



# Wie geht die Engiewende weiter? Unsere energiepolitische Agenda.

Dirk Becker, MdB  
Stellvertretender Sprecher der  
Arbeitsgruppe Wirtschaft und Energie

Landau 21.07.2014



## Die 10-Punkte-Energie-Agenda der Bundesregierung

- Bundeswirtschaftsminister Sigmar Gabriel hat am 30. Juni 2014 die „10-Punkte-Energieagenda“ vorgestellt
- Die Verabschiedung des EEG am 24.6. ist erst der Anfang, die großen Reformen im Energiemarkt stehen erst noch an
- Überfällige Reformen im Strom-, Wärme- und Effizienzbereich anpacken, Energiewende zum Erfolg führen
- Mit der Agenda macht die Regierung ihre Vorhaben für alle Akteure transparent. Zum ersten Mal überhaupt sind alle geplanten Maßnahmen in einer Übersicht zusammengefasst und mit konkreten Zeitplänen versehen.

**Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie**

|                          |    |   | 2014                                               |   |   |                        |   |    |                                                            |    |   | 2015 |   |   |                                                  |   |   |                           |   |    |    |    |   | 2016 |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|--------------------------|----|---|----------------------------------------------------|---|---|------------------------|---|----|------------------------------------------------------------|----|---|------|---|---|--------------------------------------------------|---|---|---------------------------|---|----|----|----|---|------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
|                          |    |   | 5                                                  | 6 | 7 | 8                      | 9 | 10 | 11                                                         | 12 | 1 | 2    | 3 | 4 | 5                                                | 6 | 7 | 8                         | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2    | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |
| EEG                      | 1  |   | EEG 2.0                                            |   |   | VO Ausschreibungspilot |   |    | Pilotauktionen + Bau                                       |    |   |      |   |   | Erfahrungsbericht                                |   |   | EEG 3.0 (Ausschreibungen) |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| EU 2030/ETS              | 2  | 3 | EU 2030-Ziele                                      |   |   |                        |   |    | Entwicklung Governance 2030                                |    |   |      |   |   | Verhandlung neuer EU-Rechtsrahmen (EE, ETS etc.) |   |   |                           |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
|                          |    |   | Reform ETS (Marktstabilitätsreserve) und Post 2020 |   |   |                        |   |    |                                                            |    |   |      |   |   |                                                  |   |   |                           |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| Strommarktdesign         | 4  |   | Gutachten                                          |   |   | Grünbuch               |   |    | Weißbuch                                                   |    |   |      |   |   | Marktdesign-Gesetz (EnWG-Novelle)                |   |   |                           |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| Effizienzstrategie       | 5  |   | Aktionsplan Energieeffizienz                       |   |   |                        |   |    | Umsetzung Aktionsplan Energieeffizienz inkl. EED-Umsetzung |    |   |      |   |   |                                                  |   |   |                           |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| Gebäudestrategie         | 6  |   | Erarbeitung Sanierungsfahrplan                     |   |   |                        |   |    | Erarbeitung ganzheitliche Gebäudestrategie                 |    |   |      |   |   | ENEV Prozess & EEWärmeG                          |   |   |                           |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| Übertragungsnetze        | 7  |   | Szenariorahmen 2015                                |   |   |                        |   |    | Netzentwicklungsplan 2015                                  |    |   |      |   |   | Novelle Bundesbedarfsplangesetz                  |   |   |                           |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| Verteilernetze           | 8  |   | Evaluierung ARegV                                  |   |   |                        |   |    | Novelle ARegV                                              |    |   |      |   |   |                                                  |   |   |                           |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| Monitoring               | 9  |   | Fortschrittsbericht                                |   |   |                        |   |    | Monitoringbericht 2015                                     |    |   |      |   |   | Monitoringbericht 2016                           |   |   |                           |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |
| Energiewende-Plattformen | 10 |   |                                                    |   |   |                        |   |    |                                                            |    |   |      |   |   |                                                  |   |   |                           |   |    |    |    |   |      |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |  |

