

Vedlegg- vurderingstabellar

Interkommunal plan for sjøareal i

Region Nordhordland

Innhald – sortert etter kommunenr

4629-117-1 Flytebrygge og småbåthamn på Nøttveit sør	4
4629-117-2 Flytebrygge og småbåthamn på Nøttveit aust.....	6
4630-127-2c Sørfjorden - Blom - forslag akvakulturområde	8
4630-127-2c-utv Sørfjorden - Blom - forslag akvakulturområde.....	10
4630-127-2d Sørfjorden - Skaftå - forslag endra og utviding akvakulturområde.....	12
4630-127-Ny2e Osterfjorden - Tepstad - utviding.....	13
4631-127-2f Radfjorden - Grasholmen - utviding av areal.....	14
4631-127-Ny2c Radfjorden - Stolane - utviding	16
4631-127-Ny2d Hindenesfjorden - Storskrebukti - utviding	18
4631-133-3 Otterholmane – akvakultur.....	20
4631-148-3 Fyllingsnes - flytting av eksisterande lokalitet	21
4631-156 Bøøyana - skjelsand.....	22
4632-148-1 Austrheim - Senoksen - nytt akvakulturområde	24
4632-149-1 Øksneset - justering av eksisterande lokalitet	26
4632-157 Lyngoksen - skjelsand	28
4633-154 Hjeltevarden.....	30
4633-159 Mågøyosen - skjelsand	32
4634-129-1 Hosteland Vest - småbåthamn	33
4634-129-3 Gamle Skjelsundet Bustadfelt - småbåthamn.....	35
4634-134 Småbåthamn i godkjent naustområde.....	36
4634-138-2 Vikane - Einestrand og Sørkvingevågen - utviding akvakulturlokalitet	38
4634-138-4 Solheim - Utviding av område til småbåthamn.....	40
4634-138-5 Småbåthamn ved næringsområde på land (NÆ-05).....	42
4634-138-6 Totland - Anlegg for akvakultur på land og i sjø.....	44
4634-138-7 Kvingo, Åbakkevika –Mowi - Flytebryggje, hamneområde	46
4634-138-8 Duesund - Kai og hamneområde –gamle ferjekaia	47
4634-151-1 Ådnekvam - Utviding av AK område	48
4634-151-2 Utviding av AK område - Duesund	50
4635-128-4 Bårøy	51
4635-128-5 Kuøyana	52
4635-128-6 Leiholmane.....	53
4635-128-7 Gråvika	54

4635-128-8 Hardbakkneset	55
4635-128-Ny2 – Stavsnes -Ny akvakulturlokalitet til lukka anlegg.....	56
4635-128-Ny3 - Grima Ny akvakulturlokalitet til lukka anlegg.....	57
4635-155-1 Straumøyyna.....	58
Arealinnspel som ikkje er med i endeleg arealplan.....	59
4628-127-2e Sørfjorden - Sandvik - endra og utviding akvakultur.....	60
4628-136 Område for fylling i sjø - Vaksdal.....	62
4630-127-2b Sørfjorden - Vikna - forslag akvakulturområde	64
4631-121-2 Lygra - Gangstøa - bølgebrytar og flytebryggje	66
4631-121-3 Lygra - Skjelvika - bølgebrytar og kai	67
4631-121-4 Lygra - Lygrevågen - bølgebrytar og flytebryggje	68
4631-121-5 Lygra - småbåthamn utanfor gnr58 bnr. 1.....	70
4631-121-6 Lygra - Lønnevågen - flytebryggje for småbåthamn.....	72
4631-124 Indre Lygra, gnr. 58 og 3 Kai for småbåt	73
4631-125 Brusundet på Lygra, fellesareal, brygge og båtfeste	75
4631-127-2a Mangersfjorden - Skålholmane - reint AK område.....	76
4631-127-Ny2b Osterfjorden - Bjørsvik - utviding.....	78
4631-133-1 Austfjorden - Rekkeviki - utviding av område	80
4631-133-2/4634-133-2 Austfjorden - Lauvikneset - ny lokalitet	82
4631-144-1 Lygra - småbåthamn.....	84
4631-144-2 Lygra Slipp - småbåthamn	86
4631-144-3 Lygra - Undervågen - tilkomst for landsetting av utstyr	88
4631-150-1 Mangersfjorden - Skjelanger - akvakultur	90
4631-153 Lygra - Naustevik	92
4632-148-2 Austrheim . Hundvikholmen - nytt akvakulturområde	94
4632-156-1 Øksnesmarka – endring av deler av areal satt av til hamn til kombinert føremål	96
4632-158 Høggholmen - skjelsand.....	98
4634-129-2 Giljane Bustadfelt - småbåthamn.....	99
4634-138-1 Raunøyyna - Ny akvakulturlokalitet	100
4634-138-3 Næringslokalitet på Kvingo - smoltanlegg på land med tilhøyrande hamneområde i sjø.....	101
4634-152-1 Torskeoppdrett - Høggholmen - Fensfjorden.....	103
4635-128-1 Ospeneset - Ny akvakulturlokalitet	104
4635-128- Mjåsunde Ny1 akvakulturlokalitet til lukka anlegg	107

Vedlegget viser tabellane for kvart innspelsområde som er vurdert med tanke på konsekvensar for miljø og samfunn, risiko og sårbaranalyser. Det er 65 tabellar, og dei er presentert kommunevis, sortert etter ID-nummer.

Totalt sett er alle dei 65 innspela vurdert opp mot 9 konsekvensutgreiingstema og 4 tema for risiko og sårbarheit. Det er såleis gjort litt over 800 unike fagvurderingar i konsekvensutgreiinga og risiko- og sårbarheitsanalysen.

For kvart innspel er det lagt inn kartutsnitt og tabell/omtale. Ein har sett det som føremålstenleg å samordna utgreiinga av verknadane for enkeltområde med ROS-analysen for å gjera dokumentet meir brukarvennleg.

Det er laga ein tabell for kvart innspel, der den første delen inneheld konsekvensutgreiingstema, deretter ROS-tema. Til sist i tabellen er det gjort ei samla vurdering av innspelet som både gjeld konsekvensar og risiko- og sårbartilhøve.

Ny akvakulturlokalitet Ospeneset

Skilddring: Framlegg til ny akvakulturlokalitet.
 Lukka anlegg.
 Arealstørleik: 506 0 km
 Føremål i dag: bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Faresone ras- og skredfare (H310) like sør (160 meter).
 Fritidsbustad og bostemålsområde Sognefjord (PRAID 2020000) ca. 180 meter sørvest.
 Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur
 Unik id: 4655-128-1



Innspelet er vist med raud avgrensing og unikt nummer. Det er gitt opplysningar om kva innspelet gjeld.

Konsekvensutgreiing	KU	Kommentar/tiltak
Tema		
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområde Sognefjorden som er landskapsstypen Fjordbasseng som er gitt verdi C representativt og vanlig førekommande landskap. Utløp av Sognefjorden. Avtagande og diffuse fjordsider. Open kontakt med stohavet. Ligg open og storisale fjord. Landskapsrom og landskapsamanhengar vil ikkje bli påverka.
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ikkje i konflikt med kjente kulturminner.
Fritidsliv og folkehelse	Grøn	Ikkje i konflikt med kartlagte fritidsområde, men anlegget vil påverke framtidig fritidsusenad (ca. 250 meter sørøst) og bustader på Sognefjord (ca. 600 meter sørvest) negativt.
Naturmangfald	Raud	Ny akvakulturlokalitet vil på generelt grunnlag medføre auka belastning på sjøbotten. Tiltaket vil medføre ei auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som allerst er betydeleg påverka av lakselus frå oppdrett. Tiltaket ligg nær den svært viktige tarasekoførekosten Vardneset-Kyrøy, og ein viktig skjelsandførekost, Sognefjorden, ligg like aust for tiltaket.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Lokalveg og lokalt distribusjonsnett for straum i Sognefjord, cirka 1 km unna. Uviss kvalitet på vegen.
Naturressursar	Grøn	Tiltaket ligg ca. 1,5 km unna to fiskeplassar for passive reiskap, Sognefjorden og Rulletangane. Tiltaket er ikkje i konflikt med mineralressursar.
Forureining og utslipp	Grøn	Tiltaket med etablering av ny akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsar på økosystemet. Vassførekosten Sognefjorden har god økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand.
Nærgangsliv	Grøn	Vil vere positivt for sjømatnæringa.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for tiltaket.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema		
Ekstremvind	Grøn	Ligg opent i Sognefjorden. Generell fare for ekstremvind. Sikring for ekstremvind bør gjerast som del av prosjekteringa.
Skred/ras	Grøn	Ligg langt nok frå land til å ikkje vere usert.
Harvrvå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for tiltaket.
Utløksrisiko	Raud	Ligg i hovudfjelle, kvit fyrlyktsone. Mvike skipstrafikk passerar her.
Samla vurdering		
Stort konfliktpotensial for tema naturmangfald og innspelet ligg i hovudfjelle. Innspelet vil medføre auka belastning på naturmangfald. Det er også noko konfliktpotensial for fritidsliv og folkehelse og forureining og utslipp. Avgrensinga ligg i hovudfjelle. konfliktpotensial vil gå ned dersom det vert lagt miljøkrav til formålet.		

I tabellar:

KU = forkorting for konsekvensvurdering

Tabellen har tre delar:

- Konsekvensvurdering
- Risiko og sårbaranalyse
- Samla vurdering med tilråding eller fråråding

Om innspelet er tilrådd eller frårådd er ikkje eit reknestykke, men ei samla vurdering for enkeltinnspelet, der tema vert vekta opp mot kvarandre. Dersom risiko- og sårbaranalysen viser uakseptabel risiko er dette grunnlag for å frårå innspelet, sjølv om andre tema er mindre konfliktfulle. Avdekka stort konfliktpotensial for naturmangfald vert også vektlagt tungt for innspel som gjeld akvakultur.

Dei innspela som er med i 3. gongs høyring er samla i første del av dokumentet.

4629-117-1 Flytebrygge og småbåthamn på Nøttveit sør

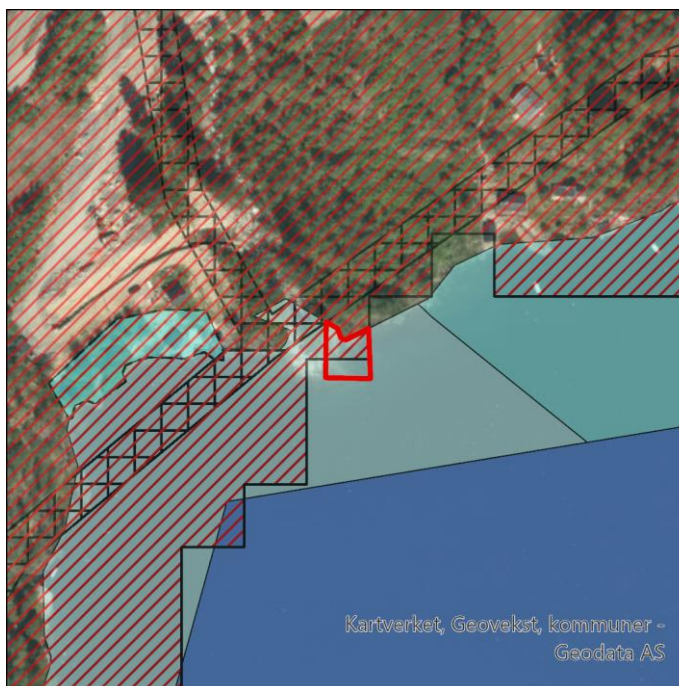
Skildring: Ønsker ny flytebrygge og småbåthamn (10 plassar) ved utløp av Nøttveitelva, i Mofjorden. Forslagsstillar er Einar Sofienlund

Arealstorleik: 0.3 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone (6001). Faresone ras- og skredfare (H310). Grenser til bandleggingssone etter energilova

Framlegg til nytt arealføremål: Andre typar bygg og anlegg. Småbåtanlegg.

Unik id: 4629-117-1



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap		Ligg i landskapsområdet Mofjorden som er landskapstypen Trange og dyptskårne fjordarmer som er gitt middels verdi. Omfang av innspelet er lite og landskapsrom og landskapsamanhengar vil ikkje bli ytterlegare påverka.
Kulturminne og kulturmiljø		Det er fleire kulturminne i området og på Nøttveit. Like vest, ca. 30 meter vest ligg kraftstasjon Nøttveit som er verne type kommunalt verneverdig. Pga. andre endringar i området knytt til småkraftverk vert innspelet vurdert ikkje å påverka kulturminne ytterlegare.
Friluftsliv og folkehelse		Like vest for innspelet ligg kartlagt friluftsområde Nøttveit som har verdi viktig. Dette er strandsone med tilhøyrande sjø og vassdrag som har brygge, fiske, kulturminne. Det er allereie inngrep og tiltak inn mot friluftsområdet knytt til etablering av småkraftverk. Innspelet vil ikkje gje ytterlegare påverknad.
Naturmangfald		Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller artar av nasjonal forvaltingsinteresse er registrert i nærleiken av innspelet. Innspelet ligg innanfor ein nasjonal laksefjord. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er noko mangelfullt. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald eller konflikt med art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur		Fylkesveg passerer i nærleiken. God tilkomst.
Naturressursar		Innspelet ligg nær lokalt viktige gyteområde for torsk, hyse og lyr, samt nær ein fiskeplass for passive reiskap. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp		Etablering av småbåthamn kan gi noko diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv		Ingen vesentleg konsekvens.
Transportbehov og energibruk		Ikkje vesentleg tema.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Området ligg lunt i vik.
Skred/ras		Ligg ved utløpet av Nøttveitelva, i aktsemdområde for jord- og flaumskred. Flytebrygge vil ikkje vere fareutsett for flaum, men kan bli

		mekanisk belasta av skred. Lågaste sikringsklasse. Tiltakshavar bør vurdere evt. sikringstiltak.
Havnivå og stormflo		Vert vurdert å ikkje utgjere risiko.
Uluksrisiko		Ikkje særskilt utsett. Ikkje i konflikt med viktige ferdslårar.

Samla vurdering

Det er ikkje kjent konfliktpotensial for tema som er vurdert. Området er allereie prega av nyleg etablert småkraftanlegg. Innspeksområdet ligg i aktsemdsområde for jord- og flaumskred, og dette må vurderast nærare ved planlegging av tiltak

4629-117-2 Flytebrygge og småbåthamn på Nøttveit aust

Skildring: Ønsker ny flytebrygge (for minst 2 båtar) ved eksisterande naustområde på Nøttveit.

Arealstorleik: 0.05 daa

Føremål i dag: Naturområde- gyteområde (6600)

Framlegg til nytt arealføremål: Andre typar bygg og anlegg - småbåtanlegg

Unik id: 4629-117-2



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområdet Mofjorden som er landskapstypen Trange og dyptskårne fjordarmer som er gitt middels verdi. Omfang av innspelet er lite og landskapsrom og landskapsamanhengar vil ikkje bli ytterlegare påverka.
Kulturminne og kulturmiljø	Gul	Innspelet ligg delvis i lokaliteten Naustvika Nøttveit som er vernetype kommunalt verneverdig. Innspelet ligg like ved ei sjøbu som er kommunalt verneverdig. Innspelet kan føre til noko negativ visuell påverknad på dei kulturhistoriske verdiane. Området har enda karakter etter at det er gått ras her våren 2022. Kulturminna er ikkje her lenger.
Friluftsliv og folkehelse	Grøn	Ikkje i konflikt med friluftsområde.
Naturmangfald	Grøn	Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller artar av nasjonal forvaltingsinteresse i nærleiken av innspelet. Innspelet ligg innanfor ein nasjonal laksefjord. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er noko mangelfullt. Nærheit til art unntatt offentlegheit. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald eller konflikt med art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Veg og tilkomst ligg tilgjengeleg.
Naturressursar	Grøn	Innspelet ligg nær lokalt viktige gyteområde for torsk, hyse og lyr, samt nær ein fiskeplass for passive reiskap. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Grøn	Etablering av småbåthamn kan gi noko diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Grøn	Ekstremvind kan førekomme, men ingen særskilt risiko for dette innspelet. Tryggleik mot vind bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras	Gul	Ligg i aktsemdområde for snøskred. Låg sikringsklasse for innspelet.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Utlukkesrisiko	Grøn	Vert vurdert å innebere liten risiko for ulukker.

Samla vurdering

Det er ikkje kjent stort konfliktpotensial for tema som er vurdert. Noko konfliktpotensial knytt til kulturminne. Området ligg i aktsemdsone for snøskred.



4630-127-2c Sørfjorden - Blom - forslag akvakulturområde

Skildring: Framlegg om utviding av eksisterande akvakulturområde. Intensjon om meir miljøvennleg drift og teknologi i framtida som krev større areal. Forslagsstillar er Lerøy Vest og Sjøtroll Havbruk.

Arealstorleik: 105.0 daa

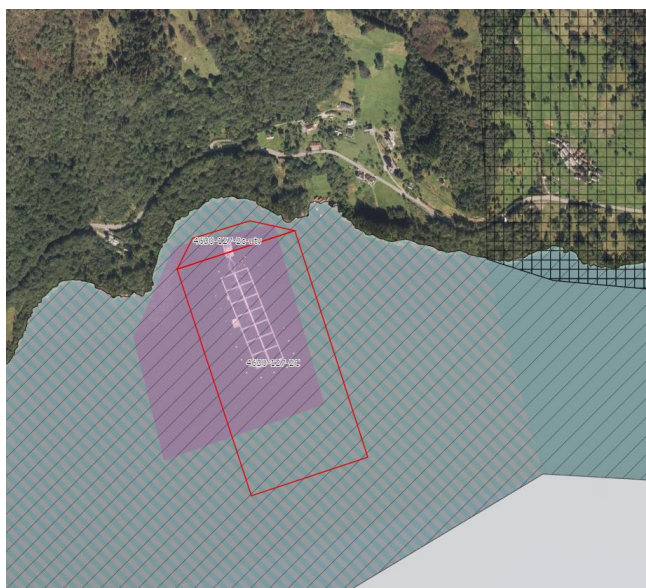
Føremål i dag: Akvakultur og Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller utan tilhøyrande strandsone; fortøyingssområde for akvakulturanlegg i sør og aust. Ligg i omsynssone naturmiljø (H560); Særleg omsyn vassresipient Sørfjorden innafør terskel og Garnes -Votlo. Farlei like sør for innspelet.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur.

