

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

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec I kwartału 2022 r. 179 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 87 przedsiębiorstw aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W I 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 3 621 413 MWh (średnia cena 423,55 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w I kwartale 2022 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. wyniósł 57 970 529 MWh (średnia cena 283,89 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,334 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W I kwartale 2022 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczono 4 842 338 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczono 1 746 818 MWh, a na RTPG (OTF)¹ dostarczono 51 381 373 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w I kwartale 2022 r. wyniosła 511,62 zł/MWh, na rynku RDBG 464,82 zł/MWh, a na RTPG (OTF) 256,28 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	IV kw.21	I kw.22
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	5 807 670	4 842 338
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	478,94	511,62

RDBG	IV kw.21	I kw.22
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	2 117 955	1 746 818
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	448,96	464,82

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)	IV kw.21	I kw.22
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	49 614 492	51 381 373
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	168,06	256,28

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 I kwartale 2022 r.

		I kwartał 2022	
Rodzaj Gazu		Gaz wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,334	8,852
Wejście do systemu razem [MWh]		71 901 934	2 258 659
z tego:	kopalnie i odazotownie	5 277 491	936 432
	magazyny	12 354 226	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	28 410 787	0
	terminal LNG	11 511 362	0
	dostawy z UE	13 889 902	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	458 166	1 322 227
Wyjście z systemu razem [MWh]		71 901 934	2 258 660
z tego:	mieszalnie i odazotownie	13	229 573
	magazyny	5 496 999	0
	do sieci dystrybucyjnej	48 602 427	1 990 688
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	11 270 412	41 630
	dostawy do UE [MWh]	4 886 046	0
	dostawy poza UE	1 439 450	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	206 587	- 3 232

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

W porównaniu do I kwartału 2021 r. w I kwartale 2022 r. o 53,9% zmniejszyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. O 74,5 % zmniejszyły się dostawy gazu wysokometanowego spoza UE (bez LNG), a dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 32,3%. Z kolei dostawy gazu z UE spadły się o 10,7%.