



sustainable energy for everyone



## Neue Planungs- und Berichtspflichten für die Mitgliedstaaten

**Lessons learnt und Ausblick auf die  
künftigen Nationalen Energie- und  
Klimapläne (NECPs)**

12/10/2016

Malte Gephart

- Ausgangspunkt: die Energieunion
- Lessons learnt aus dem 2020-Rahmen
- Notwendige Elemente der NECPs (EE-Fokus)
- Schlussfolgerungen

*Ergebnisse basieren auf Projekt für Agora Energiewende zu "RES planning and reporting beyond 2020 - Elements needed for an effective 2030 RES governance" (mit Matthias Buck) (im Erscheinen).*

---

# Ausgangspunkt: die Energieunion

# Hintergrund

- Paket zur Energieunion (COM(2015)80) zielt ab auf "die Versorgung der Verbraucher in der EU – d. h. der Privathaushalte und Unternehmen – mit sicherer, nachhaltiger, auf Wettbewerbsbasis erzeugter und erschwinglicher Energie."

Sicherheit der Energieversorgung, Solidarität und Vertrauen

Ein vollständig integrierter Energiebinnenmarkt

Energieeffizienz als Beitrag zur Senkung des Energiebedarfs

Umstellung auf eine Wirtschaft mit geringen CO<sub>2</sub>-Emissionen

Eine Energieunion für Forschung, Innovation und Wettbewerbsfähigkeit

- Energieunion-Ansatz versucht die Dimensionen mit einander zu verbinden, um losgelöste, getrennte und unkoordinierte Planung und Umsetzung zu überwinden.
- Grundlage hierfür: Integrierte Nationale Energie- und Klimapläne
- Keine nationalen verbindlichen Ziele für EE → veränderte Rolle für Pläne

---

# Lessons learnt aus dem 2020-Rahmen

# Lessons learnt des 2020-Rahmens: Schwächen

---

- Planungs-/Berichtspflichten und Monitoring wurde für verschiedene Sektoren getrennt entwickelt, in separate Gesetze eingebettet
- Zeitabläufe für die Erstellung der Pläne und Berichte unterschiedlich
- Unterschiedliche Detailniveaus und Methodologien → mangelnde Vergleichbarkeit der Ergebnisse
- Nahezu keine Berücksichtigung von Überlappungen und Interaktionen zwischen Sektoren
- Keine Aktualisierung der Pläne



# Lessons learnt des 2020-Rahmens: Stärken

---

- Detaillierte Berichtsvorlagen haben Verwaltungsaufwand der MS reduziert
- Gute Vergleichbarkeit der Pläne
- Vorlagen waren besonders effektiv, wenn sie verpflichtend und sehr detailliert waren
- NREAPs u.a. haben ein ausreichendes Detailniveau gesichert, um Fortschritt der MS effektiv zu messen und zu bewerten



# Herausforderungen für die kommenden Planungs- und Berichtspflichten

- Planungs- und Berichtspflichten der Energieunion/im 2030-Rahmen müssen lessons learnt berücksichtigen und eine Balance finden zwischen...

Erweiterung des Blicks auf alle fünf Dimensionen und ihre Interaktionen

Begrenzung des Verwaltungsaufwandes (insb. für kleinere MS)

Notwendiges Detailniveau für jede Dimension aufrecht erhalten

- Folgende konkrete Funktionen müssen erfüllt werden:
  - EU-Zielerfüllung muss unterstützt werden
  - Transparente Überprüfung der MS-Beiträge zum EU-Ziel muss gewährleistet sein
  - Investitionssicherheit muss gestärkt werden



---

# Notwendige Elemente der NECPs (EE-Fokus)

# The planning and reporting elements

## Overview of reporting elements required for a strong RES governance

### Summary of RES strategy

### Renewable energy national contributions and trajectories

- National renewable energy contribution in gross final energy consumption  
*(Table incl. base year, 2020 target, planned share in 2021, 2022, etc, up to planned national contribution to 2030 EU target, benchmark).*
- National trajectories per sector (electricity, heating and cooling, transport, *mandatory*) and per technology  
*(Table incl. base year, planned share in 2021, 2022, etc, up to 2030)*

# The planning and reporting elements

## **Policies and measures for achieving the sectoral contributions**

- Overview of main policies and measures to promote the use of energy from renewable resources

*(Overview table, incl. legal basis of the instrument, type of measure, expected result, targeted group/activity, existing or planned, start and end date)*

- Measures to promote the use of energy from renewable resources in electricity / heating and cooling / transport

*(Detailed description of main measures, incl. support schemes, other financial measures, and soft measures)*

# The planning and reporting elements

## **Policies and measures for achieving the sectoral contributions**

*(mandatory element, potentially part of RES-specific planning and reporting)*

- Specific measures to address administrative barriers (incl. main barriers, assessment of rules governing authorisation, certification and licensing, discretionary decision taking, availability of information, etc.)
- Regional cooperation (cross-cutting issue)  
*(Incl. regional cooperation on support schemes, infrastructure/interconnections, electricity markets, subnational regional cooperation)*

## **Analysis of policies and measures**

- Interactions between policies and measures for RES and different dimensions at least until 2030
  - Infrastructure and grid operation (electricity interconnection capacity, distribution of costs for grid connection and grid reinforcement required due to additional RES plants, rules on curtailment)
  - Electricity market design (gate closure times, participation of RES in different markets, capacity markets)
  - System flexibility
  - R&I and competitiveness

# Schlussfolgerung

---

- Koordinierung zwischen verschiedenen Planungs- und Berichtspflichten begrüßenswert
- Abwesenheit nationaler EE-Ziele macht detaillierte Planung, Berichterstattung und Überprüfung noch wichtiger als im 2020-Kontext
- Reduktion der administrativen Aufgaben für MS darf nicht zu substantiellem Informationsverlust führen
- Kommender Vorschlag der Kommission zu Berichtspflichten und ggf. Berichtsvorlagen müssen dem folgen

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

---

## **Ecofys Germany GmbH**

Dr. Malte Gephart

Albrechtstraße 10c

10117 Berlin

T: +49 (0)30 297 735 79-22

E: [m.gephart@ecofys.com](mailto:m.gephart@ecofys.com)

I: **[www.ecofys.com](http://www.ecofys.com)**