Unik id: 4630-127-2C

Oktober 2022: Innspelsområdet trukke inn og det er gjort justeringar for ulykkesrisiko.

Mars 2023: I etterkant av høyring er det i KU justert for tema kulturminne og kulturmiljø, og i samla vurdering



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Sørfjorden som er gitt middels verdi, landskapstype Middels breie fjordløp. Fleire velhaldne kulturmiljø av stor verdi. Veldefinert landskapsrom der utviding av akvakulturområde kjem ca. midt ut i fjorden og vil gje negativ visuell påverknad på oppleving av fjordrommet.
Kulturminne og kulturmiljø	Red	Dagens anlegg i fjorden er konfliktfylt for det freda kulturmiljøet på Havråtunet. I KU er det berre sjølvne arealutvidinga som vert vurdert, slik metoden krev. Utvidinga er ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø, men påverkar Havråtunet visuelt. Området inneheld også ei rekke automatisk freda kulturminne og naustmiljø i Blomvika. Utviding av akvakulturområde vil ha negativ visuell påverknad ved å legge seg ytterlegare ut i fjorden, og noko austover.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ikkje i direkte konflikt med friluftsområde. Utvidinga vert vurdert å ikkje påverke friluftsliv eller folkehelse ytterlegare enn eksisterande akvakulturområde
Naturmangfald	Green	Lokaliteten er i bruk i dag, og det vert samla opp utseppsslam frå drifta. Overgang til ringar frå kompakt stålanlegg vil ikkje medføre vesentlege endringar for naturmiljø, forutsett vidareføring av oppsamling av slam. Innspelet ligg innanfor omsynssone for bevaring av naturmiljø.
Teknisk infrastruktur	Green	Teknisk infrastruktur er allereie etablert.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg innanfor eit regionalt viktig gytefelt for torsk, Sørfjorden.
Forureining og utsepp	Green	Vassførekomsten Sørfjorden har moderat økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand. Med vidare oppsamling av slam vil truleg innspelet ikkje medføre større konflikt enn i dag, men dersom oppsamling av slam vert redusert eller avvikla, vil risiko for at miljømål for vassførekomsten ikkje vert nådd auke.
Næringsliv	Green	Arealutviding vil gje auka fleksibilitet for sjømatnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Her kan vere ekstremvind. Dersom anlegget vert endra, bør vindsikring vurderast på nytt.
Skred/ras	Green	Denne delen av innspelet ligg litt frå land, slik at det ikkje kjem inn i aktsemdområdet for ras nærare land.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Ulykkesrisiko	Yellow	Ligg delvis i farlei.

Samla vurdering

Ligg delvis i farlei. Negativ visuell påverknad i landskapsrommet, der det freda kulturmiljøet på Havråtunet (nasjonal / internasjonal verdi) vil bli påverka. Vurdering av forureining og utslepp forutset vidare oppsamling av slam på lokaliteten, ved reduksjon eller avvikling av oppsamling av slam vil det medføre auka risiko for at vassførekomsten ikkje når miljømål om god økologisk og kjemisk tilstand.



Figur 1. Foto syner det freda kulturmiljøet på Havrå, med utsyn vestover. Innspelsområdet er vist med raud pil. Foto: Vestland fylkeskommune

4630-127-2c-utv Sørfjorden - Blom - forslag akvakulturområde

Skildring: Framlegg om utviding av eksisterande akvakulturområde. Intensjon om meir miljøvennleg drift og teknologi i framtida som krev større areal. Forslagsstillar er Lerøy Vest og Sjøtroll Havbruk.

Arealstorleik: 8.0 daa

Føremål i dag: Akvakultur. Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller utan tilhøyrande strandsone; fortøyingssområde for akvakulturanlegg i sør og aust. Ligg i omsynssone naturmiljø (H560); Særleg omsyn vassresipient Sørfjorden innafør terskel v og Garnes -Votlo.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur.

Unik id: 4630-127-2c-utv

Mars 2023: I etterkant av høyring er det gjort justering for Kulturminner og kulturmiljø og samla vurdering.



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i Sørfjorden som er gitt middels verdi, landskapstype Middels breie fjordløp. Liten utviding av akvakulturområde inn mot land. Landskapsrom og landskapsassamhengar vil ikkje bli ytterlegare påverka.
Kulturminne og kulturmiljø	Gul	Dagens anlegg i fjorden er konfliktfylt for det freda kulturmiljøet på Havråtunet og naustmiljøet i Blomavika (utvalgt kulturlandskap), men i KU er det berre sjølve arealutvidinga mellom Kløvneset og Blomvika som vert vurdert, slik metoden krev. Ei utviding av akvakulturområde (ca 40 meter) inn mot land kan til ein viss grad påverke kulturminne eller kulturmiljø ytterlegare visuelt. Eventuelt tiltak i arealet er ukjent per i dag, men det er her lagt til grunn at den delen av utvidinga som ligg nærast dagens anlegg vil kunne bli synleg frå Blomvika.
Friluftsliv og folkehelse	Grøn	Liten utviding av akvakulturområde inn mot land som ikkje vil påverke kartlagde friluftsområde ytterlegare.
Naturmangfald	Grøn	Ingen vesentleg endring for naturmangfald
Teknisk infrastruktur	Grøn	Teknisk infrastruktur er allereie etablert.
Naturressursar	Grøn	Ingen vesentleg endring for naturressursar
Forureining og utslepp	Grøn	Ingen vesentleg endring
Næringsliv	Grøn	Arealutviding vil gje auka fleksibilitet for sjømatnæringa
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Gul	Her kan vere ekstremvind. Dersom anlegget vert endra, bør vindsikring vurderast på nytt.
Skred/ras	Gul	Arealutvidinga ligg i utkanten av vist aktsemdområde for skred. Skredsikring bør vurderast i prosjektering og konsesjonssak.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Grøn	Vert vurdert å ikkje gje endra sannsyn for ulukker samanlikna med dagens situasjon.

Samla vurdering

I samla vurdering er det vektlagt at anlegg allereie ligg i området. Delar av utvidinga kan bli synleg frå nausta i Blomvika, og vil ligge inn mot eksisterande anlegg (noko konfliktpotensial). Området kan vere vindutsett og faren for skred må vurderast nærare ved planlegging av tiltak.



Figur 2. Utsnitt frå Google maps som viser Blomvika og dagens akvakulturanlegg. Naustmiljø med stor kulturhistorisk verdi er markert med mørk rosa farge. Veg mellom nausta og Havråtunet er òg del av kulturmiljøet. Området med utviding av akvakulturrealet er indikert med lys rosa. Kjelde: google maps.

4630-127-2d Sørfjorden - Skaftå - forslag endra og utviding akvakulturområde

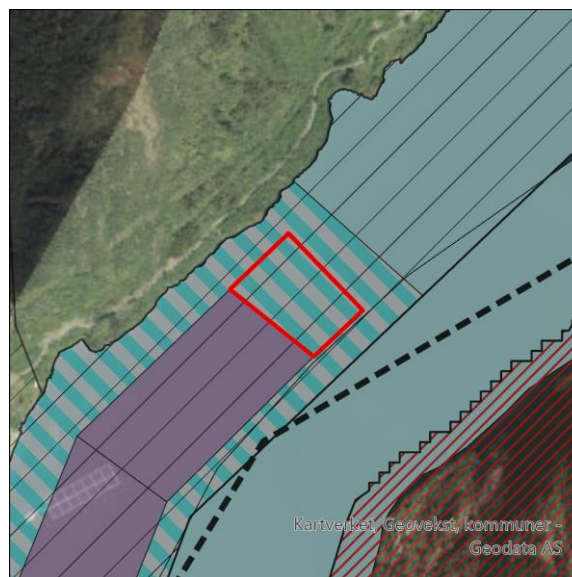
Skildring: Innspelet gjeld utviding av eksisterande akvakulturområde. Det vert argumentert for trong for auka areal for å bytte til meir miljøvennleg driftsform (ringar).

Arealstorleik: 48.0 daa

Føremål i dag: Ligg i kombinerte føremål i sjø og vassdrag (VKA). Føremålet gjeld oppankringsområde for akvakulturanlegg. Ligg i omsynssone bevaring naturmiljø (H560). Særleg omsyn vassresipient Sørfjorden innafør terskel v og Garnes -Votlo.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur

Unik id: 4630-127-2d



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Sørfjorden som er gitt middels verdi, landskapstype Middels breie fjordløp. Vil kunne gje negativ visuell påverknad på oppleving av fjordrommet.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i direkte konflikt med kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ikkje i konflikt med friluftsområde.
Naturmangfald	Green	Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, men auka arealbruk. Det er ein israndsavsetjing aust for innspelet. Det er ikkje venta betydeleg endring i belastning på naturmangfald av innspelet.
Teknisk infrastruktur	Green	Arealutvidinga inneber ikkje nytt behov for infrastruktur.
Naturressursar	Green	Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, men berre auka arealbruk. Med tilsvarende drift som i dag, vil innspelet ikkje auke belastning på området samanlikna med dagens situasjon.
Forureining og utslepp	Green	Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, og difor ikkje venta auka organisk og kjemisk belastning.
Næringsliv	Green	Innspelet gjev fleksibilitet for sjømatnæringa. Ingen kjente konfliktrar for andre næringar.
Transportbehov og energibruk	Green	Arealutvidinga inneber ikkje auka behov for transport eller energi
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Her kan vere ekstremvind. Dersom anlegget vert endra, bør vindsikring vurderast på nytt.
Skred/ras	Yellow	Det ligg aktsemdsone for steinsprang og lausmasseskred frå Osterøy. Ev forankring inn mot land må sikrast.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for føreslått arealendring.
Utlukkesrisiko	Green	Innspelet gjev ikkje auka aktivitet samanlikna med i dag.

Samla vurdering

Det er samla sett lite konfliktpotensial for tema som er vurdert. Utviding av areal vil ikkje medføre auka belastning på naturmangfald eller negative verknader på miljøtilstand i vassførekomsten samanlikna med noverande drift. Ekstremvind og fare for skred må vurderast nærare ved planlegging av tiltak.

4630-127-Ny2e Osterfjorden - Tepstad - utviding

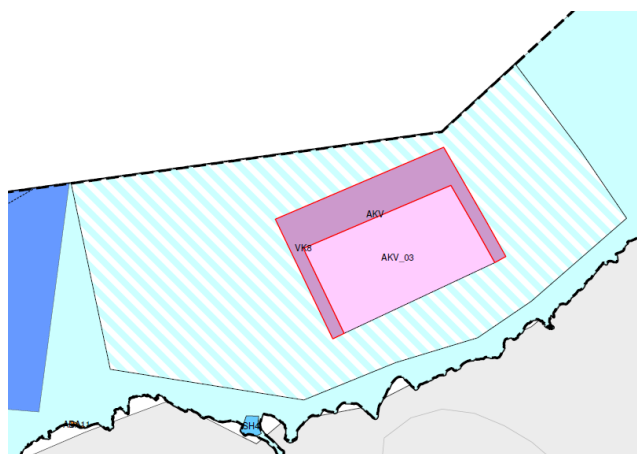
Skildring: Framlegg om utviding av akvakulturområde.

Arealstorleik: 1490.0 daa

Føremål i dag: Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller utan tilhøyrande strandsone; fortøyingssområde for akvakulturanlegg. Grensar til kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller utan tilhøyrande strandsone; område for seismiske testar. Like vest innspelet er område for Fiske. Innspelet ligg like sør for farlei.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur.

Unik id: 4630-127-Ny2e



September 2022: Innspelet vart vesentleg redusert

Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap		Ligg i Osterøyfjorden som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Middels brede fjordløp. Innspelsområdet ligg i møte mellom Hjelmåsvågen og Osterfjorden. Utvidinga er relativt begrensa, men vil kunne gje noko negativ påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø		Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse		Ligg like nord for fleire kartlagde friluftsområde som er tilknytt strandsone og sjø; Klubben (badeplass, verdi registrert friluftslivsområde), Eldsnes (badeplass, verdi viktig). Like sør for innspelsområdet er friluftsområde Teppstadnuken (verdi svært viktig) og Hjellvikknappen (verdi viktig). Innspelet er stort og kjem nærare land enn eksisterande akvakulutrområde og vil gje visuell påverknad og forstyrrende støy og vil kunne redusere friluftslivskvaliteter til friluftsområde.
Naturmangfald		Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, men auka arealbruk. Det er ikkje registrert naturtypar ved innspelet. Enkeltobservasjonar av raudlista sjøfugl på næringssøk i området. Med tilsvarande drift som i dag, vil innspelet ikkje auke belastning på området samanlikna med dagens situasjon.
Teknisk infrastruktur		Infrastruktur allereie etablert.
Naturressursar		Ved utviding mot vest vil fortøyingssliner kunne komme i konflikt med delar av fiskefeltet Hamre og Hamre og Klokkarnest. Mogleg gyteområde for kveite og lange vest for innspelet.
Forureining og utslepp		Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, og difor ikkje venta auka organisk og kjemisk belastning.
Næringsliv		Arealutviding vil gje auka fleksibilitet for sjømatnæringa.
Transportbehov og energibruk		Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Ekstremvind kan førekomme. Ved endringar på anlegget, bør sikringstiltak vurderast.
Skred/ras		Arealet ligg frå land. Det grensar til aktsemdområde for ras i sør, men ingen overlapp.
Havnivå og stormflo		Ikkje relevant for innspelet.
Uluksrisiko		Ligg utanfor farlei

Samla vurdering

Det er ikkje kjent stort konfliktpotensial. Området kan vere vindutsett og ved planlegging må ein ta omsyn til vindtilhøve.

4631-127-2f Radfjorden - Grasholmen - utviding av areal

Skildring: Framlegg om å legge inn eksisterande akvakulturområde og utvide arealet. Intensjon i framtida om framtidssretta teknologi som krev større areal. Forslagsstillar er Lerøy Vest og Sjøtroll Havbruk.

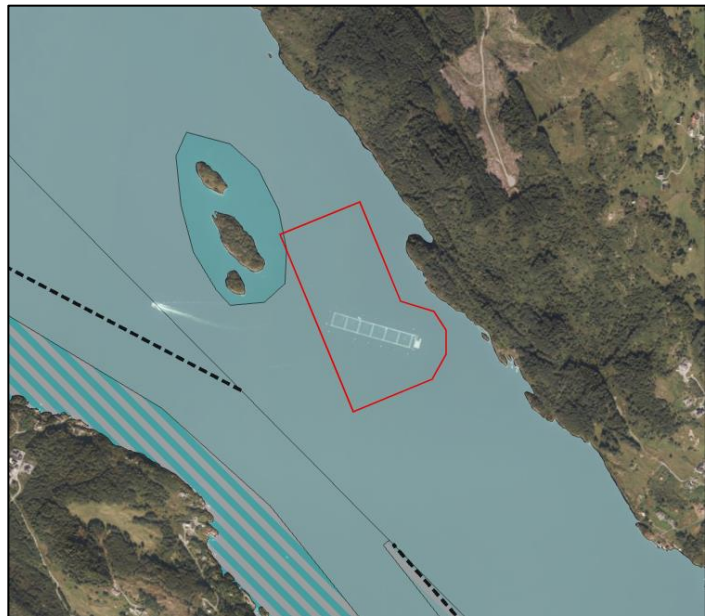
Arealstorleik: 143.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Farlei like sør for innspelet. Friluftsområde like nordvest.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur.

Unik id: 4631-127-2f

Mars 2023: Endringsforslaget er innskrenka etter 1. gongs høyring. For dette akvakulturområdet er det av relevans at to gjeldande akvakulturområde i Radfjorden vert tekne ut av planen. Det er derimot ikkje tatt med i vurderingane under, men er omtalt samla i planskildring og konsekvensutgreiing.



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområde Radfjorden som er landskapstypen Middels brede fjordløp som er gitt middels verdi. Open gjennomgåande fjordløp. Roleg innramming med åskammar og kystfjell. Innspelet ligg mellom Grasholmen og Sæbøholmane. Innspelet vil gje negativ visuell påverknad på oppleving av fjordrommet.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Ikkje i konflikt med registrerte friluftsområde. Ca 300 meter aust ligg Sæbø- Orrnipa- Vettås med verdi viktig. Pga. plassering i terreng vert friluftsområdet ikkje påverka. Anlegget vil gje visuell påverknad og forstyrrande støy på bustader på Revskard og på Haukland.
Naturmangfald	Red	Ny akvakulturlokalitet vil på generelt grunnlag medføre auka belastning på sjøbotnen, oppsamling av slam vil kunne redusere denne påverknaden. Innspelet vil medføre ei auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som allereie er betydeleg påverka av lakselus frå oppdrett. Ingen kartlagde naturtypar nær innspelet, men kunnskapsgrunnlaget er mangelfullt.
Teknisk infrastruktur	Green	Allereie etablert infrastruktur.
Naturressursar	Yellow	Innspelet vil truleg kunne bandleggje delar av fiskefeltet Sæbøholmane. Fortøyingsliner vil kunne nå inn i rekefeltet Radfjorden
Forureining og utslepp	Yellow	Innspelet vil gje auka organisk og kjemisk belastning. Oppsamling av slam vil kunne redusere utslepp samanlikna med opne anlegg. Vassførekomsten Radfjorden har i dag moderat økologisk og udefinert kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Auka fleksibilitet for sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje aktuelt for innspelet
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras	Green	Ingen aktsemdområde skred i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje aktuelt for innspelet.
Uluksrisiko	Red	Ligg delvis i farleiareal for bilei, i raud fyrlyktsone.

Samla vurdering

Innspelet vert frårådd. Stort konfliktpotensial for naturmangfald pga. auka belasting. Risiko for at vassførekomsten ikkje når miljømål om god økologisk og kjemisk tilstand. Ligg delvis i farleiareal bilei, i raud fyrlyktsone. Det er elles noko konfliktpotensial for landskap, friluftsliv og folkehelse, naturressursar og forureining og utslepp.

4631-127-Ny2c Radfjorden - Stolane - utviding

Skildring: Framlegg til utviding av akvakulturområde.

