

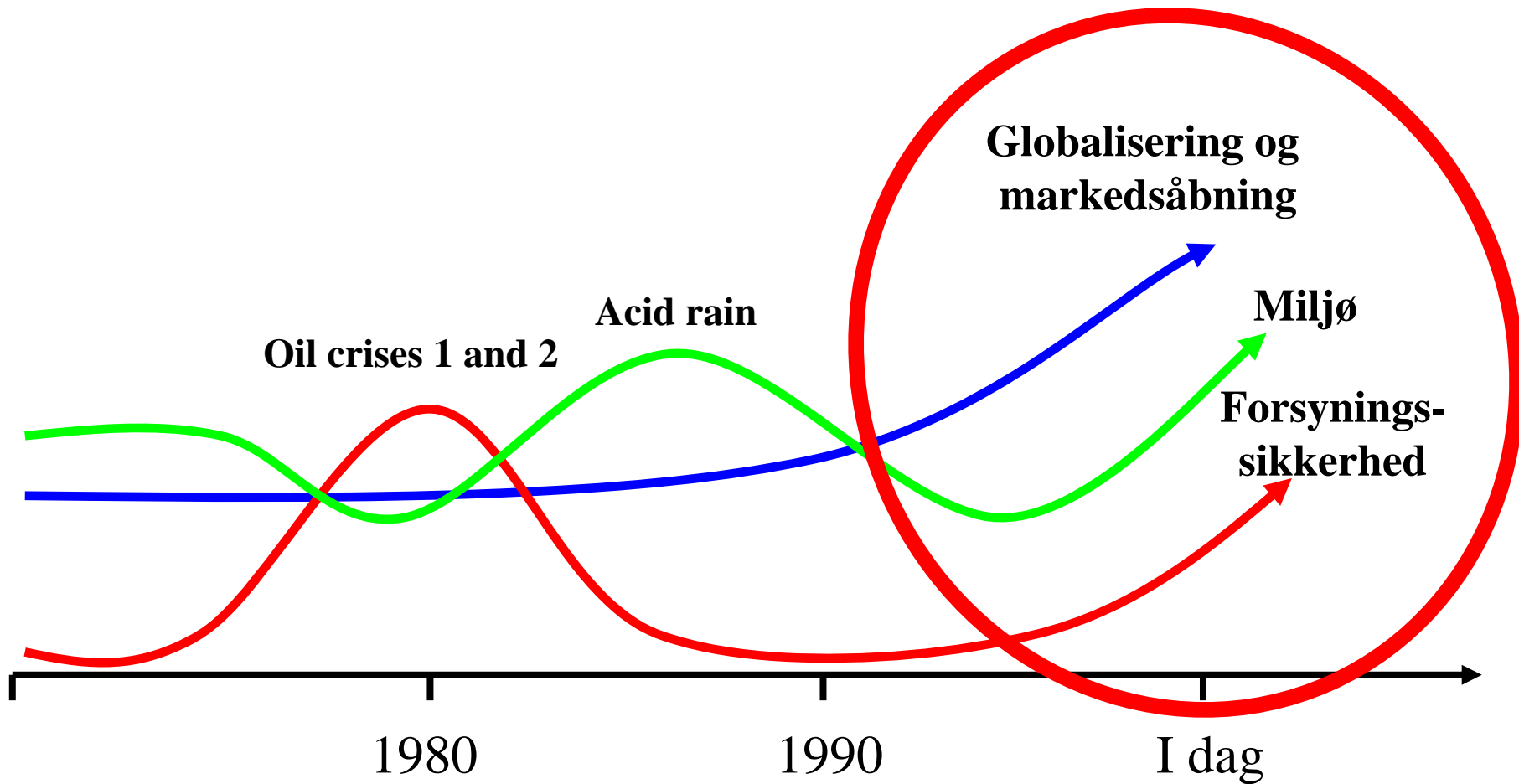
# På vej mod fremtiden

- Danmark som foregangsland

Dansk Gas Forening

