

INFORMACJA O OBROcie GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE za IV kwartał 2023 r.

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec IV kwartału 2023 r. 178 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 86 przedsiębiorstw aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. Z analizy ankiet składanych przez raportujące podmioty wynika, że w IV kwartale 2023 r. wolumen sprzedaży gazu dla transakcji zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym wyniósł 6 888 144 MWh (średnia cena 289,74 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w IV kwartale 2023 r., w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A., wyniósł 48 336 753 MWh (średnia cena 308,18 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,540 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W IV kwartale 2023 r., w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A., dostarczono następujące wolumeny gazu ziemnego wysokometanowego: na RDNG 5 030 659 MWh, na RDBG – 1 003 515 MWh, a na RTPG (OTF)¹ – 42 302 579 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na RDNG w IV kwartale 2023 r. wyniosła 199,91 zł/MWh, na RDBG – 197,83 zł/MWh, a na RTPG (OTF) – 323,68 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 gazu 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]	
	III kw. 23	IV kw. 23	III kw. 23	IV kw. 23
RDNG	2 376 744	5 030 659	166,71	199,91
RDBG	430 597	1 003 515	169,71	197,83
RTPG (OTF)	22 090 920	42 302 579	288,37	323,68

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 IV kwartale 2023 r.

Rodzaj Gazu		IV kwartał 2023	
		Gaz wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,540	8,868
Wejście do systemu razem [MWh]		59 033 870	2 043 237
z tego:	kopalnie i odazotownie	4 881 472	702 560
	magazyny	6 275 292	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	5 763 434	0
	terminal LNG	17 794 925	0
	dostawy z UE	23 880 830	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	437 917	1 340 677
Wyjście z systemu razem [MWh]		59 033 870	2 043 237
z tego:	mieszalnie i odazotownie	0	129 604
	magazyny	1 947 790	0
	do sieci dystrybucyjnej	43 608 373	1 870 120
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	11 996 782	41 514
	dostawy do UE [MWh]	524 095	0
	dostawy poza UE	504 808	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	452 022	1 999

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

W porównaniu do IV kwartału 2022 r., w IV kwartale 2023 r. o 7,6% zwiększyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. Dostawy gazu terminalem LNG spadły o 8,7%. Z kolei dostawy gazu z UE wzrosły o 14,2%.