

21 April 2026

Styrmedel för långsiktig lönsamhet

Svebio Vårkonferens 2026
Sofia Lagerkvist

A new leading force in energy

VAROPreem 

One of the largest energy networks in Europe

Scale



Manufacturing hubs

Cressier 100%
Bayernoil: Neustadt/Vohburg 51.4%
Coevorden 80%
Lysekil 100%
Gothenburg 100%

Refining capacity (kbd)

6

530

Capability



Storage facilities

Owned: 45
Belgium 8 Netherlands 7
France 3 Switzerland 6
Germany 16 Sweden 5

+120

Delivery



Retail stations

681



Employees

+4,000

One of the largest energy networks in Europe

Scale

Capability

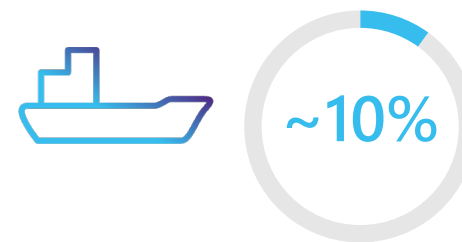
Delivery

A diversified footprint in 33 countries to serve over 50,000 business customers

European **ROAD** fuel demand

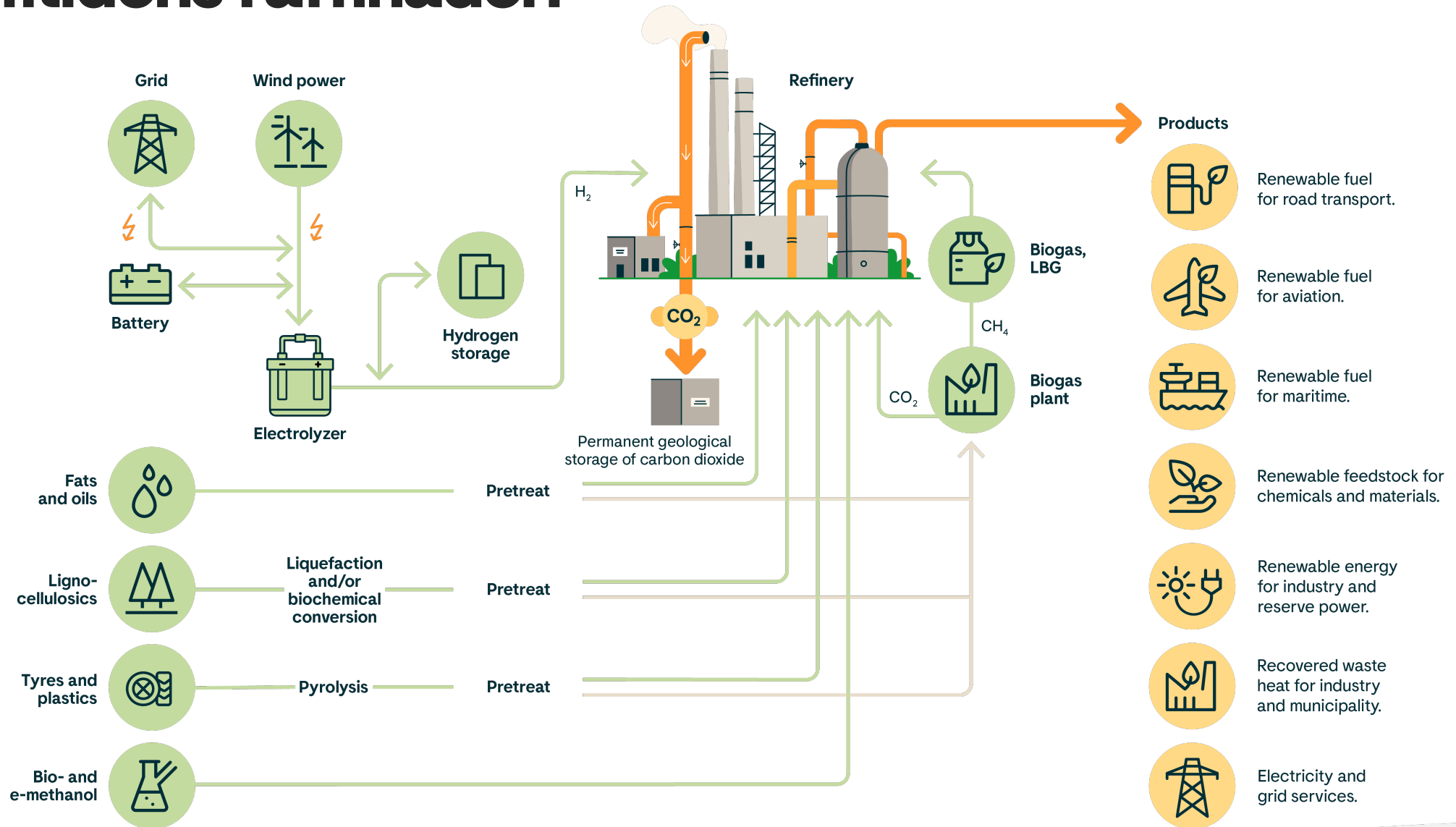


European **MARINE** fuel demand



Note: Estimated share of mobility fuels supplied by VARO & Preem

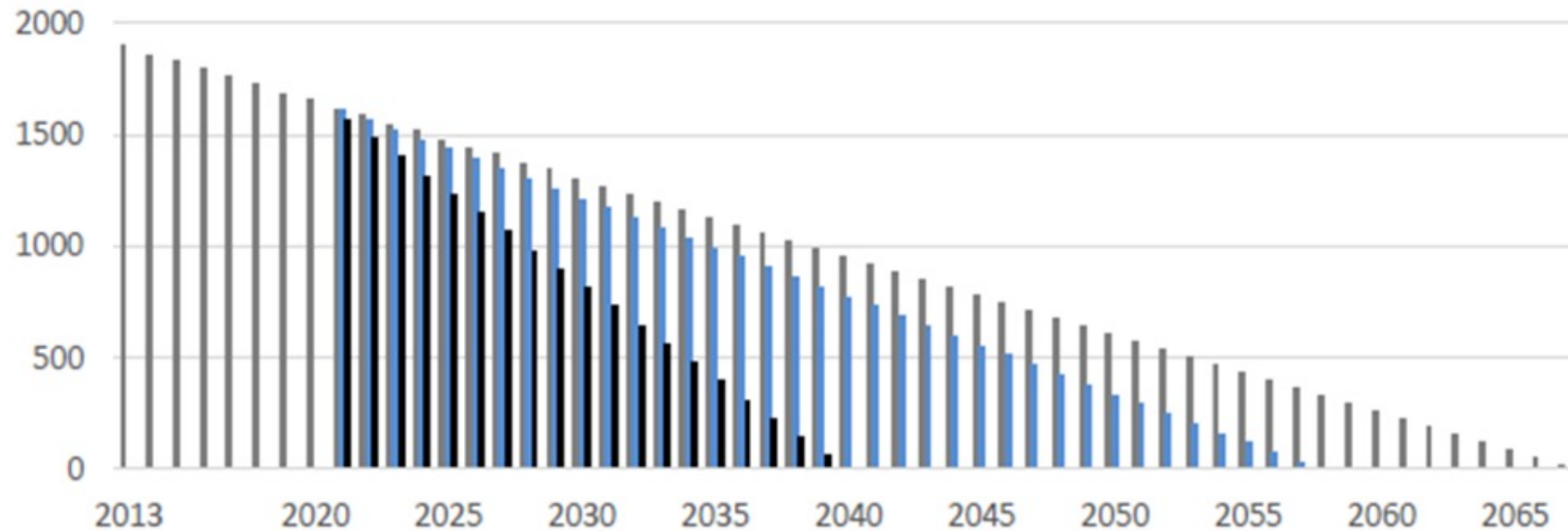
Framtidens raffinaderi



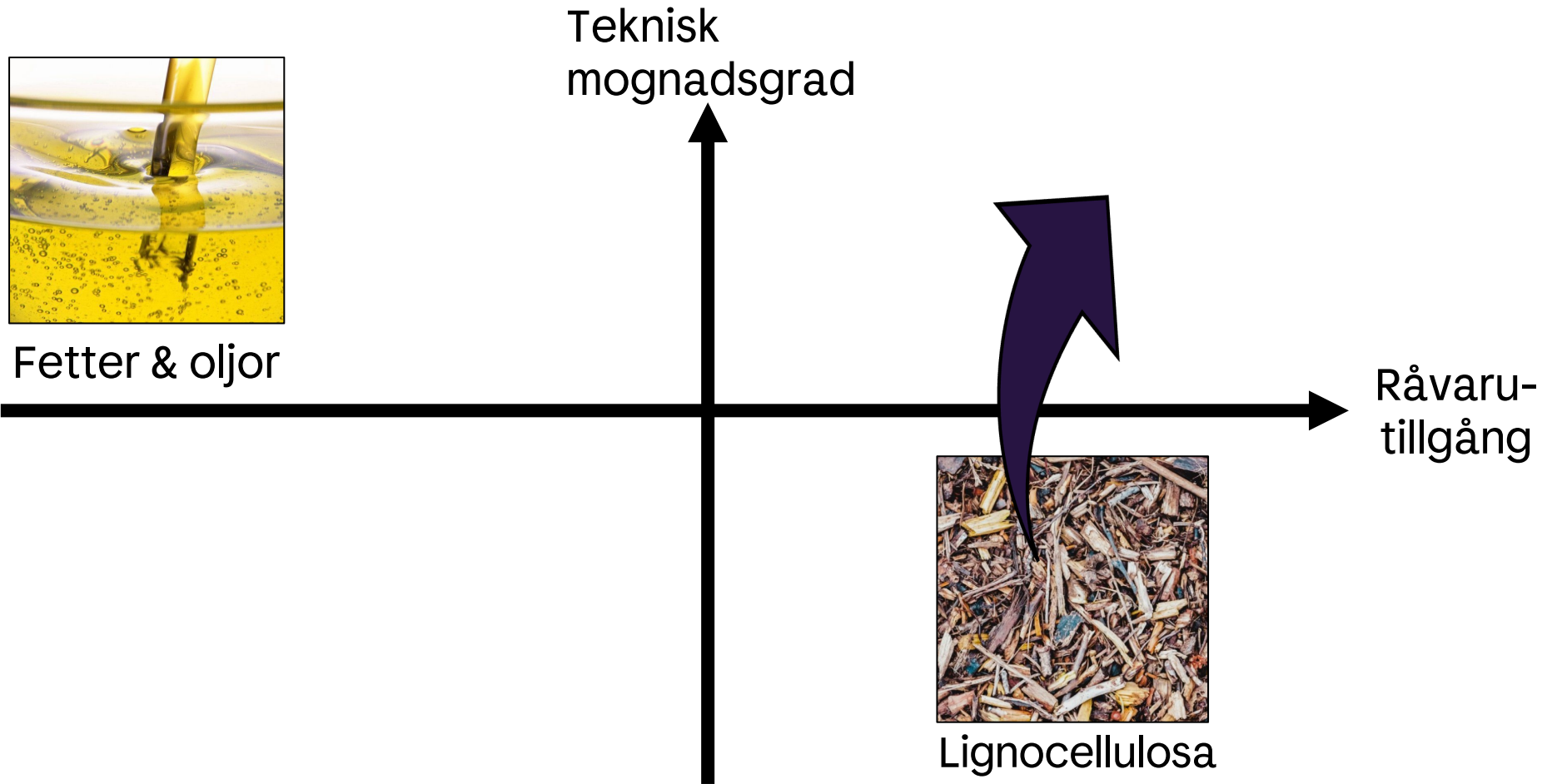
Vad krävs för att nå dit?