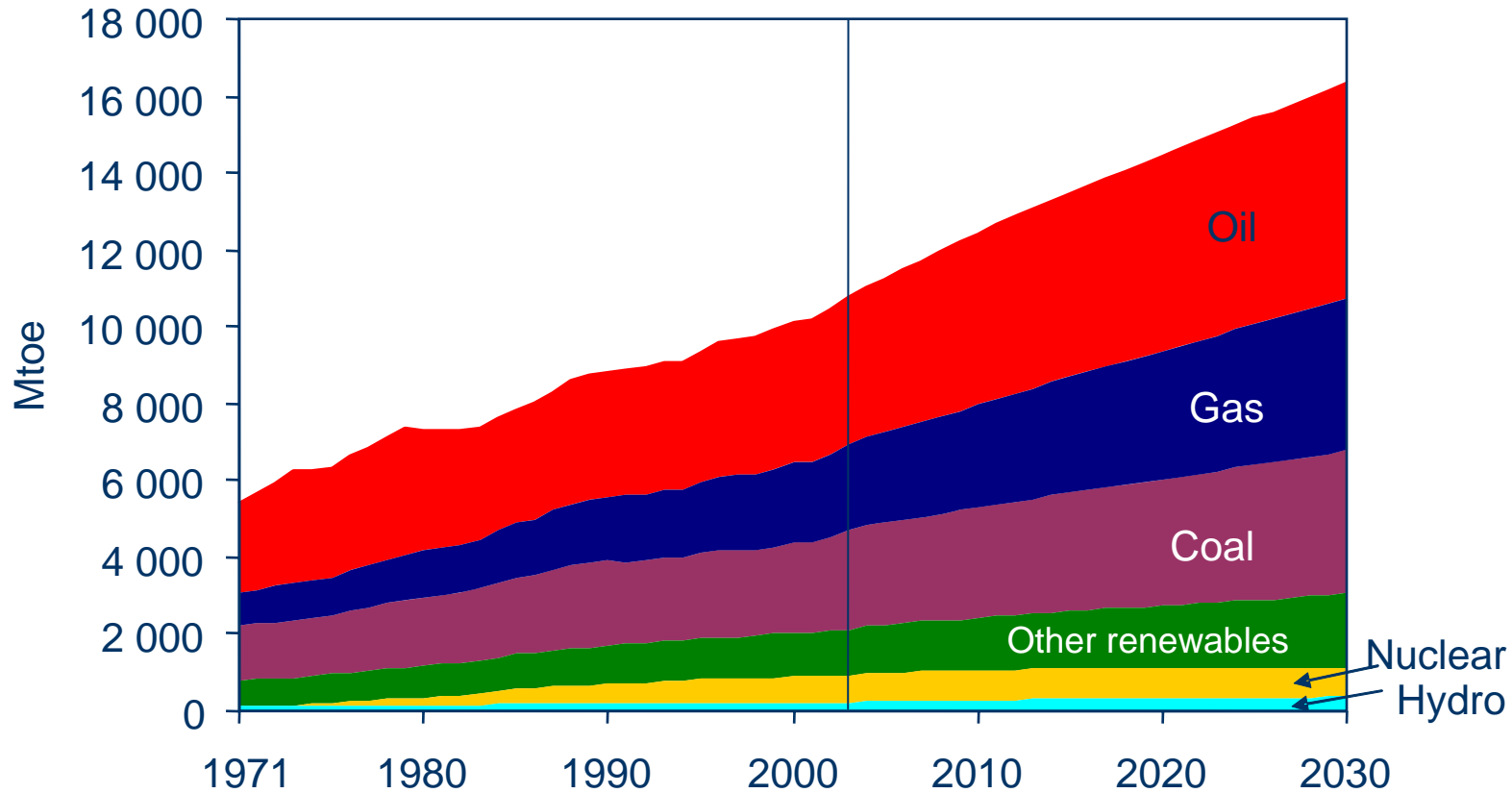
Vicedirektør  
Lars Aagaard

# Energiudfordringen



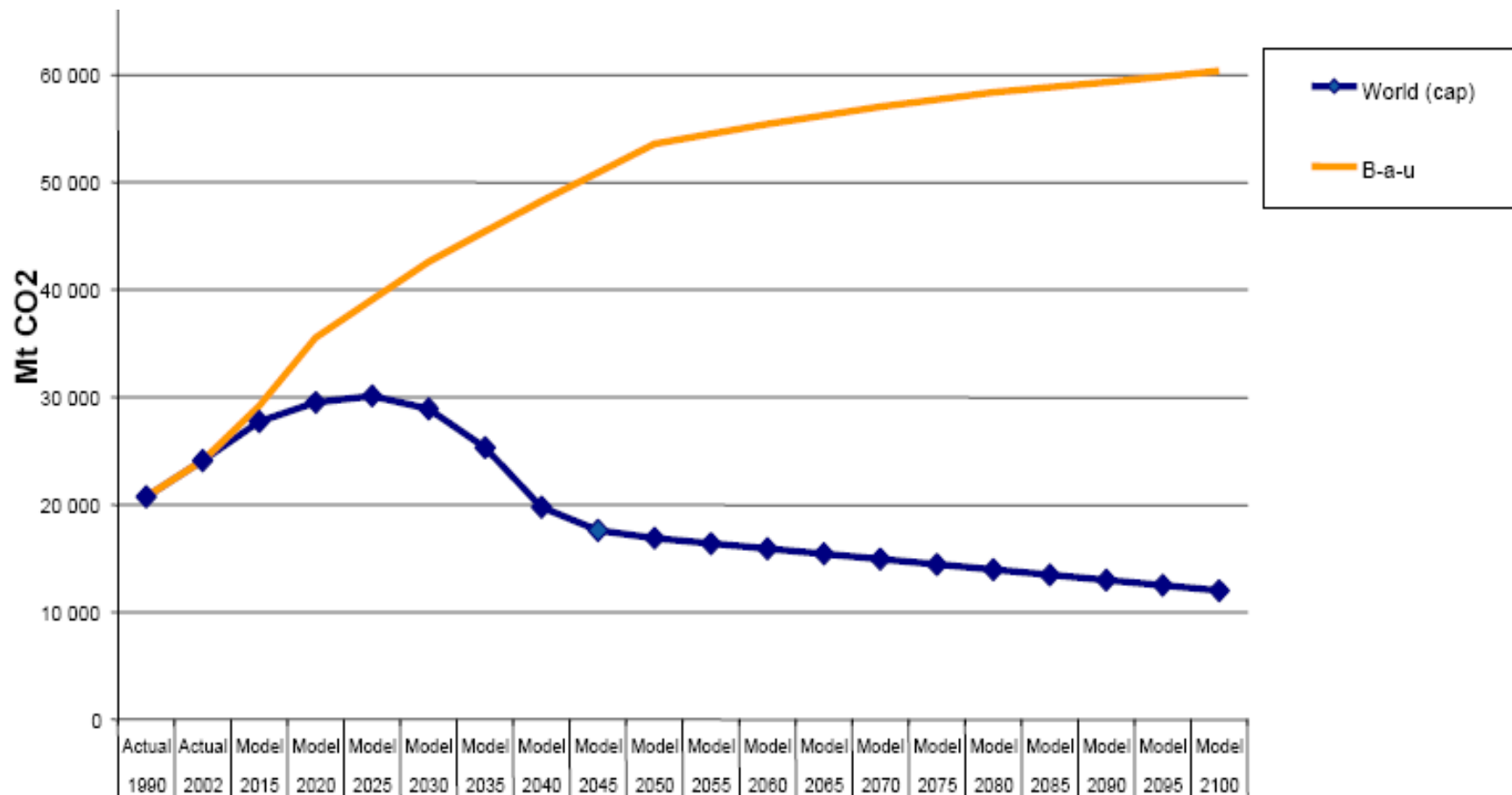
# Behovet for energi stiger stærkt

## World consumption



Source: IEA 2006 (Business as usual)