# Projekte der Energiepolitik in dieser Legislaturperiode

| 4

1. EU: Klima- und energiepolitischer Rahmen 2020-2030

2. Reformen im Stromsektor

3. Effizienzstrategie

4. Gebäudestrategie

# Klima- und Energierahmen 2030: Wir fordern eine ambitionierte, verbindliche Zieltrias | 5

- Wir brauchen eine kohärente Energiepolitik und eine ambitionierte, verbindliche Zieltrias bis 2030.
- 2020-Ziele:
  - 20% THG-Reduktion im Vergleich zu 1990 EU. Erreicht werden vorauss. 24%
  - 20% Erneuerbare am Gesamtenergieverbrauch. Erreicht werden vorauss. 21%
  - 20% Energieeffizienzsteigerung
- Derzeit Diskussion um 2030-Ziele, Verabschiedung im Okt. 2014 geplant
- KOM schlägt 40% THG-Reduktion vor, verbindlich 27% EE und 27 % Effizienz.
- Mitgliedsstaaten uneinig, viele rudern zurück
- Deutschland fordert: mind. 40% THG, mind. 30% EE, verbindl. 30 % Eneff

# Emissionshandel: Wir brauchen eine grundlegende Reform!

| 6

- Zertifikatspreise unter 5 Euro/tCO<sub>2</sub> liefern keine Marktsignale. Braunkohle boomt, keine Anreize für Gaskraftwerke/KWK, Speicher, Lastmanagement.
- 2 Mrd. Zertifikate zuviel im Markt, „Backloading“ von insg. 900 Mio. Zertifikaten in 2014 und 2016 bringen nicht die erwünschte Wirkung.
- KOM-Vorschlag: „**Marktstabilitätsreserve**“ (Beschluss 2016, Inkrafttreten 2021): Bei Überschüssen im Markt wird eine festgelegte Menge an Zertifikaten entzogen und bei Knappheit wieder zugeführt
- Deutschland fordert ein vorziehen der Maßnahmen, die Überführung der 2019 frei werdenden Backloading-Mengen in die Reserve sowie die Erarbeitung eines Konzepts 2020
- Brauchen wir national zusätzliche Maßnahmen (z.B. Kohleausstieg, Kapazitätsmarkt)?

# Projekte der Energiepolitik in dieser Legislaturperiode

| 7

1. EU: Klima- und energiepolitischer Rahmen 2020-2030

2. Reformen im Stromsektor

3. Effizienzstrategie

4. Gebäudestrategie

# Der Abschluss der EEG-Novelle ist der erste Schritt zum Neustart der Energiewende

| 8

**Verabschiedung 24.6.,  
Inkrafttreten 1.8.2014**

## **Warum jetzt EEG-Novelle?**

- EEG nicht europarechtskonform, Beihilfeverfahren läuft, keine Befreiung energieintensiver Unternehmen mehr möglich
- Erneuerbare Energien auf dem Weg von der Markteinführung zur Marktdurchdringung
- Kostendynamik brechen
- Synchronisation mit dem Netzausbau

## **Inhalte der Novelle**

- Planbarkeit und Berechenbarkeit des Zubaus
- Verpflichtende Direktvermarktung
- Ausschreibung ab 2017
- Konzentration auf günstigste Technologien
- Einbeziehung des Eigenverbrauchs
- EU-konforme Industrieprivilegien

# Als nächstes müssen wir die Energie- infrastruktur und den Strommarkt fitmachen

## Netze



- Stromtransport verbessern
- Ü-Netze zubauen
- Verteilnetze ertüchtigen
- Netzentgelte neu regeln

## Kraftwerke



- foss. Kraftwerkseinsatz flexibilisieren
- Einsatz hoch effizienter Kraftwerke sicherstellen
- EE-Anlagen zubauen (EEG Novelle beschlossen)

