



Svåheia Eiendom AS

En Næringspark for Bærekraftige Løsninger

GRØNN OMSTILLING I DALANE TIRSDAG 11. JUNI 2024

DAGLIG LEDER ARILD REFSLAND

Svåheia Eiendom AS



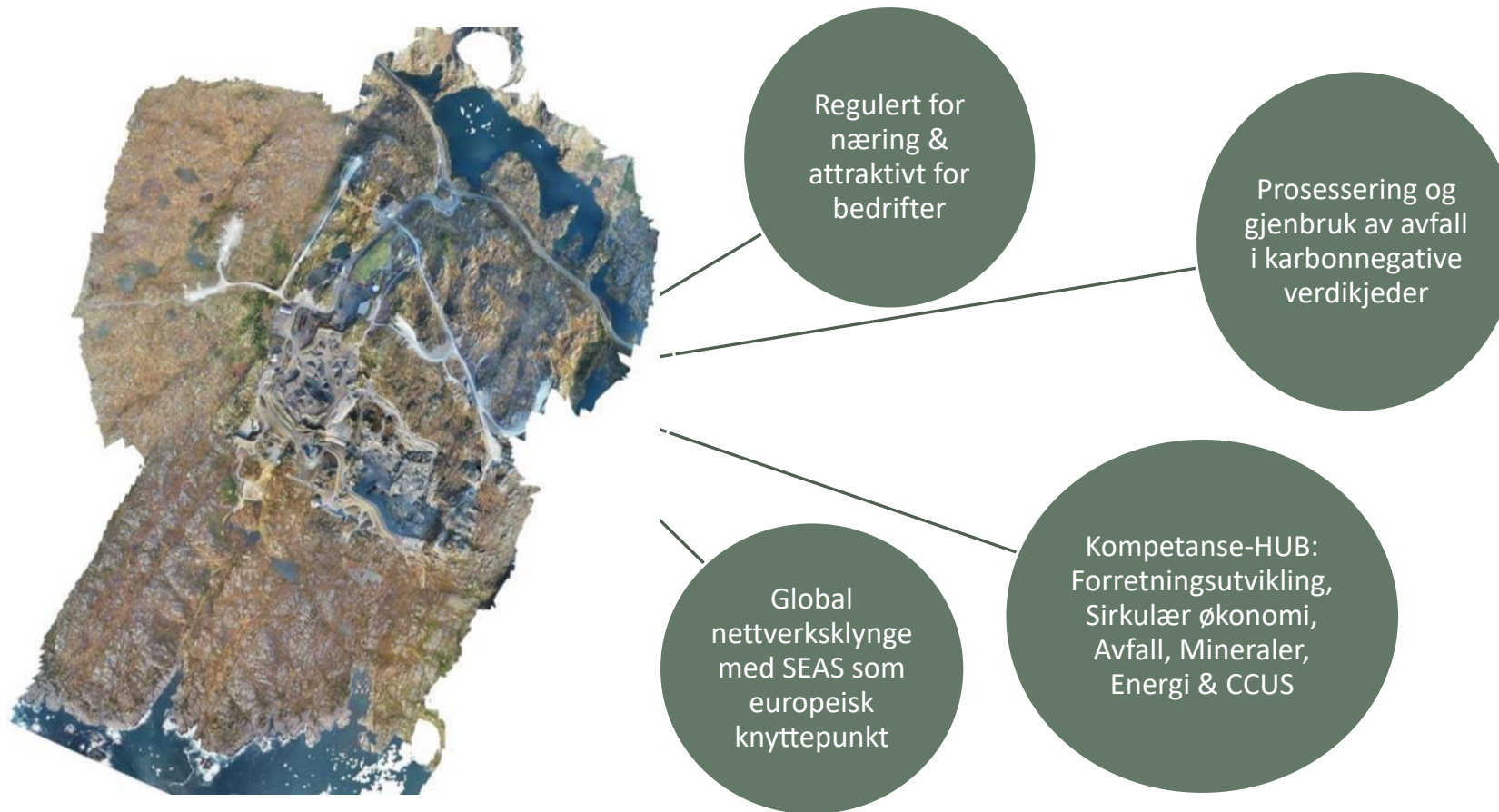
Eierskap

- Eigersund (66%), Sokndal (19%) og Bjerkreim (15%)

Mandat

- Drift og utvikling av Svåheia Næringspark
- Innovativ og bærekraftig næringsutvikling