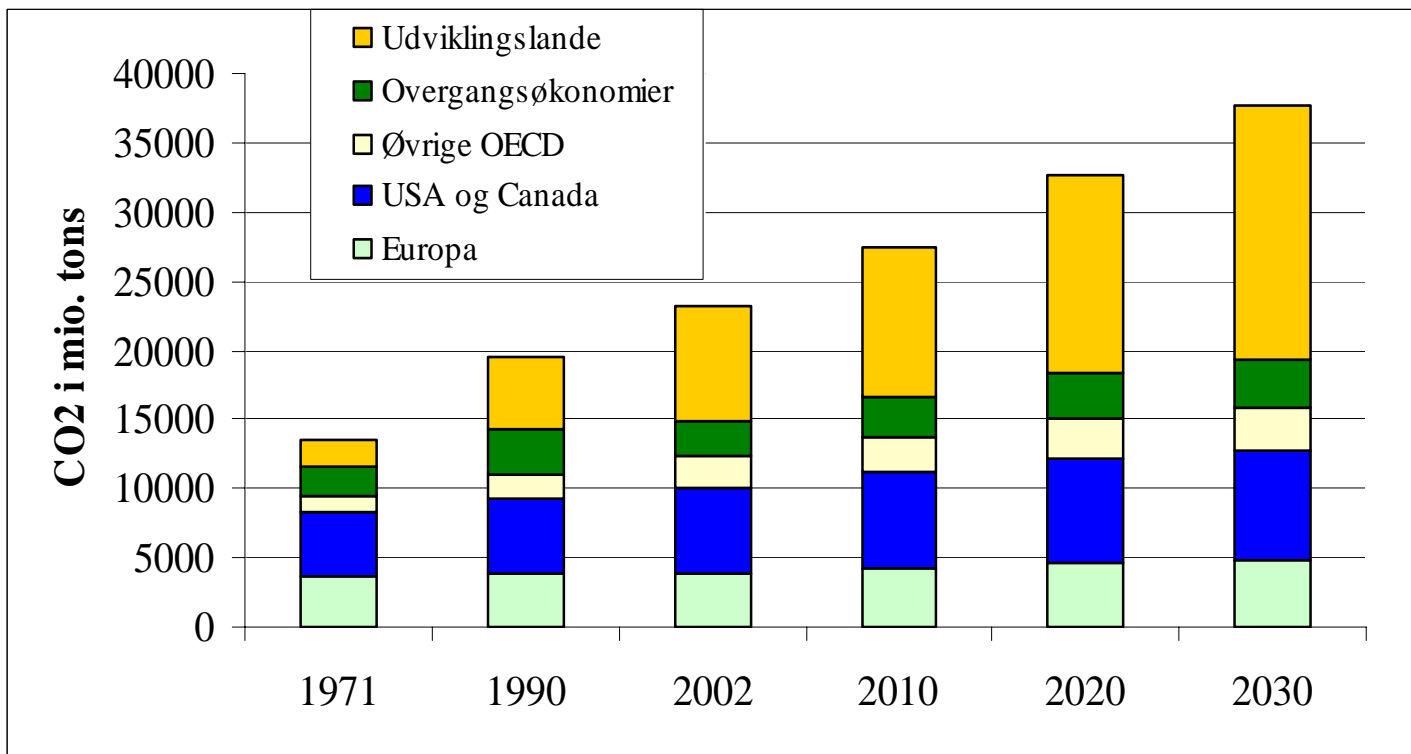
# CO2 udslip fra afbrænding af fossilt brændsel



Source: IEA 2006 (Business as usual)

