

# Resumé til borgerne

## EU's klima- og energipakke

### BAGGRUND

- Klimaændringerne kan få katastrofale følger allerede i dette århundrede, hvis vi ikke **hurtigt og mærkbart mindsker udledningen af drivhusgasser**.
- EU har brug for **sikrere energikilder**, så vi bliver mindre afhængige af olie og gas udefra.

### HVAD GØR EU FOR AT LØSE PROBLEMET?

EU's klima- og energipolitik har følgende ambitiøse målsætninger for 2020:

- **mindske udledningen af drivhusgasser** med mindst 20 % i forhold til 1990-niveauet (30 %, hvis andre industrilande forpligter sig tilsvarende)
- **øge andelen af energi fra vedvarende energikilder** (vind, sol, biomasse osv.) **til 20 % af den samlede energiproduktion** (i dag udgør vedvarende energi ± 8,5 %)
- **mindske energiforbruget** med 20 % i forhold til de forventede niveauer for 2020 ved at forbedre energieffektiviteten.

### HVAD ER NYT?

EU's klima- og energipakke blev vedtaget i december 2008. Den indeholder tiltag, som skal gøre det muligt at nå disse mål.

- **Kraftværker og energiintensive industrier – senest i 2020 skal udslippet være 21 % mindre end i 2005.**

**Hvordan skal det ske?** Ved at tildele færre emissionskvoter under EU's emissionshandelsordning (ETS). Ordningen omfatter ca. 40 % af EU's samlede udslip).

- **Sektorer, der ikke er med i ETS** (f.eks. transport, undtagen luftfart, som kommer med i 2012, samt landbrug, affald og husholdninger) – **senest i 2020 skal udslippet være 10 % mindre end i 2005.**

**Hvordan skal det ske?** Med **bindende nationale mål** (større reduktioner for rige lande og begrænsede *stigninger* for de fattigste lande).

- **Senest i 2020 skal 20 % af EU's energi komme fra vedvarende energikilder.**

**Hvordan skal det ske?** Med **bindende nationale mål** (fra 10 % for Malta til 49 % for Sverige).

**Mindst 10 % af brændstof til transport** i hvert land **skal være vedvarende brændstoffer** (biobrændsel, brint, "grøn" el osv.). Biobrændsel skal opfylde de fastsatte bæredygtighedskriterier.

- EU vil fremme sikker brug af teknologier til **CO<sub>2</sub>-opsamling og -lagring i geologiske formationer**. Ved hjælp af disse teknologier vil man med tiden kunne fjerne det meste CO<sub>2</sub>-udslip fra fossile brændstoffer, der anvendes i kraftværker og i industrien.

## HVILKE FORDELE GIVER DET?

- Pakken er et vigtigt bidrag til EU's **bekæmpelse af klimaændringerne**.
- EU **foregår med et godt eksempel**, som kan føre til en ny international klimaaftale.
- **Energiforsyningen bliver mere sikker**.
- **Importen af olie og gas mindskes med 50 milliarder euro om året** senest fra 2020.
- Senest i 2020 vil der være **± 1 million job inden for vedvarende energi i Europa** (mod 300 000 i dag).
- Stor **innovation i EU's energisektor** giver konkurrencefordele.
- Der skabes **flere job i miljøindustrien**.
- Der bliver **mindre luftforurening** – det giver bedre helbred og færre udgifter til kontrol af luftforureningen.

## HVORFOR PÅ EU-PLAN?

- De enkelte lande har ansvaret for at begrænse deres udslip mest muligt, men en **fælles indsats i EU eller på verdensplan er mere effektiv**.
- En fælles indsats kan:
  - **maksimere effektiviteten** af de forskellige tiltag
  - **give stordriftsfordele**, så tiltagene koster mindre og ikke fører til handelsforvridninger på EU's indre marked.
- Sammen kan de 27 EU-lande påvirke den *globale* bekæmpelse af klimaændringerne **meget mere end hver for sig**.

## HVORNÅR TRÆDER PAKKEN I KRAFT?

Senest i **2011**.

Emissionshandelsordningen ændres den **1. januar 2013**.