EU Utsläppshandelssystem (EU ETS 1)

Är grunden för VAROPreems omställningsplaner



Förnybara råvaror

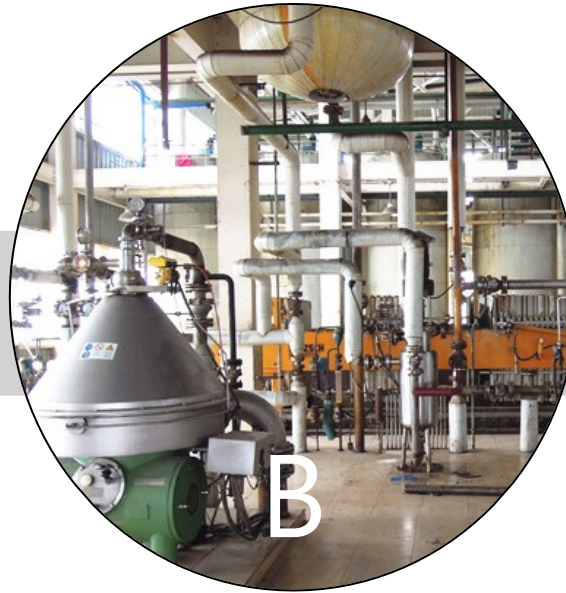


”ABC”-modellen



A Förvätskning

- Olika tekniker
- Ex träpyrolys, däckpyrolys
- Finns kommersiella anläggningar



B Förbehandling

- För att göra bio-cruden processbar i befintliga anläggningar
- Forskning pågår



C Raffinering

- Tillgänglig teknik och licensgivare

Utveckling oljeraffinering över tid

Oljeön



Produktion: 1895-1927 (Endast under vår/sommar/höst)

Kapacitet: 238,000 liter per år

Produkt: Högkvalitativ fotogen för rökfri lampolja

VAROPreemraff Lysekil



Produktion: 1975-

Kapacitet: Ca 12 millioner m³ per år

Produkter: Diesel, Bensin, Petrokemiråvara mm.

Mot hållbar kolförsörjning via co-processing

Från fossilt till förnybart

- Krävs omfattande om- eller nybyggnad
- Miljardinvesteringar
- Måste takta med marknadens efterfrågan

Co-processing

Co-pro är en bra lösning för stegvis anpassning till ökad förnybar produktion

- Råvara – förnybar + fossil råvara till samma anläggning
- Produkt – fysiskt blandad
- Kan säljas med reduktion, eller på papper

Långsiktigt

- Endast förnybar produktion
- Elektrobränsle



Nuvarande förnybara kapacitet – 1,400,000 m³/år

VAROPreems svenska raffinaderier

Gothenburg - GHT

Hydrotreater

Feedstock: FOG

Product: HVO100

Renewable capacity:
320,000 m³/year

Gothenburg - Synsat

Hydrotreater

Low % co-processing

Feedstock: FOG

Product: Diesel

Renewable capacity:
50,000 m³/year

Lysekil - Synsat

Hydrotreater

Co-processing 40%

Feedstock: FOG

Product: Diesel

Renewable capacity:
900,000 m³/year

Lysekil - FCC

Fluid catalytic cracker

Low % co-processing

Feedstock: Fast
pyrolysis bio-oil
(Pyrocell)

Renewable capacity:
25,000 m³/year

Lysekil – MHC/ICR

Hydrotreater and
hydrocracker

Low % co-processing

Feedstock: FOG

Product: Diesel

Renewable capacity:
100,000 m³/year

Förnybar kapacitet motsvarar 44 liter per sekund

VAROPreem 

A new leading force in energy