

Brintbranchen

Hydrogen Denmark

Brint- og PtX-strategi

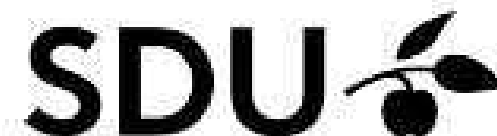
VE 2.0

Analyse af de danske brint- og PtX-potentialer

Tejs Laustsen Jensen,
Direktør, Brintbranchen

Medlemmer af Brintbranchen

hovedorganisationen
for brint og PtX i Danmark



Danske VE-kompetencer skaber uanede muligheder

Men vi er ved at blive overhalet indenom



Oversigt nationale brintstrategier i EU og EEA



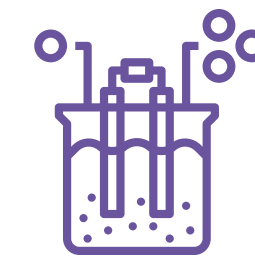
EU's brintstrategi i nøgleelementer



Etablering af Clean Hydrogen Alliance



Estimeret investering op til 470 milliard euro i 2050



2024: 6 GW
2030: 40 GW i EU og 40 GW udefra



Etablering af op til 1 million jobs i brintøkonomien i 2050

Dansk brint- & PtX-strategi

Over 50.000 nye jobs

50-84 mia. kr. i eksport af grøn energi

EU-investeringer i elektrolyse på 180-315 mia. kr.

Udnyttelse af op til 66 GW ekstra VE-kapacitet

Nøgleelementer



Ved at dedikere mindst 5 milliarder kr. af Danmarks andel af EU's recovery-midler strategisk i brint og PtX kan vi skabe grøn værdi



53.000 nye jobs i Danmark i 2030



40 milliarder kr. i samlede offentlige og private investeringer



50-84 milliarder kr. i eksport af grøn energi



Eksporten fra Nordsøen toppede i 2006 med 31 milliarder kr.



Marked for dansk energiteknologi på 1.350-3.525 milliarder kr. i EU frem til 2050



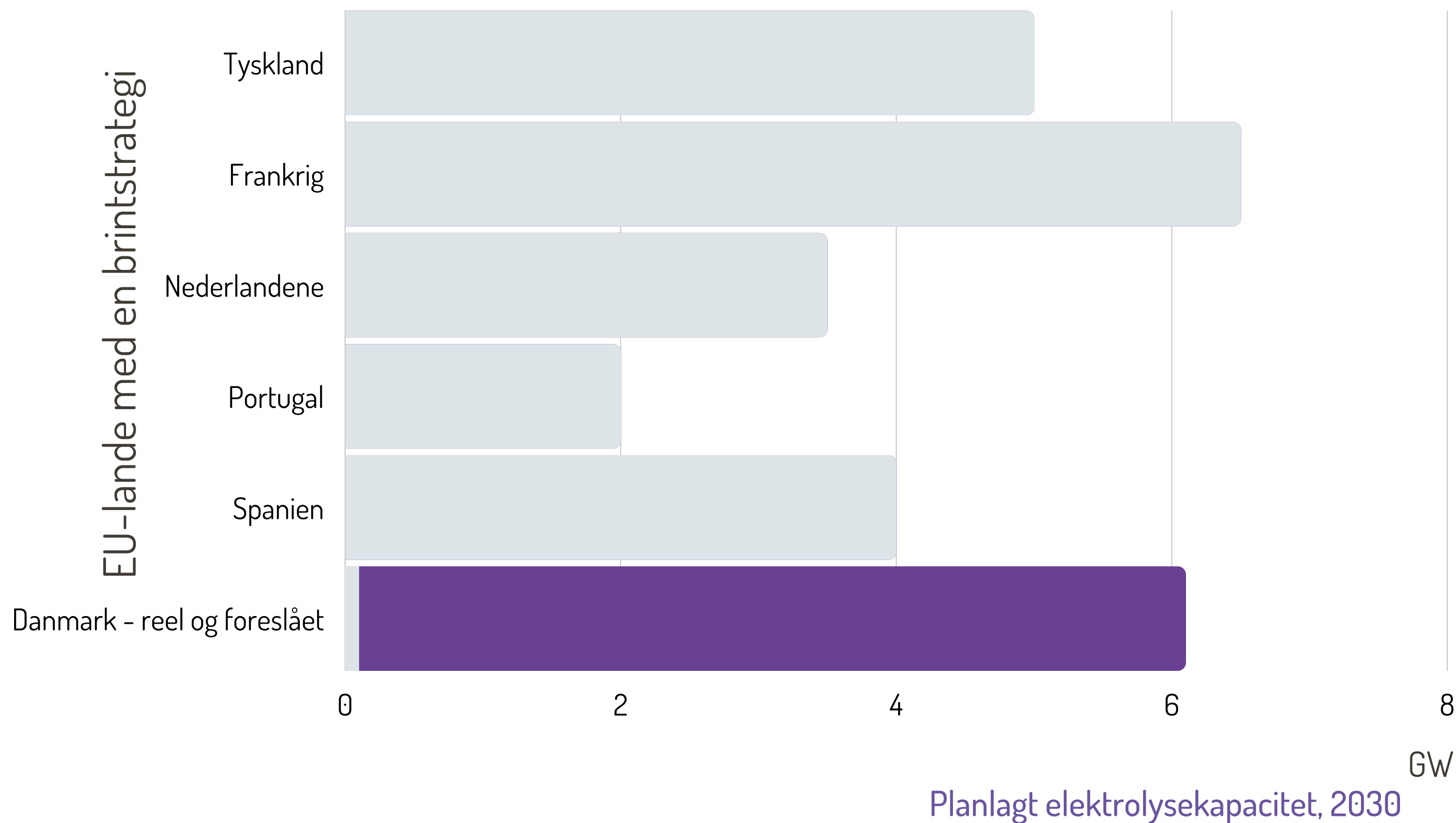
Europæiske investeringer i elektrolyse på mellem 180-315 milliarder kr. inden 2030



Udnyttelse af op mod 66 GW ekstra VE-produktionskapacitet i Danmark

Danmark skal på niveau

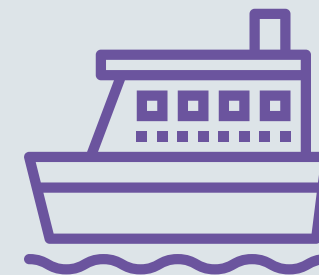
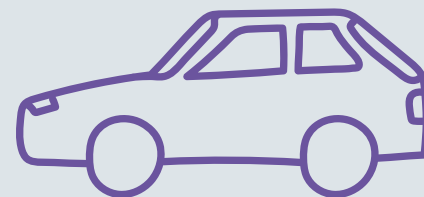
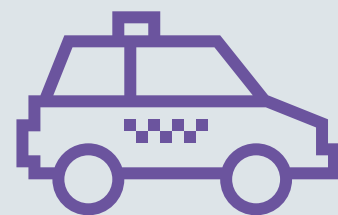
Elektrolysemål er afgørende





Behov for

Strategi for X'et



MADE IN DENMARK

Nye eksport- og vækstmarkeder

**Danske brint- og PtX-virksomheder
skaber jobs og vækst - allerede!**



**Tak for jeres
opmærksomhed!**

Brintbranchen
Hydrogen Denmark