

EREF

European Renewable Energies Federation



Welche Energiepolitik kommt aus Brüssel?

Berliner Energietage

19. Mai 2014

Rainer Hinrichs-Rahlwes

Vice-President



About EREF

- Federation of associations from EU Member States, working in the sector of energy produced from renewable sources
- Voice of Independent Producers of Energy from Renewables
- Promoting non-discriminatory access to the energy market

Bevorstehende Veränderungen in der EU



Neues Europaparlament

- Künftige Stärke der politischen Lager unklar
- Neue und unerfahrene Abgeordnete – auch für Klima & Energie
- Rolle nationalistischer und EU-kritischer Kräfte?
- Zusammenrücken der etablierten Kräfte – wohin?



Neue EU-Kommission

- Wahl Kommissionspräsident nach altem oder neuem System?
- Spitzenkandidaten der Parteien für Präsidentschaft
- Nicht bindend für Mitgliedstaaten
- Parlament muss zustimmen und Kommissare bestätigen



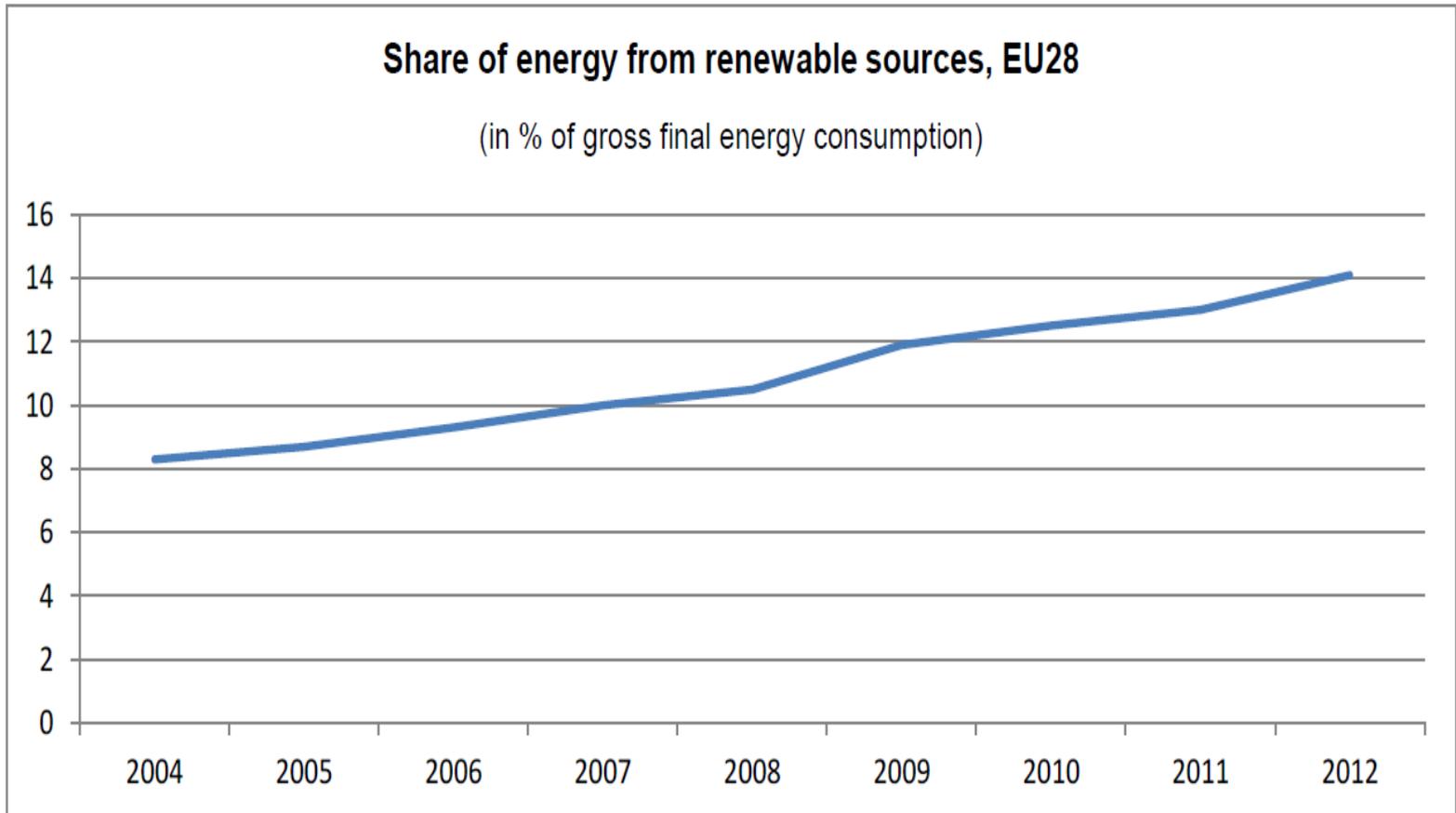
EREF

European Renewable Energies Federation



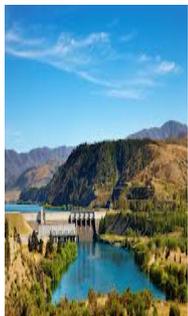
Widersprüchlicher Status Quo

Erneuerbaren-Richtlinie: auf dem Weg zu 20% Erneuerbaren?

