



PRESS RELEASE

PEGAS trading volumes in September 2016

PEGAS maintains growth in September driven by strong spot and futures volumes

Paris, 4 October 2016. PEGAS, the pan-European gas trading platform operated by Powernext, registered a total volume of **152.4 TWh** in September 2016 which represents a more than two-fold growth compared to the previous year (70.6 TWh). The development was driven by strong volumes on both spot and futures segments.

Spot Markets

Spot trading volumes in September reached **54.2 TWh**, which represents an increase of 80% compared to last year (30.2 TWh). The Dutch market area TTF registered a volume close to last month's record with 17.3 TWh, almost a two-fold growth compared to 9.5 TWh in September 2015. A total volume of 23.6 TWh was traded on the German NCG and GASPOOL areas, which represents an increase of 112% compared to last year (September 2015: 11.2 TWh). Trading of quality-specific spot contracts for Germany totalled 6.6 TWh. The French PEGs volume increased by 24% with 11.1 TWh, while the Belgian ZTP and ZEE reached 1.6 TWh. Spread transactions on all hubs amounted to 4.3 TWh.

The hourly products for Germany and France registered a total volume of 581,088 MWh in 4,275 transactions.

Derivatives Markets

In September, the volume on the PEGAS derivatives market more than doubled to 98.1 TWh (40.4 TWh in September 2015). The TTF futures market contributes up to 85% of the total monthly derivatives volume with 83.1 TWh, which represents more than a three-fold increase year-on-year (September 2015: 24.6 TWh). Trading in the NCG and GASPOOL delivery areas reached 9.5 TWh in September (September 2015: 11.1 TWh). The French PEG Nord and TRS market areas reached a volume of 2.6 TWh (September 2015: 3.4 TWh). Clearing via trade registration reached 9.0 TWh while the total volume of spread transactions amounted to 4.4 TWh.



Details on the natural gas results are available in the enclosed monthly report.

PEGAS is the central gas trading platform of EEX Group operated by Powernext. PEGAS provides its members with access to all products on one single platform and allows them to trade natural gas contracts in the Belgian, Dutch, French, German, Italian and UK market areas. PEGAS has announced that the Austrian and Danish delivery zones will join its platform in the course of 2016. The product range of PEGAS covers spot and derivatives contracts for the major European gas hubs as well as trading in location spread products between these market areas. This setup enables market harmonisation and forms the preferred pan-European natural gas market. For more information: www.pegas-trading.com



Powernext SA

Jan Richter
Tel.: +33 (0) 1 73 03 96 00
Fax: +33 (0) 1 73 03 96 01
E-mail: press@powernext.com
www.powernext.com
5 Bd Montmartre | 75002 Paris



European Energy Exchange AG

Public Relations
Tel.: +49 341 21 56 - 300
Fax: +49 341 21 56 - 109
E-Mail: presse@eex.com
www.eex.com
Augustusplatz 9 | 04109 Leipzig

PEGAS – Monthly Figures Report for September 2016

Volumes

| Gas Spot Market | Monthly volume in MWh | Monthly volume – previous year in MWh |
|---------------------|--------------------------|---|
| Total | 54,238,133 | 30,180,066 |
| GASPOOL | 6,308,618 | 4,061,740 |
| NBP | 15,972 | 21,834 |
| NCG | 17,330,619 | 7,095,093 |
| PEG Nord | 7,479,735 | 6,358,066 |
| TRS | 3,611,688 | 2,589,943 |
| TTF | 17,291,340 | 9,487,096 |
| ZEE | 2,227 | 4,836 |
| ZTP | 1,616,845 | 561,458 |
| Locational Products | 0 | n/a |
| Hourly Products | 581,088 | n/a |

| Gas Derivatives Market | Monthly volume in MWh | Monthly volume – previous year in MWh |
|------------------------|--------------------------|---|
| Total | 98,120,692 | 40,385,961 |
| GASPOOL | 3,466,795 | 4,374,739 |
| NBP | 0 | 0 |
| NCG | 6,064,133 | 6,713,562 |
| PEG Nord | 2,368,680 | 3,396,060 |
| PSV Physical | 2,287,080 | 1,224,000 |
| PSV Financial | 611,400 | 81,360 |
| TRS | 214,520 | 34,410 |
| TTF | 83,067,479 | 24,561,830 |
| ZEE | 21,980 | 0 |
| ZTP | 18,625 | 0 |

PRESSEMITTEILUNG

PEGAS Handelsvolumen im September 2016

PEGAS setzt Wachstum mit starkem Volumen am Spot- und Terminmarkt fort

Paris, 4. Oktober 2016. Die paneuropäische Gashandelsplattform PEGAS, die von der Powernext betrieben wird, verzeichnete im September 2016 ein Gesamtvolumen von **152,4 TWh**. Damit hat sich das Volumen im Vergleich zum Vorjahr mehr als verdoppelt (September 2015: 70,6 TWh). Dabei verzeichnete sie sowohl am Spot- als auch am Terminmarkt starke Volumenzuwächse.

