

FNs 17 verdensmål målrettet sundhedsvæsen og grøn omstilling

30. september 2021

A. Bæredygtig ENERGI (nr. 7)

1. Hvor sker udledningen i Danmark?

- Energi: 37%
- Transport: 22%
- Landbrug: 22%
- Andet: 20%

2. Ambitionen

- EU: Neutral 2050
- USA: Neutral 2050
- Kina: Neutral 2060

3. Hvad "driver" udviklingen?

- FN, Parisaftalen
- EU
- ETS (5 €/t → 60 €/t)
- "Fit for 55"
- Taxonomi

4. Virkemidlerne

A: Ren energiproduktion

- Vindmøller (Nordsøen, 15 GW → 300 GW, 10 vindøer ...)
- Sol
- Brint er "krumtappen"
- Overskudsvarme
- Geotermi
- CCS

B. Transport

- Privatbiler (batterier)
- Skibe, fly, lastbiler (e-fuels)
- Arbejdspladser leverer opladningsfaciliteter

C. Bygninger

- Energiforbedringer
- Ud med oliefyr og gasfyr

D. Industri

- CO2 afgift → produktionsomlægninger

E. Landbrug

- LavbundsJORde
- Produktionsomlægning
- Skovrejsning

B. Rent VAND og sanitet (nr. 6)

- Rent vand – det knappest gode
- Rensning af spildevand
- Vandspild

C. Kan vi nå det?

DK:

- 70% i 2030 – Vi er nået halvvejs (de "lette" løsninger)
- Fra 70% → 100% i 2050??

Resten af verden?