

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

### 1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec II kwartału 2023 r. 175 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 80 przedsiębiorstw aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W II 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 5 544 705 MWh (średnia cena 324,77 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w II kwartale 2023 r., w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A., wyniósł 27 755 507 MWh (średnia cena 329,72 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,550 kWh/m<sup>3</sup>.

### 2. Giełda gazu ziemnego

W II kwartale 2023 r., w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A., dostarczono na rynku RDNG 3 031 416 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG – 826 331 MWh, a na RTPG (OTF)<sup>1</sup> – 23 897 760 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w II kwartale 2023 r. wyniosła 187,45 zł/MWh, na rynku RDBG – 180,24 zł/MWh, a na RTPG (OTF) – 352,94 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]	
	I kw. 23	II kw. 23	I kw. 23	II kw. 23
RDNG	4 508 654	3 031 416	276,63	187,45
RDBG	1 109 836	826 331	263,84	180,24
RTPG (OTF)	49 251 527	23 897 760	557,13	352,94

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

<sup>1</sup> 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 II kwartale 2023 r.

Rodzaj Gazu		II kwartał 2023	
		Gaz wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m <sup>3</sup> ]		11,550	8,829
<b>Wejście do systemu razem [MWh]</b>		<b>47 001 613</b>	<b>1 486 396</b>
z tego:	kopalnie i odazotownie	4 935 726	570 179
	magazyny	3 590 695	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	48	0
	terminal LNG	16 411 335	0
	dostawy z UE	21 728 893	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	334 916	916 217
<b>Wyjście z systemu razem [MWh]</b>		<b>47 001 613</b>	<b>1 486 396</b>
z tego:	mieszalnie i odazotownie	0	186 333
	magazyny	9 891 807	0
	do sieci dystrybucyjnej	26 223 418	1 267 754
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	8 788 163	30 218
	dostawy do UE [MWh]	1 390 871	0
	dostawy poza UE	389 100	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	318 254	2 091

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

W porównaniu do II kwartału 2022 r., w II kwartale 2023 r. o 12,6% zmniejszyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. Dostawy gazu terminalem LNG spadły o 4,6%. Z kolei dostawy gazu z UE wzrosły o 10,9%.