Spotmärkte

Die Volumina an den Spotmärkten erreichten im September **54,2 TWh** und stiegen damit im Vergleich zum Vorjahr um 80 Prozent (September 2015: 30,2 TWh). Das Volumen im niederländischen Marktgebiet TTF erreichte mit 17,3 TWh nahezu den Rekordwert des Vormonats und damit annähernd das Doppelte des Vorjahres (2015: 9,5 TWh). In den deutschen Marktgebieten NCG und GASPOOL betrug das Volumen 23,6 TWh und stieg damit um 112 Prozent (2015: 11,2 TWh). In qualitätsspezifischen Kontrakten für die deutschen Marktgebiete wurden insgesamt 6,6 TWh gehandelt. Das Volumen der französischen PEG-Hubs stieg um 24 Prozent auf 11,1 TWh, während an den belgischen Hubs ZTP und ZEE 1,6 TWh erreicht wurden. Die an den Spotmärkten getätigten Spread-Transaktionen beliefen sich auf 4,3 TWh.

In den Stundenprodukten für Deutschland und Frankreich wurden 581,088 MWh in 4.275 Transaktionen gehandelt.

Terminmärkte

Die PEGAS-Terminmärkte verzeichnete ein Gesamtvolumen von **98,1 TWh** (September 2015: 40,4 TWh). Der niederländische TTF trug mit 83,1 TWh 85 Prozent zum Gesamtvolumen bei und stieg gegenüber Vorjahr auf mehr als das Dreifache (2015: 24,8 TWh). In den deutschen Marktgebieten NCG und GASPOOL wurden im September 9,5 TWh gehandelt (2015: 11,1 TWh). Am französischen Markt erreichten



die Hubs PEG Nord und TRS zusammen 2,6 TWh (2015: 3,4 TWh). Die Registrierung von außerbörslichen Geschäften erreichte 9,0 MWh, während sich das Spread-Volumen zwischen den Handelspunkten auf 4,4 TWh belief.

Die detaillierten Ergebnisse zum Gashandel an der PEGAS-Plattform sind im beigefügten Monatsbericht enthalten.

PEGAS ist der zentrale, durch Powernext betriebene Gasmarkt der EEX-Gruppe. Über PEGAS erhalten Kunden Zugang zu allen Produkten auf einer einzigen Handelsplattform und können Erdgaskontrakte für die belgischen, niederländischen, französischen, deutschen, italienischen und britischen Marktgebiete handeln. Darüber hinaus hat PEGAS angekündigt, dass die österreichischen und dänischen Marktgebiete im Laufe des Jahres 2016 auf ihre Plattform migrieren werden. Die PEGAS-Produktpalette umfasst Spot- und Terminkontrakte für alle großen europäischen Gashubs sowie den Handel mit Location Spreads zwischen diesen Marktgebieten. Diese Struktur ermöglicht die Marktharmonisierung und bildet den führenden paneuropäischen Erdgasmarkt. Weitere Informationen: www.pegas-trading.com



Powernext SA

Jan Richter
Phone: +33 (0) 1 73 03 96 00
Fax: +33 (0) 1 73 03 96 01
E-mail: press@powernext.com
www.powernext.com
5 Bd Montmartre | 75002 Paris



European Energy Exchange AG

Public Relations
Tel.: +49 341 21 56 - 300
Fax: +49 341 21 56 - 109
E-Mail: presse@eex.com
www.eex.com
Augustusplatz 9 | 04109 Leipzig

PEGAS – Monatsbericht für September 2016

Volumina

| Gas-Spotmarkt | Monatsvolumen in MWh | Monatsvolumen – Vorjahr in MWh |
|---------------------------|--------------------------------|--|
| Gesamt | 54.238.133 | 30.180.066 |
| GASPOOL | 6.308.618 | 4.061.740 |
| NBP | 15.972 | 21.834 |
| NCG | 17.330.619 | 7.095.093 |
| PEG Nord | 7.479.735 | 6.358.066 |
| TRS | 3.611.688 | 2.589.943 |
| TTF | 17.291.340 | 9.487.096 |
| ZEE | 2.227 | 4.836 |
| ZTP | 1.616.845 | 561.458 |
| Lokale Gasprodukte | 0 | n/a |
| Stundenprodukte | 581.088 | n/a |

| Gas-Terminmarkt | Monatsvolumen in MWh | Monatsvolumen – Vorjahr in MWh |
|------------------------|--------------------------------|--|
| Gesamt | 98.120.692 | 40.385.961 |
| GASPOOL | 3.466.795 | 4.374.739 |
| NBP | 0 | 0 |
| NCG | 6.064.133 | 6.713.562 |
| PEG Nord | 2.368.680 | 3.396.060 |
| PSV (Physical) | 2.287.080 | 1.224.000 |
| PSV (Financial) | 611.400 | 81.360 |
| TRS | 214.520 | 34.410 |
| TTF | 83.067.479 | 24.561.830 |
| ZEE | 21.980 | 0 |
| ZTP | 18.625 | 0 |