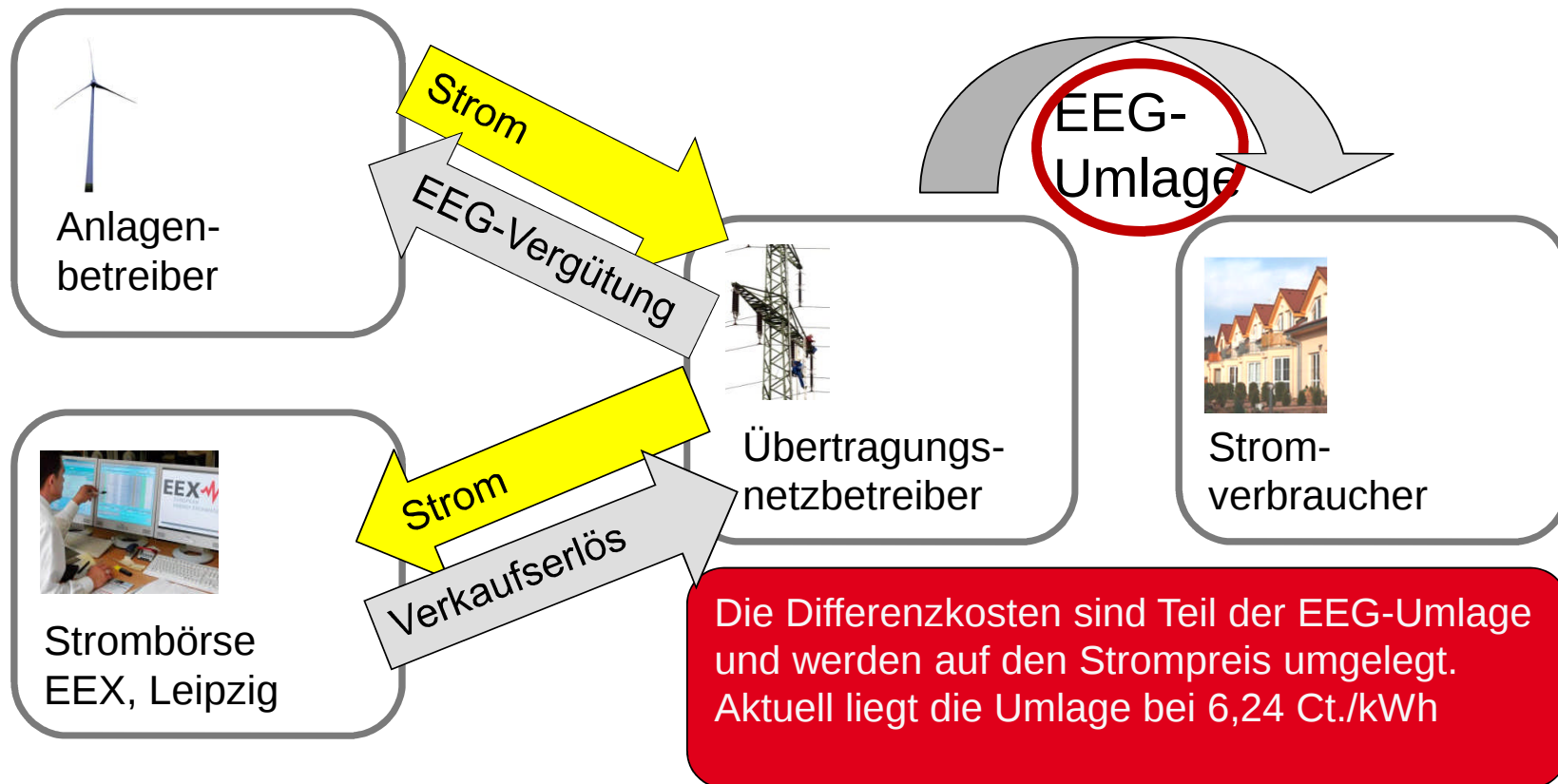
## Speicher



- Überschüssigen Strom speichern
- Erst ab hohem Anteil EE relevant, aber Forschung schon jetzt nötig
- Welche Technologie verfolgen?

