



MEMBER OF MOL GROUP

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

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:

Ákos Rétfalvi
Director,
Trading and Business Services

Responsible manager:

Tamás Dabóczi
Head of Accounting



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
Kiskundorozsma 2	: Russian gas	2H

From production:

Algyő	: 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
Puszaederics	: 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
Puszaederics FGT	: Storage gas	2/H
Zsanai FGT	: Storage gas	2/H
Szóreg 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:

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

MSZ 1648 QUALITY

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
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	Lovászipatona 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	Dravaszerdahely 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)

Reason of QAR modification: New crossborder point on the FGSZ system; modification of conversion factors

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)} =	0,94746
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)} =	0,94753
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)**

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

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

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

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

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

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

- 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 and Kiskundorozsma 2 border crossing point's	<i>K</i> _{15→20} =	1,017483	1,017483
	<i>K</i> _{0→20} =	1,073832	1,073832
	<i>K</i> _{0→15} =	1,055382	1,055382
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	$K_{\text{ENERGY (2H)}} =$	3,2494
gas group 2S	$K_{\text{ENERGY (2S)}} =$	3,2504
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

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

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

$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0}}$ - 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

$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0}}$ valid for the period from 01-10-2020 to 30-09-2021:

gas group 2H	$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0} (2H)} =$	1,1080
gas group 2S	$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0} (2S)} =$	1,1076
gas out of standard	$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0} (inert)} =$	1,1073

$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0}}$ valid for the period from 01-10-2021 to 30-09-2022:

gas group 2H	$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0} (2H)} =$	1,1080
gas group 2S	$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0} (2S)} =$	1,1076
gas out of standard	$K_{NCV_{25/0} \rightarrow GCV_{25/0} (inert)} =$	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:

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

Example: Base density = 0,5817 * 1,22541 = 0,7128 (kg/m³) **

** 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/import natural gas shall be calculated by using the base density of the gas at normal conditions defined as above

Reason of QAR modification: modification of conversion factors

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: - vwater 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	Puszttaederics	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	Slovakian	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	Edde	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	Production	Production	Production	at operational pressure	40
26	Endrőd 0 pont	S-12-1	Production	Production	Production	at operational pressure	40
		S-12-2	Endrőd 1 pipeline	Endrőd 1 pipeline	Endrőd 1 pipeline	at operational pressure	40
		S-12-3	Endrőd 2 pipeline	Endrőd 2 pipeline	Endrőd 2 pipeline	at operational pressure	40
27	Kiskundorozsma 2	S-27-1	SRB Cross-border entry	Szerb import entry	Szerb import entry	39,2	39,2
28	Kiskundorozsma 2	S-28-1	SRB Cross-border entry spare	none	none	-	-

Reason of QAR modification: New quality chromatograph's

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 <-> BEREGRÁRÓC BEREGRÁRÓC -> TISZAVASVÁRI BEREGRÁRÓC -> H.SZOBOSZLÓ	East hungarian Transmission region	LLC Gas TSO of Ukraine OPUS TIGÁZ Zrt. Natural Gas Service Kft. FGSZ Zrt.	2/H
2	K-2-1	NEMESBIKK	BEREGRÁRÓC <-> NEMESBIKK	East hungarian Transmission region	AES TISZAI ERŐMŰ Kft. MOL Nyrt. Tiszai Finomító OPUS TIGÁZ Zrt. MOL Petrolkémia Zrt.	2/H
3	K-2-2		NEMESBIKK <-> HAJDÚSZOBOSZLÓ	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
4	K-2-3		NEMESBIKK <-> ZSÁMBOK	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt. FGSZ Zrt.	2/H
5	K-2-4		NEMESBIKK <-> HAJDÚSZOBOSZLÓ	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
6	K-4-1	TISZAUJVÁROS II	TVK GÁZÁTADÓ ÉS TVK GÁZÁTADÓ -> SÁROSPATAK	East hungarian Transmission region	MOL Petrolkémia Zrt. AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (THE) OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
7	K-5-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	HAJDÚSZOBOSZLÓ -> NEMESBIKK	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt. Natural Gas Service Kft.	2/H
8	K-5-2		HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont -> ÖSSZEFOGÁS	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázzolgáltató Kft. MVM Égőz-Dégőz Földgázhálózati Zrt.	2/H
9	K-5-3		HAJDÚSZOBOSZLÓ TERMELES	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H
10	K-5-4		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> KEVERŐKÖR	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H
11	K-6-1	CENTER	ZSÁMBOK <-> CENTER ÉS CENTER -> ZSÁMBOK <-> CENTER ÉS CENTER -> MAGYARISZÓLYK HATÁR	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázzolgáltató Kft. FGSZ Zrt. Eustream a.s	2/H
12	K-6-2		KISTOKAJ <-> CENTER	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
13	K-6-3		CENTER -> ÓZD	East hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft. OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
15	K-6-4		VLKYNA -> CENTER	East hungarian Transmission region	OAM Ózdi Acélművek Kft. Eustream a.s	2/H
14	K-7-1	KISTOKAJ	NEMESBIKK -> KISTOKAJ <-> CENTER ÉS KISTOKAJ <-> TVK GÁZÁTADÓ	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
15	K-7-2		NEMESBIKK -> KISTOKAJ -> BVK I	East hungarian Transmission region	BORSODCHEM Zrt.	2/H
16	K-7-3		KISTOKAJ -> VARGAHEGY -> ROMÁN vezeték	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt. AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (BHE) HCM 1890 Zrt.	2/H
17	K-8-1	VARGAHEGY	KISTOKAJ -> VARGAHEGY	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt. OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft. MVM MIFÜ Kft.	2/H
18	K-9-1	BEREGRÁRÓC	BEREGSZÁSZ <-> BEREGRÁRÓC BEREGRÁRÓC <-> TISZAVASVÁRI BEREGRÁRÓC <-> H.SZOBOSZLÓ	East hungarian Transmission region	LLC Gas TSO of Ukraine FGSZ Zrt.	2/H
19	K-9-2		BEREGRÁRÓC -> BEREGSZÁSZ	East hungarian Transmission region	LLC Gas TSO of Ukraine	2/H
20	K-10-1	VECSÉS	VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 600)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
21	K-10-2		VECSÉS <-> SZÁZHALOMBATTA ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázzolgáltató Kft.	2/H
22	K-10-3		KÖRVEZETÉK DÉLI ÁG ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
23	K-10-4		KÖRVEZETÉK ÉSZAKI ÁG ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. OPUS TIGÁZ Zrt. OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft. MAGÁZ Magyar Gázzolgáltató Kft. FGSZ Zrt.	2/H
24	K-11-1	ZSÁMBOK	NEMESBIKK <-> ZSÁMBOK	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
25	K-11-2		ZSÁMBOK <-> ALAG ÉS BALASSAGYARMAT	Middle hungarian Transmission region	GE Hungary Kft. Duna-Dráva Cement Kft. MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
26	K-11-3		TESTVÉRISÉG II ÉS KT ZSÁMBOK BETÁP KEVERÉK	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
27	K-11-4		ZSÁMBOK "0" pont	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H
28	K-12-1	SOROKSÁR	SOROKSÁR	Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
29	K-13-1	CSEPEL	CSEPEL 1	Middle hungarian Transmission region	CSEPELLI ERŐMŰ Kft. MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
30	K-13-2		VECSÉS -> CSEPEL 2	Middle hungarian Transmission region	CSEPELLI ERŐMŰ Kft.	2/H
31	K-14-1	VECSÉS	VECSÉS -> CSEPEL I., CSEPEL II.	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
32	K-14-2		VECSÉS -> CSEPEL I., CSEPEL II.	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
33	K-14-3		VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 700)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
34	K-16-1	SZENTENDRE	GYŐR <-> SZENTENDRE <-> ALAG	West hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhálózati Kft. OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
35	K-17-1	RÁKOSPALOTA	RÁKOSPALOTA	Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.	2/H
36	K-17-2		KÖRVEZETÉK ÉSZAKI ÁG <-> ALAG	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
37	K-18-1	KÓBÁNYA	KÓBÁNYA	Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.	2/H
38	K-19-1	IKARUSZ	IKARUSZ	Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhálózati Kft.	2/H
39	K-20-1	SZANK	SZANK -> BÁTMONOSTOR SZANK -> KALOCSA	Middle hungarian Transmission region	MVM Égőz-Dégőz Földgázhálózati Zrt. E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
40	K-20-2		SZANK <-> ZSANA	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H
41	K-20-3		SZANK "0" pont	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H
42	K-20-4		KISKUNDOROZSMA <-> SZANK	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
43	K-21-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 700)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
44	K-21-2		VÁROSFÖLD <-> KARDOSKÚT	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
45	K-21-3		ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 600)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
46	K-21-4		ENDRŐD <-> VÁROSFÖLD (NA 800)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
47	K-22-1	KISKUNDOROZSMA	KISKUNDOROZSMA -> MAGYAR/SZERB HATÁR	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
48	K-22-2		VÁROSFÖLD -> KISKUNDOROZSMA	Middle hungarian Transmission region	MVM Égőz-Dégőz Földgázhálózati Zrt. MOL Nyrt. KT	2/H
49	K-22-3		ENDRŐD -> KISKUNDOROZSMA	Middle hungarian Transmission region	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 DUF1 II-1,DHE 1-5	West hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt. MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
51	K-23-2		DHE 1-2	West hungarian Transmission region	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.	2/H
52	K-23-3		DHE 1-3,1-4 DUF1 II-2	West hungarian Transmission region	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt. MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ MVM Földgáz Földgázhálózati Kft.	2/H
53	K-24-1	DUNAUJVÁROS	ADONY -> DUNAUJVÁROS	West hungarian Transmission region	ISD POWER Kft. E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. Hamburger Hungaria Kft.	2/H
54	K-25-1	ÓSI	PETFÜRDŐ 1, 2	West hungarian Transmission region	NITROGENMŰVEK Zrt. E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
55	K-25-2		ÓSI	West hungarian Transmission region	NITROGENMŰVEK Zrt.	2/H
56	K-26-1	GYŐR	GYŐR 1, 2, 3	West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt. Győr-Szol Zrt.	2/H
57	K-26-2		GYŐR <-> AJKA -> PAKESZI ÉS AJKA -> DEVECSER	West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt. E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
58	K-26-3		GYŐR <-> SZENTENDRE	West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt. OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
59	K-27-1	ADONY	VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 600)	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. E.GAS Gázelosztó Kft.	2/H
60	K-27-2		VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 400)	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
61	K-27-3		ADONY -> LENGYELTÓTI ÉS ADONY -> PAKESZI	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt. E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
62	K-28-1	PÉCS I	PÉCS I	East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
63	K-28-2		FADD -> BONYHÁD -> BÁTA BÁTA -> MOHÁCS -> PÉCS I PÉCS I -> PÉCS II	East hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
64	K-28-3		KOZÁRMISLENY -> PÉCS I FADD -> BONYHÁD -> BÁTA BÁTA -> MOHÁCS -> PÉCS I PÉCS I -> PÉCS II	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
65	K-29-1	NAGYKANIZSA	NAGYKANIZSA GÁZÁTADÓ	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. E.GAS Gázelosztó Kft.	2/H
66	K-29-2		NAGYKANIZSA <-> BABÓCSA	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
67	K-29-3		NAGYKANIZSA	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/H
68	K-30-1	SZOMBATHELY	JÁNOSHÁZA -> SZOMBATHELY	West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
69	K-31-1	PUSZTAEDERIC	PUSZTAEDERIC FGT KI-BETÁROLÁS	West hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H
70	K-31-2		PUSZTAEDERIC <-> NAGYKANIZSA PUSZTAEDERIC -> LENTI PUSZTAEDERIC <-> JÁNOSHÁZA	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt. E.GAS Gázelosztó Kft.	2/H
71	K-31-3		PUSZTAEDERIC "0" pont	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H
72	K-32-1	BABÓCSA	BABÓCSA GÁZÁTADÓ	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt.	2/S
73	K-32-2		BABÓCSA <-> NAGYKANIZSA	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT E.ON Közép-dunántúli Gázhálózati Zrt. E.GAS Gázelosztó Kft.	2/H
74	K-33-1	ALGYÓ	ALGYÓ "0" pont	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT HEXUM Földgáz Zrt. MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
75	K-33-2		ALGYÓ M9 KERÜLŐ	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
76	K-33-3		ALGYÓ -> MAKÓ -> KARDOSKÜT	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
77	K-33-4		ALGYÓ -> ÚJSZEGED	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
78	K-34-1	TATABÁNYA II	TATABÁNYA II.	West hungarian Transmission region	Tatabánya Erőmű Kft.	2/H
79	K-35-1	ENDRŐD	ENDRŐD "0" pont	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H
80	K-35-2		H.SZOBOSZLÓ -> ENDRŐD -> K.K.DOR.	East hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
81	K-35-3		ENDRŐD GÁZÁTADÓ	East hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt. OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
82	K-35-4		H.SZOBOSZLÓ -> ENDRŐD -> VÁROSFÖLD	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
83	K-36-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD -> ADONY (NA 400)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
84	K-36-2		ALGYÓ -> VÁROSFÖLD	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
85	K-36-3		VÁROSFÖLD A kompresszor állomás	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
86	K-36-4		VÁROSFÖLD B kompresszor állomás	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
87	K-37-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont <-> CEGLÉDBERCEL	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT OPUS TIGÁZ Zrt. KALL Ingredients Kft. Logisztika Szajol Bázistelep	2/H
88	K-37-2		ÖSSZEFOGÁS -> HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
89	K-37-3		H.SZOBOSZLÓ "0" pont <-> NEMESBIKK	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	2/H
90	K-37-4		H.SZOBOSZLÓ "0" pont -> DEBRECEN	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
91	K-38-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> SZANK	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
92	K-38-2		VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 600)	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt. OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
93	K-38-3		VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 600)	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt. OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
94	K-38-4		VÁROSFÖLD <-> ZSANA	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
95	K-39-1	KARDOSKÜT	KARDOSKÜT <-> VÁROSFÖLD	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt. MOL Nyrt. KT	2/H
96	K-39-2		KARDOSKÜT -> MÉHKERÉK	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
97	K-39-3		KARDOSKÜT -> MAKÓ -> ALGYÓ	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati Zrt.	2/H
98	K-39-4		KARDOSKÜT FGT KI - BE KARDOSKÜT TERMELES	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H
99	K-40-1	ZSANA	ZSANA FGT KI-BE	Middle hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H
100	K-41-1	MOSONMAGYARÓVÁR	MOSONMAGYARÓVÁR -> GYŐR	West hungarian Transmission region	Gas Connect Austria GmbH Veolia Energia Magyarország Zrt. MVM Egáz-Degáz Földgázhálózati 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	
					FGSZ Zrt.	
101	K-42-1	ENDRÖD	ENDRÖD <-> VÁROSFÖLD (NA 600)	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
102	K-42-2		ENDRÖD <-> VÁROSFÖLD (NA 800)	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
103	K-42-3		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRÖD II.	East hungarian Transmission region	O&GD Central Kft.	2/H
104	K-42-4		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRÖD II.	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
104	K-43-1	THE	KENDERES INERT "0" PONT -> TISZAUJVAROS I-4	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT AES TISZAI ERÖMÜ Kft.	SZÁBV KIVÜLI
105	K-44-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	FGT KI - BE (NA 400)	East hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLO Zrt.	2/H
106	K-44-2		FGT KI - BE (DN 600)	East hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLO Zrt.	2/H
107	K-45-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ GÖRENYVÁLTO	HAJDÚSZOBOSZLÓ <-> ENDRÖD I.	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
108	K-45-2		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRÖD II.	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
109	K-45-3		H.SZOBOSZLÓ -> BEREGRÁROC (NA800)	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
110	K-45-4		H.SZOBOSZLÓ -> BEREGRÁROC (NA1000)	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
111	K-46-1		OROSHÁZA II	KARDOSKÚT -> OROSHÁZA /BATTONYA REGIONÁLIS RENDSZER	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Dégáz Földgázhozlati Zrt.
112	K-46-2	KARDOSKÚT -> OROSHÁZA II (magasnyomású)		Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT FGSZ Zrt.	2/S
113	K-46-3	KARDOSKÚT -> OROSHÁZA II (6 bar -os rend.)		Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT MVM Egáz-Dégáz Földgázhozlati Zrt.	2/S
114	K-46-4		OROSHÁZA II FOGYASZTÓK FELÉ	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Dégáz Földgázhozlati Zrt. O-I Hungary Kft.	2/H
115	K-47-1	VÁROSFÖLD	OROSHÁZA II-3	Middle hungarian Transmission region	Guardian Oroshaza Kft.	2/H
116	K-47-2		VÁROSFÖLD <-> KISKUNDORÓZSMA	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
117	K-47-3		VÁROSFÖLD -> MAGYAR/HORVÁT HATÁR	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
118	K-48-1	JÁNOSHÁZA	VÁROSFÖLD <-> ALGYÓ (DN1000)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
119	K-48-2		JÁNOSHÁZA <-> PUSZTAEDERICS	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
120	K-48-3		JÁNOSHÁZA <-> DEVECSER	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
121	K-48-4		JÁNOSHÁZA -> KÖSZEG	West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Dégáz Földgázhozlati Zrt.	2/H
122	K-50-1		JÁNOSHÁZA -> SOPRON	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
122	K-51-1	PÉCS III	PÉCS III	Middle hungarian Transmission region	PANNON HOERÖMU Zrt.	2/H
123	K-51-1	BUDATÉNY	BUDATÉNY	West hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt. MVM Főgáz Földgázhozlati Kft.	2/H
124	K-52-1	DEBRECEN	DEBRECEN I - 1, I - 2	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
125	K-52-2		DEBRECEN I - 3	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
126	K-53-1	LENGYELTÓTI	LENGYELTÓTI <-> MEZŐSZENTGYÖRGY	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
127	K-53-2		LENGYELTÓTI <-> NAGYKANIZSA	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhozlati Zrt.	2/H
128	K-53-3		LENGYELTÓTI -> KAPOSVÁR	West hungarian Transmission region	E.GAS Gázelosztó Kft. E.ON Közép-dunántúli Gázhozlati Zrt.	2/H
129	K-54-1	VISONTA	VISONTA GÁ.	East hungarian Transmission region	MVM Mátra Energia Zrt.	2/H
130	K-55-1	SOLYMÁRVÖLGY	PILISVÖRÖSVÁR -> HARSHEGY	West hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázhozlati Kft. OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
131	K-56-1	NEMESBIKK	NEMESBIKK -> KISTOKAJ 1.	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
132	K-56-2		NEMESBIKK -> KISTOKAJ 2.	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
133	K-56-3		NEMESBIKK -> SÁROSPATAK	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
134	K-57-1	ALGYÓ	ALGYÓ -> MAGYAR/ROMÁN HATÁR	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
135	K-57-2		STRATÉGIAI TÁROLÓ FGT KI - BE SZÖREG	Middle hungarian Transmission region	HEXUM Földgáz Zrt.	2/H
136	K-57-3		ALGYÓ <-> VÁROSFÖLD (NA 1000)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
137	K-57-4		ALGYÓ -> MAKÓ -> KARDOSKÚT	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
138	K-58-1		TISZAVASVÁRI	TISZAVASVÁRI II "0" pont	East hungarian Transmission region	Folyópart Energia Kft.
139	K-58-2		TISZAVASVÁRI <-> NEMESBIKK	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
140	K-60-1	GÖNYÜ	GÖNYÜ	West hungarian Transmission region	Uniper Hungary Kft.	2/H
141	K-61-1	CSANÁDPALOTA	ALGYÓ <-> MAGYAR/ROMÁN HATÁR	Middle hungarian Transmission region	S.N.T.G.N TRANSGAZ	2/H
142	K-62-1	DRAVASZERDAHELY		West hungarian Transmission region	Pinacro d.o.o. FGSZ Zrt.	2/H
143	K-63-1	AJKA	AJKA 1	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhozlati Zrt.	2/H
144	K-63-2		AJKA <-> GYÖR	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
145	K-63-3		AJKA <-> PÁPKESZI ÉS AJKA <-> DEVECSER	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhozlati Zrt. FGSZ Zrt.	2/H
146	K-63-4		AJKA 2	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhozlati Zrt.	2/H
147	K-65-1	PILISVÖRÖSVÁR	PILISVÖRÖSVÁR <-> GYÖR	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
148	K-65-2		PILISVÖRÖSVÁR <-> ALAG	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
149	K-65-3		GYÖR <-> PILISVÖRÖSVÁR <-> ALAG PILISVÖRÖSVÁR -> SOLYMÁRVÖLGY PILISVÖRÖSVÁR -> SZÁHALOMBATTA PILISVÖRÖSVÁR	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt. OPUS TIGÁZ Zrt.	2/H
150	K-66-1	VECSÉS	VECSÉS <-> MAGYAR/SZLOVÁK HATÁR	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
151	K-68-1	SZEGED	SZEGED 1	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Dégáz Földgázhozlati Zrt.	2/H
152	K-68-2		SZEGED 2	Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Dégáz Földgázhozlati Zrt.	2/H
153	K-68-3		SZEGED 1, SZEGED 2	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
154	K-69-1	EDDE	LENGYELTÓTI -> EDDE	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H
155	K-69-2		EDDE "0" pont	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H
156	K-69-3		EDDE -> KAPOSVÁR	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhozlati Zrt.	2/H
157	K-70-1	KISKUNDORÓZSMA	TRANZIT	Middle hungarian Transmission region	Transportgas Srbija doo	2/H
158	K-71-1	KAZINCBARCIKA III	BVK	East hungarian Transmission region	BORSODCHEM Zrt.	2/H
159	K-72-1	SÁRÁND	SÁRÁND "0" pont	East hungarian Transmission region	O&GD Central Kft.	2/H
160	K-72-2		SÁRÁND ->MEZŐSAS Vezeték	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
161	K-73-1	SZANK	SZANK -> KEVERKÖR	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H
162	K-74-1	KISKUNDORÓZSMA 2	SRB->HU	Middle hungarian Transmission region	Gastrans d.o.o. Novi Sad	2/H
163	K-75-1	KISKUNDORÓZSMA 2	SRB->HU tartalék	Middle hungarian Transmission region	Gastrans d.o.o. Novi Sad	2/H
164	K-93-1	ALGYÓ SZÖREG	STRATÉGIAI TÁROLÓ FGT KI - BE SZÖREG	Middle hungarian Transmission region	HEXUM Földgáz Zrt.	2/H
165	K-94-1	BALASSAGYARMAT	MAGYAR/SZLOVÁK HATÁR <-> VECSÉS	Middle hungarian Transmission region	Eustream a.s	2/H
166	K-95-1	HORGOS	Kiskundorozsma tartalék, Szerb oldalon	Middle hungarian Transmission region	Transportgas Srbija doo	2/H
167	K-96-1	DONJII MIHOLJAC	Dravaszerdahely tartalék, Horvát oldalon	West hungarian Transmission region	Pinacro d.o.o.	2/H
168	K-97-1	HORIA	Csanádpalota tartalék, Román oldalon	Middle hungarian Transmission region	S.N.T.G.N TRANSGAZ	2/H
169	K-98-1	TÉT	TÉT-3 "0" pont	West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Dégáz Földgázhozlati Zrt. E.ON Közép-dunántúli Gázhozlati Zrt. TÉT-3 Gázút Kft.	2/H
170	K-90-1	KAPOSVÁR	KAPOSVÁR III (Blogáz) virtuális	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhozlati Zrt. Magyar Cukor Zrt.	2/H

