Energiewende

Ziele

- beschleunigter Umbau der Stromversorgung
- Ausstieg aus der Nutzung der Kernkraft bis 2022
  - abgeschaltete AKWs gehen nicht ans Netz
    - 2015
      - Grafenrheinfeld
    - 2017
      - Grundremmingen
    - 2019
      - Phillipsburg II
    - 2021
      - Grohnde
      - Grundremmingen C
      - Brokdorf
    - 2022
      - Isar 2
      - Emsland
      - Neckarwestheim 2

Bewertung

- \+
  - starke Betonung des Gebäudebereichs
    - hohe wirtschaftliche Chancen für das Handwerk
  - Reporting vorgesehen
- \-
  - Energieeffizienz (Strom) wenig ausgeprägt
    - keine Anreize für Unternehmen
    - wenig Anreize für Verbraucher
  - Finanzierung nicht nachhaltig gesichert
  - Beurteilung der Wirksamkeit fehlt
  - Aspekt der Dezentralität nicht ausreichend abgewogen
    - volkswirtschaftliche Betrachtung sinnvoll
    - Ausweitung der KWK Förderung wäre sinnvoll
  - parlamentarisches Verfahren am Rande des Erträglichen
    - Abschluss der Gesetzgebung bis 01.08.11

Finanzierung

- Sondervermögen "Energiewende und Klimafonds
  - Überzeichnung wahrscheinlich
    - ab 2013
      - 3 Mrd /a
    - ab 2012
      - alternativ Erlöse aus Emissionshandel
    - Förderfondvertrag ist hinfällig
    - zusätzlich
      - Einnahmen konjunkturabhängig
      - Förderung E-Mobiltät
      - Ausgleich für Strompreissteigerungen für stromintensive Unternehmen (500 Mio/a ab 2013)

Gesetzesentwürfe

- Finanzen
  - Gesetze zur Änderung des Gesetzes zur Errichtung eines Sondervermögens "Energie- und Klimafonds" (EKFG-ÄndG)
  - Gesetz zur steuerlichen Förderung von energetischen Sanierungsmaßnahmen an Wohngebäuden
- Bau, Verkehr, Stadtentwicklung
  - Gesetz zur Stärkung der klimagerechten Entwicklung in den Städten und Gemeinden
- Umwelt, Reaktorsicherheit
  - 13. Gesetz zur Änderung des Atomgesetzes (AtomG)
  - Gesetz über Maßnahmen zur Beschleunigung des Netzausbaus Elektrizitätsnetze (NABEG)
- Wirtschaft und Technologie
  - Gesetz zur Neuregelung des Rechtsrahmens für die Förderung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien (EEG)
  - Vierte Verordnung zur Änderung der Verordnung über die Vergabe öffentlicher Aufträge
  - Gesetz zur Neuregelung energiewirtschaftsrechtlicher Vorschriften (EnWGÄndG)

Maßnahmen

- Gebäude
  - Förderung
    - 1,5 Mrd/a von 2012-2014
  - Offen
    - Finanzierung ab 2015
    - Mieter- Vermieter Dilemma
  - steuerliche Abschreibung
    - 10 Jahre je 10%
    - Herstellung, Material, Arbeit
    - Qualitätsanforderungen
  - Effizienzstandard für Gebäude erhöhen
    - 2012 -2020
    - EU Niedrigstenergiegebäudestandard (NgsEGS)
  - Sanierungsfahrplan für den Gebäudebestand
    - Orientierung zur Sanierung auf NgsEGS
    - freiwillig
    - verknüpft mit Förderung
  - Vorbildfunktion öffentliche Hand
    - Sanierung Bestand
    - Neubau ab 2012 nur noch NgsEGS
- Städte und Gemeinden
  - Erleichterung
    - Ersatz von Windkraftanlagen
    - Errichtung und Gewinnung von Solarenergie
  - Ausweitung der Regelungskompetenz
    - informelle und formelle Planwerke
    - Klimaschutz
    - Klimafolgenschutz
- Produktstandards
  - Weiterentwicklung der europäischen Standards
  - Energieverbrauchskennzeichnung
- Erneuerbare Energien
  - EEG Förderung
    - Anstieg von 17% (heute) auf 35% (2020)
    - Begrenzung der EEG Umlage auf 3,5 Ct/kWh
    - Absenkung
      - Photovoltaik
    - Erhöhung
      - Offshore Windanlagen
      - Wasserkraft
      - Geothermie
    - Marktintegration
      - optionale Marktprämie
      - Flexibilitätsprämie
- Netzumbau
  - smart Grids
  - smart Metering
  - Netztrassenentwicklung