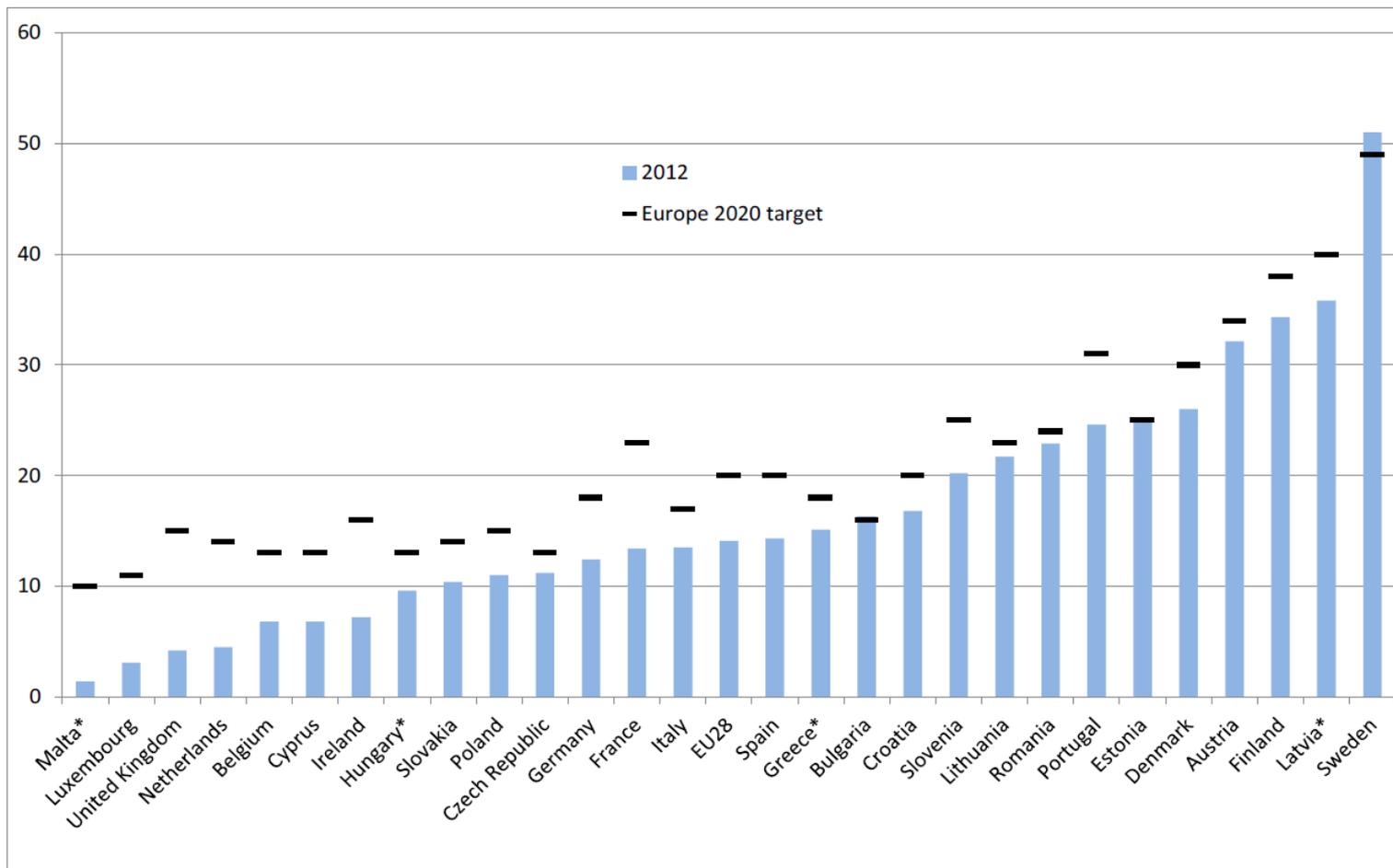


Source: Eurostat

Erneuerbare 2012 & Ziele 2020



Share of energy from renewable sources per Member State
(in % of gross final energy consumption)



