



# Die Ökodesign-Richtlinie (EuP) heute und in Zukunft

IZM-Workshop IFA meets Green Electronics, 4. September 2009  
Dr. Sascha Dietrich, Referat IVA3

[www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)



## Der rechtliche Rahmen für Ökodesign-Vorschriften

Richtlinie zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener Produkte (2005/32/EG)

**Ökodesign-Richtlinie** oder **Energy-Using-Product Directive (EuPD)**



**Energiebetriebene-Produkte-Gesetz (EBPG)**

Gesetz über die umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener Produkte

(in Kraft seit 7. März 2008)

## Ökodesign-Richtlinie – Produktanforderungen

### Ökodesign-Anforderungen :

- ▶ Anforderung an ein **energiebetriebenes** Produkt oder an seine Gestaltung, die zur Verbesserung seiner Umweltverträglichkeit bestimmt ist, oder die Anforderung, über Umweltaspekte eines Produkts Auskunft zu geben (Art. 2 Ziff. 24 EuP-RL)
- ▶ Betrachtet wird der **gesamte Lebenszyklus** eines Produkts, d.h. von der Verarbeitung der Rohstoffe bis zur Entsorgung bzw. Wiederverwertung.

## Ökodesign-Richtlinie – Durchführungsmaßnahmen

- ▶ **Rahmenrichtlinie:** Umsetzung erfolgt im Komitologieverfahren durch KOM-Rechtsakte (i.d.R. Verordnungen) nach Produktgruppen
- ▶ Ökodesign-Anforderungen für bestimmte energiebetriebene Produkte (z.B. Kühlschränke) oder zu bestimmten Umweltaspekten (Art. 2 Ziff. 3 EuP-RL)



## 1. Teil:

# Stand der Umsetzung der EuP- Richtlinie

## Gebilligte Produktanforderungen

### **In Kraft**

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Leerlauf- und Schein-aus-Verluste (Standby) – VO 1275/2008</li><li>▶ Einfache Fernsehdecoder – VO 107/2009</li><li>▶ Beleuchtung im tertiären Sektor – Lose 8 und 9 – VO 245/2009</li><li>▶ Externe Netzteile (EPS) – VO 278/2009</li><li>▶ nicht gerichtete Haushaltsbeleuchtung – VO 244/2009</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Elektromotoren – VO 640/2009</li><li>▶ Heizungspumpen – VO 641/2009</li><li>▶ Haushaltskühlgeräte – VO 642/2009</li><li>▶ Fernseher – VO 643/2009</li></ul> |
|---|---|

## Im Regelungsausschuss behandelt

- ▶ Waschmaschinen – Los 14



## Zentraler Regelungsinhalt der bisherigen Verordnungen

- ▶ Abgestufte Grenzwerte für **Stromverbrauch** in der Betriebsphase und im Leerlauf/Standby

## Im Konsultationsforum behandelt

- ▶ Warmwasserheizkessel – Los 1
- ▶ Trinkwassererwärmer – Los 2
- ▶ Ventilatoren – Los 11
- ▶ Pumpen – Los 11
- ▶ Klima- und Lüftungsgeräte im Haushalt – Los 10

## ab Sommer 2009 im Konsultationsforum (geplant)

- ▶ Kleinfeuerungsanlagen
- ▶ Gerichtete Haushaltsbeleuchtung
- ▶ PCs und Computermonitore (evtl. Selbstverpflichtung?)
- ▶ Bildgebende Geräte (evtl. Selbstverpflichtung?)
- ▶ Komplexe Fernsehdekoder
- ▶ Staubsauger
- ▶ Wäschetrockner
- ▶ Gewerbliche Kühlgeräte



## Die nächsten Termine

- ▶ **15.9.**           Regelungsausschuss zur Änderung der VO 245/09  
(Korrektur von Unklarheiten)



## Arbeitsplan für 2009 – 2011 vom Herbst 2008

- ▶ Klimageräte und Wärmepumpen
- ▶ Elektrische und fossil betriebene Heizgeräte
- ▶ Nahrungsmittelzubereitung
- ▶ Datennetze, Datenverarbeitung
- ▶ Industrielle Öfen und Laboröfen
- ▶ Werkzeugmaschinen
- ▶ Kühlanlagen
- ▶ Ton- und Bildverarbeitung
- ▶ Transformatoren
- ▶ Wasserverbrauchende Geräte