Reason of QAR modification: **New quality chromatograph's, and Termination of chromatograph Change of the NNO;**

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
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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Nagyár	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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Kisvársány 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Kisvársány 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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Ór	HAOR000011GN	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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Hajdúsámson	HAHSAMSO11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Hajdúböszörmény	HAHAJDUB11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-5-1	K-2-1	K-5-3		K-45-3	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Balmazújváros	HABALMAZ11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-5-1	K-2-1	K-5-3		K-45-3	East hungarian Transmission region	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Tiszaveszvári	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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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 Petrolkémia Zrt.
Mezőcsát	MIMEZCOS11GN	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Mezőnyármihály	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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Jászdózsza	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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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.			
Ósány	MICSANY011GN	K-2-3	K-1-1	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Tiszajváros 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 Petrokémia Zrt.
Tiszajváros 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)
Tiszajváros 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Tiszajváros 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 Petrokémia 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Bódónhát 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Bódónhát 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Kaba 1-2	HAKABA0011VEN	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 Gázszolgáltató Kft.
Püspökladány	HAFUSPOK11GN	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	OPUS 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 Egész-Dégsz Földgázüzemi Zrt.
Hajdúszoboszló "0" pont	HAHAJDUS1N	K-5-3	L-05-3											East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Hajdúszoboszló "0" pont (termelés tárolóba)	HAHAJDUS1ZEN	K-5-3	L-05-3											East hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLO Zrt.
Hajdúszoboszló 1 (KTD) keverése	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Mátraterenye	MIMATRAT11GN	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Járdánháza	MJARDAN11GN	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Tarnaalelesz	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Péternémet	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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Mátraderecske	MIMATRAD11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-7-1-1	K-8-1	K-16-1		East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Bátonyterenye	MIBATONY11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-7-1-1	K-8-1	K-16-1		East hungarian Transmission region	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Salgótarján 2	MISALGOT21GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-7-1-1	K-8-1	K-16-1		East hungarian Transmission region	OPUS 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	OPUS 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 Gázszolgáltató Kft.
Pásztó 1	MIPASZTO11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-7-1-1	K-8-1	K-16-1		East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Pásztó 2	MIPASZTO21GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-7-1-1	K-8-1	K-16-1		East hungarian Transmission region	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Zagyvaszántó 2	MIZAGYVA21GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-7-1-1	K-8-1	K-16-1		East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Center (HU>SK)	MICENTER1HNN	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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Kazincbarcika III-2 (MUCSONY)	MIKAZINC0012GN	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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Sapótelező	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	OPUS 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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	OAM Ózdi Acélművek Kft.
Center 2-2	MICENTER1ZEN	K-6-3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	OPUS 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-7-1-1	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-7-1-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Center (SK-HU)	MICENTER1IIN	K-6-4	L-6-4										East hungarian Transmission region	Eustream a.s.
Sajókeresztúr	MISAJÓKE11GN	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Sajószentpéter	MISAJÓSZ11GN	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Miskolc I	MIMISKOL11GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	East hungarian Transmission region	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Kistokaj 2	MIKISTOK21GN	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Kazincbarcika IV (BHE)	MIKBHE00011GN	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 MIFU Kft.
Miskolc II-2	MIVARGAH12GN	K-8-1	K-7-3	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
VIP Berek (HU-UA)	HABEREGD1HHN	K-9-2	K-9-1	K-1-1									East hungarian Transmission region	LLC Gas TSO of Ukraine
Tokaj	VETOKOL011GN	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-6-3	K-26-3	K-27-1	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Majosháza	VEMAJOSH11GN	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-6-3	K-26-3	K-27-1	Middle hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Gyál	VEGYAL0011GN	K-10-3	K-12-1	K-16-1	K-13-1	K-10-4	K-11-1	K-18-1	K-38-2	K-41-1	K-17-2	K-13-2	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Vecses 3-1	VEVECSSES13GN	K-10-3	K-12-1	K-16-1	K-13-1	K-10-4	K-11-1	K-18-1	K-38-2	K-41-1	K-17-2	K-13-2	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Vecses 3-2	VEVECSSES1VEN	K-10-3	K-12-1	K-16-1	K-13-1	K-10-4	K-11-1	K-18-1	K-38-2	K-41-1	K-17-2	K-13-2	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Vecses 1	VEVECSSES11GN	K-10-4	K-18-1	K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-1	K-14-1	K-14-3	Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázszolgáltató Kft.
Vecses 2	VEVECSSES12GN	K-10-4	K-18-1	K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-1	K-14-1	K-14-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Ólto	VEULLOO011GN	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	VEMONOR011GN	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Ecser	VEECESER011GN	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	VECEGLBE11GN	K-10-4	K-18-1	K-23-3	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-2	K-10-1	K-14-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Zsámbok 2	VEZSAMBO21GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-11-3	K-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Zsámbok 3	VEZSAMBO31GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-11-3	K-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	MVM Főgáz Földgázszolgáltató Kft.
Gödöllő 1	VEGODOLL11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Gödöllő 2	VEGODOLL21GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Alag 1	VEALAG0011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Alag 2	VEALAG0021GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Szód	VESZOD0011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Fót	VEFOTO0011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-6-2	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-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Vác II	VEVAC00021GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Vác III-1-2	VEDCM00011VEN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Vác III-1-1 (DCM)	VEDCM00011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-6-2	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-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Érsekvedkert	VERESEK11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Rétság	VERETSAG11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Balassagyarmat	VEBALASS11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-6-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	OPUS 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
Zsámbok "0" pont	VEZSAMBO1N1N	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Csepel 1-1	VECEPEL11GN	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	VECEPEL1VEN	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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Csepel 2	VECEPEL2GN	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	VESZENTE1GN	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	VESZENTE2GN	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	OPUS 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	OPUS 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	VERAKOSP2GN	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	VEKOBANY2GN	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	VEIKARUS2GN	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.
Tázar	KETAZLAR11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	MVM Égőz-Dégőz Földgázhalozati Zrt.
Sólvadkert	KESOLTV11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	MVM Égőz-Dégőz 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 Égőz-Dégőz Földgázhalozati Zrt.
Szank	KESZANKO11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	MVM Égőz-Dégőz 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 Égőz-Dégőz Földgázhalozati Zrt.
Kunfehértó	KEKUNFEH11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	MVM Égőz-Dégőz 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 Égőz-Dégőz 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 Égőz-Dégőz 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 Égőz-Dégőz Földgázhalozati Zrt.
Baja 2	KEBAJA002GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	MVM Égőz-Dégőz 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 Égőz-Dégőz 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	KESZANKO1N1N	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 Égőz-Dégőz Földgázhalozati Zrt.
Kiskunmajsza	KEKISKUM11GN	K-22-2	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-47-1	K-47-3	K-42-3	Middle hungarian Transmission region	MVM Égőz-Dégőz 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 Égőz-Dégőz 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 Égőz-Dégőz 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)	KADHE00015GN	K-23-1	K-65-3	K-61-1	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Százhalombatta I-5-2 (DHE)	KADHE0001VEN	K-23-1	K-65-3	K-61-1	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-61-1	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)	KADHE00012GN	K-23-2	K-65-3	K-61-1	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)	KADHE00013GN	K-23-3	K-65-3	K-61-1	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)	KADHE00014GN	K-23-3	K-65-3	K-61-1	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)	KADUF00012GN	K-23-3	K-65-3	K-61-1	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	INNO
Dunaújváros 1	KADUNAUJ1GN	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	KADUNAUJ2GN	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	KADUNAUJ3GN	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	KADUNAUJ4GN	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	KADUNAUJ5GN	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	NITROGENMŰVEK Zrt.
Ósi	KAOSI00011GN	K-25-2	K-27-3	K-26-2	K-25-1	K-63-3	K-24-1	K-53-1	K-27-1	K-27-2			West hungarian Transmission region	NITROGENMŰVEK 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 Egáz-Déggáz Földgázhalozati Zrt.
Győr 2	KAGYOR0021GN	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 Egáz-Déggáz Földgázhalozati Zrt.
Győr 3	KAGYOR0031GN	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 Egáz-Déggáz 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 Egáz-Déggáz 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	OPUS TIGAZ Zrt.
Dorog 1	KADOROG011GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Déggáz Földgázhalozati Zrt.
Dorog 2	KADOROG021GN	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 Egáz-Déggáz Földgázhalozati Zrt.
Nagyásáp	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 Egáz-Déggáz Földgázhalozati Zrt.
Nyergesújfalu	KANYERGE11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Déggáz 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 Egáz-Déggáz 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 Egáz-Déggáz Földgázhalozati Zrt.
Almásfüzű	KAAALMASF11GN	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 Egáz-Déggáz 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 Egáz-Déggáz Földgázhalozati Zrt.
Bátalpa	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 Egáz-Déggáz Földgázhalozati Zrt.
Bőnyédtalaj	KABONY0011GN	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 Egáz-Déggáz 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	KASZEKES21GN	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.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Nádasdládány 1-2	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.
Nádasdládány 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.
Nádasdládány 2	KANADASD21GN	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	KASZABAD21GN	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	KAAABE00011GN	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	KAMEZOSZ11GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transmission region	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Balatonszéplak	KABSZEPL11GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	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	KABBOGLE11GN	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	GEPECS001GN	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	GEBATA001GN	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	GEBONYHA11GN	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.
Palotabozsok	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	GENAGYKA1VEN	K-29-1	K-31-2	K-29-3	K-53-2	K-48-1	K-32-2	K-27-3	K-41-1	K-48-4			West hungarian Transmission region	E.GAS Gázelosztó Kft.
Becsehely	GEBECSEH11GN	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 Egáz-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 Egáz-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 Egáz-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 Egáz-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 Egáz-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 Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Meggyeskovács	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 Egáz-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 Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Pusztaszeres FGT be	GEPEDERI1FFN	K-31-1	K-30-1	K-29-1	K-31-2	K-53-2	K-32-2	K-48-4	K-48-2	K-48-1	K-29-2		West hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLO Zrt.
Pusztaszeres FGT ki	GEPEDERI1NFN	K-31-1	L-31-1										West hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLO Zrt.
Raposka	GERAPOSK11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	E.GAS Gázelosztó Kft.
Tapolca	GETAPOLC11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	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	GESUMEGC1VEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	E.GAS Gázelosztó Kft.
Pókaszepők 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 Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Pókaszepők 1-2	GEPOKASZ1VEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	E.GAS Gázelosztó Kft.
Szentgotthárd	GESZENTG11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Csákánydoroszló	GECSAKAN11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Körmend	GEKORMEN11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	MVM Egáz-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.
Nagyfenyel 1-2	GENAGYLE1VEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Nagyfenyel 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.
Nagyfenyel KTD NLT	GENAGYLE1ZEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Nagyfenyel KTD NLT-3	GENAGYLE1EEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Nagyfenyel KTD ZRG	GENAGYLE1WEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	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	GELENTI011GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-53-2	K-31-1	K-32-2	K-48-4	K-48-2		West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Lenti 1-2	GELENTI011VEN	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.
Pusztaszerdahely "0" pont	GEPEDERI01GN	K-31-3	L-31-3										West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Babócsa "0" Regionális "	GEBABOCS1ZEN	K-32-1	L-32-1										West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Babócsa	GEBABOCS11GN	K-32-1	L-32-1										West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.
Babócsa "0" pont	GEBABOCS1VEN	K-32-2	L-32-2										West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Babócsa "0" pont keverésre (KTD)	GEBABOCS1EEN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1						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-Dégáz 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-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Kiskunfélegyháza I	KEKISKUNF11GN	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-Dégáz 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-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Újszeged	KEUSZEG11GN	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-Dégáz 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	KEENDROD11NNN	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-Dégáz 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-Dégáz Földgázhalozati Zrt.
Endrőd 1-2	KEENDROD11VEN	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Berekfürdő 1-1	HABEREKF11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Kenderes I-2 (KTD) keverésre	HAKENDER11VEN	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	HAKENDER11ZEN	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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Törökszentmiklós III	HATOROKS31GN	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 Ingredienis 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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Szajol 1-2	HASZAJOL11VDN	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. TRK Logisztika Szajol Bázistelep
Mezőtúr	HAMEZOTU11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Martfő	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	OPUS 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	OPUS 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	HASZOLNO2ZGN	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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Cegléd II	HACEGLED21GN	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Tiszacsege	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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Kecskemét II	KEKECSKE21GN	K-38-2	K-10-1	K-20-1	K-21-3	K-21-4	K-21-1	K-20-2	K-20-3	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Kecskemét 1-1	KEKECSKE11GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Kecskemét 1-2	KEKECSKE12GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Kerekegyháza	KEKEREGH11GN	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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Taas	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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Nagyágocs	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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Szentes I	KESZENTS11GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Szentes II	KESZENTS21GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Kiskunfélegyháza II	KEKISKUF21GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Kardoskút (KTD) keverésre	KEKARDOS12GN	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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Gerendás	KEGEREND11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Újkigyás	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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Telekgerendás	KETELEGK11GN	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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Békés	KEBEKES011GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Mezőberény	KEMEZOBE11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Sarkad	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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Méhkerék	KEMEHKER11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	MVM Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti Zrt.
Makó	KEMAKOOD11GN	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 Egáz-Déágz Földgázhalózáti 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
Óföldéak	KEOFOLDE11GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Algyő I	KEALGYO011GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Algyő II	KEALGYO021GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Hődmérvásárhely	KEHODMEZ11GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Déégáz 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-38-4			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 Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Mosonmagyaróvár (AT>HU)	KAMOSONM1IIN	K-41-1	K-26-1										West hungarian Transmission region	Gas Connect Austria GmbH
Irtény	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 Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Mosonszentmiklós	KAMOSSZM11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Déégáz 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 Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Csorna	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 Égáz-Déégáz 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 Égáz-Déégáz 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 Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Újkeér	GEUJKEER011GN	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 Égáz-Déégáz 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 Égáz-Déégáz 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 Égáz-Déégáz 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 Égáz-Déégáz 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.
Ócsád	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	OPUS TIGAZ 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	OPUS TIGAZ Zrt.
Éndrőd (OGD)	KEENDROD1ZEN	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. KT
Tiszaújváros I-2 (INERT)	MITHE00013GN	K-43-1	L-43-1										East hungarian Transmission region	AES TISZAI ERŐMŰ Kft.
Tiszaújváros I-4 (INERT)	MITHE00014GN	K-43-1	L-43-1										East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
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. KT
Orosháza I	KEOROSHA11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Kardoskút 1	KEKARDOS11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Tótkomlós	KETOTKOM11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Végyegyháza	KEVEGEGY11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Mezőhegyes	KEMEZOHE11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Battonya 1-1+1-2	KEBATTON11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Kardoskút - "REGIONALIS" - 6bar	KEKARDOS1NIN	K-46-2	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Kardoskút 2	KEKARDOS1WEN	K-46-2	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.
Orosháza II-1	KEOROSHA21GN	K-46-3	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	MVM Égáz-Déégáz Földgázhalozati Zrt.
Orosháza II-2	KEOROSHA22GN	K-46-3	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	O-I Hungary Kft.
Orosháza 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.
Jánoshegy	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 Égáz-Déégáz 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 HŐÉRŐMŰ 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	OPUS 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 Földgázhozóati 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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	OPUS 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 Gázhozóati Zrt.
Somogyásmsón	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 Gázhozóati Zrt.
Oreglak 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.
Oreglak 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 Gázhozóati 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 Gázhozóati Zrt.
Visonta (Mátrai Erőmű)	MIVISONT11GN	K-54-1	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-2-1	K-58-2	K-1-1	K-9-1	K-56-3	K-10-2	K-10-2	East hungarian Transmission region	MVM Mátra Energia 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 Földgázhozóati Kft.
Solyvárólgy 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 Földgázhozóati Kft.
Solyvárólgy 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Solyvárólgy 2	VESOLYMA2GN	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 Földgázhozóati Kft.
Nemesbikk	MINEMESB11GN	K-56-3	K-2-1	K-1-1	K-2-3	K-2-4	K-9-1	K-4-1	K-58-2	K-2-2			East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Szerencs	MISZEREN11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-2-4		East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Abajkér	MJABAJK11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-2-4		East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Sárospatak	MISAROSP11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-2-4		East hungarian Transmission region	OPUS 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.
Gőnyű	KAGONYU011GN	K-60-1	K-41-1	K-26-1	K-65-1	K-65-2	K-65-3	K-16-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2	West hungarian Transmission region	Uniper Hungary Kft.
Csanádpalota (HU>RO)	KECSANAD1HHN	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)	GEDRAVAS1HHN	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 Gázhozóati Zrt.
Devecser	GEDEVES11GN	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 Gázhozóati 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 Gázhozóati 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 Gázhozóati Zrt.
Veszprém II (BM)	KABAKONY11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transmission region	E.ON Közép-dunántúli Gázhozóati 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 Gázhozóati Zrt.
Balatonfűzfő	KABFUZF011GN	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 Gázhozóati 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 Gázhozóati 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 Gázhozóati Zrt.
Ajka 2	KAAJKA0021GN	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 Gázhozóati 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	OPUS 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 Egáz-Dégáz Földgázhozóati 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	KESZGED12GN	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 Égáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.
Ede (KT)	GEEDDE001ZEN	K-69-1	K-53-1	K-53-2	K-53-3								West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Ede "0" pont	GEEDDE001NNN	K-69-2	L-69-2										West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Somogyföld	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 Gázhalózáti 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 Gázhalózáti 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 Gázhalózáti Zrt.
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	K-70-1	K-22-1	K-95-1									Middle hungarian Transmission region	Transportgas Strija 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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Berettyóújfalu	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	OPUS TIGÁZ Zrt.
Mezősas	HAMEZOSA11GN	K-72-1	K-72-2	L-72-1	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	East hungarian Transmission region	OPUS TIGÁZ Zrt.
Szank (KTD) keverése	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
Kiskundorozsma 2 (HU>RS)	KEKISKUD2HHN	K-74-1	K-75-1	L-74-1									Middle hungarian Transmission region	Gastrans d.o.o. Novi Sad
Kiskundorozsma 2 (RS>HU)	KEKISKUD2HN	K-74-1	K-75-1	L-74-1									Middle hungarian Transmission region	Gastrans d.o.o. Novi Sad
Balassagyarmat (HU>SK)	VEBALASS2HHN	K-94-1	K-14-1	K-10-1	K-66-1	K-14-2	K-14-3	K-10-2	K-10-3	K-10-4			Middle hungarian Transmission region	Eustream a.s
Balassagyarmat (SK>HU)	VEBALASS2HN	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	HAKARCAG2NNN	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	OPUS TIGÁZ 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 Gázhalózáti Zrt.
TÉT 3 "0" pont	KALOVASZ1ZEN	K-98-1	L-98-1										West hungarian Transmission region	TÉT-3 Gázköt. Kft.
Lovászpata 1-E (ÉGÁZ-DÉGÁZ)	KALOVASZ1EEN	K-98-1	L-98-1										West hungarian Transmission region	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.
Lovászpata 1-T (KÖGÁZ)	KALOVASZ1TEN	K-98-1	L-98-1										E.ON Közép-dunántúli Gázhalózáti Zrt.	E.ON Közép-dunántúli Gázhalózáti 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 Gázhalózáti Zrt.

