

INFORMACJA O OBROCIЕ GAZEM ZIEMNYM I JEGO PRZESYLE

za III kwartał 2020 r.

1. Sytuacja ogólna na rynku gazu ziemnego

Na koniec III kwartału 2020 r. 187 podmiotów posiadało koncesję na obrót paliwami gazowymi. Natomiast 92 przedsiębiorstwa aktywnie uczestniczyło w obrocie gazem ziemnym. W III kwartale 2020 r. wolumen gazu dostarczonego w ramach hurtowego obrotu gazem ziemnym w wyniku transakcji sprzedaży zrealizowanych w punkcie wirtualnym OTC wyniósł 4 921 642 MWh (średnia cena 54,52 zł/MWh), natomiast wolumen gazu dostarczonego w III kwartale 2020 roku w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. wyniósł 20 579 468 MWh (średnia cena 75,35 zł/MWh). Średnie ciepło spalania gazu wysokometanowego w systemie przesyłowym wyniosło 11,429 kWh/m³.

2. Giełda gazu ziemnego

W III kwartale 2020 r. w wyniku realizacji kontraktów zawartych na Towarowej Giełdzie Energii S.A. na rynku RDNG dostarczonego 2 563 248 MWh gazu ziemnego wysokometanowego, na rynku RDBG dostarczonego 1 008 500 MWh, a na RTPG (OTF)¹ dostarczonego 17 007 720 MWh. Średnia cena gazu dostarczonego w wyniku realizacji kontraktów zawartych na rynku RDNG w III kwartale 2020 r. wyniosła 41,69 zł/MWh, na rynku RDBG 40,80 zł/MWh, a na RTPG (OTF) 82,48 zł/MWh. Na RDNG i RTPG (OTF) 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.

| RDNG | I kw.20 | II kw.20 | III kw.20 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| wolumen gazu dostarczonego [MWh] | 5 413 967 | 3 736 248 | 2 563 248 |
| cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh] | 52,81 | 35,50 | 41,69 |

| RDBG | I kw.20 | II kw.20 | III kw.20 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| wolumen gazu dostarczonego [MWh] | 1 823 948 | 1 152 889 | 1 008 500 |
| cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh] | 53,11 | 33,78 | 40,80 |

| RTTG i RTPG (OTF) | I kw.20 | II kw.20 | III kw.20 |
|--------------------------|---------|----------|-----------|
|--------------------------|---------|----------|-----------|

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.

| | | | |
|--|------------|------------|------------|
| wolumen gazu dostarczonego [MWh] | 41 248 427 | 20 675 496 | 17 007 720 |
| cena średnioważona dla gazu dostarczonego [zł/MWh] | 89,90 | 79,67 | 82,48 |

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 2020 r.

| Rodzaj Gazu | | III kwartał 2020 | |
|---|---|--------------------|------------------|
| | | Gaz Wysokometanowy | Gaz zaazotowany |
| Średnie ciepło spalania [kWh/m ³] | | 11,429 | 8,900 |
| Wejście do systemu razem [MWh] | | 128 501 431 | 1 554 286 |
| z tego: | kopalnie i odazotownie | 5 542 055 | 832 031 |
| | magazyny | 704 771 | 0 |
| | dostawy spoza UE (bez LNG) | 103 839 418 | 0 |
| | terminal LNG | 8 137 196 | 0 |
| | dostawy z UE | 9 987 488 | 0 |
| | inne (wejścia z dystrybucji) | 290 503 | 722 255 |
| Wyjście z systemu razem [MWh] | | 128 501 431 | 1 554 286 |
| z tego: | mieszalnie i odazotownie | 0 | 425 068 |
| | magazyny | 11 493 590 | 0 |
| | do sieci dystrybucyjnej | 22 303 724 | 1 078 081 |
| | do odbiorców końcowych na sieci przesyłowej | 13 338 814 | 53 165 |
| | dostawy do UE [MWh] | 75 380 566 | 0 |
| | dostawy poza UE | 4 855 991 | 0 |
| | Potrzeby własne operatora (w tym zmiana stanu kont operatorskich) | 1 128 746 | -2 028 |

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

W porównaniu do III kwartału 2019 r. w III kwartale 2020 r. o 3,4% zwiększyła się ilość gazu wysokometanowego przepływającego przez polski system przesyłowy. O 0,9% zwiększyły się dostawy gazu wysokometanowego z UE, a dostawy gazu terminalem LNG wzrosły o 4,3%. Z kolei dostawy gazu spoza UE zwiększyły się o 4,2%.