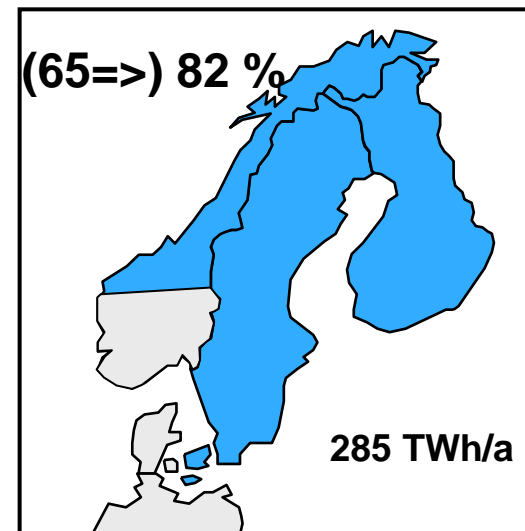
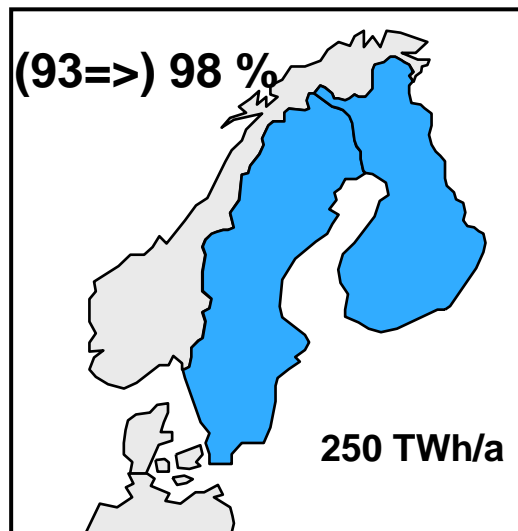
# Alle skal bidrage

## CO<sub>2</sub> emissioner

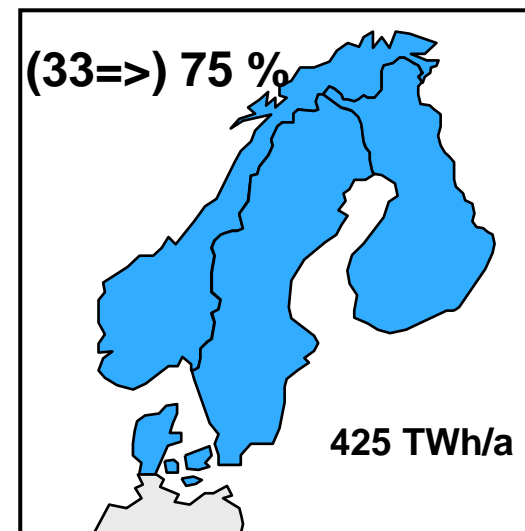
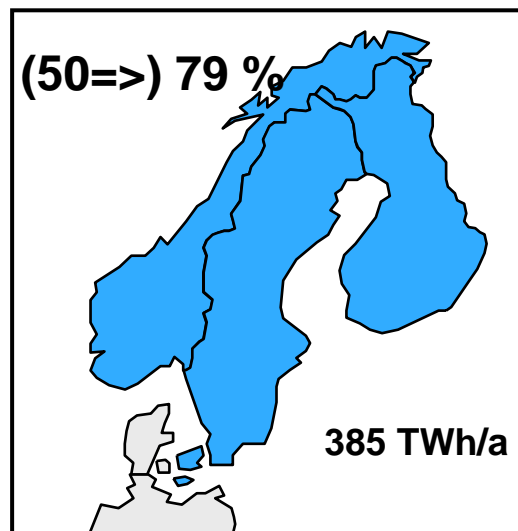


