

EU styrer klimaet ! ?

Juni 10, 2017

Samsø, Danmark

Gunnar Boye Olesen, VedvarendeEnergi

International Network for Sustainable Energy-Europe



ENERGI
AKADEMIET



VedvarendeEnergi

INFORSE-EUROPE

International Network for Sustainable Energy - Europe

STØTTET AF
EUROPA
nævnet

INF RSE-EUROPE

International Network for Sustainable Energy

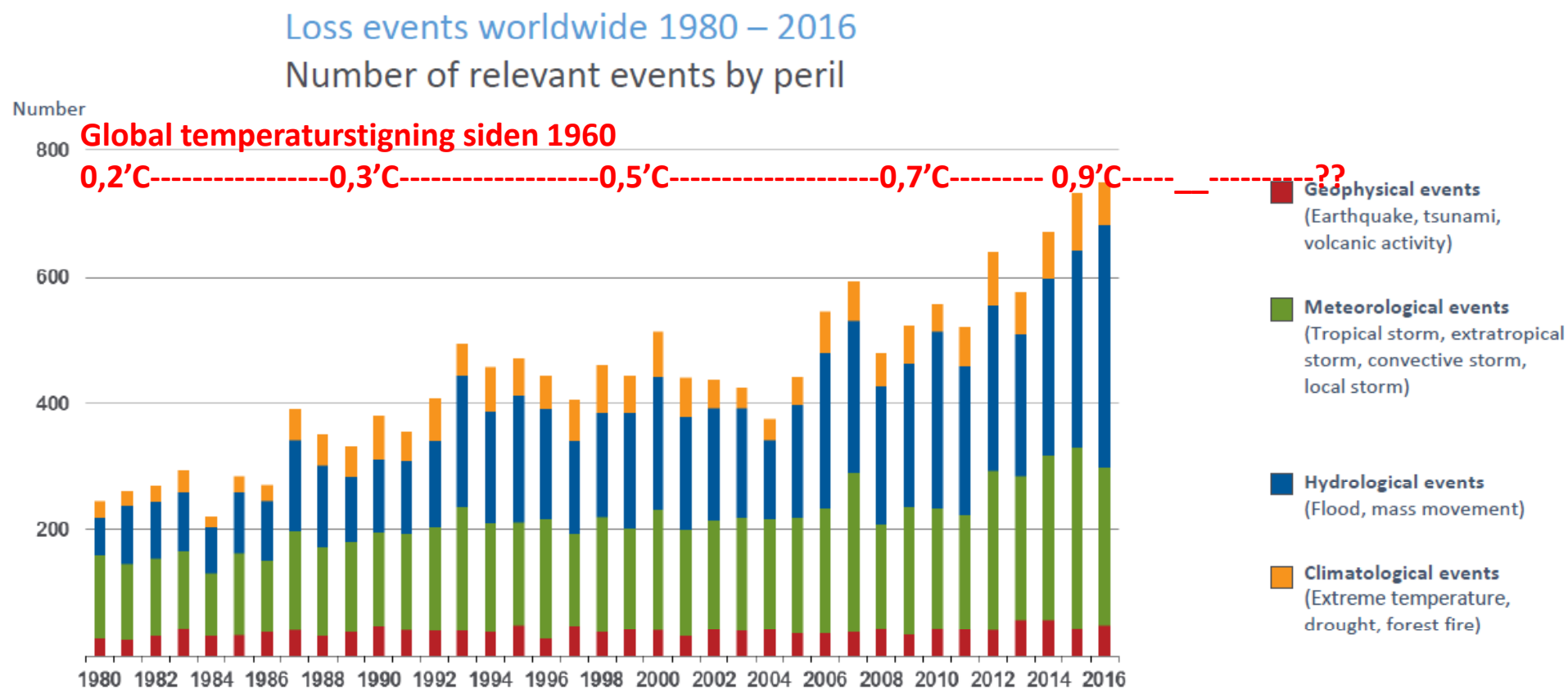
- Europæisk netværk med 75 NGO'er som medlemmer, Støttet af EU, EU-Nævnet o.a.
- Arbejder med EU-politik, omstilling til 100% VE og meget andet
- Danske medlemmer:
Samsø Energiakademi, VedvarendeEnergi, NOAH, Nordisk Folkecenter for VE, DiB
- Udgiver Sustainable Energy News



Vejle, fredag 9/6-2017



Klimaændringer koster (data: Munich Re)

