



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 2020-2021

Effective from 1 October 2020 to 30 September 2021

Approved by:

Zoltán Gellényi
Director,
System Operation and Capacity Trade

Responsible manager:

Tamás Dabóczy
Head of Accounting



QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021



CONTENTS:

Conversion factors	page 4-6
National weighted average gas component values based on 2017 data.....	page 7
Dew points and sulfur measurement sample stream codes and dew point pressures.....	page 8
Chromatgraph 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 2017 data	page 23
Weighted average of gross calorific value at exit points based on 2017 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

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
Algyő	: Domestic production	2/H
Babócsa-Barcs	: Domestic production	2/H
Berekfürdő	: 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
Pusztaderics	: 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
Hajdúszoboszló FGT	: Storage gas	2/H
Kardoskút FGT	: Storage gas	2/H
Pusztaderics FGT	: Storage gas	2/H
Zsanai FGT	: Storage gas	2/H
Szőreg FGT	: Strategy Storage gas	2/H

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021



NATURAL GAS SOURCES:

MSZ 1648 QUALITY

Virtual entry point

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

ACCREDITED LABORATORIES:

ISO qualification:

MOL Nyrt. KTD EÁKT MMT Quality and Technology Control:

MSZ EN ISO 17025

ALGYŐ.lab	: KT MTE Algyő laboraty	[ALGYŐ]	Accreditaton number
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	Berekefürdő 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-67-1	Berekefürdő "0" pont termelés	HSZ.lab
L-58-1	Tiszavasvári "0" pont termelés	HSZ.lab
L-69-2	EDDE "0" pont termelés	GH.lab
L-72-1	Sáránd "0" Pont termelés	HSZ.lab
L-98-1	Lovászpataka TÉT-3 "0" pont termelés	GH.lab
L-90-1	Kaposvár III (Biogáz)	GH.lab

Measurements completed by chromatographs not owned by FGSZ Ltd.

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

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021



CONVERSION FACTORS:

- 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

- Conversion between volumes expressed at 15 °C and at 0 °C reference temperatures**
This method is suitable for conversion of accounting of 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

$K_{15 \rightarrow 0}$ conversion factor between 15 °C, 1.01325 bar and 0 °C, 1.01325 bar reference conditions

$K_{15 \rightarrow 0}$ factors valid for the period from 01-10-2019 to 30-09-2020:

gas group 2H $K_{15 \rightarrow 0(2H)} = 0,947519$

gas group 2S $K_{15 \rightarrow 0(2S)} = 0,947462$

gas out of standard $K_{15 \rightarrow 0(\text{inert})} = 0,947431$

$K_{15 \rightarrow 0}$ factors valid for the period from 01-10-2020 to 30-09-2021:

gas group 2H $K_{15 \rightarrow 0(2H)} = 0,947518$

gas group 2S $K_{15 \rightarrow 0(2S)} = 0,947458$

gas out of standard $K_{15 \rightarrow 0(\text{inert})} = 0,947429$

- Conversion between volumes expressed at 0°C, 15°C or 20 °C reference temperatures at border crossing points Beregdaróc 1400 (UA>HU) and Kiskundorozsma (HU>SR)**

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

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

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

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

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

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

$K_{15 \rightarrow 20}$ - conversion factor between 15°C, 1.01325 bar and 20°C, 1.01325 bar reference conditions;

$K_{0 \rightarrow 20}$ - conversion factor between 0°C, 1.01325 bar and 20°C, 1.01325 bar reference conditions;

$K_{0 \rightarrow 15}$ - 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

$K_{15 \rightarrow 20}$, $K_{0 \rightarrow 20}$ és $K_{0 \rightarrow 15}$ factors valid for the appropriate gas year:

		from 01-10-2019 to 30-09-2020	from 01-10-2020 to 30-09-2021
Beregdaróc 1400 (UA>HU) Beregdaróc 800 (HU>UA) border crossing points	$K_{15 \rightarrow 20} =$	1,017483	1,017483
	$K_{0 \rightarrow 20} =$	1,073832	1,073832
	$K_{0 \rightarrow 15} =$	1,055381	1,055382
Kiskundorozsma (HU>SR) border crossing point	$K_{15 \rightarrow 20} =$	1,017483	1,017483
	$K_{0 \rightarrow 20} =$	1,073832	1,073832
	$K_{0 \rightarrow 15} =$	1,055381	1,055382

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021



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 $K_{\text{ENERGY (2S)}} = 3,2504$

gas out of standard $K_{\text{ENERGY (inert)}} = 3,2513$

K_{ENERGY} valid for the period from 01-10-2020 to 30-09-2021:

gas group 2H $K_{\text{ENERGY (2H)}} = 3,2494$

gas group 2S $K_{\text{ENERGY (2S)}} = 3,2507$

gas out of standard $K_{\text{ENERGY (inert)}} = 3,2512$

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

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

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

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

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

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

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

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

$K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0}$ valid for the period from 01-10-2019 to 30-09-2020:

gas group 2H $K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (2H)} = 1,1080$

gas group 2S $K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (2S)} = 1,1076$

gas out of standard $K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (inert)} = 1,1073$

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

gas group 2H $K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (2H)} = 1,1080$

gas group 2S $K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (2S)} = 1,1076$

gas out of standard $K_{NCV25/0 \rightarrow GCV25/0 (inert)} = 1,1073$

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021



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

$$\text{NCV}_{15/15, \text{MJ/m}^3} = \text{GCV}_{25/0, \text{kWh/m}^3} / K_{\text{NCV}_{15/15} \rightarrow \text{GCV}_{25/0}}$$

$K_{\text{NCV}_{15/15} \rightarrow \text{GCV}_{25/0}}$	- approximate conversion factor between NCV _{15/15} in MJ/m ³ and GCV _{25/0} in kWh/m ³
$\text{GCV}_{25/0, \text{kWh/m}^3}$	- gross calorific value at 25/0 °C reference temperature, kWh/m ³
$\text{NCV}_{15/15, \text{MJ/m}^3}$	- net calorific value at 15/15 °C reference temperature, MJ/m ³
$K_{\text{NCV}_{15/15} \rightarrow \text{GCV}_{25/0}}$	valid for the period from 01-10-2019 to 30-09-2020:
gas group 2H	$K_{\text{NCV}_{15/15} \rightarrow \text{GCV}_{25/0} (2H)} = 0,3248$
gas group 2S	$K_{\text{NCV}_{15/15} \rightarrow \text{GCV}_{25/0} (2S)} = 0,3247$
gas out of standard	$K_{\text{NCV}_{15/15} \rightarrow \text{GCV}_{25/0} (\text{inert})} = 0,3246$
$K_{\text{NCV}_{15/15} \rightarrow \text{GCV}_{25/0}}$	valid for the period from 01-10-2020 to 30-09-2021:
gas group 2H	$K_{\text{NCV}_{15/15} \rightarrow \text{GCV}_{25/0} (2H)} = 0,3248$
gas group 2S	$K_{\text{NCV}_{15/15} \rightarrow \text{GCV}_{25/0} (2S)} = 0,3247$
gas out of standard	$K_{\text{NCV}_{15/15} \rightarrow \text{GCV}_{25/0} (\text{inert})} = 0,3246$

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

$$\text{NCV}_{25/0} = \text{NCV}_{15/15} / K_{\text{NCV}_{25/0} \rightarrow \text{NCV}_{15/15}}$$

$K_{\text{NCV}_{25/0} \rightarrow \text{NCV}_{15/15}}$	- approximate conversion factor between NCV _{25/0} and NCV _{15/15}
$\text{NCV}_{25/0}$	- net calorific value at 25/0 °C reference temperature, MJ/m ³
$\text{NCV}_{15/15}$	- net calorific value at 15/15 °C reference temperature, MJ/m ³
$K_{\text{NCV}_{25/0} \rightarrow \text{NCV}_{15/15}}$	valid for the period from 01-10-2019 to 30-09-2020:
gas group 2H	$K_{\text{NCV}_{25/0} \rightarrow \text{NCV}_{15/15} (2H)} = 0,9476$
gas group 2S	$K_{\text{NCV}_{25/0} \rightarrow \text{NCV}_{15/15} (2S)} = 0,9475$
gas out of standard	$K_{\text{NCV}_{25/0} \rightarrow \text{NCV}_{15/15} (\text{inert})} = 0,9475$
$K_{\text{NCV}_{25/0} \rightarrow \text{NCV}_{15/15}}$	valid for the period from 01-10-2020 to 30-09-2021:
gas group 2H	$K_{\text{NCV}_{25/0} \rightarrow \text{NCV}_{15/15} (2H)} = 0,9476$
gas group 2S	$K_{\text{NCV}_{25/0} \rightarrow \text{NCV}_{15/15} (2S)} = 0,9475$
gas out of standard	$K_{\text{NCV}_{25/0} \rightarrow \text{NCV}_{15/15} (\text{inert})} = 0,9475$

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:

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

Where:

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

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

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

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

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021



COMPUTER SUBSTITUTE DATA FOR GASYEAR 2020-2021:

NATIONAL WEIGHTED AVERAGE GAS COMPONENT VALUES BASED ON 2019 DATA

	2H quality	2S quality	Standard uncertainty of the components
	mole %	mole %	mole %
Nitrogen (N2)	0,868	2,38	0.003
Carbon-dioxide (CO2)	0,692	14,486	0.014
Methane (C1)	94,825	79,698	0.019
Ethane (C2)	2,529	2,194	0.007
Propane (C3)	0,766	0,757	0.006
i-Butane (iC4)	0,127	0,144	0.003
n-Butane (nC4)	0,127	0,158	0.003
i-Pentane (iC5)	0,027	0,056	0.004
n-Pentane (nC5)	0,02	0,041	0.004
n-Hexane (C6)	0,009	0,041	0.005
n-Heptane (C7)	0,007	0,031	0.005
n-Octane (C8)	0,003	0,015	0.005
Total	100	100	
		Limited set of properties	Variation range, +/-
		2H quality	
	Relative density (15 °C)	0.5958	0.006
	N2, mol %	0,868	0,09
	CO2, mol %	0,692	0,07
		2S quality	
	Relative density (15 °C)	0.7464	0.007
	N2, mol %	2,38	0,24
	CO2, mol %	14,486	1,45

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

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	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	Berekfürdő	S-24-1	Production	Production	Production	at operational pressure	40
25	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
26	Sáránd	S-26-1	none	Production	Production	at operational pressure	40

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

CHROMATOGRAPH SAMPLE STREAM CODES AND THE MEASURED GASFLOW DIRECTIONS						
No	CHROMATOGRAPH		GASFLOW DIRECTIONS	COMPETENCE		GAS QUALITY
	SAMPLE STREAM CODE	LOCATION		Region	NNO	
1	K- 1-1	BEREGOVO	BEREGSZÁSZ <-> BEREGDARÓC BEREGDARÓC -> TISZAVASVÁRI BEREGDARÓC -> H.SZOBOSZLÓ	East hungarian Transmission region	GTSO of UA LLC TIGÁZ Zrt. Natural Gas Service Kft. FGSZ Zrt.	2/H
2	K- 2-1	NEMESBIKK	BEREGDARÓC <-> NEMESBIKK	East hungarian Transmission region	AES TISZAI ERŐMŰ Kft. MOL Nyrt. Tiszai Finomító TIGÁZ 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	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 -> SÁROSZATAK	East hungarian Transmission region	MOL Petrokémia Zrt. AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (THE) TIGÁZ Zrt.	2/H
7	K- 5-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	HAJDÚSZOBOSZLÓ -> NEMESBIKK	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt. Natural Gas Service Kft.	2/H
8	K- 5-2		HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont -> ÖSSZEFOGÁS	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft. NKM Észak-DÉL Földgázlátozati Zrt.	2/H
9	K- 5-3		HAJDÚSZOBOSZLÓ TERMELÉS	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 -> MAGYAR/SZLOVÁK HATÁR	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft. FGSZ Zrt. SPP	2/H
12	K- 6-2		KISTOKAJ <-> CENTER	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.	2/H
13	K- 6-3		CENTER -> ÖZD	East hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft. TIGÁZ Zrt.	2/H
15	K- 6-4		VLKYNA-> CENTER	East hungarian Transmission region	OAM Ózdi Acélművek Kft. EUSTREAM	2/H
14	K- 7-1		KISTOKAJ	NEMESBIKK -> KISTOKAJ <-> CENTER ÉS KISTOKAJ <-> TVK GÁZÁTADÓ	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.
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	TIGÁZ Zrt. AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (BHE) HCM 1890	2/H
17	K- 8-1	VARGAHEGY	KISTOKAJ -> VARGAHEGY	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt. OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft. MVM MIFÜ Kft.	2/H
18	K- 9-1	BEREGDARÓC	BEREGSZÁSZ <-> BEREGDARÓC BEREGDARÓC <-> TISZAVASVÁRI BEREGDARÓC <-> H.SZOBOSZLÓ	East hungarian Transmission region	GTSO of UA LLC FGSZ Zrt.	2/H
19	K- 9-2	VECSÉS	BEREGDARÓC -> BEREGSZÁSZ	East hungarian Transmission region	GTSO of UA LLC	2/H
20	K-10-1		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	TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	2/H
22	K-10-3		KÖRVEZETÉK DÉLI ÁG ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.	2/H
23	K-10-4		KÖRVEZETÉK ÉSZAKI ÁG ÉS VECSÉS <-> CEGLÉDBERCEL	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázlátozati Kft. TIGÁZ Zrt. OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	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 Zrt. Duna-Dráva Cement Kft. NKM Földgázlátozati Kft. 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	SOROKSAR	SOROKSAR	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázlátozati Kft. TIGÁZ Zrt.	2/H
29	K-13-1	CSEPEL	CSEPEL 1	Middle hungarian Transmission region	CSEPELI ERŐMŰ Kft. NKM Földgázlátozati Kft. TIGÁZ Zrt.	2/H
30	K-13-2		VECSÉS -> CSEPEL 2	Middle hungarian Transmission region	CSEPELI 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	NKM Földgázlátozati Kft. TIGÁZ Zrt.
35	K-17-1	RÁKOSPALOTA	RÁKOSPALOTA	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázlátozati Kft.	2/H
36	K-17-2		KÖRVEZETÉK ÉSZAKI ÁG <-> ALAG	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
37	K-18-1	KÖBÁNYA	KÖBÁNYA	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázlátozati Kft.	2/H
38	K-19-1	IKARUSZ	IKARUSZ	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázlátozati Kft.	2/H
39	K-20-1	SZANK	SZANK -> BÁTMONOSTOR SZANK -> KALOCSA	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázlátozati Zrt. E.ON DDGÁZ Gázlátozati Zrt.	2/H
40	K-20-2		SZANK <-> ZSÁNA	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	NKM Észak-DÉL Földgázlátozati 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 01-10-2020 TO 30-09-2021

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	SZÁZHALOMBÁTTA	VECSÉS/ADONY -> ERCSI -> DHE DUFII-1,DHE 1-5	West hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt. MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/H
51	K-23-2		DHE 1-2	West hungarian Transmission region	DUNAMENTI ERÖMŰ Zrt.	2/H
52	K-23-3		DHE 1-3,1,4 DUFII-2	West hungarian Transmission region	DUNAMENTI ERÖMŰ Zrt. MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ NKM Földgázhalozati Kft.	2/H
53	K-24-1	DUNAUJVÁROS	ADONY -> DUNAUJVÁROS	West hungarian Transmission region	ISD POWER Kft. E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt. Hamburger Hungária Kft.	2/H
54	K-25-1	ÓSI	PÉTFÜRDŐ 1, 2	West hungarian Transmission region	NITROGENMŰVEK Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhalozati 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	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt. Győr-Szol Zrt.	2/H
57	K-26-2		GYŐR <-> AJKA -> PÁPKESZI ÉS AJKA -> DEVECSER	West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/H
58	K-26-3		GYŐR <-> SZENTENDRE	West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt. TIGÁZ Zrt.	2/H
59	K-27-1	ADONY	VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 600)	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató 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 -> PÁPKESZI	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt. E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/H
62	K-28-1	PÉCSI I	PÉCSI I	East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/H
63	K-28-2		FADD -> BONYHÁD -> BÁTA BÁTA -> MOHÁCS -> PÉCSI I PÉCSI I -> PÉCSI II	East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/H
64	K-28-3		KOZÁRMISLENY -> PÉCSI I FADD -> BONYHÁD -> BÁTA BÁTA -> MOHÁCS -> PÉCSI I PÉCSI I -> PÉCSI II	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
65	K-29-1	NAGYKANIZSA	NAGYKANIZSA GÁZÁTADÓ	West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató 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 KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/H
68	K-30-1	SZOMBATHELY	JÁNOSHÁZA -> SZOMBATHELY	West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati 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 KÖGÁZ Gázhalozati Zrt. NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató 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 KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	2/S
73	K-32-2		BABÓCSA <-> NAGYKANIZSA	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	2/H
74	K-33-1	ALGYÓ	ALGYÓ "0" pont	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT MMBF Zrt. NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	2/H
75	K-33-2		ALGYÓ M9 KERÜLŐ	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
76	K-33-3		ALGYÓ -> MAKÓ -> KARDOSKÚT	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
77	K-33-4		ALGYÓ -> ÚJSZEGED	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati 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	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	2/H
81	K-35-3		ENDRŐD GÁZÁTADÓ	East hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt. TIGÁZ Zrt.	2/H
82	K-36-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD -> ADONY (NA 400)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
83	K-36-2		ALGYÓ -> VÁROSFÖLD	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
84	K-36-3		VÁROSFÖLD A kompresszor állomás	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
85	K-36-4		VÁROSFÖLD B kompresszor állomás	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
86	K-37-1	HÁJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	HÁJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont <-> CEGLÉDBERCEL	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT TIGÁZ Zrt. KALL Ingredients Kft. Logisztika Szajol Bázistelep	2/H
87	K-37-2		ÖSSZEFOGÁS -> HÁJDÚSZOBOSZLÓ "0" pont	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
88	K-37-3		H.SZOBOSZLÓ "0" pont <-> NEMESBIKK	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt. MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	2/H
89	K-37-4		H.SZOBOSZLÓ "0" pont -> DEBRECEN	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.	2/H
90	K-38-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> SZANK	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	2/H
91	K-38-2		VÁROSFÖLD <-> VECSÉS (NA 600)	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt. TIGÁZ Zrt.	2/H
92	K-38-3		VÁROSFÖLD <-> ADONY (NA 600)	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt. TIGÁZ Zrt.	2/H
93	K-38-4		VÁROSFÖLD <-> ZSANA	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H
94	K-39-1	KARDOSKÚT	KARDOSKÚT <-> VÁROSFÖLD	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt. MOL Nyrt. KT	2/H
95	K-39-2		KARDOSKÚT -> MÉHKERÉK	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	2/H
96	K-39-3		KARDOSKÚT -> MAKÓ -> ALGYÓ	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	2/H
97	K-39-4		KARDOSKÚT FGT KI - BE KARDOSKÚT TERMELES	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H
98	K-40-1	ZSANA	ZSANA FGT KI-BE	Middle hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H
99	K-41-1	MOSONMAGYARÓVÁR	MOSONMAGYARÓVÁR -> GYŐR	West hungarian Transmission region	Gas Connect Austria Veolia Energia Magyarország Zrt. NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt. FGSZ Zrt.	2/H

