11,362859	11,018126	11,476407	34,973417
Újkér	GEUJKER011GN	39ZGEUJKER011GNJ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,316181	11,264173	11,427544	34,828125
Újkígyós	KEUJKIGY11GN	39ZKEUJKIGY11GNA	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,358154	10,967589	11,468082	34,965176
Üllés + Kiskundorozsma	KATELJCS07EN	39ZKETELJCS07ENP	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,324645	11,164377	11,462273	34,864879
Üllés 1	KEULLES011GN	39ZKEULLES011GNG	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,326931	11,164377	11,462273	34,871887
Kiskundorozsma	KEKISKUD11GN	39ZKEKISKUD11GNR	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,323217	11,182331	11,462116	34,860503

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2020 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2020 Yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2020 Yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2020 Yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2020 Yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Ólás 2 (KTD)	KEULLES01VEN	39ZKEULLES01VEND	MOL Nyrt. KT	11,351446	11,181084	11,462417	34,947017
Ólás	VEULL00011GN	39ZVEULL00011GN	FGSZ Zrt.	N.D	N.D	N.D	N.D
Vác III-1-2	VETELJCS09EN	39ZVETELJCS09ENM	TIGÁZ Zrt.	11,333134	11,257705	11,430060	34,883403
Vác I	VEVAC00011GN	39ZVEVAC00011GN	TIGÁZ Zrt.	11,337518	11,257809	11,429774	34,897732
Vác III-1-2	VEDCM0001VEN	39ZVEDCM0001VEN2	TIGÁZ Zrt.	11,326332	11,257705	11,430060	34,861166
Vác II	VEVAC00021GN	39ZVEVAC00021GN	TIGÁZ Zrt.	11,334625	11,257856	11,429886	34,888358
Vác III-1-1 (DCM)	VEDCM00011GN	39ZVEDCM00011GN5	Duna-Dráva Cement Kft.	11,329501	11,257869	11,428979	34,870251
Vadna	MIVADNA011GN	39ZMIVADNA011GN	TIGÁZ Zrt.	11,237877	11,054487	11,446338	34,621970
Várdomb	GEVARDOM11GN	39ZGEVARDOM11GNH	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,892013	10,729179	11,279179	33,551147
Vásárosnamény	HAVASARO11GN	39ZHAVASARO11GN	TIGÁZ Zrt.	11,380697	11,319119	11,463705	35,034538
Vasszécsény	GEVASSZE11GN	39ZGEVASSZE11GN7	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,316706	11,254292	11,428808	34,830329
Vecses 1	VEVECSSES11GN	39ZVEVECSSES11GN	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,359282	11,026487	11,460216	34,971778
Vecses	VETELJCS20EN	39ZVETELJCS20ENB	TIGÁZ Zrt.	11,356545	11,025086	11,461250	34,963121
Vecses 2	VEVECSSES12GN	39ZVEVECSSES12GNC	TIGÁZ Zrt.	11,355205	11,025086	11,461250	34,958776
Vecses 3-1	VEVECSSES13GN	39ZVEVECSSES13GN8	TIGÁZ Zrt.	11,356885	11,027948	11,461242	34,964360
Vecses 3-2	VEVECSSES1VEN	39ZVEVECSSES1VEND	TIGÁZ Zrt.	11,357834	11,026134	11,461249	34,967071
Végegyháza	KEVEGEGY11GN	39ZKEVEGEGY11GN0	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,643850	9,565337	9,723456	29,677587
Veszprém I-1+1-2+II (BM)	KATELJCS55EN	39ZKATELJCS55ENJ	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,312092	11,255869	11,430461	34,815825
Veszprém I-1	KAVESZPR11GN	39ZKAVESZPR11GNA	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,309661	11,255923	11,430461	34,807743
Veszprém I-2	KAVESZPR12GN	39ZKAVESZPR12GN6	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,312863	11,256065	11,430283	34,818469
Veszprém II (BM)	KABAKONY11GN	39ZKABAKONY11GNW	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,312595	11,255869	11,430434	34,817416
Visonta	MIVISONT11GN	39ZMIVISONT11GNC	Mátrai Erőmű Zrt.	11,375997	11,100787	11,453349	35,021185
