

# Dansk strategi for PtX og brint

---

Foretræde for Klima, energi og forsyningsudvalget  
d. 10. februar 2022.

# Brintbranchens medlemmer dækker hele værdikæden inden for brint og PtX

GreenLab

HYDROGEN VALLEY®

Klimafonden  
skive

## Clusters

DTU Energy  
Department of Energy Conversion and Storage

SDU

COWI

DGC  
Danish Gas Technology Centre

DNV

RAMBOLL

Viden

EUROPEAN  
ENERGY

Eurowind Energy.

Ørsted

Air Liquide

Crossbridge  
ENERGY FREDERICA

STRANDMØLLEN

Everfuel

Energiproducenter

ADVENT

Blue World  
Technologies

HYUNDAI

BALLARD®

GREEN  
HYDROGEN  
SYSTEMS



nel

Electrochaea

ITM POWER  
Energy Storage | Clean Fuel

SIEMENS Gamesa  
RENEWABLE ENERGY

Swagelok

HALDOR TOPSØE

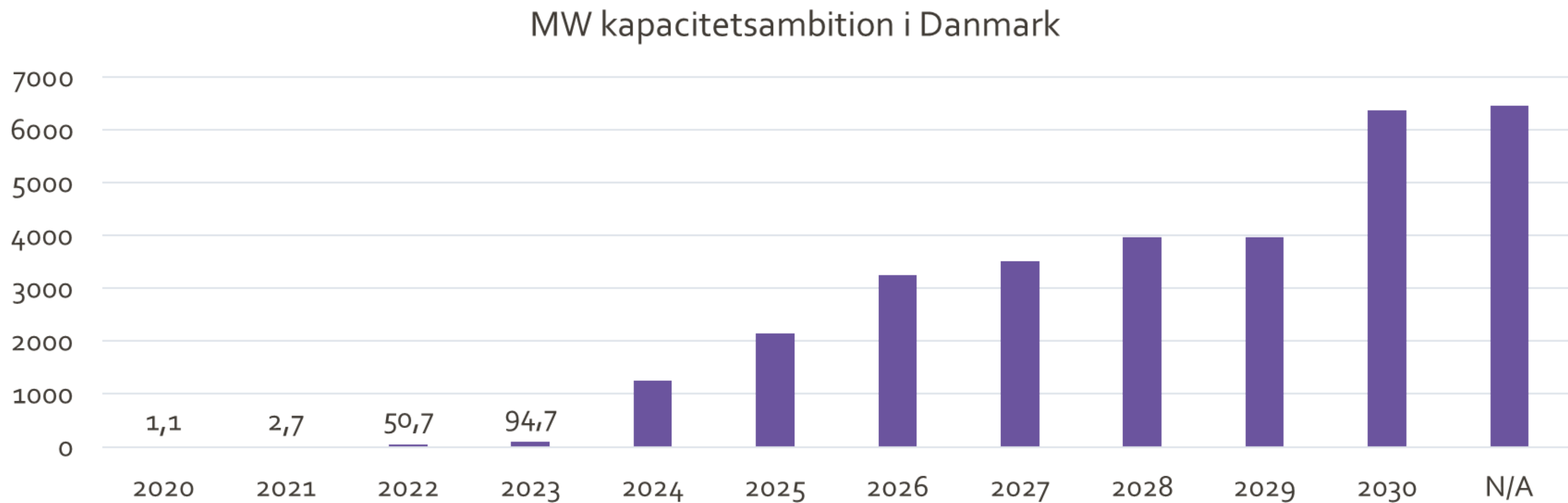
OEMs

evida

GAS  
STORAGE  
DENMARK

Infrastruktur

# Brintbranchen: PtX strategien er en fornuftig platform for at realisere det danske potentiale





# Brintbranchens anbefalinger til de videre forhandlinger

## Fine-tuning af elementer i strategien:

- ✓ Minimum 6 GW i 2030 – og med en ambition om min 10 GW i 2035
- ✓ En håndfast politisk aftale om nok VE til at løfte opgaven. VE-udbygning skal kunne følge udbygning af elektrolyse – også over minimumsmåltal på fx 6 GW.
- ✓ Detaljerne skal hamres ud på centrale dele af rammevilkårene:
  - Direkte linjer: Mulighed for kommercielt ejerskab og administrative & økonomiske krav skal svare til, at det netop er en direkte linje. Direkte linjer er ikke konkurrenceforvridende, men forudsætning for effektiv udnyttelse af VE og stærk DK position på PtX.
  - Brintinfrastruktur: Der skal principbeslattes mulighed for risikodeling ift. finansiering & samt for etableringsstart for infrastruktur.
- ✓ Hurtig udmøntning af PtX udbud – senest i år. Bør følges op med politisk aftale om længerevarende støttere regime.

# Og så er der noget, der mangler ...

- ⊗ Strategien mangler blik for at stimulere det danske aftag af PtX. Til lands, til vands, i luften.
  - ⊗ Strategien mangler et samlet blik for F & U, hvilket er afgørende for fremtidig udvikling af branchen.
  - ⊗ Der vil blive brug for et administrativt løft for at realisere potentialet: vi forslår at nedsætte en tværsektoriel PtX Task Force. Hastighed er afgørende.
- ! Husk – PtX er udover klima også et spørgsmål om industri og arbejdspladser. DK-virksomheder har fordel i et marked som verdens største økonomier kæmper om – men kræver hjemmemarked. Klima og erhvervspolitik hænger sammen her.

# Opsummering

- ✓ Høje ambitioner – Danmark kan, meget, mere på PtX
- ✓ Aftag
- ✓ Direkte linjer – reel mulighed for etablering
- ✓ Infrastruktur hurtigst muligt
- ✓ VE-udbygning
- ✓ Erhvervspolitik og job
- ✓ TEMPO afgørende – også i administrativ proces.