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

CHROMATOGRAPH SAMPLE STREAM CODES AND THE MEASURED GASFLOW DIRECTIONS							
No	CHROMATOGRAPH		GASFLOW DIRECTIONS		COMPETENCE		GAS QUALITY
	SAMPLE STREAM CODE	LOCATION		Region	NNO		
100	K-42-1	ENDRÖD	ENDRÖD <-> VÁROSFÖLD (NA 600)	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.	2/H	
101	K-42-2		ENDRÖD <-> VÁROSFÖLD (NA 800)	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
102	K-42-3		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRÖD II.	East hungarian Transmission region	O&GD Kft.	2/H	
103	K-42-4		HAJDÚSZOBOSZLÓ -> ENDRÖD I.	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
104	K-43-1	THE	KENDERES INERT "0" PONT -> TISZAUJVÁROS I-4	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT AES TISZAI ERŐMŰ Kft.	SZABV KÍVÜLI	
105	K-44-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ "0" PONT	FGT KI - BE (DN 400)	East hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H	
106	K-44-2		FGT KI - BE (DN 600)	East hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.	2/H	
107	K-45-1	HAJDÚSZOBOSZLÓ GÖRÉNYVÁLTO	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 -> BEREGDARÓC (NA800)	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
110	K-45-4		H.SZOBOSZLÓ -> BEREGDARÓC (NA1000)	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
111	K-46-1	OROSHÁZA II	KARDOSKÚT -> OROSHÁZA / BATTONYA REGIONÁLIS RENDSZER KARDOSKÚT -> OROSHÁZA II (magasnyomású)	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázlátozati Zrt. MOL Nyrt. KT	2/S	
112	K-46-2		KARDOSKÚT -> OROSHÁZA II (6 bar -os rend.)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt. MOL Nyrt. KT	2/S	
113	K-46-3		OROSHÁZA II FOGYASZTÓK FELÉ	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázlátozati Zrt. O-I Hungary Kft.	2/S	
114	K-46-4		OROSHÁZA II-3		GUARDIAN OROSHÁZA Kft.	2/H	
115	K-47-1	VÁROSFÖLD	VÁROSFÖLD <-> KISKUNDOROZSMA	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
116	K-47-2		VÁROSFÖLD -> MAGYAR/HORVÁT HATÁR	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
117	K-47-3		VÁROSFÖLD <-> ALGYÓ (DN1000)	Middle hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
118	K-48-1	JÁNOSHÁZA	JÁNOSHÁZA <-> PUSZTAEDERICS	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
119	K-48-2		JÁNOSHÁZA <-> DEVECSER	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
120	K-48-3		JÁNOSHÁZA -> KÖSZEG	West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázlátozati Zrt.	2/H	
121	K-48-4		JÁNOSHÁZA -> SOPRON	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
122	K-50-1	PÉCS III	PÉCS III	Middle hungarian Transmission region	PANNON HŐERŐMŰ Zrt.	2/H	
123	K-51-1	BUDATÉTÉNY	BUDATÉTÉNY	West hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt. NKM Földgázlátozati Kft.	2/H	
124	K-52-1	DEBRECEN	DEBRECEN I - 1, 1 - 2	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.	2/H	
125	K-52-2		DEBRECEN I - 3	East hungarian Transmission region	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 KÖGÁZ Gázlátozati Zrt.	2/H	
128	K-53-3		LENGYELTÓTI -> KAPOSVÁR	West hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft. E.ON KÖGÁZ Gázlátozati Zrt.	2/H	
129	K-54-1	VISONTA	VISONTA GÁ.	East hungarian Transmission region	MÁTRAI ERŐMŰ Zrt.	2/H	
130	K-55-1	SOLYMÁRVÖLGY	PILISVÖRÖSVÁR -> HÁRSHEGY	West hungarian Transmission region	NKM Földgázlátozati Kft. 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	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	MMBF 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	TISZAVASVARI	TISZAVASVARI II "0" pont	East hungarian Transmission region	Folyópart Energia Kft.	2/H	
139	K-58-2		TISZAVASVARI <-> NEMESBIKK	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
140	K-60-1	GÖNYŰ	GÖNYŰ	West hungarian Transmission region	Uniper Hungary Kft.	2/H	
141	K-61-1	CSANÁDPALOTA	ALGYÓ <-> MAGYAR/ROMÁN HATÁR	Middle hungarian Transmission region	TRANSGÁZ S.A.	2/H	
142	K-62-1	DRÁVASZERDAHELY		West hungarian Transmission region	PLINACRO FGSZ Zrt.	2/H	
143	K-63-1	AJKA	AJKA 1	West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázlátozati 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 KÖGÁZ Gázlátozati Zrt. FGSZ Zrt.	2/H	
146	K-63-4		AJKA 2	West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázlátozati 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 -> SZÁZHALOMBATTA PILISVÖRÖSVÁR	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt. 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	NKM Észak-DÉL Földgázlátozati Zrt.	2/H	
152	K-68-2		SZEGED 2	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázlátozati 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 KÖGÁZ Gázlátozati Zrt.	2/H	
157	K-70-1	KISKUNDOROZSMA	TRANZIT	Middle hungarian Transmission region	SRBIJAGAS	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 Kft.	2/H	
160	K-72-2		SÁRÁND -> MEZŐSÁS VEZETÉK	East hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.	2/H	
161	K-73-1	SZANK	SZANK -> KEVEKÖRÖK	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	2/H	
162	K-93-1	ALGYÓ SZÖREG	STRATÉGIAI TÁROLÓ FGT KI - BE SZÖREG	Middle hungarian Transmission region	MMBF Zrt.	2/H	
163	K-94-1	BALASSÁGYARMAT	MAGYAR/SZLOVÁK HATÁR <-> VECSÉS	Middle hungarian Transmission region	EUSTREAM	2/H	
164	K-95-1	HORGOS	Kiskundorozsma tartalék, Szerb oldalon	Middle hungarian Transmission region	SRBIJAGAS	2/H	
165	K-96-1	DONJII MIHOLJAC	Drávaszerdahely tartalék, Horvát oldalon	West hungarian Transmission region	PLINACRO	2/H	
166	K-97-1	HORIA	Csanádpalota tartalék, Román oldalon	Middle hungarian Transmission region	TRANSGÁZ S.A.	2/H	
167	K-98-1	TET	TÉT-3 "0" pont	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt. TÉT-3 Gázút Kft.	2/H	
168	K-90-1	KAPOSVÁR	KAPOSVÁR III (Biogáz) virtuális	West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt. Magyar Cukor Zrt.	2/H	

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO
30-09-2021**

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.		
Beregdaróc 1400 (UA>HU)	HABEREGD1IIN	K-1-1	K-9-1										East hungarian Transmission region	GTSo of UA LLC
Beregdaróc	HABEREGD11GN	K-1-1	K-9-1	K-45-1	K-58-2	K-2-1	K-45-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3			East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nagyar	HANAGYAR11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Mándok	HAMANDOK11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kisvarsány 1	HAKISVAR11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kisvarsány 2	HAKISVAR12GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Vásárosnamény	HAVASARO11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Ór	HAOR00011GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Máriapócs	HAMARIAP11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Balkány	HABALKAN11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Téglás	HATEGLAS11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Hajdúsámson	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	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			East hungarian Transmission region	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			East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Debrecen II	HADEBREC21GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nyíregyháza 1	HANYIREG11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nyíregyháza 2	HANYIREG12GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Napkor	HANAPKOR11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nyírmeggyes	HANYIRME11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Győrtelek 1	HAGYORTE11GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Győrtelek 2	HAGYORTE12GN	K-1-1	K-9-1	K-37-2	K-45-1	K-44-2	K-45-2	K-2-1	K-58-2	K-42-2	K-42-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Anarcs	HAANARCS11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nyírbogdány	MINYIRBO11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Ibrány	MIIBRANY11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nyírttelek 4	MINYIRTE14GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nyírttelek 5	MINYIRTE15GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	Natural Gas Service Kft.
Nyírttelek 3	MINYIRTE13GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Petneháza	HAPETNEH11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Tiszavasvári	MITISZAV11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Tiszalök	MITISZLO11GN	K-1-1	K-9-1	K-2-1	K-56-3	K-58-2	K-2-3	K-45-1	K-37-2	K-44-2	K-2-4	K-4-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Tiszaújváros 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.
Tiszaújváros I-1-3	MITHE0001ZEN	K-2-1	K-58-2	K-9-1	K-1-1	K-2-3	K-4-1	K-56-3	K-56-2	K-2-4			East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Tiszaújváros 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
Mezőcsát	MIMEZOCS11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Mezőnagymihály	MIMEZONA11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Mezőkövesd	MIMEZOKO11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kál	MIKAL00011GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Jászdózsza	MIJASZDO11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nagyfüged	MINAGYFU11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Gyöngyös	MIGYONGY11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Jászberény	MIJASZBE11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Csány	MICSANYO11GN	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-54-1	K-4-1	K-1-1	K-2-1	K-2-4	K-56-3	K-14-3		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

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
Tiszaújváros II-1 (TVK)	MITVK00011GN	K-4-1	K-56-3	K-2-3	K-58-2	K-2-1	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1		East hungarian Transmission region	MOL Petrolkémia Zrt.
Tiszaújváros II-2 (THE)	MITVK00012GN	K-4-1	K-56-3	K-2-3	K-58-2	K-2-1	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1		East hungarian Transmission region	AES BORSODI ENERGETIKAI Kft. (THE)
Tiszaújváros II-3	MITVK00013GN	K-4-1	K-56-3	K-2-3	K-58-2	K-2-1	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Tiszaújváros II-4 (TVK-ER)	MITVK00014GN	K-4-1	K-56-3	K-2-3	K-58-2	K-2-1	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-2-2	K-1-1		East hungarian Transmission region	MOL Petrolkémia Zrt.
Nagyhegyes	HANAGYHE11GN	K-5-1	K-2-2	K-37-1	K-37-4	K-37-3	K-5-3	K-2-4	K-37-2				East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Bódónhát 1-1	HABODONH11GN	K-5-1	K-2-2	K-37-1	K-37-4	K-37-3	K-5-3	K-37-2	K-2-4				East hungarian Transmission region	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	TIGÁZ Zrt.
Kaba 1-2	HAKABA001VEN	K-5-2	K-37-2	K-45-1	K-42-1	K-1-1	K-35-1	K-44-2	K-5-3	K-35-3	K-45-2	K-45-3	East hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázzolgáltató Kft.
Püspökkladány	HAPUSPOK11GN	K-5-2	K-37-2	K-45-1	K-42-1	K-45-2	K-42-3	K-9-1	K-35-1	K-44-2	K-35-3	K-45-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Ecségfalva	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Hajdúszoboszló "0" pont	HAHAJDUS1NNN	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 FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Hajdúszoboszló I (KTD) keverésre	HAHAJDUS1VEN	K-5-4	K-37-2	K-37-3	K-44-2	K-1-1	K-5-2	K-45-2					East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Ózd II	MIOZD00021GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Járdánháza	MIJARDAN11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Tárnalelesz	MITARNAL11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Pétervására	MIPETERV11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Bélapátfalva	MIBELAPA11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Eger I	MIEGER0011GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Eger II	MIEGER0021GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Mátraderecske	MIMATRAD11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Bátonyterenye	MIBATONY11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Salgótarján 1	MISALGOT11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Salgótarján 2	MISALGOT12GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Szécsény	MISZECSE11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Sámsonháza	MISAMSON11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázzolgáltató Kft.
Pásztó 1	MIPASZTO11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Pásztó 2	MIPASZTO12GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Zagyvaszántó 1	MIZAGYVA11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Zagyvaszántó 2	MIZAGYVA12GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Center (HU>SK)	MICENTER1HHN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	EUSTREAM
Hatvan	MIHATVAN11GN	K-6-1	K-6-2	K-6-3	K-11-1	K-7-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kazincbarcika I	MIKAZINC11GN	K-6-2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kazincbarcika II	MIKAZINC21GN	K-6-2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kazincbarcika III-2 (MUCSONY)	MIBVK00012GN	K-6-2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Vadna	MIVADNA011GN	K-6-2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Rudabánya	MIRUDABA11GN	K-6-2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Sajóvelezd	MISAJOVE11GN	K-6-2	K-6-1	K-6-3	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Ózd I-2 (OERG)	MIOZD0001EEN	K-6-3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.
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-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	OAM Ózdi Acélművek Kft.

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO
30-09-2021**

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 2-2	MICENTER1ZEN	K-6-3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Center 2-3	MICENTER1VEN	K-6-3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.
Ózd I-1	MIOZD00011GN	K-6-3	K-6-1	K-6-2	K-7-1	K-11-1	K-11-2	K-7-2	K-7-3	K-71-1	K-8-1	K-16-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Center (SK-HU)	MICENTER1IIN	K-6-4	L-6-4										East hungarian Transmission region	EUSTREAM
Sajókersztúr	MISAJOKE11GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Sajószentpéter	MISAJOSZ11GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Miskolc 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	TIGÁZ Zrt.
Kistokaj 1	MIKISTOK11GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kistokaj 2	MIKISTOK12GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kazincbarcika IV (BHE)	MIBHE00011GN	K-7-3	K-8-1	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	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
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 MIFÜ Kft.
Miskolc II-2	MIVARGAH12GN	K-8-1	K-7-3	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	East hungarian Transmission region	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.
Miskolc II-6	MIVARGAH16GN	K-8-1	K-7-3	K-7-1	K-7-2	K-6-2	K-11-1	K-11-2	K-6-1	K-56-2	K-56-1	K-71-1	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Beregdaróc 800 (HU>UA)	HABEREGD1HHN	K-9-2	K-9-1	K-1-1									East hungarian Transmission region	GTSO of UA LLC
Tököl	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-65-3	K-26-3	K-27-1	Middle hungarian Transmission region	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-65-3	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	TIGÁZ Zrt.
Vecsés 3-1	VEVECSSES13GN	K-10-3	K-12-1	K-16-1	K-13-1	K-10-4	K-11-1	K-18-1	K-38-2	K-41-1	K-17-2	K-13-2	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Vecsés 3-2	VEVECSSES1VEN	K-10-3	K-12-1	K-16-1	K-13-1	K-10-4	K-11-1	K-18-1	K-38-2	K-41-1	K-17-2	K-13-2	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Vecsés 1	VEVECSSES11GN	K-10-4	K-18-1	K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-1	K-14-1	K-14-3	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhalozati Kft.
Vecsés 2	VEVECSSES12GN	K-10-4	K-18-1	K-17-1	K-10-3	K-37-1	K-11-1	K-12-1	K-11-2	K-10-1	K-14-1	K-14-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Üllő	VEULL00011GN	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.
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	TIGÁZ Zrt.
Ecser	VEECSE011GN	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	TIGÁZ Zrt.
Zsámbok 2	VEZSAMBO12GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-11-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Zsámbok 3	VEZSAMBO13GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-11-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázhalozati Kft.
Gödöllő 1	VEGODOLL11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Gödöllő 2	VEGODOLL12GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Alag 1	VEALAG0011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Alag 2	VEALAG0012GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Sződ	VESZOD0011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Fót	VEFOT00011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	GE Hungary Zrt.
Vác	VEVAC00011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Vác II	VEVAC00021GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Vác III-1-2	VEDCM0001VEN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Vác III-1-1 (DCM)	VEDCM00011GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	Duna-Dráva Cement Kft.
Romhány	VEROMHAN11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Érsékvadkert	VEERSEKV11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Rétság	VERETSAG11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Balassagyarmat	VEBALASS11GN	K-11-2	K-16-1	K-11-1	K-26-3	K-65-2	K-14-3	K-21-1	K-6-1	K-7-1	K-17-1	K-2-3	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Zsámbok "0" pont	VEZSAMBO1NNN	K-11-4	L-11-4										Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

