

INFORMACJA O OBROcie GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE za I kwartał 2024 r.

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec I kwartału 2024 r. 179 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 84 przedsiębiorstwa aktywnie uczestniczyły w obrocie gazem ziemnym. Z analizy ankiet składanych przez raportujące podmioty wynika, że w I kwartale 2024 r. wolumen sprzedaży gazu dla transakcji zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym wyniósł 5 991 151 MWh (średnia cena 180,41 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w I kwartale 2024 r., w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A., wyniósł 49 618 190 MWh (średnia cena 263,41 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,507 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W I kwartale 2024 r., w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A., dostarczono następujące wolumeny gazu ziemnego wysokometanowego: na RDNG 5 587 498 MWh, na RDBG – 1 195 032 MWh, a na RTPG (OTF)¹ – 42 835 660 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na RDNG w I kwartale 2024 r. wyniosła 149,10 zł/MWh, na RDBG – 145,59 zł/MWh, a na RTPG (OTF) – 281,61 zł/MWh. Na RTPG (OTF) średni wolumen ofert sprzedaży gazu przekraczał średni wolumen ofert zakupu. Z kolei na RDNG i RDBG średni wolumen ofert zakupu gazu przekraczał średni wolumen ofert sprzedaży. Wyniki notowań poszczególnych kontraktów są na bieżąco podawane na stronie <https://tge.pl/>

Poniższa tabela wskazuje wolumen oraz cenę gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Rynku Dnia Następnego, Rynku Dnia Bieżącego i na rynku instrumentów terminowych z dostawą gazu ziemnego na giełdzie towarowej i Zorganizowanej Platformie Obrotu (OTF) prowadzonych przez Towarową Giełdę Energii S.A.

	Wolumen gazu dostarczonego [MWh]		Cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	
	IV kw. 23	I kw. 24	IV kw. 23	I kw. 24
RDNG	5 030 659	5 587 498	199,91	149,10
RDBG	1 003 515	1 195 032	197,83	145,59
RTPG (OTF)	42 302 579	42 835 660	323,68	281,61

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

¹ Od 4 maja 2020 r. obrót instrumentami terminowymi z dostawą gazu ziemnego odbywa się na Rynku Terminowym Produktów z dostawą gazu (RTPG) na Zorganizowanej Platformie Obrotu (OTF) prowadzonej przez TGE S.A.

3. Bilans gazu w sieci przesyłowej

Poniższe zestawienie pokazuje bilans przepływów handlowych gazu w sieci przesyłowej w I kwartale 2024 r.

Rodzaj Gazu		I kwartał 2024	
		Gaz wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,507	8,819
Wejście do systemu razem [MWh]		65 663 032	2 276 716
z tego:	kopalnie i odazotownie	4 805 268	814 825
	magazyny	24 571 084	
	dostawy spoza UE (bez LNG)	2 233 263	
	terminal LNG	12 994 260	
	dostawy z UE	20 577 277	
	inne (wejścia z dystrybucji)	481 880	1 461 891
Wyjście z systemu razem [MWh]		65 663 032	2 276 716
z tego:	mieszalnie i odazotownie	1	178 654
	magazyny	2 419 440	0
	do sieci dystrybucyjnej	48 789 979	2 061 857
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	13 901 644	37 464
	dostawy do UE [MWh]	54 433	0
	dostawy poza UE	24	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	497 511	-1 259

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

W porównaniu do I kwartału 2023 r., w I kwartale 2024 r. o 7,1% zwiększyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. Dostawy gazu terminalem LNG spadły o 19%. Z kolei dostawy gazu z UE spadły o 6,8%.