

## Presseinformation

---

### **CO<sub>2</sub>-neutrale Gasversorgung bis zum Jahr 2050: ONTRAS engagiert sich in der Green Gas Initiative**

Dublin, 23 April 2015 – Heute auf der 13. GIE (Gas Infrastructure Europe) Jahreskonferenz begrüßten die Gasinfrastrukturunternehmen Energinet.dk (Dänemark), Fluxys Belgium (Belgien), Gasunie (Niederlande), Gaznat (Schweiz), GRTgaz (Frankreich) and Swedegas (Schweden) die deutsche ONTRAS Gastransport als Mitglied ihrer Green Gas Initiative zum Erreichen einer Karbondioxid-neutralen Gasversorgung bis zum Jahr 2050.

Ralph Bahke, Geschäftsführer ONTRAS Gastransport, sagte: "Durch den Beitritt zu dieser Kooperation fühlen wir uns in unserem Ansinnen bestätigt und gestärkt, unsere Gasinfrastruktur in Richtung einer CO<sub>2</sub>-neutralen Energieversorgung zu entwickeln. Wir sind stolz und freuen uns, dass wir diese Aufgabe nun gemeinsam mit anderen europäischen Fernleitungsnetzbetreibern vorantreiben können."

#### **Kosten-effektive Lösung zum Erreichen der EU-Kohlenstoff-Ziele**

Die Unternehmen der Green Gas Initiative sind davon überzeugt, dass Gas und die Gasinfrastruktur der Schlüssel sind, um die Kohlenstoff-Ziele der EU zu angemessenen Kosten für die Gesellschaft und die Verbraucher zu erreichen. Die Kombination von Bio-Erdgas und anderen regenerativen Energien mit Gas mit der bestehenden Infrastruktur ist viel kosteneffizienter für die Kohlendioxid-Minderung als viele High-Tech-Lösungen. Die Gasinfrastruktur ermöglicht auch den Transport und die Speicherung von Energie in einer Größenordnung, die kein anderes Energiesystem erreicht. Darüber hinaus ist Gas eine emissionsarme Alternative für Ölprodukte im Verkehrssektor.

#### **Konkrete Maßnahmen bis 2050**

Die Unternehmen der Green Gas Initiative kanalisieren ihre gemeinsamen Anstrengungen und ihre Expertise in Arbeitsgruppen, um für ausgewählte Themen konkrete Pfade bis zum Jahr 2050 zu beschreiben:

- **Bio-Erdgas:** Aufbereiten von Biogas zu Bio-Erdgas, um es mit den Anforderungen der Gasinfrastruktur kompatibel zu machen.



## Presseinformation

---

- **Green Gas Zertifikate:** Etablieren eines gemeinsamen Green Gas Zertifikatmarktes.
- **Verdichtetes Erdgas (CNG) und verflüssigtes Erdgas (LNG) als alternative Treibstoffe für Straßen- und Schiffsverkehr:** Entwickeln eines Marktes und der Infrastruktur für CNG und LNG, um deren Durchbruch als CO<sub>2</sub>-ärmere Alternative zu Ölprodukten im Verkehrsbereich zu erreichen.
- **Power-to-Gas:** Erkunden des Potentials der Power-to-Gas Technologie. Power-to-Gas wandelt Strom in Gas um und macht ihn damit für eine spätere Nutzung speicherbar. Dadurch kann die Gasinfrastruktur dem Elektrizitätssystem die Flexibilität bereitstellen, die ihm derzeit fehlt.

Die Ergebnisse der Arbeitsgruppen werden auch hinsichtlich freizusetzender Synergien und einer höheren Effizienz überprüft, z. B. um im Verkehrssektor zur CO<sub>2</sub>-Senkung bevorzugt Bio-Erdgas und andere Regenerativgase zu nutzen oder Power-to-Gas zum Minimieren der Kosten der Energiewende einzusetzen.