Fremtidens Svåheia



Nytt næringsområde



Svåheia – En næringspark for bærekraftige løsninger

Horisont Europa



Carbon Negative Biofuels from Organic Waste

12 Partnere fra 8 ulike land

Pilotfase: Organisk husholdningsavfall

Forskning og Innovasjon – TRL 2 → 5

Avfallsbehandling, prosessering og videreforedling

Org. Avfall/Ren oksygen/CO₂/Hydrogen → Biodrivstoff & Sement

Arbeidspakke 7

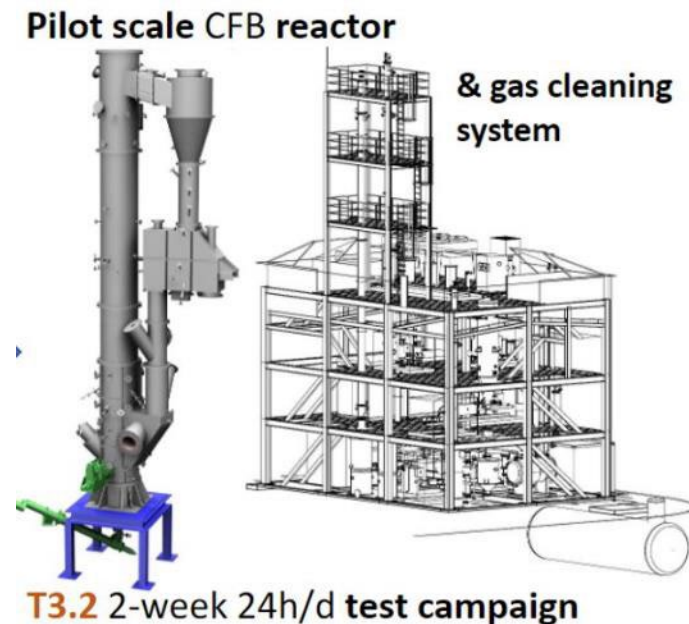
Kartlegging av organisk avfall – 7.1

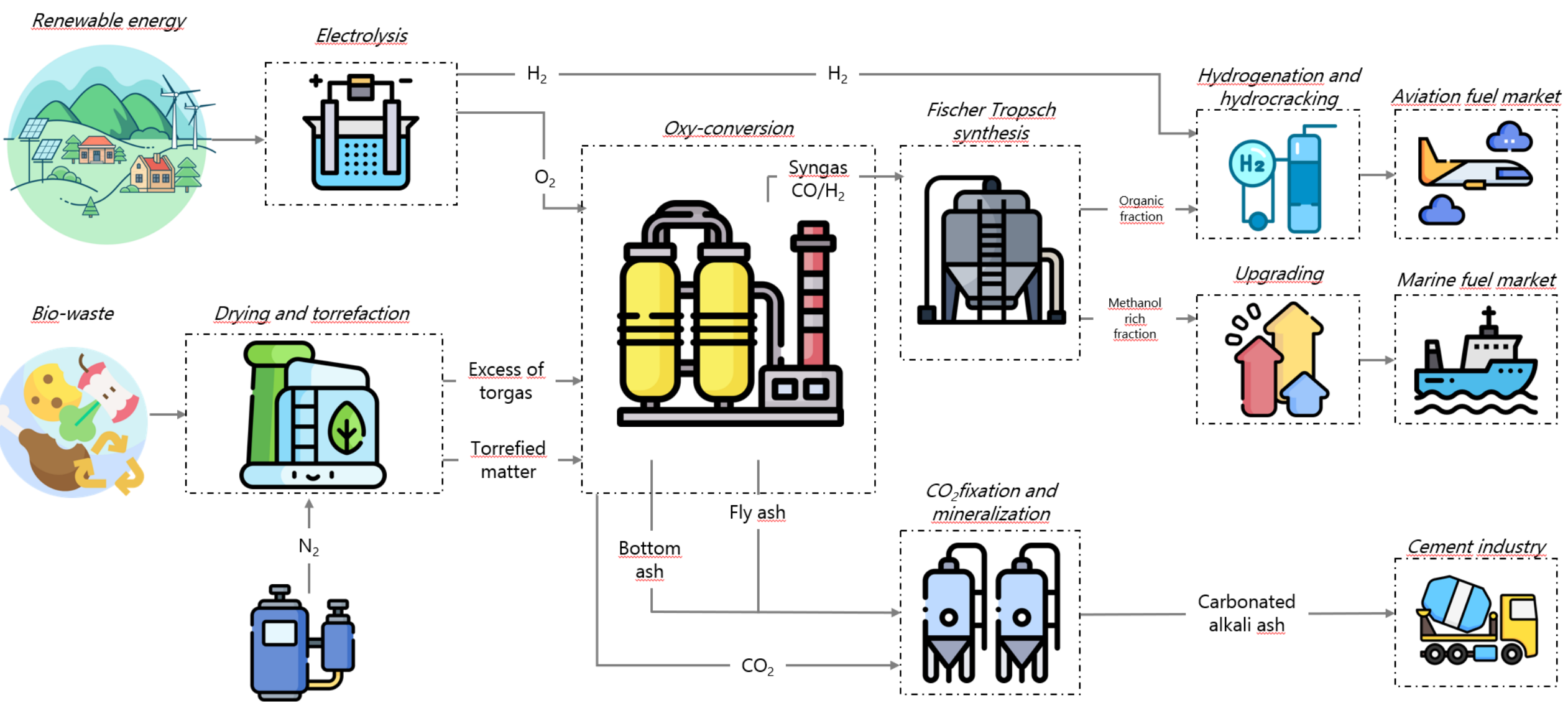
Tekniske analyser og mulighetsstudier – 7.2 & 7.3