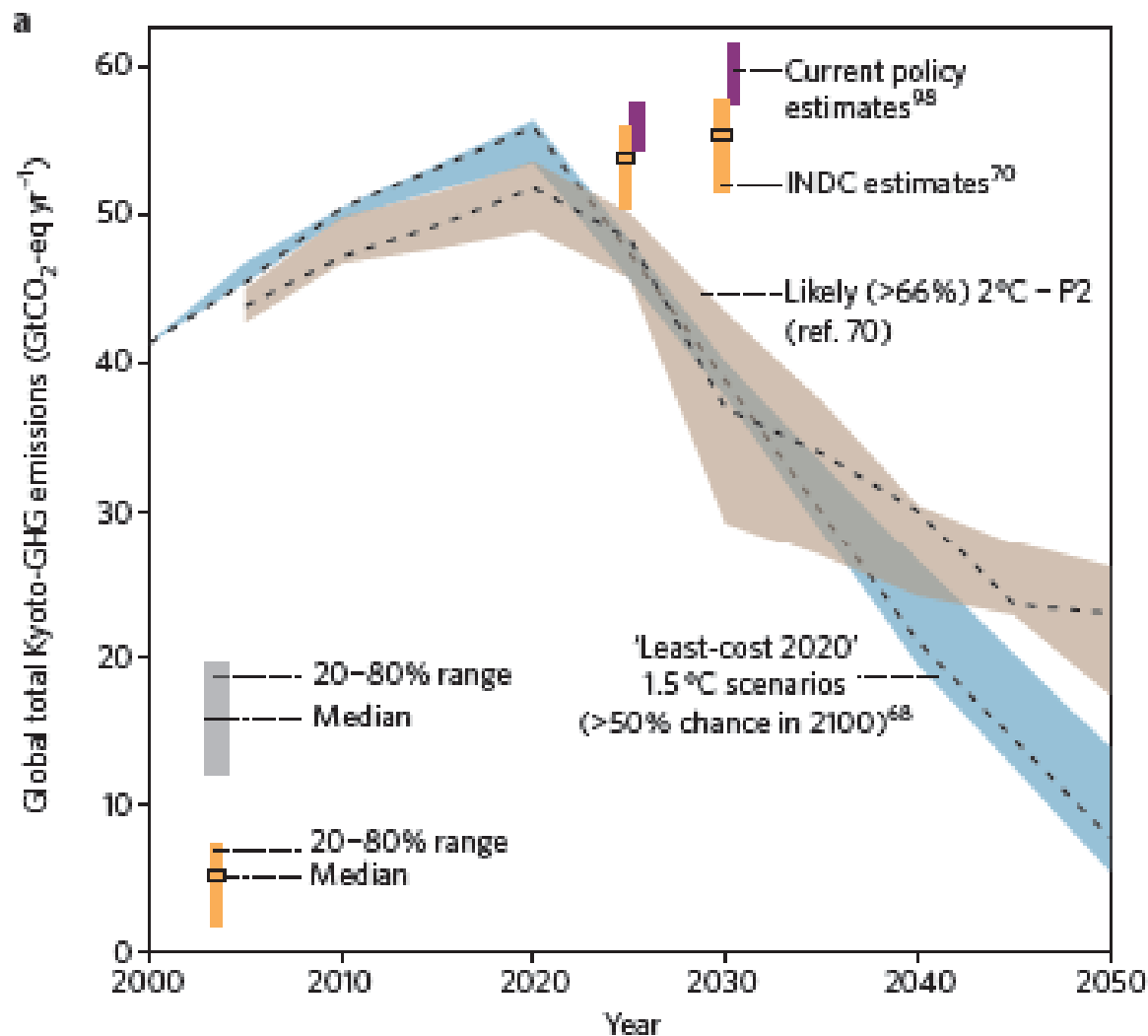


Vi skal stoppe stigningerne og tilpasse os

- Med Paris Aftalen har vi globalt aftalt at begrænse global temperaturstigning til 1,5 – 2°C
- I EU har vi aftalt samlet at reducere udledningerne med 40% 1990 – 2030 og 80-95% frem til 2050
- Danmark og de andre EU-lande forhandler lige nu om 6 direktiver og en række andre regler for at reducere udledningerne
- I 2018 skal alle lande vurdere om der tilsammen gøres nok for at nå 1,5-2°C, og det skal der nok
- Vi kan både i Danmark og EU reducere mere med god økonomi



Nuværende planer globalt og udviklender, der begrænser stigningerne til 2°C og 1,5°C