Arealstorleik: 64.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Grensar til eksisterande akvakulturområde i nord. Farlei i sør.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur.

Unik id: 4631-127-Ny2c

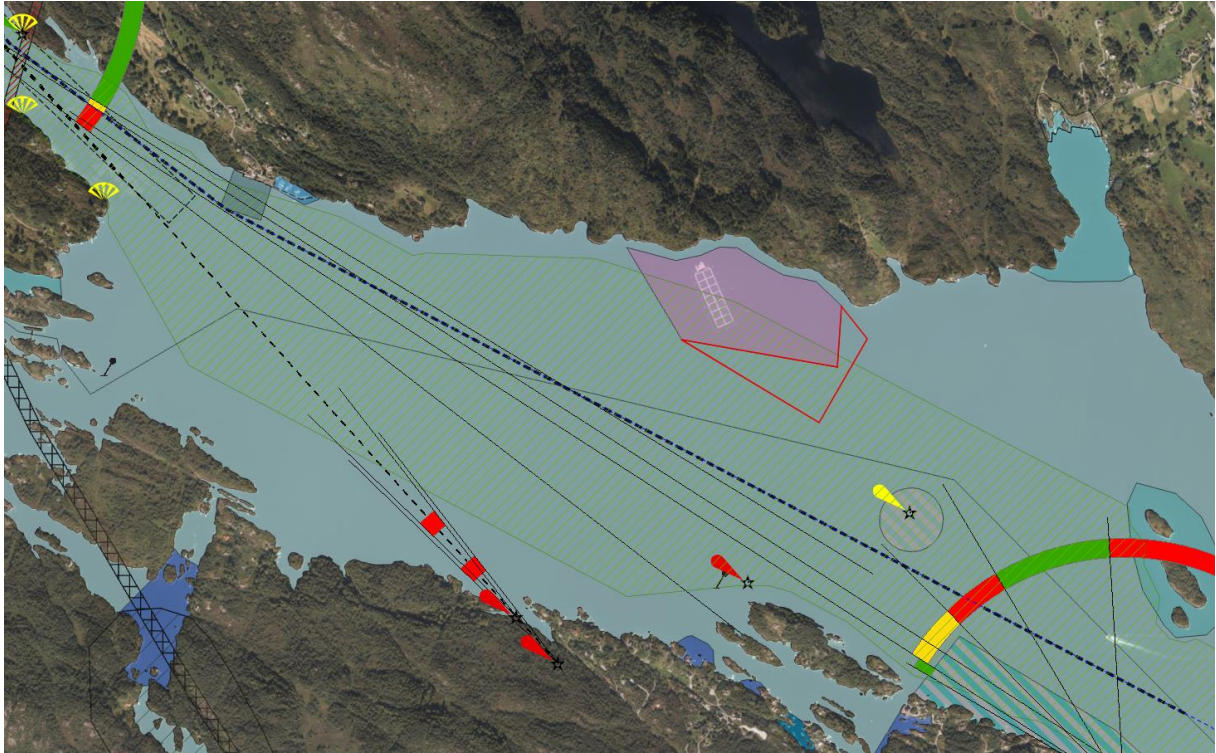
Mars 2023: Endringsforslaget er justert etter 1. gongs høyring. For dette akvakulturområdet er det av relevans at to gjeldande akvakulturområde i Radfjorden vert tekne ut av planen. Det er derimot ikkje tatt med i vurderingane under, men er omtalt samla i planskildding og konsekvensutgreiing.



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområde Radfjorden som er landskapstypen Middels brede fjordløp som er gitt middels verdi. Open gjennomgåande fjordløp. Roleg innramming med åskammar og kystfjell. Innspel om utviding vert vurdert til ikkje å påverke landskapsrom og landskapsamanhengar ytterlegare.
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ikkje i konflikt med kjente kulturminne.
Friluftsliv og folkehelse	Grøn	Like nord ligg kartlagt friluftsområde Kvistefjellet som har verdi viktig. Dette er eit utfartsområde med turstiar. Ca. 600 meter sør ligg kartlagt friluftsområde Ådlandsvågen, strandsone med tilhøyrande sjø og vassdrag som har verdi registrert friluftslivsområde. Her og vidare sørvest ligg fritidsbustader. Pga. eksisterande akvakulturområde vert innspelet vurdert til ikkje påverke friluftsliv og folkehelse ytterlegare.
Naturmangfald	Grøn	Ei mindre arealauke utan auke i drift vil ikkje gi auka belastning på naturmangfald.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Infrastruktur allereie etablert.
Naturressursar	Grøn	Arealauken kjem truleg ikkje i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Grøn	Truleg ubetydeleg endring.
Næringsliv	Grøn	Arealutviding gjev auka fleksibilitet for sjømatnæringa.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Gul	Her kan vere ekstremvind. Dersom anlegget vert endra, bør vindsikring vurderast på nytt.
Skred/ras	Grøn	Det er aktsemdområde for ras inn mot land, men innspelet er vist utanfor i sjø.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksrisiko	Raud	Ligg i farleiareal for bilei, grøn fyrlyktsone.

Samla vurdering

Ligg i farleiareal, fare for ulukker må vurderast nærare ved ev. planlegging vidare.



4631-127-Ny2d Hindenesfjorden- Storskrebukti- utviding

Skildring: Endra lokalisering av eksisterande akvakulturareal i Hindnesfjorden.

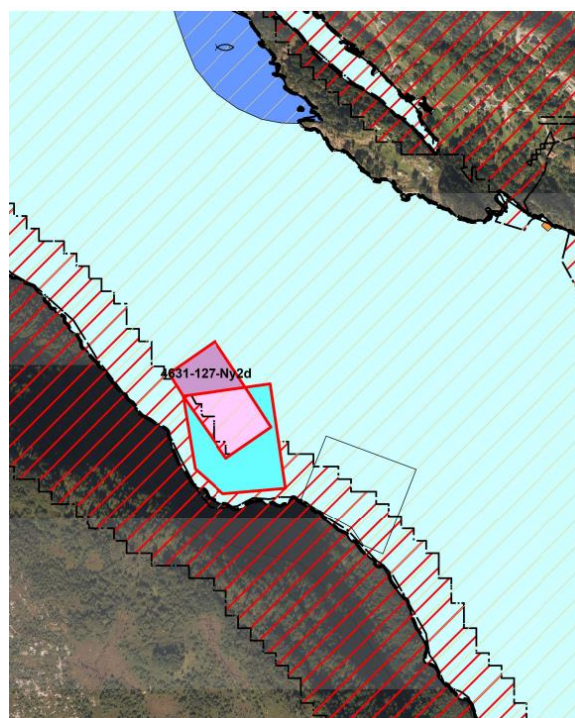
Arealstorleik: 23.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørande strandsone. Omsynssone friluftsliv (H530). Sørlege delar av innspelsområde går inn i akvakultur. Mindre delar inn mot land (sørvest) går inn i Faresone ras- og skredfare. Like sør for innspelet og eksisterande akvakulturområde ligg bandlegging etter naturmangfaldlova og omsynssone bevaring naturmiljø.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur

Unik id: 4631-127-Ny2d

Mars 2023: Arealet er vesentleg redusert samanlikna med 1. gongs høyring.



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Green	Ligg i Hindnesfjorden som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Middels brede fjordløp. Veldefinert landskapsrom. Endringsforslaget er ei mindre utviding av gjeldande avsatt areal, og er tilpassa dagens anlegg.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne. Ca. 1 km nord for innspelet ligg eit sjøbruksmiljø som er gitt verdi B- viktig. Ca. 1 km søraust for innspelet ligg det automatisk freda kulturminne. Bergkunst og gravrøys frå Bronsealder - jernalder. Kulturminna ligg i stor avstand til innspelsområdet og vil ikkje bli påverka.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Innspelet ligg i omsynssone friluftsliv (H530). Endringsforslaget vil kunne påverke bruken av Hindenesfjorden, men utgjør ei mindre endring samanlikna med areal som allereie er avsatt i gjeldande plan. Anlegget vil kunne gje visuell påverknad og forstyrrende støy og kan redusere friluftslivskvaliteter til friluftsområdet.
Naturmangfald	Green	Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, men berre auka arealbruk. Med tilsvarande drift som i dag, vil innspelet ikkje auke belastning på området samanlikna med dagens situasjon.
Teknisk infrastruktur	Green	Arealutvidinga inneber ikkje nytt behov for infrastruktur.
Naturressursar	Green	Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, men berre auka arealbruk. Med tilsvarande drift som i dag, vil innspelet ikkje auke belastning på naturressursar samanlikna med dagens situasjon.
Forureining og utslepp	Green	Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, og difor ikkje venta auka organisk og kjemisk belastning.
Næringsliv	Green	Innspelet gjev fleksibilitet for sjømatnæringa. Ingen kjente konflikhtar for andre næringar.
Transportbehov og energibruk	Green	Arealutvidinga inneber ikkje auka behov for transport eller energi
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ligg i dalføre som potensielt kan forsterke sterke vindstraumar under ekstremvêr. Grundig vurdering av kraftig vindsikring vert tilrådd.
Skred/ras	Yellow	Tiltaksområdet ligg inn mot aktsemdområde for skred og ras mot land. Ein bør vere merksam på plassering av ankringspunkt mv. Skredsikring bør vurderast i vidare planlegging.

Havnivå og stormflo		Ikkje relevant for føreslått arealendring.
Uluksrisiko		Ikkje vurdert å gje vesentleg endra ulukkesrisiko.

Samla vurdering

Noko konfliktpotensial for friluftsliv og folkehelse (omsynssone friluftsliv). Grensar til aktsemdsone skred. Sjølv om endringsforslaget kjem i gul kategori, er forslag om ny lokasjon for akvakulturanlegg betre enn gjeldande situasjon pga fare for ras og skred.

4631-133-3 Otterholmane – akvakultur

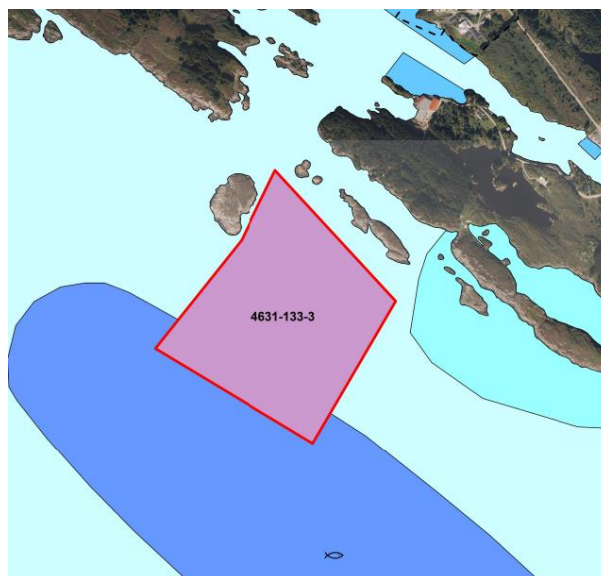
Skildring: Framlegg om å legge inn eksisterande og tidlegare akvakulturområde og utvide arealet. Intensjon om meir framtidretta anlegg. Forslagsstillar er Blom Fiskeoppdrett AS.

Arealstorleik: 495.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsoner. Fiske; rekefelt i sør. Går inn i friluftsområde i aust.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur.

Unik id: 4631-133-3



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Hjeltefjorden som er gitt middels verdi, landskapstype Brede fjordløp og fjordmøter. Grensar til landskapsområde Hellosen (småfjord- og storsundlandskap) i sør som er gitt stor verdi. Arealinnspelet er stort er vurdert til å gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Ligg like sørvest for statleg sikra friluftslivområde – Byngja (badeplass) som er gitt verdi viktig. Byngja er også registrert som BOF – område og kartlagt friluftsområde som begge er gitt verdi svært viktig. Innspelet og utviding av akvakulturområdet vil gje visuell påverknad og forstyrrende støy og vil redusere friluftslivskvaliteter ytterlegare.
Naturmangfald	Green	Lokaliteten sist nytta i 2021. Vidareføring av bruk vil ikkje gi vesentleg endring.
Teknisk infrastruktur	Green	Allereie eksisterande anlegg. Infrastruktur er etablert.
Naturressursar	Green	Lokaliteten sist nytta i 2021. Vidareføring av bruk vil ikkje gi vesentleg endring.
Forureining og utslepp	Green	Vidareføring av lokalitet vil kunne gi vidare belastning av organiske og kjemiske tilførsler på økosystemet. Vassførekomsten Hellosen har god økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Innspelet gjev fleksibilitet for sjømatnæringsa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Her kan vere ekstremvind. Dersom anlegget vert endra, bør vindsikring vurderast på nytt.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist særskilte aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Ullukkesrisiko	Yellow	Ligg ikkje i farlei, men del av innspelet går likevel i kvit fyrlyktsone frå Tånå fyrlykt.

Samla vurdering

Basert på gjeldande situasjon der anlegg allereie er i drift: Det er ikkje kjent stort konfliktpotensial. Det er noko konfliktpotensial for tema landskap, og friluftsliv og folkehelse. Konfliktpotensial vert redusert dersom området vert redusert i areal.

4631-148-3 Fyllingsnes - flytting av eksisterande lokalitet

Skildring: Flytte eksisterande akvakulturføremål lengre ut i fjorden.

Arealstorleik: 133.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Nordvestre delar ligg i omsynssone friluftsliv (H530)

Framlegg til nytt arealføremål:

Akvakultur

Unik id: 4631-148-3

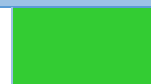
Mars 2023: Arealet er vesentleg redusert samanlikna med 1. gongs høyring.



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Osterøyfjorden som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Middels brede fjordløp. Innspelet ligg i møte mellom Hjelmåsvågen og Osterfjorden. Arealinnspelet kan redusere samanhengen mellom landskapsrom: Hjelmåsvågen og Osterfjorden
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ingen kjende kulturminne eller kulturmiljø som vil bli påverka.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ikkje i direkte konflikt med friluftsområde. Det ligg fleire friluftsområde i område på begge sider av Osterfjorden. Næraste friluftsområde er Fyllingsnes, ca. 1,1 km nord for innspelet som er statleg sikra friluftsområde og BOF-område. Friluftsområda ligg i avstand slik at dei ikkje vert påverka av innspelet. Samanlikna med anlegget som ligg her i dag, vil ikkje flytting gje meir påverknad enn i dag.
Naturmangfald	Green	Det ligg ikkje til grunn auka produksjon. Med tilsvarande drift som i dag, vil innspelet ikkje auke belastning på området samanlikna med dagens situasjon.
Teknisk infrastruktur	Green	Allereie etablert infrastruktur.
Naturressursar	Green	Fortøyningsliner vil kunne bandleggje mindre delar av fiskefeltet Vest-nordvest av Fyllingsneset.
Forureining og utslepp	Green	Ingen vesentleg endring i utslepp, men belastingsmønster vil kunne endrast.
Næringsliv	Green	Auka areal gjev auka fleksibilitet til sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Her kan vere ekstremvind. Dersom anlegget vert endra, bør vindsikring vurderast på nytt.
Skred/ras	Green	Ingen aktsemdområde for rasfare i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Ullukkesrisiko	Green	Ligg utanfor farleiareal.

Samla vurdering

Noko konfliktpotensial for landskap, sidan arealet ligg i møtet mellom to fjordar.



4631-156 Bøøyna - skjelsand

Skildring: Område for uttak av skjelsand med sandsugar frå båt. Det er ikkje forventa fysiske tiltak ut over uttak av skjelsand.

Arealstorleik: 262.0 daa

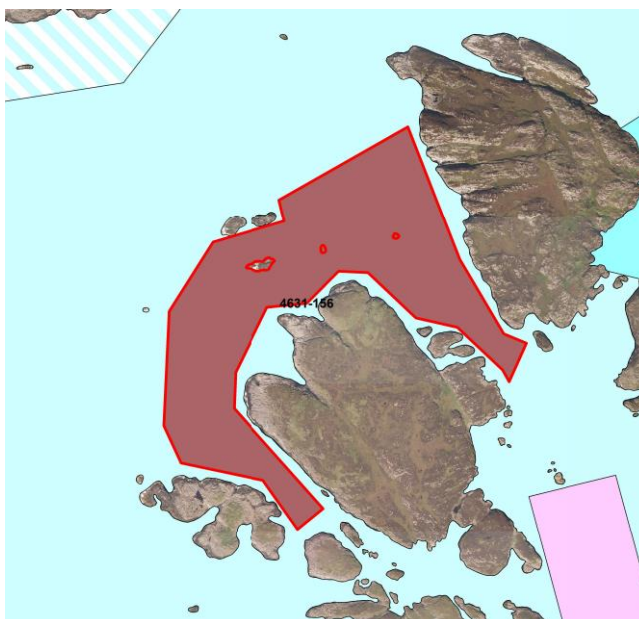
Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag

Framlegg til nytt arealføremål:

Råstoffutvinning

Unik id: 4631-156

Mars 2023: Var ikkje del av planforslaget til 1. gongs høyring



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i møtet mellom tre landskap: Fedjeosen-Fedjefjorden som er gitt middels verdi, landskapstype Brede fjordløp og fjordmøter, Villangsosen som er gitt middels verdi, landskapstype Ytre skjærgård og Syltvågen som er gitt stor verdi, landskapstype Indre øy-, holme-, og skjærgårdslandskap. Området er eksponert og oppe med mindre holmar og øyer. Arealendringa opnar opp for aktivitet som ikkje er venta å gje visuell negativ verknad
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø, men 60 meter i sørvest, og sør for Lamholmen, ligg skipsvraket Havrønn (ID141038).
Friluftsliv og folkehelse	Gul	Ikkje i direkte konflikt med kjente interesser, men austleg del ligg inn mot kartlagt svært viktig friluftsområde på land – Vardøy-Dyrøy-Belarøy, strandsone med tilhøyrande sjølv og vassdrag. Dette er øyar utanfor Sylta med holmar og øyer der det er fint å padle. Naturlege badeplassar. Usikkert om fjerning av skjelsand kan redusere friluftslivskvalitetar.
Naturmangfald	Rød	Innspelet overlappar med avgrensing av større skjelsandførekomst, vurdert som ein viktig naturtype. Skjelsandbotn har eit rikt mangfald av botndyr, samt viktig funksjon som gyte-, oppvekst- og næringsområde for fisk og andre organismar. Endringsforslaget legg til rette for fjerning eller reduksjon av naturtype.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Det er ikkje forventa at arealendringa vil opne opp for tiltak som krev infrastruktur. Vestre del ligg i forswarets skyte- og øvingsfelt K1 Manger, men det er ikkje forventa at uttak av skjelsand vil vere i konflikt.
Naturressursar	Gul	Skjelsand er ein ikkje-fornybar ressurs i eit menneskeleg perspektiv og uttak vil redusere førekomst av skjelsand. Skjelsandførekomst er også viktig for fiskeri som funksjon som gyte-, oppvekst- og næringsområde for fisk.
Forureining og utslepp	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Næringsliv	Grøn	Endringsforslaget vil vere positivt for næring
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Gul	Her kan vere ekstremvind, og området ligg utsett til mot Fedjeosen.
Skred/ras	Grøn	Det er ikkje vist særskilte aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Grøn	Ligg ikkje i farlei

Samla vurdering

Stort konfliktpotensial for naturmangfald. Noko konfliktpotensial for friluftsliv og folkehelse, samt for naturressursar då det er uttak av ein ikkje fornybar ressurs.