A szállítási feladatokról, a forgalmi rendtől függően bármely átadás-átvételi ponthoz bármely kromatográf mintaáram hozzárendelhető.

Reason of QAR modification: New crossborder point on the FGSZ system
Change of the NNO;

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 POINTS									
1.	VIP Bereg (UA>HU)	HABERVIP1IIN	21Z000000000507L	East hungarian Transmission region	LLC Gas TSO of Ukraine	11,377706	11,332150	11,464010	35,024953
2.	Mosonmagyaróvár (AT>HU)	KAMOSONM1IIN	21Z000000000003C	West hungarian Transmission region	Gas Connect Austria GmbH	11,309742	11,255690	11,427781	34,808458
3.	Csanádpalota (RO>HU)	KECSANAD1IIN	21Z000000000236Q	Middle hungarian Transmission region	S.N.T.G.N TRANSGAZ	11,042167	11,022780	11,294572	33,953231
4.	Drávaszerdahely (CR>HU)	GEDRAVAS1IIN	21Z000000000249H	Middle hungarian Transmission region	Plinacro d.o.o.	11,375960	N.D.	N.D.	35,025220
5.	Balassagyarmat (SK>HU)	VEBALASS2IIN	21Z000000000358C	Middle hungarian Transmission region	Eustream a.s	11,397033	11,305135	11,462722	35,086932
6.	Kiskundorozsma 2 (RS>HU)	KEKISKUD2IIN	21Z000000000505P	Middle hungarian Transmission region	GASTRANS d. o. o. Novi Sad	11,326437	N.D.	N.D.	34,872035
DOMESTIC PRODUKTION POINTS									
7.	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	39WGEBABOCS1VENA	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,44*	11,326980	11,966831	35,34*
	Endrőd "0" pont	KEENDROD1NNN	39WKEENDROD1NNNN	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,97*	10,779520	11,509697	33,8*
	Edde "0" pont	GEEDDE001NNN	39WGEEDDE001NNN7	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,33*	10,759607	11,247957	34,06*
	Hajdúszoboszló "0" pont	HAHAJDUS1NNN	39WHAHAJDUS1NNNM	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,08*	10,835455	11,335277	34,12*
	Karcag II (Bucsa) "0" pont	HAKARCAG2NNN	39WHAKARCAG2NNNL	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,71*	10,705631	10,724684	32,93*
	Puszttaederics "0" pont	GEPEDER1ONNN	39WGEPEDEP1ONNNJ	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,4*	11,125629	11,807800	35,13*
	Szank "0" pont	KESZANK01NNN	39WKESZANK01NNNP	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,87*	10,712521	11,019378	33,48*
	Zsámbok "0" pont	VEZSAMBO1NNN	39WVEZSAMBO1NN-Z	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,88*	10,803823	11,004896	33,45*
8.	MOL Nyrt KT összevont betáplálási pontjai (2/S)	KETELJCS58EN	39WKETELJCS58EN1		MOL Nyrt. KT	9,63*	9,565337	9,723091	29,63*
	Kardoskút - "REGIONALIS" - 6bar	KEKARDOS1NNN	39WKEKARDOS1NNNK	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	9,63*	9,565337	9,723400	29,63*
	Kardoskút - "REGIONALIS" - 15bar	KEKARDOS1MNN	39WKEKARDOS1MNN0	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	9,63*	9,565337	9,723091	29,63*
9.	Kenderes II Inert "0" pont	HAKENDER2NNN	39WHAKENDER2NNNQ	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	5,27*	5,128704	5,881905	16,2*
10.	Babócsa "REGIONALIS"	GEBABOCS1ZEN	39WGEBABOCS1ZENV	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	9,84*	9,540422	10,058095	30,27*
11.	Tiszavasvári II "0" pont	MITISZAV2NNN	39WMITISZAV2NNNR	East hungarian Transmission region	Folyópart Energia Kft.	11,367999*	N.D.	N.D.	35*
12.	Sáránd "0" pont	HASARAND1NNN	39WHASARAND00NNF	East hungarian Transmission region	O&GD Central Kft.	11,73*	11,633843	12,125918	36,2*
STORAGE POINTS									
13.	UGS-1-UNIFIED (UGS>TSO)	SIFORRASFSEN	21W0000000000087M		Magyar Földgáztároló Zrt.	11,298209	11,005727	11,444108	34,785466
	Hajdúszoboszló (FGT ki)	HAHAJDUS1ONNN	39WHAHAJDUS1ONNI	East hungarian Transmission region	Magyar Földgáztároló Zrt.	11,322391	11,293012	11,365834	34,866207
	Kardoskút (FGT ki)	KEKARDOS1ONNN	39WKEKARDOS1ONNG	Middle hungarian Transmission region	Magyar Földgáztároló Zrt.	11,370508	11,005727	11,444108	35,002620
	Puszttaederics (FGT ki)	GEPEDER1NNN	39WGEPEDEP1NNNN	West hungarian Transmission region	Magyar Földgáztároló Zrt.	11,319034	11,287299	11,340968	34,844241
	Zsana (FGT ki)	KEZSANA01NNN	39WKEZSANA01NNNE	Middle hungarian Transmission region	Magyar Földgáztároló Zrt.	11,272053	11,198494	11,356063	34,702729
14.	UGS-2-SZOREG (UGS>TSO)	KEALGYO03ONNN	21W0000000000086O		HEXUM Földgáz Zrt.	11,382896	11,082190	11,763979	35,061550
	UGS-2-SZOREG (UGS>TSO)	KEALGYO03ONNN	21W0000000000086O	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 POINTS									
15.	TÉT 3 "0" pont	KALOVASZ1ZEN	39WKALOVASZ1ZE08	West hungarian Transmission region	TÉT-3 Gázút Kft.	11,091135*	10,985228	11,260000	34,2*
16.	Berekfürdő (MOL KT) virtuális	HABEREKF1ZEN	39WHABEREKF1ZENL	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,9*	N.D.	N.D.	33,7*
17.	Kaposvár III (Biogáz) virtuális	GEKAPOSV3VEN	39WGEKAPOSV3VE0O	West hungarian Transmission region	Magyar Cukor Zrt.	11,15*	10,774526	11,399413	34,4*
18.	Nagykanizsa (MOL KT) virtuális	GENAGYKA1ZEN	39WGENAGYKA1ZENB	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,09*	10,995437	11,057008	34,13*
19.	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.

Reason of QAR modification:

New crossborder point on the FGSZ system

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	KAABA00011GN	39ZKAABA00011GNE	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,323038	11,065773	11,424411	34,860574
Abaujker	MIABAUJK11GN	39ZMIABAUJK11GNS	OPUS TIGAZ Zrt.	11,361086	11,117089	11,470589	34,978160
Abony	HAABONY011GN	39ZHAABONY011GNN	OPUS TIGAZ Zrt.	11,112696	10,836519	11,417530	34,248820
Ajka 1	KAUJKA0011GN	39ZKAUJKA0011GNN	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 + Szód	VEVETELJCS56EN	39ZVEVETELJCS56ENS	OPUS TIGAZ Zrt.	11,333312	11,256922	11,429853	34,883915
Alag 1	VEALAG0011GN	39ZVEALAG0011GNZ	OPUS TIGAZ Zrt.	11,342019	11,258063	11,415529	34,912328
Alag 2	VEALAG0012GN	39ZVEALAG0012GNZ	OPUS TIGAZ Zrt.	11,324961	11,256922	11,429853	34,856613
Szód	VESZOD0011GN	39ZVESZOD0011GN6	OPUS TIGAZ Zrt.	11,334385	11,257786	11,429579	34,887472
Algóy I	KEALGYO011GN	39ZKEALGYO011GN1	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,341332	10,978904	11,765835	34,914042
Algóy II	KEALGYO021GN	39ZKEALGYO021GNX	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,339703	10,978476	11,766065	34,909106
Almásfűző	KAALMASF11GN	39ZKAALMASF11GNW	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,314226	11,247582	11,431548	34,822140
Anarcs	HAANARCS11GN	39ZHAANARCS11GNK	OPUS TIGAZ Zrt.	11,380173	11,320117	11,463738	35,032783
Babócsa	GEBABOCS11GN	39ZGEBABOCS11GN8	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	9,84*	9,540422	10,058095	30,27*
Bábolna	KABABOLN11GN	39ZKABABOLN11GN8	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,313072	11,253586	11,431437	34,818412
Baja	KETELJCS55EN	39ZKETELJCS55ENS	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,919446	10,730611	11,264129	33,637412
Baja 1	KEBAJA0011GN	39ZKEBAJA0011GNQ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,919459	10,730611	11,264129	33,637526
Baja 2	KEBAJA0012GN	39ZKEBAJA0012GNM	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,919377	10,730642	11,258067	33,636798
Balassagyarmat	VEBALASS11GN	39ZVEBALASS11GNJ	OPUS TIGAZ Zrt.	11,335611	11,257820	11,429776	34,891667
Balatonfűző	KABFUZF011GN	39ZKABFUZF011GNV	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,312057	11,256057	11,430409	34,815817
Balkány	HABALKAN11GN	39ZHABALKAN11GNT	OPUS TIGAZ Zrt.	11,373407	11,315833	11,463577	35,013532
Balmazújváros	HABALMAZ11GN	39ZHABALMAZ11GNF	OPUS TIGAZ 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 Egáz-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
Bátónytereny	MIBATONY11GN	39ZMIBATONY11GNE	OPUS TIGAZ Zrt.	11,249974	11,045907	11,480490	34,653302
Batonya	KEBATTON11GN	39ZKEBATTON11GNX	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,644973	9,565337	9,720667	29,681007
Batonya 1-1	KEBATTON1VEN	39ZBATTON1YA11VEW	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,644973	9,565337	9,720667	29,681007
Batonya 1-2	KEBATTON1EEN	39ZBATTON1YA2EES	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,644973	9,565337	9,720667	29,681007
Becsehely	GEBECSEH11GN	39ZGEBECSEH11GNQ	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,331536	11,219443	11,495639	34,886590
Békes	KEBEKES011GN	39ZKEBEKES011GN8	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,358987	10,988413	11,468020	34,967560
Békéscsaba 1+2+Telekgerendás	KETELJCS01EN	39ZKETELJCS01ENC	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,357008	11,001030	11,468239	34,961694
Békéscsaba 1	KEBEKESC11GN	39ZKEBEKESC11GNA	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,358156	11,001030	11,468103	34,965254
Békéscsaba 2	KEBEKESC12GN	39ZKEBEKESC12GN6	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,318572	11,200301	11,426825	34,843675
Telekgerendás	KETELK11GN	39ZKETELK11GNK	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,353113	11,002210	11,468239	34,949361
Bélapátfalu	MIBELAPA11GN	39ZMIBELAPA11GNT	OPUS TIGAZ Zrt.	11,232033	11,041902	11,435862	34,601251
Beregdaróc	HABEREGD11GN	39ZHABEREGD11GNI	OPUS TIGAZ Zrt.	11,377561	11,318393	11,463702	35,024442
Berekfürdő 1-1+1-E	HATELJCS60EN	39ZHATELJCS60E-A	OPUS TIGAZ Zrt.	11,113592	10,837697	11,419913	34,251890
Berekfürdő 1-1	HABEREK11GN	39ZHABEREK11GNZ	OPUS TIGAZ Zrt.	11,113592	10,837697	11,419913	34,251890
Berekfürdő 1-E	HABEREK1EEN	39ZHABEREK1EENQ	OPUS TIGAZ Zrt.	10,9*	N. a.	N. a.	33,7*
Berettyóújfalu	HABERETT11GN	39ZHABERETT11G08	OPUS TIGAZ Zrt.	11,900318	11,425267	12,126257	36,708167
Berhida	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	39ZBONYHAD11VEND	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,892172	10,730076	11,425100	33,551247
Bonyhád 1-2	GEBONYHA1EEN	39ZBONYHAD12HAVN	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,892172	10,730076	11,425100	33,551247
Borsodchem	MITELJCS09EN	39ZMITELJCS09ENH	Borsodchem Zrt.	11,382998	11,187031	11,535114	35,042890
Kazinčarčika III-1 (BVK)	MIBVK00011GN	39ZMIBVK00011GNZ	Borsodchem Zrt.	11,383115	11,237179	11,533951	35,043202
Kazinčarčika V (BVK)	MIBVK00021GN	39ZMIBVK00021GNU	Borsodchem Zrt.	11,382037	11,187031	11,535114	35,040331
Bodónhát 1-1	HABODONH11GN	39ZHABODONH11GNM	OPUS TIGAZ Zrt.	11,103117	10,890945	11,421125	34,225753
Bodónhát 1-2	HABODONH1VEN	39ZHABODONH1VENJ	Natural Gas Service Kft.	11,08597	10,883815	11,422472	34,181129
Bőnyrétafalu	KABONYO011GN	39ZKABONYO011GN2	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,312518	11,253605	11,431184	34,816723
Budaörs+Budatetőny 1+Sz.batta I-5-1	VEVETELJCS55EN	39ZVEVETELJCS55END	OPUS TIGAZ Zrt.	11,235371	10,913233	11,438303	34,592157
Budaörs	VEBUDAOR1VEN	39ZVEBUDAOR1VENX	OPUS TIGAZ Zrt.	11,237315	10,926667	11,395716	34,561949
Budatetőny 1	KABUDATE11GN	39ZKABUDATE11GN8	OPUS TIGAZ Zrt.	11,243015	10,925714	11,438303	34,615021
Százhalombatta I-5-1(DHE)	KADHE00015GN	39ZKADHE00015GNH	OPUS TIGAZ Zrt.	11,232030	10,913233	11,422625	34,581460
Budapest	VEVETELJCS17EN	39ZVEVETELJCS17ENP	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,335360	10,926453	11,464640	34,894062
Budatetőny 2	KABUDATE12GN	39ZKABUDATE12GN7	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,220133	10,926453	11,395877	34,571126
Csepel 1-1	VECEPEL11GN	39ZVECEPEL11GNM	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,373021	11,274177	11,464640	35,015769
Hárshegy	VEHARSHE11GN	39ZVEHARSHE11GNR	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,306327	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	39ZVEIKARUS12GNS	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
Solymárkönyv 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)	KADHE00014GN	39ZKADHE00014GNL	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,330579	11,256835	11,433022	34,877720
Szentendre 1	VEZENTE11GN	39ZVEZENTE11GNP	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,317187	11,257693	11,394078	34,832690
Bugac	KEBUGAC011GN	39ZKEBUGAC011GNS	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,874788	10,699243	11,434082	33,486887
Cegléd II	HACGLELD21GN	39ZHACGLELD21GNS	OPUS TIGAZ Zrt.	11,114402	10,838117	11,416300	34,254201
Ceglédbercel	VECEGLBE11GN	39ZVECEGLBE11GNH	OPUS TIGAZ Zrt.	11,112771	10,837504	11,415769	34,248973
Céldömök	GECLEDDO11GN	39ZGECLEDDO11GNJ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,316298	11,263824	11,426947	34,828681

