

# Fjord Base Gruppen

Presentasjon for Kinn formannskap  
07.11.2023

# Norges største forsyningsbase

- 35 års erfaring med logistikk og operasjoner
- **Infrastruktur- og logistikk-leverandør til flere multinasjonale energikunder**
- Fremragende HMSSK kultur
- Forbedring, innovasjon og digitalisering
- Posisjonert for det grønne skiftet
- Nullutslipp 2035



1 500 000  
m<sup>2</sup> areal



2 000  
skipsanløp



75 000  
kranløft



5 000  
trailere



430 000  
tonn over kai



0

alvorlige HMS  
skader



ammoniakk  
hydrogen



30%  
grønne inntekter



120  
ansatte

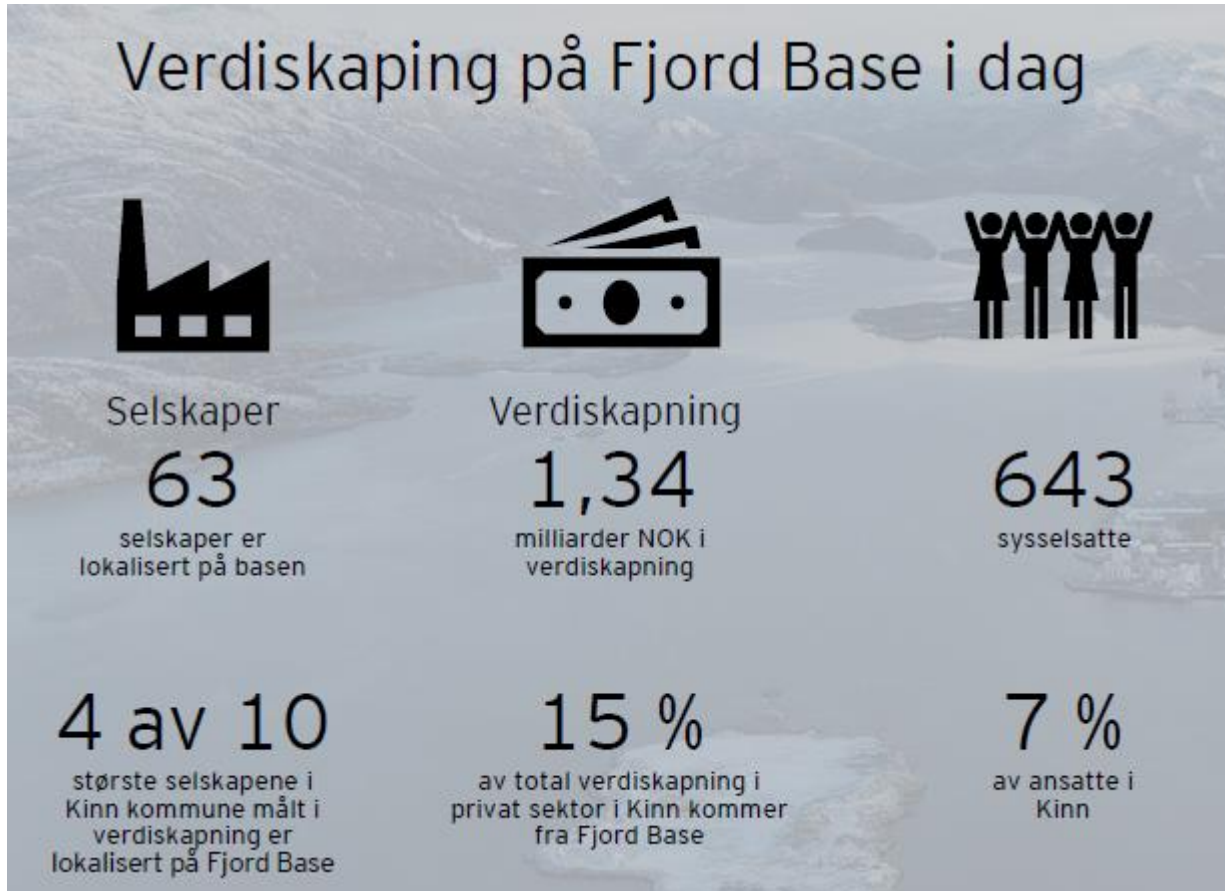


425  
omsetning



# Verdiskaping og ringverknad på Fjord Base

- Viktig verdiskapar
- Viktig for sysselsetting i Kinn
- Tett knytt til O&G-aktiviteten, med einssidig næringsstruktur og dermed høg grad av eksponering



# Nositasjonen: Verdiskaping og ringverknad på Fjord Base

*«Fjord Base er heilt avgjerande for samfunnet rundt basen, med samla ringverknader på nesten 700 MNOK (lønningar, kjøp av varer/tenester, skattar og avgifter)»*



396

+



245

+



105

+



2 860

+



416

Barnehageplasser

Lærere

Sykehjems plasser

Tannlegebesøk

Sykepleiere



# Utvikle eller avvikle? Usikkerheit må handterast!



Klimautvalget 2050

## Klimautvalg: Ber regjeringen lage en plan for nedfasing av olje

(E24) Utvalg mener Norge må lage en plan for oljens slutfase, så raskt som mulig. Det trengs ikke, for produksjonen faller av seg selv, sier klimaministeren.

Det grønne skiftet

## Støre vil ikke ha oljeslutt-plan

Debatt | Klimapolitikk

*Klarere marsjordre får vi ikke. Oljeeventyret fortjener en styrt utvikling mot avvikling.*

17 representanter for Arbeiderpartiet