4632-148-1 Austrheim - Senoksen - nytt akvakulturområde

Skildring: Nytt akvakulturområde, som føreset at akvakulturområde Allersholmen vert teke ut.

Arealstorleik: 178.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone.

Framlegg til nytt arealføremål:

Akvakultur

Unik id: 4632-148-1





Det er i vurderinga av innspelet ikkje tatt med at Allersholmen utgår. Dette er derimot omtalt i rapporten for konsekvensutgreiinga.

Mars 2023: Det er gjort ny vurdering av tema næringsliv med tanke på nærleik til akvakulturanlegg i nord.

Juni 2023: Gjort ei ny vurdering. Lokalitet i nord har ein anna art – torsk, ikkje så relevant for smitte. I tillegg er lokalitetane Allersholmen og Bøyna tatt ut. I høve til den totalen er forslaget tatt inn.



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Fedjeosen-Fedjefjorden som er gitt middels verdi, landskapstype Brede fjordløp og fjordmøter. Ligg i ope fjordbasseng inn mot holmar og øyer (Senoksen Myrbærholmene). Den eksponerte plasseringa vil kunne gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Yellow	Ikkje direkte i konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø. Senoksen varde (statleg listeført) ligg ca. 400 meter nord på nordaustre side av holmen Senoksen. Innspelet kan føre til noko negativ visuell påverknad på kulturminne.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ikkje i konflikt med friluftsområde. Stor avstand til busetnad.
Naturmangfald	Red	Ny akvakulturlokalitet vil generelt medføre auka belastning på sjøbotnen. Innspelet vil medføre auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som allereie er betydeleg påverka av lakselus. Innspelet ligg nærare enn 700 m frå tre tareskogførekomstar. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er mangelfullt, til dømes truleg skjelsand nord for innspelet. Tjeld observert hekkande nord for innspelet, truleg eigna for andre marine fugleartar. Nærleik til art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur	Green	Lokalt distribusjonsnett for straum ligg på Langøyyna, 500 meter unna. Lokalveg og kai på Sævrøyyna, 1km unna.
Naturressursar	Green	Innspelet er ikkje i konflikt med naturressursar.
Forureining og utslepp	Yellow	Innspelet med etablering av ny akvakulturlokalitet vil kunne medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførselar på økosystemet. Vassførekomsten Hjeltefjorden-nordre har moderat økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Red	Det er i underkant av to km frå innspelet til næraste oppdrettslokalitet for torsk, 37637 Trøvika. Mattilsynets tilrådde minsteavstand mellom matfisklokalitetar er 2,5 km. Etablering av ny akvakulturlokalitet ved Senoksen vil på generelt grunnlag kunne utgjere risiko for smitte mellom anlegg. Det er ikkje gjort vurderingar av smitterisiko i samband med innspelet då det ikkje føreligg konkrete planar.
Transportbehov og energibruk	Green	For lite informasjon til å avgjere. Det avhenger av driftsopplegg, og må vurderast i konsesjonssak.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak

Ekstremvind		Ekstremvind kan førekomme. Tryggleik mot ekstreme påkjenningar bør vurderast nøye.
Skred/ras		Det er ikkje vist særskilte aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo		Ikkje relevant for arealformålet.
Uluksesrisiko		Litt utanfor farlei, i raud fyrlyktsone.

Samla vurdering

Stort konfliktpotensial for tema naturmangfald og næringsliv. Innspelet vil også medføre negativ verknad for fleire tema som forureining og utslepp, landskap, kulturminne og naturmiljø, samt næring (nærleik til Trøvika). På bakgrunn av potensielt store negative verknader for naturmangfaldet og næringsliv (smitterisiko mellom lokalitetar), samt verknader for andre tema vert ikkje innspelet tilrådd.



4632-149-1 Øksneset - justering av eksisterande lokalitet

Skildring: Ønsker justering av areal for eksisterande akvakulturlokalitet Øksneset i Børlidosen.

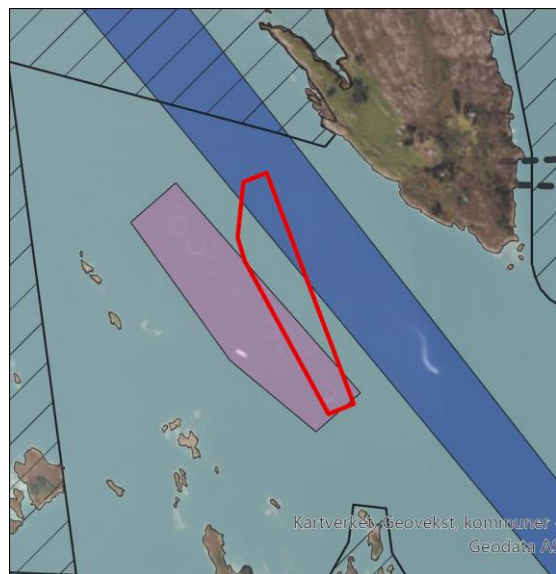
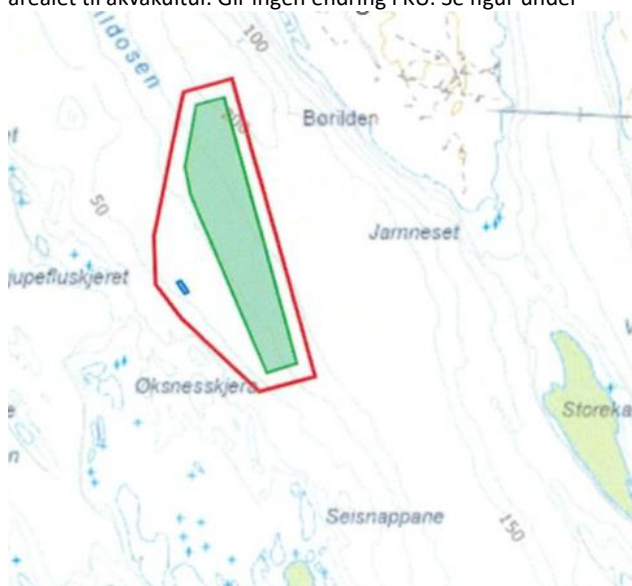
Arealstorleik: 99.0 daa

Føremål i dag: Akvakultur. Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Fiske

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur

Unik id: 4632-149-1

Juni 2023: Det er behov for noko meir areal enn det som var i med i 2GH for å få plass til forflåte. Det er difor behov for å behalde noko meir av det «gamle» akvakulturarealet. Dette er ei mindre justering og der ein beheld meir av det avsette arealet til akvakultur. Gir ingen endring i KU. Se figur under



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i Austerheim skjergard som er gitt middels verdi, landskapstype Ytre skjergard. Landskapsrom og landskapsamanhengar vil ikkje bli ytterlegare påverka.
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ikkje i direkte konflikt med kjent kulturminne eller kulturmiljø. Kulturminne eller kulturmiljø på land (Børliden) vil ikkje bli ytterlegare påverka.
Friluftsliv og folkehelse	Grøn	Ikkje i direkte konflikt med kartlagd friluftsområde. Ca. 200 meter nordaust ligg friluftsområde Børliden som har verdi svært viktig. Båttutfartsområde med gode naturhamner og badeviker. Anlegget vil kome nærare friluftsområdet og gje meir nærverknad av anlegget, men ikkje redusere ytterlegare friluftslivskvaliteter til friluftsområde.
Naturmangfald	Grøn	Anleggsendringa vil føre anlegget nærare tareskogførekomstane Børliden og Austrheim på nordaustsida av fjorden, og auka avstand til tareskogførekomsten vest for lokaliteten. For anna naturmangfald er det ikkje venta stor endring.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Arealutvidinga inneber ikkje nytt behov for infrastruktur.
Naturressursar	Raud	Innspelet vil kunne bandlegge 20-25 % av rekefeltet Årsvågen. Kommunen opplyser at rekefeltet ikkje er i bruk, men det er ein mogleg ressurs for framtida
Forureining og utslepp	Grøn	Inga endring
Næringsliv	Grøn	Innspelet gjev fleksibilitet for sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Arealutvidinga inneber ikkje auka behov for transport eller energi.

Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Her kan vere ekstremvind. Dersom anlegget vert endra, bør vindsikring vurderast på nytt.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist særskilte aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for arealformålet.
Uluksesrisiko	Green	Ingen vesentlege konfliktar identifisert.

Samla vurdering	
Stort konfliktpotensial for tema naturressursar; innspelet vil kunne bandlegge 20-25 % av rekefeltet Åråsvågen. Elles ikkje kjent konfliktpotensial for andre tema som er vurdert. Potensiale for konflikt vil kunne bli redusert dersom ein justerer innspelet ut av rekefeltet.	Yellow

4632-157 Lyngoksen - skjelsand

Skildring: Område for uttak av skjelsand med sandsugar frå båt. Det er ikkje forventa fysiske tiltak ut over uttak av skjelsand.

Arealstorleik: 280 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag, og Farlei

Framlegg til nytt arealføremål:

Råstoffutvinning

Unik id: 4632-157

Mars 2023: Var ikkje del av planforslaget til 1. gongs høyring



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i Fedjeosen-Fedjefjorden som er gitt middels verdi, landskapstype Brede fjordløp og fjordmøter. Ligg i ope fjordbasseng inn mot holmar og øyar (Lyngoksen). Arealendringa opnar opp for aktivitet som ikkje er venta å gje visuell negativ verknad
Kulturminne og kulturmiljø	Raud	Like vest for endringsforslaget ligg skipsvraket Katja (ID 141039). Skipet på 147 fot gjekk ned i november 1964 då det grunnstøytte på Storeboen ved Lyngoksen. Endringsforslaget kjem svært nær punktet der vraket er kartfesta, og det er usikker kor eksakt kartfestinga er. Potensielt kan skjelsanduttak forstyrre området rundt vraket – og påverke vraket negativt.
Friluftsliv og folkehelse	Grøn	Ikkje i konflikt med friluftsområde.
Naturmangfald	Raud	Innspelet overlappar med registreringar av skjelsandbotn, men det føreligg ikkje som avgrensing av den viktige naturtypen større skjelsandførekomstar. Truleg vil området kvalifisere til naturtypen. Skjelsandbotn har eit rikt mangfald av botndyr, samt viktig funksjon som gyte-, oppvekst- og næringsområde for fisk og andre organismar. Endringsforslaget legg til rette for reduksjon eller potensielt fjerning av eventuell naturtype.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Det er ikkje forventa at arealendringa vil opne opp for tiltak som krev infrastruktur
Naturressursar	Gul	Skjelsand er ein ikkje-fornybar ressurs i eit menneskeleg perspektiv og uttak vil redusere førekomst av skjelsand. Skjelsandførekomstar er også viktig for fiskeri som funksjon som gyte-, oppvekst- og næringsområde for fisk.
Forureining og utslepp	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Næringsliv	Grøn	Endringsforslaget vil vere positivt for næring
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Gul	Ekstremvind kan førekomma
Skred/ras	Grøn	Det er ikkje vist særskilte aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for arealføremålet.
Ullukkesrisiko	Gul	Ein mindre del i aust ligg i farlei-areal. Ligg i raud fyrlyktsone

Samla vurdering

Stort konfliktpotensial for kulturminne og kulturmiljø, og naturmangfald. Noko konfliktpotensial for naturressursar då det er uttak av ein ikkje fornybar ressurs.



Figur 3. Avgrensing av innspelsområdet, og skipsvrak markert med rune-R like i vest. Kjelde: Riksantikvaren

4633-154 Hjeltevarden

Skildring: Framlegg om areal til akvakultur (delar er allereie avsett i KPA)

Forslagsstillar er Fedje kommune.

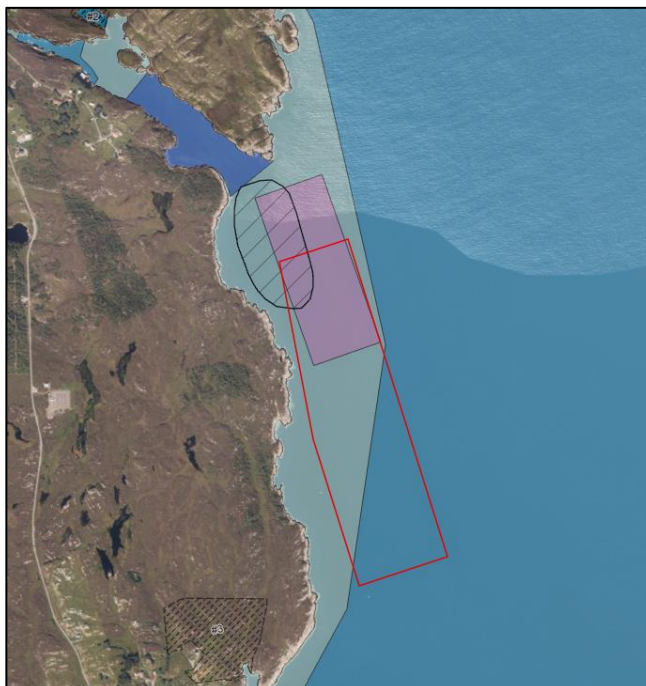
Arealstorleik: 227.0 daa

Føremål i dag: Nordre del er akvakultur og bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsoner. Her er det og omsynssone naturmiljø. I sør er arealet avsatt til farlei




Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur.

Unik id: 4633-154

Mars 2023: Endringsforslaget er trukke sørover

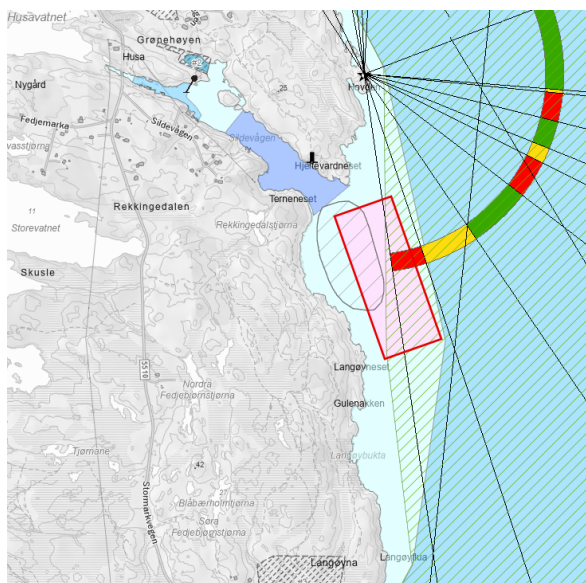


Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområde Fedjeosen-Fedjefjorden som er gitt middels verdi. Ligg inn mot landskapsområde Fedje som er gitt sær stor verdi, landskapstype Kystheiene. Verdifulle kulturmiljø med lang historisk kontinuitet. Innspelet ligg inn mot Langøyneset og Terneneset, men vil kunne gje negativ visuell påverknad pga. det opne og eksponerte landskapet.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Like ved ligg to kartlagde friluftsområde; Hovden og Flundrevågen og Østre turløypen som begge er gitt verdi viktig. Innspelet vil gje visuell påverknad og forstyrrende støy og vil redusere friluftslivskvaliteter til friluftsområda. Innspelet vil også gje forverring i støytilhøve (lyd og lys) for bustader i Sildevågen.
Naturmangfald	Red	Ny akvakulturlokalitet vil generelt medføre auka belastning på sjøbotnen. Innspelet vil medføre auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som allereie er betydeleg påverka av lakselus frå oppdrett. Det er større kamskjellførekomstar i grunnområde rundt Fedje, elles ingen kartlagde naturtypar registrert nær innspelet. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er mangelfullt, med til dømes moglege korallførekomstar nær innspelet. Gytedefelt for sild registrert i området.
Teknisk infrastruktur	Green	Ligg 700m i luftline frå lokalveg og lokalt straumnett.
Naturressursar	Red	Innspelet vil bandleggje større delar av fiskefeltet Stormark-Langeneset.
Forureining og utslepp	Yellow	Innspelet med etablering av ny akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsjar på økosystemet. Vassførekomsten Hjeltefjorden nordre har moderat økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Nytt areal vil gje auka fleksibilitet for sjømatnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for arealformålet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Sikring mot ekstremvind bør vurderast i prosjekteringsfase.

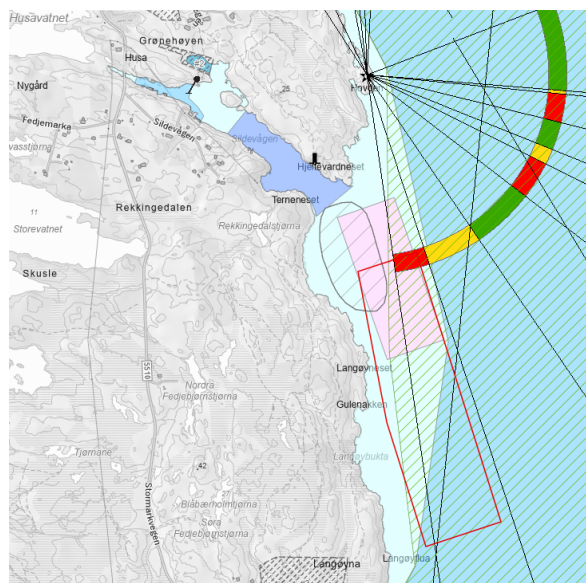
Skred/ras		Det ligg ikkje aktsemdområde for ras og skred i nærleiken.
Havnivå og stormflo		Ikkje relevant for arealformålet.
Ulukkesrisiko		Større delar av endringsforslaget ligg i farleiareal, raud fyrlyktsone.

