

## **INFORMACJA O OBROcie GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE** za II kwartał 2020 r.

### **1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego**

Na koniec II kwartału 2020 r. 187 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 91 przedsiębiorstw aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W II kwartale 2020 r. wolumen gazu dostarczonego w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym w wyniku transakcji sprzedaży zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC wyniósł 3 423 206 MWh (średnia cena 62,96 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w II kwartale 2020 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. wyniósł 25 564 633 MWh (średnia cena 71,15 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,329 kWh/m<sup>3</sup>.

### **2. Giełda gazu ziemnego**

W II kwartale 2020 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczonego 3 736 248 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczonego 1 152 889 MWh, a na rynku instrumentów terminowych z dostawą gazu ziemnego (RTTG i RTPG<sup>1</sup>) dostarczonego 20 675 496 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w II kwartale 2020 r. wyniosła 35,50 zł/MWh, na rynku RDBG 33,78 zł/MWh, a na rynku instrumentów terminowych z dostawą gazu ziemnego 79,67 zł/MWh. Na RDNG i rynku instrumentów terminowych z dostawą gazu ziemnego średni wolumen ofert sprzedaży gazu przekraczał średni wolumen ofert zakupu. Na 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.

<b>RDNG</b>	I kw.20	II kw.20
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	5 413 967	3 736 248
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	52,81	35,50

<b>RDBG</b>	I kw.20	II kw.20
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	1 823 948	1 152 889
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	53,11	33,78

<sup>1</sup> 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.

<b>RTTG i RTPG (OTF)</b>	I kw.20	II kw.20
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	41 248 427	20 675 496
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	89,90	79,67

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 2020 r.

		<b>II kwartał 2020</b>	
Rodzaj Gazu		Gaz Wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m <sup>3</sup> ]		11,329	8,970
<b>Wejście do systemu razem [MWh]</b>		<b>92 064 668</b>	<b>1 728 609</b>
z tego:	kopalnie i odazotownie	5 497 794	871 654
	magazyny	1 807 959	0
	dostawy spoza UE (bez LNG)	59 884 589	0
	terminal LNG	12 502 511	0
	dostawy z UE	12 019 089	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	352 726	856 955
<b>Wyjście z systemu razem [MWh]</b>		<b>92 064 668</b>	<b>1 728 609</b>
z tego:	mieszalnie i odazotownie	0	410 502
	magazyny	10 597 584	0
	do sieci dystrybucyjnej	26 442 002	1 280 293
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	12 834 852	40 975
	dostawy do UE [MWh]	35 207 640	0
	dostawy poza UE	6 357 044	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	625 546	-3 161

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

W porównaniu do II kwartału 2019 r. w II kwartale 2020 r. o 32% zmniejszyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. O 3,7% zwiększyły się dostawy gazu wysokometanowego z UE, a o 43,3% zmniejszyły się dostawy gazu wysokometanowego spoza UE. Natomiast dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 23%.