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
Center 2-1	MICENTER12GN	39ZMICENTER12GN4	OAM Ózdi Acélművek Kft.	11,227538	11,054464	11,456402	34,595124
Center 2-2	MICENTER1ZEN	39ZMICENTER1ZENQ	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,240717	11,054761	11,453687	34,631424
Center 2-3	MICENTER1VEN	39ZMICENTER1VEN5	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,239909	11,054744	11,454935	34,627288
Csákydoroszló	GECSAKAN11GN	39ZGECSAKAN11GND	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,322946	11,206192	11,426811	34,853357
Csány	MICSANYO11GN	39ZMICSANYO11GNI	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,377100	11,293699	11,477605	35,025254
Csepel 1+2 + 2	VETELJCS21EN	39ZVETELJCS21EN7	Csepeli Erőmű Kft.	11,360813	11,034898	11,464995	34,974588
Csepel 1-2	VECEPEL1VEN	39ZVECEPEL1VENJ	Csepeli Erőmű Kft.	11,362408	11,053123	11,464597	34,981817
Csepel 2	VECEPEL12GN	39ZVECEPEL12GNI	Csepeli Erőmű Kft.	11,360775	11,034898	11,464995	34,974414
Csolyospálos	KECSOLYO11GN	39ZKECSOLYO11GNN	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,332931	11,181101	11,462109	34,890210
Csongrád I	KECSONGR11GN	39ZKECSONGR11GN4	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,354236	10,976985	11,469054	34,952613
Csongrád II	KECSONGR21GN	39ZKECSONGR21G08	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,351107	10,976871	11,469256	34,943186
Csorna	GECSORNA11GN	39ZGECSORNA11GN3	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,316030	11,257859	11,427636	34,827718
Csurgó	GECSURGO11GN	39ZGECSURGO11GNP	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,477159	11,327126	11,978835	35,452067
Debrecen	HATELJCS55EN	39ZHATELJCS55ENL	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,364087	11,074287	11,467197	34,987320
Debrecen I-1	HADEBREC11GN	39ZHADEBREC11GN2	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,362359	11,080857	11,467197	34,982912
Debrecen I-2	HADEBREC12GN	39ZHADEBREC12GN2	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,344972	11,074287	11,465245	34,931981
Debrecen II	HADEBREC21GN	39ZHADEBREC21GNV	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,375026	11,315816	11,463761	35,018099
Debrecen I-3	HADEBREC13GN	39ZHADEBREC13GNV	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,343177	11,047660	11,367234	34,917296
Dél-Balaton körzet	KATELJCS14EN	39ZKATELJCS14EN6	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,333763	11,083927	11,526182	34,896366
Balatonszéplak	KABSZEPL1GN	39ZKABSZEPL1GN8	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,332462	11,117121	11,482211	34,892960
Balatonboglár	KABBOGLA11GN	39ZKABBOGLA11GNN	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,332641	11,278156	11,397347	34,891792
Marcali	GEAMARCAL11GN	39ZGEAMARCAL11GN6	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,336642	11,083927	11,526182	34,904833
Devecser	GEDEVCS11GN	39ZGEDEVCS11GNV	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,318809	11,258081	11,428975	34,836475
Devecser 1-2	GEDEVCS12EN	39ZDEVCS12EEN	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,318809	11,258081	11,428975	34,836475
Devecser 1-1	GEDEVCS11EN	39ZDEVCS11VEN7	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,318809	11,258081	11,428975	34,836475
Dorog 1+2	KATELJCS02EN	39ZKATELJCS02ENJ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,313460	11,253438	11,431525	34,819811
Dorog 1	KADOROG011GN	39ZKADOROG011GNN	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,313644	11,253599	11,431525	34,820449
Dorog 2	KADOROG021GN	39ZKADOROG021GNJ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,312828	11,253438	11,431456	34,817628
Dömsöd	KEDOMSOD11GN	39ZKEDOMSOD11GN2	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,149203	10,796956	11,432998	34,316653
Dunaújváros I	KADUNAUJ11GN	39ZKADUNAUJ11GNA	ISD Power Kft.	11,245939	10,917402	11,436536	34,603605
Dunaújváros + Fadd	KATELJCS60EN	39ZKATELJCS60ENY	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,156364	10,728242	11,436340	34,338458
Dunaújváros 2	KADUNAUJ12GN	39ZKADUNAUJ12GN6	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,226730	10,913059	11,406241	34,543073
Dunaújváros 3	KADUNAUJ13GN	39ZKADUNAUJ13GN2	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,248957	10,917601	11,436340	34,611635
Dunaújváros 5	KADUNAUJ15GN	39ZKADUNAUJ15GNV	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,254804	10,916165	11,435746	34,635558
Százhalombatta I-5-2 (DHE)	KADHE0001VEN	39ZKADHE0001VENU	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,227925	10,912998	11,391657	34,574138
Fadd 1-1+1-2	GEFADD0011GN	39ZGEFADD0011GNR	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,887206	10,728242	11,252219	33,538170
Dunaújváros 4	KADUNAUJ14GN	39ZKADUNAUJ14GNZ	Hamburger Hungaria Kft.	11,280349	10,910478	11,437350	34,706839
Ebcs	HAEBES0011GN	39ZHAEBES0011GN8	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,352477	11,058756	11,463362	34,952780
Ecségfalva	HAECSEGF11GN	39ZHAECSEGF11GN4	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,353864	10,798233	11,466539	34,958296
Eger I+II	MITELJCS02EN	39ZMITELJCS02EN8	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,233718	11,045371	11,433405	34,606485
Eger I	MIEGER0011GN	39ZMIEGER0011GNR	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,232247	11,046248	11,404211	34,600041
Eger II	MIEGER0021GN	39ZMIEGER0021GNM	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,234678	11,045371	11,433405	34,610684
Ecsér	VEECSE0011GN	39ZVEECSE0011GN9	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,353118	11,194524	11,464511	34,956496
Egyek	HAEGYEK011GN	39ZHAEGYEK011GN9	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,358222	11,046138	11,470292	34,972254
Érsekvadkert	VEERSEKV11GN	39ZVEERSEKV11GN1	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,334845	11,257845	11,430020	34,889061
Fegyvernek	HAFEGYVE11GN	39ZHAFEGYVE11GN7	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,112149	10,837479	11,413560	34,247232
Felsőszentiván	KEFELSOS11GN	39ZKEFELSOS11G08	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,917989	10,730530	11,289647	33,633797
Fertőszentmiklós	GEFERTOS11GN	39ZGEFERTOS11GNQ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,316646	11,263638	11,426148	34,829999
Fót	VEFOTO0011GN	39ZVEFOTO0011GNM	GE Hungary Kft.	11,342040	11,257383	11,430254	34,911595
Gerendás + Békéscsaba 3	KATELJCS02EN	39ZKATELJCS02EN8	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,357860	10,985294	11,468277	34,964266
Gerendás	KEGEREND11GN	39ZKEGEREND11GNV	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,355522	10,985294	11,468277	34,956832
Békéscsaba 3	KEBEKESC13GN	39ZKEBEKESC13GN2	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,359446	11,002674	11,468151	34,969312
Gödöllő 1+2	VETELJCS05EN	39ZVETELJCS05EN1	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,346136	11,255195	11,455534	34,925655
Gödöllő 1	VEGODOLL11GN	39ZVEGODOLL11GNN	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,354136	11,255195	11,448655	34,951691
Gödöllő 2	VEGODOLL12GN	39ZVEGODOLL12GNJ	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,338433	11,257778	11,455534	34,905966
Gönyű	KAGONYU011GN	39ZKAGONYU011GNX	Uniper Hungary Kft.	11,321389	11,263287	11,437673	34,823353
Gútorfőde	GGUTORF11GN	39ZGGUTORF11GN8	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,329384	11,186961	11,464042	34,879484
Gyál	VEGYAL0011GN	39ZVEGYAL0011GNP	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,357659	11,026391	11,461246	34,966724
Gyöngyös+Nagyfüged	MITELJCS15EN	39ZMITELJCS15ENS	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,379770	11,296054	11,478077	35,033241
Gyöngyös	MIGYONGY11GN	39ZMIGYONGY11GN8	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,378344	11,296054	11,477218	35,028909
Nagyfüged	MINAGYFU11GN	39ZMINAGYFU11G08	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,380644	11,314636	11,478077	35,035894
Győr 1+2+Töltéstava	KATELJCS56EN	39ZKATELJCS56ENF	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,311526	11,253172	11,431134	34,813524
Győr 1	KAGYOR0011GN	39ZKAGYOR0011GN6	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,313526	11,253241	11,371782	34,820205
Győr 2	KAGYOR0021GN	39ZKAGYOR0021GN1	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,305791	11,253172	11,430955	34,794735
Töltéstava	KATOLTES11GN	39ZKATOLTES11GN3	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,312848	11,253380	11,431134	34,817626
Győr 3	KAGYOR0031GN	39ZKAGYOR0031GNV	Győr-Szol Zrt.	11,311770	11,253149	11,430587	34,814415
Győrtelek 1+2	HATELJCS03EN	39ZHATELJCS03ENH	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,372787	11,315830	11,463673	35,011198
Győrtelek 1	HAGYORTE11GN	39ZHAGYORTE11GN1	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,366625	11,319282	11,452134	34,988893
Győrtelek 2	HAGYORTE21GN	39ZHAGYORTE21GNC	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,380982	11,315830	11,463673	35,040861
Gyula	KEGYULA011GN	39ZKEGYULA011GNT	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,359689	10,987853	11,468072	34,969673
Hajdúbószörmény	HAHAJDUB11GN	39ZHAHAJDUB11GN6	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,371714	11,315835	11,463669	35,008373
Hajdúsámson	HAHSAMS011GN	39ZHAHSAMS011GNI	OPUS 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/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
Hajdúszoboszló II	HAHAJDUS21GN	39ZHAHAJDUS21GNA	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,300281	11,066134	11,486953	34,798604
Herend	KAHEREND11GN	39ZKAHEREND11GNW	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,311714	11,255785	11,430227	34,814621
Hódmezővásárhely	KEHODMEZ21GN	39ZKEHODMEZ21GNP	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,347883	10,980615	11,765555	34,934547
Ibrány	MIIBRANY11GN	39ZMIIBRANY11GNK	OPUS 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 Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,314356	11,255769	11,427844	34,822442
Jánoshalma	KEJANOSH11GN	39ZKEJANOSH11GNA	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	10,919564	10,730351	11,289629	33,638002
Jánosháza	GEJAHAZA11GN	39ZGEJAHAZA11G08	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,323396	11,268216	11,427717	34,851201
Járdánháza	MJARDAN11GN	39ZMJARDAN11GN4	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,231153	11,043811	11,428877	34,599639
Jászberény	MJASZBE11GN	39ZMJASZBE11GNE	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,380131	11,293874	11,478091	35,034224
Jászdósa	MJASZDO11GN	39ZMJASZDO11GNE	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,377716	11,314883	11,476811	35,027086
Kaba-1-1	HAKABA0011GN	39ZHAKABA0011GNC	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,354852	11,077373	11,466003	34,961867
Kaba-1-2	HAKABA0012GN	39ZHAKABA0012GN9	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,358648	11,079626	11,465928	34,973007
Kál	MIKAL0001GN	39ZMIKAL0001GNQ	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,379752	11,321839	11,476426	35,033242
Káld	GEKALD0011GN	39ZGEKALD0011GNB	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,315696	11,264382	11,426505	34,826925
Kálcsa	KEKALCS11GN	39ZKEKALCS11GNQ	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	10,916825	10,730380	11,289443	33,629856
Kápolnásnyék+Mezőszentgyörgy	KATELJCS15EN	39ZKATELJCS15EN2	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,295398	11,033221	11,429513	34,775114
Kápolnásnyék	KAKAPOLN11GN	39ZKAKAPOLN11GNS	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,280617	11,033221	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	GEKAPOS11GN	39ZGEKAPOS11GNM	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,201948	10,774095	11,348257	34,488593
