

## INFORMACJA O OBROcie GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE za II kwartał 2017 r.

### 1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec II kwartału 2017 r. 200 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 104 przedsiębiorstwa aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W II kwartale 2017 r. wolumen transakcji sprzedaży w zakresie hurtowego obrotu gazem ziemnym zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC wyniósł 4 216 180 MWh (średnia cena 73,14 zł/MWh), natomiast na giełdzie towarowej wolumen gazu dostarczonego w II kwartale tego roku wyniósł 68 616 770 MWh (średnia cena 80,56 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,256 kWh/m<sup>3</sup>.

### 2. Giełda gazu ziemnego

W II kwartale 2017 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. dostarczono 4 221 960 MWh na rynku RDNG, 1 199 752 MWh na rynku RDBG, 17 960 424 MWh na rynku terminowym - RTTG. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w II kwartale 2017 r. wyniosła 75,17 zł/MWh, na rynku RDBG 73,08 zł/MWh, na rynku terminowym 79,95 zł/MWh. Na rynkach RDNG i RTTG w II kwartale 2017 r. średni wolumen ofert zakupu gazu przekraczał średni wolumen ofert sprzedaży, natomiast na rynku RDBG średni wolumen ofert zakupu gazu nie przekraczał średniego wolumenu ofert sprzedaży. Wyniki notowań poszczególnych kontraktów są na bieżąco podawane na stronie <http://wyniki.tge.pl/pl/>

Poniższe tabele pokazują wolumen oraz cenę dostarczonego gazu w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku dnia następnego, bieżącego i na rynku terminowym towarowym dla instrumentów gazowych.

<b>RDNG</b>	I kw.17	II kw.17
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	7 850 102	4 221 960
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	89,29	75,17

<b>RDBG</b>	I kw.17	II kw.17
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	1 415 130	1 199 752
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	84,12	73,08

<b>RTTG</b>	I kw.17	II kw.17
wolumen gazu dostarczonego [MWh]	35 969 402	17 960 424
cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh]	79,71	79,95

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 2017 r.

Miesiąc		II kwartał 2017	
Rodzaj Gazu		Gaz Wysokometanowy	Gaz zaazotowany
Średnie ciepło spalania [kWh/m <sup>3</sup> ]		11,256	8,961
<b>Wejście do systemu razem [MWh]</b>		<b>134 126 974</b>	<b>1 868 421</b>
z tego:	kopalnie i odazotownie	5 544 000	1 065 208
	magazyny	1 463 062	0
	dostawy spoza UE	112 681 625	0
	terminal LNG	8 273 927	0
	dostawy z UE	5 839 945	0
	inne (wejścia z dystrybucji)	324 418	803 213
<b>Wyjście z systemu razem [MWh]</b>		<b>134 126 974</b>	<b>1 868 421</b>
z tego:	mieszalnie i odazotownie	0	624 895
	magazyny	10 265 764	0
	do sieci dystrybucyjnej	26 351 188	1 204 653
	do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej	9 864 514	37 610
	dostawy do UE [MWh]	84 031 605	0
	dostawy poza UE	2 543 127	0
	Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich)	1 070 456	1 264

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

W porównaniu do II kwartału 2016 r. w II kwartale 2017 r. o 6% wzrosła ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. Dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 480,4%