

# Vejrudsigten for udviklingen af brintsektoren i EU

---

Tejs Laustsen Jensen  
Direktør, Brintbranchen  
Industriens dag

# Brintbranchen

Hydrogen Denmark

## Hvem er Brintbranchen?

- Hovedorganisationen for brint og PtX i Danmark
- Repræsenterer hele værdikæden
- Bestyrelsespost i Hydrogen Europe
- Medstifter GHIAA





## Der er sol og cumulus over det europæiske brintlandskab

- Brintsektoren er udviklet over mange år
- Store investeringer i forskning, udvikling og demonstration
- Industrien er ved at vise sig
- Grøn brint og PtX er afgørende i omstillingen
- EU-målsætninger for grøn brint og PtX-brændsler – inkl. forbrug





## Men barometeret viser, at ændringer er på vej

- Invasionen af Ukraine har gjort energi til sikkerhed
- Omstillingen er blevet akut
- Store strategiske interesser i nye, grønne markeder
- Vigtigt med ejerskab over kritiske værdikæder
- Energiafhængighed må ikke erstattet af teknologiafhængighed



Fronter trækker op - både fra øst og vest







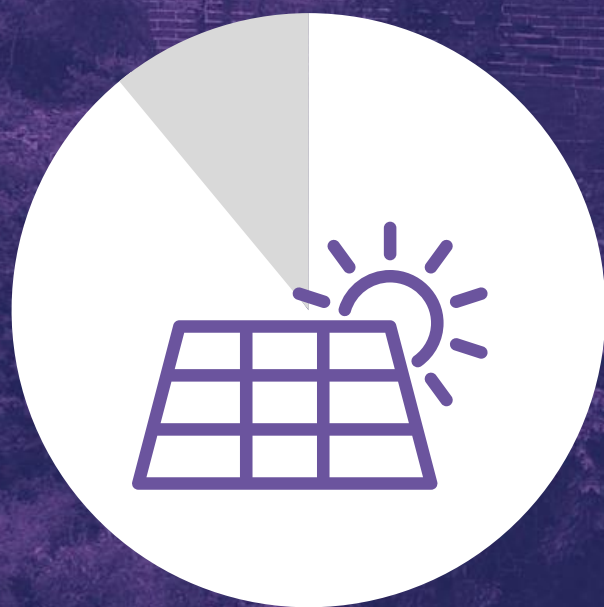
# Solen er stået op i USA

- USA er kommet ind i klimakampen
- IRA giver støtte og økonomiske incitamenter til grøn industri
- Yderligere 7 mia. dollars til brinthubs
- Kan lokke europæiske investeringer over Atlanten



# —Solen brager ned fra en skyfri himmel i Kina

- Klar national strategi at gøre verden afhængig af kinesisk teknologi
- Kinas brintindustri stormer fremad
- Stærkt statsstøttede virksomheder
- 50% af verdens elektrolysekapacitet kan være i Kina i 2024 (IEA)
- Risiko for gentagelse af tidligere tiders storme:



89% af EU's solpaneler  
importeres fra Kina



75% af batteri-  
produktionskapacitet er  
placeret i Kina





# Europa skal stormsikre kontinentet

- Vi skal sikre os mod investeringsorkaner, der blæser mod USA og teknologioversvømmelse fra Kina
  - Behov for fælles investeringer og strategisk udvikling
  - Ejerskab over brintindustri er afgørende for forsyning og sikkerhed
- Kritiske værdikæder under NZIA
- EHB som finansieringsmekanisme
  - EU strategi for økonomisk sikkerhed





# Akut behov for industriel kystsikring i Danmark

- Vi skal sikre os mod investeringsorkaner, der blæser mod USA og teknologioversvømmelse fra Kina
- Dansk statsstøtte målrettet brint- og PtX-industrien
- Prækvalificering og kvalitative kriterier i nye produktionsudbud (helst via EHB)
- Stærkere indsats mod spionage og teknologioverførsel
- Overordnet strategisk indsats for økonomisk sikkerhed



A full-page background image featuring a sunset or sunrise over a body of water. The sky is a deep purple, with a bright sun in the upper right corner creating a lens flare effect. A large, dark, textured cloud is positioned in the middle ground. The water in the foreground is dark and reflects the light from the sun, creating a shimmering path of light. The entire image is overlaid with a semi-transparent purple filter.

# Tak for opmærksomheden!

[www.brintbranchen.dk](http://www.brintbranchen.dk)