

# Szenariorahmen für den Netzentwicklungsplan Gas 2020-2030

Marktabfrage Grüngas-Projekte

Martin Jones, Nowega

# Agenda

- Marktabfrage zu Grüngas-Projekten und Sektorenkopplung

# Marktabfrage zu Grüngas-Projekten und Sektorenkopplung - Hintergrund

## ▪ Ausgangssituation

- Netzentwicklungsplan Gas 2020-2030 (NEP Gas 2020-2030) berücksichtigt zum ersten Mal Wasserstoff und synthetisches Methan als Grüne Gase.
- ⇒ **Wasserstoff als wichtiger Baustein zur Erfüllung der Klimaziele der Bundesregierung bis 2050**

## ▪ Vorgehensweise

- 21. März 2019: Fernleitungsnetzbetreiber starten Marktabfrage zu Grüngasprojekten und Sektorenkopplung → Frist 15. Mai 2019
- 17. Mai 2019: Fernleitungsnetzbetreiber verlängern Frist zur Marktabfrage zu Grüngas-Projekten und Sektorkopplung bis zum 12. Juli 2019
- 17. Juni 2019: FNB veröffentlichen Studie zur Regionalisierung von PtG-Leistungen für den Szenariorahmen NEP Gas 2020-2030

# Marktabfrage zu Grüngas-Projekten und Sektorenkopplung

## ▪ Stand der Meldungen (15. Mai 2019)

- Hohe Resonanz auf politischer und regulatorischer Ebene
- 22 gemeldete Grüngasprojekte, davon 4 mit Kombination von Quelle & Senke
- weitere Projektmeldungen angekündigt und in Abstimmung

## ▪ Beispiele für Grüngas-Projekte

- ELEMENT EINS (Thyssengas, TenneT, GUD)
- Energiepark Bad Lauchstädt (DBI GTI, Terrawatt Planungsgesellschaft mbH, Uniper Energy Storage GmbH, VNG Gasspeicher GmbH, ONTRAS)
- GET H2 (enertrag, FZ Jülich, hydrogenious, IKEM, nowega, RWE, SIEMENS, Stadtwerke Lingen)
- Hybridge (Amprion, OGE)
- SALCOS (Salzgitter Flachstahl GmbH)
- Wasserstoff Thyssenkrupp (thyssenkrupp Steel Europe AG)
- Wasserstoffregion Lausitz (Energiequelle GmbH, Enertrag AG, IKEM, ONTRAS)

# Marktabfrage zu Grüngas-Projekten und Sektorenkopplung – weiteres Vorgehen

## ▪ **Fristverlängerung**

- Weitere Meldungen von Grüngas-Projekten bis zum 12. Juli 2019 möglich
- Meldung muss beim standortrelevanten Fernleitungsnetzbetreiber erfolgen

## ▪ **Benötigte Daten**

- Beschreibung des Projekts
- Lage des geplanten Netzanschlusspunktes,
- Anlagenspezifikation (Erzeugungsleistung, Ein-/ Ausspeiseleistungen etc.)
- Gasbeschaffenheit (z.B. Anteil Wasserstoff)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Vereinigung der  
Fernleitungsnetzbetreiber Gas e.V.

Georgenstraße 23 / D-10117 Berlin

Telefon +49 30 9210 23 50

Telefax +49 30 9210 23 543

[info@fnb-gas.de](mailto:info@fnb-gas.de)

[www.fnb-gas.de](http://www.fnb-gas.de)