KOMMENTAR

### Rekk opp hånden: Avvikle eller utvikle?

Olje- og gassnæringen har gitt Norge eventyrlig rikdom fordi Ap bestemte at politikken styrer markedet. Rekk opp hånden alle som



# Suksess med det grønne skiftet er avgjerande



# Full-fledged industrial local cluster

**Florø has a unique location.** We have short-distance cooperations and skilled **networks of 643 workers.** The **63 different companies** located at and near Fjord Base offer local services and nearby expertise.

## LOGISTICS

### Saga Fjordbase

- Workshop (Base machinery & subsea)
- One stop shop
- Transport of goods
- Mooring

### Shipment

- Bring
- T. Larsen Transport
- Borthheim Transport
- Etc.

### Agents

- K. Jansen
- GAC

### Tugboats

- Stadf Sjøtransport
- BTA Florø

## MECHANICAL

### West Industri Service (WIS)

- Welding
- Fabrication
- Hydraulics
- Mechanical
- Repair/ modification

### Westcon

- Ship building and repair
- Subsea design and fabrication
- Engineering
- Surface treatment
- Welding

### Surface treatment

- Norsk Contracting Partner (NCP)
- Westcon

## ELECTRICAL

### NBN Elektro

- Electrical
- Control & automation
- Logistics (coordinating and transport)

### Other suppliers

- ABB
- GoodTech
- Fokus Elektro
- OneCo
- Ocean Electronics

## CERTIFICATION

### Oceaneering

- Certification
- Lifting equipment
- Engineering
- Repair/ modification

### Lifting Equipment

- Certex
- Carl Stahl
- Erling Haug
- W. Giertsen

## SAFETY

- Tess
- Selstad
- Florø Brannvern
- Flo Brannsikring

## WASTE

- SAR
- Vartdal Gjenvinning (metal recycling)

## SANITARY & VENTILATION

- WIS VVS
- Florø Rør
- Florø Kjøløserservice
- Niprox
- Norblikk
- Vaardal Blikk og Ventilasjon