Kaposvár II	GEKAPOS21GN	39ZGEKAPOS21GNJ	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,068041	10,812463	11,349930	34,075122
Kaposvár III-E	GEKAPOS3EEN	39ZGEKAPOS3EEO0	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,151085	10,774526	11,399413	34,404783
Kapuvár	GEKAPUVA11GN	39ZGEKAPUVA11GN6	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,315946	11,261340	11,427239	34,827645
Karcag	HAKARCAG11GN	39ZHAKARCAG11GNJ	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,114513	10,838837	11,420293	34,255020
Kardoskút 1	KEKARDOS11GN	39ZKEKARDOS11GND	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	9,644653	9,565337	9,719017	29,680459
Kardoskút 2	KEKARDOS21GN	39ZKEKARDOS21GN6	FGSZ Zrt.	9,643878	9,565337	9,721219	29,678621
Kazincbarcika	MITELJCS01EN	39ZMITELJCS01ENC	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,281298	11,051734	11,470213	34,748764
Kazincbarcika I	MIKAZINC11GN	39ZMIKAZINC11GN4	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,229094	11,054681	11,475151	34,594880
Kazincbarcika II	MIKAZINC21GN	39ZMIKAZINC21G08	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,247057	11,051734	11,446399	34,649639
Kazincbarcika III-2 (MUCSONY)	MIKAZINC31GN	39ZMIKAZINC31GNV	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,329887	11,089195	11,470213	34,890719
Kazincbarcika IV (BHE)	MIKAZINC41GN	39ZMIKAZINC41GN7	AES Borsodi Energetikai Kft. (BHE)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Kecskemét I-1+II+III+Kerekgyháza	KETELJCS03EN	39ZKETELJCS03EN4	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,209101	10,795268	11,558966	34,497166
Kecskemét I-1	KEKESKE11GN	39ZKEKESKE11GNQ	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,151435	10,795268	11,514302	34,326195
Kecskemét I-2	KEKESKE12GN	39ZKEKESKE12GNM	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,187673	10,840914	11,557942	34,423262
Kecskemét II	KEKESKE21GN	39ZKEKESKE21GNL	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,353463	11,005856	11,476416	34,945850
Kerekgyháza	KEKEREKE11GN	39ZKEKEREKE11GN3	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,147722	10,795996	11,558966	34,310111
Kenderes I-1	HAKENDER11GN	39ZHAKENDER11GNO	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,112396	10,837992	11,412775	34,248271
Kenderes I-2 (KTD)	HAKENDER21GN	39ZHAKENDER21GNL	MOL Nyrt. KT	11,141293	10,838960	11,409642	34,335596
Keszthely	GEKESZTH11GN	39ZGEKESZTH11GNJ	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,321113	11,265060	11,426983	34,846824
Kiskunfélegyháza I+Városföld	KETELJCS04EN	39ZKETELJCS04EN0	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,31*	10,940266	11,762944	34,86*
Kiskunfélegyháza I	KEKISKUF11GN	39ZKEKISKUF11GNF	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,31*	10,941285	11,762944	34,86*
Városföld	KEVAROSF11GN	39ZKEVAROSF11GN2	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,31*	10,940266	11,704747	34,86*
Kiskunfélegyháza II	KEKISKUF21GN	39ZKEKISKUF21GNA	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,345146	10,941086	11,469110	34,924781
Kiskunhalas	KEKISKUH11GN	39ZKEKISKUH11GN3	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	10,921607	10,729517	11,289406	33,643711
Kiskunmajsa	KEKISKUM11GN	39ZKEKISKUM11GNA	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,320650	11,207824	11,462332	34,852778
Kisújszállás	HAKISUJS11GN	39ZHAKISUJS11GNL	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,112357	10,837836	11,407450	34,248287
Kisvársány 1+2	HATELJCS3EN	39ZHATELJCS3EN7	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,379467	11,319305	11,463659	35,030560
Kisvársány 1	HAKISVAR11GN	39ZHAKISVAR11GN8	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,379466	11,319305	11,463659	35,030558
Kisvársány 2	HAKISVAR21GN	39ZHAKISVAR21GN4	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,416382	11,415414	11,415414	35,142395
Kiszombor	KEKISZOM11GN	39ZKEKISZOM11GN6	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,346943	11,010809	11,466885	34,929668
Kömörment	KEKOMMEN11GN	39ZKEKOMMEN11GNR	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,324450	11,259096	11,426858	34,857560
Kőbánya 2	VEKOBANY21GN	39ZVEKOBANY21GN2	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,351067	10,997719	11,464222	34,892335
Kőroshegy	KAKOROSH11GN	39ZKAKOROSH11GNJ	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,332439	11,094243	11,532188	34,892235
Kőszeg	GEKOSZEG11GN	39ZGEKOSZEG11GNU	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,312822	11,259713	11,426501	34,817715
Kunadacs	KEKUNADA11GN	39ZKEKUNADA11GNL	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,147124	10,796745	11,559410	34,307854
Kunfehértó	KEKUNFEH11GN	39ZKEKUNFEH11GN6	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	10,921931	10,730314	11,289461	33,644987
Kunszentmárton	KEKUNSM11GN	39ZKEKUNSM11G08	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,200057	10,786514	11,488266	34,515480
Lajosmizse	KELAJOSM11GN	39ZKELAJOSM11GNV	MVM Egáz-Degáz 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	GELENTI01GN	39ZGELENTI01GNL	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
Lovászpatona KÖGÁZ	KATELJCS58EN	39ZKATELJCS58EN7	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,184663	10,985228	11,369073	34,555506
Lovászpatona 1-1	KALOVAS21GN	39ZKALOVAS21GND	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,344564	11,286327	11,369073	34,920388
Lovászpatona 1-T (KÖGÁZ)	KALOVAS1TEN	39ZKALOVAS1TENI	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,091135*	10,985228	11,260000	34,2*
Lovászpatona EGÁZ-DÉGÁZ	KATELJCS59EN	39ZKATELJCS59EN3	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,120126	10,985228	11,431161	34,356297
Lovászpatona 1-2	KALOVAS21VEN	39ZKALOVAS21VENA	MVM Egáz-Degáz Földgázhalozati Zrt.	11,345044	11,264520	11,431161	34,919822
Lovászpatona 1-E (EGÁZ-DÉGÁZ)	KALOVAS1EEN	39ZKALOVAS1EEN4	MVM Egáz-Degáz 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 Gázhalózáti Zrt.	11,329579	11,167288	11,562484	34,880481
Majosháza	HEMAJOSH11GN	39ZHEMAJOSH11GNI	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,355173	11,259687	11,457322	34,957044
Makád	KEMAKAD011GN	39ZKEMAKAD011GNR	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,142897	10,968586	11,436164	34,294324
Makó	KEMAKO0011GN	39ZKEMAKO0011GN6	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	11,351362	10,988883	11,695771	34,944819
Mándok	HAMANDOK11GN	39ZHAMANDOK11GNE	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,379198	11,319467	11,463739	35,029860
Maráza	GEMARAZA11GN	39ZGEMARAZA11GNO	E.ON Dél-dunántúli Gázhalózáti Zrt.	10,893192	10,729768	11,252681	33,554287
Máriapócs+ Nyírmeggyes	HATELJCS10EN	39ZHATELJCS10ENO	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,373538	11,315834	11,463777	35,013592
Máriapócs	HAMARIAP11GN	39ZHAMARIAP11GN6	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,375466	11,315838	11,463777	35,019430
Nyírmeggyes	HANYIRME11GN	39ZHANYIRME11GN5	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,372546	11,315834	11,463716	35,010585
Martfű	HAMARTFU11GN	39ZHAMARTFU11GN1	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,120223	10,837558	11,418061	34,271838
Mátradereske	MIMATRAD11GN	39ZMIMATRAD11GNC	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,249983	11,044102	11,433527	34,655840
Mátraterenye	MIMATRAT11GN	39ZMIMATRAT11GNR	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,239819	11,047244	11,486270	34,624187
Megyesokváci	GEMEGBYE11GN	39ZGEMEGBYE11GNI	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	11,312886	11,253019	11,429394	34,818223
Mezőberény	KEMEZOBE11GN	39ZKEMEZOBE11GN3	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	11,356779	10,987290	11,468163	34,966882
Mezőcsát	MIMEZOC011GN	39ZMIMEZOC011GNN	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,380458	11,321703	11,477344	35,035535
Mezőhegyes	KEMEZOHE11GN	39ZKEMEZOHE11GN2	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	9,646876	9,565337	9,730496	29,687939
Mezőkövesd	MIMEZOK011GN	39ZMIMEZOK011GNS	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,379193	11,321430	11,477217	35,031636
Mezőnyárály	MIMEZONA11GN	39ZMIMEZONA11GNH	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,379198	11,321525	11,477325	35,031708
Mezősas	HAMEZOSA11GN	39ZHAMEZOSA11GNW	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,893847	11,442875	12,126521	36,687605
Mezőtúr + Endrőd 1-2	HATELJCS54EN	39ZHATELJCS54ENP	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,127511	10,787999	11,507422	34,429738
Mezőtúr	HAMEZOTU11GN	39ZHAMEZOTU11GNG	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,101836	10,837004	11,420277	34,216777
Endrőd 1-2	KEENDROD11GN	39ZKEENDROD11GND	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,278448	10,787999	11,507422	34,747600
Miskolc I-II-6	MITELJCS11EN	39ZMITELJCS11EN7	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,231887	11,016867	11,454078	34,600464
Miskolc I	MIMISKOL11GN	39ZMIMISKOL11GN08	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,239563	11,048233	11,454078	34,625013
Miskolc II-6	MIVARGAH16GN	39ZMIVARGAH001GG	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,224750	11,016867	11,451989	34,577637
Miskolc II-1	MIVARGAH11GN	39ZMIVARGAH11GNW	OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,227661	11,012592	11,451886	34,586648
Miskolc II-2	MIVARGAH12GN	39ZMIVARGAH12GNS	OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,229265	11,016997	11,451420	34,592227
Miskolc II-5	MIVARGAH15GN	39ZMIVARGAH15GNG	MVM MIFÜ Kft.	11,241851	11,018253	11,450600	34,628568
Miskolc III (HCM)	MIMCM00011GN	39ZMIMCM00011GNJ	HCM 1890 Zrt.	11,225775	11,074984	11,449846	34,583187
Mohács	GEMOHACS11GN	39ZGEMOHACS11GNR	E.ON Dél-dunántúli Gázhalózáti Zrt.	10,890056	10,728322	11,268318	33,545349
MOL DUFI	KATELJCS11EN	39ZKATELJCS11ENI	MOL Nyrt. Dunai Finomító	11,315893	10,897628	11,453586	34,832921
Százhalombatta II-1 (DUFI)	KADUF0011GN	39ZKADUF0011GN9	MOL Nyrt. Dunai Finomító	11,247791	10,897628	11,426715	34,625137
Százhalombatta II-2 (DUFI)	KADUF0021GN	39ZKADUF0021GN5	MOL Nyrt. Dunai Finomító	11,338205	11,211558	11,453586	34,900998
Monor	VEMONOR011GN	39ZVEMONOR011GNP	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,114805	10,837370	11,409626	34,255282
Mosonmagyaróvár	KAMOSONM11GN	39ZKAMOSONM11GNI	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	11,313653	11,256005	11,427779	34,820086
Mosonszentmiklós	KAMOSSZM11GN	39ZKAMOSSZM11GNP	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	11,315869	11,259948	11,427829	34,827342
Murony	KEMURONY11GN	39ZKEMURONY11GN7	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	11,351100	10,988473	11,468078	34,942724
Nádasladány 1-1	KANADASD11GN	39ZKANADASD11GNI	E.ON Közép-dunántúli Gázhalózáti Zrt.	11,306690	11,045096	11,430079	34,801627
Nádasladány 1-2+2	KATELJCS54EN	39ZKATELJCS54ENN	E.ON Dél-dunántúli Gázhalózáti Zrt.	11,308181	11,046359	11,429854	34,807646
Nádasladány 1-2	KANADASD11GN	39ZKANADASD11VENF	E.ON Dél-dunántúli Gázhalózáti Zrt.	11,306756	11,047652	11,429858	34,803121
Nádasladány 2	KANADASD12GN	39ZKANADASD12GNE	E.ON Dél-dunántúli Gázhalózáti Zrt.	11,308306	11,046359	11,429854	34,808043
Nádudvar	HANADUDV11GN	39ZHANADUDV11GN5	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,113512	10,839584	11,415798	34,252243
Nagyar	HANAGYAR11GN	39ZHANAGYAR11GNS	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,377957	11,318385	11,463462	35,025669
Nagyatád	GENAGYAT11GN	39ZGENAGYAT11GNI	E.ON Közép-dunántúli Gázhalózáti Zrt.	11,477333	11,327030	11,969442	35,453156
Nagyhegyes	HANAGYHE11GN	39ZHANAGYHE11GNK	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,116548	10,875483	11,420645	34,268755
