

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

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec I kwartału 2023 r. 173 podmioty posiadały koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 82 przedsiębiorstwa aktywnie uczestniczyły w obrocie gazem ziemnym. W I kwartale 2023 r. wolumen gazu dostarczonego w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym w wyniku transakcji sprzedaży zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC na podstawie ankiet od podmiotów raportujących wyniósł 4 495 223 MWh (średnia cena 389,83 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w I kwartale 2023 r., w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A., wyniósł 54 870 017 MWh (średnia cena 528,15 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,490 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W I kwartale 2023 r., w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A., dostarczono na rynku RDNG 4 508 654 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG – 1 109 836 MWh, a na RTPG (OTF)¹ – 49 251 527 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w I kwartale 2023 r. wyniosła 276,63 zł/MWh, na rynku RDBG – 263,84 zł/MWh, a na RTPG (OTF) – 557,13 zł/MWh. Na RTPG (OTF) średni wolumen ofert sprzedaży gazu przekraczał średni wolumen ofert zakupu. 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 pokazuje wolumen oraz cenę dostarczonego gazu w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Rynku Dnia Następnego gazu, 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]	
	IV kw. 22	I kw. 23	IV kw. 22	I kw. 23
RDNG	7 120 697	4 508 654	481,96	276,63
RDBG	1 352 238	1 109 836	473,01	263,84
RTPG (OTF)	34 071 090	49 251 527	370,74	557,13

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 2023 r.

Rodzaj Gazu		I kwartał 2023	
		Gaz wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,490	8,799
Wejście do systemu razem [MWh]		61 291 683	2 051 425
z tego:	kopalnie i odazotownie	5 098 921	766 186
	magazyny	17 535 293	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	70 056	0
	terminal LNG	16 051 440	0
	dostawy z UE	22 071 412	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	464 561	1 285 239
Wyjście z systemu razem [MWh]		61 291 683	2 051 425
z tego:	mieszalnie i odazotownie	0	150 462
	magazyny	1 164 855	0
	do sieci dystrybucyjnej	46 247 628	1 875 266
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	11 008 311	26 019
	dostawy do UE [MWh]	381 201	0
	dostawy poza UE	2 197 991	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	291 697	-322

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

W porównaniu do I kwartału 2022 r., w I kwartale 2023 r. o 14,8% zmniejszyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. Dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 39,4%. Z kolei dostawy gazu z UE wzrosły o 58,9%.