* estimated

Source: Eurostat

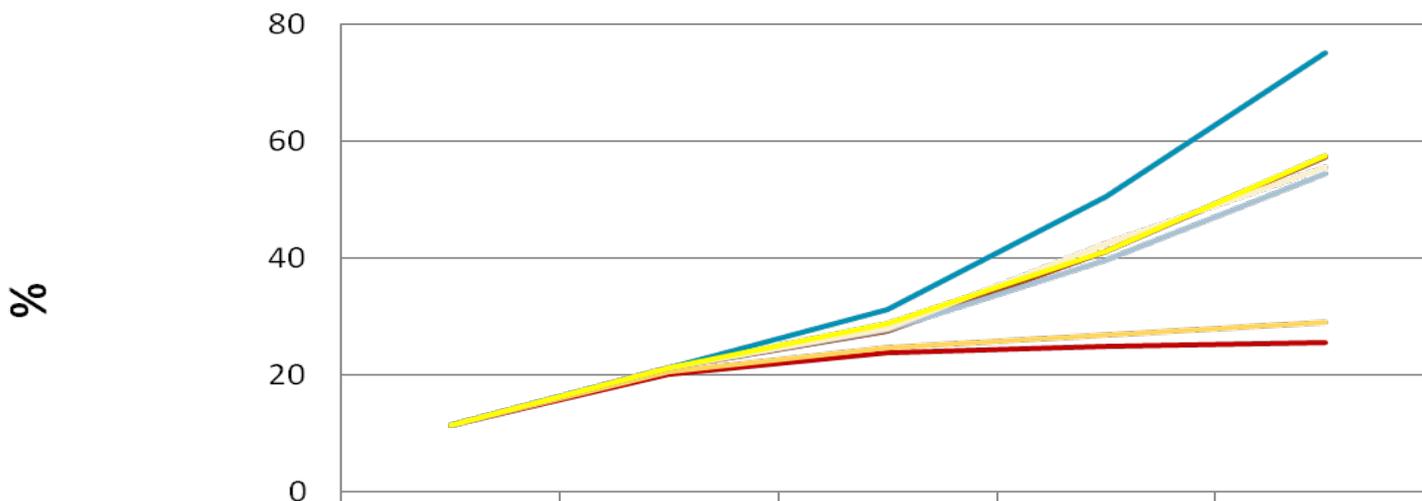
Fortschritte zu den 2020-Zielen: ambivalente Signale

Share of energy from renewable sources
(in % of gross final energy consumption)