Samla vurdering

Innspelet vert frårådd. Ligg i farleiareal. Stort konfliktpotensial for naturmangfald pga. auka belastning og naturressursar (fiskefelt). Noko konfliktpotensial for landskap, friluftsliv og folkehelse og forureining og utslepp.



Endringsforslag (raud strek) ved 1. gongs høyring.
Farleiareal og lyssektor vist



Endringsforslag (raud strek) ved 2. gongs høyring
Farleiareal og lyssektor vist

4633-159 Mågøyosen - skjelsand

Skildring: Område for uttak av skjelsand med sandsugar frå båt. Det er ikkje forventa fysiske tiltak ut over uttak av skjelsand.

Arealstorleik: 348 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag.

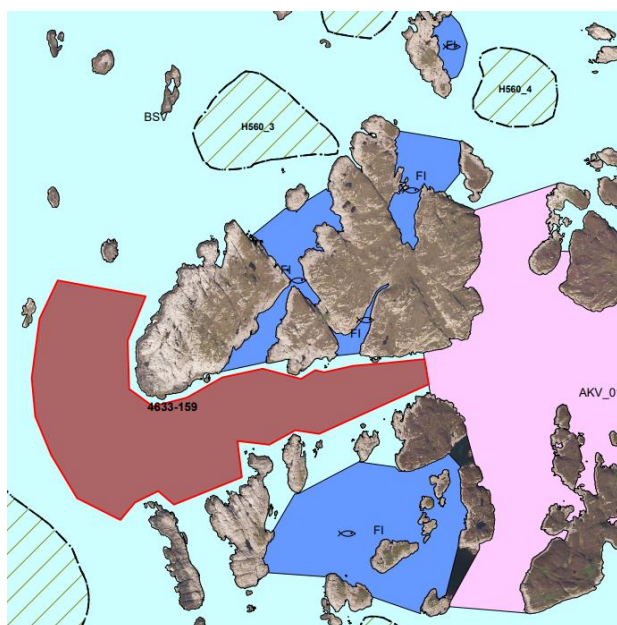
Grensar til akvakultur, og omsynssone naturmangfald i nærleiken.

Framlegg til nytt arealføremål:

Råstoffutvinning

Unik id: 4633-159

Mars 2023: Var ikkje del av planforslaget til 1. gongs høyring



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområde Skjærgården nord for Fedje. Ope og vørbitt overflate og urørt naturpreg. Stor verdi. Arealendringa opnar opp for aktivitet som ikkje er venta å gje visuell negativ verknad
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Raud	Ligg i kartlagt svært viktig friluftsområde Mogøy/Skarvøy som ligg på land og sjø. Her føregår fritidsfiske med småbåt. Usikkert om fjerning av skjelsand kan påverke og redusere friluftslivskvalitetar, t.d om her foregår fridykking eller fritidsfiske.
Naturmangfald	Raud	Innspelet overlappar med avgrensing av større skjelsandførekomst, vurdert som ein viktig naturtype. Skjelsandbotn har eit rikt mangfald av botndyr, samt viktig funksjon som gyte-, oppvekst- og næringsområde for fisk og andre organismar. Endringsforslaget legg til rette for fjerning eller reduksjon av naturtype.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Det er ikkje forventa at arealendringa vil opne opp for tiltak som krev infrastruktur
Naturressursar	gul	Skjelsand er ein ikkje-fornybar ressurs i eit menneskeleg perspektiv og uttak vil redusere førekomst av skjelsand. Skjelsandførekomst er også viktig for fiskeri som funksjon som gyte-, oppvekst- og næringsområde for fisk.
Forureining og utslepp	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Næringsliv	Grøn	Endringsforslaget vil vere positivt for næring
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Raud	Området ligg vêrhardt til, og ein kan forventa ekstremvind. Endringsforslaget opnar opp for aktivitet der ein må ta omsyn.
Skred/ras	Grøn	Det er ikkje vist særskilte aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for arealføremålet.
Uluksesrisiko	Grøn	Ligg ikkje i farlei-areal.

Samla vurdering

Stort konfliktpotensial for Friluftsliv og folkehelse (friluftsområde) og Naturmangfald. Noko konfliktpotensial for naturressursar då det er uttak av ein ikkje fornybar ressurs. Vind og ekstremvær må vurderast nærare.

4634-129-1 Hosteland Vest - småbåthamn

Skildring: Framlegg om småbåthamn – to stk. Inngår i pågåande reguleringsplanarbeid for bustadområde Hosteland Vest.

Forslagsstillar er Erlend Kvamsdal.

Arealstorleik: 13.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Område for fiske like sør.

Framlegg til nytt arealføremål: Småbåthamn.

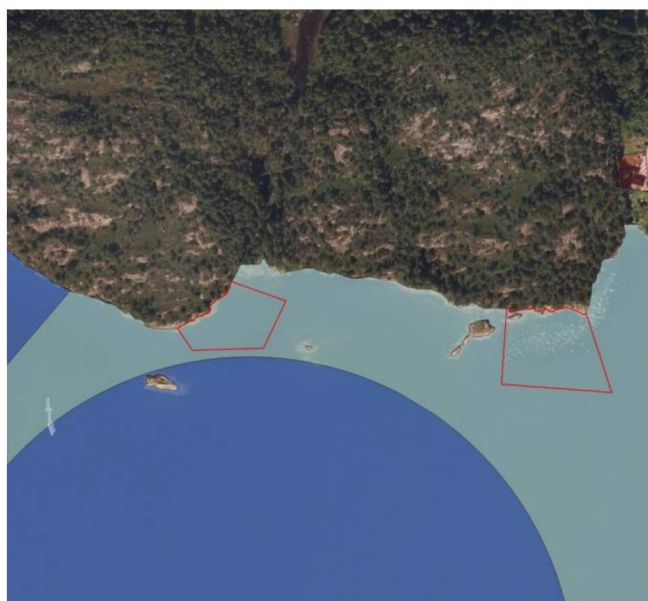
Unik id: 4634-129-1

Juni 2023: – SH 33 vert redusert og SH 32 vert auka noko. Arealinngrepet vert i stor grad samla i SH 32. Dette vil gi eit betre samla løysing for området.

Desse endringane vert no snart fremja i områdeplan for Hosteland Vest.

Planforslag oktober:

SH 33 tatt ut av planforslaget



Konsekvensutgreiing	KU	Kommentar/tiltak
Tema		
Landskap	Yellow	Ligg i Hostelandsundet som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Småfjord og storsundlandskap. Ligg inn mot urørt strandsone og vil kunne gje negativ visuell påverknad. Dette gjeld først og fremst endringsforslaget i aust.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Nord for det vestlegaste endringsforslaget ligg eit sefrak- registrert bygg: ruin etter sagbruk Hosteland.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ligg i kartlagt friluftsområde i sjø, Hostelandsosen som er gitt verdi viktig. Tiltak i strandsona som kan vere privatiserande, men her er for det meste bratt og utilgjengeleg strandsone i dag.
Naturmangfald	Yellow	Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller marine artar av nasjonal forvaltingsinteresse i nærleiken av området. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er mangelfullt, og området er til dømes eigna for naturtypen tareskog. Nærleik til art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur	Yellow	Ingen tilkomst med bil i dag, men det skal etablerast tilkomstveg i samband med nytt bustadfelt som er under regulering, og med gangveg ned til sjølve småbåtområdet.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg innanfor eit regionalt viktig gyteområde for torsk og lyr. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Green	Etablering av kai og småbåthamn kan gi noko diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv	Green	Ikkje relevant for arealføremålet.

Transportbehov og energibruk		Ikkje relevant for arealformålet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast som del av prosjekteringa.
Skred/ras		Ingen aktsemdområde for ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo		Ved planlegging av innspelet bør ein dimensjonere for å ta høgde for framtidig havnivåstigning og stormflo.
Uluksesrisiko		Innspelet vert vurdert til å ikkje å gje spesielt auka ulukkesrisiko.

Samla vurdering

Det er kjent noko konfliktpotensial for landskap, og for naturmangfald er det usikkerheit knytt til kunnskapsgrunnlag. Ved ev. vidare planlegging må ekstremvind vurderast nærare. Det pågår planarbeid på land, og dette vert vektlagt i samla vurdering. Det vert sett plankrav i sjø, og konsekvensar vil bli nærare vurdert.

4634-129-3 Gamle Skjelsundet Bustadfelt - småbåthamn

Skildring: Framlegg om småbåtanlegg i tråd til faktisk bruk.

Forslagsstillar er Erlend Kvamsdal.

Arealstorleik: 7.0 daa

Føremål i dag: Friluftsområde.

Framlegg til nytt arealføremål: Andre typar bygg og anlegg. Småbåtanlegg.

Unik id: 4634-129-3



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområde Haugsdalsosen-Herøyosen som er landskapstypen Indre øy-, holme- og skjergårdslandskap som er gitt middels verdi. Ligg i strandsone med allereie inngrep. Visuelle samanhengar og kvalitetar vil ikkje ytterlegare bli påverka.
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ingen kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Gul	I konflikt med ein mindre del av kartlagt friluftsområde Haugsøy og Raunøya som er gitt verdi svært viktig i sørvest. Det er allereie tiltak i strandsona. Innspelet vil kunne gje noko meir privatisering av strandsona.
Naturmangfald	Grøn	Ingen kartlagde naturtypelokalitetar i nærleiken av innspelet. Mogleg hekkande makrellterne (EN) på holmar aust og vest for tiltaksområdet. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er noko mangelfullt. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald eller konflikt med art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Allereie etablert nokre naust i området. Vegtilkomst uklar.
Naturressursar	Grøn	Innspelet ligg innanfor eit regionalt viktig gyteområde for torsk og lyr. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Grøn	Fleire båt plassar kan gi noko auke i diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Grøn	Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast som del av prosjekteringa.
Skred/ras	Grøn	Ingen aktsemdomsområde ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ved planlegging av innspelet bør ein ta omsyn til framtidig havnivåstigning.
Uluksesrisiko	Grøn	Innspelet vert vurdert å ikkje å gje auka ulukkesrisiko for alvorlege ulukker.
Samla vurdering		
Det er ikkje kjent stort konfliktpotensial. Noko konfliktpotensial for friluftsliv og folkehelse som gjeld strandsone.		Grøn

4634-134 Småbåthamn i godkjent naustområde

Skildring: Framlegg til småbåthamn i samband med naustområde i Grønevika i Mollandsvågen.

Arealstorleik: 0.4 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone (6001)

Framlegg til nytt arealføremål:

Småbåthamn (6230)

Unik id: 4634-134



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	■	Ligg i strandsone som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Middels brede fjordløp. Landskapsrom og landskapsamanhengar vil ikkje bli påverka.
Kulturminne og kulturmiljø	■	Ingen kjende kulturminne eller kulturmiljø som vil bli påverka.
Friluftsliv og folkehelse	■	Like sør ligg kartlagt friluftsområde Andvikeosen som har verdi viktig. Sentralt fjordområde i Masfjorden. Blir brukt som fiskeplass og har funksjon som korridor for småbåtar og padlarar. Innspelet vil ikkje kome i konflikt med dette. Innspelet legg til rette for friluftsbuk i sjø.
Naturmangfald	■	Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller artar av nasjonal forvaltingsinteresse i nærleiken av innspelet. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er noko mangelfullt. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald eller art unntatt offentlegheit. Grensar til omsynssone H560 på land (Høgehøgen)
Teknisk infrastruktur	■	Ingen tilkomst med bil i dag. Uklart kort viktig dette er for eventuelt tiltak.
Naturressursar	■	Innspelet ligg nær et lokalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	■	Etablering av småbåthamn kan gi noko diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv	■	Liten relevans Betre tilrettelegging av kaiområde vil kunne ha nyttverdi i området.
Transportbehov og energibruk	■	Har inga endring samanlikna med dagens arealbruk Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	■	Ligg relativt skjerma, men noko vind må påreknast
Skred/ras	■	Har inga endring samanlikna med dagens arealbruk. Ingen aktsemdområde ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo	■	Har inga endring samanlikna med dagens arealbruk. Ved prosjektering bør det takast omsyn til framtidig havnivåstigning. Kai bør dimensjoneras med tanke på framtidig havnivå.
Ullukkesrisiko	■	Innspelet vert vurdert å ikkje gje auka sannsyn for alvorlege ulukker.

Samla vurdering

Det er ikkje kjent konfliktpotensial tilknytt innspelet for tema som er vurdert og det er ikkje utsett for kjent risiko og sårbarheit. Unntaket er teknisk infrastruktur, og innspelet ligg i eit område utan infrastruktur som ein vil tru det er trong for ved ei småbåthamn.

4634-138-2 Vikane - Einestrand og Sørkvingevågen - utviding akvakulturlokalitet

Skildring: Framlegg om ny akvakulturlokalitet

Forslagsstillar: Masfjorden kommune.

Arealstorleik: 443.0 daa

Føremål i dag: Fiske. Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Område for akvakultur like sør for arealinnspelet.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur

Unik id: 4634-138-2



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i Austefjorden som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Brede fjordløp og fjordmøter. Nordlege delar av innspelsområdet vil vere synleg frå landskapsområdet Sørkvingevågen som er gitt middels verdi.
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Innanfor innspelsområdet og i nærleiken er det ingen kjente kulturminne i offentlege register. Det ligg eit sjøbruksmiljø innerst i Sørkvingevågen og eit sjøbruksmiljø ved Vikane som begge har ukjent verdi. Begge sjøbruksmiljøa ligg i omsynssone kulturmiljø. Dei ligg i stor avstand (ca. 1,5 km) til innspelsområdet og vil ikkje bli påverka.
Friluftsliv og folkehelse	Gul	Ligg ved kartlagt friluftsområde Melshoven som har verdi svært viktig. Dette er eit nærturterreng. Toppen på 183 moh ligger på ei halvøy som stikk ut i Austfjorden. Anlegget vil gje noko visuell påverknad.
Naturmangfald	Rød	Ny akvakulturlokalitet vil på generelt grunnlag medføre auka belastning på sjøbotnen. Innspelet vil medføre ei auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som allereie er betydeleg påverka av lakselus frå oppdrett. Innspelet ligg innanfor gytefeltet Hope-Kvingevågen, som er lokalt viktig. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er mangelfullt.
Teknisk infrastruktur	Gul	Lokalt distribusjonsnett for straum ligg få hundre meter unna. Lokalveg i nærleiken, men ingen etablert kai.
Naturressursar	Gul	Ny akvakulturlokalitet ligg innanfor to fiskefelt med tilsvarende avgrensing. Ein fiskeplass for aktive reiskap; Kvingo-Einestrand i Austfjorden og ein fiskeplass for passive reiskap; Einestrand-Sørkvingevågen. Innspelet vil bandlegge delar av fiskefelta og kunne medføre begrensing av bruken. Det ligg ein låssettingplass innanfor 1,5 km frå innspelet.
Forureining og utslepp	Grøn	Innspelet med etablering av ny akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsler på økosystemet. Vassførekomsten Austfjorden har god økologisk tilstand og ukjend kjemisk tilstand.
Næringsliv	Grøn	Innspelet gjev fleksibilitet for sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk	Grøn	For lite informasjon til å avgjere. Det avhenger av lokalisering av kai, og driftsopplegg. Må vurderast i konsesjonssak.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Gul	Lokaliteten ligg i fjord som kan få ekstremvind. Det tilrådest ekstra sikring for å unngå øydelagt anlegg og lakserømming.
Skred/ras	Grøn	Det er ikkje vist særskilte aktsemdområde i nærleiken.

Havnivå og stormflo		Ikkje relevant for innspelet.
Ulykkesrisiko		Innspelet ligg utanfor farleisystemet og vert vurdert å ikkje å auke trafikkfare.

Samla vurdering

Stort konfliktpotensial for tema naturmangfald. Innspelet vil medføre auka belastning på naturmangfald. Innspelet vil også medføre noko konfliktpotensial for friluftsliv og folkehelse, og naturressursar . På bakgrunn av potensielt store negative verknader for naturmangfaldet, samt middels negative verknader for andre tema vert ikkje innspelet tilrådd.

4634-138-4 Solheim - Utviding av område til småbåthamn

Skildring: Framlegg om utviding av småbåthamn.

Forslagsstillar er Masfjorden kommune.

Arealstorleik: 26.0 daa

Føremål i dag: Fiske. Grensar til småbåthamn i vest.

Framlegg til nytt arealføremål:

Småbåthamn

Unik id: 4634-138-4

Juni 2023: Plankrav er tydeleggort i revidert føresegn. Reknar med at badeområde er det som SF peikar på som opplagt verdifullt område. I forslaget er det trekt lenger vekk frå badeområde. Område er redusert med ca 1/3.



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Hogsværfjorden som er gitt middels verdi, landskapstype Trange og dyptskårne fjordar. Ligg i strandsonen med en del inngrep. Innspelet er stort vil kunne gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Yellow	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø. Ligg ca. 300 meter aust for Solheim kyrkje og kyrkjestad.
Friluftsliv og folkehelse	Red	I konflikt med omsynssone friluftsliv og kartlagt friluftsområde Badeplass Solheim som er gitt verdi registrert friluftslivsområde. Det er tiltak i delar av strandsona. Innspelet vil kunne gje ytterlegare privatisering av strandsona.

Naturmangfald		Ingen kartlagde naturtypelokaliteter i nærleiken av innspelet. Fiskemåke (VU) hekkar truleg enkelte plassar i nærleiken. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er noko mangelfullt. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald eller konflikt med art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur		Utviding av eksisterande småbåtanlegg. Infrastruktur etablert.
Naturressursar		Tiltaksområdet er avsett til låssettingsplass. Området truleg lite nytta til låssetting, sidan det er småbåtaktivitet i området no. Innspelet ligg delvis innanfor eit lokalt viktig gyteområde for torsk. Innspelet vil komme i konflikt med låssettingsplassen Solheim. Gyteområdet vert truleg ikkje negativt påverka.
Forureining og utslepp		Fleire båtplassar kan gi noko auke i diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv		Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk		Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast som del av prosjekteringa.
Skred/ras		Ingen aktsemdområde ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo		Ved prosjektering bør det takast omsyn til framtidig havnivåstigning.
Uluksesrisiko		Innspelet vert vurdert å ikkje gje auka ulukkesrisiko for alvorlege ulukker.