Kilde: IEA

# De nationale markeder forsvinder



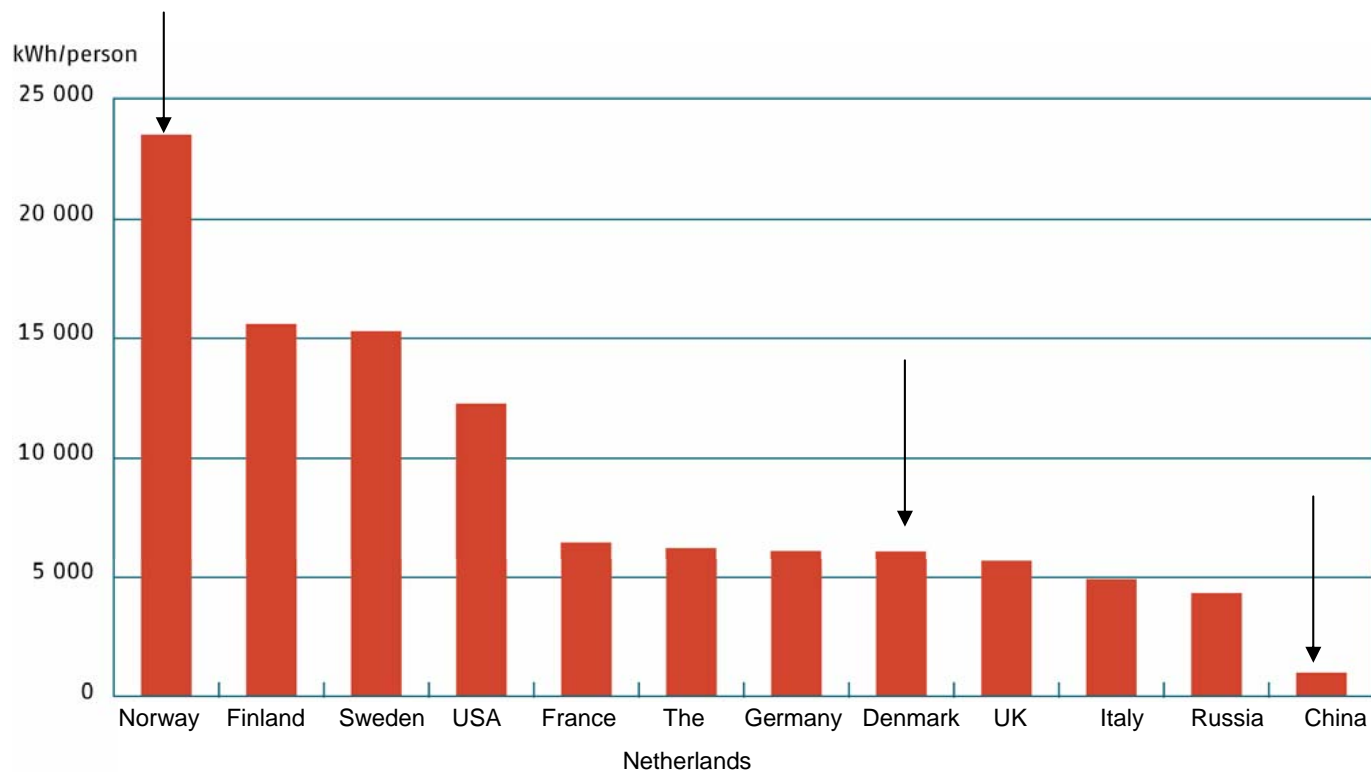
Equal market price,  
percentage of hours:  
- 2006 (in brackets)  
- after five prioritized  
grid investments