Kommersialisering og markedsutvikling – 7.4



Funded by
the European Union





DUT Partnerskap



COPPER

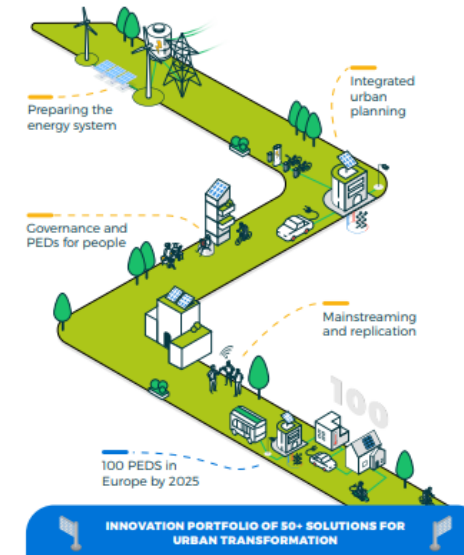
- Creating, Optimizing and Planning Positive Energy districts
8 partnere fra 4 ulike land (Norge, Danmark, Nederland & Portugal)
36 måneder / Forventet oppstart: Februar 2024
- Forskningsbasert tilnærming til urbane utfordringer
Utvikle løsninger for energibalansering
Forbedre prosesser for energiplanlegging
Forbedre innbyggeres tilgang til energiinformasjon



Co-funded by
the European Union

The Positive Energy Districts (PED) Transition Pathway

PEDs are energy-efficient and energy-flexible urban areas that generate net zero emissions while managing renewable energy.



Nye prosjekter



BioNETzero

Bio-MeGaFuel

Horisont Europa

Horisont Europa

Integrerte
oksygenforbrenningsløsninger
for fleksibel, biobasert varme og
kraft

Innovativ, effektiv, og skalerbar
prosess for konvertering av
organisk avfall og biogene rester
til biometanol

Koordinert av SINTEF Energi

Koordinert av RISE
(Research Institutes of Sweden)



CARBIOW Conference 2024

24.-26. SEPTEMBER

Konferanse deltagere



CARBIOOW KONSORTIUM

- Spania
- Tyskland
- Belgia
- Norge
- Nederland
- Slovenia
- Finland
- Sverige



REGIONALE AKTØRER

- Investorer
- Industrielle aktører
- Politikere
- Myndigheter
- Virksomheter offentlige og private
- Cluster & Netverk
- Forskning og utvikling
- Akademia og studenter

Konferanse



Avfall til energi: Karbon negative biodrivstoff fra organisk avfall

Format: Presentasjoner, Workshops & Panel debatter

Dag 1

Produksjons midler

Tema:

- Organisk avfall
- Fornybar energi
- bærekraftig Hydrogen
- CCUS

Day 2

Produksjons prosesser

Tema:

- Torrefaction
- Pyrolysis
- Gasification
- Fischer-Tropsch

Day 3

Produkter og Marked

Tema:

- Karbon negative biodrivstoffer
- Lav karbon Sement
- Fjernvarme
- Forretningsutvikling

Publikum



Avfall til energi: Karbon negative biodrivstoff fra organisk avfall

Format: Presentasjoner, Workshops & Panel debatter

Dag 1

Produksjons midler

Forventet publikum:

- Regionale politikere
- Eiere av rammevilkårene
- Industri
- Studenter

Dag 2

Produksjons Prosesser

Forventet publikum:

- Akademia
- F&U Clusters & Networks
- F&U
- Studenter

Dag 3

Produkter og markeder

Forventet publikum:

- Investorer
- Industri Privat/offentlig
- Studenter
- Markedsaktører



Svåheia Eiendom AS



WEB



LinkedIn



Facebook

1 LAG
1.4 KM²
∞ MULIGHETER