| | 2004 | 2007 | 2010 | 2011 | 2012 | 2020 target ⁵ |
|-----------------------|------|------|------|------|------|--------------------------|
| EU28 | 8.3 | 10.0 | 12.5 | 13.0 | 14.1 | 20 |
| Belgium | 1.9 | 3.0 | 5.0 | 5.2 | 6.8 | 13 |
| Bulgaria | 9.6 | 9.4 | 14.4 | 14.6 | 16.3 | 16 |
| Czech Republic | 5.9 | 7.4 | 9.3 | 9.3 | 11.2 | 13 |
| Denmark | 14.5 | 17.9 | 22.6 | 24.0 | 26.0 | 30 |
| Germany | 5.8 | 9.0 | 10.7 | 11.6 | 12.4 | 18 |
| Estonia | 18.4 | 17.2 | 24.7 | 25.0 | 25.2 | 25 |
| Ireland | 2.4 | 3.6 | 5.6 | 6.6 | 7.2 | 16 |
| Greece* | 7.2 | 8.5 | 9.7 | 11.8 | 15.1 | 18 |
| Spain | 8.3 | 9.7 | 13.8 | 13.2 | 14.3 | 20 |
| France | 9.3 | 10.2 | 12.7 | 11.3 | 13.4 | 23 |
| Croatia | 13.2 | 12.1 | 14.3 | 15.4 | 16.8 | 20 |
| Italy | 5.7 | 6.5 | 10.6 | 12.3 | 13.5 | 17 |
| Cyprus | 3.1 | 4.0 | 6.0 | 6.0 | 6.8 | 13 |
| Latvia* | 32.8 | 29.6 | 32.5 | 33.5 | 35.8 | 40 |
| Lithuania | 17.2 | 16.7 | 19.8 | 20.2 | 21.7 | 23 |
| Luxembourg | 0.9 | 2.7 | 2.9 | 2.9 | 3.1 | 11 |
| Hungary* | 4.4 | 5.9 | 8.6 | 9.1 | 9.6 | 13 |
| Malta* | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 1.4 | 10 |
| Netherlands | 1.9 | 3.1 | 3.7 | 4.3 | 4.5 | 14 |
| Austria | 22.7 | 27.5 | 30.8 | 30.8 | 32.1 | 34 |
| Poland | 7.0 | 7.0 | 9.3 | 10.4 | 11.0 | 15 |
| Portugal | 19.2 | 21.9 | 24.2 | 24.5 | 24.6 | 31 |
| Romania | 16.8 | 18.3 | 23.2 | 21.2 | 22.9 | 24 |
| Slovenia | 16.1 | 15.6 | 19.2 | 19.4 | 20.2 | 25 |
| Slovakia | 5.3 | 7.3 | 9.0 | 10.3 | 10.4 | 14 |
| Finland | 29.2 | 29.8 | 32.4 | 32.7 | 34.3 | 38 |
| Sweden | 38.7 | 44.1 | 47.2 | 48.8 | 51.0 | 49 |
| United Kingdom | 1.2 | 1.8 | 3.3 | 3.8 | 4.2 | 15 |
| Norway | 58.1 | 60.2 | 61.2 | 64.6 | 64.5 | 67.5 |

* Eurostat estimates based on the national data transmission under Regulation (EC) No 1099/2008 on energy statistics.

