

Utvikling  
eller  
kroken på døra



# GREENSPOT

## MONGSTAD



AGENDA  
VESTLANDET



ALVER  
KOMMUNE



NORDHORDLAND  
NÆRINGSLAG



industri  
utvikling  
vest



Sense of urgency

Mongstad Green Development Plan

# aldrig om vi skal nå 1,5 gradersmålet

Publisert: 05.04.2022 - Linn Enger Leigland

Skadelige klimagassutslipp har aldri vært høyere enn mellom 2010 og 2019, ifølge rapporten fra FNs klimapanel (IPCC). Verden styrer mot klimakatastrofe om vi ikke reagerer umiddelbart, sier FNs generalsekretær António Guterres



CO2-ekv, millioner tonn)

## Store kutt for å nå

Klimagassutslipp har økt, og vi har ikke klart å redusere dem mer enn fem prosent fra 1990. De største delene av kuttene ligger på oss.



the challenge of our time



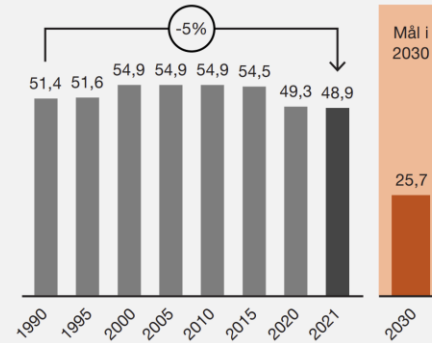
# Decarbonisation and symbiosis

## Utslipp av klimagasser (CO2-ekv, millioner tonn)

Vi må ha betydelige kutt for å nå 2030-målene

Veksten i Norges klimagassutslipp har stoppet opp, men vi har ikke klart å redusere utslippene med mer enn fem prosent fra 1990 nivå. Den største delen av kuttene ligger dermed foran oss.

