



# Strategie der Bundesregierung zur Erfüllung des Einsparziels der EDL-Richtlinie

Dr. Wolfgang Stinglwagner  
Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Experten-Workshop "Die EU-Richtlinie über  
Endenergieeffizienz und Energiedienstleistungen"

Berlin, 30. Oktober 2007



# Inhalt

- 1. Kabinettsbeschluss von Meseberg**
- 2. Energieeffizienz-Aktionsplan**
- 3. Anstöße zur Entwicklung von  
Energiedienstleistungs-Märkten**



1.

# Kabinetts- beschluss von Meseberg





# Rahmenbeschluss der Bundesregierung

- ▶ **August 2007: Bundesregierung beschloss integriertes Energie- und Klimaschutzprogramm**
- ▶ **Das Programm ist auf Verdoppelung der gesamtwirtschaftlichen Energieproduktivität bis 2020 ausgerichtet.**
- ▶ **Damit bildet es einen wichtigen Rahmenbeschluss für die Umsetzung der EDL-Richtlinie**
- ▶ **Quantitative Abschätzungen aus Vorbereitungsarbeiten des EEAP flossen mit in Grundüberlegungen des Energie- und Klimaschutzprogramms ein.**



# Integriertes Energie- und Klimaprogramm

## Kabinettsbeschluss von Meseberg, August 2007

- 1... **Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz**
- 2... **Ausbau der Erneuerbaren Energien im Strombereich**
- 3... **CO<sub>2</sub>-arme Kraftwerkstechnologien**
- 4... **Intelligente Messverfahren für Stromverbrauch**
- 5... **Saubere Kraftwerkstechnologien**
- 6... **Einführung moderner Energiemanagementsysteme**
- 7 .. **Förderprogramme für Klimaschutz und Energieeffizienz**  
(außerhalb von Gebäuden)
- 8... **Energieeffiziente Produkte**
- 9... **Einspeiseregulierung für Biogas in Erdgasnetze**
- 10.. **Energieeinsparverordnung**



# Integriertes Energie- und Klimaprogramm

## Kabinettsbeschluss von Meseberg, August 2007

- 11... Betriebskosten bei Mietwohnungen
- 12... CO2-Gebäudesanierungsprogramm
- 13... Energetische Modernisierung der sozialen Infrastruktur
- 14... Erneuerbare-Energien Wärmegesetz (EEWärmeG)
- 15... Programm zur energetischen Sanierung von Bundesgebäuden
- 16... CO2 - Strategie Pkw
- 17... Ausbau von Biokraftstoffen
- 18... Umstellung der Kfz-Steuer auf CO2-Basis
- 19... Verbrauchskennzeichnung für Pkw
- 20... Verbesserte Lenkungswirkung der Lkw-Maut



# Integriertes Energie- und Klimaprogramm

## Kabinettsbeschluss von Meseberg, August 2007

- 21... Flugverkehr
- 22... Schiffsverkehr
- 23... Reduktion der Emissionen fluorierter Treibhausgase
- 24... Beschaffung energieeffizienter Produkte und Dienstleistungen
- 25... Energieforschung und Innovation
- 26... Elektromobilität
- 27... Internationale Projekte für Klimaschutz und Energieeffizienz
- 28 .. Energie- und klimapolitische Berichterstattung der deutschen Botschaften und Konsulate
- 29 .. Transatlantische Klima- und Technologieinitiative





# Integriertes Energie- und Klimaprogramm

## Kabinettsbeschluss, "Paket 7": Förderprogramme

(Beispiele)

- ▶ **Energieeffizienz in kleineren und mittleren Unternehmen: Förderung der Energieberatung und zinsgünstige Darlehen**
- ▶ **Ausweitung der Energieberatung von Haushalten**
- ▶ **Umsetzung der EU-Richtlinie über Energieeffizienz und Energiedienstleistungen**

# Integriertes Energie- und Klimaprogramm

## ... Kabinettsbeschluss, "Paket 7": Förderprogramme

- ▶ **Contracting: Beratungsinitiativen, Standardisierung von Contracting-Verträgen: Deckung von Finanzierungsrisiken im Bereich Energieeinspar- bzw. Anlagen-Contracting**
- ▶ **Markteinführungsprogramme für neue, hocheffiziente und klimafreundliche Technologien im Geräte- und Verkehrsbereich**
- ▶ **Ausbau der Initiative Energieeffizienz – Informationskampagne**
- ▶ **Exportinitiative Energieeffizienz**



## **Aufstockung des Bundeshaushalts**

- ▶ **Für das Haushaltsjahr 2008 stehen für die Klimapolitik im Bundeshaushalt insgesamt 2,6 Mrd. € (einschließlich bis zu 400 Mio. € aus der Veräußerung von Emissionszertifikaten) zur Verfügung. Dies sind im gesamten Bundeshaushalt 1,8 Mrd. € mehr als im Haushalt 2005 und entspricht einer Steigerungsrate von rund 200 Prozent.**
- ▶ **Eine erhebliche Steigerung der Mittel für Energieeffizienz-Förderprogramme ist vorgesehen.**



