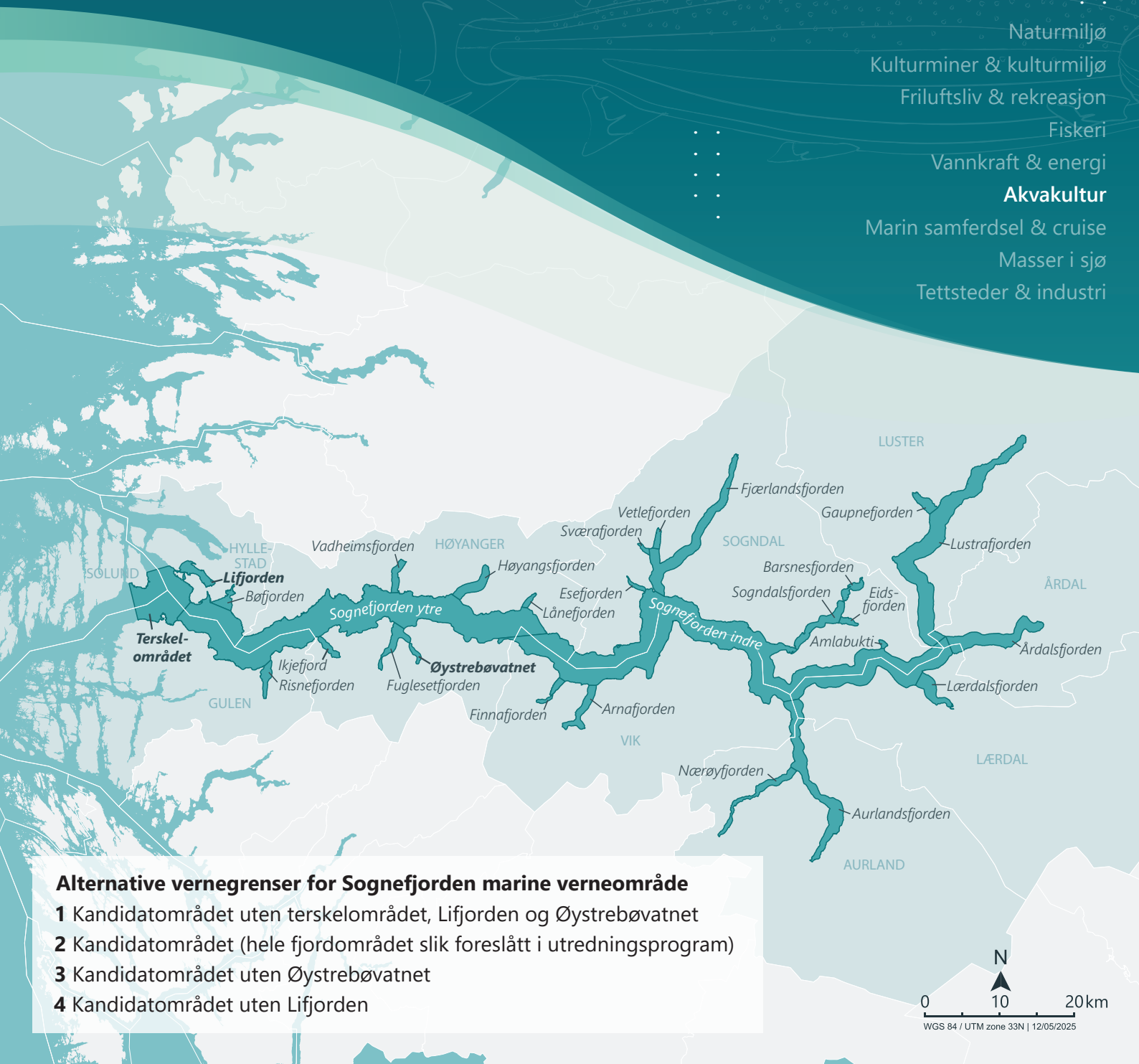


# AKVAKULTUR

## Konsekvensutredning for marint vern av Sognefjorden 2025

Naturmiljø  
Kulturminner & kulturmiljø  
Friluftsliv & rekreasjon  
Fiskeri  
Vannkraft & energi  
**Akvakultur**  
Marin samferdsel & cruise  
Masser i sjø  
Tettsteder & industri



### Alternative vernegrenser for Sognefjorden marine verneområde

- 1 Kandidatområdet uten terskelområdet, Liffjorden og Øystrebøvatnet
- 2 Kandidatområdet (hele fjordområdet slik foreslått i utredningsprogram)
- 3 Kandidatområdet uten Øystrebøvatnet
- 4 Kandidatområdet uten Liffjorden