Zagyvaszántó 1	MIZAGYVA11GN	39ZMIZAGYVA11GN	TIGÁZ Zrt.	11,281970	11,053363	11,495201	34,745991
Zagyvaszántó 2	MIZAGYVA12GN	39ZMIZAGYVA12GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,279476	11,054002	11,483299	34,738670
Zalaegerszeg 1+2	GETELJCS06EN	39ZGETELJCS06EN7	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,321570	11,265007	11,426868	34,848880
Zalaegerszeg 1	GEZALAE11GN	39ZGEZALAE11GN9	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,320723	11,265007	11,426868	34,846582
Zalaegerszeg 2	GEZALAE12GN	39ZGEZALAE12GN6	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,322987	11,265067	11,426713	34,852723
Zsámbék	KAZSAMBE11GN	39ZKAZSAMBE11GN9	TIGÁZ Zrt.	11,313525	11,253199	11,431525	34,820099
Zsámbók 2	VEZSAMBO12GN	39ZVEZSAMBO12GND	TIGÁZ Zrt.	11,318254	11,085239	11,669543	34,851797
Zsámbók 3	VEZSAMBO13GN	39ZVEZSAMBO13GN9	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,326021	11,165015	11,671427	34,946884
Földgázszállító saját veszteség és felhasználás	SITELJCS01EN	39ZSITELJCS01EN8	FGSZ Zrt.	11,330414	9,650802	11,544244	34,875875
STORAGE POINTS							
UGS-1 UNIFIED (TSO>UGS)	SIFGTAROLSEN	21W0000000000087M	Magyar Földgázáró Zrt.	11,298570	10,998270	11,467745	34,788824
Hajdúszoboszló I (FGT be)	HAHAJDUS1FFN	39ZHAHAJDUS1FF08	Magyar Földgázáró Zrt.	11,314149	11,240260	11,427411	34,846882
Kardoskút (FGT be)	KEKARDOS1FFN	39ZKEKARDOS1FFN9	Magyar Földgázáró Zrt.	11,373393	10,998270	11,467745	35,014499
Pusztaderics (FGT be)	GEPEDE11FFN	39ZGEPEDE11FFN0	Magyar Földgázáró Zrt.	11,309447	11,254841	11,418436	34,810336
Zsana (FGT be)	KEZSANA01FFN	39ZKEZSANA01FFN5	Magyar Földgázáró Zrt.	11,275341	11,135829	11,427200	34,713788
UGS-2-SZOREG (TSO>UGS)	KEALGYO03FFN	21W0000000000086O	HEXUM Földgáz Zrt.	11,316458	11,091430	11,414782	34,840363
FOR MIXING TO KTD							
Edde (KT)	GEEDDE001ZEN	39ZGEEDDE0001ZENR	MOL Nyrt. KT	11,336093	11,278284	11,387264	34,904781
Kardoskút (KTD)	KEKARDOS1ZEN	39ZKEKARDOS1ZENV	MOL Nyrt. KT	11,346889	10,987000	11,454845	34,929854
Kenderes I-2 (KTD) virtuális	HAKENDER1ZEN	39ZHAKENDER1ZEN5	MOL Nyrt. KT	11,132092	10,989917	11,146684	34,319539
Hajdúszoboszló I (KTD)	HAHAJDUS1VEN	39ZHAHAJDUS1VENC	MOL Nyrt. KT	11,398848	11,333807	11,487663	35,093444
Szank (KTD)	KESZANK01EEN	39ZKESZANK01EEN9	MOL Nyrt. KT	11,318008	11,168833	11,523343	34,843378
Babócsa "0" pont exit	GEBABOCS1EEN	39ZGEBABOCS1EE08	MOL Nyrt. KT	11,44*	N.D	N.D	35,34*
FOR MIXING TO O&GD							
Endrőd (OGD)	KEENDROD1ZEN	39ZKEENDROD1ZENY	O&GD Central Kft.	11,401240	11,339279	11,467482	35,098561
EXPORT POINTS							
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	21Z0000000000154S	Transportgas Srbija doo	11,348382	11,208350	11,465407	34,938362
Csanádapálya (HU>RO)	KECSANAD1HHN	21Z000000000236Q	S.N.T.G.N TRANSGAZ	11,330383	11,108010	11,442446	34,907778
Drávaszerdahely (HU>CR)	GEDRAVAS1HHN	21Z0000000000249H	Plinacro d.o.o.	11,372787	11,266022	11,465682	35,010840
VIP Bereg (HU>UA)	HABERVIP1HHN	21Z0000000000507L	LLC Gas TSO of Ukraine	11,377706	11,332150	11,464010	35,024953
Mosonmagyaróvár (HU>AT) virtuális	KAMOSONM1HBN	21Z0000000000030C	Gas Connect Austria GmbH	11,309742	11,255690	11,427781	34,808458
Balassagyarmat (HU>SK)	VEBALASS2HHN	21Z0000000000358C	Eustream a.s	11,397033	11,305135	11,462722	35,086932
VIRTUAL TRADING POINT							
MGP	SINBP000000N	39YSINBP000000NE	FGSZ Zrt.	11,046600	-	-	34,000000

The net calorific value is informative dat.