Kilde; Energinet.dk

# Elforbrug i udvalgte lande

---



Kilder: Energy Balances of OECD (and non) countries

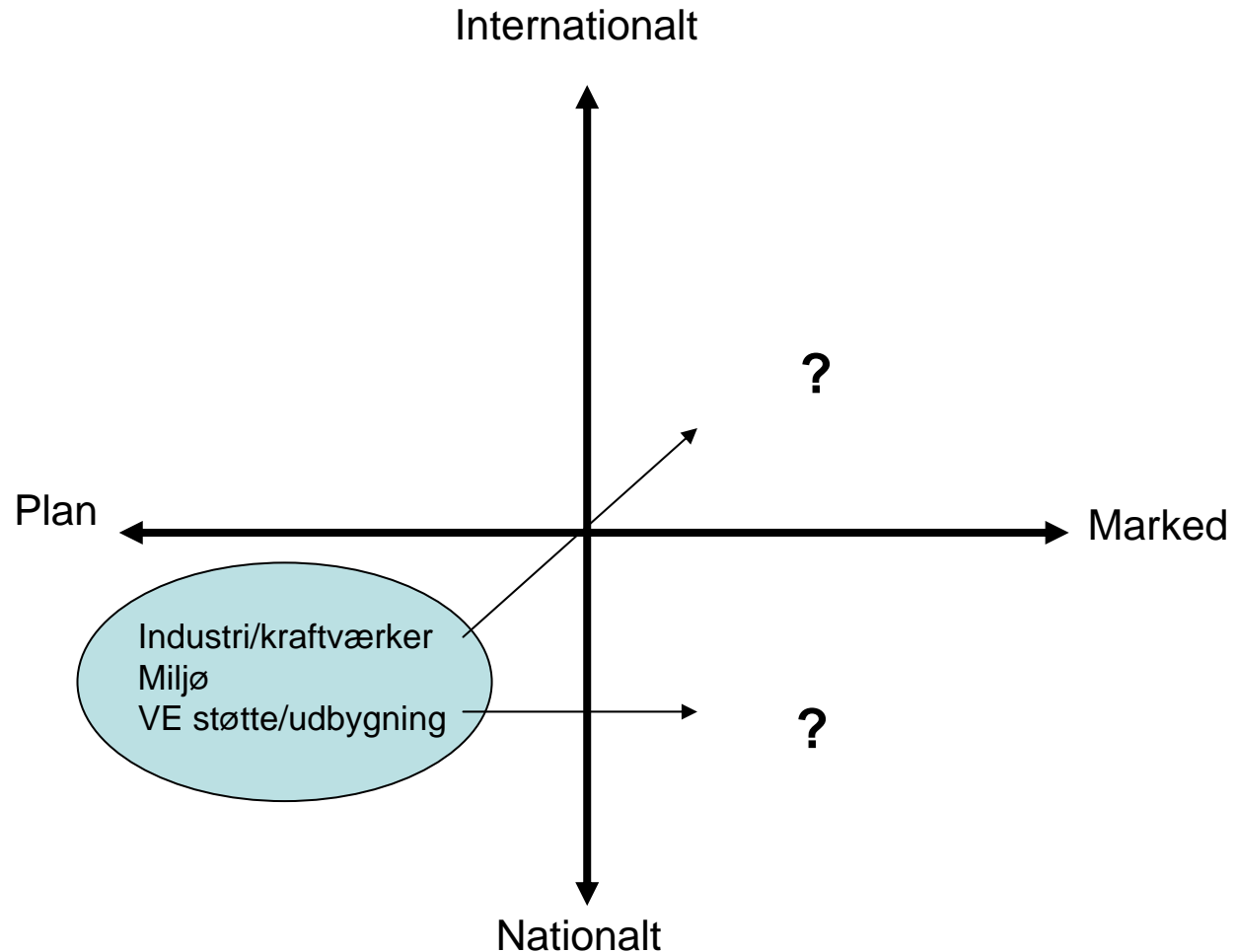
# Udfordringen

- Det globale energibehov vil fortsat stige
  - 2% om året
- Vi er ikke "on track" ift. en bæredygtig udvikling
  - Olie +37 %, gas +67 % og kul +73 %
- Global indsats nødvendig
  - Kina overhaler USA inden 2020
- Ingen "teknologisk silver bullit"
  - Der er 19 år tilbage – alle muligheder skal i spil – nu
- Globalisering
  - Spænd den industrielle kraft bag klimavognen



