GRØN ENERGI ER EN FÆLLES SAG

Grøn Gaskonference 2025

Status på Energinets brintinfrastruktur

H_2 Network Germany & Denmark

Hyperlink 3 (PCI) + Danish backbone West (PCI)

- Electrolysis
- Hydrogen storage
- Energy Hub
- Hyperlink 3 (PCI)
- Danish backbone West (PCI)
- Other pipelines

March 2023

ENERGINET gasunie crossing borders in energy

EKSEMPLER PÅ UDFORDRINGER

1 **Sammenhæng mellem brintinfrastruktur og havvindsudvikling - herunder krævede markedstilsagn**
Hvordan samtænkes brintproduktion og -infrastruktur hensigtsmæssigt med havvind til gavn for alle parter?

2 **Timing af infrastruktur- og projektudvikling nationalt og grænseoverskridende**
Hvordan sikres det, at udvikling af dansk brintinfrastruktur (og dennes kapacitet) er afstemt med udviklingen i Tyskland såvel som danske projekters forventende idriftsættelse af (opskalerbar) brintproduktion?

3 **Udvikling af rammevilkår, regler og processer parallelt med infrastruktur og projekter**
Hvordan sikres fremdriften for infrastruktur- og projektudvikling med de mange afhængigheder til udvikling af rammevilkår, regler og processer for fx for finansiering, markedsvilkår, sikkerhed og miljøvurderinger?

”REGERINGEN STØTTER, AT ENERGINET STARTER PÅ NÆSTE ETAPE FOR BRINTRØRET”

”Markedssignal” blev offentliggjort den 8. oktober 2024:

1. Resultater fra markedsdialog
2. Genberegning og geografisk inddeling af bookingkrav
3. Opdateret tidsplan (2031-33)

HVOR LANGT ER VI?

Dialog med markedet

- Markedsaktører
- Lodsejere
- Leverandører
- (…)

Rammer for projektet

- Finansiering
- Sikkerhed
- Plan og miljø
- (…)

Business Case og §4-godkendelse

- Beslutningsgrundlag
- Myndighedsproces
- Godkendelser
- (…)

Samarbejde med Gasunie

- Projektkoordinering
- Kapacitetssalg
- Samarbejdsaftale
- (…)

ENERGINET

FØLG VORES ARBEJDE

Energinet: https://energinet.dk/brint

Michael Linnemann Pedersen

MIP@energinet.dk / +45 51 67 78 93