# Wie die EEG-Umlage zustandekommt

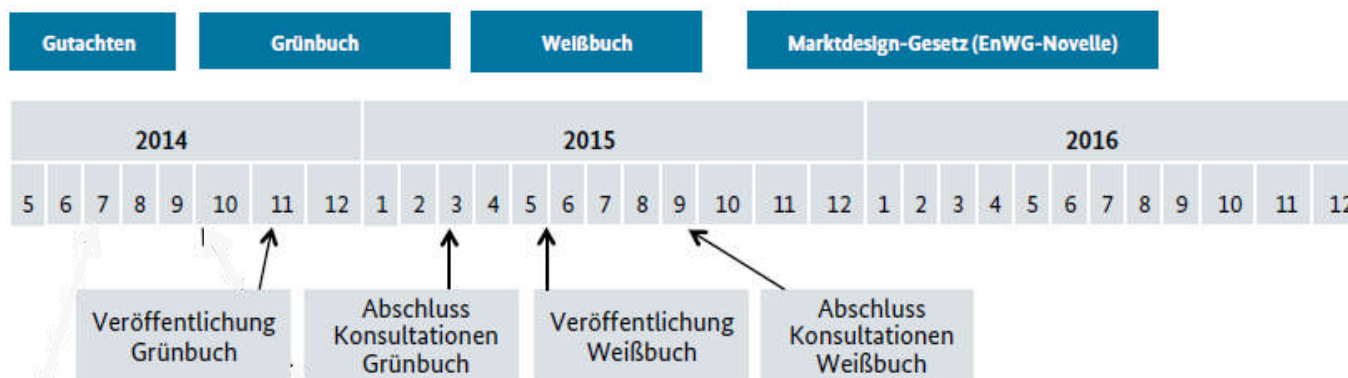
| 10



# Wir führen ein neues Strommarktdesign ein, das zur Energiewende passt.

| 11

- Das künftige Strommarktdesign muss für einen effizienten Kraftwerkseinsatz bei wachsenden Anteilen der Erneuerbaren sorgen und zugleich Versorgungssicherheit gewährleisten.
- Flexibilitätsoptionen auf Angebots- und Nachfrageseite ausbauen
- Frage: Welche Art und welchen Umfang an Kapazitätsmechanismen brauchen wir? Reicht eine strategische Reserve aus?
- BMWi hat 6 Studien in Auftrag gegeben, öffentliche Konsultation



## Verteilnetze: Mit der Reform der Anreizregulierung bringen wir die Ertüchtigung voran.

| 12

- Evaluierungsbericht zur Anreizregulierungsverordnung (BNetzA) und Ergebnisse der Netzplattform-Studie „Moderne Verteilnetze für Deutschland“ werden Ende 2014 veröffentlicht. Sind Grundlage für Verordnung (Entwurf Anfang 2015, Kabinett Sommer, Inkrafttreten Herbst 2015)

### Ziele:

- Besserer Rahmen für Investitionen, schnellere Refinanzierung
- Netzentgeltsystematik reformieren: fairere Lastenverteilung, Bereitstellung der Netzeinfrastruktur besser abbilden (generelle Leistungskomponente?)
- Rahmenbedingungen für sichere intelligente Messsysteme schaffen

## Wir sorgen dafür, dass die dringend nötigen Übertragungsnetze gebaut werden.

| 13

- BNetzA entscheidet Ende 2014 über den neuen Szenariorahmen 2015, auf dieser Basis wird der Netzentwicklungsplan 2015 (NEP) entwickelt.
- NEP ist die Basis für Novelle des Bundesbedarfsplangesetzes, Anfang 2016
- Festlegung von Ausbaukorridoren für EE heißt nicht, dass wir beim Netzausbau auf die Bremse treten können. Dringlichkeit des Netzausbau besteht nach wie vor!
- Bürgerproteste bei Suedlink etc.: Politik muss sich den Befürchtungen der Menschen stellen und vor Ort für Akzeptanz werben.

# Projekte der Energiepolitik in dieser Legislaturperiode

| 14

1. EU: Klima- und energiepolitischer Rahmen 2020-2030

2. Reformen im Stromsektor

3. Effizienzstrategie

4. Gebäudestrategie

# Der Nationale Aktionsplan Energieeffizienz setzt endlich Schwerpunkt auf Effizienz.

| 15

- Eckpunkte „Nationaler Aktionsplan Energieeffizienz“ Spätsommer 2014: Beschreibt Effizienzziele und Verantwortung der einzelnen Akteure
- Stärkung des Energieeffizienzfonds als Finanzierungsinstrument
- Definition von geeigneten Effizienzinstrumenten
- Damit auch Umsetzung der Eneff-Richtlinie
- Kabinettsbeschluss November 2014, danach Umsetzung des Aktionsplans

## KWKG-Novelle: Wir wollen den Betrieb von hocheffizienten KWK Anlagen sichern.

| 16

- Koalitionsvertrag: Klares Bekenntnis zu 25%-Ziel in 2020
- Viele KWK-Anlagen derzeit nicht im Geld, Betrieb Fernwärmenetze oft unrentabel. Daher Reformbedarf!
- EEG 2014: Belastung Eigenverbrauch von KWK-Anlagen mit 35 bzw. 40% EEG-Umlage. Aber: Ausgleich durch Anpassung der Fördersätze im KWKG möglich
- Evaluierung des KWKG Herbst 2014, KWKG-Novelle bis Sommer 2015 geplant
- Ziel, Neu- und Bestandsanlagen wieder wettbewerbsfähig machen.

