

INFORMACJA O OBROTCIE GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE za III kwartał 2022 r.

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec III kwartału 2022 r. 176 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 95 przedsiębiorstw aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W III kwartale 2022 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 3 764 404 MWh (średnia cena 575,75 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w III kwartale 2022 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. wyniósł 21 790 800 MWh (średnia cena 374,03 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,410 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W III kwartale 2022 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczonego 2 519 880 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczonego 588 744 MWh, a na RTPG (OTF)¹ dostarczonego 18 682 176 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w III kwartale 2022 r. wyniosła 928,84 zł/MWh, na rynku RDBG 940,29 zł/MWh, a na RTPG (OTF) 281,36 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/>

Poniższe tabele pokazują 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.

RDNG	I kw.22	II kw.22	III kw.22
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	4 842 338	3 578 568	2 519 880
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	511,62	483,05	928,84

RDBG	I kw.22	II kw.22	III kw.22
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	1 746 818	1 019 648	588 744
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	464,82	468,62	940,29

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.

RTPG (OTF)	I kw.22	II kw.22	III kw.22
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	51 381 373	26 758 056	18 682 176
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	256,28	272,36	281,36

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

3. Bilans gazu w sieci przesyłowej (z uwzględnieniem przepływów gazu w gazociągu Jamalskim)

Poniższe zestawienie pokazuje bilans przepływów handlowych gazu w sieci przesyłowej (z uwzględnieniem SGT) w III kwartale 2022 r.

		III kwartał 2022	
Rodzaj Gazu		Gaz wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,410	8,847
Wejście do systemu razem [MWh]		35 607 355	1 168 402
z tego:	kopalnie i odazotownie	6 127 776	675 194
	magazyny	1 404 143	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	4 131	0
	terminal LNG	16 054 219	0
	dostawy z UE	11 721 243	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	295 843	493 208
Wyjście z systemu razem [MWh]		35 607 355	1 168 402
z tego:	mieszalnie i odazotownie	4	305 348
	magazyny	7 450 167	0
	do sieci dystrybucyjnej	19 050 418	813 078
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	6 665 283	51 948
	dostawy do UE [MWh]	497 779	0
	dostawy poza UE	1 670 928	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	272 776	-1 972

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

W porównaniu do III kwartału 2021 r. w III kwartale 2022 r. o 68,9% zmniejszyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. O 100% zmniejszyły się dostawy gazu wysokometanowego spoza UE (bez LNG), a dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 92,5%. Z kolei dostawy gazu z UE wzrosły o 71,6%.