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
Soroksár 1-1	VESOROXS11GN	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	NKM Földgázháztartó Kft.
Soroksár 1-2	VESOROXS1VEN	K-12-1	K-10-3	K-13-1	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Csepel 1-1	VECSEPEL11GN	K-13-1	K-10-3	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	NKM Földgázháztartó Kft.
Csepel 1-2	VECSEPEL1VEN	K-13-1	K-12-1	K-10-3	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Middle hungarian Transmission region	CSEPELI ERŐMŰ Kft.
Szigetszentmiklós I	VESZIGSZ11GN	K-13-1	K-12-1	K-10-3	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Szigetszentmiklós II	VESZIGSZ21GN	K-13-1	K-12-1	K-10-3	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-10-1	K-10-2			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Csepel 2	VECSEPEL12GN	K-13-2	K-14-1	K-14-2	K-14-3	K-13-1	K-11-1	K-10-1	K-10-2	K-10-3	K-12-1		Middle hungarian Transmission region	CSEPELI ERŐMŰ Kft.
Szentendre 1	VESZENTE11GN	K-16-1	K-65-2	K-65-3	K-65-1	K-11-2	K-26-3	K-17-2	K-55-1	K-17-1			West hungarian Transmission region	NKM Földgázháztartó Kft.
Szentendre 2	VESZENTE12GN	K-16-1	K-65-2	K-65-3	K-65-1	K-11-2	K-26-3	K-17-2	K-55-1	K-17-1			West hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Szigetmonostor	VESZIGET11GN	K-16-1	K-65-2	K-65-3	K-65-1	K-11-2	K-26-3	K-17-2	K-55-1	K-17-1			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Rákospalota 1	VERAKOSP11GN	K-17-2	K-17-1	K-16-1	K-10-4	K-11-2	K-18-1	K-19-1	K-11-1				Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázháztartó Kft.
Rákospalota 2	VERAKOSP21GN	K-17-2	K-17-1	K-16-1	K-10-4	K-11-2	K-18-1	K-19-1	K-11-1				Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázháztartó 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	NKM Földgázháztartó Kft.
Kőbánya 2	VEKOBANY21GN	K-18-1	K-10-4	K-17-2	K-19-1	K-17-1	K-16-1	K-11-2	K-11-1				Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázháztartó 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	NKM Földgázháztartó Kft.
Ikarusz 2	VEIKARUS21GN	K-19-1	K-10-4	K-17-2	K-18-1	K-17-1	K-16-1	K-11-2	K-11-1				Middle hungarian Transmission region	NKM Földgázháztartó Kft.
Tázlár	KETAZLAR11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó Zrt.
Soltvadkert	KESOLTV11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó Zrt.
Kalocsa	KEKALOCS11GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó Zrt.
Szank	KESZANK011GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó 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	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó 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	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó 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	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó 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	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó 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	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó Zrt.
Baja 2	KEBAJA0021GN	K-20-1	K-28-1	K-38-1	K-50-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó 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	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó 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 DDGÁZ Gázháztartó Zrt.
Szank (KTD) keverésre	KESZANK01EEN	K-20-2	K-40-1	K-38-4	K-22-1	K-20-4	K-38-1	K-22-2	K-22-3	K-35-2	K-47-1		Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Szank "0" pont	KESZANK01NNN	K-20-3	L-20-3										Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Kiskundorozsma	KEKISKUD11GN	K-22-2	K-20-4	K-28-1	K-33-1	K-36-2	K-22-3	K-20-2	K-20-1	K-47-1	K-47-3	K-42-3	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó 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	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó Zrt.
Csőlyospálos	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	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó 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	NKM Észak-DÉL Földgázháztartó 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-51-1	K-27-3	K-10-2	K-24-1	K-13-1	K-27-1	K-23-3	K-23-2	K-16-1	West hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Százhalombatta I-5-2 (DHE)	KADHE0001VEN	K-23-1	K-65-3	K-51-1	K-27-3	K-10-2	K-24-1	K-13-1	K-27-1	K-23-3	K-23-2	K-16-1	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázháztartó Zrt.
Százhalombatta II-1 (DUF1)	KADUFI0011GN	K-23-1	K-65-3	K-51-1	K-27-3	K-10-2	K-24-1	K-13-1	K-27-1	K-65-1	K-65-2	K-16-1	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ
Százhalombatta I-2 (DHE)	KADHE00012GN	K-23-2	K-65-3	K-51-1	K-10-2	K-27-3	K-23-3	K-13-1	K-16-1	K-27-1	K-23-1	K-65-1	West hungarian Transmission region	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.
Százhalombatta I-3 (DHE)	KADHE00013GN	K-23-3	K-65-3	K-51-1	K-10-2	K-27-3	K-23-2	K-13-1	K-26-3	K-16-1	K-27-1	K-23-1	West hungarian Transmission region	DUNAMENTI ERŐMŰ Zrt.
Százhalombatta I-4 (DHE)	KADHE00014GN	K-23-3	K-65-3	K-51-1	K-10-2	K-27-3	K-23-2	K-13-1	K-26-3	K-16-1	K-27-1	K-23-1	West hungarian Transmission region	NKM Földgázháztartó Kft.
Százhalombatta II-2 (DUF1)	KADUFI0012GN	K-23-3	K-65-3	K-51-1	K-10-2	K-27-3	K-23-2	K-13-1	K-26-3	K-23-1	K-27-1	K-14-3	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. DUNAI FINOMÍTÓ

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Dunaújváros 1	KADUNAUJ11GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	West hungarian Transmission region	ISD Power Kft.
Dunaújváros 2	KADUNAUJ12GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Dunaújváros 3	KADUNAUJ13GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Dunaújváros 4	KADUNAUJ14GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	West hungarian Transmission region	Hamburger Hungária Kft.
Dunaújváros 5	KADUNAUJ15GN	K-24-1	K-10-2	K-27-3	K-25-2	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-23-1	K-27-1	K-53-1	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pétfürdő 1	KAPETFUR11GN	K-25-1	K-27-3	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-25-2	K-24-1	K-53-1	K-27-1			West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pétfürdő 2	KAPETFUR12GN	K-25-1	K-27-3	K-26-2	K-27-2	K-63-3	K-25-2	K-24-1	K-53-1	K-27-1			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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Győr 2	KAGYOR0012GN	K-26-1	K-41-1	K-65-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2	K-16-1	K-48-4			West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Győr 3	KAGYOR0013GN	K-26-1	K-41-1	K-65-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2	K-16-1	K-48-4			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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Lovászpata 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 KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Lovászpata 1-2	KALOVASZ1VEN	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Pápa	KAPAPA0011GN	K-26-2	K-41-1	K-63-2	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-26-1					West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Zsámbék	KAZSAMBE11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Dorog 1	KADOROG011GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Dorog 2	KADOROG012GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Nagysáp	KANAGYSA11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Nyergesújfalu	KANYERGE11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Tatabánya I	KATATABA11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Tata	KATATA0011GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Almásfűzitő	KAALMASF11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Komárom	KAKOMARO11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Bábolna	KABABOLN11GN	K-26-3	K-41-1	K-34-1	K-65-1	K-11-2	K-55-1	K-17-1	K-63-2	K-16-1	K-65-2		West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Bőnyrétafalva	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kápolnásnyék	KAKAPOLN11GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Székesfehérvár 1	KASZEKES11GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Székesfehérvár 2	KASZEKES12GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szabadbattyán 1-1	KASZABBA11GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szabadbattyán 1-2	KASZABBA1VEN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Nádasdladány 1-2	KANADASD1VEN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nádasdladány 1-1	KANADASD11GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nádasdladány 2	KANADASD12GN	K-27-1	K-25-1	K-38-3	K-10-2	K-24-1	K-23-1	K-27-3	K-27-2	K-63-3	K-23-3	K-51-1	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szabadegyháza 1	KASZABAD11GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szabadegyháza 2	KASZABAD12GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Aba	KAABA00011GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Mezőszentgyörgy	KAMEZOSZ11GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Balatonszéplak	KABSZEPL11GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Köröshegy	KAKOROSH11GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Balatonboglár	KABBOGLA11GN	K-27-3	K-38-3	K-29-2	K-24-1	K-26-2	K-53-1	K-27-1	K-63-3	K-31-2	K-53-2	K-27-2	West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO
30-09-2021**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Pécs I-1	GEPECS0011GN	K-28-1	K-28-2	K-20-1	K-50-1	K-38-1							East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati 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 DDGÁZ Gázhálózati 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 DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Báta	GEBATA0011GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Bátaszék	GEBATASZ11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Várdomb	GEVARDOM11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Bonyhád 1-1+1-2	GEBONYHA11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szekszárd I	GESZEKSZ11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Szekszárd II	GESZEKSZ21GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Fadd 1-1+1-2	GEFADD0011GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Palotabozsok	GEPALOTA11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Mohács	GEMOHACS11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Maráza	GEMARAZA11GN	K-28-2	K-28-1	K-20-1	K-28-3	K-50-1	K-38-1						East hungarian Transmission region	E.ON DDGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagykanizsa 1-1	GENAGYKA11GN	K-29-1	K-31-2	K-29-3	K-53-2	K-48-1	K-32-2	K-27-3	K-41-1	K-48-4			West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagykanizsa 1-2	GENAGYKA1VEN	K-29-1	K-31-2	K-29-3	K-53-2	K-48-1	K-32-2	K-27-3	K-41-1	K-48-4			West hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató 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 KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Kőszeg	GEKOSZEG11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szombathely 1	GESZOMBA11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szombathely 2	GESZOMBA12GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szombathely 3	GESZOMBA13GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Vasszécsény	GEVASSZE11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Sárvár	GESARVAR11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Meggyeskovácsi	GEMEGGYE11GN	K-30-1	K-48-3	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati 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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Pusztaderics FGT be	GEPEDER11FFN	K-31-1	K-30-1	K-29-1	K-31-2	K-53-2	K-32-2	K-48-4	K-48-2	K-48-1	K-29-2		West hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Pusztaderics FGT ki	GEPEDER11NNN	K-31-1	L-31-1										West hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Raposka	GERAPOSK11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató 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 KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Keszthely	GEKESZTH11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Sümegecséhi 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 KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Sümegecséhi 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	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Pókaszpetk 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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Pókaszpetk 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	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató 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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Csákánydoroszló	GECSAKAN11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Körmen	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Zalaegerszeg 1	GEZALAE11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Zalaegerszeg 2	GEZALAE12GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-31-1	K-26-1	K-63-2	K-48-2	K-48-4	K-53-2	West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagylenyél 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 KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagylenyél 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	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Nagylenyél 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
Nagylenyél 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
Nagylenyél 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 01-10-2020 TO 30-09-2021

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 KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Lenti 1-2	GELENTI01VEN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-53-2	K-31-1	K-32-2	K-48-4	K-48-2		West hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Gutorfölde	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 KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Magyarszerdahely	GEMAGYSZ11GN	K-31-2	K-48-1	K-41-1	K-29-1	K-30-1	K-53-2	K-31-1	K-32-2	K-48-4	K-48-2	K-29-2	West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pusztaderics "0" pont	GEPEDER10NN	K-31-3	L-31-3										West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Babócsa " 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 KÖGÁZ Gázhálózati 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 KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Nagyatád	GENAGYAT11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1	K-48-1					West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Csurgó	GECSURGO11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1	K-48-1					West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Iharosberény	GEIHAROS11GN	K-32-2	K-29-2	K-31-2	K-53-2	K-27-3	K-29-1	K-48-1					West hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Algyő III "0" pont	KEALGYO03NNN	K-33-1	L-33-1										Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Algyő III "0" pont virtual	KEALGYO03MNN	K-33-1	L-33-1										Middle hungarian Transmission region	MMBF Zrt.
Pusztaszér	KEPUSZTS11GN	K-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-21-2	K-21-3	K-47-1	K-33-2				Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Pálmonostora	KEPALMON11GN	K-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-21-2	K-21-3	K-47-1	K-33-2				Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kiskunfélegyháza I	KEKISKUF11GN	K-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-21-2	K-21-3	K-47-1	K-33-2				Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Városföld	KEVAROSF11GN	K-33-1	K-36-2	K-33-4	K-21-4	K-21-2	K-21-3	K-47-1	K-39-1	K-33-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Újszeged	KEUJSZEG11GN	K-33-4	K-33-1	K-22-2	K-22-3	K-36-2	K-22-1	K-47-3	K-33-2	K-57-1	K-57-2	K-70-1	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Tatabánya II	KATATABA21GN	K-34-1	K-26-3	K-41-1	K-16-1	K-65-1	K-55-1	K-63-2	K-65-2				West hungarian Transmission region	Tatabánya Erőmű Kft.
Endrőd "0" pont	KEENDROD1NNN	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Endrőd 1-1	KEENDROD11GN	K-35-3	K-35-1	K-45-1	K-45-2	K-5-2	K-42-1	K-42-2					East hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Endrőd 1-2	KEENDROD1VEN	K-35-3	K-35-1	K-45-1	K-45-2	K-5-2	K-42-1	K-42-2					East hungarian Transmission region	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	TIGÁZ Zrt.
Nádudvar	HANADUDV11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Karcag	HAKARCAG11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kisújszállás	HAKISUJS11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kenderes I	HAKENDER11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kenderes I-2 (KTD) keverésre	HAKENDER1VEN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Kenderes I-2 (KTD) virtuális	HAKENDER1ZEN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Törökszentmiklós I	HATOROKS11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Törökszentmiklós II	HATOROKS21GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Törökszentmiklós III	HATOROKS3VEN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	KALL Ingredients Kft.
Fegyvernek	HAFEGYVE11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Szajol 1-1	HASZAJOL11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Szajol 1-2	HASZAJOL1VDN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. TKD Logisztika 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	TIGÁZ Zrt.
Szolnok I	HASZOLNO11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Martfű	HAMARTFU11GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Szolnok II-1	HASZOLNO21GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO
30-09-2021**

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Szolnok II-2	HASZOLNO22GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Abony	HAABONY011GN	K-37-1	K-1-1	K-5-1	K-10-4	K-10-2	K-2-2	K-11-1	K-44-2	K-5-2	K-23-3	K-5-3	East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Cegléd II	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	TIGÁZ Zrt.
Tiszacsépe	HATISZAC11GN	K-37-3	K-2-4	K-5-1	K-44-2	K-2-2	K-1-1	K-5-3	K-45-2				East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Egyek	HAEGYEK011GN	K-37-3	K-2-4	K-5-1	K-44-2	K-2-2	K-1-1	K-5-3	K-45-2				East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Ebes	HAEBES0011GN	K-37-4	K-52-1	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-52-2	K-37-2	K-37-3				East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Hajdúszoboszló II	HAHAJDUS21GN	K-37-4	K-52-1	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-52-2	K-37-2	K-37-3				East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Bugac	KEBUGACO11GN	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kecskemét II	KEKECSKE21GN	K-38-2	K-10-1	K-20-1	K-21-3	K-21-4	K-21-1	K-20-2	K-20-3	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Lajosmizse	KELAJOSM11GN	K-38-2	K-21-1	K-10-1	K-20-1	K-14-3	K-20-2	K-20-3	K-47-3				Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Nagykőrös	KENAGYKO11GN	K-38-2	K-21-1	K-10-1	K-20-1	K-14-3	K-20-2	K-20-3	K-47-3				Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Újhartyán	KEUJHART11GN	K-38-2	K-21-1	K-10-1	K-20-1	K-14-3	K-20-2	K-20-3	K-47-3				Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Pusztavacs	KEPUSZTV11GN	K-38-2	K-21-1	K-10-1	K-20-1	K-14-3	K-20-2	K-20-3	K-47-3				Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kecskemét 1-1	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kecskemét 1-2	KEKECSKE12GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kerekgyéháza	KEKEREKE11GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kunadacs	KEKUNADA11GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Tass	KETASS0011GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Makád	KEMAKAD011GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Dömsöd	KEDOMSOD11GN	K-38-3	K-27-1	K-36-1	K-21-3	K-21-4	K-27-2	K-38-1	K-38-4	K-47-3			Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Nagymagocs	KENAGYMA11GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szentes I	KESZENTS11GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Szentes II	KESZENTS21GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Csongrád I	KECSONGR11GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Csongrád II	KECSONGR21GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kiskunfélegyháza II	KEKISKUF21GN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kardoskút (KTD) keverésre	KEKARDOS1ZEN	K-39-1	K-21-2	K-22-3	K-39-4	K-22-1	K-35-2	K-33-1	K-33-3	K-70-1			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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Gerendás	KEGEREND11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Újkígyós	KEUJKIGY11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Telekerendás	KETELEKG11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Murony	KEMURONY11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Békés	KEBEKES011GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Mezőberény	KEMEZOBE11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Békéscsaba 1	KEBEKESC11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Békéscsaba 2	KEBEKESC12GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Békéscsaba 3	KEBEKESC13GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Gyula	KEGYULA011GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Sarkad	KESARKAD11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Méhkerék	KEMEHKER11GN	K-39-2	K-33-3	K-22-3	K-21-2	K-39-1	K-39-4	K-35-2	K-33-1	K-57-3	K-57-4		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kiszombor	KEKISZOM11GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Makó	KEMAKO0011GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.

**QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO
30-09-2021**

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
Ófőleák	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Algyő I	KEALGYO011GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Algyő II	KEALGYO021GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Hódmezővásárhely	KEHODMEZ11GN	K-39-3	K-33-3	K-39-4	K-39-2	K-21-2	K-33-1	K-35-2	K-22-3	K-38-4	K-47-3	K-57-4	Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kardoskút FGT ki	KEKARDOS1ONN	K-39-4	L-39-4										Middle hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Kardoskút FGT be	KEKARDOS1FFN	K-39-4	K-39-1	K-21-2	K-39-2	K-39-3	K-35-2	K-22-3	K-33-1	K-33-3			Middle hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Zsana FGT ki	KEZSANA01NNN	K-40-1	L-40-1										Middle hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Zsana FGT be	KEZSANA01FFN	K-40-1	K-38-4										Middle hungarian Transmission region	MAGYAR FÖLDGÁZTÁROLÓ Zrt.
Mosonmagyaróvár	KAMOSONM11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Mosonmagyaróvár (AT>HU)	KAMOSONM1IIN	K-41-1	K-26-1										West hungarian Transmission region	Gas Connect Austria
Ikrény	KAIKRENY11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Mosonszentmiklós	KAMOSSZM11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kapuvár	GEKAPUVA11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-26-2	K-26-3	K-65-1				West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati 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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Céldömök	GECELDO11GN	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Répeolaj	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Újkér	GEUJKER011GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Fertőszentmiklós	GEFERTOS11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Sopron 1	GESOPRON11GN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Sopron 2	GESOPRON2GN	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Sopron 3	GESOPRON1VEN	K-41-1	K-26-1	K-16-1	K-48-4	K-63-2	K-31-1	K-26-2	K-26-3	K-63-3	K-65-1		West hungarian Transmission region	Veolia Energia Magyarország Zrt.
Ócsöd	KEOCSOD011GN	K-42-1	K-21-3	K-35-1	K-35-3	K-42-2	K-36-2	K-38-1	K-45-2	K-45-1	K-72-1	K-72-2	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Kunszentmárton	KEKUNSM11GN	K-42-1	K-21-3	K-35-1	K-35-3	K-42-2	K-36-2	K-38-1	K-45-2	K-45-1	K-72-1	K-72-2	Middle hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Endrőd (OGD)	KEENDROD1ZEN	K-42-3	K-35-1	K-45-1	K-45-2	K-5-2	K-42-1	K-42-2					East hungarian Transmission region	O&GD 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	HAHAJDUS1ONN	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kardoskút 1	KEKARDOS11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Tótkomlós	KETOTKOM11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Végegyháza	KEVEGEGY11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Mezőhegyes	KEMEZOHE11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Battonya 1-1+1-2	KEBATTON11GN	K-46-1	L-46-0										Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
Kardoskút - "REGIONALIS" - 6bar	KEKARDOS1NNN	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	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati 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.
Jánosháza	GEJAHAZA11GN	K-48-3	K-30-1	K-31-2	K-41-1	K-63-2	K-48-1	K-48-2	K-48-4	K-63-3			West hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Pécs III	GEPECS0031GN	K-50-1	K-28-1	K-38-1	K-20-1	K-28-2	K-28-3						Middle hungarian Transmission region	PANNON HŐERŐMŰ Zrt.
Budatétény 1	KABUDATE11GN	K-51-1	K-23-1	K-65-3	K-27-3	K-38-3	K-10-2	K-27-1	K-23-3				West hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Budatétény 2	KABUDATE12GN	K-51-1	K-23-1	K-65-3	K-27-3	K-38-3	K-10-2	K-27-1	K-23-3				West hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Budaörs	VEBUDAOR1VEN	K-51-1	K-23-1	K-65-3	K-27-3	K-38-3	K-10-2	K-27-1	K-23-3				West hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Debrecen I-1	HADEBREC11GN	K-52-1	K-37-4	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-37-3	K-37-2	K-52-2				East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Debrecen I-2	HADEBREC12GN	K-52-1	K-37-4	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-37-3	K-37-2	K-52-2				East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Debrecen I-3	HADEBREC13GN	K-52-2	K-37-4	K-1-1	K-5-1	K-44-2	K-37-3	K-37-2	K-52-1				East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Marcali	GEMARCAL11GN	K-53-2	K-27-3	K-29-2	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-32-2	K-48-1				West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Somogysámsón	GESOMSAM11GN	K-53-2	K-27-3	K-29-2	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-32-2	K-48-1				West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Óreglak 1-1	GEOREGLA11GN	K-53-3	K-69-1	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		West hungarian Transmission region	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.
Óreglak 1-2	GEOREGLA1VEN	K-53-3	K-69-1	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Lengyeltóti	GELENGYE11GN	K-53-3	K-69-1	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Visonta (Mátra Erőmű)	MIVISONT11GN	K-54-1	K-2-3	K-11-1	K-56-2	K-2-1	K-58-2	K-1-1	K-9-1	K-56-3	K-10-2	K-10-2	East hungarian Transmission region	MÁTRAI ERŐMŰ Zrt.
Hárshegy	VEHARSHE11GN	K-55-1	K-65-3	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			West hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Solymárvölgy 1-1	VESOLYMA11GN	K-55-1	K-65-3	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			West hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Solymárvölgy 1-2	VESOLYMA1VEN	K-55-1	K-65-3	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			West hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Solymárvölgy 2	VESOLYMA12GN	K-55-1	K-65-3	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			West hungarian Transmission region	NKM Földgázhálózati Kft.
Nemesbikk	MINEMESB11GN	K-56-3	K-2-1	K-1-1	K-2-3	K-2-4	K-9-1	K-4-1	K-58-2	K-2-2			East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Szerencs	MISZEREN11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-2-4		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Abaujker	MIABAUJK11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-2-4		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Sárospatak	MISAROSP11GN	K-56-3	K-2-1	K-4-1	K-58-2	K-2-3	K-56-1	K-56-2	K-7-1	K-6-1	K-2-4		East hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Álgyő III FGT be Szőreg	KEALGYO03FFN	K-57-2	K-93-1	K-47-3									Middle hungarian Transmission region	MMBF Zrt.
Álgyő III FGT ki Szőreg	KEALGYO03ONN	K-57-2	K-93-1	L-57-2									Middle hungarian Transmission region	MMBF Zrt.
Tiszavasvári II " 0 " pont	MITISZAV2NN	K-58-1	L-58-1										East hungarian Transmission region	Folyópart Energia Kft.
Gönyű	KAGONYU011GN	K-60-1	K-41-1	K-26-1	K-65-1	K-65-2	K-65-3	K-16-1	K-25-2	K-26-2	K-55-1	K-63-2	West hungarian Transmission region	Uniper Hungary Kft.
Csanádpalota (HU>RO)	KECSANAD1HHN	K-61-1	K-57-1										Middle hungarian Transmission region	TRANSGAZ S.A.
Csanádpalota (RO>HU)	KECSANAD1IIN	K-61-1	K-57-3	K-97-1									Middle hungarian Transmission region	TRANSGAZ S.A.
Drávaszerdahely (HU>CR)	GEDRAVAS1HHN	K-62-1	K-96-1										Middle hungarian Transmission region	PLINACRO
Drávaszerdahely (CR>HU)	GEDRAVAS1IIN	K-62-1	K-96-1										Middle hungarian Transmission region	PLINACRO
Ajka 1	KAJKA0011GN	K-63-1	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-53-1	K-48-2	K-63-2	K-63-4	K-27-1		West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Devecser	GEDEVECS11GN	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 KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Veszprém I-1	KAVESZPR11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Veszprém I-2	KAVESZPR12GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Veszprém II (BM)	KABAKONY11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati 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 KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Balatonfűzfő	KABFUZFO11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Papkeszi	KAPAPKES11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Berhida	KABERHID11GN	K-63-3	K-26-2	K-41-1	K-25-2	K-27-3	K-48-2	K-63-2	K-53-1	K-29-2	K-31-2		West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Ajka 2	KAJKA0012GN	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 KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Pilisvörösvár	VEPILISV11GN	K-65-3	K-55-1	K-65-2	K-65-1	K-26-3	K-16-1	K-11-2	K-17-2	K-23-3			West hungarian Transmission region	TIGÁZ Zrt.
Szeged 1	KESZEGED11GN	K-68-1	K-68-2	K-68-3	K-33-4	K-33-1	K-22-2	K-22-3	K-22-1	K-57-4	K-70-1		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

ASSIGNMENT OF CHROMATOGRAPH SAMPLE FLOW CODES TO TRANSMISSION PIPELINES AND TO DELIVERY POINTS AND GASFLOW DEPENDENT SUBSTITUTIONS														
DELIVERY POINT	NETWORK CODE	FRF I.	FRF II.	FRF III.	FRF IV.	FRF V.	FRF VI.	FRF VII.	FRF VIII.	FRF IX.	FRF X.	FRF XI.	Region	NNO
Szeged 2	KESZEGED12GN	K-68-2	K-68-1	K-68-3	K-33-4	K-33-1	K-22-2	K-22-3	K-22-1	K-57-4	K-70-1		Middle hungarian Transmission region	NKM Észak-DÉL Földgázhálózati Zrt.
EDDE (KT)	GEEDDE001ZEN	K-69-1	K-53-1	K-53-2	K-53-3								West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
EDDE "0" pont	GEEDDE001NNN	K-69-2	L-69-2										West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT
Somogyjád	GESOMOGJ11GN	K-69-3	K-53-3	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Kaposvár I	GEKAPOSV11GN	K-69-3	K-53-3	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Kaposvár II	GEKAPOSV21GN	K-69-3	K-53-3	K-53-2	K-53-1	K-27-3	K-27-1	K-31-2	K-29-1	K-26-2	K-29-2		West hungarian Transmission region	E.ON KÖGÁZ Gázhálózati Zrt.
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	K-70-1	K-22-1	K-95-1									Middle hungarian Transmission region	SRBIJAGAS
Kazincbarcika III-1 (BVK)	MIBVK00011GN	K-71-1	K-7-2	K-56-2	K-2-3	K-6-2	K-2-1	K-7-1	K-7-3	K-11-1	K-11-2	K-6-1	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 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	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	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	TIGÁZ Zrt.
Balassagyarmat (HU>SK)	VEBALASS2HHN	K-94-1	K-14-1	K-10-1	K-66-1	K-14-2	K-14-3	K-10-2	K-10-3	K-10-4			Middle hungarian Transmission region	EUSTREAM
Balassagyarmat (SK>HU)	VEBALASS2IIN	K-94-1	K-66-1	K-14-1	K-10-1	K-14-2	K-14-3	K-10-2	K-10-3	K-10-4			Middle hungarian Transmission region	EUSTREAM
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	FGSZ 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	FGSZ Zrt.
TÉT 3 "0" pont	KALOVASZ1ZEN	K-98-1	L-98-1										West hungarian Transmission region	TÉT-3 Gázkút Kft.
Lovászpata 1-E (ÉGÁZ-DÉGÁZ)	KALOVASZ1EEN	K-98-1	L-98-1										West hungarian Transmission region	FGSZ Zrt.
Lovászpata 1-T (KÖGÁZ)	KALOVASZ1TEN	K-98-1	L-98-1										West hungarian Transmission region	FGSZ 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	FGSZ Zrt.

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

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

WEIGHTED AVERAGE OF CALORIFIC VALUE AT ENTRY POINTS BASED ON 2019 DATA									
No	ENTRY POINT	NETWORK CODE	EIC	PLANT	NNO	2019 Yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2019 Yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2019 Yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2019 Yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
IMPORT									
1.	Beregdaróc 1400 (UA>HU)	HABEREGD1IIN	21Z000000001390	East hungarian Transmission region	GTSO of UA LLC	11,356003	11,293130	11,456470	34,952085
2.	Mosonmagyaróvár (AT>HU)	KAMOSONM1IIN	21Z000000000030C	West hungarian Transmission region	Gas Connect Austria	11,328215	11,242637	11,440341	34,870732
3.	Csanádpalota (RO>HU)	KECSANAD1IIN	21Z000000000236Q	Middle hungarian Transmission region	TRANSGAZ S.A.	11,375960	11,291033	11,469976	35,025220
4.	Drávaszerdahely (CR>HU)	GEDRAVAS1IIN	21Z000000000249H	Middle hungarian Transmission region	PLINACRO	11,352814	11,228899	11,453485	34,947188
5.	Balassagyarmat (SK>HU)	VEBALASS2IIN	21Z000000000358C	Middle hungarian Transmission region	EUSTREAM	11,343292	11,317211	11,388081	35,010705
6.	Beregdaróc 800 (UA>HU) virtuális	HABEREGD1HBN	21Z000000000270Q	East hungarian Transmission region	GTSO of UA LLC	11,359761	11,293086	11,448573	34,967544
Domestic production									
7.	MOL Nyrt KT összevont betáplálási pontjai (2/H)	KETELJCS57EN	39WKETELJCS57EN5		MOL Nyrt. KT	11,077401	10,507111	12,262081	34,141277
	Algyő III "0" pont	KEALGYO03NIN	39WKEALGYO03NINZ	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,050000*	10,933407	11,695056	34,200000*
	Babócsa "0" pont	GEBABOCS1VEN	39WGEBABOCS1VENA	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,400000*	11,378323	11,801014	35,500000*
	Endrőd "0" pont	KEENDROD1NIN	39WKEENDROD1NINN	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,000000*	11,255987	11,717066	34,500000*
	Edde "0" pont	GEEDDE001NIN	39WGEEDDE001NIN7	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,900000*	10,822996	11,230624	33,700000*
	Hajdúszoboszló "0" pont	HAHAJDUS1NIN	39WHAHAJDUS1NINM	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,900000*	10,863652	11,469368	33,500000*
	Karcag II (Buccsa) "0" pont	HAKARCAG2NIN	39WHAKARCAG2NINL	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,000000*	10,676448	10,727676	33,500000*
	Pusztaderics "0" pont	GEPEDER1ONN	39WGEPEDER1ONNJ	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,500000*	11,138226	12,262081	36,100000*
	Szank "0" pont	KESZANK01NIN	39WKESZANK01NINP	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,700000*	10,507111	11,082468	33,000000*
	Zsámbok "0" pont	VEZSAMBO1NIN	39WVEZSAMBO1NINZ	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,900000*	10,965609	11,155602	33,700000*
8.	MOL Nyrt KT összevont betáplálási pontjai (2/S)	KETELJCS58EN	39WKETELJCS58EN1		MOL Nyrt. KT	9,550000*	9,553483	9,762833	29,400000*
	Kardoskút - "REGIONALIS" - 6bar	KEKARDOS1NIN	39WKEKARDOS1NINK	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	9,600000*	9,565283	9,762625	29,400000*
	Kardoskút - "REGIONALIS" - 15bar	KEKARDOS1MNN	39WKEKARDOS1MNN0	Middle hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	9,500000*	9,563483	9,762833	29,400000*
9.	Kenderes II Inert "0" pont	HAKENDER2NIN	39WHAKENDER2NINQ	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	5,200000*	5,151160	5,556967	16,200000*
10.	Babócsa "REGIONALIS"	GEBABOCS1ZEN	39WGEBABOCS1ZENV	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	9,800000*	9,659102	9,992019	30,300000*
11.	Tízavasvári II "0" pont	MITISZAV2NIN	39WMITISZAV2NINR	East hungarian Transmission region	Folyópart Energia Kft.	11,400400*	11,584055	11,639200	35,100000*
12.	Sáránd "0" pont	HASARAND1NIN	39WHASARAND00NNF	East hungarian Transmission region	O&G Kft.	11,933352	11,815253	12,073173	36,800387
UNDERGROUND STORAGE									
13.	UGS-1-JUNIFIED (UGS>TSO)	SIFORRASFSEN	21W000000000087M		Magyar Földgázártoló Zrt.	11,267739	11,157478	11,387863	34,692077
	Hajdúszoboszló I (FGT ki)	HAHAJDUS1ONN	39WHAHAJDUS1ONNI	East hungarian Transmission region	Magyar Földgázártoló Zrt.	11,283112	11,257409	11,338882	34,737340
	Kardoskút (FGT ki)	KEKARDOS1ONN	39WKEKARDOS1ONNG	Middle hungarian Transmission region	Magyar Földgázártoló Zrt.	11,320927	11,283253	11,380288	34,849666
	Pusztaderics (FGT ki)	GEPEDER1NIN	39WGEPEDER1NINN	West hungarian Transmission region	Magyar Földgázártoló Zrt.	11,305611	11,292448	11,335780	34,809935
	Zsana (FGT ki)	KEZSANA01NIN	39WKEZSANA01NINE	Middle hungarian Transmission region	Magyar Földgázártoló Zrt.	11,248106	11,157478	11,387863	34,633064
14.	UGS-2-SZOREG (UGS>TSO)	KEALGYO03ONN	21W000000000086O		MMBF Zrt.	11,421257	11,148977	11,567601	35,185061
	UGS-2-SZOREG (UGS>TSO)	KEALGYO03ONN	21W000000000086O	Middle hungarian Transmission region	MMBF Zrt.	11,421257	11,148977	11,567601	35,185061
	Algyő III "0" pont virtuális	KEALGYO03MNN	39WKEALGYO03MNNZ	Middle hungarian Transmission region	MMBF Zrt.	11,050000*	10,933407	11,695056	34,200000*
VIRTUAL ENTRY POINTS									
15.	TÉT 3 "0" pont	KALOVASZ1ZEN	39WKALOVASZ1ZE08	West hungarian Transmission region	TÉT-3 Gázkút Kft.	11,083300*	11,031164	11,220000	34,200000*
16.	Berekfürdő (MOL KT) virtuális	HABEREKF1ZEN	39WHABEREKF1ZENL	East hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	10,900000*	N.D.	N.D.	33,700000*
17.	Kaposvár III (Biogáz) virtuális	GEKAPOSV3VEN	39WGEKAPOSV3VE00	West hungarian Transmission region	Magyar Cukor Zrt.	11,150000*	10,753993	11,382885	34,400000*
18.	Nagykanizsa (MOL KT) virtuális	GENAGYKA1ZEN	39WGENAGYKA1ZENB	West hungarian Transmission region	MOL Nyrt. KT	11,000000*	10,995861	11,066320	33,900000*
VIRTUAL TRADE POINT									
19.	MGP	SINBP00000N	39YSINBP00000NE		FGSZ Zrt.	11,046600	-	-	34,000000

The net calorific value is informative data

MERGE TYPE II.