“Energy Roadmap 2050”: Hoher Anteil Erneuerbarer Energien

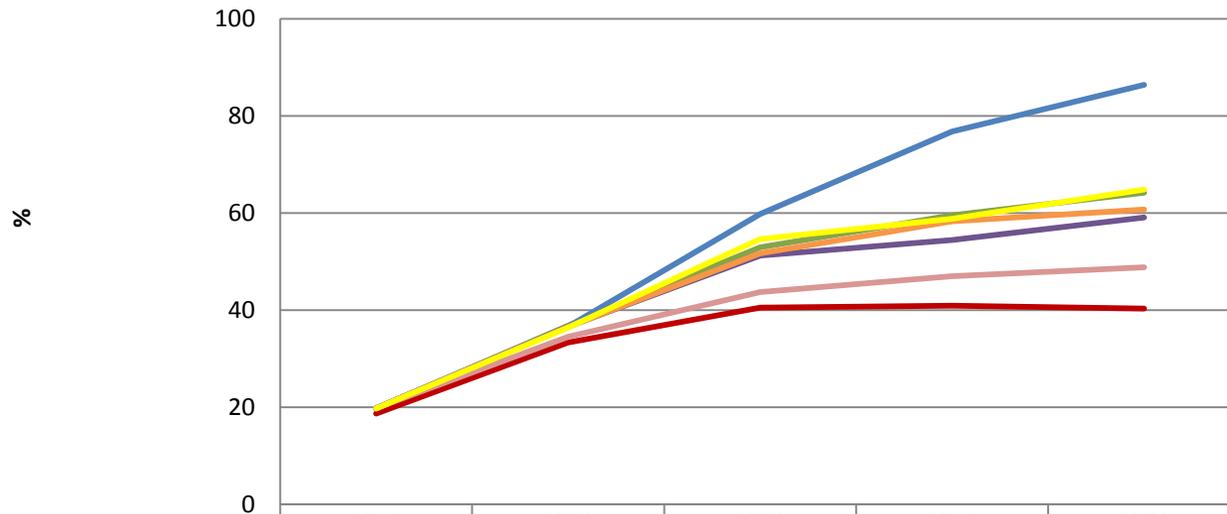


| | 2010 | 2020 | 2030 | 2040 | 2050 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|
| Reference | 11,4 | 20,1 | 23,9 | 25 | 25,5 |
| CPI | 11,4 | 20,6 | 24,7 | 27 | 29 |
| Energy Efficiency | 11,4 | 21,3 | 27,6 | 41,3 | 57,3 |
| Diversified supply technologies | 11,4 | 21,3 | 27,7 | 39,8 | 54,6 |
| High RES | 11,4 | 21,3 | 31,2 | 50,6 | 75,2 |
| Delayed CCS | 11,4 | 21,3 | 28 | 42,6 | 55,7 |
| Low Nuclear | 11,4 | 21,2 | 28,8 | 41,3 | 57,5 |

Source: European Commission, Energy Roadmap 2050, Graph: EREC

Energy Roadmap 2050 (Strom): Erneuerbare dominieren

Share of RES-E



| | 2010 | 2020 | 2030 | 2040 | 2050 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|
| Reference | 18,7 | 33,3 | 40,5 | 40,9 | 40,3 |
| CPI | 19,8 | 34,5 | 43,7 | 47 | 48,8 |
| Energy Efficiency | 19,7 | 36,8 | 52,9 | 59,5 | 64,2 |
| Diversified supply technologies | 19,7 | 36,6 | 51,2 | 54,4 | 59,1 |
| High RES | 19,8 | 36,6 | 59,8 | 76,8 | 86,4 |
| Delayed CCS | 19,7 | 36,5 | 51,7 | 58,3 | 60,7 |
| Low Nuclear | 19,7 | 36,4 | 54,6 | 58,8 | 64,8 |

Guidelines on environmental and energy State aid for 2014-2020 (EEAG)



- KOM-Beschluss am 9. April 2014
- Inkrafttreten geplant für 1. Juli 2014
- Anwendung nur auf neu notifizierte Fördersysteme
- KOM-Zustimmung für maximal 10 Jahre

Richtlinien sind “**soft law**” – aber faktisch bindend, da als Beihilfe eingestufte nationale Fördersysteme sich werden anpassen müssen – oder lange Verzögerungen während der Notifizierung in Kauf nehmen.

Und:

Gilt auch für das EEG, mindestens bis Beihilfeverfahren entschieden ist





Zulässige Instrumente abhängig von **Anlagengröße**:

- **unter 500kW (3 MW Wind)**: Einspeisetarife möglich
- **unter 1MW (6 MW Wind)**: Einspeise-Prämien erlaubt
- **über 1MW (6 MW Wind)**: Prämien und Ausschreibungen (technologieneutral)

Verschiedene Möglichkeiten für Mitgliedstaaten, begründet über **Abweichungen von diesen Regeln** zu entscheiden:

- Keine Ausschreibungen durchzuführen
- Und/oder technologiespezifisch auszuschreiben

EEAG 2014-2020: Schrittweise Umsetzung



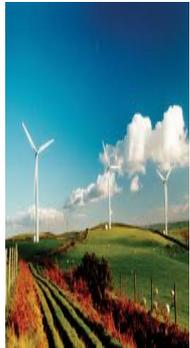
- **2015 und 2016:** 5% der neuen Erneuerbaren Erzeugungskapazitäten im Stromsektor sollen als Ergebnis technologieneutraler Ausschreibungen gefördert werden.



- **2016:** Installationen über 500kW (3MW Wind) sollen Prämien statt Festpreise erhalten



- **Ab 2017:** Installationen über 1MW (6 MW Wind) erhalten als Ergebnis eines technologieneutralen Ausschreibungsprozesses die Förderung in Form von Marktprämien



➤ **Widersprüche zu geltendem Recht (EU-Vertrag, EE-RL)**

- Kontrolle der MS über Ziele und Förderinstrumente lt. EE-RL
- Diskriminierung von Biomasse (Ausschluss von Ausschreibungen)
- Kontrolle der MS über ihren Energie-Mix
- Kompetenzüberschreitung durch KOM

➤ **Ausschreibungen als Regelform der EE-Förderung**

- Ausnahmen nur übergangsweise und mit umfassender Begründung
- FIT und FIP ohne vorherige Ausschreibung nur ausnahmsweise