### Pressekontakte

- Energinet.dk: Jesper Nørskov Rasmussen, +45 76224820; jnr@energinet.dk
- Fluxys Belgium: Rudy Van Beurden, +32 2 282 77 54; rudy.vanbeurden@fluxys.com
- Gasunie: Chris Glerum, +31 50 521 27 89; press@gasunie.nl
- Gaznat : G. Verdán, +41 58 274 04 11 ; g.verdan@gaznat.ch
- GRTgaz: Claire Maindru, +33 1 55 66 40 84; claire.maindru@grtgaz.com
- ONTRAS Gastransport: Dr. Ralf Borschinsky, +49 341 27111-2111; ralf.borschinsky@ontras.com
- Swedegas: Saila Horttanainen, +46 70 622 76 06, saila.horttanainen@swedegas.se

### Über Energinet.dk

Energinet.dk ist der Fernleitungsnetzbetreiber für beide, Strom und Gas in Dänemark. Das Unternehmen besitzt das dänische Erdgastransportsystem und zwei Gasspeicher.



## **Presseinformation**

---

Energinet.dk besitzt und betreibt auch das dänische Stromübertragungsnetz und hat Anteile an den elektrischen Verbindungen nach Norwegen, Schweden und Deutschland.

Aufgrund unserer geographischen Lage verbindet das Energinet.dk-Netzwerk den schwedischen Gasmarkt mit den Gasfeldern in der Nordsee und dem größeren europäischen Markt. Dänischer und schwedischer Markt gemeinsam transportieren rund 4.5 Milliarden Kubikmeter Erdgas pro Jahr.

Ziel von Energinet.dk ist es, die zuverlässige Energieversorgung zu sichern und den Rahmen für gut funktionierende Energiemärkte und eine effektive Integration der erneuerbaren Energien zu schaffen.

Internationale und vorzugsweise marktorientierte Lösungen ermöglichen Energinet.dk erneuerbare Energien verstärkt zu nutzen und tragen dazu bei, die globalen Energie- und Klimaherausforderungen zu lösen.

Energinet.dk ist ein Non-Profit-Unternehmen und im Interesse der Gesellschaft.  
([www.energinet.dk](http://www.energinet.dk))

### **Über Fluxys Belgien**

Fluxys Belgien ist der unabhängige Betreiber der Erdgas Transport- und Speicherinfrastruktur in Belgien. Über ihre Tochtergesellschaft Fluxys LNG betreibt das Unternehmen auch das Zeebrugge Flüssigerdgas Terminal. Im Rahmen der Fluxys-Gruppe ist es die Mission des Unternehmens, durch die Förderung der grenzüberschreitenden Flüsse und des Transfers zwischen den Gashandelsplätzen zur Versorgungssicherheit und Marktliquidität in Nordwesteuropa beizutragen.



## **Presseinformation**

---

Angespornt durch ihre Vorreiter-Philosophie hat Fluxys Belgien seine Infrastruktur zu einem zentralen Knotenpunkt für die internationalen Gasflüsse in Nordwesteuropa entwickelt. Der Bereich Zeebrügge spielt eine Schlüsselrolle in dieser zentralen Position: Die Infrastruktur in der Region hat eine Durchsatzleistung von jährlich rund 50 Milliarden Kubikmetern Erdgas, das sind etwa zehn Prozent der Grenzkapazität, die für die europäische Erdgasversorgung benötigt wird. ([www.fluxys.com/belgium](http://www.fluxys.com/belgium))

### **Über Gasunie**

Gasunie ist ein europäisches Gasinfrastrukturunternehmen. Sein Netzwerk zählt zu den größten Hochdruck-Gaspipelinesystemen in Europa, bestehend aus mehr als 15.500 Kilometern Pipelines in den Niederlanden und in Nord Deutschland. Jährlich transportieren wir etwa 125 Milliarden Kubikmeter Erdgas. Gasunie dient dem öffentlichen Interesse in den Märkten, in denen sie aktiv ist und arbeitet, um Mehrwert für die Beteiligten zu schaffen. Gasunie ist das erste Gastransportunternehmen mit einem grenzüberschreitenden Netzwerk in Europa. Gasunie versucht, seine Infrastruktur und sein Wissen für die Weiterentwicklung und Integration von erneuerbaren Energiequellen, insbesondere Green Gas, einzusetzen.

Das Unternehmen bietet Transportdienstleistungen über ihre Tochterunternehmen Gasunie Transport Services BV (GTS) in den Niederlanden und Gasunie Deutschland GmbH in Deutschland. Es bietet auch Dienstleistungen für Gasinfrastruktur, wie zum Beispiel Erdgasspeicher, LNG-Speicher und die Zertifizierung von Green Gas durch die Tochtergesellschaft Vertogas.