Samla vurdering

Stort konfliktpotensiale for friluftsliv og folkehelse. Noko konfliktpotensial for landskap, kulturminne og kulturmiljø og naturressursar. Tiltak må ta omsyn til vindtilhøve. Konfliktpotensiale kan reduserast om innspelet vert tilpassa verdiar og interesser. Ligg nær raud farge.

4634-138-5 Småbåthamn ved næringsområde på land (NÆ-05)

Skildring: Framlegg om småbåthamn.

Arealstorleik: 2.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Grensar til faresone ras- og skredfare (H310) i vest.

Framlegg til nytt arealføremål:

Småbåthamn.

Unik id: 4634-138-5



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap		Ligg i Hostelandssundet som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Småfjord og storsundlandskap. Ligg i strandsone med allereie inngrep. Visuelle samanhengar og kvalitetar vil ikkje ytterlegare bli påverka.
Kulturminne og kulturmiljø		Ikkje i konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse		Grensar til kartlagt friluftsområde Hostelandsosen som er gitt verdi viktig. Det er allereie privatiserande tiltak i strandsona.
Naturmangfald		Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar i nærleiken av innspelet. Gråmåke (VU) observert i området, men truleg streifdyr. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er noko mangelfullt. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald eller konflikt med art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur		Allereie etablert infrastruktur i området.
Naturressursar		Innspelet ligg delvis innanfor eit regionalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp		Fleire båtplassar kan gi noko auke i diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv		Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk		Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast som del av prosjekteringa.
Skred/ras		Ligg delvis i aktsemdområde for ras på Træet, men låg sikringsklasse for anlegget. Behov for vidare undersøkingar kan gjerast ved prosjektering.
Havnivå og stormflo		Ved prosjektering bør det takast omsyn til framtidig havnivåstiging.
Uluksesrisiko		Innspelet vert vurdert ikkje å gje auka sannsyn for alvorlege ulukker.

Samla vurdering

Ikkje kjent stort konfliktpotensial. Nokre ROS-tema må vurderast nærare ved ev. vidare planlegging.



4634-138-6 Totland - Anlegg for akvakultur på land og i sjø

Skildring:

Anlegg for akvakultur på land og sjø. Det er ønske om å etablere eit akvakulturanlegg på land og sjøareal utanfor vert sett av til akvakultur.

Arealstorleik: 12,5 daa

Føremål i dag:

Framlegg til nytt arealføremål:

Unik id: 4634-138-6



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap		Ligg i landskapsområde Sandnesosen som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Middels brede fjordløp. Heilskapleg kulturlandskap på Totland. Innspel med terrenginngrep, store bygg, utfylling i sjø, kai vil føre til endra landskapskarakter og landskapssamanheng; endra strandsone og inngrep i kulturlandskap.
Kulturminne og kulturmiljø		Ikkje i direkte konflikt med kulturminne eller kulturmiljø som er kjent i register. Ligg 250 meter nord for sjøbruksmiljø Nordland som ikkje er verdivurdert. Tidligere brislingfabrikk i området. Fabrikkbygning med rivingspålegg. Kulturlandskap er vurdert under landskapstema
Friluftsliv og folkehelse		Like vest ligg kartlagd friluftsområde Andvikeosen som har verdi viktig. Innspelet vil gje visuell påverknad på friluftsområde og bustader på Totland.
Naturmangfald		Det er eit gytefelt for torsk og hyse registrert sør for innspelet og eit stort lokalt viktig gytefelt for torsk i denne delen av fjorden, men det er ikkje venta at innspelet vil medføre negativ verknad på desse. Elles er det ikkje kartlagde naturtypar i sjø i området. Settefiskanlegg kan vere utsett for rømming, som kan auke belastning på anadrome vassdrag.
Teknisk infrastruktur		Kort avstand til straumanlegg og veg.
Naturressursar		Gyteområde for torsk og hyse nær innspelet, samt fiskeplass for passive reiskap sør for innspelet. Det er lite truleg at innspelet vil komme i konflikt med registrerte naturressursar i området.
Forureining og utslepp		Vassførekomsten Masfjorden har moderat økologisk tilstand og ukjend kjemisk tilstand. Vassførekomsten er utsett for låge oksygenivå i botvatnet. Etablering av settefiskanlegg med påfølgjande utslepp, vil kunne auke den organiske belastninga i vassførekomsten, som vil kunne gi auka risiko for at vassførekomsten ikkje når miljømålet om god økologisk tilstand.
Næringsliv		Nytt areal gjev fleksibilitet for næringslivet.
Transportbehov og energibruk		Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Ekstremvind kan førekomme. Anlegget bør sikrast mot ekstreme vindkast.
Skred/ras		Aktsemdområde for ras på begge sider, nord for og sør for innspelet, men ikkje i sjølve tiltaksområdet. Vert vurdert som trygt når det gjeld rasfare.
Havnivå og stormflo		Ved etablering av evt. lukka anlegg, bør ein ta omsyn til havnivåstigning.
Ullukkesrisiko		Andvikvegen går gjennom området. Ein bør legge til rette for trafikksikker løysing, både i anleggsfase og permanent fase.

Samla vurdering

Innspelet vert frårådd. Stort konfliktpotensial for landskap fordi det vil føre til endra landskapskarakter og bryte samanhengande kulturlandskap på Totland. Noko konfliktpotensial på tema friluftsliv og folkehelse, naturmangfald og forureining og utslepp. Området er under regulering, og verknader for miljø og samfunn vil bli nærare vurdert.



Bilete frå området, Masfjorden kommune

4634-138-7 Kvingo, Åbakkevika –Mowi - Flytebryggje, hamneområde

Skildring: Framlegg om flytebryggje, hamneområde på Kvingo.

Arealstorleik: 5.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone.

Framlegg til nytt arealføremål: Hamneområde i sjø.

Unik id: 4634-138-7



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap		Ligg i landskapsområde Sørkvingovågen som er gitt middels verdi, landskapstype Småfjord og storsundlandskap. Innspel i tilknytning til eksisterande næringsområde. Er allereie tiltak og inngrep i strandsona. Landskapsrom og landskapssamanhengar vil ikkje bli ytterlegare påverka.
Kulturminne og kulturmiljø		Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse		Innspelet vert vurdert å ikkje påverke friluftsliv eller folkehelse ytterlegare enn eksisterande akvakulturområde
Naturmangfald		Raudlistearten <i>Ceramium deslongchampsii</i> (NT) har førekomst vest for innspelet. Ingen naturtypelokaliteter i nærheita av innspelet. Innspelet ligg delvis innanfor eit regionalt viktig gyteområde for torsk. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald eller konflikt med art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur		Ikkje relevant for innspelet.
Naturressursar		Innspelet ligg delvis innanfor eit lokalt viktig gyteområde for torsk. Fiskefeltet Kvingevågen, og to låssettingsplassar, Nordkvingevågen aust og vest, ligg like vest for innspelet. Lite truleg med konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp		Lite endring frå dagens situasjon.
Næringsliv		Innspelet vil gje auka fleksibilitet for næringslivet.
Transportbehov og energibruk		Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras		Ingen aktsemdområde ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo		Ikkje relevant for innspelet.
Ullukkesrisiko		Etablering av flytebrygge vil truleg ha liten konsekvens for ulukker.

Samla vurdering

Det er ikkje kjent konfliktpotensial for tema som er vurdert.

4634-138-8 Duesund - Kai og hamneområde –gamle ferjekaia

Skildring: Kai og hamneområde

Arealstorleik: 5.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone

Framlegg til nytt arealføremål:

Hamneområde i sjø

Unik id: 4634-138-8



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap		Ligg i strandsone som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Middels brede fjordløp. Ligg i strandsone med inngrep, bl.a. den gamle ferjekaia. Ligg inn mot Klenevågen og vil ikkje være særleg visuelt eksponert.
Kulturminne og kulturmiljø		Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse		Ingen kartlagde verdier.
Naturmangfald		Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller marine artar av nasjonal forvaltingsinteresse i nærleiken av innspelet. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er noko mangelfullt. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald eller konflikt med art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur		Det er bilveg fram til området og stort planert område på land.
Naturressursar		Innspelet ligg innanfor eit regionalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp		Fleire båtplassar kan gi noko auke i diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv		Betre tilrettelegging av kaiområde vil kunne ha nytteverdi i området.
Transportbehov og energibruk		Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Ligg nokså skjerma i Klenevågen.
Skred/ras		Ingen aktsemdområde ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo		Ved prosjektering bør det takast omsyn til framtidig havnivåstigning.
Uluksesrisiko		Innspelet vert vurdert å ikkje å gje auka sannsyn for alvorlege ulukker.

Samla vurdering

Det er ikkje kjent stort konfliktpotensial for tema som er vurdert.

4634-151-1 Ådnekvam - Utviding av AK område

Skildring: Framlegg om utviding av akvakulturområde. Intensjon om større og kommersielle lukka anlegg med høg grad av reinsing.

Forslagsstillar er Engesund Fiskeoppdrett AS.

Arealstorleik: 130.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Akvakultur i aust. Farlei like vest. Fleire omsynssoner i vest på Ådnekvam. 3 omsynssoner landskap (H550) på Stongeneset, Ådnekvam og Stikråna. Omsynssone friluftsliv i vik ved Ådnekvamsholmen.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur.

Unik id: 4634-151-1

Mars 2023: Endringsforslaget er redusert sidan 1. gongs høyring

Juni 2023: Endringsforslaget er redusert sidan 2. gongs høyring



Konsekvensutgreiing	KU	Kommentar/tiltak
Tema		
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområde Sandnesosen som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Middels brede fjordløp. Storskala fjordmunning. Typisk overgang mot indre fjordløp. slake fjordsider og avrunda horisontlinjer. Ligg sentralt i fjordløpet og vil kunne gje ytterlegare negativ visuell påverknad samanlikna med dagens situasjon. Nær gul farge.
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Blå	Ligg i kartlagt friluftsområde Andvikeosen som har verdi viktig, men er ei utviding av dagens anlegg.
Naturmangfald	Blå	Større lukka anlegg med auka produksjon og utslepp vil kunne auka belastning på sjøbotnen lokalt. Ingen naturtypar registrert, men innspelet ligg innanfor eit gytefelt for torsk. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Djupbassenga i Masfjorden er utsett for periodar med lågt oksygeninnvå. Lukka anlegg med reinsing vil ha lågare påverknad på naturmangfald enn tradisjonell driftsform.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Allereie etablert i samband med eksisterande anlegg.
Naturressursar	Grøn	Innspelet ligg innanfor det lokalt viktige gytefeltet for torsk Andvika. Truleg lite konflikt med naturressursar.
Forureining og utslepp	Blå	Vassførekomsten Masfjorden har moderat økologisk og ukjend kjemisk tilstand. Djupbassenga i Masfjorden er sårbar for auka eller meir direkte utslepp.
Næringsliv	Grøn	Arealutviding vil vere gunstig for sjøbruknæringa.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		

Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast ved endringar av eksisterande anlegg.
Skred/ras	Green	Ingen aktsemdområde for ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Green	Ligg ikkje i areal for farlei

Samla vurdering

Noko konfliktpotensiale på tema friluftsliv og naturmangfald, forureining og utslepp. Ved ev. vidare planlegging må ekstremvind vurderast nærare

4634-151-2 Utviding av AK område - Duesund

Skildring: Framlegg om utviding av akvakulturområde. Intensjon om lukka anlegg i framtida.

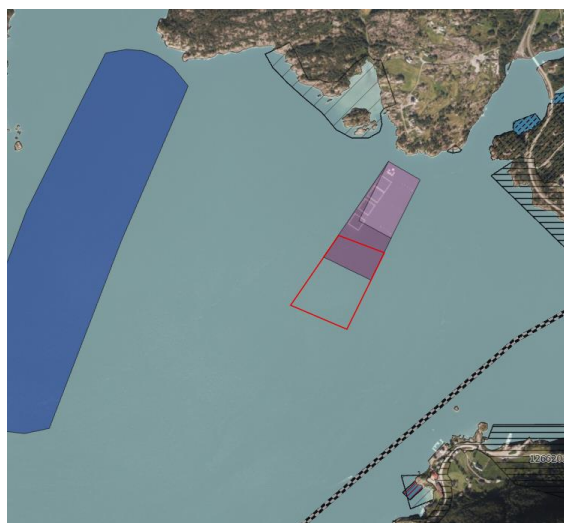
Arealstorleik: 58.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Akvakultur i nordaust. Farlei like aust. Fiske like vest. Omsynssone friluftsliv like nord (Grunnevikholmen og Grunnevik).

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur.

Unik id: 4634-151-2

Mars 2023: Endringsforslaget er redusert



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområde Sandnesosen som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Middels brede fjordløp. Storskala fjordmunning. Typisk overgang mot indre fjordløp. slake fjordsider og avrunda horisontlinjer. Et ei utviding av gjeldande areal som ikkje vil gje vesentleg negativ påverknad samanlikna med dagens situasjon
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø. Innspelet ligg ca. 600 meter nordaust for sjøbruksmiljøet Areklett som er gitt verdi B. Det ligg òg 600 meter vest for skip som sank i 1944.
Friluftsliv og folkehelse	Gul	Ligg i kartlagt friluftsområde Andvikeosen som har verdi viktig, men er ei utviding av dagens anlegg.
Naturmangfald	Grøn	Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, men auka arealbruk. Ingen naturtypar registrert, men innspelet ligg innanfor eit gytefelt for torsk. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Sandnesosen kan vere utsett for periodar med lågt oksygenivå. Endring til lukka anlegg med reinsing vil kunne redusere risiko for lågt oksygeninnhald, og for påverknad på vill laksefisk.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Teknisk infrastruktur er allereie etablert i nærleiken i samband med eksisterande anlegg.
Naturressursar	Grøn	Innspelet ligg innanfor det regionalt viktige gytefeltet for torsk Hostelandsundet. Innspelet vil kunne komme i konflikt med rekefeltet aust av Holsøya.
Forureining og utslepp	Grøn	Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, men auka arealbruk. Vassførekomsten Sandnesosen har god økologisk og kjemisk tilstand. Djupbassenget i Sandnesosen kan vere sårbar for auka eller meir direkte utslepp.
Næringsliv	Grøn	Auka areal gjev auka fleksibilitet for sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Grøn	Ekstremvind kan førekomme. Ved nyetablering av tiltak bør nye tryggingstiltak for vind vurderast.
Skred/ras	Grøn	Ingen aktsemdområde for ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Grøn	Arealet ligg delvis i farleiareal- bilei.
Samla vurdering		
Noko konfliktpotensial på tema friluftsliv og folkehelse, naturmangfald, naturressursar og forureining og utslepp. Ligg delvis i farlei.		Grøn

4635-128-4 Bårøy

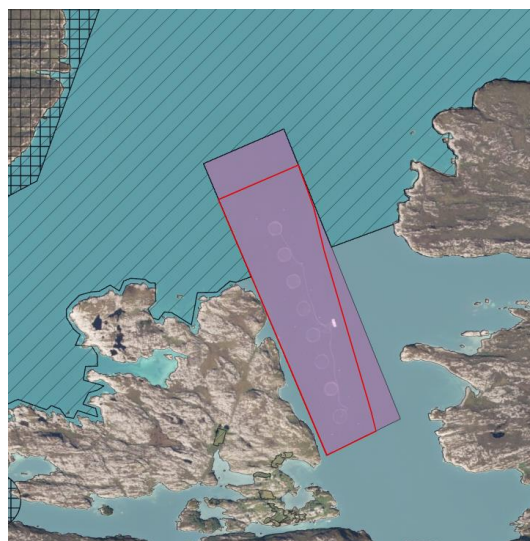
Skildring: Framlegg om utviding av eksisterande akvakulturområde. Forslagsstillar er Frida Sjøfarmer AS. Målet med utvidinga er å ha moglegheit for å utvide og ha rom for å gjere mindre justeringar av anlegget si plassering.