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2019 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2019 yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Alba	KAABA0011GN	392KAABA00011GNE	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,317946	10,855967	11,445035	34,843441
Abaujke	MABAUJK11GN	392MABAUJK11GNS	TIGÁZ Zrt.	11,338462	11,281270	11,458119	34,899005
Abony	HAABONY011GN	392HAABONY011GN	TIGÁZ Zrt.	11,247842	10,996606	11,432079	34,643568
Ajka 1	KAAJKA0011GN	392KAAJKA0011GN	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,329882	11,249480	11,439770	34,873411
Ajka 2	KAAJKA0021GN	392KAAJKA0021GNJ	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,330789	11,241597	11,440902	34,874498
Alag 1+2 + Szöd	VETELJCS56EN	392VETELJCS56EN9	TIGÁZ Zrt.	11,336698	11,211664	11,438470	34,895245
Alag 1	VEALAG0011GN	392VEALAG0011GN2	TIGÁZ Zrt.	11,336818	11,274826	11,377542	34,896548
Alag 2	VEALAG0021GN	392VEALAG0021GNZ	TIGÁZ Zrt.	11,336928	11,211664	11,438470	34,895660
Szöd	VESZOD0011GN	392VESZOD0011GN6	TIGÁZ Zrt.	11,336270	11,212151	11,438385	34,893759
Algyó I	KEALGYO011GN	392KEALGYO011GN1	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,335882	11,276259	11,445017	34,890480
Algyó II	KEALGYO021GN	392KEALGYO021GNX	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,335528	11,265706	11,445827	34,888886
Almásfüzitő	KAALMASF11GN	392KAALMASF11GNW	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,333166	11,243388	11,442126	34,883639
Anarcs	HAANARCS11GN	392HAANARCS11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,337560	11,284727	11,448462	34,896502
Babócsa	GEBABOCS11GN	392GEBABOCS11GN8	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	9,800000	9,659102	9,992019	30,300000
Bábolna	KABABOLN11GN	392KABABOLN11GN8	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,334101	11,243779	11,441535	34,866826
Baja	KETELJCS55EN	392KETELJCS55EN8	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	10,964203	10,639577	11,303575	33,771855
Baja 1	KEBAJA0011GN	392KEBAJA0011GNQ	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	10,963986	10,664546	11,282253	33,771286
Baja 2	KEBAJA0021GN	392KEBAJA0021GNM	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	10,965163	10,639577	11,303575	33,774376
Balassagyarmat	VEBALASS11GN	392VEBALASS11GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,335049	11,212612	11,438477	34,890174
Balatonfűzfő	KABFUZF011GN	392KABFUZF011GNV	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,331609	11,247516	11,439915	34,879653
Balkány	HABALKAN11GN	392HABALKAN11GNT	TIGÁZ Zrt.	11,336740	11,293047	11,448466	34,893798
Balmazújváros	HABALMAZ11GN	392HABALMAZ11GNF	TIGÁZ Zrt.	11,335012	11,293042	11,448509	34,882296
Báta	GEBATA0011GN	392GEBATA0011GNP	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,940160	10,694422	11,328478	33,695856
Bátaszék	GEBATASZ11GN	392GEBATASZ11GNQ	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,929103	10,683629	11,334859	33,661877
Bátmonostor 1-1	KEBATMON11GN	392KEBATMON11GNP	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	10,959161	10,622358	11,281240	33,756348
Bátmonostor 1-2	KEBATMON1VEN	392KEBATMON1VENC	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,958769	10,589830	11,276945	33,755549
Bátonyterenyé	MIBATONY11GN	392MIBATONY11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,215336	10,913827	11,442710	34,533922
Battonya	KEBATON11GN	392KEBATON11GNX	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	9,644863	9,567716	9,765336	29,691481
Battonya 1-1	KEBATON1VEN	392KEBATON1VENX	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	9,644863	9,567716	9,765336	29,691481
Battonya 1-2	KEBATON1EEN	392KEBATON1EES	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	9,644863	9,567716	9,765336	29,691481
Becsehely	GEBECSEH11GN	392GEBECSEH11GNF	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,337081	11,242361	11,438313	34,978289
Békkés	KEBEKES011GN	392KEBEKES011GN8	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,327397	11,003850	11,444358	34,869224
Békéscsaba 1+2+Telekgerendás	KETELJCS01EN	392KETELJCS01ENK	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,333900	11,045555	11,442977	34,889473
Békéscsaba 1	KEBEKES011GN	392KEBEKES011GN8	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,336274	11,045555	11,442977	34,896711
Békéscsaba 2	KEBEKES021GN	392KEBEKES021GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,308903	11,252188	11,371115	34,813053
Telekgerendás	KELELEK011GN	392KELELEK011GNK	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,334849	11,005246	11,440897	34,892596
Bélagátfalva	MIBELAPA11GN	392MIBELAPA11GNT	TIGÁZ Zrt.	11,216673	10,925361	11,442800	34,532825
Beregdaróc	HABEREGD11GN	392HABEREGD11GN1	TIGÁZ Zrt.	11,335488	11,292818	11,448533	34,869814
Berekfürdő 1-1+1-E	HABEREFK11GN	392HABEREFK11GNZ	TIGÁZ Zrt.	11,248254	10,996511	11,431526	34,644896
Berekfürdő 1-1	HABEREFK11GN	392HABEREFK11GNZ	TIGÁZ Zrt.	11,248254	10,996511	11,431526	34,644896
Berekfürdő 1-E	HABEREFKEEN	392HABEREFKEENQ	FGSZ Zrt.	10,900000	N.D.	N.D.	33,700000
Berethyófalva	HABERETT11GN	392HABERETT11G08	TIGÁZ Zrt.	11,794692	11,293784	12,058752	36,361838
Berhida	KABERHID11GN	392KABERHID11GNZ	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,324341	11,234380	11,439865	34,857492
Bonyhád	GEBONYHA11GN	392GEBONYHA11GNC	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,941066	10,652479	11,340671	33,698762
Bonyhád 1-1	GEBONYHA1VEN	392GEBONYHA1VEND	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,941066	10,652479	11,340671	33,698762
Bonyhád 1-2	GEBONYHA1EEN	392GEBONYHA1EENH	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,941066	10,652479	11,340671	33,698762
Borsodchem	MITELJCS09EN	392MITELJCS09ENH	Borsodchem Zrt.	11,340051	11,182384	11,456716	34,906598
Kaszincbarcika III-1 (BVK)	MIBVK0011GN	392MIBVK0011GNZ	Borsodchem Zrt.	11,339961	11,182384	11,456716	34,906357
Kaszincbarcika V (BVK)	MIBVK0021GN	392MIBVK0021GNJ	Borsodchem Zrt.	11,340701	11,182748	11,456716	34,908330
Bódonháti 1-1	HABODONH11GN	392HABODONH11GNM	TIGÁZ Zrt.	11,076701	10,670406	11,387372	34,129491
Bódonháti 1-2	HABODONH1VEN	392HABODONH1VENJ	Natural Gas Service Kft.	10,973882	10,670775	11,383242	33,805328
Bőnyérfalap	KABONNY0011GN	392KABONNY0011GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,335078	11,244069	11,441444	34,891000
Budaörs+Budatétény 1+Sz. batta I-5-1	VETELJCS55EN	392VETELJCS55END	TIGÁZ Zrt.	11,234443	11,080473	11,434785	34,767820
Budaörs	VEBUDAOR1VEN	392VEBUDAOR1VENK	TIGÁZ Zrt.	11,288306	11,114190	11,427522	34,752810
Budatétény 1	KABUDATE11GN	392KABUDATE11GNB	TIGÁZ Zrt.	11,294554	11,113820	11,434785	34,771617
Százhalombatta I-5-1(DHE)	KADHE00015GN	392KADHE00015GNH	TIGÁZ Zrt.	11,293756	11,060473	11,431361	34,768361
Budapest	VETELJCS17EN	392VETELJCS17ENP	NKM Földgázhalozati Kft.	11,315447	10,864438	11,621544	34,834601
Budatétény 2	KABUDATE12GN	392KABUDATE12GN7	NKM Földgázhalozati Kft.	11,293093	11,114372	11,427127	34,769157
Csepel 1-1	VECEPEL11GN	392VECEPEL11GNM	NKM Földgázhalozati Kft.	11,281436	11,031141	11,352110	34,736794
Hárshegy	VEHARSHE11GN	392VEHARSHE11GNR	NKM Földgázhalozati Kft.	11,321842	11,257608	11,360883	34,851758
Ikarusz 1	VEIKARUS11GN	392VEIKARUS11GND	NKM Földgázhalozati Kft.	11,320949	11,163325	11,440583	34,853859
Ikarusz 2	VEIKARUS12GN	392VEIKARUS12GN9	NKM Földgázhalozati Kft.	11,321493	11,121536	11,440680	34,853668
Kőbánya 1	VEKOBANY11GN	392VEKOBANY11GNH	NKM Földgázhalozati Kft.	11,296908	11,051491	11,440482	34,784179
Rákospalota 1	VERAKOSP11GN	392VERAKOSP11GNH	NKM Földgázhalozati Kft.	11,341710	11,232867	11,440424	34,911969
Solymánydolg 1-1	VESOLYMA11GN	392VESOLYMA11GNK	NKM Földgázhalozati Kft.	11,323321	11,249625	11,406536	34,853070
Soroksár 1-1	VESOROKS11GN	392VESOROKS11GNQ	NKM Földgázhalozati Kft.	11,273252	10,864438	11,621544	34,711993
Százhalombatta I-4 (DHE)	KADHE0014GN	392KADHE0014GNL	NKM Földgázhalozati Kft.	11,308959	11,236370	11,433601	34,812836
Szentendre 1	VESZENTE11GN	392VESZENTE11GNP	NKM Földgázhalozati Kft.	11,327027	11,242715	11,366820	34,866304
Bugac	KEBUGAC011GN	392KEBUGAC011GNS	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,103047	10,684251	11,442921	34,176487
Cegléd I	HACEGLED21GN	392HACEGLED21GNS	TIGÁZ Zrt.	11,250043	10,996231	11,430829	34,649912
Ceglédbercel	VECEGLBE11GN	392VECEGLBE11GNH	TIGÁZ Zrt.	11,247749	10,996136	11,426291	34,643848
Celldömök	GECELDO11GN	392GECELDO11GNJ	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,335862	11,257700	11,441786	34,892756

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2019 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2019 yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Center 2-1	MICENTER12GN	392MICENTER12GN4	OAM Ózdi Acélművek Kft.	11,263456	10,903987	11,457176	34,677092
Center 2-2	MICENTER12EN	392MICENTER12ENQ	TIGÁZ Zrt.	11,238314	10,904068	11,456250	34,602170
Center 2-3	MICENTER1VEN	392MICENTER1VEN5	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,213745	10,903887	11,456268	34,528736
Csákványdoroszló	GECSAKAN11GN	392GECSAKAN11GND	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,336522	11,258029	11,441761	34,898405
Csány	MICSANYO11GN	392MICSANYO11GNI	TIGÁZ Zrt.	11,322416	11,265009	11,452361	34,851995
Csepel 1-2 + 2	VETELJCS21EN	392VETELJCS21EN7	Csepelli Erdőmű Kft.	11,309752	10,859104	11,550769	34,818328
Csepel 1-2	VECEPEL1VEN	392VECEPEL1VENJ	Csepelli Erdőmű Kft.	11,303225	10,864064	11,550769	34,800260
Csepel 2	VECEPEL12GN	392VECEPEL12GNI	Csepelli Erdőmű Kft.	11,309995	10,859104	11,448572	34,819002
Csővospálos	KECSOLYO11GN	392KECSOLYO11GNN	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,343875	11,295967	11,445863	34,916761
Csongrád I	KECSONGR11GN	392KECSONGR11GN4	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,328685	11,012995	11,443768	34,866792
Csongrád II	KECSONGR21GN	392KECSONGR21G08	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,328491	11,013000	11,444393	34,866616
Csorna	GECSORNA11GN	392GECSORNA11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,333125	11,250640	11,440730	34,883821
Csurgó	GECSURGO11GN	392GECSURGO11GNP	E.ON KÖGÁZ Gázhozó Zrt.	11,483227	11,317570	11,818784	35,442752
Debrecen	HATELJCS55EN	392HATELJCS55ENL	TIGÁZ Zrt.	11,324593	11,253068	11,456387	34,860047
Debrecen I-1	HADEBREC11GN	392HADEBREC11GN2	TIGÁZ Zrt.	11,310065	11,253068	11,380057	34,816720
Debrecen I-2	HADEBREC12GN	392HADEBREC12GN2	TIGÁZ Zrt.	11,350924	11,258520	11,456387	34,938541
Debrecen II	HADEBREC21GN	392HADEBREC21GNY	TIGÁZ Zrt.	11,348812	11,293109	11,448528	34,932282
Debrecen I-3	HADEBREC13GN	392HADEBREC13GNV	TIGÁZ Zrt.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Dél-Balaton körzet	KATELJCS41EN	392KATELJCS41EN6	E.ON KÖGÁZ Gázhozó Zrt.	11,335072	10,847305	11,442277	34,899952
Balatonszéplak	KABSZEPL1GN	392KABSZEPL11GN9	E.ON KÖGÁZ Gázhozó Zrt.	11,329181	10,847305	11,440848	34,880732
Balatonboglár	KABBOGLA11GN	392KABBOGLA11GNN	E.ON KÖGÁZ Gázhozó Zrt.	11,343308	11,273564	11,407585	34,926298
Marcali	GEMARCAL11GN	392GEMARCAL11GN6	E.ON KÖGÁZ Gázhozó Zrt.	11,342609	11,237037	11,442277	34,925377
Devecser	GEDEVCS11GN	392GEDEVCS11GNV	E.ON KÖGÁZ Gázhozó Zrt.	11,331525	11,250003	11,441856	34,878523
Devecser 1-1	GEDEVCS1EEN	392GEDEVCS1E2EH	E.ON KÖGÁZ Gázhozó Zrt.	11,331525	11,250003	11,441856	34,878523
Devecser 1-2	GEDEVCS1VEN	392GEDEVCS1VE7	E.ON KÖGÁZ Gázhozó Zrt.	11,331525	11,250003	11,441856	34,878523
Dorog 1+2	KATELJCS02EN	392KATELJCS02ENJ	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,336095	11,243820	11,441657	34,893392
Dorog 1	KADOROG011GN	392KADOROG011GNN	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,335440	11,244765	11,441657	34,891372
Dorog 2	KADOROG021GN	392KADOROG021GNJ	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,338831	11,243820	11,441311	34,901307
Dömsöd	KEDOMSOD11GN	392KEDOMSOD11GN2	TIGÁZ Zrt.	11,229272	10,859370	11,433230	34,545935
Dunaújváros 1	KADUNAUJ11GN	392KADUNAUJ11GNA	ISD Power Kft.	11,310712	10,980380	11,445452	34,798912
Dunaújváros + Fadd	KATELJCS60EN	392KATELJCS60ENY	E.ON DDGÁZ Gázhozó Zrt.	11,231831	10,599823	11,445921	34,565547
Dunaújváros 2	KADUNAUJ12GN	392KADUNAUJ12GN6	E.ON DDGÁZ Gázhozó Zrt.	11,301453	11,067139	11,439123	34,773111
Dunaújváros 3	KADUNAUJ13GN	392KADUNAUJ13GN2	E.ON DDGÁZ Gázhozó Zrt.	11,312907	10,983182	11,445828	34,804864
Dunaújváros 5	KADUNAUJ15GN	392KADUNAUJ15GNV	E.ON DDGÁZ Gázhozó Zrt.	11,309944	10,979696	11,445921	34,796348
Százhalombatta I-5-2 (DHE)	KADHE0011VEN	392KADHE0011VENU	E.ON DDGÁZ Gázhozó Zrt.	11,285207	11,061292	11,378230	34,744172
Fadd 1-1+1-2	GEFADD0011GN	392GEFADD0011GNR	E.ON DDGÁZ Gázhozó Zrt.	10,949067	10,599823	11,328505	33,723195
Dunaújváros 4	KADUNAUJ14GN	392KADUNAUJ14GN2	Hamburger Hungária Kft.	11,321171	11,008040	11,439312	34,828519
Ebes	HAEBES0011GN	392HAEBES0011GN8	TIGÁZ Zrt.	11,317327	11,247469	11,407606	34,838334
Ecséfalva	HAECSEGF11GN	392HAECSEGF11GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,337807	11,295710	11,450343	34,896857
Eger I+II	MITELJCS02EN	392MITELJCS02ENR	TIGÁZ Zrt.	11,220198	10,911361	11,455905	34,548432
Eger I	MEGER0011GN	392MEGER0011GNR	TIGÁZ Zrt.	11,193194	10,914448	11,355807	34,467091
Eger II	MEGER0021GN	392MEGER0021GNM	TIGÁZ Zrt.	11,239901	10,911361	11,455905	34,607777
Ecsér	VEECSE011GN	392VEECSE011GN9	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,336656	11,018879	11,883377	34,898229
Egyek	HAEGYEK011GN	392HAEGYEK011GN9	TIGÁZ Zrt.	11,325041	11,247502	11,451718	34,861528
Érsekudkert	VEERSEKV11GN	392VEERSEKV11GNI	TIGÁZ Zrt.	11,334538	11,211605	11,438873	34,888431
Fegyvernek	HAFEGYVE11GN	392HAFEGYVE11GN7	TIGÁZ Zrt.	11,247224	10,996447	11,431622	34,641891
Felcsézentiván	KEFELSOS11GN	392KEFELSOS11G08	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	10,962437	10,638312	11,338597	33,766265
Fertőszentmiklós	GEFERTOS11GN	392GEFERTOS11GNO	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,335137	11,259232	11,441131	34,890568
Fót	VEFOT0011GN	392VEFOT0011GNM	GE Hungary Zrt.	11,337642	11,211741	11,437858	34,898497
Gerendás + Békéscsaba 3	KATELJCS02EN	392KATELJCS02EN8	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,327894	11,003247	11,443312	34,871056
Gerendás	KEGEREND11GN	392KEGEREND11GNW	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,327894	11,004025	11,442480	34,870973
Békéscsaba 3	KEBEKESC13GN	392KEBEKESC13GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,327946	11,003247	11,443312	34,871104
Gödöllő 1+2	VETELJCS05EN	392VETELJCS05EN1	TIGÁZ Zrt.	11,335081	11,211862	11,438503	34,889765
Gödöllő 1	VEGODOLL11GN	392VEGODOLL11GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,332327	11,289752	11,379715	34,881895
Gödöllő 2	VEGODOLL12GN	392VEGODOLL12GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,336636	11,211862	11,438503	34,894211
Gönyű	KAGONYU011GN	392KAGONYU011GNX	Uniper Hungary Kft.	11,336268	11,253428	11,447637	34,873830
Guttorfőde	GEGUTORF11GN	392GEGUTORF11GN8	E.ON KÖGÁZ Gázhozó Zrt.	11,351006	11,242306	11,516773	34,954617
Gyál	VEGYAL0011GN	392VEGYAL0011GNP	TIGÁZ Zrt.	11,286804	10,871846	11,545462	34,752910
Gyöngyös+Nagyfüged	MITELJCS15EN	392MITELJCS15ENS	TIGÁZ Zrt.	11,283395	11,264987	11,452517	34,870518
Gyöngyös	MIGYONGY11GN	392MIGYONGY11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,326205	11,264987	11,452446	34,863733
Nagyfüged	MINGYFU11GN	392MINGYFU11G08	TIGÁZ Zrt.	11,329744	11,265010	11,452517	34,874698
Győr 1+2+Töltéstava	KATELJCS66EN	392KATELJCS66ENF	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,334030	11,242680	11,442029	34,886758
Győr 1	KAGYOR0011GN	392KAGYOR0011GN5	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,335830	11,277608	11,386170	34,893330
Győr 2	KAGYOR0021GN	392KAGYOR0021GN1	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,333301	11,242680	11,441174	34,884221
Töltéstava	KATOLTES11GN	392KATOLTES11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,333090	11,248939	11,442029	34,883178
Győr 3	KAGYOR0031GN	392KAGYOR0031GNY	Győr Szől Zrt.	11,334229	11,237930	11,441766	34,887733
Győrtelek 1+2	HATELJCS03EN	392HATELJCS03ENH	TIGÁZ Zrt.	11,336980	11,293110	11,448556	34,894566
Győrtelek 1	HAGYORTE11GN	392HAGYORTE11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,344291	11,344203	11,389860	34,917757
Győrtelek 2	HAGYORTE12GN	392HAGYORTE12GNC	TIGÁZ Zrt.	11,336979	11,293110	11,448556	34,894562
Gyula	KEGYULA011GN	392KEGYULA011GNT	NKM Észak-DÉL Földgázhozó Zrt.	11,329632	11,004599	11,442792	34,876036
Hajdúobaszórmény	HAHAJDUB11GN	392HAHAJDUB11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,335755	11,293203	11,448576	34,890659
Hajdúszámsón	HAHSAMS011GN	392HAHSAMS011GNO	TIGÁZ Zrt.	11,338789	11,293782	11,448461	34,900341