## FLORØ – infrastructure



**AIRPORT** with several direct departures to Oslo and Bergen every day



**HIGH SPEED FERRY** to Bergen and northbound to Måløy every day



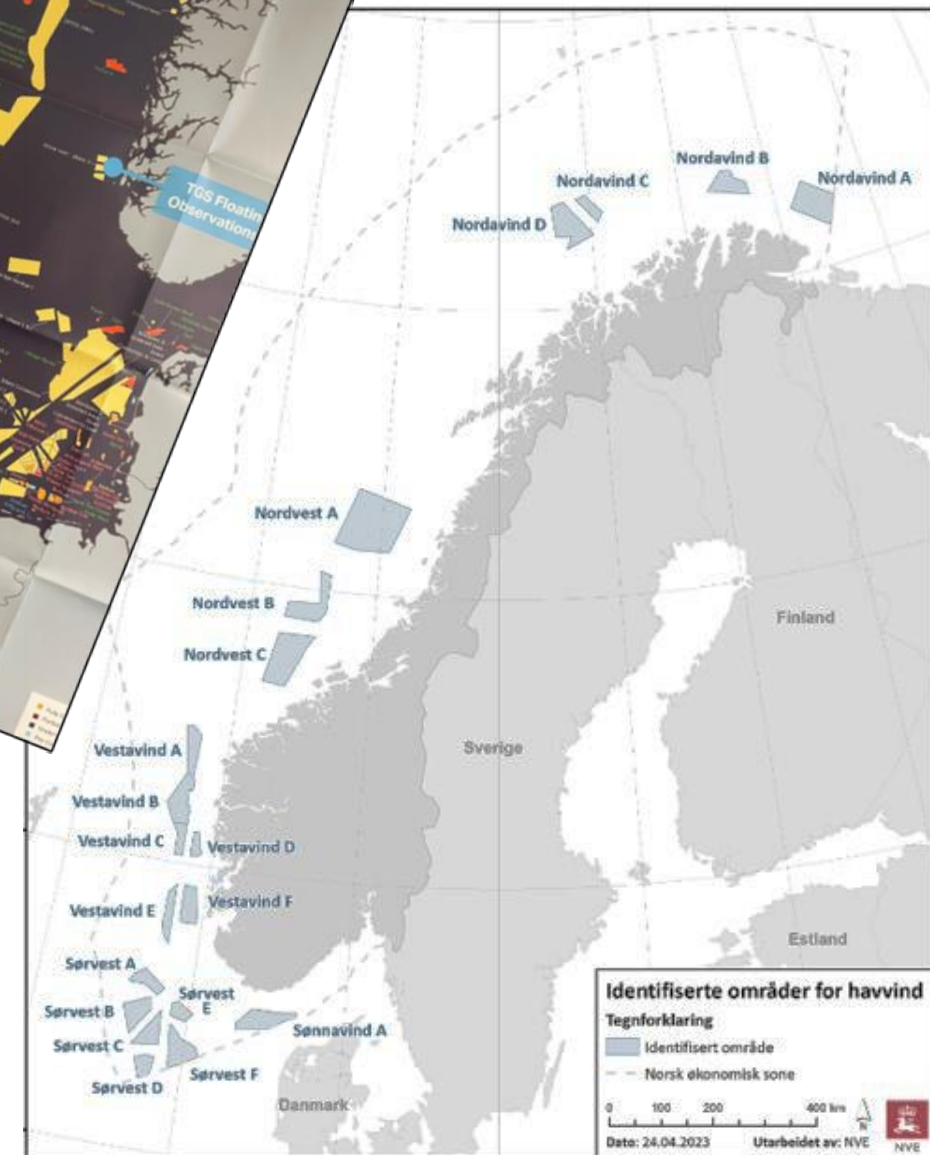
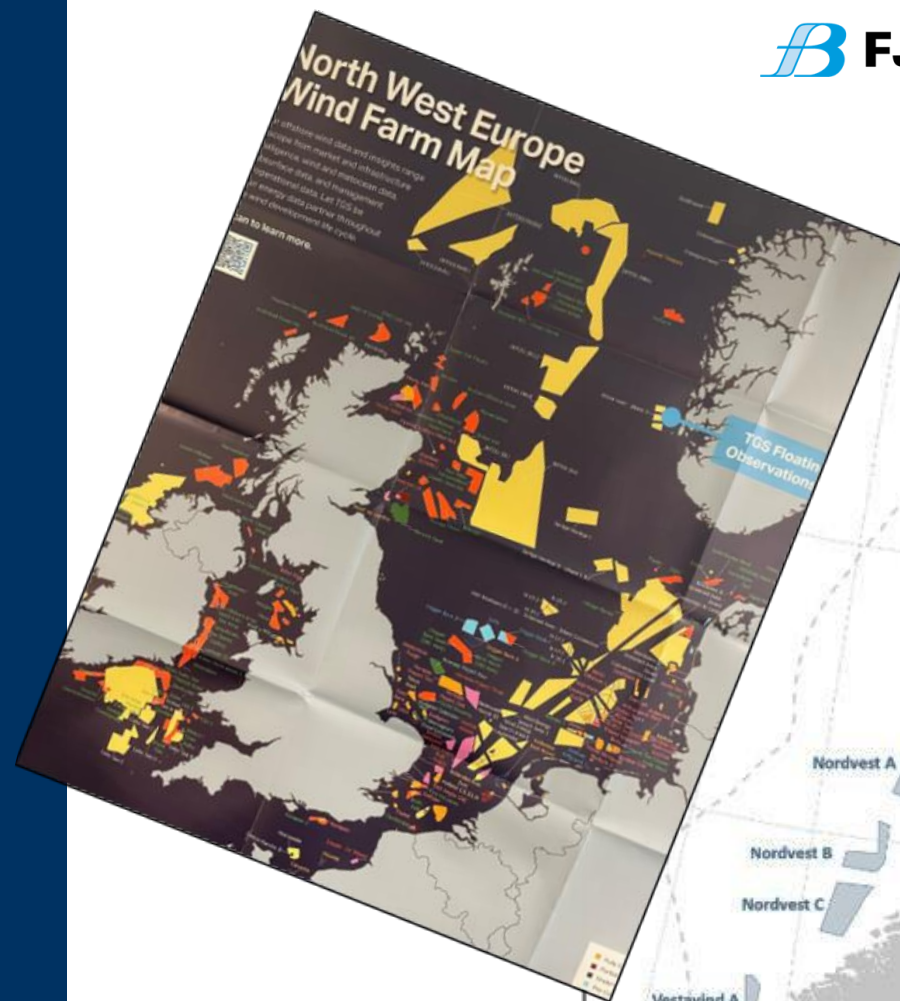
**COMPACT** – everything within a few kilometers