Danmark som foregangsland – på den fede måde

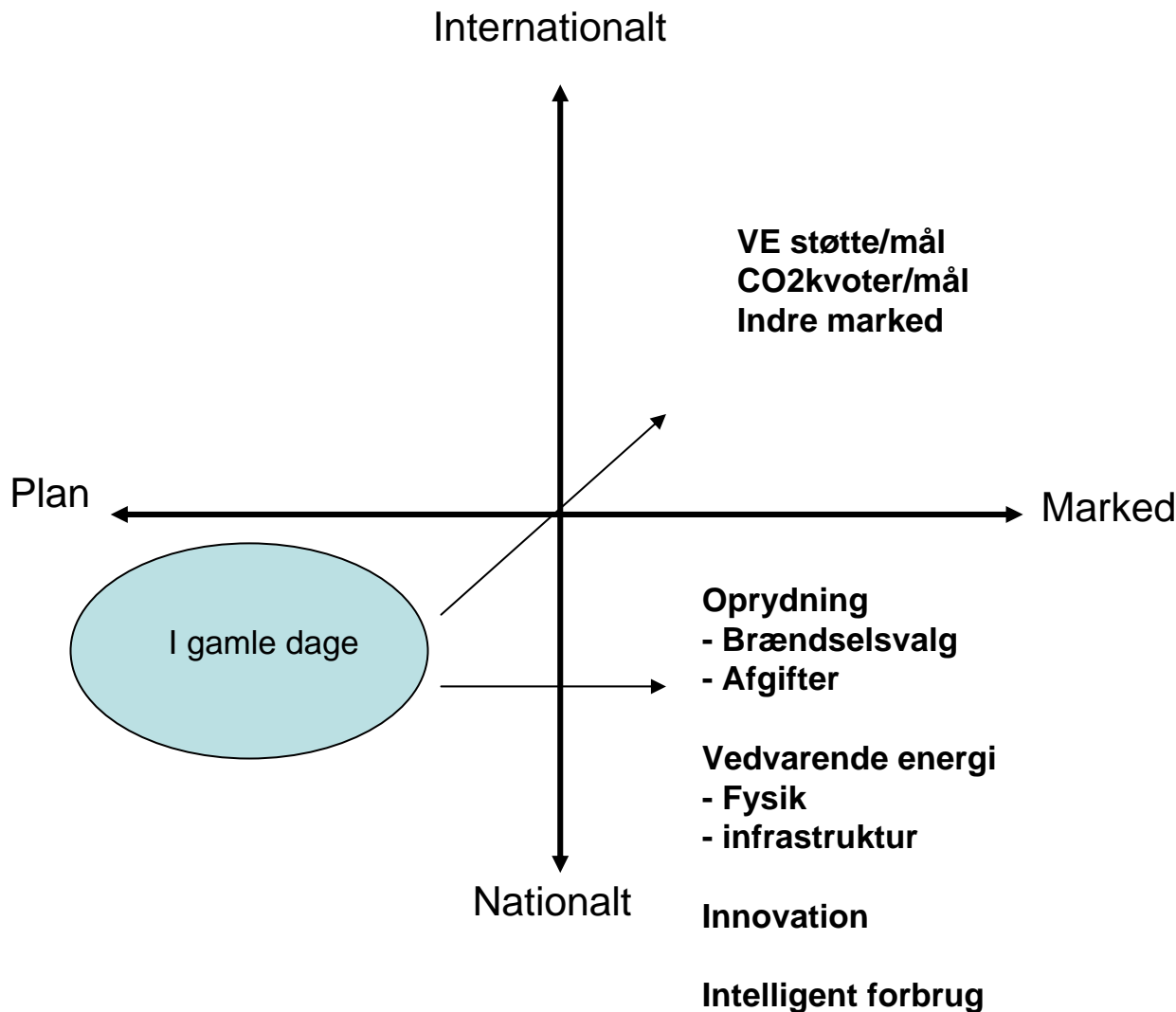
# Behov for at retænke den nationale energipolitik – *den politiske brudflade*



# Behovet for at tænke nyt

- Giver brændselsrestriktioner CO<sub>2</sub> besparelser og hjælper det på CO<sub>2</sub> udslippet, at spare på strømmen?
- Kan vi de næste 50 år undvære fossile brændsler og hvad er rigtigt – olie, gas, kul eller kul, gas, olie?
- Skal vi spare på strømmen, når det blæser?
- Kan biobrændstof alene løse trafikudfordringen?
- Er det ok, at tjene penge på vedvarende energi?

# Behov for at retænke den nationale energipolitik – *den politiske brudflade*



# What do we need?

- Retænke energipolitikken, så den passer til den globaliserede verden
- Fra national målfokusering, til aktiv prægning af EU's energipolitik
- Styrke den nationale udviklingsramme - "Når de andre bliver billigere, skal vi blive smartere".