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2019 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2019 yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Hajdúszoboszló II	HAHAJDUS21GN	392ZHAHAJDUS21GNA	TIGÁZ Zrt.	11,317430	11,247420	11,407646	34,838650
Háromfa	GEHAROMF11GN	392ZGEHAROMF11GNS	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,556256	11,325503	11,819889	35,704737
Hatvan	MIHATVAN11GN	392ZMIHATVAN11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,282227	10,914303	11,442960	34,733738
Hérend	KAHEREND11GN	392ZKAHEREND11GNW	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,331353	11,251473	11,439592	34,878681
Hódmezővásárhely	KEHODMEZ11GN	392ZKEHODMEZ11GNP	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,333783	11,004381	11,443041	34,89052
Ibrány	MIBRANY11GN	392ZMIBRANY11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,334824	11,284820	11,448663	34,887801
Iharosbény	GEIHAROS11GN	392ZGEIHAROS11GNL	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,481843	11,317651	11,815463	35,439760
Ikrény	KAIKRENY11GN	392ZKAIKRENY11GNC	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,332988	11,242563	11,441128	34,863903
Jánoshalma	KEJANOSH11GN	392ZKEJANOSH11GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	10,961181	10,961181	11,298675	37,762242
Jánosháza	GEJAHAZA11GN	392ZGEJAHAZA11G08	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,332922	11,265498	11,440715	34,899955
Járdánháza	MJARDANH11GN	392ZMJARDANH11GNA	TIGÁZ Zrt.	11,217000	10,908709	11,416464	34,538899
Jászberény	MJASZBE11GN	392ZMJASZBE11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,332054	11,264986	11,452472	34,881860
Jászócsa	MJASZDO11GN	392ZMJASZDO11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,322829	11,265008	11,452350	34,853269
Kaba-1-1	HAKABA0011GN	392ZHAKABA0011GNC	TIGÁZ Zrt.	11,331275	11,255720	11,505946	34,881451
Kaba-1-2	HAKABA0011VEN	392ZHAKABA0011VEN9	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,327977	11,255862	11,508789	34,871587
Kál	MIKAL00011GN	392ZMIKAL00011GNC	TIGÁZ Zrt.	11,326413	11,265010	11,452276	34,864381
Káld	GEKALD0011GN	392ZGEKALD0011GNC	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,334750	11,242282	11,442156	34,889370
Kalocsa	KEKALOC11GN	392ZKEKALOC11GNC	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	10,959035	10,642218	11,363948	33,75938
Kapólnásnyék+Mezőszentgyörgy	KATELJCS015EN	392KATELJCS015EN2	E.ON DDGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,309205	10,864234	11,441508	34,813515
Kapólnásnyék	KAKAPOLN11GN	392ZKAKAPOLN11GNS	E.ON DDGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,303401	11,055046	11,428623	34,794417
Mezőszentgyörgy	KAMEZOS11GN	392ZKAMEZOS11GNC	E.ON DDGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,321563	10,864234	11,441508	34,854815
Kaposvár I+II+III-E	GETELJCS01EN	392GETELJCS01ENR	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,253576	10,753993	11,433220	34,655817
Kaposvár I	GEKAPOSV11GN	392ZGEKAPOSV11GNN	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,268614	10,881326	11,433220	34,696891
Kaposvár II	GEKAPOSV21GN	392ZGEKAPOSV21GNI	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,262930	10,882471	11,433051	34,679066
Kaposvár III-E	GEKAPOSV3EEN	392ZGEKAPOSV3EEO0	FGSZ Zrt.	11,116685	10,753993	11,382885	34,302786
Kapuvár	GEKAPUVA11GN	392ZGEKAPUVA11GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,334485	11,257239	11,441787	34,888484
Karcag	HAKARCAG11GN	392ZHAKARCAG11GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,253008	10,996279	11,431178	34,658948
Kardoskút 1	KEKARDOS11GN	392ZKEKARDOS11GND	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	9,645656	9,578195	9,760524	29,693886
Kardoskút 2	KEKARDOS21GN	392ZKEKARDOS21GNE	FGSZ Zrt.	9,641275	9,565187	9,757655	29,678526
Kazincbarcika	MITELJCS01EN	392MITELJCS01ENC	TIGÁZ Zrt.	11,224163	10,902788	11,457294	34,559708
Kazincbarcika I	MIKAZINC11GN	392ZMIKAZINC11GNA	TIGÁZ Zrt.	11,208179	10,904214	11,457294	34,511692
Kazincbarcika II	MIKAZINC21GN	392ZMIKAZINC21G08	TIGÁZ Zrt.	11,229122	10,902788	11,456038	34,576025
Kazincbarcika III-2 (MUCSONY)	MIBVK00021GN	392ZMIBVK00021GNV	TIGÁZ Zrt.	11,228619	10,904515	11,456232	34,571863
Kazincbarcika IV (BHE)	MIBHE00011GN	392ZMIBHE00011GNQ	AES Borsodi Energetikai Kft. (BHE)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Kecskemét I-1+2+II+Kerekgyháza	KATELJCS03EN	392KATELJCS03EN4	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,249422	10,669398	11,455020	34,623519
Kecskemét I-1	KEKECSKE11GN	392ZKEKECSKE11GNQ	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,256290	10,797318	11,426499	34,643524
Kecskemét I-2	KEKECSKE12GN	392ZKEKECSKE12GNM	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,215838	10,700862	11,442467	34,520798
Kecskemét II	KEKECSKE21GN	392ZKEKECSKE21GNL	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,296899	10,891594	11,455020	34,769328
Kerekgyháza	KEKEREKE11GN	392ZKEKEREKE11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,229284	10,669398	11,443054	34,563828
Kenderes I-1	HAKENDER11GN	392ZHAKENDER11GNQ	TIGÁZ Zrt.	11,248611	10,996401	11,431995	34,646100
Kenderes I-2 (KTD)	HAKENDER1VEN	392ZHAKENDER1VENL	MOL Nyrt. KT	11,262104	10,996216	11,430436	34,679059
Keszthely	GEKESZTH11GN	392ZGEKESZTH11GNJ	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,335935	11,258611	11,441639	34,895488
Kiskunfélegyháza I+Városföld	KATELJCS04EN	392KATELJCS04EN0	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,050000*	10,834404	11,701486	34,200000*
Kiskunfélegyháza I	KEKISKUF11GN	392ZKEKISKUF11GNF	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,050000*	10,834404	11,694949	34,200000*
Városföld	KEVAROSF11GN	392ZKEVAROSF11GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,050000*	10,834404	11,701486	34,200000*
Kiskunfélegyháza II	KEKISKUF21GN	392ZKEKISKUF21GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,329682	11,012429	11,443266	34,869511
Kiskunhalas	KEKISKUH11GN	392ZKEKISKUH11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	10,961684	10,620455	11,327547	33,764277
Kiskunmajsa	KEKISKUM11GN	392ZKEKISKUM11GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,335862	11,295970	11,445953	34,891286
Kisújszállás	HAKISUJS11GN	392ZHAKISUJS11GNL	TIGÁZ Zrt.	11,250288	10,996337	11,431899	34,650764
Kisvársány 1+2	HATELJCS53EN	392HATELJCS53ENT	TIGÁZ Zrt.	11,339885	11,293209	11,448521	34,903832
Kisvársány 1	HAKISVAR11GN	392ZHAKISVAR11GN8	TIGÁZ Zrt.	11,338281	11,293209	11,441226	34,898721
Kisvársány 2	HAKISVAR12GN	392ZHAKISVAR12GN4	TIGÁZ Zrt.	11,426918	11,325958	11,448521	35,181132
Kiszombor	KEKISZOM11GN	392ZKEKISZOM11GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,328533	11,251516	11,443927	34,871626
Komárom	KAKOMARO11GN	392ZKAKOMARO11GNO	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,334252	11,244135	11,441589	34,887268
Körmend	VEKORMEN11GN	392ZVEKORMEN11GNR	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,336963	11,259665	11,441639	34,899194
Kőbánya 2	GEKOBANY12GN	392ZGEKOBANY12GND	NKM Földgázhalóztati Kft.	11,300778	10,868618	11,440751	34,793020
Kőröshegy	KAKOROSH11GN	392ZKAKOROSH11GNJ	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,335646	10,845574	11,442384	34,901937
Kőszeg	GEKOSZEG11GN	392ZGEKOSZEG11GNO	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,333719	11,241615	11,462571	34,886027
Kunadacs	KEKUNADA11GN	392ZKEKUNADA11GNL	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,227320	10,696741	11,442995	34,558191
Kunféhértó	KEKUNFEH11GN	392ZKEKUNFEH11GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	10,959607	10,632023	11,299170	33,757921
Kunszentmárton	KEKUNSM11GN	392ZKEKUNSM11G08	TIGÁZ Zrt.	11,339761	11,260911	11,636552	34,929267
Lajosmizse	KELAJOSM11GN	392ZKELAJOSM11GNV	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,296501	10,856255	11,492192	34,768159
Lengyeltői	GELENGYE11GN	392ZGELENGYE11GN3	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,314442	11,191431	11,433117	34,837611
Lenti 1-1	GELENTI011GN	392ZGELENTI011GNL	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,353009	11,243018	11,513970	34,962979
Lenti 1-2	GELENTI01VEN	392ZGELENTI01VENI	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,349168	11,247356	11,513390	34,949106
Lóvászpatona KÖGÁZ	KATELJCS58EN	392KATELJCS58EN7	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,141297	11,031164	11,373707	34,443443
Lóvászpatona 1-1	KALOVASZ11GN	392ZKALOVASZ11GND	E.ON KÖGÁZ Gázhalóztati Zrt.	11,358368	11,287748	11,373707	34,962146
Lóvászpatona 1-1 (KÖGÁZ)	KALOVASZ1TEN	392ZKALOVASZ1TENI	FGSZ Zrt.	11,205600*	11,031164	11,220000	34,500000*
Lóvászpatona EGÁZ-DEGÁZ	KATELJCS59EN	392KATELJCS59EN3	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,138224	11,031164	11,373523	34,435188
Lóvászpatona 1-2	KALOVASZ1VEN	392ZKALOVASZ1VENA	NKM Észak-DÉL Földgázhalóztati Zrt.	11,358805	11,277102	11,373523	34,963634
Lóvászpatona 1-E (EGÁZ-DEGÁZ)	KALOVASZ1EEN	392ZKALOVASZ1EEN4	FGSZ Zrt.	11,205600*	11,031164	11,220000	34,500000*

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2019 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2019 yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Magyarszerdahely	GEMAGYSZ11GN	39ZGEMAGYSZ11GNF	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,353151	11,246216	11,723369	34,963099
Majosháza	HEMAJOSH11GN	39ZHEMAJOSH11GNI	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,325099	11,242476	11,450692	34,858582
Makád	KEMAKAD011GN	39ZKEMAKAD011GNR	TIGÁZ Zrt.	11,228087	10,832217	11,432251	34,561046
Mako	KEMAKO0011GN	39ZKEMAKO0011GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,331471	11,005249	11,438773	34,881358
Mándok	HAMANDOK11GN	39ZHAMANDOK11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,334087	11,293158	11,448448	34,885347
Márza	GEMARAZA11GN	39ZGEMARAZA11GNO	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,935221	10,694394	11,241982	33,680921
Máriapócs+ Nyírmegyes	HATELJCS10EN	39ZHATELJCS10ENO	TIGÁZ Zrt.	11,339010	11,292931	11,448531	34,901036
Máriapócs	HAMARIAP11GN	39ZHAMARIAP11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,342264	11,293161	11,448531	34,911407
Nyírmegyes	HANYIRME11GN	39ZHANYIRME11GN5	TIGÁZ Zrt.	11,337169	11,292931	11,448531	34,895170
Martfű	HAMARTFU11GN	39ZHAMARTFU11GN1	TIGÁZ Zrt.	11,250199	10,996318	11,431895	34,649435
Mátradereske	MIMATRAD11GN	39ZMIMATRAD11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,244204	10,913366	11,441990	34,620098
Mátraterenyé	MIMATRA11GN	39ZMIMATRA11GNR	TIGÁZ Zrt.	11,215492	10,911790	11,442411	34,534251
Megyesokvácsi	GEMEGGYE11GN	39ZGEMEGGYE11GNI	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,333932	11,241546	11,462774	34,886679
Mezőberény	KEMEZOBE11GN	39ZKEMEZOBE11GN3	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,331318	11,003470	11,442848	34,881150
Mezőcsát	MIMEZOC11GN	39ZMIMEZOC11GNN	TIGÁZ Zrt.	11,326552	11,264996	11,452061	34,864880
Mezőhegyes	KEMEZOHE11GN	39ZKEMEZOHE11GNZ	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	9,642538	9,563585	9,743622	29,683623
Mezőkővesd	MIMEZOKO11GN	39ZMIMEZOKO11GNS	TIGÁZ Zrt.	11,324214	11,265003	11,452357	34,857582
Mezőnagyrehály	MIMEZONA11GN	39ZMIMEZONA11GNH	TIGÁZ Zrt.	11,322387	11,264997	11,452324	34,851941
Mezősas	HAMEZOSA11GN	39ZHAMEZOSA11GNW	TIGÁZ Zrt.	11,778219	11,293788	12,063417	36,309531
Mezőtúr + Endrőd 1-2	HATELJCS54EN	39ZHATELJCS54ENP	TIGÁZ Zrt.	11,271496	10,996352	11,699618	34,715798
Mezőtúr	HAMEZOTU11GN	39ZHAMEZOTU11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,253206	10,996352	11,430238	34,658557
Endrőd 1-2	KEENDROD11GN	39ZKEENDROD11GND	TIGÁZ Zrt.	11,334031	11,260127	11,699618	34,912580
Miskolc I+II-6	MITELJCS1EN7	39ZMITELJCS1EN7	TIGÁZ Zrt.	11,188093	10,873582	11,455886	34,452358
Miskolc I	MIMISKOL11GN	39ZMIMISKOL11GN8	TIGÁZ Zrt.	11,210878	10,909309	11,455886	34,522179
Miskolc II-6	MIVARGAH16GN	39ZMIVARGAH16GGO	TIGÁZ Zrt.	11,169606	10,873582	11,455346	34,395707
Miskolc II-1	MIVARGAH11GN	39ZMIVARGAH11GNW	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,191896	10,871433	11,455252	34,461142
Miskolc II-2	MIVARGAH12GN	39ZMIVARGAH12GNS	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,179252	10,872461	11,455568	34,424321
Miskolc II-5	MIVARGAH15GN	39ZMIVARGAH15GNG	MVM MIFU Kft.	11,178240	10,873591	11,455022	34,420298
Miskolc III (HCM)	MHCM00011GN	39ZMHCM00011GND	HCM 1890	11,180177	10,971279	11,457087	34,429025
Mohács	GEMOHACS11GN	39ZGEMOHACS11GNR	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,939094	10,694529	11,259520	33,692472
MOL DUFI	KATELJCS11EN	39ZKATELJCS11ENI	MOL Nyrt. Dunai Finomító	11,320099	11,059554	11,430013	34,842956
Százhalombatta II-1 (DUF)	KADUF0011GN	39ZKADUF0011GN9	MOL Nyrt. Dunai Finomító	11,311179	11,059554	11,398027	34,817527
Százhalombatta II-2 (DUF)	KADUF0021GN	39ZKADUF0021GN5	MOL Nyrt. Dunai Finomító	11,322787	11,113398	11,430013	34,850618
Monor	VEMONOR011GN	39ZVEMONOR011GNP	TIGÁZ Zrt.	11,252321	10,996386	11,451237	34,656939
Mosonmagyaróvár	KAMOSONM11GN	39ZKAMOSONM11GND	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,331550	11,244154	11,440904	34,879028
Mosonszentmiklós	KAMOSSZM11GN	39ZKAMOSSZM11GNP	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,333521	11,243851	11,440719	34,885507
Murony	KEMURONY11GN	39ZKEMURONY11GN7	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,328168	11,004483	11,442295	34,871667
Nádasdládny 1-1	KANADASD11GN	39ZKANADASD11GNI	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,323905	11,245302	11,428550	34,857007
Nádasdládny 1-2+2	KATELJCS54EN	39ZKATELJCS54ENP	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,323713	11,242479	11,428282	34,857188
Nádasdládny 1-2	KANADASD11GN	39ZKANADASD11VENF	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,322967	11,242479	11,428093	34,855326
Nádasdládny 2	KANADASD12GN	39ZKANADASD12GNE	E.ON DDGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,323776	11,242676	11,428282	34,857352
Nádudvar	HANADUDV11GN	39ZHANADUDV11GN5	TIGÁZ Zrt.	11,252880	10,996504	11,431154	34,657260
Nagyar	HANAGYAR11GN	39ZHANAGYAR11GNS	TIGÁZ Zrt.	11,335308	11,292753	11,448829	34,889236
Nagyatád	GENAGYAT11GN	39ZGENAGYAT11GNI	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,537792	11,317897	11,808829	35,640796
Nagyhegyes	HANAGYHE11GN	39ZHANAGYHE11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,138746	10,861978	11,452572	34,325858
Nagykanizsa 1-1+1-E	GETELJCS08EN	39WGETELJCS08EN4	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,353663	10,995861	11,721754	34,9676
Nagykanizsa 1-E Vértúli kiadás	GENAGYKA11GN	39WGENAGYKA11EENL	FGSZ Zrt.	11,036500	10,995861	11,066320	33,954589
Nagykanizsa 1-1	GENAGYKA11GN	39ZGENAGYKA11GNP	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,355663	11,245704	11,721754	34,973988
Nagykanizsa 1-2	GENAGYKA11GN	39ZGENAGYKA11VENM	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,353552	11,243865	11,739794	34,964672
Nagykörös	KENAGYKO11GN	39ZKENAGYKO11GNO	TIGÁZ Zrt.	11,299266	10,890712	11,457319	34,776634
Nagyfenyél 1-1	GENAGYLE11GN	39ZGENAGYLE11GNV	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,337274	11,258567	11,441925	34,902160
Nagyfenyél 1-2	GENAGYLE1VEN	39ZGENAGYLE1VENS	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,337763	11,256139	11,442040	34,903373
Nagyfenyél KTD ZRG	GENAGYLE1WEN	39ZGENAGYLE1WENO	MOL Nyrt. KT	11,337262	11,259183	11,441394	34,900281
Nagyfenyél KTD NLT	GENAGYLE1ZEN	39ZGENAGYLE1ZENC	MOL Nyrt. KT	11,336360	11,261828	11,447682	34,898327
Nagyfenyél KTD NLT-3	GENAGYLE1EEN	39ZGENAGYLE1EENM	MOL Nyrt. KT	11,335558	11,260439	11,441919	34,893836
Nagyodgocs	KENAGYMA11GN	39ZKENAGYMA11GNX	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,329392	11,013351	11,443448	34,870765
Nagyőp	KANAGYSA11GN	39ZKANAGYSA11GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,335543	11,245671	11,441386	34,891890
Nápkor	HANAPKOR11GN	39ZHANAPKOR11GNZ	TIGÁZ Zrt.	11,338960	11,293292	11,448555	34,900886
Nemesbikk	MIMENESB11GN	39ZMIMENESB11GNE	TIGÁZ Zrt.	11,337887	11,280230	11,454619	34,897085
Nyergesújfalu	KANYERGE11GN	39ZKANYERGE11GN7	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,332468	11,243254	11,441506	34,881364
Nyírbogdány	MINYIRBO11GN	39ZMINYIRBO11GN9	TIGÁZ Zrt.	11,337293	11,284725	11,448547	34,895651
Nyíregyháza 1+2 + Nyírtelek4	HATELJCS11EN	39ZHATELJCS11ENK	TIGÁZ Zrt.	11,337297	11,284769	11,448715	34,895621
Nyíregyháza 1	HANYIREG11GN	39ZHANYIREG11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,332312	11,293785	11,447149	34,879684
Nyíregyháza 2	HANYIREG12GN	39ZHANYIREG12GN8	TIGÁZ Zrt.	11,336194	11,293312	11,448715	34,892060
Nyírtelek 4	MINYIRTE14GN	39ZMINYIRTE14GN5	TIGÁZ Zrt.	11,340664	11,284769	11,448561	34,906392
Nyírtelek 5	MINYIRTE15GN	39ZMINYIRTE15GN1	Natural Gas Service Kft.	11,333155	11,284695	11,448546	34,882478
Nyírtelek 3	MINYIRTE13GN	39ZMINYIRTE13GN9	TIGÁZ Zrt.	11,338252	11,293780	11,395902	34,898653
Óföldak	KEOFOLDE11GN	39ZKEOFOLDE11GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,323997	11,003673	11,445262	34,858699
Óroszháza I+II-1	KETELJCS05EN	39ZKETELJCS05ENX	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	9,643752	9,564565	9,764016	29,687570
Óroszháza I	KEOROSHA11GN	39ZKEOROSHA11GNB	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	9,643507	9,566061	9,764016	29,686378
Óroszháza II-1	KEOROSHA21GN	39ZKEOROSHA21GN6	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	9,644174	9,564565	9,760382	29,689618