➤ **Vorwegnahme noch nicht getroffener Entscheidungen**

- CEF 2030, Ziele und Instrumente von Rat und EP zu entscheiden



Anstehende Entscheidungen mit Auswirkungen auf Erneuerbare Energien

EREF

European Renewable Energies Federation



➤ Beihilfe-Verfahren zum **EEG**



➤ Beihilfeverfahren zu **Hinkley Point C (UK)**

➤ Beihilfeverfahren zu Einspeisetarifen & Ausnahmen (**F**)

➤ EuGH-Entscheidung im Fall **Åland**

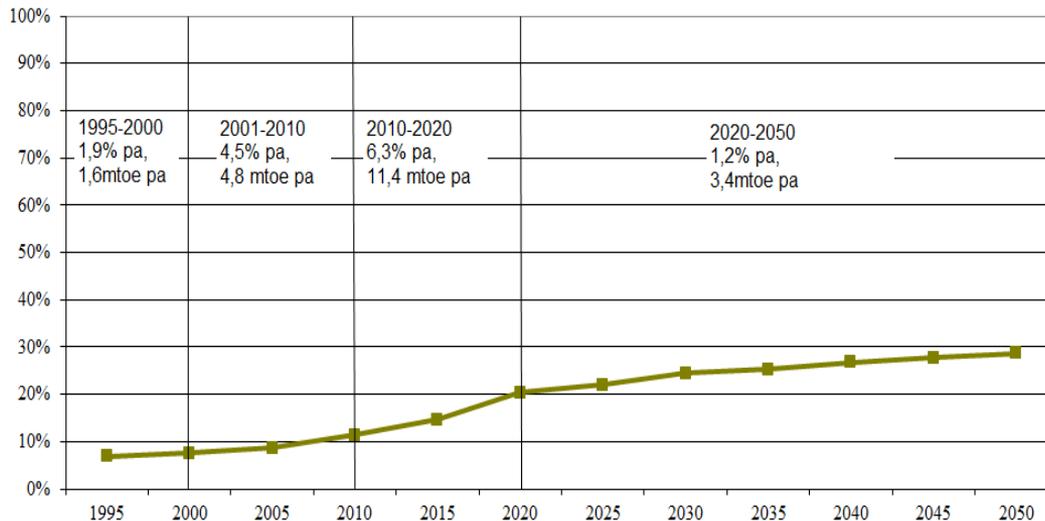


EREF

European Renewable Energies Federation



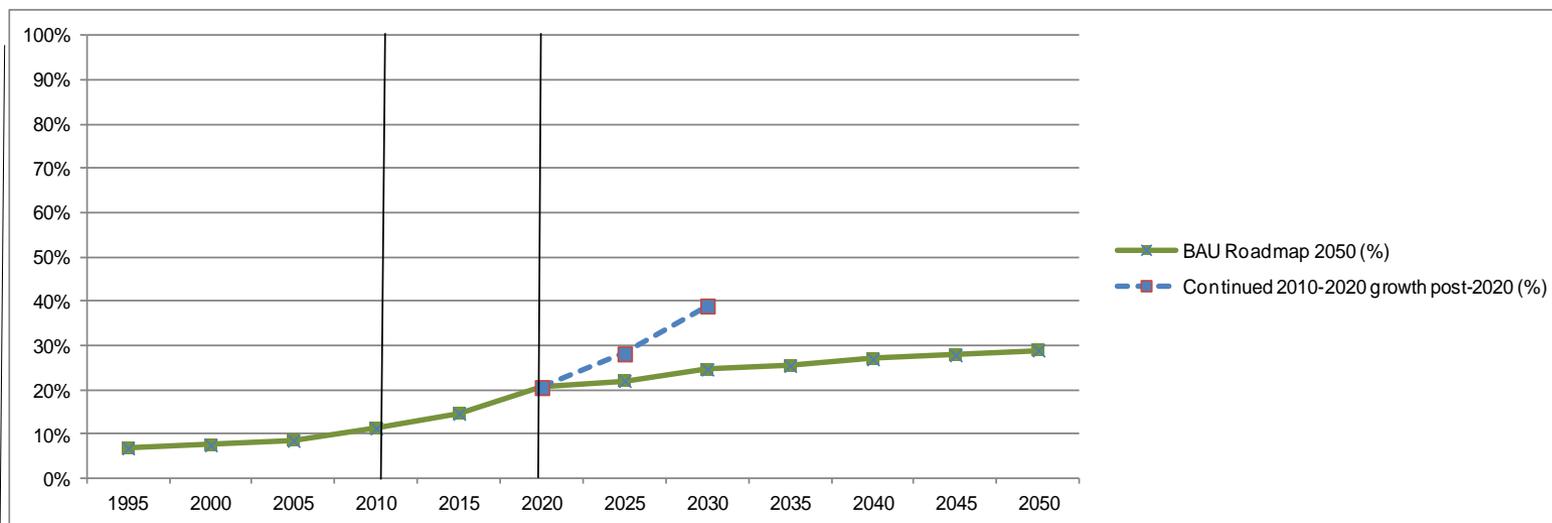
Schlüsselthema: CEF 2030



Energy Roadmap 2050 (COM):
BAU → 25% RE in 2030

Fortgesetztes Wachstum nach
2020: **40% RE in 2030**

Ziel 27% in 2030?



KOM-Vorschlag: CEF 2030 Climate and Energy Framework

- **Treibhausgasreduktion:** verbindliches Ziel minus **40%** bis 2030 mit verbindlichen nationalen Zielen
- **Energieeffizienz:** keine Ziele, zunächst Auswertung Effizienz-RL
- **Erneuerbare Energien:** verbindliches **EU-Ziel 27%** bis 2030
 - Keine nationalen Ziele.
 - Verbindliches Ziel nur für die EU insgesamt
 - Revision der Erneuerbaren-Richtlinie für Post-2020
- **New Governance Structure**
 - Nationale Pläne über Beitrag zum Reduktionsziel durch Erneuerbare, CCS, Infrastruktur und neue Atomkraftwerke
 - KOM soll Pläne bewerten
 - Viele Fragen noch offen
- **Ende der Förderung** von „mature technologies“ in 2020-2030



Bericht Importabhängigkeit und Versorgungssicherheit

Europäischer Rat im März fordert von KOM Vorlage eines 25-Jahres-Planes zur Energieabhängigkeit der EU (Kontext: Ukraine-Krise):

- Hohe Priorität für KOM