Arealstorleik: 166.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone (i sør) og Naturområde (i nord). Grensar til omsynssone friluftsliv i nord.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur

Unik id: 4635-128-4



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg både i landskapsområde Vatnøya-Hille (verdi B-Ytre skjergard) og Grimesundet (verdi C våg og smalsund). Ligg i grensa mellom ope og eksponert skjergardslandskap med velhaldne kulturmiljø og eit trongare landskapsrom. Med unntak av gjeldande anlegg: lite berørt av inngrep. Negativt å utvide anlegget nordover inn mot Torvosen.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Nordre del grensar til omsynssone H530 friluftsliv. Søndre del ligg i registrert friluftslivområde, men utviding medfører ei mindre justering her.
Naturmangfald	Green	Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, men auka arealbruk. Auka areal vil føre delar av anlegget nærare tareskogførekomstane Havrøyna-Måøyyna og Hille-Store Kvernøyna. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er mangelfullt, med potensial for til dømes skjellsandførekomstar eller blautbotnområde i strandsona i viker rundt lokaliteten. Utan auke i biomasse vil utviding av AK-område truleg likevel ikkje medføre betydeleg endring for naturmangfald.
Teknisk infrastruktur	Green	Lokalt straumnett og tilkomst frå land om lag 1,5km sør, frå Grima.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg delvis innanfor det lokalt viktige gytefeltet for torsk Keipenesosen -Vest av Nappsholmen, men endring i areal vil mest truleg ha ubetydeleg påverknad på dette. Innspelet med utviding mot nord vil kunne vil kunne bandleggje ei svært liten del av fiskefeltet Hille.
Forureining og utslepp	Green	Utan auke i produksjon er det ikkje venta endring for vassførekomsten Kvitnesosen, som i dag har svært god økologisk og udefinert kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist aktsemdområde for ras og skred i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Yellow	Ligg utanfor farlei, men AIS-data synar at det går ein del skipstrafikk her. Evt. endra arealbruk gjev ny og auka ulukkesrisiko.
Samla vurdering		
<p>Noko konfliktpotensial for landskap. Anlegget vil ligge utanfor farlei, men her skipstrafikk. Ved ev. vidare planlegging må ekstremvind og skipstrafikk vurderast nærare.</p>		Yellow

4635-128-5 Kuøyna

Skildring: Framlegg om utviding av eksisterande akvakulturområde. Forslagsstillar er Frida Sjøfarmer AS. Målet med utvidinga er å ha moglegheit for å utvide og ha rom for å gjere mindre justeringar av anlegget si plassering

Arealstorleik: 350.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone, og Farlei.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur

Unik id: 4635-128-5



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap		Ligg både i landskapsområde Sognesjøen (verdi C) og Vatnøya-Hille (verdi B). Sognesjøen er landskapstypen Fjordbasseng, representativt og vanlig førekommande landskap. Utløp av Sognefjorden. Avtagande og diffuse fjordsider. Open kontakt med storhavet. Ligg i open og storskala fjord. Vatnøya-Hille er landskapstypen Ytre Skjergard. Open og eksponert skjergardslandskap med velhaldne kulturmiljø. God heilskap og samanheng. Lite berørt av inngrep. Utviding vil ikkje påverke i vesentleg grad.
Kulturminne og kulturmiljø		Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse		Ikkje i konflikt med kartlagde friluftsområde, men grensar til omsynssone friluftsliv.
Naturmangfald		Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, men auka arealbruk. Auka areal vil føre delar av anlegget nærare tareskogførekomsten Fugløyna-Gladvær. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er mangelfullt. Utan auke i biomasse vil utviding av AK-område truleg likevel ikkje medføre betydeleg endring for naturmangfald.
Teknisk infrastruktur		Infrastruktur allereie etablert.
Naturressursar		Innspelet vil kunne bandleggje meir av fiskeklassen Rossodden-Vatnøyna enn dagens anlegg, men fiskefeltet er svært stort og endringa relativt sett svært liten.
Forureining og utslepp		Utand auka i produksjon er det ikkje venta endring for vassførekomstane Kvitnesosen og Sognesjøen. Kvitnesosen har i dag svært god økologisk tilstand og udefinert kjemisk tilstand. Sognesjøen har i dag moderat økologisk tilstand og udefinert kjemisk tilstand.
Næringsliv		Innspelet vil gje auka fleksibilitet for sjømatnæringa.
Transportbehov og energibruk		Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras		Det er ikkje vist aktsemdområde for ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo		Ikkje relevant for innspelet.
Ulukkesrisiko		Innspelet går inn i farleiareal - bilei. Grøn fyrlyktsone.
Samla vurdering		
Ikkje kjent stort konfliktpotensial for tema i konsekvensutgreiinga. Ved ev. vidare planlegging må ekstremvind og skipstrafikk vurderast nærare.		

4635-128-6 Leiholmane

Skildring: Framlegg om utviding av eksisterande akvakulturområde. Forslagsstillar er Frida Sjøfarmer AS. Målet med utvidinga er å ha moglegheit for å utvide og ha rom for å gjere mindre justeringar av anlegget si plassering

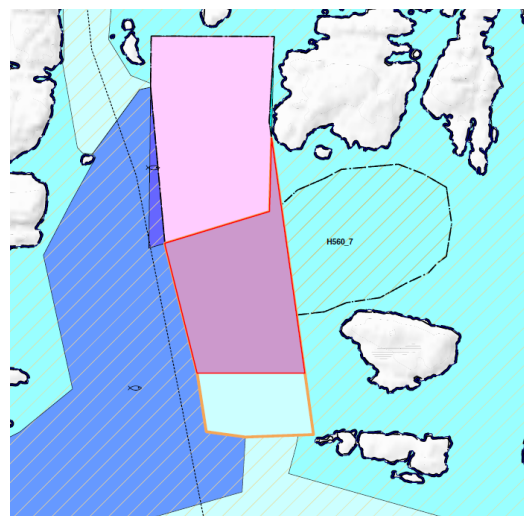
Arealstorleik: 338.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone, og Farlei.

Omsynssone H560_7 gyteområde som omsynssone i sjø

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur

Unik id: 4635-128-6



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområdet Vatnøya-Hille (verdi B Ytre Skjergard). Open og eksponert skjergardslandskap med velhaldne kulturmiljø. God heilskap og samanheng. Med unntak av gjeldande anlegg: lite berørt av inngrep.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Ikkje i konflikt med kartlagde friluftsområde, men er omslutta av omsynssone friluftsliv (H530_6). Fast busetting på Hille, elles noko avgrensa fritidsbusetnad på øyane.
Naturmangfald	Yellow	Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, men auka arealbruk. Arealauken er nokså omfattande. Kunnskap om sårbare artar i området er mangelfullt, og ein kan ikkje utelukka at Nordre og Søre Ålenappen er eigna hekkeplassar. Auke i areal vil føre anlegget nærare fleire modellerte taerskogførekomstar, og ein kan ikkje utelukka auka belastning på desse.
Teknisk infrastruktur	Green	Infrastruktur allereie etablert.
Naturressursar	Yellow	Innspelet vil kunne bandleggje om lag heile fiskefeltet for sjøkreps Kvitanesosen, og delar av rekefeltet Kvitanesosen, samt ein mindre del av fiskefeltet Rossodden-Vatnøyna. Det er ikkje venta betydeleg endring for gytefelta Ålenapposen og Gulafjorden.
Forureining og utslepp	Green	Utan auke i produksjon er det ikkje venta endring for vassførekomsten Kvitanesosen, som i dag har svært god økologisk og udefinert kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Innspelet vil gje auka fleksibilitet for sjømatnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist aktsemdområde skred og ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Ullukkesrisiko	Red	Innspelet ligg i konflikt med bifarlei.

Samla vurdering

Noko konfliktpotensial for fleire tema; landskap, friluftsliv og folkehelse, naturressursar og naturmangfald. Arealutvidinga går inn i farleiareal, og vert difor vurdert å ha uakseptabelt risiko.

4635-128-7 Gråvika

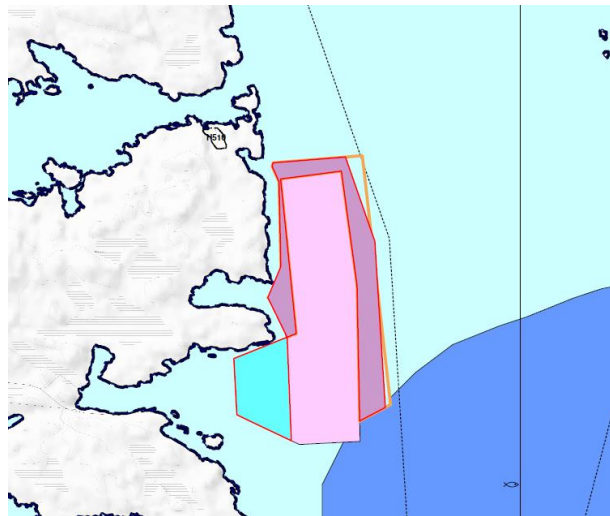
Skildring: Framlegg om utviding av eksisterande akvakulturområde. Forslagsstillar er Firda Sjøfarmer AS. Målet med utvidinga er å ha moglegheit for å utvide og ha rom for å gjere mindre justeringar av anlegget si plassering

Arealstorleik: 99,0 daa

Føremål i dag: Farlei og Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur (6400)

Unik id: 4635-128-7



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	■	Ligg i landskapsområdet Unnelandsundet (verdi C Småfjord og storsund). Opne lyngheier. Beite og lynghei. Utviding av gjeldande anlegg vil ikkje påverke landskapsrom og landskapssamanhengar i vesentleg grad
Kulturminne og kulturmiljø	■	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	■	Ikkje i konflikt med kartlagde friluftsområde. Det er ein del fritidsbustadar i området og ei utviding og flytting av anlegget vil kunne gje nokre ferdselsrestriksjonar i sjø. Dette utgjer likevel ei mindre endring samanlikna med dagens situasjon
Naturmangfald	■	Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, men auka arealbruk. Arealauken vil ikkje medføre endring for kartlagd naturmangfald eller sårbare artar observert i området.
Teknisk infrastruktur	■	Infrastruktur er allereie etablert.
Naturressursar	■	Heile området ligg i eit område for fising med passive reiskap og like nord for område med aktive reiskap. Arealauken vil truleg medføre lite konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	■	Utan auke i produksjon er det ikkje venta endring for vassførekosten Ånnelandssundet-ytre, som i dag har svært god økologisk og udefinert kjemisk tilstand.
Næringsliv	■	Arealutvidinga vil gje sjømatnæringa auka fleksibilitet.
Transportbehov og energibruk	■	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	■	Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras	■	Det er ikkje vist aktsemdområde skred og ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo	■	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	■	Innspelet ligg i bifralei. Innspelet kryssar også kvit fyrlyktsone.

Samla vurdering

Arealutvidinga ligg i farlei, og kryssar kvit fyrlyktsone.

4635-128-8 Hardbakkneset

Skildring: Framlegg om utviding av eksisterande akvakulturområde. Forslagsstillar er Frida Sjøfarmer AS. Målet med utvidinga er å ha moglegheit for å utvide og ha rom for å gjere mindre justeringar av anlegget si plassering

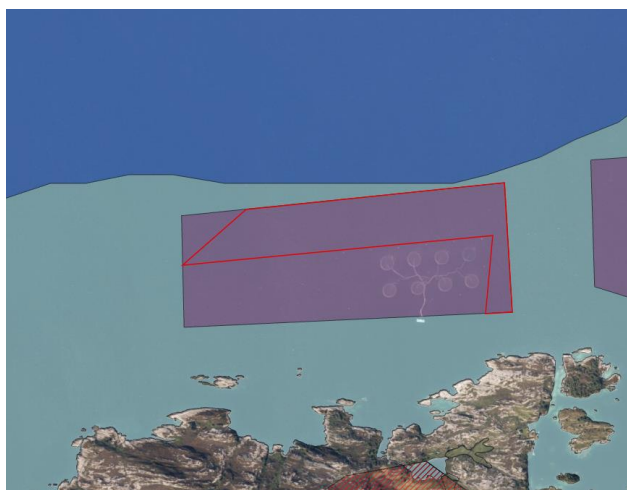
Arealstorleik: 241.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone.

Framlegg til nytt arealføremål:

Akvakultur

Unik id: 4635-128-8



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap		Ligg i landskapsområde Sognesjøen som er landskapstypen Fjordbasseng som er gitt verdi C representativt og vanlig førekommande landskap. Utløp av Sognefjorden. Avtagande og diffuse fjordsider. Open kontakt med storhavet. Ligg i open og storskala fjord. Landskapsrom og landskapsamanhengar vil ikkje bli påverka.
Kulturminne og kulturmiljø		Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse		Ikkje i konflikt med kartlagde friluftsområde.
Naturmangfald		Det ligg ikkje til grunn auka produksjon i forhold til i dag, men auka arealbruk. Arealauken er i retning vekk frå tareskogførekomsten Hisarøyna nord, og vil ikkje medføre endring for denne. Kunnskap om naturmangfald og sårbare artar er mangelfullt i området, med til dømes sannsyn for skjelsandførekomstar sør for innspelet. Retning for arealauke er likevel slik at ein ikkje vil vente betydeleg endring for naturmangfald.
Teknisk infrastruktur		Infrastruktur allereie etablert.
Naturressursar		Arealauken vil kunne bandleggje litt meir av fiskeplassane for passive reiskap Sognesjøen og Systeinen i Sognesjøen, samt av rekefeltet Nord for Hisarøy. Desse er alle store felt, og endringa frå dagens situasjon vil vere liten.
Forureining og utslepp		Utan auke i produksjon er det ikkje venta endring for vassførekomsten Sognesjøen. Sognesjøen har i dag moderat økologisk tilstand og udefinert kjemisk tilstand.
Næringsliv		Innspelet vil gje auka fleksibilitet for næringslivet.
Transportbehov og energibruk		Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras		Det er ikkje vist aktsemdområde for ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo		Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko		Ligg dels i farlei-hovudfarlei. Ligg i grøn fyrlyktsone.

Samla vurdering

Ikkje kjent stort konfliktpotensial for tema i konsekvensutgreiinga, men arealutvidinga går inn i hovudfarlei. Uluksesrisiko må vurderast nærare

4635-128-Ny2 – Stavsnes -Ny akvakulturlokalitet til lukka anlegg

Skildring: Framlegg om ny akvakulturlokalitet.

Lukka anlegg.

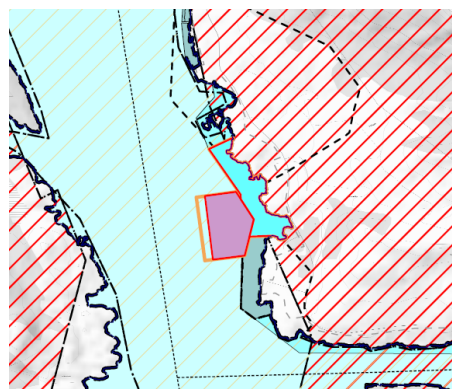
Forslagsstillar er Firda Sjøfarmer AS.

Arealstorleik: 27.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Friluftsområde i aust. Hamn og bestemmelsesområde reguleringsplan planID 2020002) i søraust. Ligg i omsynssone friluftsliv (H530) Regionalt og Nasjonalt viktige friluftslivområde, kultur- og friluftsverdi. Faresone ras- og skredfare (H310) like aust. Farlei vest for innspelet.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur

Unik id: 4635-128-Ny2



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Green	Ligg i landskapsområde Folefotsundet som er landskapstypen Småfjord- og storsund om er gitt verdi C representativt og vanlig førekommande landskap. Smal inngang frå sør, og gradvis vidare nord mot Sognesjøen. Aktiv hytteutbygging på austside. Innspelt ligg på austsida av sundet kor det allereie er etablert hamn. Tilgrensande areal på land er satt av til næringsbusetnad. Innspelet vert vurdert til ikkje å påverke landskapsrom og landskapsamanhengar ytterlegare enn allereie avklart i plan.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ingen kjende kulturminne eller kulturmiljø som vil bli påverka.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	I konflikt med friluftsliv i KPA og omsynssone friluftsliv (H530), men denne vil bli tatt ut av KPA basert på ei utført friluftskartlegging. Det ligg andre friluftslivområde i nærleiken: Eivindvik-Sollibotn (Nordsjøløypa verdi svært viktig), Eivindvik-Midtun-Flolid-Fonna (padleområde verdi viktig) og Kongshammen (badevik verdi registrert friluftslivsområde).
Naturmangfald	Yellow	Lukka og semilukka anlegg har i utgangspunktet lågare utslepp av partikulært organisk materiale og lågare smittepress frå lakselus enn tradisjonelle opne anlegg. Utslepp av oppløyste næringsstoff som nitrogen og fosfor kan tilsvara opne anlegg. Innspelet ligg innanfor eit nasjonalt viktig gytefelt for torsk. Innspelet ligg mindre enn 100 m frå ein modellert viktig tareskogførekomst, Stavsneset. Ei lokalt viktig ålegraseng, Haukøya, ligg rundt 1 km frå innspelet, i Prestesundet. Tareskog og ålegras kan vere sårbar for auka næringsstoffkonsentrasjonar. Det er knytt usikkerheit til grad av reinsing og risiko for smittespreiing frå lukka anlegg.
Teknisk infrastruktur	Green	Ligg like ved lokalveg og lokalt straumnett.
Naturressursar	Yellow	Innspelet ligg innanfor eit nasjonalt viktig gytefelt for torsk. Innspelet vil bandlegge delar av fiskefeltet Systemen i Sognesjøen og kunne medføre begrensing av bruken. Rekefeltet Dingenesosen ligg mindre enn 1 km frå innspelet.
Forureining og utslepp	Green	Innspelet med etablering av ny lukka akvakulturlokalitet vil medføre auka utslepp av næringsstoff, særskilt nitrogen og fosfor. Vassførekomsten Nyhammarsundet har god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Nytt areal gjev auka fleksibilitet for sjømatnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast i prosjekteringa.
Skred/ras	Green	Det ligg ikkje aktsemdområde ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksrisiko	Yellow	Ligg dels i farleiareal- bilei.
Samla vurdering		
Noko konfliktpotensial for tema friluftsliv og folkehelse og naturmangfald og naturressursar. Ligg dels i farleia-bilei. Nokre ROS-tema må vurderast nærare ved ev. vidare planlegging		Yellow

4635-128-Ny3 - Grima Ny akvakulturlokalitet til lukka anlegg

Skildring: Framlegg om ny akvakulturlokalitet.

Lukka anlegg.

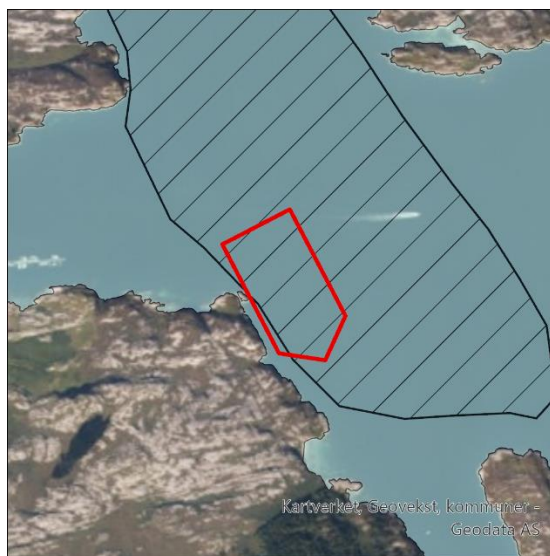
Forslagsstillar er Firda Sjøfarmer AS.

Arealstorleik: 25.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Omsynssone naturmiljø (H560), gyteområde som omsynssone i sjø.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur.