Nagykanizsa 1-1+1-E	GETELJCS08EN	39WGETELJCS08EN4	E.ON Közép-dunántúli Gázhalózáti Zrt.	11,328131	10,995437	11,523243	34,876636
Nagykanizsa 1-E Virtuális kiadás	GENAGYKA11EN	39WGENAGYKA11EENL	E.ON Közép-dunántúli Gázhalózáti Zrt.	11,037214	10,995437	11,057008	33,956668
Nagykanizsa 1-1	GENAGYKA11GN	39ZGENAGYKA11GNP	E.ON Közép-dunántúli Gázhalózáti Zrt.	11,329490	11,139322	11,523243	34,880936
Nagykanizsa 1-2	GENAGYKA11EN	39ZGENAGYKA11VENM	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,328835	11,117336	11,539139	34,878131
Nagykörös	KENAGYKO11GN	39ZKENAGYKO11GN0	OPUS 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	GENAGYLE11EN	39ZGENAGYLE11VENS	E.ON Közép-dunántúli Gázhalózáti Zrt.	11,326797	11,264970	11,427007	34,866527
Nagy Lengyel KTD ZRG	GENAGYLE11WEN	39ZGENAGYLE11WENO	MOL Nyrt. KT	11,322882	11,264943	11,426866	34,852639
Nagy Lengyel KTD NLT	GENAGYLE11ZEN	39ZGENAGYLE11ZENC	MOL Nyrt. KT	11,324013	11,264902	11,426868	34,857191
Nagy Lengyel KTD NLT-3	GENAGYLE11EN	39ZGENAGYLE11EENM	MOL Nyrt. KT	11,322459	11,264902	11,426859	34,851238
Nagyrapát	KENAGYMA11GN	39ZKENAGYMA11GNX	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	11,356357	11,028349	11,468009	34,958539
Nagysáp	KANAGYSA11GN	39ZKANAGYSA11GN2	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	11,313364	11,253603	11,431517	34,819578
Nápkör	HANAPKOR11GN	39ZHANAPKOR11GNZ	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,373780	11,315841	11,463733	35,014671
Nemesbikk	MINEMESB11GN	39ZMINEMESB11GNE	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,367346	11,210064	11,467680	34,995939
Nyergesújfalu	KANYERGE11GN	39ZKANYERGE11GN7	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	11,313229	11,253575	11,431445	34,818863
Nyírbogdány	MINYIRBO11GN	39ZMINYIRBO11GN9	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,380086	11,319163	11,463756	35,032510
Nyíregyháza 1+2 + Nyírtelek4	HATELJCS11EN	39ZHATELJCS11ENK	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,378312	11,315816	11,465119	35,027384
Nyíregyháza 1	HANYIREG11GN	39ZHANYIREG11GNC	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,375112	11,315816	11,463749	35,019530
Nyíregyháza 2	HANYIREG12GN	39ZHANYIREG12GN8	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,371985	11,315833	11,463672	35,008968
Nyírtelek 4	MINYIRTE14GN	39ZMINYIRTE14GN5	OPUS 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	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,364395	11,322647	11,417148	34,982334
Óföldes	KEOFOLDE11GN	39ZKEOFOLDE11GN6	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	11,350220	10,988302	11,767975	34,941376
Oroszáza I+II-1	KETELJCS05EN	39ZKETELJCS05ENX	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	9,645186	9,565337	9,724178	29,682235
Oroszáza I	KEOROSHA11GN	39ZKEOROSHA11GNB	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti Zrt.	9,644497	9,565337	9,722470	29,679879
Oroszáza II-1	KEOROSHA21GN	39ZKEOROSHA21GN6	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalózáti 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/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
Orosháza II-2	KEOROSHA22GN	39ZKEOROSHA22GN2	O-I Hungary Kft.	9,648728	9,565337	9,723771	29,694260
Orosháza II-3	KEOROSHA23GN	39ZKEOROSHA23GN2	Guardian Orosháza Kft.	11,351385	10,980841	11,467454	34,945747
Özd I-1+Özd II	MITELJCS12EN	39ZMITELJCS12EN3	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,232344	11,024627	11,444695	34,603756
Özd I-1	MIOZD00011GN	39ZMIOZD00011GNQ	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,217921	11,024627	11,429108	34,563747
Özd II	MIOZD00021GN	39ZMIOZD00021GNL	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,233895	11,046971	11,444695	34,608058
Özd I-2 (OERG)	MIOZD0001EEN	39ZMIOZD0001EENH	OERG-Özdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,237704	11,026117	11,455442	34,621759
Ócsöd	KECCSOD011GN	39ZKECCSOD011GNN	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,192430	10,790955	11,488418	34,490906
Ór	HAOR000011GN	39ZHAOR000011GNE	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,375682	11,316620	11,463703	35,020056
Óreglak 1-1	GEOREGLA11GN	39ZGEOREGLA11G08	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,326167	10,814540	11,546339	34,873490
Óreglak 1-2	GEOREGLA1VEN	39ZGEOREGLA1VENX	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,328668	10,814556	11,548837	34,881514
Ósi	KAOSI00011GN	39ZKAOSI00011GNP	Nitrogénművek Zrt.	11,30895	11,204083	11,429868	34,807795
Pálimonostora	KEPALOMN11GN	39ZKEPALOMN11GN7	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,31*	10,941001	11,764804	34,86*
Palotabozsok	GEPALOTA11GN	39ZGEPALOTA11GNC	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,893929	10,729076	11,308036	33,556619
Pápa	KAPAPA0011GN	39ZKAPAPA0011GNE	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,311724	11,253380	11,431162	34,814259
Papkeszi	KAPAPKES11GN	39ZKAPAPKES11GN1	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,310274	11,221589	11,430405	34,811798
Pászto 1	MIPASZTO11GN	39ZMIPASZTO11GNL	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,270970	11,039330	11,474321	34,714257
Pászto 2	MIPASZTO12GN	39ZMIPASZTO12GNH	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,270499	11,039395	11,477302	34,712900
Pécs I-1+I-2+II	GETELJCS07EN	39ZGETELJCS07EN3	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,883967	10,702085	11,414766	33,524909
Pécs I-1	GEPECS0011GN	39ZGEPECS0011GNP	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,883568	10,703969	11,300121	33,523547
Pécs I-2	GEPECS0012GN	39ZGEPECS0012GNL	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,883959	10,708671	11,300203	33,525628
Pécs II	GEPECS0021GN	39ZGEPECS0021GNK	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,884419	10,702085	11,414766	33,526272
Pécs III	GEPECS0031GN	39ZGEPECS0031GNF	Pannon Héerőmű Zrt.	10,847345	10,735459	11,306784	33,412267
Pétváradra	MIPETERV11GN	39ZMIPETERV11GN1	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,236731	11,038113	11,433459	34,615700
Pétfürdő 1	KAPETFUR11GN	39ZKAPETFUR11GN7	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,307433	11,111353	11,429951	34,803422
Pétfürdő 2	KAPETFUR12GN	39ZKAPETFUR12GN3	Nitrogénművek Zrt.	11,305652	11,258274	11,373095	34,799865
Petneháza	HAPETNEH11GN	39ZHAPETNEH11GN6	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,379940	11,318436	11,467171	35,031935
Pilisvörösvár + Solymárvölgy 1-2	VEPILISV18EN	39ZVEPILISV18ENL	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,316890	11,257074	11,431546	34,830865
Pilisvörösvár	VEPILISV11GN	39ZVEPILISV11G08	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,317717	11,257332	11,431546	34,833537
Solymárvölgy 1-2	VESOLYMA1VEN	39ZVESOLYMA1VENH	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,310694	11,257074	11,364602	34,810829
Pókaszeptek 1-1	GEPOKASZ11GN	39ZGEPOKASZ11GN2	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,325272	11,265046	11,427498	34,859654
Pókaszeptek 1-2	GEPOKASZ1VEN	39ZGEPOKASZ1VENW	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,328628	11,264996	11,426647	34,869312
Pusztaföldvár	KEPUSZTF11GN	39ZKEPUSZTF11GNQ	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,357355	10,988805	11,468104	34,962734
Pusztaszér	KEPUSZTS11GN	39ZKEPUSZTS11GNJ	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,31*	10,938022	11,763757	34,86*
Pusztavacs	KEPUSZTV11GN	39ZKEPUSZTV11GN1	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,361998	11,018207	11,476421	34,971005
Pusztókádány	HAPUSPOK11GN	39ZHAPUSPOK11GNA	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,355887	10,807474	11,466443	34,965235
Rákospalota 2	VERAKOSP12GN	39ZVERAKOSP12GN2	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,334614	11,259724	11,416451	34,887691
Raposka	GERAPOSK11GN	39ZGERAPOSK11GNC	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,323435	11,265024	11,427004	34,852365
Répcsek	GEREPEL11GN	39ZGEREPEL11GNC	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,314715	11,262866	11,426986	34,823465
Rétság	VERETSAG11GN	39ZVERETSAG11GN7	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,332285	11,257660	11,430036	34,880612
Romhány	VEROMHAN11GN	39ZVEROMHAN11GNG	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,329136	11,257869	11,429872	34,870225
Rudabánya	MIRUDABA11GN	39ZMIRUDABA11GNB	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,239490	11,054399	11,443716	34,626809
Sajókeresztúr	MISAJOKE11GN	39ZMISAJOKE11GNL	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,237273	11,057859	11,453957	34,617762
Sajószentpéter	MISAJOSZ11GN	39ZMISAJOSZ11GNO	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,238022	11,045836	11,453811	34,619173
Sajóvelezd	MISAJOVE11GN	39ZMISAJOVE11GNI	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,238075	11,054290	11,446406	34,622548
Salgótarján 1+2	MITELJCS06EN	39ZMITELJCS06ENT	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,253993	11,046919	11,433845	34,665292
Salgótarján 1	MISALGOT11GN	39ZMISALGOT11GNN	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,252882	11,046919	11,433620	34,663377
Salgótarján 2	MISALGOT12GN	39ZMISALGOT12GNJ	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,253036	11,049332	11,433845	34,667553
Sámsónháza	MISAMSON11GN	39ZMISAMSON11GNS	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,259118	11,048297	11,482089	34,679716
Sáránd	HASARAND11GN	39ZHASARAND11GNM	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,903132	11,557284	12,126078	36,711757
Sarkad + Méhkerék	KETELJCS06EN	39ZKETELJCS06ENT	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,359520	11,025810	11,468117	34,968833
Sarkad	KESARKAD11GN	39ZKESARKAD11GNK	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,360537	11,025810	11,466218	34,972176
Méhkerék	KEMEHKER11GN	39ZKEMEHKER11GNO	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,356549	11,026500	11,468117	34,959060
Sárospatak	MISAROSP11GN	39ZMISAROSP11GNC	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,363664	11,118908	11,470695	34,986100
Sárvár	GESARVAR11GN	39ZGESARVAR11GNB	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,312119	11,253538	11,429614	34,815543
Soltvadkert	KESOLTV11GN	39ZKESOLTV11GNT	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,922512	10,721913	11,289464	33,666339
Solymárvölgy 2	VESOLYMA12GN	39ZVESOLYMA12GNG	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,318043	11,256783	11,430943	34,834152
Somogyföld	GESOMOGJ11GN	39ZGESOMOGJ11GNF	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,083108	10,811030	11,373653	34,122703
Somogyvámos	GESOMSAM11GN	39ZGESOMSAM11GN7	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,335017	11,086923	11,550244	34,988261
Sopron 1+2	GETELJCS03EN	39ZGETELJCS03ENU	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,315777	11,263552	11,426141	34,827123
Sopron 1	GESOPRON11GN	39ZGESOPRON11GNW	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,315764	11,263552	11,426141	34,827085
Sopron 2	GESOPRON12GN	39ZGESOPRON12GNS	MVM Égáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,322408	11,277971	11,362337	34,847356
Sopron 3	GESOPRON1VEN	39ZGESOPRON1VENT	Veolia Energia Magyarország Zrt.	11,317227	11,263288	11,426281	34,831742
Soroskár 1-2	VESOROKS1VEN	39ZVESOROKS1VENN	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,363225	11,049282	11,464651	34,984361
Sümegcsehi 1-1	GESUMEGC11GN	39ZGESUMEGC11GN3	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,321013	11,265059	11,426844	34,846347
Sümegcsehi 1-2	GESUMEGC1VEN	39ZGESUMEGC1VEN0	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,324731	11,265074	11,426777	34,856612