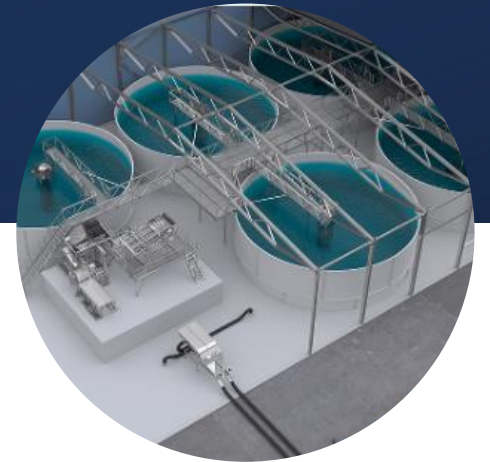
4 %



Kilde PWC



# Developmentplan



**Large H2 user**  
Ex: Direct Reduction Iron

Blue H2 large scale  
production

**EQUINOR**  
Refinery,  
Vestprosess  
Oil Terminal  
TCM

CCB + ABP + Equinor  
Supply and logistics

From waste to energy

Landbased  
fish farm



# The Mongstad Gold



59 companies



> 3000 ship arrivals



105 200 sqm floor  
space



2700 Employees



4 900 000 sqm  
available land



North Sea cargo  
transportation  
hub




Experienced  
municipalities

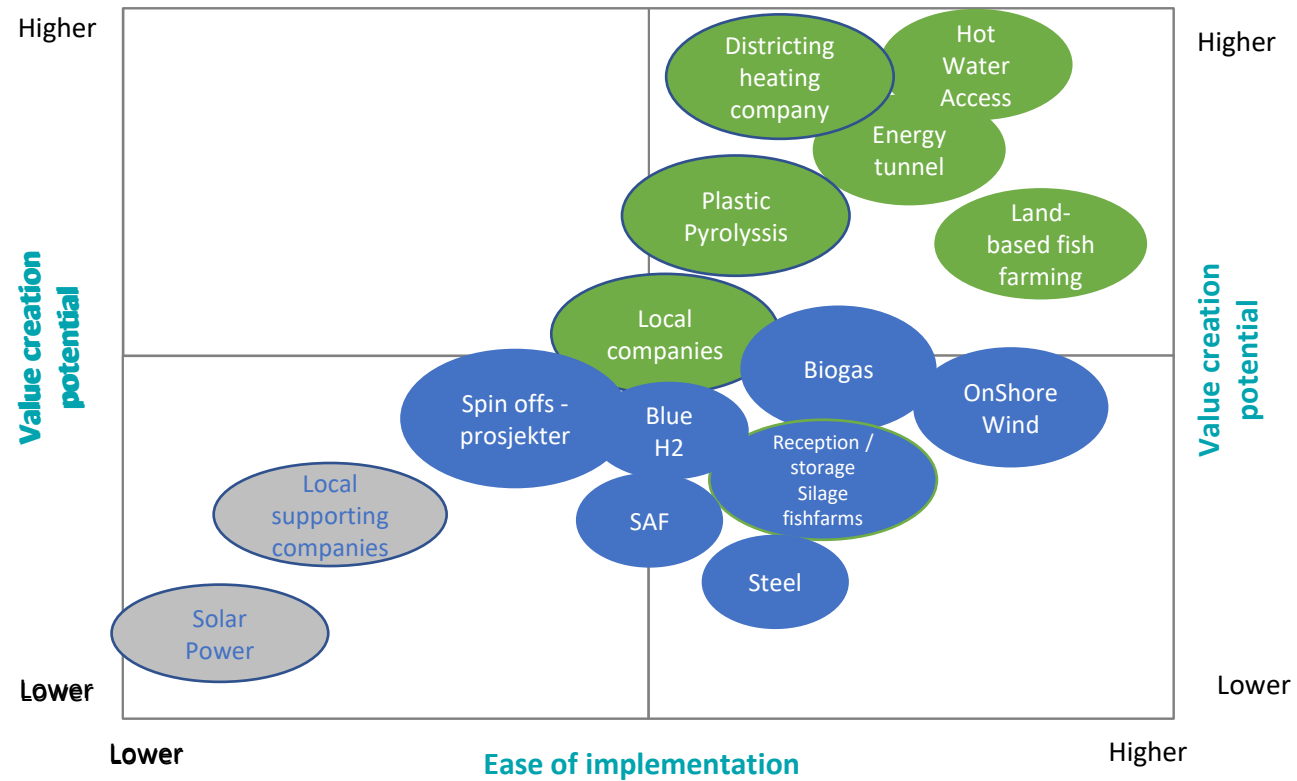


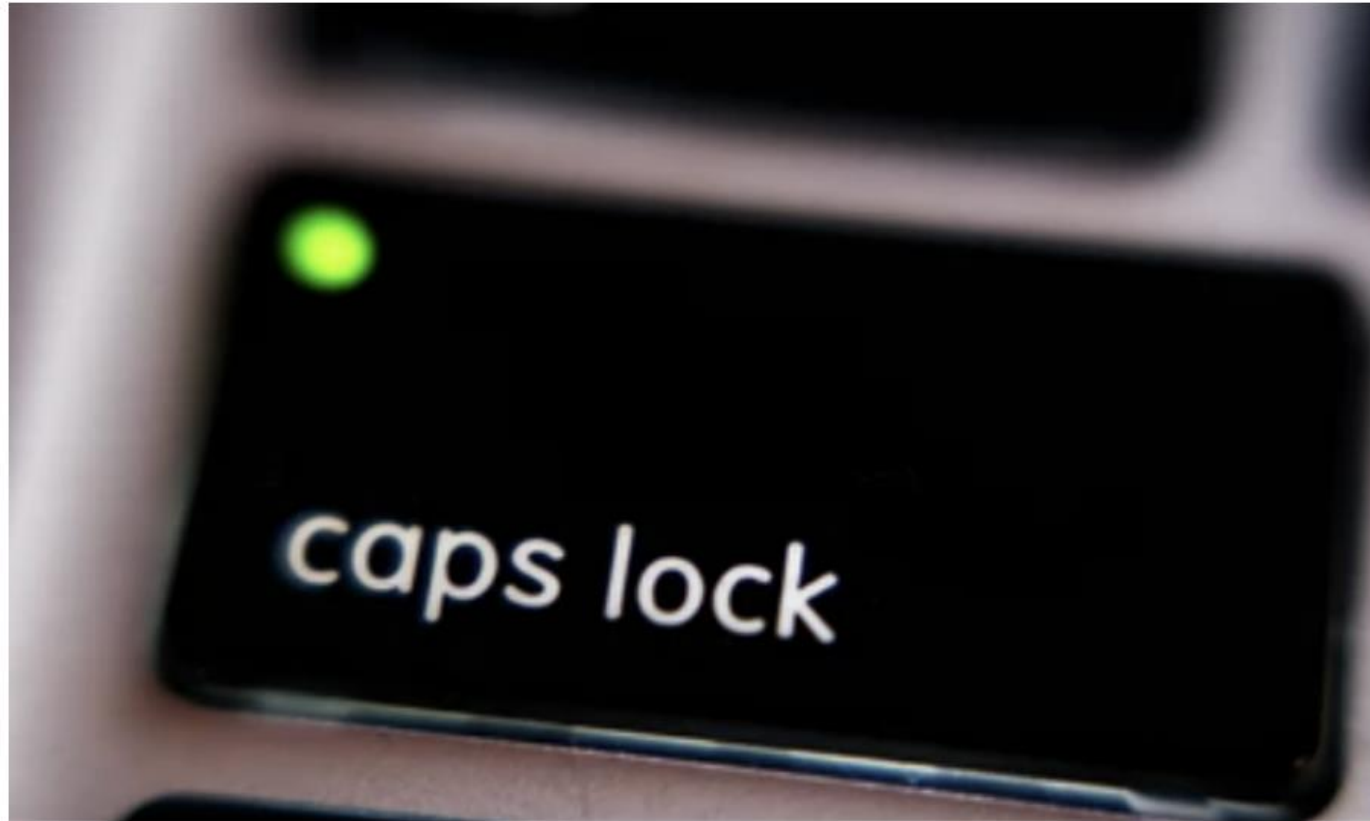




 Tentative locations

# Project portfolio





Mongstad-  
stad om ti år, kan ta det

E24 | Berre | Ansjon | Tjone | Blomst | St. Mary

Liten stump.  
Store konsekvenser.

[Ta inn](#)

Kampen om kreften

Vil gjenbruke energi fra



OPTIMISTAR: Einar Vaage (t.v.) i Greenspot Mongstad og Sturle Bergaas i Equinor Mongstad. Understreka utfordringane, men la mest vekt på mulighetene for Mongstad-industrien. Foto: Oddbjørn Rosnes



Landbasert fiskeop  
sikter på 42.000 ton  
oljeraffineriet på M

VITSEN ER AT  
ALLE MED SAMMA DRAKT  
SPELLER MOT SAMMA MÅL!

