

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

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec III kwartału 2023 r. 175 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 82 przedsiębiorstwa aktywnie uczestniczyły w obrocie gazem ziemnym. Z analizy ankiet składanych przez raportujące podmioty wynika, że w III kwartale 2023 r. wolumen sprzedaży gazu dla transakcji zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym wyniósł 3 949 135 MWh (średnia cena 247,19 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w III kwartale 2023 r., w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A., wyniósł 24 898 261 MWh (średnia cena 274,71 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,562 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W III kwartale 2023 r., w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A., dostarczono następujące wolumeny gazu ziemnego wysokometanowego: na RDNG 2 376 744 MWh, na RDBG – 430 597 MWh, a na RTPG (OTF)¹ – 22 090 920 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na RDNG w III kwartale 2023 r. wyniosła 166,71 zł/MWh, na RDBG – 169,71 zł/MWh, a na RTPG (OTF) – 288,37 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]	
	II kw. 23	III kw. 23	II kw. 23	III kw. 23
RDNG	3 031 416	2 376 744	187,45	166,71
RDBG	826 331	430 597	180,24	169,71
RTPG (OTF)	23 897 760	22 090 920	352,94	288,37

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 III kwartale 2023 r.

Rodzaj Gazu		III kwartał 2023	
		Gaz wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,562	8,871
Wejście do systemu razem [MWh]		52 406 914	1 223 193
z tego:	kopalnie i odazotownie	4 615 752	525 267
	magazyny	1 381 510	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	1 699	0
	terminal LNG	16 869 458	0
	dostawy z UE	29 243 518	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	294 977	697 926
Wyjście z systemu razem [MWh]		52 406 914	1 223 193
z tego:	mieszalnie i odazotownie	974	179 155
	magazyny	18 152 574	0
	do sieci dystrybucyjnej	21 312 315	1 001 623
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	7 743 817	40 096
	dostawy do UE [MWh]	1 481 003	0
	dostawy poza UE	3 315 682	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	400 549	2 319

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

W porównaniu do III kwartału 2022 r., w III kwartale 2023 r. o 47,2% zwiększyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. Dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 5,1%. Z kolei dostawy gazu z UE wzrosły o 149,5%.