

INFORMACJA O OBROTCIE GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE za I kwartał 2020 r.

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec I kwartału 2020 r. 186 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 93 przedsiębiorstwa aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W I kwartale 2020 r. wolumen gazu dostarczonego w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym w wyniku transakcji sprzedaży zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC wyniósł 5 036 548 MWh (średnia cena 86,63 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w I kwartale 2020 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na giełdzie towarowej wyniósł 48 486 342 MWh (średnia cena 84,38 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,280 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W I kwartale 2020 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczonego 5 413 967 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczonego 1 823 948 MWh, a na rynku terminowym (RTTG) dostarczonego 41 248 427 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w I kwartale 2020 r. wyniosła 52,81 zł/MWh, na rynku RDBG 53,11 zł/MWh, na rynku terminowym 89,90 zł/MWh. Na RTTG średni wolumen ofert sprzedaży gazu przekraczał średni wolumen ofert zakupu. Na RDBG i RDNG średni wolumen ofert zakupu gazu przekraczał średni wolumen ofert sprzedaży. Wyniki notowań poszczególnych kontraktów są na bieżąco podawane na stronie <https://tge.pl/>

Poniższe tabele pokazują wolumen oraz cenę dostarczonego gazu w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku dnia następnego, bieżącego i na rynku terminowym towarowym dla instrumentów gazowych.

RDNG	IV kw.19	I kw.20
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	5 683 479	5 413 967
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	67,04	52,81

RDBG	IV kw.19	I kw.20
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	2 056 243	1 823 948
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	66,56	53,11

RTTG	IV kw.19	I kw.20
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	36 528 961	41 248 427
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	96,60	89,90

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Towarowej Giełdy Energii S.A

3. Bilans gazu w sieci przesyłowej (z uwzględnieniem przepływów gazu w gazociągu Jamalskim)

Poniższe zestawienie pokazuje bilans przepływów handlowych gazu w sieci przesyłowej (z uwzględnieniem SGT) w I kwartale 2020 r.

Rodzaj Gazu		I kwartał 2020	
		Gaz Wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,280	8,919
Wejście do systemu razem [MWh]		135 886 995	2 552 461
z tego:	kopalnie i odazotownie	5 817 613	1 124 380
	magazyny	17 784 856	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	89 742 812	0
	terminal LNG	11 075 633	0
	dostawy z UE	10 955 381	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	510 700	1 428 081
Wyjście z systemu razem [MWh]		135 886 995	2 552 461
z tego:	mieszalnie i odazotownie	0	434 615
	magazyny	2 080 781	0
	do sieci dystrybucyjnej	47 152 677	2 073 405
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	13 810 547	45 831
	dostawy do UE [MWh]	68 040 869	0
	dostawy poza UE	3 795 119	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	1 007 002	-1 390

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych OGP GAZ-SYSTEM S.A i SGT EuRoPol GAZ S.A.

W porównaniu do I kwartału 2019 r. w I kwartale 2020 r. o 10,8% zmniejszyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. O 43,3% zmniejszyły się dostawy gazu wysokometanowego z UE, a dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 41,3%. Z kolei dostawy spoza UE (bez LNG) zmniejszyły się o 17,7%.