

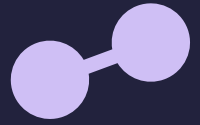
Grøn Brint & PtX i Danmark - hvad er status?

Mette Kirstine Schmidt

Politisk og International chef

Brintbranchen
HYDROGEN DENMARK

Vores medlemmer



Status i Denmark

20. marts 2025



Er luften gået ud af brint-ballonen?



Nyhed Læsetid: 5 min.

Ørsted skrotter sit flagskib for grønt brændstof

Selskabets anlæg til fremstilling af grøn metanol i Sverige er opgivet, og Ørsted forlader markedet for grønt brændstof. Mærsk kan ikke finde grønt brændstof til konkurrencedygtige priser

Jørgen Steen Nielsen

Mindst 14.000 danske aktionærer blev klokken 18:30 søndag aften ramt af en særdeles kedelig meddelelse

Det danske brintselskab [Green Hydrogen Systems](#) går i rekonstruktion, dermed kan alle værdier

»[Green Hydrogen System](#)
sikre den nødvendige fina

Blue World Technologies går i rekonstruktion

ke været muligt for det danske brændselscelleselskab at få penge n

Brint-eventyr er kørt ud på et sidespor: - Vi holder vejret

BØRSEN ⌚ SENESTE NYT KURSER

VIRKSOMHEDER

Ørsted sætter dansk prestigeprojekt i bero

Ørsted sætter nu arbejdet med den næste fase af det store Green Fuels for Denmark-projekt i bero. Et projekt, som blev annonceret sammen med partnere som A.P. Møller-Mærsk, DSV og Københavns Lufthavne

20. marts 2025

Brintbranchen
HYDROGEN DENMARK

Nej!



2025 / feb / Bred politisk aftale om milliarder til brintrør til Tyskland

Bred politisk aftale om milliarder til brintrør til Tyskland

Publiceret 06-02-2025

Klima Energi Forsyning

En politisk aftale om at fokusere kræfterne på et brintrør fra Esbjerg til Tyskland er nu på plads. Med statsligt lån og driftsstøtte i milliardklassen er ambitionen, at der er grøn brint i røret fra 2030, men tidsplanen er stram.

Dansk produktion af europæisk brint for at hjælpe udvalgte virksomheder med at høste værdier af grønne brint.

Som et rygstykke og en driftsplan.

European Energy har produceret først rå metanol på PtX-anlæg i Kassø

Testfasen viser potentialet for industriel e-metanolproduktion.

Første levering af brint til Crossbridge Energy fra HySynergy gennemført

28. februar 2025

Verdens første grønne ammoniakanlæg indviet i Nordvestjylland

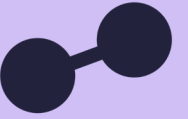
'Det er ikke verdens største anlæg, men det er nok verdens bedste idé, der bliver til virkelighed'. Sådan lød det fra klima-, energi- og forsyningsminister Lars Aagaard (M), da Skovgaard Energy mandag indviede verdens første ammoniakbaserede

...cere den første
...kerer en vigtig milepæl

Brintbranchen
HYDROGEN DENMARK

Solide pejlemærker mod industriudvikling

- PtX strategi med et mål om 4-6 GW elektrolysekapacitet i 2030.
- Infrastruktur (del 1)
- PtX udbud (1,25 mia – 200 MW elektrolysekap.)



Europæiske pejlemærker

- FF 55 mål for brug af RFNBO i europæisk industri, transport, luft- og skibsfart.
- EUs brintbank 2 mia (runde 2 & 3 i år) inkl. AaaS.
- Clean Industrial Deal





Adressing off-take and price gap

Fit for 55

RED III

42,5% RE in 2030

Industry:

2030: 42% RFNBO

2035: 60% RFNBO

Transport:

5,5% RE in 2030

>1% RFNBO

ReFuelEU Aviation

<i>Year</i>	<i>SAF</i>	<i>e-SAF</i>
2025	2%	0%
2030	6%	1,2-2%
2035	20%	5%
2040	34%	10%
2045	42%	15%
2050	70%	35%

FuelEU Maritime

Reduction targets

2025 2%

2030 6%

2035 14,5%

2040 31%

2045 62%

2050 80%

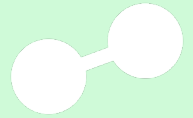
IMO forhandlinger

Brint i tal





Tempo sat ned, men
potentialiet består.
Der er (stadig) brug for
grøn brint! Og DK kan
stadig levere.



De næste skridt

- Infrastruktur til tiden – og hele backbone.
- Produktionsstøtte.
- Ambitiøs dansk målopfyldelse af RED III transportmål
- Adgang til VE.....
- Fortsat elektrolyse/grøn brintfokus i EU
- Ambitiøs europæisk industripolitik
- Bureaukratisk oprydning.

Fjernvarme & grøn brint – hvordan kan vi hjælpe hinanden?



- Konkrete eksempler i Fredericia, Kassø, Esbjerg
- Åbner afskaffelse af *prisloftet* nye muligheder?
- Øget systemintegration sfa. beslutninger om Energi- og Industriparker (rød løber)?

Brintbranchen

HYDROGEN DENMARK

Brintbranchen – Vesterbrogade 1 C, 2. sal – 1620 København V
www.brintbranchen.dk – info@brintbranchen.dk – +45 39 20 20 03