

# Case: Forstudier og krav til kommende brintinfrastruktur

Maria Lehnshøj, Business Development Manager

23. April 2024

THE EUROPEAN UNION  
The European Regional  
Development Fund



Funded as part of the Union's response  
to the COVID-19 pandemic

Investing in your future



# Fase I: Forstudier og krav til kommende brintinfrastruktur

## Projektperiode

April 2022 – August 2023

## Budget

DKK 748.000,-

## Finansielle partnere

- FORCE Technology
- DGC A/S
- Energinet
- Everfuel A/S
- AVK International A/S
- Elster – Instroment A/S
- MS-Flowtechnic Aps

## Ikke-finansielle partnere

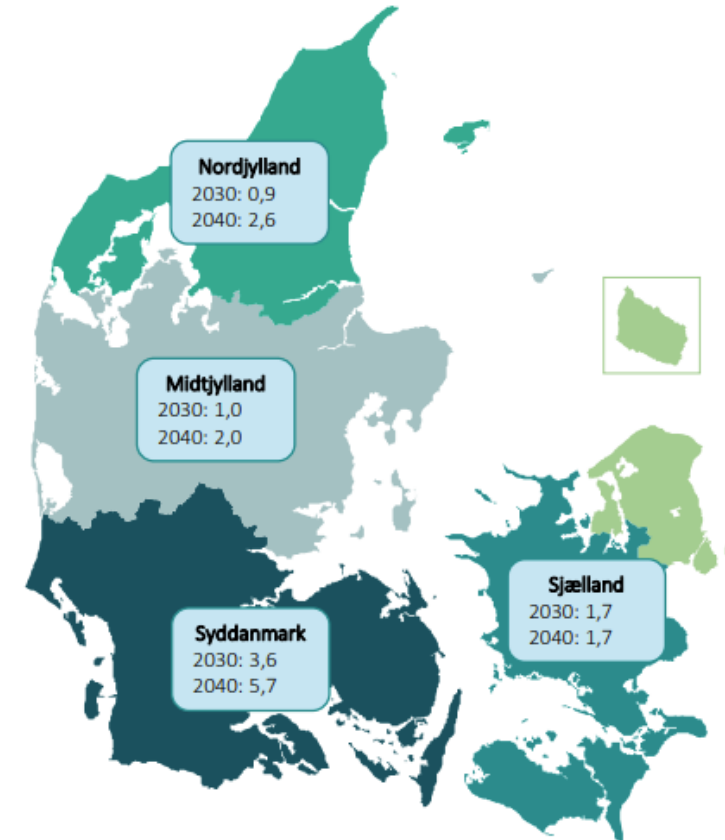
- Sikkerhedsstyrelsen
- Evida Service A/S
- RMA Kehl GmbH & Co (DE)
- Euromekanik (SE)
- Honeywell A/S
- Fluoroseal
- Siemens Gamesa Renewable Energy A/S



# Mangel på viden..

- Begrænset erfaring med brint i ny og eksisterende infrastruktur.
- Mangler regelsæt og standarder indenfor etablering af brintinfrastruktur.
- Det vil tage tid at opbygge den fornødne viden og udvikle standarder.
- Medfører konservative og dyre designs.
- Vanskeliggør markedet for komponenter og materialer.

Entry (TWh) fordelt på regioner i 2030 og 2040



# Bidrag til den grønne omstilling

- Guideline med nationale retningslinjer.
- Relevant for hele værdikæden – designere, udviklere, anlægsejere, indkøbere mv.
- Fokus på ventiler, flowmålere, sensorer, filtre, kompressorer, materialer til rør og produkter mv.
- Letter navigation og orientering ift. lovgivning indenfor området.



# Fase II: Demonstration af brintkompatibilitet af gasinfrastruktur

*Medfinansieret af den Europæiske Union*

## Projektperiode

April 2024 – August 2026

## Budget

DKK 4.361.600,-

## Partnere

- FORCE Technology
- DGC A/S
- AVK International A/S
- Energinet
- Evida
- Sikkerhedsstyrelsen



# Vil du vide mere?



Download vores  
miniguide til brint!

Maria Lehnshøj  
Business Development Manager  
malh@forcetechnology.com  
+4543250840

