

INFORMACJA O OBROTCIE GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE

za III kwartał 2021 r.

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec III kwartału 2021 r. 179 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 90 przedsiębiorstw aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W III kwartale 2021 r. wolumen gazu dostarczonego w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym w wyniku transakcji sprzedaży zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC wyniósł 4 190 946 MWh (średnia cena 121,58 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w III kwartale 2021 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. wyniósł 25 369 199 MWh (średnia cena 118,76 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,369 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W III kwartale 2021 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczonego 2 928 408 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczonego 1 119 647 MWh, a na RTPG (OTF)¹ dostarczonego 21 321 144 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w III kwartale 2021 r. wyniosła 240,04 zł/MWh, na rynku RDBG 244,25 zł/MWh, a na RTPG (OTF) 95,52 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.21	II kw.21	III kw.21
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	7 751 438	5 208 528	2 928 408
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	96,98	114,30	240,04

RDBG	I kw.21	II kw.21	III kw.21
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	2 231 546	1 301 951	1 119 647
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	95,42	116,03	244,25

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.21	II kw.21	III kw.21
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	49 460 102	24 335 928	21 321 144
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	78,35	80,29	95,52

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 2021 r.

		III kwartał 2021	
Rodzaj Gazu		Gaz Wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,369	8,870
Wejście do systemu razem [MWh]		114 596 075	1 488 716
z tego:	kopalnie i odazotownie	5 446 188	703 452
	magazyny	1 139 890	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	92 503 997	0
	terminal LNG	8 340 344	0
	dostawy z UE	6 832 170	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	333 486	785 264
Wyjście z systemu razem [MWh]		114 596 075	1 488 716
z tego:	mieszalnie i odazotownie	2	363 349
	magazyny	12 426 799	0
	do sieci dystrybucyjnej	23 664 780	1 070 075
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	12 586 323	55 956
	dostawy do UE [MWh]	64 421 554	0
	dostawy poza UE	726 720	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	769 897	-664

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

W porównaniu do III kwartału 2020 r. w III kwartale 2021 r. o 10,8% zmniejszyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. O 31,6% zmniejszyły się dostawy gazu wysokometanowego z UE, a dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 2,5%. Z kolei dostawy gazu spoza UE spadły się o 10,9%.