

INFORMACJA O OBROcie GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE

za II kwartał 2021 r.

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec II kwartału 2021 r. 180 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 88 przedsiębiorstw aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W II kwartale 2021 r. wolumen gazu dostarczonego w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym w wyniku transakcji sprzedaży zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC wyniósł 3 306 476 MWh (średnia cena 86,04 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w II kwartale 2021 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. wyniósł 30 864 407 MWh (średnia cena 87,54 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,369 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W II kwartale 2021 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczonego 5 208 528 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczonego 1 301 951 MWh, a na RTPG (OTF)¹ dostarczonego 24 335 928 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w II kwartale 2021 r. wyniosła 114,30 zł/MWh, na rynku RDBG 116,03 zł/MWh, a na RTPG (OTF) 80,29 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
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	7 751 438	5 208 528
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	96,98	114,30

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

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
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	49 460 102	24 335 928
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	78,35	80,29

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 2021 r.

		II kwartał 2021	
Rodzaj Gazu		Gaz Wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m ³]		11,369	8,870
Wejście do systemu razem [MWh]		137 596 991	1 692 139
z tego:	kopalnie i odazotownie	4 843 784	824 159
	magazyny	840 749	
	dostawy spoza UE (bez LNG)	111 426 616	
	terminal LNG	12 912 134	
	dostawy z UE	7 213 131	
	inne (wejścia z dystrybucji)	360 577	867 980
Wyjście z systemu razem [MWh]		137 596 991	1 692 139
z tego:	mieszalnie i odazotownie	1 048	276 363
	magazyny	11 243 485	0
	do sieci dystrybucyjnej	31 289 766	1 374 472
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	11 867 635	41 343
	dostawy do UE [MWh]	82 253 056	0
	dostawy poza UE	840	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	941 161	-39

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

W porównaniu do II kwartału 2020 r. w II kwartale 2021 r. o 12,5% zwiększyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. O 40% zmniejszyły się dostawy gazu wysokometanowego z UE, a dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 3,3%. Z kolei dostawy gazu spoza UE zwiększyły się o 23,7%.