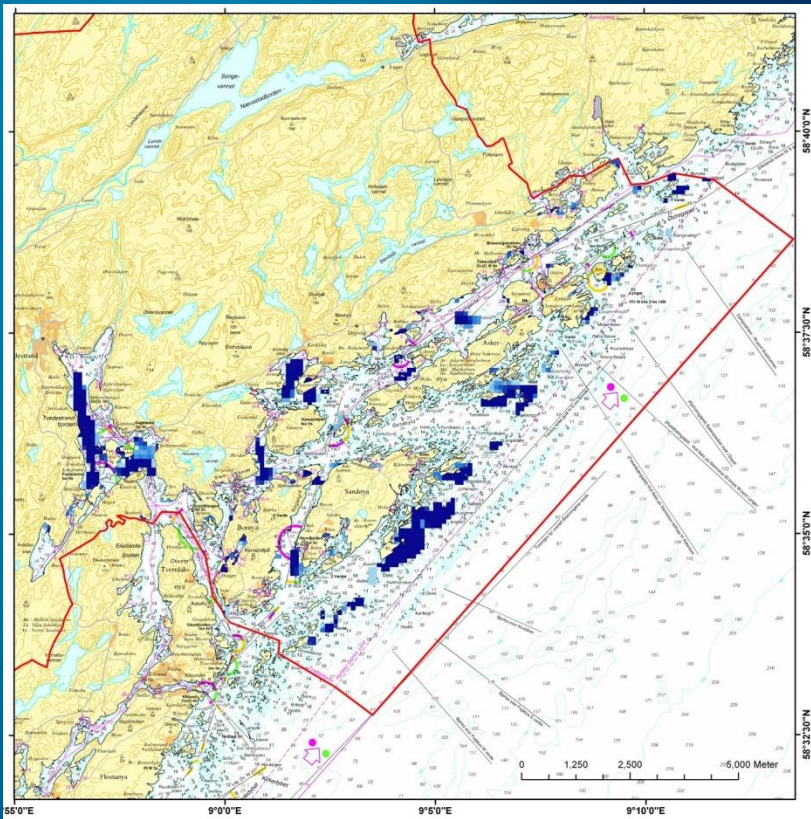


Aktiv forvaltning av marine naturverdier i Tvedestrand - forslag til sonering av sjøområdene

Bakgrunn

Gjennom prosessen har det vært folkemøter og møter med Dypvåg Fiskerlag. Brukerundersøkelsen fra 2009 er brukt som underlag til forslag om sonering. Det er blitt gjennomført prøvefiske på torsk og hummer i 2010 for å ha lokal kunnskap om bestanden før tiltak blir iverksatt.



Identifisering av soner

Resultatene fra brukerundersøkelsen og kunnskapen om biologiske verdier ble analysert i soneringsverktøyet MARXAN (GIS) for å finne områder med gode biologiske verdier og lavest mulig brukerkonflikt. Områdene som pekte seg ut var Tvedestrandsfjorden, utsiden av Sandøya og utsiden av Askerøya. Resultatet fra analysen er i kart til venstre. Mørk blå er optimale områder for sonering

Forslag til sonekategorier

Arbeidsgruppen foreslår fire forskjellige sonekategorier for en sonering av sjøområdene i Tvedestrand:

Flerbrukssone. Dette er den sonen der det ikke er gjennomført en detaljert planlegging av aktiviteter. Eneste aktivitet det er satt spesielle begrensninger for er forbud mot havbruk.

Havbrukssone. Områder som er spesielt egnet til havbruksaktiviteter samtidig som en slik virksomhet i minst mulig grad vil være i konflikt med annen aktivitet. Reguleringene følger akvakulturloven.

Habitatsone. Opprettes for å beskytte spesielle habitater og/eller art. Regelverket må derfor tilpasses målsettingen i det enkelte tilfelle.

Bevaringssone. En bevaringssone er den sterkeste beskyttelsen en kan gi et område. Det innebærer et totalforbud mot all fiske og fangst.