## Fazit

- ▶ **Kabinett wird noch in diesem Jahr rechtliche Maßnahmenvorschläge beschließen.**
- ▶ **Konzeption neuer und Erweiterung bestehender Förderprogramme ist in Arbeit.**
- ▶ **Finanzieller Rahmenvorschlag der Bundesregierung liegt dem Parlament zur Beschlussfassung vor.**
- ▶ **Bundesregierung hat in Meseberg wegweisendes Rahmenprogramm vorgelegt.**





## 2.

# Energieeffizienz-Aktionsplan



## Vorlage des EEAP gem. EDL-RL

- ▶ **BMWi hat den Energieeffizienz-Aktionsplan (EEAP) am 28.09.2007 der EU-Kommission vorgelegt.**
- ▶ **Wesentliche Bestandteile:**
  - **Strategische Grundüberlegungen**
  - **Bestimmung des nationalen Energieeinsparrichtwertes**
  - **Beschreibung bereits bestehender Maßnahmen**
  - **Zusätzliche bzw. zu erweiternde staatliche Programme und Maßnahmen**
  - **Evaluierung von Maßnahmen**
  - **Spezifische Maßnahmen gemäß Richtlinie**





## Zielwertermittlung

Ø jährl. Endenergieverbrauch 2001-2005	9284 PJ
- Militär. Energieverbrauch Streitkräfte	23 PJ
- [Bereinigung um Emissionshandel]	-
Summe Endenergieverbrauch nach Richtlinie	9261 PJ
davon 9% (Zielwert)	833 PJ



## Zielwertermittlung

- ▶ **Seit 1995 bereits ergriffene Maßnahmen gemäß Anh. I Ziff. 3 der Richtlinie: ca. 375 PJ (Stromfaktor 1).**
- ▶ **Daraus ergibt sich für die Einsparziele:**

Nationaler Energieeinsparrichtwert (9%-Ziel)	833 PJ
– vorab ergriffene Maßnahmen	375 PJ
– neue Instrumente/Optionen bis 2010	135 PJ
Summe Zwischenziel 2010	510 PJ
Rest-Zielwert für 2011-2016	323 PJ

# Bereits ergriffene rechtliche Maßnahmen

## ▶ Gebäude:

- Energieeinspargesetz und -verordnungen (seit 1976)
- Verordnung über Heizkostenabrechnung (seit 1981)

## ▶ Haushaltsgeräte:

- Energieverbrauchskennzeichnungsgesetz und -verordnung (seit 1997)

## ▶ Querschnittsmaßnahmen:

- Ökologische Steuerreform (seit 1999)

## ▶ Verkehr:

- Verbrauchskennzeichnung neuer Pkw (seit 2004)
- Gesetz zur Einführung von streckenbezogenen Gebühren für die Benutzung von Bundesautobahnen mit schweren Nutzfahrzeugen – LKW-Maut (2002)



## Vorbereitungsarbeiten

- ▶ **In Vorbereitung: Umsetzung Art. 13 (Erfassung und informative Abrechnung des Energieverbrauchs) durch Liberalisierung des Zählerwesens (Novelle EnWG)**
- ▶ **Begleitend: Forschungsprojekt zu Möglichkeiten des Smart Metering im Rahmen des BMWi-Projektes e-Energy**
- ▶ **In Gründung: Bundesressorts-Arbeitsgruppe "Grüne Beschaffung" (Federführung BMWi) zur Umsetzung Art. 5**
- ▶ **Begleitend: Informations- und Unterstützungsprogramme der Deutschen Energie-Agentur (dena) zur Förderung energieeffizienter öffentlicher Beschaffung**
- ▶ **ab 2008: Etablierung eines Sonderfonds Energieeffizienz für KMU bei der KfW zur Nutzung der Optionen des Art. 11**
- ▶ **ab 2008: Einführung des obligatorischen Energieausweises für Gebäude als Option nach Art. 12**



## Noch offene Fragen

- ▶ **Noch offen: Rechtliche Umsetzung sonstiger Vorschriften der Richtlinie**
- ▶ **Insbes. Art. 6: Verpflichtungen der Energieverteiler, Verteilernetzbetreiber und Energieeinzelhandelsunternehmen zur Datenübermittlung sowie zur
  - **Förderung von Energiedienstleistungen**
  - **Förderung unabhängiger Energieaudits**
  - **Beteiligung an Fonds und Finanzierungsverfahren****
- ▶ **Rolle der Länder und insbesondere der Kommunen bei Umsetzung Art. 5**
- ▶ **Unabhängige Stelle(n) insbes. für Monitoring**