Szabadbattyán 1-2	KASZABBA1VEN	39ZKASZABBA1VENE	E.GAS Gázelosztó Kft.	11,294630	11,045931	11,430006	34,764059
Szabadegyháza 1+2	KATELJCS12EN	39ZKATELJCS12ENE	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,324827	11,043017	11,424826	34,865985
Szabadegyháza 1	KASZABAD11GN	39ZKASZABAD11GN6	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,323874	11,043017	11,424803	34,863900
Szabadegyháza 2	KASZABAD12GN	39ZKASZABAD12GN2	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati 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	OPUS TIGAZ Zrt.	11,112705	10,837381	11,415812	34,248937
Szajol 1-2	HASZAJOL1VDN	39ZHASZAJOL1VDNK	MOL Nyrt. TKD	11,107161	10,840874	11,411399	34,232353
Szank	KESZANKO11GN	39ZKESZANKO11GNI	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,920616	10,707271	11,289275	33,641484
Szarvas+Endröd 1-1	KETELJCS56EN	39ZKETELJCS56EN4	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,255077	10,786191	11,509369	34,777597
Szarvas	KESZARVA11GN	39ZKESZARVA11GNY	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,378191	11,168960	11,468954	35,028990
Endröd 1-1	KEENDROD11GN	39ZKEENDROD11GNB	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	39ZKADHE00012GNT	Dunamenti Erőmű Zrt.	11,321266	10,978114	11,409963	34,846893
Százhalombatta I-3 (DHE)	KADHE00013GN	39ZKADHE00013GNP	Dunamenti Erőmű Zrt.	11,317	11,256495	11,432785	34,866126
Szécsény	MISZECSE11GN	39ZMISZECSE11GN4	OPUS TIGAZ 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	10,955206	11,638277	34,769641
Szeged 2	KESZEGED12GN	39ZKESZEGED12GN2	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,308688	10,947750	11,757740	34,832962
Újszeged	KEUJSZEG11GN	39ZKEUJSZEG11GNT	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,317	10,911539	11,762099	34,867
Székesfehérvár	KATELJCS04EN	39ZKATELJCS04ENB	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,299865	11,049370	11,432263	34,779493
Székesfehérvár 1	KASZEKES11GN	39ZKASZEKES11GN2	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,298555	11,095997	11,429485	34,777778
Székesfehérvár 2	KASZEKES12GN	39ZKASZEKES12GN2	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,295274	11,045970	11,432263	34,768492
Szababattán 1-1	KASZABBA11GN	39ZKASZABBA11GNH	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,308007	11,236429	11,373104	34,807825
Székzárd I+II	GETELJCS04EN	39ZGETELJCS04ENF	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,893202	10,728057	11,346649	33,554620
Székzárd I	GESZEKSZ11GN	39ZGESZEKSZ11GNE	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,892076	10,728057	11,346649	33,551560
Székzárd II	GESZEKSZ21GN	39ZGESZEKSZ21GN9	E.ON Dél-dunántúli Gázhalozati Zrt.	10,894820	10,728370	11,333403	33,559018
Szentendre 2	VESZENTE12GN	39ZVESZENTE12GNL	OPUS TIGAZ Zrt.	11,321522	11,257804	11,429742	34,845917
Szentes I+II	KATELJCS54EN	39ZKETELJCS54ENC	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,357875	11,018341	11,469146	34,963864
Szentes I	KESZENTS11GN	39ZKESZENTS11GNA	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,358430	11,018341	11,469146	34,965851
Szentes 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	OPUS TIGAZ Zrt.	11,361827	11,067074	11,470634	34,980382
Szigetmonostor	VESZIGET11GN	39ZVESZIGET11GNN	OPUS TIGAZ Zrt.	11,321405	11,257878	11,429484	34,845469
Szigetszentmiklós	VETELJCS19EN	39ZVETELJCS19ENH	OPUS TIGAZ Zrt.	11,363883	11,048638	11,464671	34,986439
Szigetszentmiklós I	VESZIGSZ11GN	39ZVESZIGSZ11GN0	OPUS TIGAZ Zrt.	11,363993	11,048638	11,464671	34,986736
Szigetszentmiklós II	VESZIGSZ21GN	39ZVESZIGSZ21GNW	OPUS TIGAZ Zrt.	11,363261	11,051254	11,464623	34,984759
Szolnok	HATELJCS08EN	39ZHATELJCS08ENY	OPUS TIGAZ Zrt.	11,171707	10,837400	11,414571	34,262525
Szolnok I	HASZOLNO11GN	39ZHASZOLNO11GNF	OPUS TIGAZ Zrt.	11,143379	10,837400	11,407186	34,254129
Szolnok II	HASZOLNO21GN	39ZHASZOLNO21GNA	OPUS TIGAZ Zrt.	11,195391	11,006151	11,414571	34,497264
Szolnok II-2	HASZOLNO22GN	39ZHASZOLNO22GN6	OPUS TIGAZ Zrt.	11,095908	10,838864	11,319838	34,199148
Szombathely	GETELJCS05EN	39ZGETELJCS05ENB	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,311153	11,253049	11,429635	34,812591
Szombathely 1	GESZOMBA11GN	39ZGESZOMBA11GNT	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,311954	11,253049	11,429433	34,815661
Szombathely 2	GESZOMBA12GN	39ZGESZOMBA12GNP	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,309945	11,253083	11,429635	34,808451
Szombathely 3	GESZOMBA13GN	39ZGESZOMBA13GNL	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
Tamalelez	MITARNAL11GN	39ZMITARNAL11GNB	OPUS TIGAZ Zrt.	11,230296	11,045572	11,433362	34,962820
Tass	KETASSO011GN	39ZKETASSO011GNA	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,150145	10,796157	11,523740	34,315625
Tata	KATATABA011GN	39ZKATATABA011GN8	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,313235	11,253589	11,431474	34,819116
Tatabánya I	KATATABA11GN	39ZKATATABA11GNJ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,312502	11,253601	11,431460	34,816666
Tatabánya II	KATATABA21GN	39ZKATATABA21GNE	Tatabánya Erőmű Kft.	11,316165	11,256138	11,376886	34,828265
Tázar	KETAZLAR11GN	39ZKETAZLAR11GNJ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	10,920966	10,726411	11,289417	33,641862
Téglás	HATEGLAS11GN	39ZHATEGLAS11GNK	OPUS TIGAZ Zrt.	11,371951	11,315828	11,463468	35,009161
Tiszacsege	HATISZAC11GN	39ZHATISZAC11GNA	OPUS TIGAZ Zrt.	11,361672	11,047660	11,470328	34,982185
Tiszalök	MITISZLO11GN	39ZMITISZLO11GNR	OPUS TIGAZ 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	39ZMITHE00013GNN	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	MITHE0001ZEN	39ZMITHE0001ZENC	OPUS TIGAZ Zrt.	11,374269	11,224202	11,465833	35,015406
Tiszaújváros II-2 (THE)	MITVK00012GN	39ZMITVK00012GNI	AES Borsodi Energetikai Kft. (THE)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Tiszaújváros II-3+Kistokaj 1+2	MITELJCS13EN	39ZMITELJCS13E08	OPUS TIGAZ Zrt.	11,250878	11,057617	11,470644	34,657206
Tiszaújváros II-3	MITVK00013GN	39ZMITVK00013GNE	OPUS TIGAZ Zrt.	11,361799	11,096860	11,470644	34,980630
Kistokaj 1	MIKISTOK11GN	39ZMIKISTOK11GNT	OPUS TIGAZ Zrt.	11,285283	11,114327	11,415273	34,768500
Kistokaj 2	MIKISTOK21GN	39ZMIKISTOK21GNP	OPUS TIGAZ 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)	MITVK00011GN	39ZMITVK00011GNM	MOL Petrolkémia Zrt.	11,371344	11,088833	11,470665	35,009642
Tiszaújváros II-4 (TVK-ER)	MITVK00014GN	39ZMITVK00014GNA	MOL Petrolkémia Zrt.	11,362765	11,090793	11,470666	34,984667
Tiszavasvári	MITISZAV11GN	39ZMITISZAV11GNP	OPUS TIGAZ Zrt.	11,380207	11,320258	11,466758	35,032979
Tótkomlós	KETOTKOM11GN	39ZKETOTKOM11GNW	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,644383	9,565337	9,716289	29,679486
Tókol	VETOKOLO11GN	39ZVETOKOLO11GNH	OPUS TIGAZ Zrt.	11,353365	11,259855	11,453710	34,951744
Törökszentmiklós I	HATOROKS11GN	39ZHATOROKS11GNN	OPUS TIGAZ Zrt.	11,113217	10,838754	11,407367	34,250744
Törökszentmiklós II	HATOROKS21GN	39ZHATOROKS21GNI	OPUS TIGAZ Zrt.	11,108038	10,838696	11,415990	34,238380
Törökszentmiklós III	HATOROKS31GN	39ZHATOROKS31GNA	KALL Ingredients Kft.	11,138313	10,838272	11,409701	34,268335
Újhartyán	KEUJHART11GN	39ZKEUJHART11GNB	OPUS TIGAZ Zrt.	11,362859	11,018126	11,476407	34,973417
Újkér	GEUJKERO11GN	39ZGEUJKERO11GNJ	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,316181	11,264173	11,427544	34,828125
Újkígyós	KEUJKIGY11GN	39ZKEUJKIGY11GN4	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,358154	10,967589	11,468082	34,965176
Üllés + Kiskundorozsma	KATELJCS07EN	39ZKATELJCS07ENP	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,324645	11,164377	11,462273	34,864879
Üllés 1	KEULLES011GN	39ZKEULLES011GNB	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/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
Üllés 2 (KTD)	KEULLES01VEN	39ZKEULLES01VEND	MOL Nyrt. KT	11,351446	11,181084	11,462417	34,947017
Üllős	VEULL00011GN	39ZVEULL00011GNQ	FGSZ Zrt.	N.D	N.D	N.D	N.D
Vác III-1-2	VETELJCS09EN	39ZVETELJCS09ENM	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,333134	11,257705	11,430060	34,883403
Vác I	VEVAC00011GN	39ZVEVAC00011GNS	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,337518	11,257809	11,429774	34,897732
Vác III-1-2	VEDCM0001VEN	39ZVEDCM0001VEN2	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,326332	11,257705	11,430060	34,861166
Vác II	VEVAC00021GN	39ZVEVAC00021GNM	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,334625	11,257855	11,429886	34,888358
Vác III-1-1 (DCM)	VEDCM00011GN	39ZVEDCM00011GNS	Duna-Dráva Cement Kft.	11,329501	11,257869	11,428979	34,870251
Vadna	MIVADNA011GN	39ZMIVADNA011GNJ	OPUS 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	HAVASAR011GN	39ZHAVASAR011GNV	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,380697	11,319119	11,463705	35,034538
Vasszécsény	GEVASSZE11GN	39ZGEVASSZE11GN7	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	11,316706	11,254292	11,428808	34,830329
Vecses 1	VEVECSSE11GN	39ZVEVECSSE11GNC	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,359282	11,026487	11,460216	34,971778
Vecses	VETELJCS20EN	39ZVETELJCS20ENB	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,356545	11,025086	11,461250	34,963121
Vecses 2	VEVECSSE12GN	39ZVEVECSSE12GNC	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,355205	11,025086	11,461250	34,958776
Vecses 3-1	VEVECSSE13GN	39ZVEVECSSE13GNS	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,356885	11,027948	11,461242	34,964360
Vecses 3-2	VEVECSSE1VEN	39ZVEVECSSE1VEND	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,357834	11,026134	11,461249	34,967071
Vépegyháza	KEVEGEGY11GN	39ZKEVEGEGY11GN0	MVM Egáz-Dégáz Földgázhalozati Zrt.	9,643850	9,565337	9,723456	29,677587
Veszprém I-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	MVM Mára Energia Zrt.	11,375997	11,100787	11,453349	35,021185
Zagyvaszántó 1	MIZAGYVA11GN	39ZMIZAGYVA11GNM	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,281970	11,053363	11,495201	34,745991
Zagyvaszántó 2	MIZAGYVA12GN	39ZMIZAGYVA12GNJ	OPUS 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	39ZGEZALAE12GN5	E.ON Közép-dunántúli Gázhalozati Zrt.	11,322987	11,265067	11,426713	34,852723
Zsámbék	KAZSAMBE11GN	39ZKAZSAMBE11GN9	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,313525	11,253619	11,431525	34,820099
Zsombok 2	VEZSAMBO12GN	39ZVEZSAMBO12GND	OPUS TIGÁZ Zrt.	11,318254	11,085239	11,669543	34,851797
Zsombok 3	VEZSAMBO13GN	39ZVEZSAMBO13GN9	MVM Főgáz Földgázhalozati Kft.	11,352601	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	39ZHAHAJDUS1FF0S	Magyar Földgázáró Zrt.	11,314149	11,240260	11,427411	34,846882
Kardoskút (FGT be)	KEKARDOS1FFN	39ZKEKARDOS1FF0Y	Magyar Földgázáró Zrt.	11,373393	10,998270	11,467745	35,014499
Pusztaderics (FGT be)	GEPEDER1FFN	39ZGEPEDER1FF0N	Magyar Földgázáró Zrt.	11,309447	11,254841	11,418436	34,810336
Zsana (FGT be)	KEZSANA01FFN	39ZKEZSANA01FFNS	Magyar Földgázáró Zrt.	11,275341	11,135829	11,427200	34,713788
UGS-2-SZOREG (TSO-UGS)	KEALGY03FFN	21W0000000000086O	HEXUM Földgáz Zrt.	11,316458	11,091430	11,414782	34,840363
FOR MIXING TO KTD							
Eddé (KT)	GEEDDE001ZEN	39ZGEEDDE00001ZENR	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	39ZGEBABOCS1EEO8	MOL Nyrt. KT	11,44*	N.D	N.D	35,34*
FOR MIXING TO O&G D							
Endrőd (OGD)	KEENDROD1ZEN	39ZKEENDROD1ZENY	O&G D 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
Kiskundorozsma 2 (HU>RS)	KEKISKUD2HHN	21Z000000000050P	GASTRANS d. o. o. Novi Sad	11,326437	N.D.	N.D.	34,872035
Csanádapálya (HU>RO)	KECSANAD1HHN	21Z0000000000236Q	S.N.T.G.N TRANSGAZ	11,330383	11,108010	11,442446	34,890778
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	KAMOSONM1HHN	21Z000000000003C	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 data