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

FISKERIDIREKTORATET

Tvedestrand kommune

Lindesnes kommune

Aust-Agder fylkeskommune

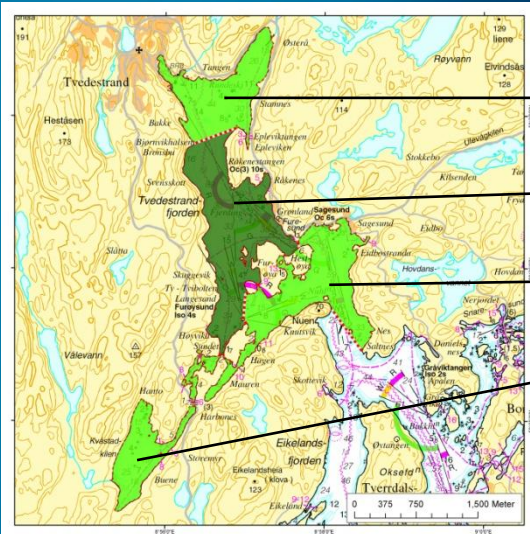
VEST-AGDER FYLKESKOMMUNE
i samarbeid med

Fylkesmannen i
Aust-Agder

Fylkesmannen
i Vest-Agder

Forslag til bevaringsområder

Totalt foreslår prosjektgruppen 5 områder med restriksjoner. To foreslås som bevaringsområder med null-fiske og 2 som habitatområder med begrensninger på bruk av faststående redskap. I tillegg foreslås det en habitatsone for flatøsters i Kvastadkilen. Det totale arealet på områdene er på ca 10 km², noe som er i overkant av 15 % av det totale sjøarealet i kommunen. Områdene er gitt i kart:



Indre Tvedestrandsfjord habitatområde (0,85 km²)

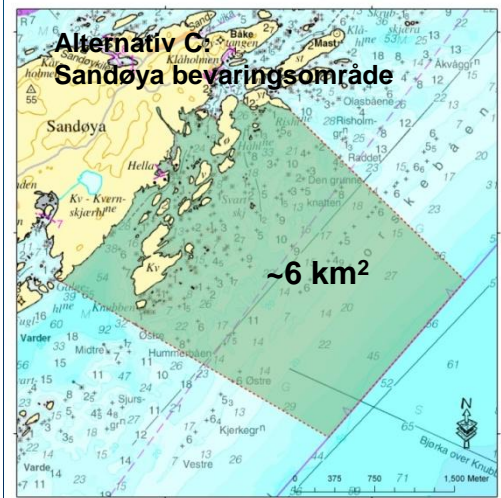
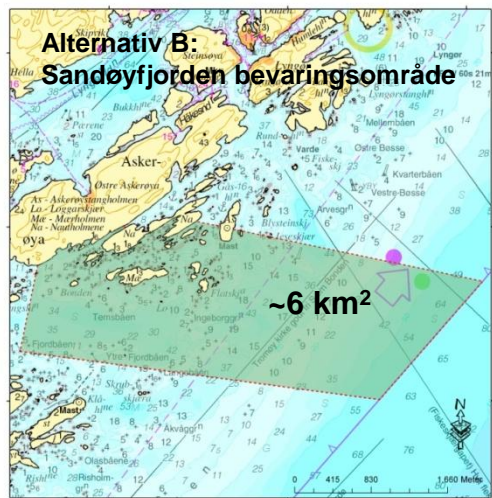
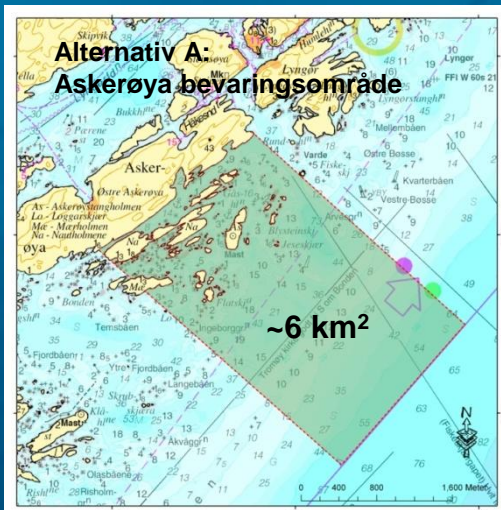
Furøya bevaringsområde (1,5 km²)

Sagesund habitatområde (1,15 km²)

Kvastadkilen habitatområde (0,5 km²)

Bevaringsområde ytre skjærgård.

Prosjektgruppen har identifisert tre ulike alternativer som alle tilfredsstiller kravene til et bevaringsområde i ytre skjærgård. Målet er at en høringsrunde skal identifisere det området som er minst kontroversielt. Det vil også være muligheter til å diskutere nærmere de nøyaktige grensepunktene.



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

FISKERIDIREKTORATET

Tvedestrand kommune

Lindesnes kommune

Aust-Agder fylkeskommune

Vest-Agder fylkeskommune
i samarbeid med

Fylkesmannen i Aust-Agder

Fylkesmannen i Vest-Agder