Aufgrund seiner geographischen Lage spielt die Gasunie Transportnetz eine Schlüsselrolle im europäischen Gasmarkt. ([www.gasunie.nl](http://www.gasunie.nl))



## **Presseinformation**

---

### **Über Gaznat**

Gaznat ist ein Midstream-Unternehmen, das den Westen der Schweiz versorgt und Erdgas im Hochdrucknetz transportiert. Gaznat Anteilseigner sind Unternehmen und Verwaltungen in der französisch sprechenden Region. Dank eines diversifizierten Portfolios ist Gaznat in der Lage, seine Kunden zu einem wettbewerbsfähigen Preis zu beliefern und kurzfristige Risiken zu reduzieren. Zu den Kunden von Gaznat zählen Versorgungsunternehmen und einige große Industriekonzerne.

Gaznat betreibt ein Hochdrucknetz mit rund 600 Kilometern Rohrleitungen und rund 50 Übergabestationen. Gaznat garantiert Dritten Zugang zu ihrem Gasnetz entsprechend den Gesetzen und anderen Vorschriften der Schweiz. Das Hochdruck-Netz ist mit der Transitgasleitung sowie GRTgaz Pipelines an der französischen Grenze verbunden. Gaznat besitzt auch Speicherkapazität in Etrez, Frankreich. ([Www.gaznat.ch](http://www.gaznat.ch))

### **Über GRTgaz**

GRTgaz ist einer der führenden europäischen Erdgasfernleitungsunternehmen und ein Weltexperte für Gasnetze und Ferngasleitungssysteme.

In Frankreich besitzt und betreibt GRTgaz 32.150 km unterirdische Rohrleitungen und 27 Verdichterstationen, um Erdgas zu Anbietern und Verbrauchern (direkt ans Gasnetz angeschlossene Verteilnetzbetreiber oder Industrieunternehmen) zu liefern. GRTgaz nimmt eine öffentliche Rolle bei der Gewährleistung der Versorgungssicherheit für die Verbraucher wahr und bietet Transportleistungen für Systembenutzer.

Als wichtiger Akteur im Fernleitungsbereich investiert GRTgaz in innovative Lösungen, um sein System anzupassen und Wettbewerbsfähigkeit, Versorgungssicherheit und Umweltschutz in Einklang zu bringen. ([www.grtgaz.com](http://www.grtgaz.com))



## **Presseinformation**

---

### **Über ONTRAS Gastransport**

Die ONTRAS Gastransport GmbH ist ein überregionaler Ferngasnetzbetreiber im europäischen Verbundsystem. Wir betreiben das zweitgrößte Hochdrucknetz Deutschlands mit über 7.200 Kilometern Leitungslänge. Mit einer effizienten Erdgaslogistik und kompetenten Mitarbeitern sind wir ein zuverlässiger Partner für Transportkunden, Händler, nachgelagerte Netzbetreiber und Produzenten von regenerativ erzeugten Gasen (Biogas, Power-to-Gas). Mit 19 Biogasanlagen, die jährlich bis zu 155 Mio. m<sup>3</sup> Biomethan ins Gasnetz einspeisen, und zwei Wasserstoffeinspritzanlagen (Stand: März 2015) leistet ONTRAS einen wesentlichen Beitrag zu einer CO<sub>2</sub>-neutralen Energieversorgung in Deutschland. ([www.ontras.com](http://www.ontras.com))

### **Über Swedegas**

Swedegas ist ein schwedischer Infrastrukturbetreiber, der in intelligente Energiesysteme investiert. Swedegas weist den Weg für eine verantwortungsvolle Entwicklung des Gasmarktes in Schweden. Wir schaffen nachhaltige Lösungen für die Industrie, die Energieversorgung und die kommunale Entwicklung.

Swedegas besitzt und betreibt das nationale Gasnetz, das sich von Dragor in Dänemark nach Stenungsund in Schweden erstreckt, und jedes Jahr überträgt Swedegas Energie in Höhe von 15 TWh an Verteilnetzbetreiber und direkt angeschlossenen Kunden. Das Gasnetz liefert Erdgas an 33 städtische Gebiete und mehrere KWK-Anlagen sowie Unternehmen. Swedegas investiert derzeit in die Entwicklung einer Infrastruktur für Biogas und verflüssigtes Erdgas (LNG). ([www.swedegas.se](http://www.swedegas.se))