## Arbeitsplan für 2009 - 2011

### **Vorstudien ausgeschrieben/beauftragt von DG TREN:**

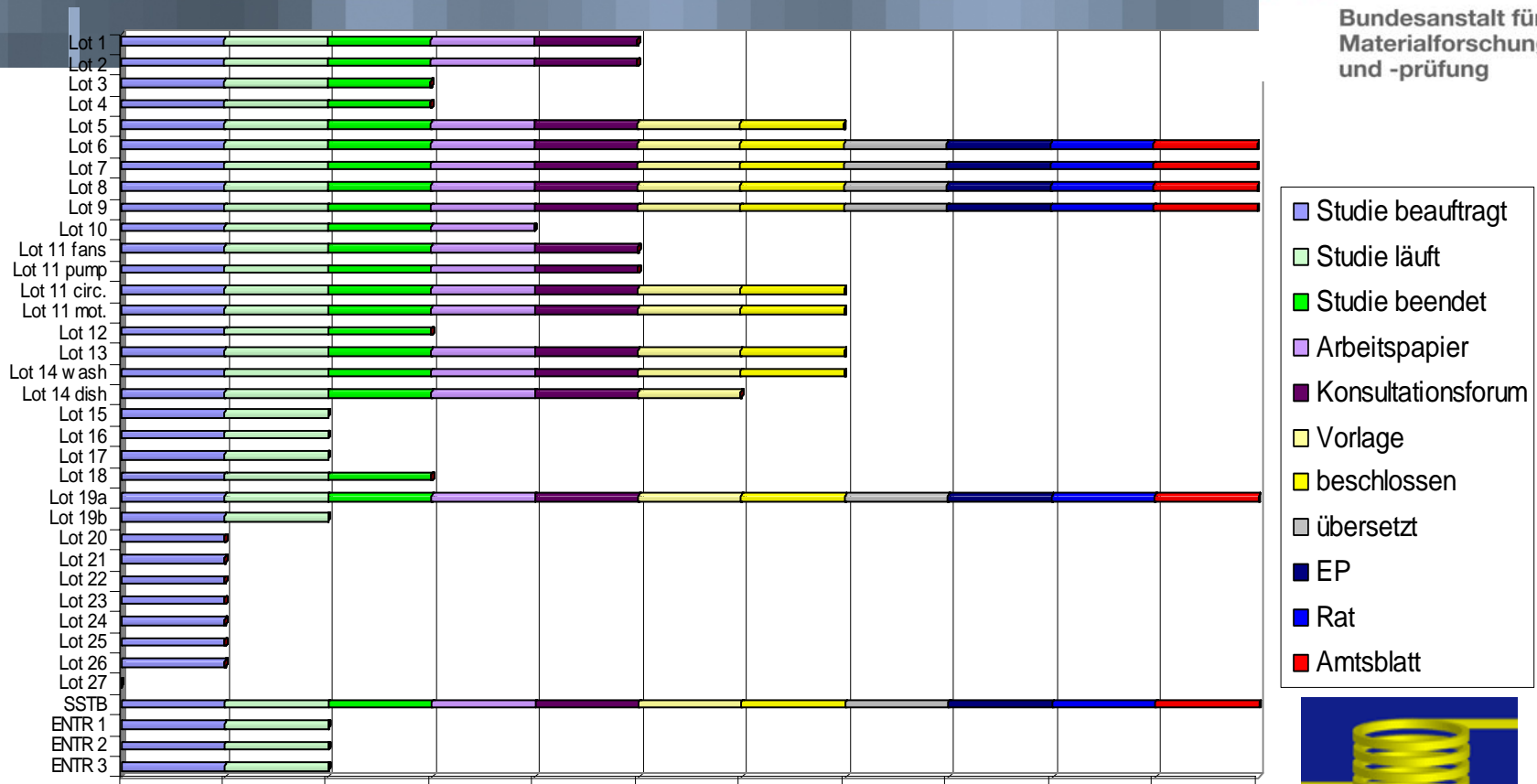
- ▶ TREN 20: Einzelraumheizgeräte
- ▶ TREN 21: Warmluftzentralheizung (ohne KWK)
- ▶ TREN 22: Haushalts- und Gewerbeöfen für Speisen, inkl. Mikrowellengeräte
- ▶ TREN 23: Haushalts- und Gewerbeherde und -grills
- ▶ TREN 24: gewerbliche Geschirrspüler, Waschmaschinen und Trockner
- ▶ TREN 25: „nicht-gewerbliche“ Kaffeemaschinen
- ▶ TREN 26: Verbrauch im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (networked stand-by)
- ▶ TREN 27: Haushalts-Notstromversorgung – *Umsetzung ungewiss*