# Wichtigste Projekte der Energiewende

| 17

1. Klimaschutz/ CO2-Reduktion/Ziele

2. Strom: EEG und Marktdesign

3. Effizienzstrategie

4. Gebäudestrategie

# Mit der Gebäudestrategie wollen wir die großen Potenziale im Gebäudebereich heben.

| 18

- Koalitionsvertrag: 2050 Wärmemarkt nahezu klimaneutral = Verbrauch senken, EE Wärme ausbauen
- Erarbeitung „Sanierungsfahrplan“ bis Ende 2014 (definiert Sanierungsbedarf des Bestands und plant, wie bis 2050 klimaneutraler Gebäudebestand ermöglicht wird). Im Anschluss Erarbeitung ganzheitlicher Gebäudestrategie bis Ende 2015

Ziele der Gebäudestrategie: Verbesserung/Ausbau der bisherigen Anreizinstrumente für Effizienz und erneuerbare Wärme

- Integration der Bereiche Strom, Wärme und Effizienzbereich und ihrer Programme (Co<sub>2</sub>-Gebäudesanierungsprogramm, MAP, Weiterentwicklung EEWärmeG/EnEV)

**Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Technologie**

**SPD**  
BUNDESTAGS  
FRAKTION

|                          |    |   | 2014                                               |   |   |                        |   |    |                                            |    |   |                                   |   |   | 2015                                             |   |   |                           |   |    |    |    |   |   |   |   | 2016 |   |   |   |   |    |    |    |  |  |  |  |
|--------------------------|----|---|----------------------------------------------------|---|---|------------------------|---|----|--------------------------------------------|----|---|-----------------------------------|---|---|--------------------------------------------------|---|---|---------------------------|---|----|----|----|---|---|---|---|------|---|---|---|---|----|----|----|--|--|--|--|
|                          |    |   | 5                                                  | 6 | 7 | 8                      | 9 | 10 | 11                                         | 12 | 1 | 2                                 | 3 | 4 | 5                                                | 6 | 7 | 8                         | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |  |  |  |  |
| EEG                      | 1  |   | EEG 2.0                                            |   |   | VO Ausschreibungspilot |   |    | Pilotauktionen + Bau                       |    |   |                                   |   |   | Erfahrungsbericht                                |   |   | EEG 3.0 (Ausschreibungen) |   |    |    |    |   |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |  |  |  |  |
| EU 2030/ETS              | 2  | 3 | EU 2030-Ziele                                      |   |   |                        |   |    | Entwicklung Governance 2030                |    |   |                                   |   |   | Verhandlung neuer EU-Rechtsrahmen (EE, ETS etc.) |   |   |                           |   |    |    |    |   |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |  |  |  |  |
|                          |    |   | Reform ETS (Marktstabilitätsreserve) und Post 2020 |   |   |                        |   |    |                                            |    |   |                                   |   |   |                                                  |   |   |                           |   |    |    |    |   |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |  |  |  |  |
| Strommarktdesign         | 4  |   | Gutachten                                          |   |   | Grünbuch               |   |    | Weißbuch                                   |    |   | Marktdesign-Gesetz (EnWG-Novelle) |   |   |                                                  |   |   |                           |   |    |    |    |   |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |  |  |  |  |
| Effizienzstrategie       | 5  |   | Energieeffizienz                                   |   |   |                        |   |    |                                            |    |   |                                   |   |   | Umsetzung                                        |   |   |                           |   |    |    |    |   |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |  |  |  |  |
| Gebäudestrategie         | 6  |   | Erarbeitung Sanierungsfahrplan                     |   |   |                        |   |    | Erarbeitung ganzheitliche Gebäudestrategie |    |   |                                   |   |   | ENEV Prozess & EEWärmeG                          |   |   |                           |   |    |    |    |   |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |  |  |  |  |
| Übertragungsnetze        | 7  |   | Szenariorahmen 2015                                |   |   |                        |   |    | Netzentwicklungsplan 2015                  |    |   |                                   |   |   | Novelle Bundesbedarfsplangesetz                  |   |   |                           |   |    |    |    |   |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |  |  |  |  |
| Verteilernetze           | 8  |   | Evaluierung ARegV                                  |   |   |                        |   |    | Novelle ARegV                              |    |   |                                   |   |   |                                                  |   |   |                           |   |    |    |    |   |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |  |  |  |  |
| Monitoring               | 9  |   | Fortschrittsbericht                                |   |   |                        |   |    | Monitoringbericht 2015                     |    |   |                                   |   |   | Monitoringbericht 2016                           |   |   |                           |   |    |    |    |   |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |  |  |  |  |
| Energiewende-Plattformen | 10 |   |                                                    |   |   |                        |   |    |                                            |    |   |                                   |   |   |                                                  |   |   |                           |   |    |    |    |   |   |   |   |      |   |   |   |   |    |    |    |  |  |  |  |

# Back-up: Begünstigungen der Industrie von der EEG-Umlage

| 3. 11.2010 | 20

