

# Transportudvalget

## Trekantområdets rolle i den grønne omstilling af luftfarten

TEA repræsenteret ved:

Christian Motzfeldt  
Kristian Tvergaard eller Ole Dupont Christiansen  
Søren Schmidt Thomsen



3. maj 2022

# Et stærkt fællesskab



ADP

AIRCO  
PROCESS TECHNOLOGY

be  
better energy

BLACKBIRD  
AIR

Billund  
kommune

Billund Airport

COWI

Crossbridge  
ENERGY FREDERICIA

energnist  
USE OF USED

Everfuel

Fredericia  
Kommune

H  
GREEN  
HYDROGEN  
SYSTEMS

Haderslev  
Kommune

Kolding  
Kommune

Middelfart  
KOMMUNE

nature  
energy

Ørsted

pe  
PROCESS ENGINEERING A/S

trekantområdet

TVIS  
sammen om varmen

VATTENFALL

Vejen  
KOMMUNE

Veje  
Erhvervsby

VEJLE  
KOMMUNE

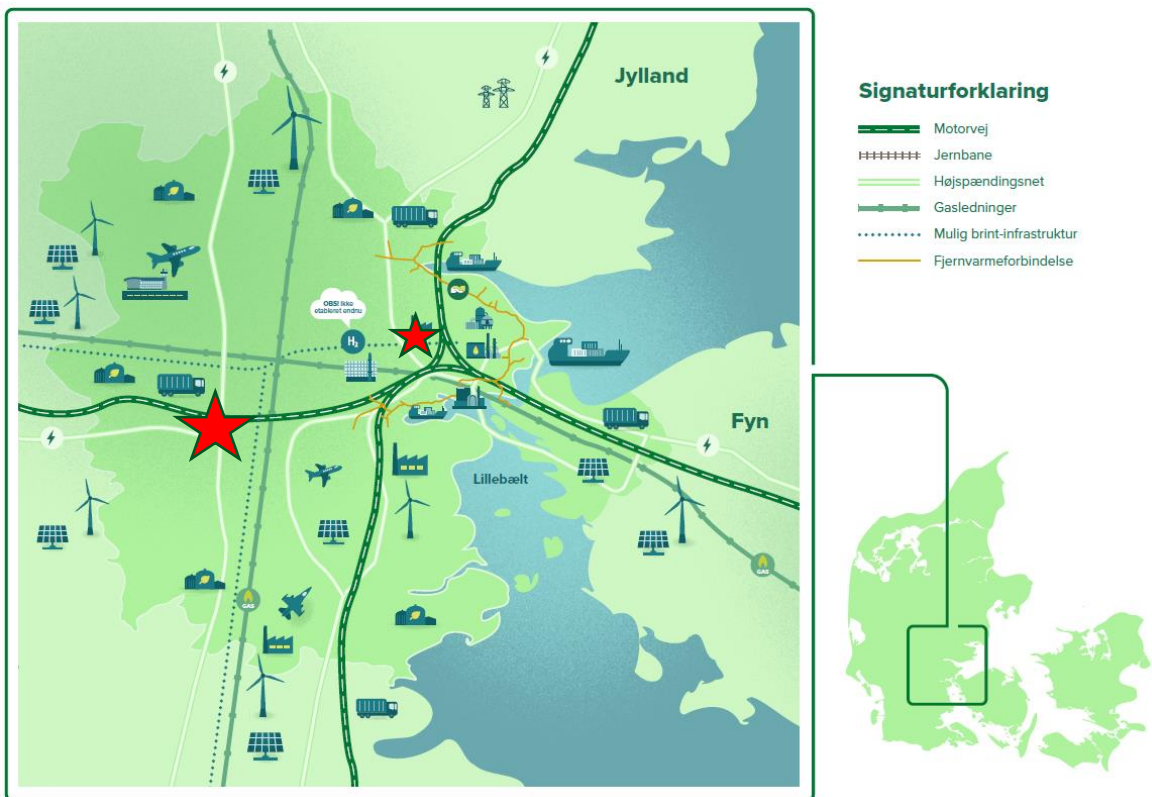
JOIN JET

# Energiø Nordsøen

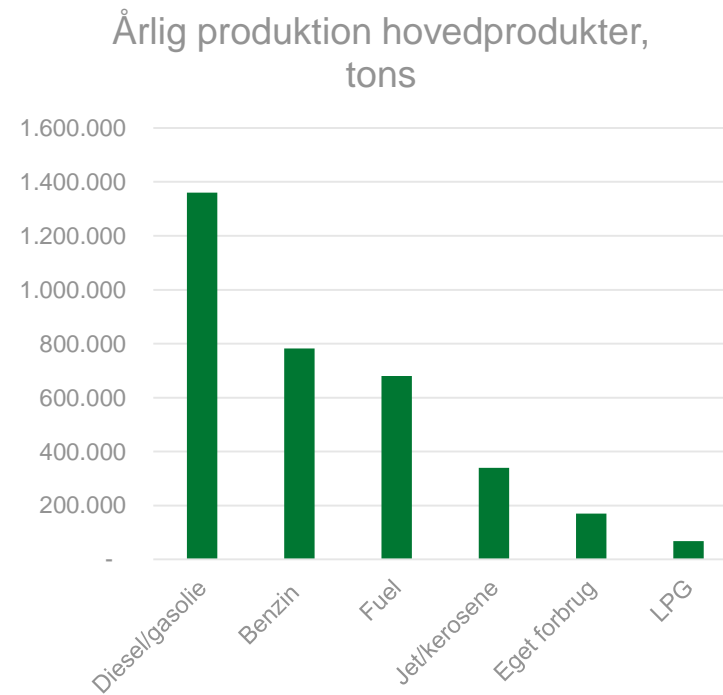
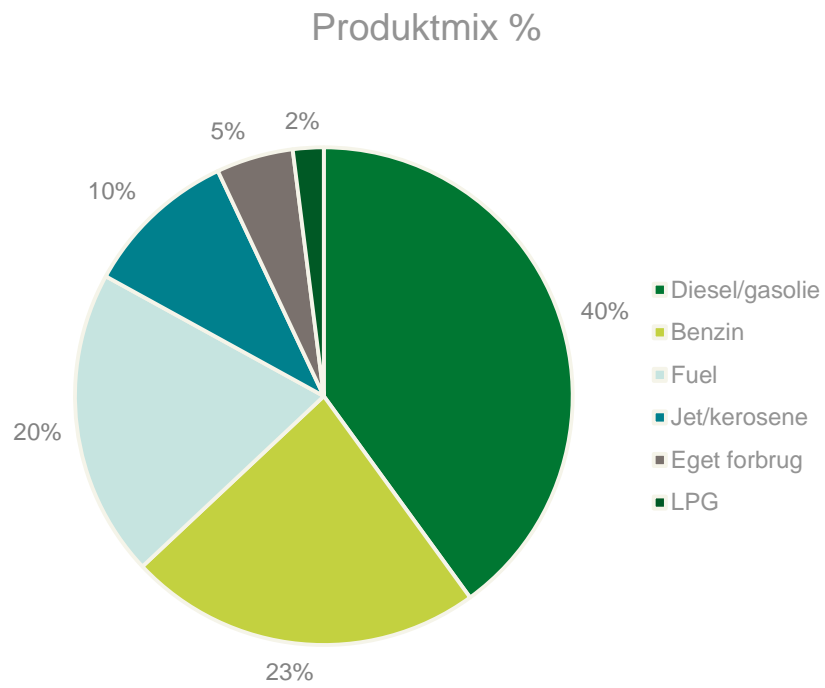
## ENERGINET

Energinet anbefaler at tilslutte strøm fra Energiø Nordsøen til højspændingsnettet ved Revsing i Vejen Kommune

12.4.2022 06:30:00 CEST | [Energinet](#)



# Hvad betyder det at have et raffinaderi i baghaven?



- ▲ Ca. 500.000 MWh fjernvarme
- ▲ Kunne levere mere fjv.
- ▲ 35 tons brint forbrug/døgn (ca. 100 MW elektrolyse)
- ▲ Kompetencer
- ▲ Godkendelser
- ▲ Infrastrukturer på plads
- ▲ Co-processing (intro af grøn brint og grønt kulstof)
- ▲ Plads
- ▲ Havneterminal
- ▲ Rørledninger
- ▲ Vision: Verdens første bæredygtige raffinaderi i 2035