## Arbeitsplan für 2009 - 2011

### **Vorstudien ausgeschrieben/beauftragt von DG ENTR:**

- ▶ ENTR 1: Kühlgeräte (die in Los 10, 12 und 13 nicht erfasst sind)
- ▶ ENTR 2: Transformatoren
- ▶ ENTR 3: Geräte zur Bild- und Tonverarbeitung
-

## aktueller Stand der Produktgruppen (Juni 2009)





## 2. Teil:            Stand der Überarbeitung der EuP-Richtlinie



## Ausgangspunkt

- ▶ **SCP/SIP-Aktionsplan** der EU-KOM (*Sustainable Consumption and Production und Sustainable Industrial Policy*)
- ▶ Vorgestellt am 16. Juli 2008

## Inhalt des Aktionsplans

- ▶ **Umweltfreundlicher Konsum und Bessere Produkte** (Öko-Design, Öko- und Energieverbrauchskennzeichnung, finanzielle Anreize, grüne öffentliche Beschaffung, freiwillige Verpflichtungen des Handels, Info-Kampagnen für Verbraucher).
- ▶ **„Schlankere“ Produktion** (Förderung von Ressourceneffizienz, freiwilliges Umweltmanagement / Umweltbetriebsprüfung (EMAS), Sektorinitiative Öko-Industrien u. a.)
- ▶ **„Globale Aktion“** (Förderung globaler Sektorabkommen z.B. im Stahlbereich, guter Praktiken im internationalen Kontext sowie des Handels mit „Umweltgütern und Umweltdienstleistungen



## Inhalt des Aktionsplans

- ▶ Schwerpunkt des Aktionsplans bildet die **Produktpolitik**
- ▶ Die Kommission möchte dynamisches Regelwerk zur **Verbesserung der Energie- und Umwelteigenschaften von Produkten** entwickeln und die Nachfrage von Verbrauchern und öffentlicher Hand nach umweltfreundlichen Produkten steigern
- ▶ Anknüpfungspunkte sind insb. die **Ökodesign-RL**, die Energieverbrauchs-kennzeichnungs-Richtlinie und die Umweltzeichen-Verordnung

## Ausweitung der Ökodesign-RL

- ▶ Ausweitung des Anwendungsbereichs auf „energieverbrauchsrelevante“ Produkte wie Wasserhähne, Dämmstoffe, Fenster etc. („Gegenstand, dessen Nutzung den Verbrauch von Energie ... beeinflusst“)
- ▶ **Überprüfung** der Richtlinie insgesamt im Jahr 2012 (insb. mögliche Ausdehnung auf nicht energieverbrauchsrelevante Produkte (Produktion))

## Stand der Beratungen in den EU-Gremien

- ▶ 8. Dezember 2008: Grundsätzliche Zustimmung durch Energierat
- ▶ Februar 2009: Umfangreiche Änderungsanträge vom ENVI-Ausschuss (Erweiterung auf alle Produkte)
- ▶ Kompromiss zwischen Rat, EU-KOM und EP
- ▶ 24. April 2009: Zustimmung des EP-Plenums mit wenigen Änderungen
- ▶ Aktuell: Übersetzung, Prüfung durch den sprachjuristischen Dienst
- ▶ Anschließend: Beschlussfassung im Rat
- ▶ Inkrafttreten voraussichtlich noch 2009
- ▶ Anschließend: Überarbeitung des EBPG

## Position der Bundesregierung

- ▶ BReg. **begrüßt** Überarbeitung der EuP-RL als Schritt in die richtige Richtung
- ▶ Wichtig für BMWi bei der **Umsetzung der EuP-Richtlinie:**
  - ▶ Ausgewogene Berücksichtigung technologischer, ökologischer und wirtschaftlicher Faktoren
  - ▶ Vorrangige Berücksichtigung **marktwirtschaftlicher Instrumente**, d. h. Vorrang für freiwillige Vereinbarungen und Maßnahmen zur Selbstregulierung (z.B. Normungen), wenn das angestrebte Ziel auch durch sie zu erreichen ist
  - ▶ Vermeidung zusätzlicher **Bürokratie** für Bürger und Wirtschaft
  - ▶ **Keine Doppelregulierungen** oder **kollidierende Produktvorschriften**



▶ Vielen Dank!