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2019 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2019 yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Oroszháza II-2	KEOROSHA22GN	392KEOROSHA22GN2	O-I Hungary Kft.	9,638659	9,564034	9,761196	29,669513
Oroszháza II-3	KEOROSHA23GN	392KEOROSHA23GNZ	GUARDIAN OROSHÁZA Kft.	11,349796	11,017549	11,449662	34,939540
Ózd I+II+Ózd II	MITELJCS12EN	392MITELJCS12EN3	TIGÁZ Zrt.	11,216495	10,903470	11,445075	34,537360
Ózd I-1	MIOZD00011GN	392MIOZD00011GNQ	TIGÁZ Zrt.	11,172614	10,903470	11,445075	34,402773
Ózd II	MIOZD00021GN	392MIOZD00021GNL	TIGÁZ Zrt.	11,224194	10,909872	11,413215	34,560972
Ózd I-2 (OERG)	MIOZD00011EEN	392MIOZD00011EENH	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	11,228166	10,905124	11,456072	34,572080
Ócsod	KEOCSOD011GN	392KEOCSOD011GN	TIGÁZ Zrt.	11,340803	11,260910	11,606028	34,932419
Ór	HAOR000011GN	392HAOR000011GNE	TIGÁZ Zrt.	11,342304	11,293271	11,448576	34,911534
Óreglak 1-1	GEOREGLA11GN	392GEOREGLA11G08	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,314339	11,182453	11,433103	34,837619
Óreglak 1-2	GEOREGLA1VEN	392GEOREGLA1VENX	E.ON KÖGÁZ Gázhalózáti Zrt.	11,316073	11,180658	11,433063	34,842998
Ósi	KAOSI00011GN	392KAOSI00011GNP	Nitrogénművek Zrt.	11,32562	11,245396	11,428637	34,861678
Pálmonostora	KEPALMON11GN	392KEPALMON11GN7	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	11,050000*	10,839597	11,695896	34,200000*
Palotabazsok	GEPALOTA11GN	392GEPALOTA11GN	E.ON DDGÁZ Gázhalózáti Zrt.	10,938162	10,669691	11,430263	33,689690
Pápa	KAPAPA0011GN	392KAPAPA0011GNE	E.ON KÖGÁZ Gázhalózáti Zrt.	11,335042	11,247980	11,441664	34,890138
Papkeszi	KAPAPKES11GN	392KAPAPKES11GN1	E.ON KÖGÁZ Gázhalózáti Zrt.	11,324165	11,229709	11,440163	34,857330
Pásztó 1	MIPASZTO11GN	392MIPASZTO11GNL	TIGÁZ Zrt.	11,257079	10,921970	11,077838	34,659064
Pásztó 2	MIPASZTO12GN	392MIPASZTO12GNH	TIGÁZ Zrt.	11,256255	10,921336	11,402807	34,656629
Pécs I+II+Z+II	GETELJCS07EN	392GETELJCS07EN3	E.ON DDGÁZ Gázhalózáti Zrt.	10,924986	10,611554	11,431225	33,648267
Pécs I-1	GEPECS0011GN	392GEPECS0011GNP	E.ON DDGÁZ Gázhalózáti Zrt.	10,904514	10,611554	11,247597	33,585553
Pécs I-2	GEPECS0012GN	392GEPECS0012GNL	E.ON DDGÁZ Gázhalózáti Zrt.	10,917767	10,616865	11,247854	34,626138
Pécs II	GEPECS0021GN	392GEPECS0021GNK	E.ON DDGÁZ Gázhalózáti Zrt.	10,951417	10,625295	11,431225	33,729240
Pécs III	GEPECS0031GN	392GEPECS0031GNF	Pannon Hőerőmű Zrt.	11,033999	10,789126	11,114017	33,961827
Pétevácsára	MIPETERV11GN	392MIPETERV11GN1	TIGÁZ Zrt.	11,225161	10,913654	11,415070	34,563156
Pétfürdő 1	KAPETFUR11GN	392KAPETFUR11GN7	E.ON KÖGÁZ Gázhalózáti Zrt.	11,334097	11,246256	11,428301	34,856822
Pétfürdő 2	KAPETFUR12GN	392KAPETFUR12GN3	Nitrogénművek Zrt.	11,323156	11,247970	11,388235	34,855763
Petneháza	HAPETNEH11GN	392HAPETNEH11GN6	TIGÁZ Zrt.	11,340451	11,284764	11,448643	34,905706
Pilisvörösvár + Solymárvölgy 1-2	VEPELISV11GN	392VEPELISV11GN08	TIGÁZ Zrt.	11,325492	11,248999	11,418545	34,861632
Pilisvörösvár	VEPELISV11GN	392VEPELISV11GN08	TIGÁZ Zrt.	11,325967	11,248999	11,418545	34,862943
Solymárvölgy 1-2	VESOLYMA1VEN	392VESOLYMA1VENH	TIGÁZ Zrt.	11,321400	11,256679	11,360876	34,850351
Pókaszepők 1-1	GEPOKASZ11GN	392GEPOKASZ11GNZ	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	11,338058	11,254963	11,441406	34,902183
Pókaszepők 1-2	GEPOKASZ1VEN	392GEPOKASZ1VENW	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,337480	11,263225	11,441677	34,901187
Pusztaföldvár	KEPUSZTF11GN	392KEPUSZTF11GN	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	11,328988	11,004089	11,446655	34,874731
Pusztaszék	KEPUSZT11GN	392KEPUSZT11GNJ	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	11,050000*	10,845780	11,649842	34,200000*
Pusztavacs	KEPUSZTV11GN	392KEPUSZTV11GN1	TIGÁZ Zrt.	11,294765	10,853768	11,480862	34,763369
Púspokladány	HAPUSPOK11GN	392HAPUSPOK11GNA	TIGÁZ Zrt.	11,335658	11,295703	11,456136	34,890079
Rékesapálya 2	VERAKOSP12GN	392VERAKOSP12GND	NKM Földgázhalózáti Kft.	11,351326	11,246762	11,438631	34,941608
Répkasza	GERAPOSK11GN	392GERAPOSK11GNC	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,335652	11,259814	11,442107	34,894541
Répcelak	GERPECEL11GN	392GERPECEL11GNC	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	11,334017	11,257331	11,440528	34,886548
Rétság	VERETSAG11GN	392VERETSAG11GN7	TIGÁZ Zrt.	11,334231	11,211909	11,438592	34,887242
Romhány	VEROMHANA11GN	392VEROMHANA11GN	TIGÁZ Zrt.	11,333922	11,211875	11,438642	34,886018
Rudabánya	MIRUDABA11GN	392MIRUDABA11GNB	TIGÁZ Zrt.	11,212005	10,903764	11,456442	34,523656
Sajókeresztúr	MISAJOKE11GN	392MISAJOKE11GNL	TIGÁZ Zrt.	11,192277	10,909545	11,457177	34,465895
Sajószentpéter	MISAJOSZ11GN	392MISAJOSZ11GNO	TIGÁZ Zrt.	11,194504	10,909527	11,457078	34,473048
Sajóvelezd	MISAJOVE11GN	392MISAJOVE11GNI	TIGÁZ Zrt.	11,215566	10,904161	11,456539	34,534150
Salgótarján 1+2	MITELJCS06EN	392MITELJCS06ENT	TIGÁZ Zrt.	11,227975	10,910667	11,442952	34,571677
Salgótarján 1	MISALGOT11GN	392MISALGOT11GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,257271	10,911839	11,442952	34,660548
Salgótarján 2	MISALGOT12GN	392MISALGOT12GNL	TIGÁZ Zrt.	11,194236	10,910667	11,394832	34,469327
Sámsónháza	MISAMSON11GN	392MISAMSON11GNS	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,239909	10,914145	11,398454	34,607700
Sárand	HASARAND11GN	392HASARAND11GNM	TIGÁZ Zrt.	11,792480	11,293786	12,064265	36,355264
Sarkad + Méhkerék	KETELJCS06EN	392KETELJCS06ENT	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	11,330707	11,003897	11,444800	34,879007
Sarkad	KESARKAD11GN	392KESARKAD11GNK	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	11,331760	11,104750	11,444632	34,882141
Méhkerék	KEMEHKER11GN	392KEMEHKER11GNO	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	11,327620	11,003897	11,444800	34,869815
Sárospatak	MISAROSP11GN	392MISAROSP11GNC	TIGÁZ Zrt.	11,341520	11,281186	11,458217	34,908825
Sárvár	GESARVAR11GN	392GESARVAR11GNB	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	11,332750	11,242336	11,462327	34,882777
Soltvadkert	KESOLTVAI11GN	392KESOLTVAI11GNT	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	10,960083	10,618483	11,301535	33,759498
Solymárvölgy 2	VESOLYMA12GN	392VESOLYMA12GNG	NKM Földgázhalózáti Kft.	11,324592	11,246461	11,406467	34,857927
Somogyfő	GESOMOGJ11GN	392GESOMOGJ11GNF	E.ON KÖGÁZ Gázhalózáti Zrt.	11,285569	10,883250	11,433003	34,750272
Somogyhámsón	GESOMSAM11GN	392GESOMSAM11GN7	E.ON KÖGÁZ Gázhalózáti Zrt.	11,345795	11,226930	11,480294	34,935827
Sopron 1+2	GETELJCS03EN	392GETELJCS03ENJ	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	11,334737	11,259355	11,440948	34,889214
Sopron 1	GESOPRON11GN	392GESOPRON11GNW	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	11,334733	11,259355	11,440948	34,889202
Sopron 2	GESOPRON12GN	392GESOPRON12GNS	NKM Észak-DÉL Földgázhalózáti Zrt.	11,343660	11,327825	11,389839	34,917764
Sopron 3	GESOPRON1VEN	392GESOPRON1VEN1	Veolia Energia Magyarország Zrt.	11,333120	11,259363	11,440259	34,883521
Sorokár 1-2	VESOROKS1VEN	392VESOROKS1VENN	TIGÁZ Zrt.	11,292797	10,865566	11,538597	34,769689
Sümegcsehi 1-1	GESUMEGC11GN	392GESUMEGC11GN3	E.ON KÖGÁZ Gázhalózáti Zrt.	11,336128	11,258186	11,441831	34,896059
Sümegcsehi 1-2	GESUMEGC1VEN	392GESUMEGC1VEN0	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,336360	11,258445	11,441656	34,896835
Szabadszállás 1-2	KASZABBA1VEN	392KASZABBA1VENE	MAGÁZ Magyar Gázszolgáltató Kft.	11,322743	11,171308	11,427891	34,853638
Szabadegyháza 1+2	KATELJCS12EN	392KATELJCS12ENE	E.ON DDGÁZ Gázhalózáti Zrt.	11,320745	10,850369	11,453836	34,851157
Szabadegyháza 1	KASZABAD11GN	392KASZABAD11GN6	E.ON DDGÁZ Gázhalózáti Zrt.	11,316760	10,859040	11,453213	34,838670
Szabadegyháza 2	KASZABAD12GN	392KASZABAD12GN2	E.ON DDGÁZ Gázhalózáti Zrt.	11,323450	10,850369	11,453836	34,859634

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2019 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2019 yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Szajol 1-1	HASZAJOL11GN	39ZHASZAJOL11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,248739	10,996287	11,431310	34,646481
Szajol 1-2	HASZAJOL1VDN	39ZHASZAJOL1VDNK	MOL Nyrt. TKD	11,249047	10,995842	11,433208	34,647147
Szank	KESZANK011GN	39ZKESZANK011GNI	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	10,967161	10,617625	11,327324	33,780445
Szarvas+Endrőd 1-1	KETELJCS56EN	39ZKETELJCS56EN4	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,353735	11,260122	11,597299	34,961374
Szarvas	KESZARVA11GN	39ZKESZARVA11GNY	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,346115	11,297165	11,452789	34,923363
Endrőd 1-1	KEENDROD11GN	39ZKEENDROD11GNG	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,355557	11,260122	11,597299	34,970461
Százhalombatta I-2 + I-3	KATELJCS16EN	39ZKATELJCS16ENZ	Dunamenti Erőmű Zrt.	11,318828	11,234350	11,430346	34,840305
Százhalombatta I-2 (DHE)	KADHE00012GN	39ZKADHE00012GNT	Dunamenti Erőmű Zrt.	11,319316	11,234350	11,430291	34,841876
Százhalombatta I-3 (DHE)	KADHE00013GN	39ZKADHE00013GNP	Dunamenti Erőmű Zrt.	11,310294	11,235476	11,430346	34,812801
Szécsény	MISZECSE11GN	39ZMISZECSE11GN4	TIGÁZ Zrt.	11,239773	10,926527	11,442834	34,607048
Szeged 1+2+Újszeged	KETELJCS35EN	39ZKETELJCS35ENG	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,230341	10,840529	11,738620	34,622012
Szeged 1	KESZEGED11GN	39ZKESZEGED11GN2	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,229733	11,041778	11,738620	34,611430
Szeged 2	KESZEGED12GN	39ZKESZEGED12GNZ	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,237095	10,924095	11,708465	34,642225
Újszeged	KEUJSZEG11GN	39ZKEUJSZEG11GNT	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,050000*	10,840529	11,713568	34,200000*
Székesfehérvár	KATELJCS04EN	39ZKATELJCS04ENB	E.ON DDOGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,318165	11,062567	11,428238	34,838686
Székesfehérvár 1	KASZEKES11GN	39ZKASZEKES11GN2	E.ON DDOGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,319278	11,063484	11,428238	34,841563
Székesfehérvár 2	KASZEKES12GN	39ZKASZEKES12GNZ	E.ON DDOGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,311590	11,062567	11,383819	34,818389
Szabadbattyán 1-1	KASZABBA11GN	39ZKASZABBA11GNH	E.ON DDOGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,320273	11,173836	11,388822	34,847364
Székesdél I+II	GETELJCS04EN	39ZGETELJCS04ENF	E.ON DDOGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,947759	10,665776	11,430500	33,719143
Székesdél I	GESZEKSZ11GN	39ZGESZEKSZ11GNE	E.ON DDOGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,949802	10,669318	11,430500	33,725341
Székesdél II	GESZEKSZ21GN	39ZGESZEKSZ21GN9	E.ON DDOGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,944815	10,665776	11,429760	33,710216
Szentendre 2	VESZENTE12GN	39ZVESZENTE12GN4	TIGÁZ Zrt.	11,331477	11,211659	11,438521	34,879052
Szentes I+II	KETELJCS54EN	39ZKETELJCS54ENC	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,332425	11,010887	11,440473	34,878853
Szentes I	KESZENTS11GN	39ZKESZENTS11GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,336303	11,010887	11,440473	34,890804
Szentes II	KESZENTS21GN	39ZKESZENTS21GN5	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,321533	11,012589	11,439263	34,845287
Szentgáthárd	GESZENTG11GN	39ZGESZENTG11GNN	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,336163	11,259725	11,441772	34,897316
Szerencs	MISZEREN11GN	39ZMISZEREN11GN2	TIGÁZ Zrt.	11,337925	11,281239	11,458210	34,897363
Szigetmonostor	VESZIGET11GN	39ZVESZIGET11GNN	TIGÁZ Zrt.	11,331149	11,212618	11,438565	34,877893
Szigetszentmiklós	VEZELJCS19EN	39ZVEZELJCS19ENH	TIGÁZ Zrt.	11,291202	10,866396	11,542687	34,765082
Szigetszentmiklós I	VESZIGSZ11GN	39ZVESZIGSZ11GN0	TIGÁZ Zrt.	11,290997	10,866396	11,542687	34,764510
Szigetszentmiklós II	VESZIGSZ21GN	39ZVESZIGSZ21GNW	TIGÁZ Zrt.	11,292134	10,867589	11,483610	34,767675
Szolnok	HATELJCS08EN	39ZHATELJCS08ENY	TIGÁZ Zrt.	11,252322	10,995634	11,431622	34,655788
Szolnok I	HASZOLNO11GN	39ZHASZOLNO11GNF	TIGÁZ Zrt.	11,242742	10,995634	11,382747	34,630654
Szolnok II-1	HASZOLNO21GN	39ZHASZOLNO21GNA	TIGÁZ Zrt.	11,287258	10,996357	11,431622	34,748169
Szolnok II-2	HASZOLNO22GN	39ZHASZOLNO22GN6	TIGÁZ Zrt.	11,243065	11,029914	11,381978	34,631171
Szombathely	GETELJCS05EN	39ZGETELJCS05ENB	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,332680	11,241635	11,462321	34,826254
Szombathely 1	GESZOMBA11GN	39ZGESZOMBA11GNT	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,336187	11,242127	11,386420	34,894083
Szombathely 2	GESZOMBA12GN	39ZGESZOMBA12GNP	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,323575	11,241635	11,462321	34,852831
Szombathely 3	GESZOMBA13GN	39ZGESZOMBA13GNL	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,337713	11,264664	11,379687	34,899341
Tapoca	GETAPOLC11GN	39ZGETAPOLC11GND	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,335878	11,259419	11,441737	34,895004
Tárnalelez	MITARNAL11GN	39ZMITARNAL11GNB	TIGÁZ Zrt.	11,218698	10,910808	11,415686	34,544101
Tass	KETASS0011GN	39ZKETASS0011GNA	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,226864	10,830621	11,432596	34,557145
Tata	KATATA0011GN	39ZKATATA0011GN8	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,334955	11,244880	11,441483	34,889870
Tatabánya I	KATATABA11GN	39ZKATATABA11GNI	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,334091	11,239313	11,441357	34,866790
Tatabánya II	KATATABA21GN	39ZKATATABA21GNE	Tatabánya Erőmű Kft.	11,331747	11,241158	11,443553	34,878994
Táziár	KETAZLAR11GN	39ZKETAZLAR11GNI	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	10,956879	10,620228	11,327481	33,749710
Téglás	HATEGLAS11GN	39ZHATEGLAS11GNK	TIGÁZ Zrt.	11,335553	11,293203	11,448433	34,890017
Tiszacsépe	HATISZAC11GN	39ZHATISZAC11GN4	TIGÁZ Zrt.	11,331676	11,247506	11,451734	34,882141
Tiszalök	MITSZLO11GN	39ZMITSZLO11GNR	TIGÁZ Zrt.	11,333642	11,284666	11,448362	34,884068
Tiszajúváros I-1-1 (THE)	MITHE00012GN	39ZMITHE00012GNN	AES Tiszai Erőmű Kft.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Tiszajúváros I-2 (TIFO)	MITHE00011GN	39ZMITHE00011GNV	MOL Nyrt. Tiszai Finomító	11,347944	11,284749	11,451582	34,929198
Tiszajúváros I-2 (INERT)	MITHE00013GN	39ZMITHE00013GNN	AES Tiszai Erőmű Kft.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Tiszajúváros I-4 (INERT)	MITHE00014GN	39ZMITHE00014GNY	MOL Nyrt. KT	5,200000*	5,151160	5,559667	16,200000*
Tiszajúváros I-1-3	MITHE00012EN	39ZMITHE00012ENC	TIGÁZ Zrt.	11,335674	11,284638	11,452009	34,890158
Tiszajúváros II-2 (THE)	MITVK00012GN	39ZMITVK00012GNI	AES Borsodi Energetikai Kft. (THE)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Tiszajúváros II-3+Kistokaj 1+2	MITELJCS13EN	39ZMITELJCS13E0B	TIGÁZ Zrt.	11,212430	10,909357	11,458165	34,526188
Tiszajúváros II-3	MITVK00013GN	39ZMITVK00013GNE	TIGÁZ Zrt.	11,339328	11,281509	11,458165	34,901792
Kistokaj 1	MKISTOK11GN	39ZMKISTOK11GNT	TIGÁZ Zrt.	11,354491	11,278149	11,456961	34,954180
Kistokaj 2	MKISTOK21GN	39ZMKISTOK21GNE	TIGÁZ Zrt.	11,182174	10,909357	11,423561	34,435850
TVK	MITELJCS14EN	39ZMITELJCS14ENW	MOL Petrolkémia Zrt.	11,351672	11,281520	11,458339	34,941024
Tiszajúváros II-1 (TVK)	MITVK00011GN	39ZMITVK00011GNM	MOL Petrolkémia Zrt.	11,349822	11,281520	11,458339	34,931562
Tiszajúváros II-4 (TVK-ER)	MITVK00014GN	39ZMITVK00014GNA	MOL Petrolkémia Zrt.	11,353958	11,291003	11,458302	34,948261
Tiszavadvár	MITSZAV11GN	39ZMITSZAV11GNP	TIGÁZ Zrt.	11,337350	11,284769	11,448607	34,895839
Tótkomló	KETOTKOM11GN	39ZKETOTKOM11GNW	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	9,644183	9,568114	9,764083	29,689115
Tóki	VETOKOLO11GN	39ZVETOKOLO11GNH	TIGÁZ Zrt.	11,319772	11,238783	11,431136	34,841958
Törökszentmiklós I	HATOROKS11GN	39ZHATOROKS11GNN	TIGÁZ Zrt.	11,252003	10,996383	11,431287	34,655338
Törökszentmiklós II	HATOROKS21GN	39ZHATOROKS21GNI	TIGÁZ Zrt.	11,251908	10,995998	11,429738	34,652925
Törökszentmiklós III	HATOROKS3VEN	39ZHATOROKS3VENA	KALL Ingredients Kft.	11,270990	10,992852	11,431932	34,707121
Újhartyán	KEUJHART11GN	39ZKEUJHART11GNB	TIGÁZ Zrt.	11,294747	10,853583	11,576430	34,763544
Újker	GEUJKER011GN	39ZGEUJKER011GNY	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,333967	11,258957	11,441752	34,886210
Újkígyós	KEUJKIGY11GN	39ZKEUJKIGY11GN4	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,327758	11,003970	11,444287	34,870673
Üllés + Kiskundorozsma	KETELJCS07EN	39ZKETELJCS07ENP	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,335899	11,295910	11,446720	34,891416
Üllés 1	KELLES011GN	39ZKELLES011GNK	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,337594	11,295910	11,446720	34,896810
Kiskundorozsma	KEKISKUD11GN	39ZKEKISKUD11GNR	NKM Észak-DÉL Földgázhalozati Zrt.	11,334875	11,295971	11,446048	34,888155

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021

WEIGHTED AVERAGE OF GROSS CALORIFIC VALUE AT EXIT POINTS BASED ON 2019 DATA							
EXIT POINT	NETWORK CODE	EIC	NNO	2019 yearly weighted average gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly minimum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly maximum gross calorific value kWh/m ³	2019 yearly weighted average net calorific value MJ/m ³
Üllés 2 (KTD)	KEULLES01VEN	39ZKEULLES01VEND	MOL Nyrt. KT	11,295504	11,295992	11,444943	34,937911
Üllő	VEULL0001GN	39ZVEULL0001GNQ	OERG-Ózdi Energiaszolg. és Ker. Kft.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Vác I-III-1-2	VEVELJCS09EN	39ZVEVELJCS09ENM	TIGÁZ Zrt.	11,334851	11,212205	11,438607	34,889311
Vác I	VEVAC0001GN	39ZVEVAC0001GNS	TIGÁZ Zrt.	11,333768	11,214529	11,438474	34,886189
Vác III-1-2	VEDCM0001VEN	39ZVEDCM0001VEN2	TIGÁZ Zrt.	11,337434	11,212205	11,438607	34,896757
Vác II	VEVAC0002GN	39ZVEVAC0002GN	TIGÁZ Zrt.	11,335410	11,211821	11,438487	34,891295
Vác III-1-1 (DCM)	VEDCM0001GN	39ZVEDCM0001GN5	Duna-Dráva Cement Kft.	11,333839	11,213555	11,439214	34,885225
Vadna	MIVADNA01GN	39ZMIVADNA01GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,214360	11,214360	11,456429	34,530834
Várdomb	GEVARDOM1GN	39ZGEVARDOM1GNH	E.ON DKGÁZ Gázhalozati Zrt.	10,931318	10,557089	11,329442	33,669063
Vásárosnamény	HAVASARO1GN	39ZHAVASARO1GNV	TIGÁZ Zrt.	11,334372	11,293325	11,448396	34,886249
Vasszécsény	GEVASSZE1GN	39ZGEVASSZE1GN7	NKM Észak-Dél Földgázhalozati Zrt.	11,334381	11,240959	11,442126	34,888042
Vecses 1	VEVECSSE1GN	39ZVEVECSSE1GN6	NKM Földgázhalozati Kft.	11,281479	10,880708	11,620386	34,737578
Vecses	VEVELJCS20EN	39ZVEVELJCS20ENB	TIGÁZ Zrt.	11,287809	10,872721	11,601642	34,755812
Vecses 2	VEVECSSE12GN	39ZVEVECSSE12GN	TIGÁZ Zrt.	11,288614	10,880323	11,573308	34,758124
Vecses 3-1	VEVECSSE13GN	39ZVEVECSSE13GN8	TIGÁZ Zrt.	11,285212	10,872721	11,601642	34,748281
Vecses 3-2	VEVECSSE1VEN	39ZVEVECSSE1VEND	TIGÁZ Zrt.	11,291119	10,874003	11,601491	34,765447
Véggyőháza	KEVEGEGY1GN	39ZKEVEGEGY1GN0	NKM Észak-Dél Földgázhalozati Zrt.	9,645101	9,564605	9,765128	29,692445
Veszprém I+1-1+2-II (BM)	KATELJCS55EN	39ZKATELJCS55ENJ	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,331185	11,248786	11,440162	34,878125
Veszprém I-1	KAVESZPR11GN	39ZKAVESZPR11GNA	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,331423	11,249078	11,439696	34,878603
Veszprém I-2	KAVESZPR12GN	39ZKAVESZPR12GN6	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,330819	11,248786	11,439652	34,877201
Veszprém II (BM)	KABAKONY11GN	39ZKABAKONY11GNW	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,331432	11,248930	11,440162	34,878823
Visonta	MIVISONT11GN	39ZMIVISONT11GNC	MÁTRAI ERŐMŰ Zrt.	11,347743	11,287359	11,452037	34,930746
Zagyvaszántó 1	MIZAGYVA11GN	39ZMIZAGYVA11GNN	TIGÁZ Zrt.	11,269607	10,932610	11,443180	34,695685
Zagyvaszántó 2	MIZAGYVA12GN	39ZMIZAGYVA12GNJ	TIGÁZ Zrt.	11,268471	10,933127	11,443174	34,692853
Zalaegerszeg 1+2	GETELJCS06EN	39ZGETELJCS06EN7	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,335877	11,258954	11,441777	34,896327
Zalaegerszeg 1	GEZALAE11GN	39ZGEZALAE11GN9	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,336623	11,275304	11,401780	34,899642
Zalaegerszeg 2	GEZALAE12GN	39ZGEZALAE12GN5	E.ON KÖGÁZ Gázhalozati Zrt.	11,334533	11,258954	11,441777	34,890360
Zsámbék	KAZSAMBE11GN	39ZKAZSAMBE11GN9	TIGÁZ Zrt.	11,335349	11,245242	11,441413	34,891172
Zsámbok 2	VEZSAMBO12GN	39ZVEZSAMBO12GND	TIGÁZ Zrt.	11,255986	10,956215	11,442979	34,654070
Zsámbok 3	VEZSAMBO13GN	39ZVEZSAMBO13GN9	NKM Földgázhalozati Kft.	11,332231	11,241491	11,443134	34,880445
Földgázszállító saját veszteség és felhasználás	SITELJCS01EN	39ZSITELJCS01EN8	FGSZ Zrt.	11,337003	9,590903	11,451556	34,895216
UGS-1-UNIFIED (TSO>UGS)	SIFGTAROLSEN	21W000000000087M	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,313942	11,113830	11,418332	34,832892
Hajdúszoboszló I (FGT be)	HAHAJDUS1FFN	39ZHAHAJDUS1FFN0	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,347352	11,249527	11,403943	34,941092
Kardoskút (FGT be)	KEKARDOS1FFN	39ZKEKARDOS1FFN0	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,366810	11,113830	11,414025	34,990187
Pusztaderics (FGT be)	GEPEDER1FFN	39ZGEPEDER1FFN0	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,338744	11,259839	11,418332	34,908594
Zsana (FGT be)	KEZSANA1FFN	39ZKEZSANA1FFN0	Magyar Földgázátviteli Zrt.	11,281181	11,158041	11,342790	34,729263
UGS-2-SZOREG (TSO>UGS)	KEALGYO03FFN	21W00000000000860	MMBF Zrt.	11,383752	11,290269	11,580426	35,047796
Exit for blending towards KT							
Edde (KT)	GEEDDE001ZEN	39ZGEEDDE0001ZENR	MOL Nyrt. KT	11,323383	11,231499	11,419689	34,865391
Kardoskút (KTD)	KEKARDOS1ZEN	39ZKEKARDOS1ZENV	MOL Nyrt. KT	11,319087	11,005189	11,416680	34,845300
Kenderes I-2 (KTD) virtuális	HAKENDER1ZEN	39ZHAKENDER1ZEN5	MOL Nyrt. KT	11,264318	11,006547	11,385602	34,682954
Hajdúszoboszló I (KTD)	HAHAJDUS1VEN	39ZHAHAJDUS1VENC	MOL Nyrt. KT	11,356192	11,294018	11,452009	34,955124
Szank (KTD)	KEZSANK01EEN	39ZKEZSANK01EEN9	MOL Nyrt. KT	11,338500	11,234201	11,514194	34,904154
Babócsa "0" pont exit	GEBABOCS1EEN	39ZGEBABOCS1EE08	MOL Nyrt. KT	11,305611	N.D.	N.D.	34,809935
Exit for blending towards OGD							
Endrőd (OGD)	KEENDROD1ZEN	39ZKEENDROD1ZENY	O&G Kft.	11,294562	11,122469	11,413877	34,790121
Interconnector points							
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	21Z0000000000154S	SRBUJAGAS	11,347259	11,296355	11,448878	34,928054
Csanádpalota (HU>RO)	KECSANAD1HHN	21Z000000000236Q	TRANSGAZ S.A.	11,375960	11,291033	11,469976	35,025220
Drávaszerdahely (HU>CR)	GEDRAVAS1HHN	21Z000000000249H	PLINACRO	11,352814	11,228899	11,453485	34,947188
Beregdaróc 800 (HU>UA)	HABEREGD1HHN	21Z000000000270Q	GTSO of UA LLC	11,359761	11,293086	11,448573	34,967544
Mosonmagyaróvár (HU>AT) virtuális	KAMOSONM1HBN	21Z000000000003C	Gas Connect Austria	11,328215	11,242637	11,440341	34,870732
Balassagyarmat (HU>SK)	VEBALASS2HHN	21Z0000000000358C	EUSTREAM	11,343292	11,317211	11,388081	35,010705
Virtual Trade point							
MGP	SINBP000000N	39YSINBP000000NE	FGSZ Zrt.	11,046600	-	-	34,000000

* According to data provided by the PFO operator

MERGE TYPE I.

MERGE TYPE II.

The net calorific value is informative data

QUALITY ACCOUNTING RULES OF THE ENTRY AND EXIT POINTS OF THE NATURAL GAS TRANSMISSION SYSTEM FROM 01-10-2020 TO 30-09-2021



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 / 1,000Nm ³)	Period of 01.04.-30.09. (ml / 1,000Nm ³)	
Csongrád II	KECSONGR21GN	egyedi	Csongrád II.	16,0 ±10%	20,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Kiszombor	KEKISZOM11GN	egyedi	Kiszombor	16,0 ±10%	18,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Nagymágocs	KENAGYMA11GN	egyedi	Nagymágocs	18,0 ±10%	20,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Óföldségek	KEOFOLDE11GN	egyedi	Óföldségek	13,3 ±10%	20,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Szentes II	KESZENTS21GN	egyedi	Szentes II.	18,0 ±10%	22,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Földgázszállító saját veszteség és felhasználás	SITELJCS01EN	Nem szagositott				
Tárolói kiadási pontok						
Egyesített letárolás						
Hajdúszoboszló I (FGT be)	HAHAJDUS1FFN	Nem szagositott				East hungarian Transmission region
Kardoskút (FGT be)	KEKARDOS1FFN	Nem szagositott				Middle hungarian Transmission region
Zsana (FGT be)	KEZSANA01FFN	Nem szagositott				Middle hungarian Transmission region
Algyő III FGT be Szőreg	KEALGYO03FFN	Nem szagositott				Middle hungarian Transmission region
Bekeverésre MOL Nyrt. KT felé átadás						
Kardoskút (KTD)	KEKARDOS1ZEN	Nem szagositott				Middle hungarian Transmission region
Hajdúszoboszló I (KTD)	HAHAJDUS1VEN	Nem szagositott				East hungarian Transmission region
Szank (KTD)	KESZANK01EEN	Nem szagositott				Middle hungarian Transmission region
Határkeresztező pontok						
Kiskundorozsma (HU>RS)	KEKISKUD1HHN	Nem szagositott				Middle hungarian Transmission region
Csanádpalota (HU>RO)	KECSANAD1HHN	Nem szagositott				Middle hungarian Transmission region
Drávaszerdahely (HU>CR)	GEDRAVAS1HHN	Nem szagositott				Middle hungarian Transmission region
Beregdaróc 800 (HU>UA)	HABEREGD1HHN	Nem szagositott				East hungarian Transmission region
Balassagyarmat (HU>SK)	VEBALASS2HHN	Nem szagositott				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 / 1,000Nm ³)	Period of 01.04.-30.09. (ml / 1,000Nm ³)	
Csongrád II	KECSONGR21GN	egyedi	Csongrád II.	16,9 ±10%	21,1 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Kiszombor	KEKISZOM11GN	egyedi	Kiszombor	16,9 ±10%	19,0 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Nagymágocs	KENAGYMA11GN	egyedi	Nagymágocs	19,0 ±10%	21,1 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Óföldségek	KEOFOLDE11GN	egyedi	Óföldségek	14,0 ±10%	21,1 ±10%	Middle hungarian Transmission region
Szentes II	KESZENTS21GN	egyedi	Szentes II.	19,0 ±10%	23,2 ±10%	Middle hungarian Transmission region
ANOTHER EXIT POINT				14,0 ±10%	16,9 ±10%	