# AKVAKULTUR



Photo: Maria Knagethjem

## DAGENS TILSTAND

Det er flere driftsformer for akvakultur i Sognefjorden, men åpne merder i sjø for produksjon av matfisk er mest utbredt. Det er mange verdikjeder knyttet til akvakultur og de fleste er representert i fjorden. I indre del av Sognefjorden, med tilhørende sidefjorder er det nasjonal laksefjord. Det er ikke havbeite i Sognefjorden i dag og ikke kjente planer om det. Næringen har stor samfunnsmessig verdi både i forhold til verdiskapning og sysselsetting. Akvakultur tilfører næringsstoffer til fjordsystemet i de ytre delene og er kilden til økt næringstilførsel i norske havområder. Dyrkning av tare og alger kan bidra til karbonfangst som klimaregulerende økosystemtjeneste, mens dyrkning av blåskjell kan bidra til forbedring av vannkvalitet.



| Aktivitet oversikt |                |
|--------------------|----------------|
|                    | Uten betydning |
|                    | Noe            |
|                    | Middels        |
|                    | Stor           |
|                    | Svært stor     |
|                    | Ingen data     |

Verdivurdering av delområder for akvakultur: Ytre deler av Sognefjorden har høyest verdi, mens det i indre del av fjorden (nasjonal laksefjord) har middels og noe verdi.

## RESTRIKSJONER

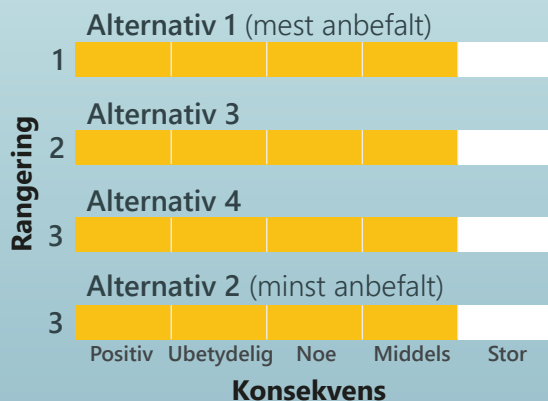
Tillatt?

Aktivitet

|    |                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓  | Drift av eksisterende anlegg                                                                   |
| ✓  | Vedlikehold av eksisterende kaier                                                              |
| ✗* | Ny akvakultur                                                                                  |
| ✗* | Utvidelse av biomasse, flytting av anlegg og tekniske tiltak som krever små inngrep på sjøbunn |
| ✗  | Havbeite                                                                                       |
| ✗  | Utfylling i sjø, uttak av masser                                                               |

✓ Tillatt ✗\* Ikke tillatt, dispensasjonsmulighet ✗ Ikke tillatt

## RANGERT VERNEALTERNATIV



→ Konsekvens for akvakultur vurderes som middels negativ.

## KONSEKVENSER FOR AKVAKULTUR

- **Framtidig oppdrett av lavtrofiske arter** som blåskjell, kråkeboller, tare og sekkedyr kan være forenlig med verneformålet hvis anleggene ikke medfører fysiske inngrep som er i strid med vernets mål.
- **Havbeite** er ikke forenlig med prinsippet om vern av stedege dyrearter. **Utsett av dyr** vil kunne påvirke viltlevende individer av den aktuelle art, og andre arter som er i direkte eller indirekte interaksjon med den utsatte arten.
- Restriksjonene vil i liten grad påvirke dagens drift innenfor gjeldende regelverk, men kan **begrense fremtidig utvikling** av merdbasert oppdrett i sjø.
- Drift av eksisterende akvakulturanlegg vil omfattes av generelle unntaksbestemmelser, men det **må søkes om dispensasjon for flytting av anlegg og økning av biomasse**.
- Selv om det kan åpnes for dispensasjon for nye anlegg som ikke er i strid med verneformålet, vurderes det at innføring av MVO legge **begrensninger på utviklingsmuligheter** for merdbasert oppdrett i sjø.
- **Vernealternativ 1 anbefales for akvakultur** fordi det berører minst mulig sjøareal, alternativ to og fire sidestilles fordi Lidfjorden er vurdert uten verdi for akvakultur. Alternativ tre (uten Øystrebøvatnet) er rangert som nummer to, fordi Øystrebøvatnet har verdier for akvakultur som kan påvirkes noe negativt.

## ANBEFALINGER

Verneregler som foreslått i utredningsprogram, inkludert dispensasjonsregler, men utredningen anbefaler:

- **Flytt vernegrenser i god avstand** fra eksisterende anlegg (se nedenfor).
- **Ny drift, driftsendringer (inkludert ny teknologi) eller endret drift** av eksisterende oppdrett, må vurderes etter **vernereglene** i hvert enkelt tilfelle.
- **Lavtrofisk oppdrett** bør inkluderes i **unntaksbestemmelser**.