**KINN MUNICIPALITY** – host municipality for business development

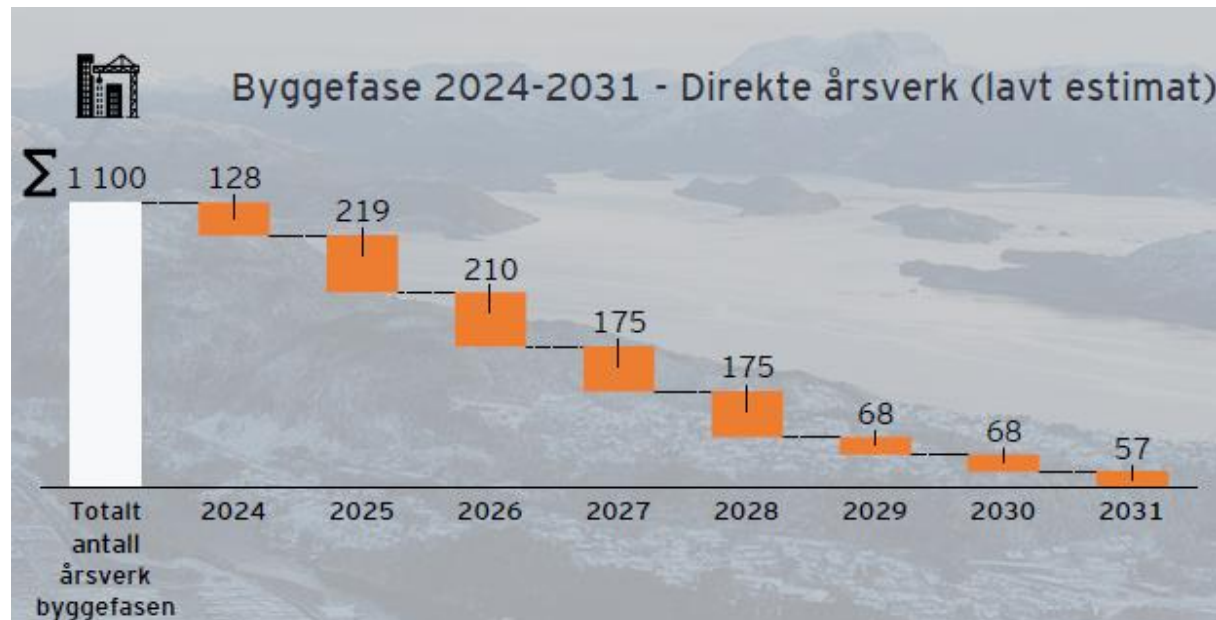
# Havvind

- Den grønne aktiviteten med størst potensiale for arbeidsplassar som kan erstatte O&G
- Norge: Tildele sjøareal for 30 GW innan 2040
- Skottland: Mål om 11 GW i 2030

