

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

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec II kwartału 2022 r. 179 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 90 przedsiębiorstw aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W II 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 2 168 598 MWh (średnia cena 360,22 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w II kwartale 2022 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. wyniósł 31 356 272 MWh (średnia cena 302,78 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,348 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W II kwartale 2022 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczono 3 578 568 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczono 1 019 648 MWh, a na RTPG (OTF)¹ dostarczono 26 758 056 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w II kwartale 2022 r. wyniosła 483,05 zł/MWh, na rynku RDBG 468,62 zł/MWh, a na RTPG (OTF) 272,36 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
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	4 842 338	3 578 568
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	511,62	483,05

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

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
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	51 381 373	26 758 056
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	256,28	272,36

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 II kwartale 2022 r.

Rodzaj Gazu		II kwartał 2022	
		Gaz wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,348	8,847
Wejście do systemu razem [MWh]		53 805 323	1 478 247
z tego:	kopalnie i odazotownie	5 511 455	756 280
	magazyny	1 690 057	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	9 507 392	0
	terminal LNG	17 195 091	0
	dostawy z UE	19 585 369	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	315 959	721 967
Wyjście z systemu razem [MWh]		53 805 323	1 478 247
z tego:	mieszalnie i odazotownie	423	327 238
	magazyny	13 141 926	0
	do sieci dystrybucyjnej	27 550 996	1 119 196
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	9 602 691	34 007
	dostawy do UE [MWh]	2 453 943	0
	dostawy poza UE	715 317	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	340 027	-2 194

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

W porównaniu do II kwartału 2021 r. w II kwartale 2022 r. o 60,9% zmniejszyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. O 91,5 % zmniejszyły się dostawy gazu wysokometanowego spoza UE (bez LNG), a dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 33,2%. Z kolei dostawy gazu z UE wzrosły się o 171,5%.