

18/12/06



Ministerie van Economische Zaken



# Ronald Schillemans

# Energiedienstenrichtlijn

—

## **1. Wat is de ESD?**

- 1 Doel**
- 1 Sectoren**

## **2. Onderdelen**

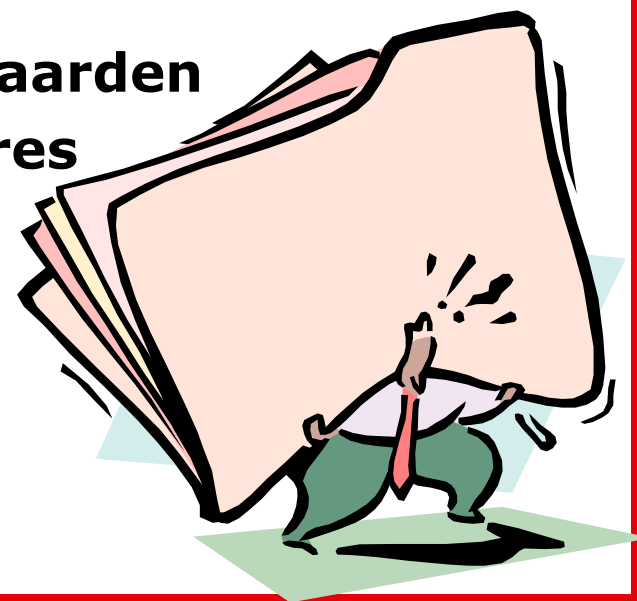
- 1 Energiebesparingsplannen en rapportages**
- 1 Specifieke activiteiten**
- 1 Monitoring**

- **Volledige naam: richtlijn Energie Efficiency en Energiediensten (2006/32/EC)**
- **Omzetting uiterlijk 17 mei 2008**

## **Doel:**

**Op kosteneffectieve wijze verbeteren van de energie-efficiency bij het eindgebruik van energie, door**

- 1. Het geven van indicatieve streefwaarden**
- 2. Het wegnemen van (markt)barrières**
- 3. Het stimuleren van de markt voor energiediensten**



- **Alle eindgebruikssectoren, inclusief de energiesector (distributie en leveranciers)**

**behalve:**

- **Ondernemingen die vallen onder CO<sub>2</sub>-emissiehandel**

- 1. Energiebesparingsplannen en rapportages**
- 2. Specifieke activiteiten**
- 3. Monitoring**

# **\_1. Energiebesparingsplannen**



- **Indicatieve energiebesparingsstreefwaarde: 9% in negen jaar (2008-2017)**
- **3 Actieplannen voor Energie Efficiency**
  - **30 juni 2007**
  - **30 juni 2011 + gerealiseerde besparingen**
  - **30 juni 2014 + gerealiseerde besparingen**
- **Lidstaten moeten programma's opstellen en maatregelen nemen ter bevordering van energie efficiency**

# **\_1. Energiebesparingsplannen**



- **Indien onvoldoende voortgang kan Commissie (2012) besluiten richtlijn voor witte certificaten te ontwikkelen**
- **Elke lidstaat kiest instantie/agentschap voor toezicht en verantwoordelijkheid voor streefwaarde, controle energiebesparing en verslaglegging resultaten**

## \_2. Specifieke activiteiten

### 1. **Voorbeeldrol van publieke sector**

Publieke sector moet richtlijnen voor aanbesteding en best practices opstellen, moet verplicht EE maatregelen nemen (DBO).

### 2. **Voorschriften voor energiedistributeurs, netbeheerders**

Distributeurs moeten max. 1 keer per jaar statistische info over afnemers beschikbaar stellen aan de overheid.

### 3. **Beschikbaarheid van informatie**

Info over EE is beschikbaar en wordt verspreid.

### 4. **Kwalificatie, certificering**

Overheid kan regelingen voor kwalificatie etc. voor leveranciers van energiediensten instellen.



## **\_2. Specifieke activiteiten**



### **5. Financiële instrumenten**

Financiële instrumenten met negatief effect op EE worden ingetrokken.  
Modelcontracten voor afnemers van energiediensten.

### **6. Tarieven**

Stimulansen in transmissie- en distributietarieven die leiden tot verhoging van energiegebruik worden afgeschaft.

### **7. Financieringsmechanismen**

Lidstaten mogen fondsen opzetten voor subsidiëring van EE.

### **8. Energie-audits**

Lidstaten zorgen voor beschikbaarheid van energie-audits voor eindafnemers.

### **9. Slimme meters**

Invoering van slimme meters, "voorzover technisch mogelijk en financieel redelijk". Duidelijke, frequente facturering.

# **\_3. Monitoring**



- **Streefwaarde**
  - **9% is absolute besparing, dus kJs of GWh. Op basis van energiegebruik van afgelopen 5 jaar.**
  - **Na 9 jaar aan te tonen hoeveel energie cumulatief bespaard is door maatregelen.**
- **Berekeningsmodel voor energiebesparing**
  - **EC zal geharmoniseerd berekeningsmodel ontwikkelen**
  - **Combinatie van top-down en bottom-up berekeningen**
    - › **Bottom-up: optelling van energiebesparing met maatregelen**
    - › **Top-down: nationale/sectorale besparingsberekeningen**