* According to data provided by the PFO operator

MERGE TYPE I.

MERGE TYPE II.

Reason of QAR modification: New crossborder point on the FGSZ system
Change of the NNO;

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)	
Gönyű	KAGONYU011GN	unique	Gönyű	9,0 ±10%	11,2 ±10%	West hungarian Transmission region
Csongrád II	KECSONGR21GN	unique	Csongrád II.	16,0 ±10%	20,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Kiszombor	KEKISZOM11GN	unique	Kiszombor	16,0 ±10%	18,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Nagymágocs	KENAGYMA11GN	unique	Nagymágocs	18,0 ±10%	20,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Ófőleák	KEOFOLDE11GN	unique	Ófőleák	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	SIFGTAROLSEN					
Hajdúszoboszló I (FGT be)	HAHAJDUS1FFN	not odorous				East hungarian Transmission region
Kardoskút (FGTbe)	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
Kiskundorozsma 2 (HU>RS)	KEKISKUD2HHN	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)	
Gönyű	KAGONYU011GN	unique	Gönyű	9,5 ±10%	11,8 ±10%	West hungarian Transmission region
Kiszombor	KEKISZOM11GN	unique	Kiszombor	16,9 ±10%	19,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Nagymágocs	KENAGYMA11GN	unique	Nagymágocs	19,0 ±10%	21,1 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Ófőleák	KEOFOLDE11GN	unique	Ófőleák	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%	

Reason of QAR modification:

New crossborder point on the FGSZ system
Decrease in odor norm at one exit point