*According to data provided by the PFO operator

MERGE TYPE I.

MERGE TYPE II.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2021 TO 30-09-2022



DIFFERING ODORANT NORMS AT THE EXIT POINTS						
Exit point	NETWORK CODE	Type of the odouring unit	Place	Odorant injection points		REGION
				Odorant injection norm		
				Period of 01.10.-31.03. (ml / 1,000Nm3)	Period of 01.04.-30.09. (ml / 1,000Nm3)	
Csongrád II	KECSONGR21GN	unique	Csongrád II.	16,0 ±10%	20,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Kiszsombor	KEKISZOM11GN	unique	Kiszsombor	16,0 ±10%	18,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Nagyágocs	KENAGYMA11GN	unique	Nagyágocs	18,0 ±10%	20,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Óföldéak	KEOFOLDE11GN	unique	Óföldéak	13,3 ±10%	20,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Szentes II	KESZENTS21GN	unique	Szentes II.	18,0 ±10%	22,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region

Földgázszállító saját veszteség és felhasználás	SITELJCS01EN	not odorous				
-------------------------------------------------	--------------	-------------	--	--	--	--

STORAGE POINT'S						
Egyesített letárolás						
Hajdúszoboszló I (FGT be)	SIFGTAROLSEN					
Hajdúszoboszló I (FGT be)	HAHAJDUS1FFN	not odorous				East hungarian Transmission region
Kardoskút (FGT be)	KEKARDOS1FFN	not odorous				Middle hungarian Transmission region
Zsana (FGT be)	KEZSANA01FFN	not odorous				Middle hungarian Transmission region

Algyő III FGT be Szőreg	KEALGYO03FFN	not odorous				Middle hungarian Transmission region
-------------------------	--------------	-------------	--	--	--	--------------------------------------

FOR MIXING TO KTD						
Kardoskút (KTD)	KEKARDOS1ZEN	not odorous				Middle hungarian Transmission region
Hajdúszoboszló I (KTD)	HAHAJDUS1VEN	not odorous				East hungarian Transmission region
Szank (KTD)	KESZANK01EEN	not odorous				Middle hungarian Transmission region

EXPORT POINT'S						
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	not odorous				Middle hungarian Transmission region
Csanádpalota (HU>RO)	KECSANAD1HHN	not odorous				Middle hungarian Transmission region
Drávaszerdahely (HU>CR)	GEDRAVAS1HHN	not odorous				Middle hungarian Transmission region
VIP Bereg (HU>UA)	HABERVIP1HHN	not odorous				East hungarian Transmission region
Balassagyarmat (HU>SK)	VEBALASS2HHN	not odorous				Middle hungarian Transmission region

ODORANT NORMS FOR CALCULATING THE ODORISATION FEE OF 0 °C NATURAL GAS

Exit point	NETWORK CODE	Type of the odouring unit	Place	Odorant injection points		REGION
				Odorant injection norm		
				Period of 01.10.-31.03. (ml / 1,000Nm3)	Period of 01.04.-30.09. (ml / 1,000Nm3)	
Csongrád II	KECSONGR21GN	unique	Csongrád II.	16,9 ±10%	21,1 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Kiszsombor	KEKISZOM11GN	unique	Kiszsombor	16,9 ±10%	19,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Nagyágocs	KENAGYMA11GN	unique	Nagyágocs	19,0 ±10%	21,1 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Óföldéak	KEOFOLDE11GN	unique	Óföldéak	14,0 ±10%	21,1 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Szentes II	KESZENTS21GN	unique	Szentes II.	19,0 ±10%	23,2 ±10%	Middle hungarian Transmission region

ANOTHER EXIT POINT				14,0 ±10%	16,9 ±10%	
--------------------	--	--	--	-----------	-----------	--