

Kan EU redde klimaet?

Konference

København 21. september 2017

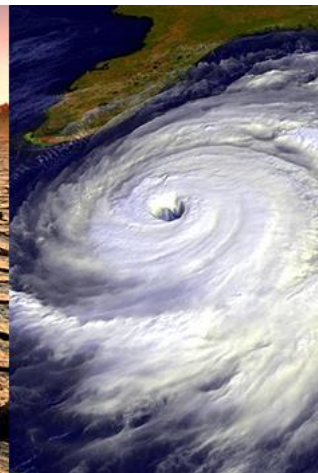


Junckers SOTEU 2017

“Set against the collapse of ambition in the United States, **Europe will ensure we make our planet great again.** It is the shared heritage of all of humanity.”



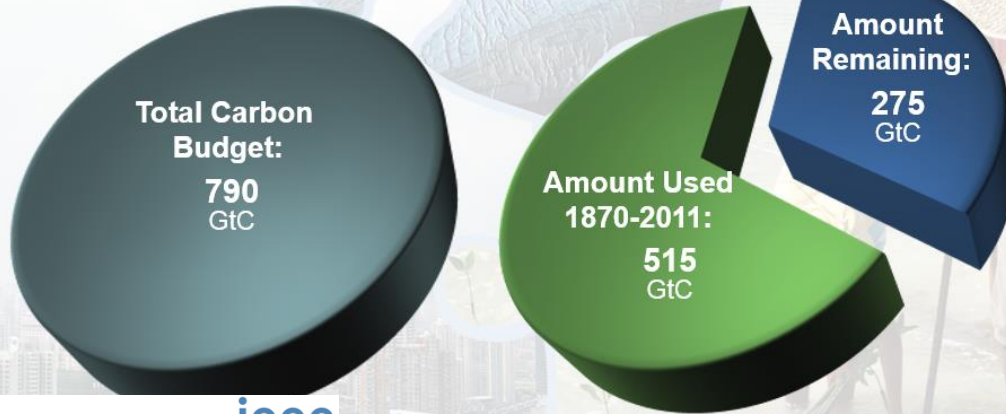
Klimaforandringer



Udfordringen – 2-graders målet

The window for action is rapidly closing

65% of our carbon budget compatible with a 2° C goal already used



ipcc

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON climate change

AR5 WGI SPM

Under 20 år med
nuværende
udledningsniveau.

Brug for omstilling
- nu!

EU's potentiale

Fælles marked

- Konkurrence
- Varestandarder
- Energimarked
- Investeringer
- Innovation

Bindende aftaler

Fælles strategi

Alle tager en tørn



Klima-politik skal være:

- **Effektiv** – opnå CO₂-reduktioner hurtigt
 - Fx ikke blot flytte reduktionerne geografisk
- **Omkostningseffektiv** – opnå CO₂-reduktioner billigt
 - Samfundsøkonomisk og så vi har råd til at nå i mål
- **Fair** – så omkostninger og besvær fordeles
 - Fx. Mellem global nord og syd – men også internt i EU og mellem borgerne i .

2030-Målene

- **40 % mindre CO₂ (ifht. 1990)**
 - 43 % mindre fra ETS
 - 30 % mindre fra non-ETS
- 27 % Vedvarende energi – ikke byrdefordelt endnu
- 27 % bedre energieffektivitet (ikke-bindende)

- Udspil: Danmark – 39% (ifht. 2005) udenfor ETS
- Bulgarien – 0%, Sverige 40%

Middel: ETS – Kvotehandelsystem

Gælder for energiproducenter og tung industri

De tildeles eller køber kvoter for at dække deres CO₂-udledning.

Den totale mængde af kvoter reduceres over tid

Omkostningseffektivt - Gør det til en god forretning at foretage de billigste reduktioner.

Kritik: ETS – Kvotehandelsystem

- Mængden af kvoter reduceres for langsomt
- Der uddeles for mange gratis kvoter
- Kvoter kan indkøbes fra reduktioner i udviklingslande – betaler sig fra ansvaret
- Finanskrisen betød produktionsfald – og prisfald på kvoter

Andre midler

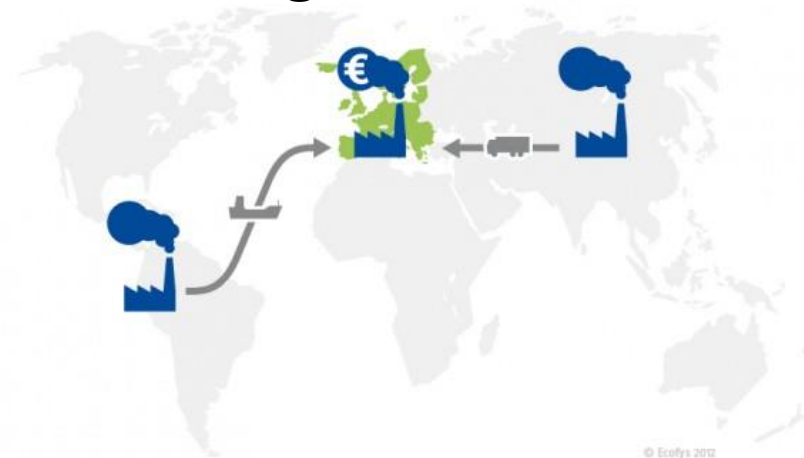
- Mærkningsordninger på hvidevarer
- Varestandarder for energiforbrug
- Krav om offentlige budgetter til energirenovering
- Midler til forskning og innovation

Hvem stritter imod?

- Polen og Ungarn vil selv styre deres energikilder
 - De er bange for dyre investeringer i at udfase kulraft
- Spanien stritter imod på krav om vedvarende energi
 - Bange for kulminearbejdere skal miste deres job
- Tyskland står i vejen for elnet og infrastruktur
 - Beskytter sin sidste kulindustri
 - Og sin bilindustri, selv efter VW-skandalen

Hvad er vi bange for?

- Carbon Leakage – koster det arbejdspladser og vækst?
- Non-carbon leakage? Kan vi køre i den grønne førertrøje?



Hvad er vi bange for?

- Har samfundet råd? Koster det vækst?
- Har vi råd til at lade være? Klimaforandringer koster også.
 - Oversvømmelser, storme osv.



Hvad er vi bange for?

- Vil private investorer drive omstillingen?
- Er der for stor risiko ved grønne projekter?
- Stranded assets



Der er brug for klimapolitik!

- og der er brug for klimapolitisk debat.