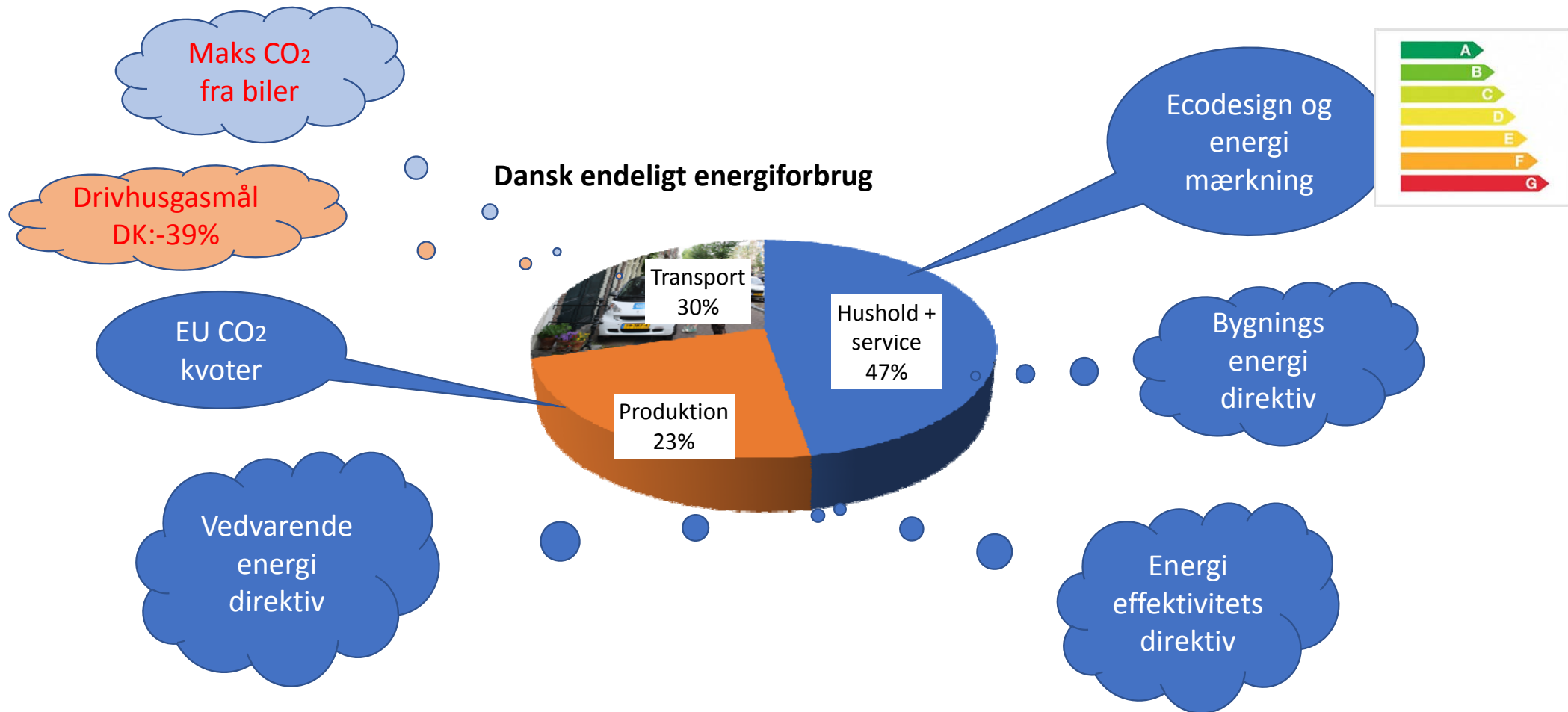


Danmarks og EUs roller i Paris Aftalen



- Danmarks kraft og varmegværker samt industri er med i EU's CO₂-kvotehandelsystem, omfatter 40-45% af udledningerne
- EU foreslår at øvrige danske udledninger (fra trafik, land-og skovbrug, boliger, mindre erhverv) reduceres 39% i 2030 fra 2005 (vi når 19% til 2020, men kan regne skove mm. med så vi skal reducere ca. 8% mere)
- Danmark følger EUs regler for energibesparelser vedvarende energi mm., men går også foran med fx 50% VE i 2030
- Danmark skal yde sin rimelige andel af de 100 mia.\$ til udviklingslandenes klimaindsats. Fordeler efter BNP er det 4,75 mia. Kr pr. år. Pt. yder vi gennem udviklingsbistand ca. 1,4 milliarder kr. pr. år

EU sætter regler for energi og drivhusgasudledninger



Når globale ambitioner skal øges, skal vi også gøre mere i EU og Danmark

- Hvis vi skal reducere 30% mere i 2030, som landene faktisk anbefalede i Paris i 2015, skal EU reducere 60% 2030 i forhold til 1990, ikke kun 40%. I Danmark skal vi så også reducere ca. 60% udenfor kvotesektoren 2005-2030, samt reducere kvoterne 30% i 2030
- Vi forventer 19% reduktion 2005 – 2020 udenfor kvotesektoren. Der mangler så 40%.
- (vi kunne også reducere kvoterne endnu mere og gøre mindre i transport og landbrug)
- Hvis vi gennemfører VE's forslag om omstilling til vedvarende energi i 2030 reducerer vi danske indenlandske drivhusgasudledninger med 80% frem til 2020.

Vi kan gøre meget mere med god økonomi

- I EU er der bedre økonomi i mindst 45% reduktion frem for 40%
- I Danmark kan vi omstille til 100% vedvarende energi til 2030 med god økonomi, hvis vi vil gøre noget ved transporten (elbiler, tog, mindre pendling, flere cykler)
- Vindmøller og solceller har aldrig være billigere
- De fleste energibesparelser og gode vaner er også billige
- Og i Danmark har vi opnået fantastiske fordele ved at gå i front med vindmøller og energibesparelser, specielt med eksport

Nu er der brug for at nogen viser verden hvordan man gør, når USA svigter



We have a planet

- and you are part of it

www.inforse.org/europe

www.ve.dk

STØTTET AF
EUROPA
nævnet

INFORSE-EUROPE
International Network for Sustainable Energy - Europe

 Vedvarende Energi