

TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE

Klima-, Energi- og Forsyningsudvalget den 9. juni 2022

V/ Troels Blicher Danielsen og Niels Brix

Danmark og Europa står overfor store investering og store beslutninger

- Klima
- Energisikkerhed
- Jobs



THE ESBJERG DECLARATION on The North Sea as a Green Power Plant of Europe

Energy security and the fight against climate change are crucial to the future of the European Union. Recalling the Versailles conclusions on energy, the European Commission's communication on Joint European Action for more affordable, secure and sustainable energy, and the most recent IPCC report and taking note of the European Commission's REPowerEU announcement of 18 May, we aim to take urgent and immediate action. The recent geopolitical events will accelerate our efforts to reduce fossil fuel consumption and promote the deployment of renewable energy for more energy resilience in Europe.

VE-anlæg: Kritisk infrastruktur



➤ Ny sikkerhedspolitisk situation i Europa



➤ Europæiske virksomheder skal have bedste betingelser for at bidrage til VE-kapacitet



➤ Understøtte danske og europæiske arbejdspladser, viden og know-how



"Der sejler den grønne omstilling"



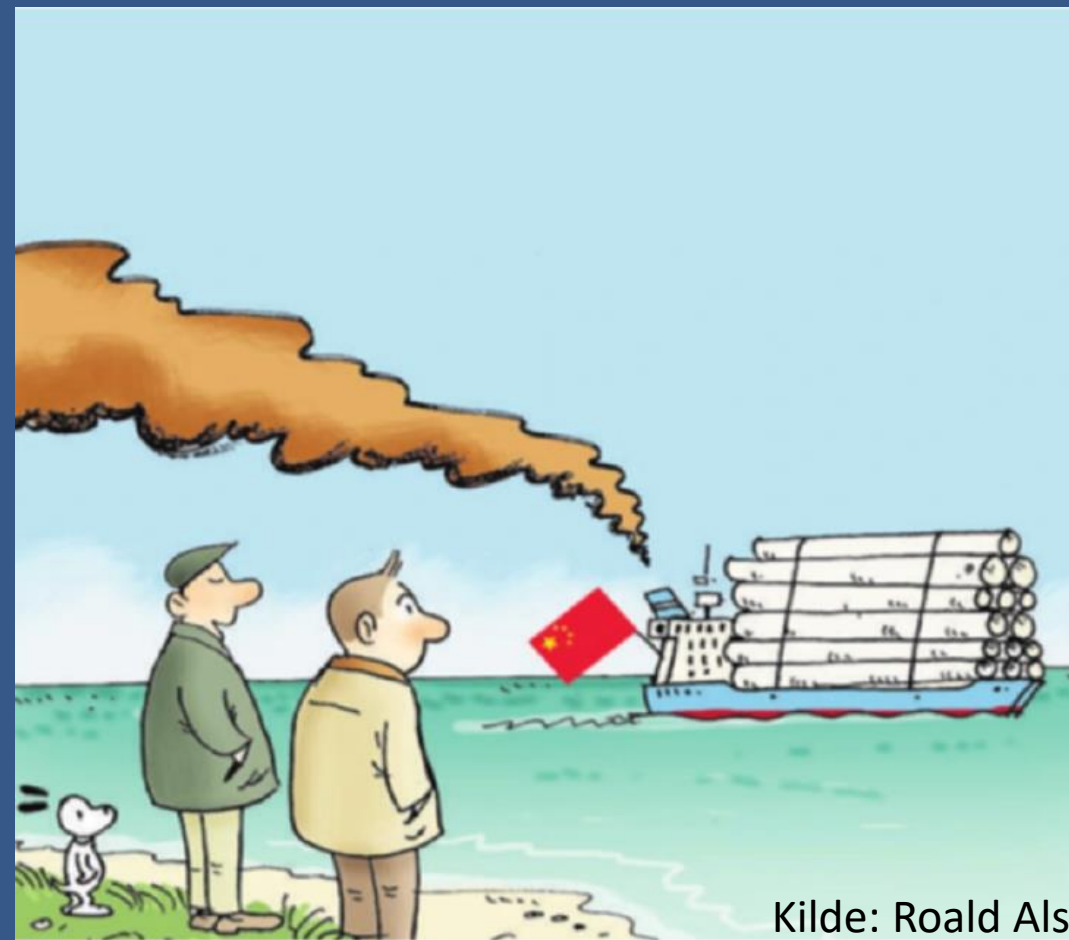
- Grøn omstilling skal ikke bygges på sorte løsninger i fjerne egne, men i nærområdet



- Kina vil overtage verdensproduktionen af vindmøller. Det er allerede sket med solceller.