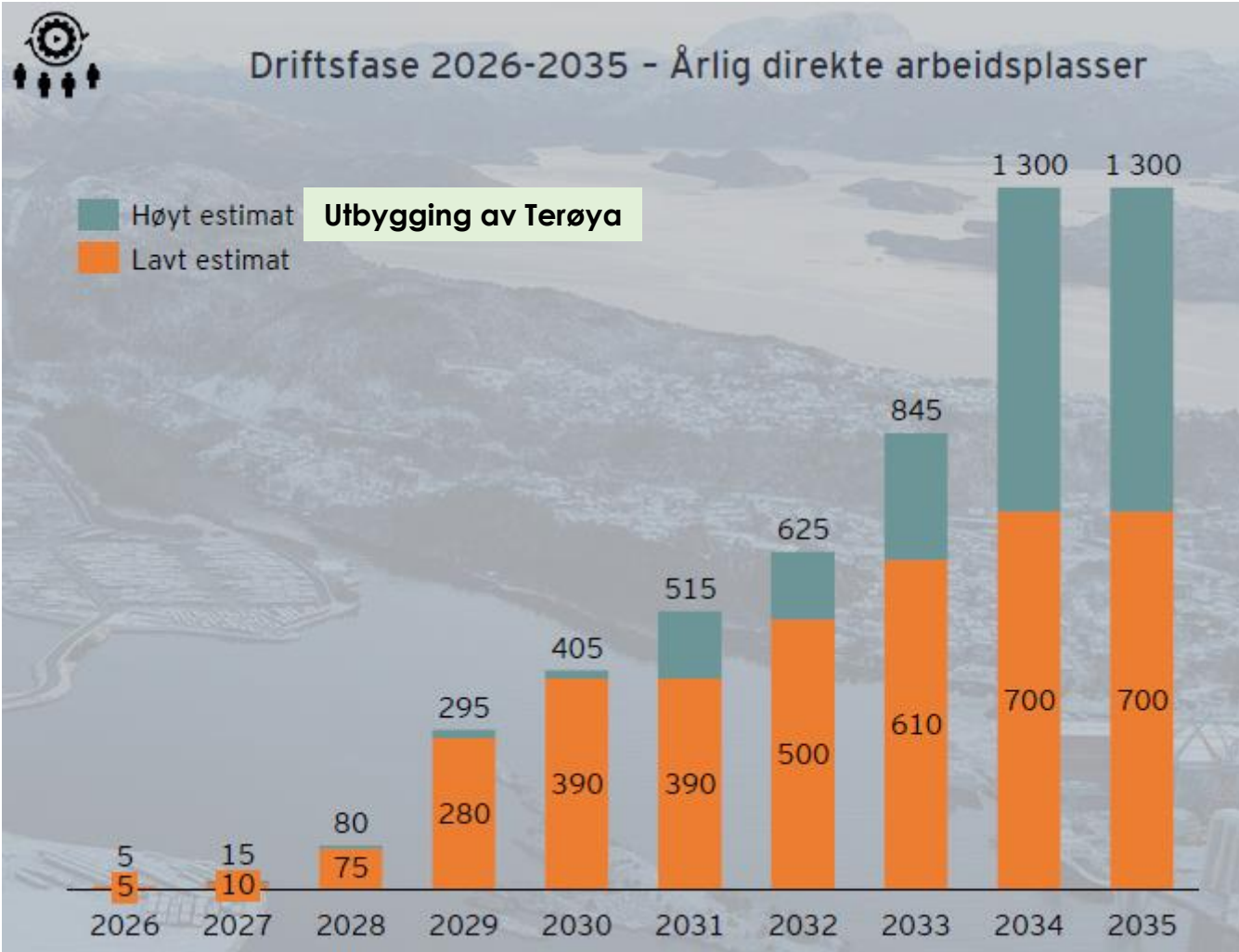




# Nye grønne næringar på Fjord Base: Sysselettingseffekt i byggefasen 2024 – 2031



**I tillegg 96 – 156 årlege indirekte årsverk i byggefasen**



# Nye grønne næringar på Fjord Base: Sysselettingseffekt for driftsfasen

- Med havvind kan over 1000 nye arbeidsplassar skapast på Fjord Base

***I tillegg 340 – 570 årlege indirekte årsverk***





UTSIKT FRA KAI VED QUALITY HOTEL  
MONTERING OG MELLOMLAGRING HAVVINDTURBINER

# Våre planer for havvind

- Starter med enkelt prosjekt.
- Er forespørsler på elektrifiseringsprosjekt for faste produksjonsplattformer på Norsk sokkel
- Enova har støtteprogram for elektrifisering av plattformer
- Mellomlagring av komponenter til havvind turbiner kan være ett godt marked i starten.