- Leitung Generaldirektor Energie (Dominique Ristori)
- Bericht für den Juni-Rat

Studie Subventionen im Energiesektor

Mehr Transparenz im konventionellen Energiesektor

- Ankündigung durch Oettinger im November 2013
- Auftrag an Konsortium externer Experten
- Zwischenbericht bis Sommer, Abschluss im September
- Bericht soll auch historische Subventionen betrachten



Viele Akteuren wollen einen Zwei-Schritt-Ansatz:



1. Einigung auf das Treibhausgasreduktions-Ziel:

- Konsens größer als bei Erneuerbaren und Effizienz
- Internationale Sachzwänge aus dem Klima-Prozess
- Ban Ki Moon Gipfel im September
- Diskussion über „Lastenteilung“ hat begonnen



2. Diskussion über Erneuerbare und Effizienz:

- Überprüfung der Effizienz-RL steht im Sommer 2014 an
- KOM überprüft derzeit, welche Artikel der Erneuerbaren-RL über 2020 hinaus Geltung haben
- KOM denkt bereits über neue Erneuerbaren-RL nach
- Arbeit an der „New Governance Structure“ laufen noch, aber offenbar keine Verbindlichkeit für MS beabsichtigt



Europäisches Parlament

- „three mutually reinforcing binding targets“ für 2030
- Mindestens 30% Erneuerbare (je 40% THG-Reduktion u. Effizienz)
- Aber: Wahlen zum EP können manches verändern



Mitgliedsstaaten

Schlussfolgerungen des Europäischen Rates (20./21. März 2014):

- Staats- und Regierungschefs wollen klare Entscheidung treffen im Oktober 2014
- Keine Einigung bisher über Ziele and Anspruchsniveau
- Forderung nach förderlichen Rahmenbedingungen für Erneuerbare
- Nächster Europäischer Rat im Juni



EREF

European Renewable Energies Federation



Thank you!

Contact:

rainer.hinrichs@bee-ev.de

rainer.hinrichs@eref-europe.org