# 3.

## **Anstöße zur Entwicklung von Energiedienstleistungs-Märkten**



## **Ausblick zur EDL-Richtlinie**

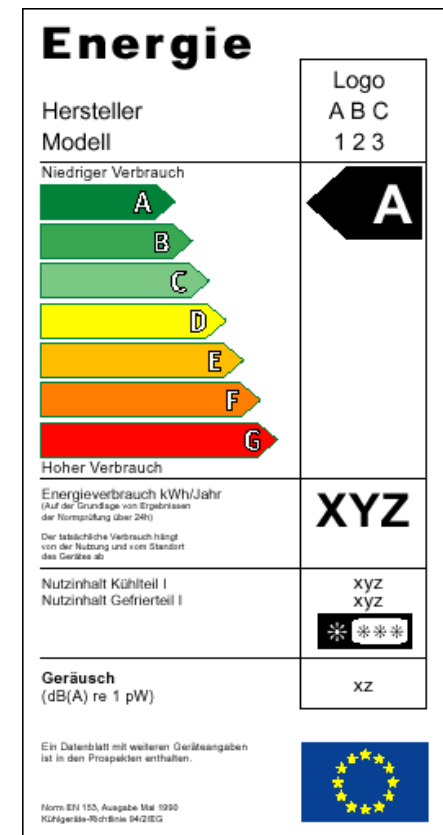
- ▶ **KOM überprüft nat. EEAP bis Ende 2007**
- ▶ **MS erstellen detailliertere EEAP (Art. 14)**
  - **EEAP 2: 30. Juni 2011 und**
  - **EEAP 3: 30. Juni 2014**
- ▶ **Umsetzung (Art. 18)**
  - **RL am 27.4.2006 im EU-Amtsblatt veröffentlicht; trat damit am 17. Mai 2006 in Kraft.**
  - **Mitgliedstaaten setzen erforderliche nationale Rechts- und Verwaltungsvorschriften bis 17. Mai 2008 in Kraft.**
- ▶ **Beratender Ausschuss (Art. 16)**
  - **Tagte erstmals am 25. Juli 2006, weitere Klärungen auch für rechtliche Umsetzung erforderlich**

# Ordnungspolitik und Energieeinsparung

- ▶ **Ordnungspolitische Leitlinien:**
  - **Priorität: Steuerung über die Märkte**
  - **Staatliche Rahmensetzung zur Gewährleistung der Funktionsfähigkeit der Märkte**
  - **Besonderer staatlicher Handlungsbedarf bei gesellschaftlich/politisch anerkannten Zielen, soweit sie sich nicht von selbst über die Märkte durchsetzen**
  
- ▶ **Besondere Herausforderung bei Energie- und Klimapolitik:**
  - **Markthemmnisse**
  - **Marktversagen**
  - **Internalisierung externer Kosten**

# Markttransparenz verbessern

- ▶ **Push & Pull – Ansatz:**
  - **Mindesteffizienzvorgaben durch Ökodesign-RL (Push)**
  - **Novellierung der Kennzeichnung für Haushaltsgeräte (Pull)**
    - ▶ **Starke Signale für Produzenten**
    - ▶ **Im Kühlbereich: A+ und A++ Labels eingeführt**
    - ▶ **Novellierung bei KOM angemahnt**
- ▶ **Dynamisierung**





# Energieberatung

- ▶ **Zusammenarbeit mit Verbraucherzentralen:**
  - **Verbrauchsberatung**
  - **Alle Aspekte der Energieeinsparung**
  - **Unterstützung durch BMWi in Höhe von ca. 4 Mio. €**
  - **Jährlich 70.000 – 80.000 Beratungen**
- ▶ **Vor-Ort-Beratung im Gebäudebereich**
  - **BMWi förderte 2006 über 21.000 intensive Beratungen vor Ort (2005: 12.000)**





# Sonderfonds Energieeffizienz für KMU

- ▶ Studie der KfW hat erhebliche ungenutzte Energieeinsparpotenziale in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) registriert
- ▶ BMWi und KfW planen ab 2008 neues Programm:
  - Energieberatung
  - zinsverbilligten Darlehen





# Energiedienstleistungen entwickeln

- ▶ **Die Unternehmen und sonstige Akteure am Markt tun gut daran, sich verstärkt auf Energiedienstleistungsmärkten im Bereich Energieeffizienz zu engagieren.**
- ▶ **„Standardpakete“ gefragt**
- ▶ **Bundesregierung und private Wirtschaft müssen gelegentlich auftretenden Attentismus und Verunsicherung von Investoren/Energieendverbrauchern überwinden.**
- ▶ **Mögliche Beiträge der Forschung (Prognos im Auftrag BMWi) und der Deutschen Energie-Agentur zur Entwicklung von Standardpaketen**
  - für mehr Transparenz am Markt
  - für das Monitoring im Rahmen der EDL-RL



## Langfristige Ziele

- ▶ **Bessere Bedingungen für Energie-Dienstleister**
- ▶ **Weiter verstärkte Programme und Maßnahmen zugunsten Energieeinsparung/Energieeffizienz auf der Nachfrageseite**
- ▶ **Weiße Zertifikate?**
- ▶ **In jedem Falle: Transformation von Energiemärkten zu Märkten von Energiedienstleistungen**



**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit !**