

# **Der Runde Tisch Energiewende Niedersachsen – Aufgaben, Ziele und Stand**

## **Statement im Rahmen des 1. EnerKlim-KlimaTreffs - „Verwaltung und Energieversorger“**

Dr.-Ing. Sarah Gehrig,  
Mitglied im Präsidium des Fachverbandes Biogas e.V.

26.11.2015



# Das Ziel

- Erstellung eines Leitbildes für die Entwicklung der Energieversorgung des Landes Niedersachsen
- Dieses soll eine über die Tagespolitik weit hinausgehende Perspektive für die Energieversorgung in Niedersachsen liefern.
- Verabschiedung des Leitbildes in Gesetzesform um die Verbindlichkeit der Energie- und Klimaschutzziele zu erhöhen
- Das Leitbild soll auch dazu beitragen, Investoren eine langfristige Perspektive aufzuzeigen und so Investitionssicherheit zu schaffen - eine wichtige Voraussetzung für das Gelingen einer Energiewende in Niedersachsen.
- Positionierung im nationalen und internationalen Energiemarkt



# Der Zweck

- Dialog auf breiter gesellschaftlicher Basis
- Dadurch sollen möglichst viele Beiträge gesammelt werden, damit sich die Struktur der Energieversorgung grundlegend ändern kann
- Begleitung der Arbeiten zum geplanten Klimaschutzgesetz
- Die operative Umsetzung dieser Ziele kann wegen ihrer Detailtiefe nicht in einem Gesetz festgeschrieben werden.
- Hierfür ist das „Integrierte Energie- und Klimaschutzprogramm Niedersachsen“ gedacht. Der Runde Tisch soll hierzu Beiträge erarbeiten.
- Überprüfung der Akzeptanz der Ausrichtung der Landespolitik
- Inhaltliche Vorgaben für die wissenschaftlichen Gutachten geben einen Rahmen vor, der zu diskutieren ist



# Die Zusammensetzung

EWE AG, Dr. Werner Brinker | SOLVIS GmbH & Co. KG, Helmut Jäger | Unternehmerverbände Niedersachsen, Dr. Volker Müller | Verband kommunaler Unternehmen, Dr. Reinhold Kassing | Enercon GmbH, Hans-Dieter Kettwig | Klimaschutz- und Energieagentur Niedersachsen, Barbara Mussack | Landvolk Niedersachsen, Jörn Johann Dwehus | CUTEC, Prof. Dr. Martin Faulstich | Konföderation evangelischer Kirchen in Niedersachsen, Andrea Radtke | EWE-Forschungszentrum für Energietechnologie e. V., Prof. Dr. Carsten Agert | Fraunhofer-Institut (IWES), Prof. Dr. Andreas Reuter | Fa. Stiebel Eltron, Rudolf Sonnemann | Salzgitter AG, Dr. Jens Traupe | NABU Niedersachsen, Dr. Buschmann | Energieagentur Göttingen, Doreen Fragel | Fachverband Biogas e. V., Dr. Sarah Gehrig | Architekturbüro pk Nord, Angelika Blencke | Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung e. V., Prof. Claudia Kemfert | Niedersächsischer Städtetag, Heiger Scholz | Niedersächsischer Städte- und Gemeindebund, Dr. Marco Trips | Niedersächsischer Landkreistag, Prof. Dr. Hubert Meyer | BUND Landesverband Niedersachsen e. V., Heiner Baumgarten | Stiftung OFFSHORE Windenergie, Jörg Kuhbier | Institut für Elektrische Energietechnik- und Energiesysteme, Prof. Dr. Hans-Peter Beck | Katholisches Büro Niedersachsen, Prof. Dr. Felix Bernard | Landesvertretung der Handwerkskammern Niedersachsen, Jan Paul Ernsting | Industriegewerkschaft IGBCE, Ralf Becker | Volkswagen AG, Dr. Stefan Schmerbeck | Deutscher Mieterbund e. V., Susanne Lippmann | Landfrauenverband Niedersachsen, Barbara Otte-Kinast | Verband Wohneigentum Niedersachsen, Martina Schramm-Gehrke | Verband deutscher Verkehrsunternehmen, Dr. Holger Kloth | Georg-August Universität Göttingen, Prof. Dr. Jutta Geldermann | Landesvereinigung der Bauwirtschaft Niedersachsen, Cornelia Höltkemeier | VCI Niedersachsen, Renate Klingenberg | Ingenieurkammer Niedersachsen, Marlis Bock-Thürnau | Stadtwerke AG, Michael Feist | TeeneT TSO GmbH, Paul-Gerhard Garmer | Bundesverband Erneuerbare Energie e. V., Rainer Hinrichs-Rahlwes | Ostfalia, Hans-Heinrich Schmidt-Kanefendt | Verband der Wohnungswirtschaft in Niedersachsen und Bremen e. V., Heiner Pott | Deutscher Ingenieurinnenbund e.V., Karen Mumm | Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung, Prof. Dr. Harald Bradke | EON Energie AG, Dr. Ingo Luge | Nds. Industrie- und Handelskammern, Maike Bielfeldt | Verbraucherzentrale Niedersachsen, Petra Kristandt | BWE - Landesverband Niedersachsen e. V., Wilhelm Pieper | Universität Oldenburg, Prof. Dr. H.-Jürgen Appelrath | Verdi Landesbezirk Niedersachsen, Detlef Ahting | Bund Deutscher Milchviehhalter - Landesverband Niedersachsen, Johanna Böse-Hartje | Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz, Minister Stefan Wenzel | Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit Verkehr, Minister Olaf Lies



# Der Zwischenstand

- Basis des Dialoges und der Szenarien ist das Eckpunkte-Papier der „kleinen Energierunde“ aus 2013
- Gutachten als Szenarien mit verschiedenen Vorgaben, erstellt von insgesamt vier niedersächsischen Institute: CUTEC, Ostfalia, Leibniz Uni,
- Bislang 2 Sitzungen des Runden Tisches (nächste am 4.12.)
- Jeweils Möglichkeit der Stellungnahme, die nahezu alle Mitglieder genutzt haben
- Szenarien wurden nach den beiden Stellungnahmerunden ergänzt und verändert
- Es fehlen realisierbare Zwischenziele -> größter Kritikpunkt
- Weiterhin fehlt eine Kostenbetrachtung

DOKUMENTATION

ENERGIEWENDE 2.0

Handlungsempfehlungen der  
„Kleinen Energierunde“ zur Energiewende  
Oktober 2013

**CUTEC**  
Informationen  
Ressourcen  
Energie

**efzn**  
Energie-Forschungszentrum  
Niedersachsen

**IUD** Institut für Umwelplanung

**Ostfalia**  
Hochschule für angewandte  
Wissenschaften

Runder Tisch Energiewende  
Land Niedersachsen  
2. Sitzung, Hannover, 7. September 2015



**Szenarien zur  
Energieversorgung in  
Niedersachsen im Jahr 2050  
– 100 % EE-Szenario angepasst –**

**M. Faulstich**, H.-P. Beck, C. v. Haaren, J. Kuck, M. Rode,  
H.-H. Schmidt-Kanefendt, J. Ahmels, F. Dossola,  
J. z. Hingst, F. Kaiser, A. Kruse, C. Palmas, G. Römer,  
I. Ryspaeva, W. Siemers, J.-P. Springmann, C. Yilmaz

**CUTEC**  
Informationen  
Ressourcen  
Energie

**efzn**  
Energie-Forschungszentrum  
Niedersachsen

**IUD** Institut für Umwelplanung

**Ostfalia**  
Hochschule für angewandte  
Wissenschaften

Runder Tisch Energiewende  
Land Niedersachsen  
2. Sitzung, Hannover, 7. September 2015



**Szenarien zur  
Energieversorgung in  
Niedersachsen im Jahr 2050  
– Minus 80 % THG-Szenario –**

**M. Faulstich**, H.-P. Beck, C. v. Haaren, J. Kuck, M. Rode,  
H.-H. Schmidt-Kanefendt, J. Ahmels, F. Dossola,  
J. z. Hingst, F. Kaiser, A. Kruse, C. Palmas, G. Römer,  
I. Ryspaeva, W. Siemers, J.-P. Springmann, C. Yilmaz

