

# MONGSTAD

Mulighetsrom for  
investeringer



# MONGSTAD | Raffineri siden 1975



## Ansatte

~ 750 Equinor ansatte  
~ 60 lærlinger og 200-300 kontraktører

## Kapasitet

~ 12 millioner fat årlig

## Lager kapasitet

1,500,000 m<sup>3</sup> råolje

## Produkter

Bensin (35%), flydrivstoff (8%), diesel/gassolje (45%), nafta (5%), LPG (2%), tung fyringsolje (0%), koks, bio produkter

## Konfigurasjon

Høy oppgradering av råstoff via termisk og katalytisk kraking, medium stort raffineri i europeisk målestokk

## Kai kapasitet

Oil tankere opp til 440,000 dødvekt tonn og produktskip opp til 90,000 dødvekt tonn

## Rørledning kapasitet

To rørledninger med total kapasitet på 2700 m<sup>3</sup> råolje per time fra Troll B, Troll C, Kvitebjørn, Visund og Gjæa, samt ny (2019) rørledning med Johan Sverdrup olje.

# MONGSTAD | Mulighetsrom for investeringer i en industriell transformasjon

## Forutsetninger for suksess

- Forutsigbarhet
- Like konkurranseforhold

## Mulige virkemidler

- Nasjonale mandater
- Differansekontrakter
- Investeringsstøtte
- Driftsstøtte
- Insentiver

## Tilgang til føde

- Forutsigbarhet aksepterte fødealternativer
- Legge til rette for optimal ressursutnyttelse (i tråd med avfallshierarkiet)

~ 700 000 tonn flydrivstoff produsert

Low  
Carbon  
H<sub>2</sub>

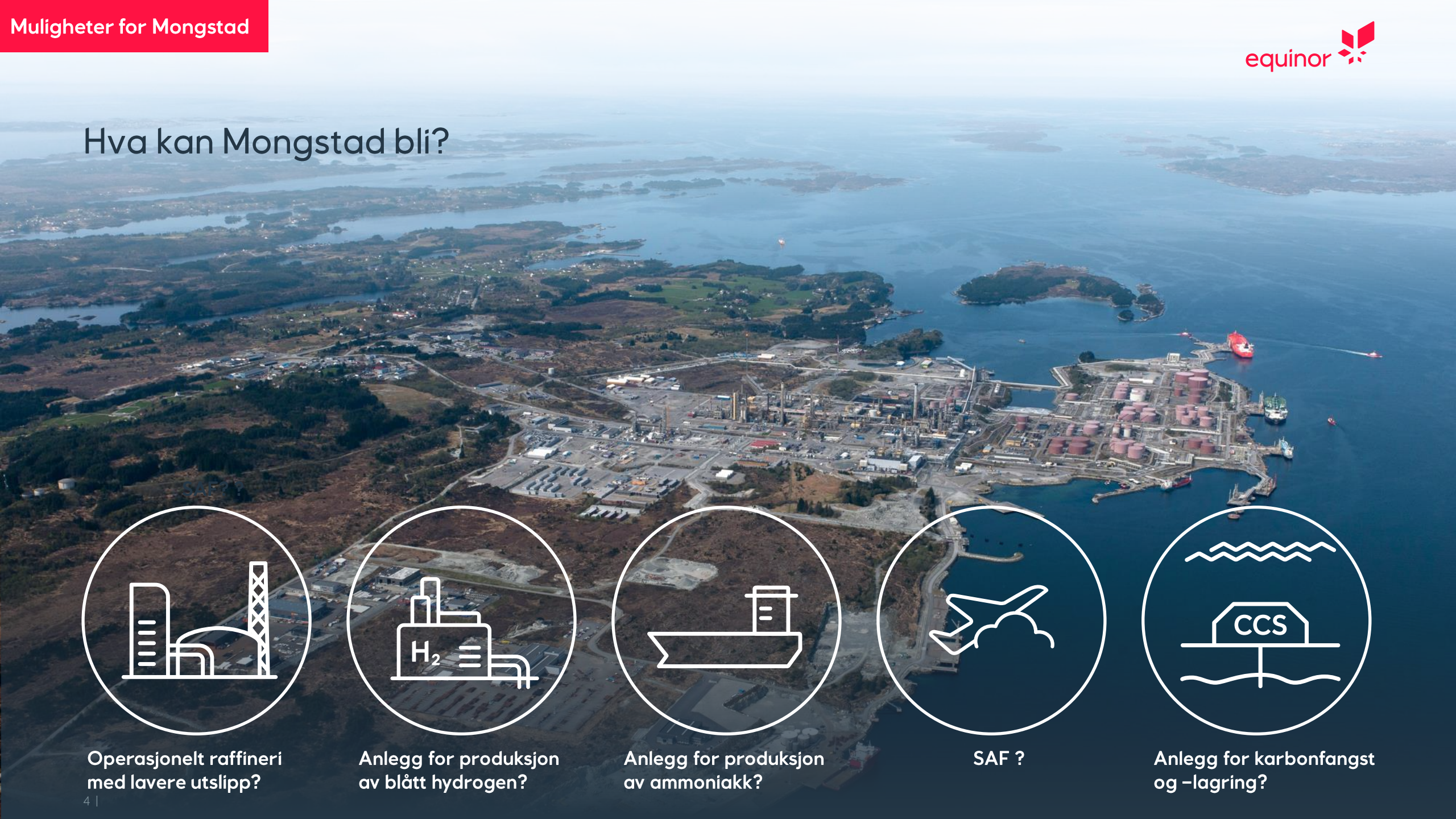
SAF

Annen  
H<sub>2</sub> basert  
industri

~ 100 000 tonn SAF(?)

ØNSKET RESULTAT | Bygge ny og fremtidsrettet lav-karbon industri basert på synergier @ Mongstad

# Hva kan Mongstad bli?



Operasjonelt raffineri med lavere utslipp?



Anlegg for produksjon av blått hydrogen?



Anlegg for produksjon av ammoniakk?



SAF ?



Anlegg for karbonfangst og -lagring?



© Equinor ASA

This presentation, including the contents and arrangement of the contents of each individual page or the collection of the pages, is owned by Equinor. Copyright to all material including, but not limited to, written material, photographs, drawings, images, tables and data remains the property of Equinor. All rights reserved. Any other use, reproduction, translation, adaption, arrangement, alteration, distribution or storage of this presentation, in whole or in part, without the prior written permission of Equinor is prohibited. The information contained in this presentation may not be accurate, up to date or applicable to the circumstances of any particular case, despite our efforts. Equinor cannot accept any liability for any inaccuracies or omissions.