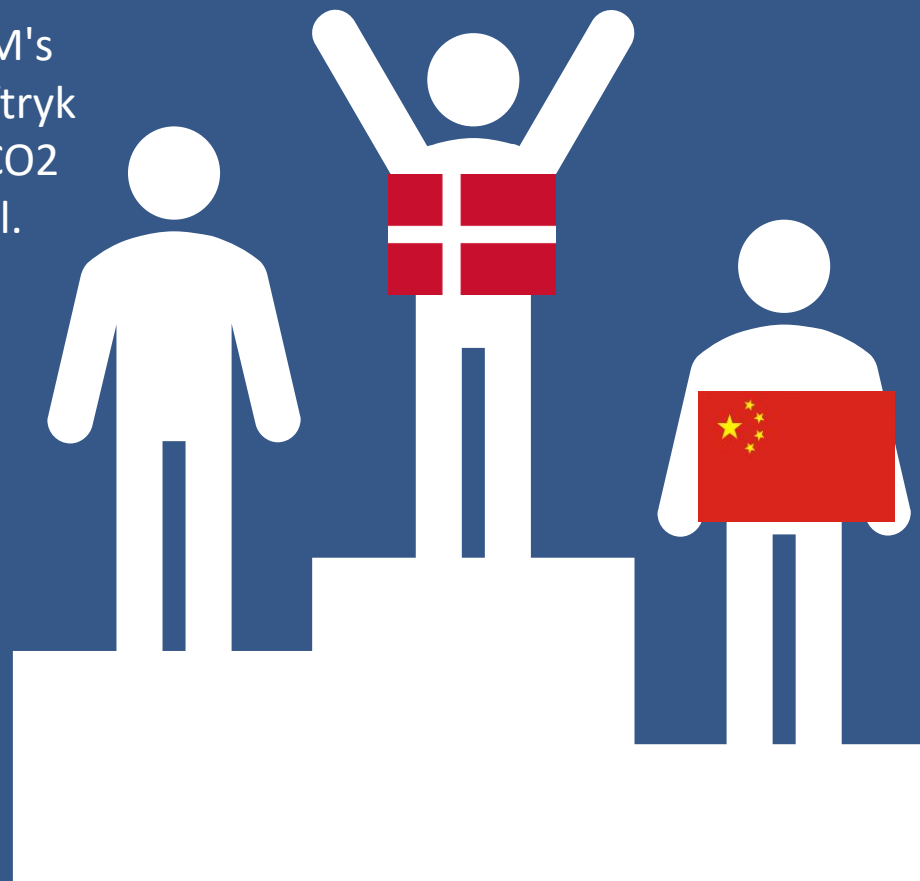
- Enorme konsekvenser for dansk vind-industri



Kilde: Roald Als

Hvad er bæredygtige vindmølletårne?

Valmont SM's samlede aftryk er 434 kg CO₂ pr. tons stål.



Kinas samlede aftryk er minimum 4.257 kg CO₂ pr. tons stål.

Egne beregninger baseret på data fra en specifik sending af vindmølletårne fra Kina til Europa.

Faktorer der indgår i beregningen er produktionseffektivitet, elproduktionens CO₂ aftryk og transport

Kilde: Valmont SM

TEKNIQ ARBEJDSGIVERNE

Sammenfatning og vores anbefalinger

- VE-anlæg er kritisk infrastruktur
- Danske VE-anlæg lever op til EU-taksonomien og CO2-krav
- Udbudsmateriale bør udarbejdes således, at der tages hensyn til:
 - Forsyningsikkerhed
 - At bevare danske og europæiske arbejdspladser
 - Krav om bæredygtighed skal indgå som parameter
 - CO2-udledning ved produktion, innovation og kompetencer i forbindelse med anlæg og drift af VE-anlæg.