# HySynergy

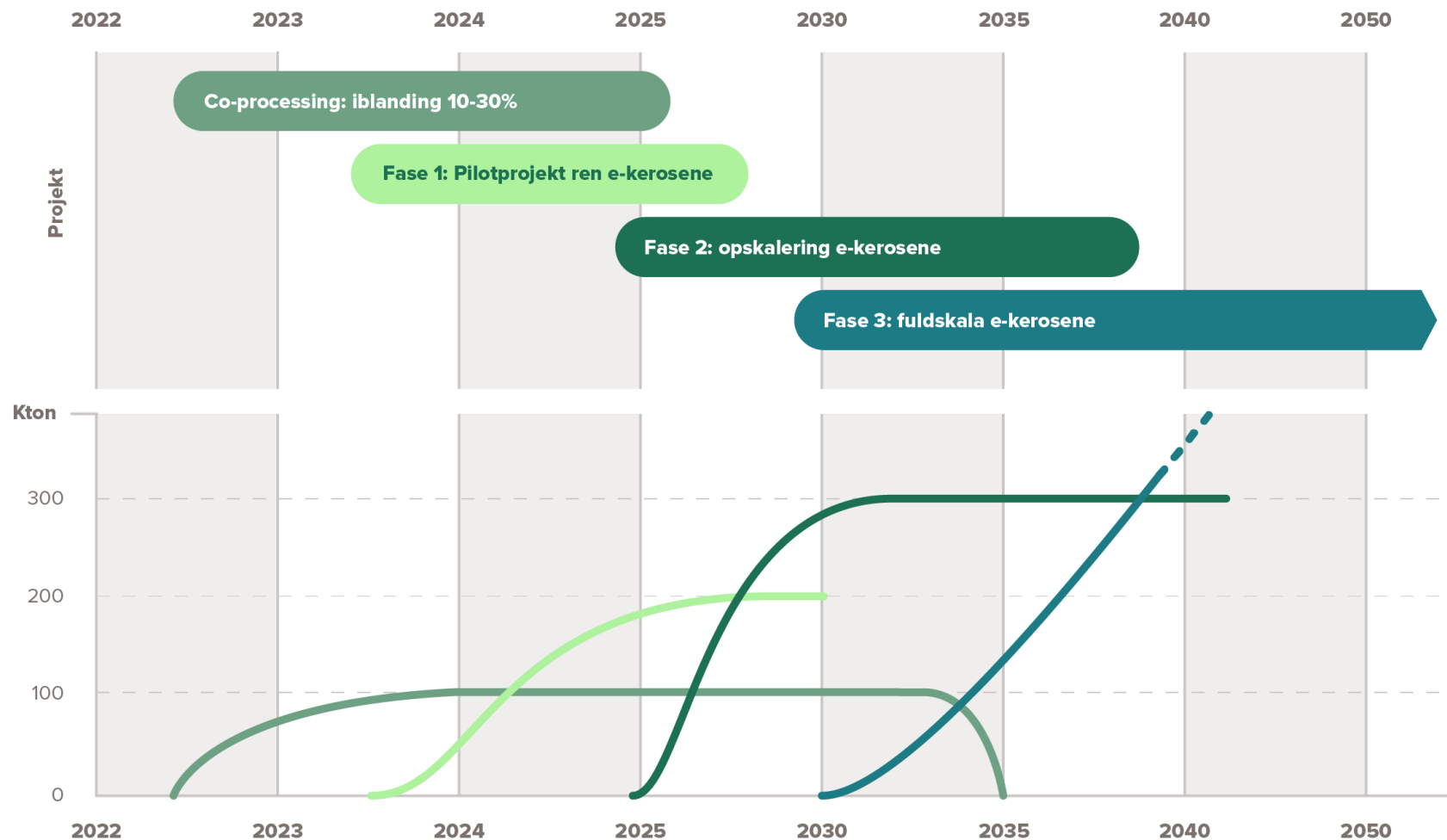
- **Fase 1:** 20 MW elektrolyse, i drift sommer 2022 (8 tons/dag)
- **Fase 2:** 300 MW elektrolyse, forventet i drift 2025 (IPCEI støttet, 120 tons/dag)
- **Fase 3 vision:** Ca. 1 GW elektrolyse



1. spadestik 18. august 2021



# E-kerosene projekttidslinje



Muligt udviklingsspor for syntetisk, bæredygtigt jetfuel i Fredericia



# For mere information

Søren Schmidt Thomsen  
Sekretariatschef  
Mobil 2946 6864  
[sst@trena.dk](mailto:sst@trena.dk)

Triangle Energy Alliance  
v/ Porthouse  
Vendersgade 74  
7000 Fredericia

CVR-nr.: 42425036



Triangle Energy Alliance



trena.dk



Kom over og se det!

Vi vil gerne invitere udvalget på et besøg i Fredericia/Trekantområdet, hvor vi kan præsentere vores konkrete aktiviteter for jer.