# Våre planer: Storskala produksjon

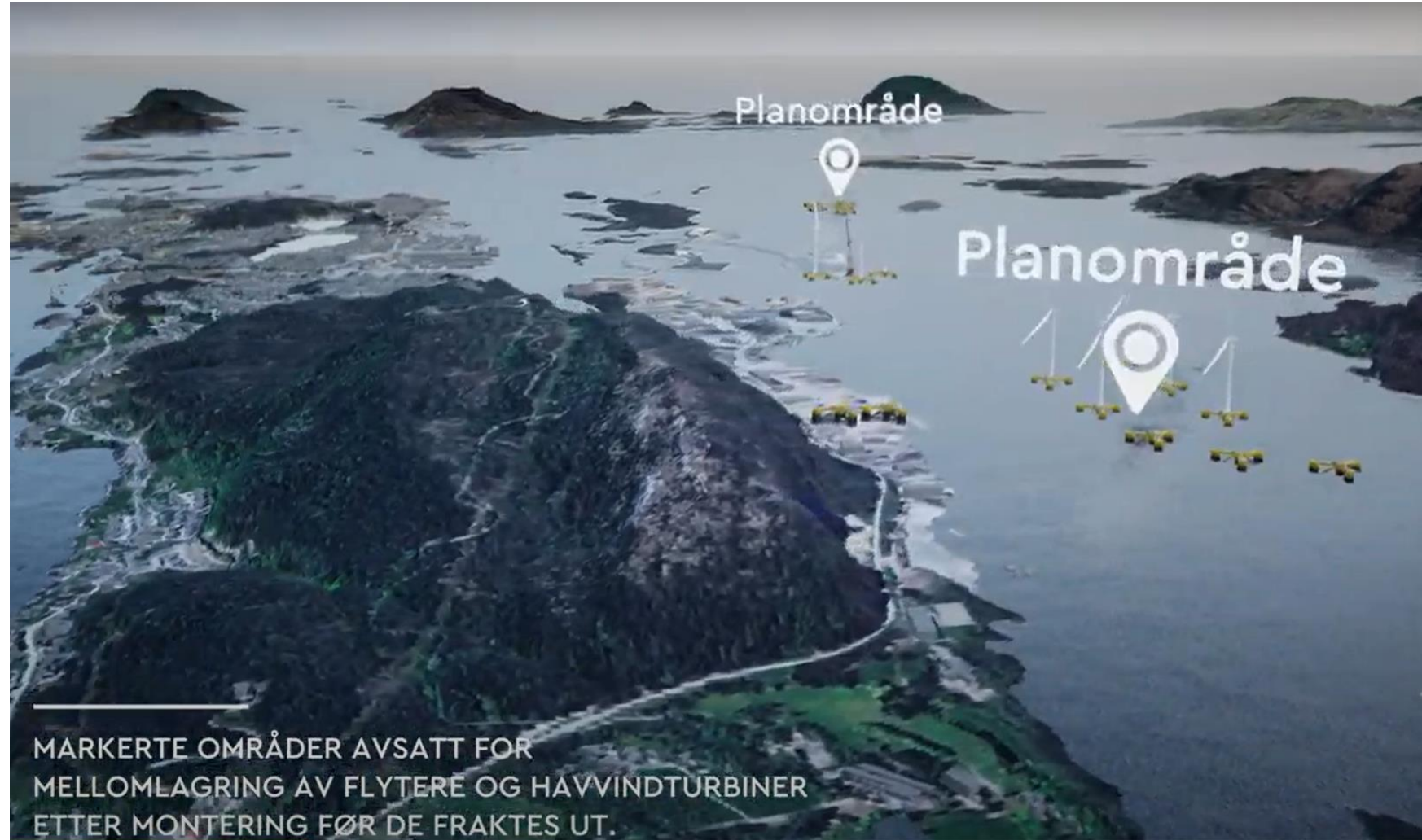


I DELER AV TIDSROMMET VIL DET VÆRE  
FULL AKTIVITET MED MONTERING,  
MELLOMLAGRING, UTSLEPING OG VEDLIKEHOLD

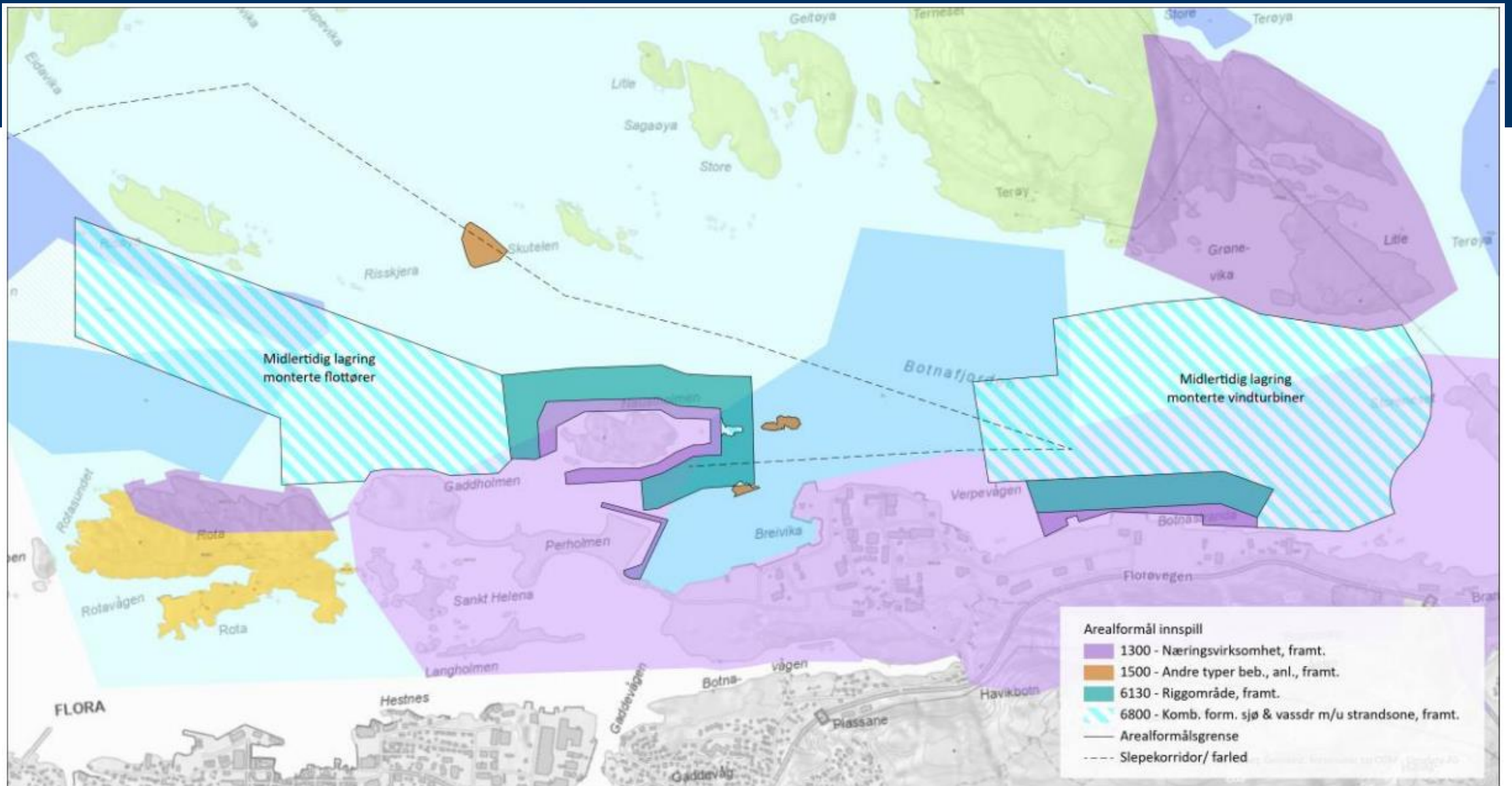
---

# Illustrasjons- video

[Lenke](#)



# Havvind: Innspill til arealplanen



# Ammoniakk bunkringsterminal

- Pilot på bunkringsterminal for ammoniakk - null utslipp drivstoff
- Grønn plattform: Støtte på 89 MNOK til utvikling/bygging av bunkringsterminalen
- Oppbygging av logistikkverdikjede for forsyning og distribusjon av ammoniakk
- Investeringsvedtak i jan 2024



# Ammoniakk bunkringsterminal

## Innspill til arealplanen

- DSB: Samsvarserklæring, trinn 1 på høring med frist 30.11.2023
- Innspill arealplan ihht. veileder storulykke anlegg, risikokonturer anbefales indikert i kommunens arealplan.





# Oppsummering

- Takker for høvet til å presentere planane for det grønne skiftet
- Nye grønne næringar er arealkrevjande
- Viktig for både Fjord Base, Florø og Kinn kommune at verdiskaping og sysselsetting vert oppretthalden på kort og lang sikt
- Arealplanen handlar om å opne for muligheter for nye næringar – krava vert stilt i reguleringsplanar