Unik id: 4635-128-Ny3



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområde Grimesundet som er landskapstypen Våg og smalsund som er gitt verdi C representativt og vanlig førekommande landskap. Trongt og lukka landskapsrom. Koksøyna dannar barriere mot nord og den opne skjergarden utanfor. Innspelet ligg i Keipenesosen delvis utanfor Nordre Grimesundet. Innspelet ligg i eit relativt urørt landskap, og vil kunne gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ingen kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ingen registrerte friluftsområde. Avstand til bustader er så stor at innspelet vil ikkje påverke.
Naturmangfald	Yellow	Lukka og semilukka anlegg har i utgangspunktet lågare utslepp av partikulært organisk materiale og lågare smittepress frå lakselus enn tradisjonelle opne anlegg. Utslepp av oppløyste nærings salt som nitrogen og fosfor kan tilsvara opne anlegg. Innspelet ligg innanfor eit lokalt viktig gytefelt for torsk. Innspelet ligg mindre enn 1 km frå to modellerte viktige tareskogførekomst, Nordre Risøyna og Skorpa. Tareskog kan vere sårbar for auka nærings saltkonsentrasjonar. Det er knytt usikkerheit til grad av reinsing og risiko for smittespreiing frå lukka anlegg. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar er mangelfullt i området.
Teknisk infrastruktur	Green	Veg og straum på Grima, om lag 500m unna.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg innanfor eit lokalt viktig gytefelt for torsk.
Forureining og utslepp	Green	Innspelet med etablering av ny lukka akvakulturlokalitet vil medføre auka utslepp av nærings salt, særskilt nitrogen og fosfor. Vassførekomsten Kvitnesosen har god økologisk tilstand og ukjent kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Nytt areal gjev auka fleksibilitet for sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras	Green	Ingen aktsemdområde for ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksrisiko	Yellow	Ligg utanfor farlei. Det går likevel skipstrafikk her, og er fyrlykt kvit sone mellom anna på Keipeneset like ved, og Horsholmsundet på sørsida.
Samla vurdering		
<p>Noko konfliktpotensial for landskap og naturressursar. Anlegget vil ligge utanfor farlei, men endra arealbruk vil påverke uluksrisiko for den skipstrafikken som er i området.</p>		Yellow

4635-155-1 Straumøyna

Skildring: Framlegg om utviding av eksisterande akvakulturområde for algar og akvakulturdyr – ikkje matfisk. Forslagsstillar er Havtare AS. Erstattar akvakulturareal i gjeldande plan som ligg like i sør.

Arealstorleik: 765,0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsoner.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur

Unik id: 4635-155-1

September: 2023: I 3. gongs høyring fekk innspelet motsegn frå Kystverket (det arealet som er merka BSV). I dialog med Kystverket vart arealet flytta nord for den lokale farleia – merka AKV_26. KU er oppdatert – ingen vesentleg endring.



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområde Sognesjøen som er landskapstypen Fjordbasseng som er gitt verdi C representativt og vanlig førekommande landskap. Utløp av Sognefjorden. Avtagande og diffuse fjordsider. Open kontakt med storhavet. Ligg i open og storskala fjord. Landskapsrom og landskapsamenningar vil ikkje bli påverka.
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Grøn	Ikkje i konflikt med friluftsområde.
Naturmangfald	Grøn	Det er ikkje venta at tareproduksjon vil påverke naturmangfald i området negativt.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Lokalt straumnett på land i sør, om lag 2km unna. Tilkomst frå land, t.d. Mjåneset 2km unna.
Naturressursar	Gul	Innspelet vil kunne bandlegge delar av fiskeplassen for passive reiskap Systemen i Sognesjøen, fiskeplassen Sognesjøen og rekefeltet Nord for Hiserøy. Desse er alle store felt, og området som vert bandlagt vil truleg vere relativt lite.
Forureining og utslepp	Grøn	Truleg ubetydeleg endring.
Næringsliv	Grøn	Innspelet vil gje auka fleksibilitet for næringslivet.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Gul	Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras	Grøn	Ingen aktsemdomsområde ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksrisiko	Gul	Innspelet ligg utanfor skipslei og ligg i grøn fyrlyktsone. Ifølgje AIS-data går det ein del skipstrafikk her.

Samla vurdering

Det er ikkje kjent stort konfliktpotensial. Det er noko konfliktpotensial for naturressursar (fiskeplassar). Ved ev. vidare planlegging må ekstremvind og skipstrafikk vurderast nærare.

Arealinnspel som ikkje er med i endeleg arealplan

4628-127-2e Sør fjorden - Sandvik - endra og utviding akvakultur

Skildring: Framlegg om å legge inn eksisterande akvakulturområde og utvide arealet. Intensjon om meir miljøvennleg drift og teknologi i framtida som krev større areal.

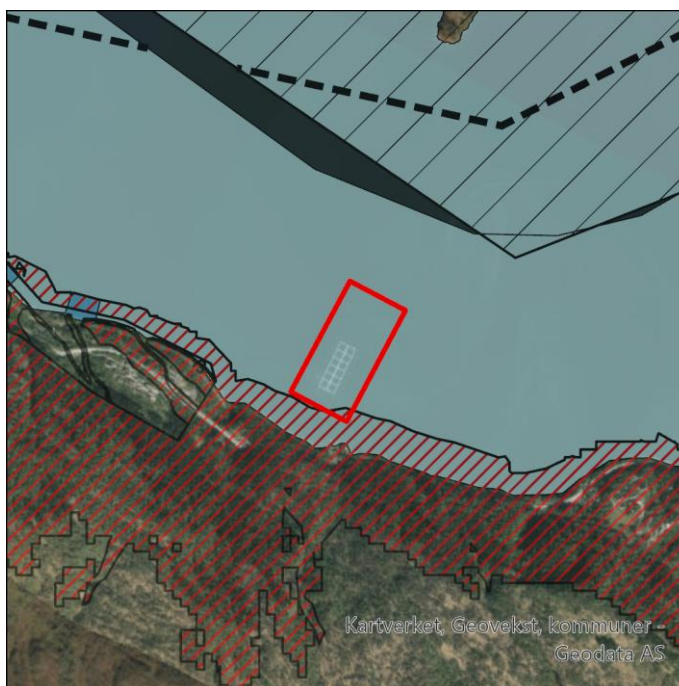
Arealstorleik: 80.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Sørvestre del av innspelet går inn faresone ras- og skredfare (H310).

Framlegg til nytt arealføremål:

Akvakultur

Unik id: 4628-127-2e



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Sør fjorden som er gitt middels verdi, landskapstype Middels breie fjordløp. Innspelet vil kunne gje negativ påverknad på oppleving av fjordrommet.
Kulturminne og kulturmiljø	Yellow	Ikkje i direkte konflikt med kjent kulturminne eller kulturmiljø. Innspelet ligg ca. 300 meter aust for lokalitetane Laksegilje Sandvik (to lokalitetar) og lokaliteten Overnattingshytte Laksegilje Sandviks som alle er verne-type kommunalt verneverdig. Innspelet vil føre til negativ visuell påverknad på dei kulturhistoriske verdiane. Usikkert om anlegget kan komme i konflikt med eventuell bruk av laksegilje, men dette er ikkje vektlagt i vurderinga.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Ikkje i konflikt med friluftsområde. Anlegget vil gje visuell påverknad og forstyrrende støy på bustader på Sandviki som ligg ca. 300 sørvest for innspelet.
Naturmangfald	Red	Ny akvakulturlokalitet vil på generelt grunnlag medføre auka belastning på sjøbotnen, oppsamling av slam vil kunne redusere denne påverknaden. Innspelet vil medføre ei auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som allereie er betydeleg påverka av lakselus frå oppdrett. Ingen kartlagde naturtypar nær innspelet, men ligg innanfor eit regionalt viktig gytefelt for torsk.
Teknisk infrastruktur	Green	Teknisk infrastruktur er allereie etablert.
Naturressursar	Yellow	Innspelet vil bandleggje delar av fiskefeltet Staveneset - Boge. Innspelet vil truleg ikkje medføre endring for det regionalt viktige gytefeltet for torsk Sør fjorden.
Forureining og utslepp	Yellow	Innspelet vil gje auka organisk og kjemisk belastning. Oppsamling av slam vil ha reduserte utslepp samanlikna med opne anlegg. Vassførekomsten Sør fjorden har i dag moderat økologisk og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Vil gje auka fleksibilitet for sjømatnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Ved endringar i anlegget bør sikring mot vind vurderast på nytt.
Skred/ras	Green	Ligg like utanfor aktsemdområde for skred.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.

Ulukkesrisiko

Ligg sør for skipslei-bilei. Omfang av trafikk og ulukkesrisiko er avhengig av utforminga av innspelet, og må vurderast i konsesjonssaka.

Samla vurdering

Innspelet vert frårådd. Stort konfliktpotensial for naturmangfald pga. auka belastning. Det er elles noko konfliktpotensial for landskap, kulturminne og kulturmiljø, friluftsliv og folkehelse, naturressursar og forureining og utslepp.

4628-136 Område for fylling i sjø - Vaksdal

Skildring: Framlegg om utfylling i sjø i tilknytning til Felleskjøpet Agri og Vaksdal Mølle. Forslagsstillar er Felleskjøpet Agri SA.

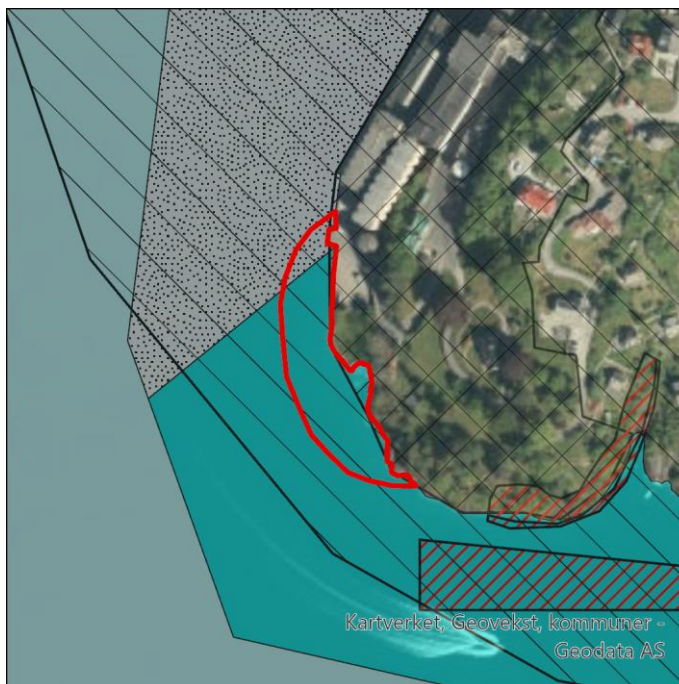
Arealstorleik: 4.0 daa

Føremål i dag: Friluftsområde. Hamn i nord. Inngår i gjennomføringssone krav om felles planlegging. Grensar til industriareal i aust som er del av omsynssone kulturmiljø. Faresone ras- og skredfare like sør.

Framlegg til nytt arealføremål:

Kombinert byggje- og anleggsformål.

Unik id: 4628-136



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Sør fjorden som er gitt middels verdi, landskapstype Middels breie fjordløp. Ligg delvis utanfor eksisterande industriområde og delvis utanfor park (offentleg friområde) og vil kunne gje negativ visuell påverknad. Fyllinga vil endre landskapsforma.
Kulturminne og kulturmiljø	Yellow	Grensar til Vaksdal mølle som er under vurdering som regionalt verneverdig kulturminne. Det er elles fleire bygningar med kulturhistorisk verdi i og rundt Vaksdal sentrum. Utfylling i sjø vil påverke opplevinga av kulturmiljøet og endre noko av den samanhengen miljøet i dag har mot fjorden.
Friluftsliv og folkehelse	Red	Mesteparten av innspelet ligg i friluftsområde i KPA og delar av innspelet ligg i kartlagd friluftsområde Parken som har svært viktig verdi. Direkte inngrep og omdisponering av friluftsområde.
Naturmangfald	Green	Ingen kartlagde naturtypar i nærleiken til innspelet. Fleire sjøfugl observert på næringsøk i området. Lite truleg med konflikt ved etablert tiltak, men anleggsperioden vil kunne ha negativ verknad på torskeyngel i gytetfeltet Sør fjorden.
Teknisk infrastruktur	Green	Ingen kjent konflikt mot teknisk infrastruktur.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg innanfor eit regionalt viktig gytetfelt for torsk, Sør fjorden. Lite truleg med konflikt ved etablert tiltak, men anleggsperioden vil kunne ha noko negativ verknad på torskeyngel i gytetfeltet Sør fjorden.
Forureining og utslepp	Green	Veafjorden har god økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand. Fyllmassar kan innehalde sprengstoffrestar, som kan spreia til vassførekomsten, men det vert vurdert som lav risiko for negativ endring på vassførekomsten.
Næringsliv	Green	Løyve vil gje auka fleksibilitet for næringslivet.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Skred/ras	Green	Ingen aktsområde for ras i nærleiken. Ved etablering av ny sjøfront må den nye grunnen stabiliserast.
Havnivå og stormflo	Green	Ny sjøfront bør ta høgde for havnivåstigning.

Ulukkesrisiko



Ikkje i konflikt med farlei. Må følgje tryggingstiltak i anleggsfasen.

Samla vurdering

Stort konfliktpotensial for friluftsliv og folkehelse. Noko konfliktpotensial for landskap, og kulturminne og kulturmiljø, bl.a. Vaksdal mølle



4630-127-2b Sørfjorden - Vikna - forslag akvakulturområde

Skildring: Framlegg om utviding/ending av eksisterande akvakulturområde.

Intensjon om meir miljøvennleg drift og teknologi i framtida som krev større areal. Det er ikkje drift der i dag.

Forslagsstillar er Lerøy Vest og Sjøtroll Havbruk.

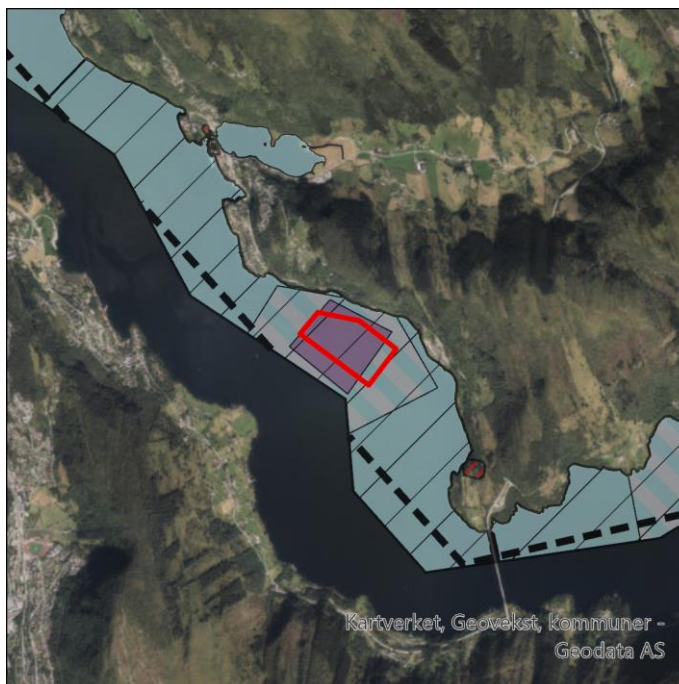
Arealstorleik: 209.0 daa

Føremål i dag: Akvakultur. Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller utan tilhøyrande strandsone. Mindre areal i aust. Ligg i omsynssone naturmiljø (H560); Særleg omsyn vassresipient Sørfjorden innafør terskel v og Garnes -Votlo.

Framlegg til nytt arealføremål:

Akvakultur

Unik id: 4630-127-2b



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområde Sørfjorden som er landskapstypen Middels brede fjordløp som er gitt middels verdi. Open og gjennomgåande fjordløp. Langs fjordsida på Osterøy veksling mellom små grender, jordbruksflater og stadvis urørte strekk. Pga. eksisterande akvakulturområde avsett i plan og ei mindre utviding vert innspelet vurdert til ikkje å påverke landskapsrom og landskapssamanhengar ytterlegare enn allereie avklart.
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø. Pga. eksisterande akvakulturområde avsett i plan og ei mindre utviding vert innspelet vurdert til ikkje å påverke kulturminne eller kulturmiljø ytterlegare enn allereie avklart.
Friluftsliv og folkehelse	Grøn	Ikkje i direkte konflikt med friluftsområde. Pga. eksisterande akvakulturområde avsett i plan og ei mindre utviding vert innspelet vurdert til ikkje å påverke friluftsliv eller folkehelse ytterlegare enn allereie avklart.
Naturmangfald	Raud	Reetablering av nedlagt akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning på sjøbotn, anadrome vassdrag og vill laksefisk. Vill laksefisk er allereie betydeleg påverka av lakselus. Det er ingen kartlagde naturtypelokalitetar nær innspelet, men innspelet ligg innanfor eit regionalt viktig gytefelt for torsk, Sørfjorden. Ligg innanfor omsynssone for bevaring av naturmiljø. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er mangelfullt.
Teknisk infrastruktur	Grøn	lokalt straumnett går langs Hausvegen 500m unna. Bratt terreng på land. Næraste kai truleg i Haus 1500m unna.
Naturressursar	Grøn	Innspelet ligg innanfor eit regionalt viktig gytefelt for torsk, Sørfjorden.
Forureining og utslepp	Gul	Innspelet med reetablering av akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsar på økosystemet. Vassførekomsten Sørfjorden har moderat økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand. Innspelet vil kunne auke risiko for at miljømål for vassførekomsten ikkje vert nådd.
Næringsliv	Grøn	Fleire areal gjev auka fleksibilitet for sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		

Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Bør vurderast som del av prosjekteringa.
Skred/ras	Green	Aktsemdområde skredfare på land, men arealet ligg i tilstrekkeleg avstand.
Havnivå og stormflo	Green	ikkje relevant for innspelet.
Ulukkesrisiko	Red	Ligg i farlei.

Samla vurdering

Stort konfliktpotensial for naturmangfald pga. auka belastning. Omsynssone naturmiljø, og dette vert vektlagt. Det er elles noko konfliktpotensial for forureining og utslepp. Konfliktpotensial vil bli redusert dersom det vert lagt miljøkrav til formålet. Området er avsatt til akvakultur i gjeldande kommuneplan.



4631-121-2 Lygra - Gangstøa - bølgebrytar og flytebryggje

Skildring: Framlegg om liten molo til skjeret og ein bølgebrytar og flytebrygge for å gje ly for småbåtar og kanoar og god rekreasjon til båtfolket.

Forslagsstillarar er grunneigarane:

Astrid Helen Bergås Pletten Gnr. og Bnr.: 58 og 4 og 5, Lars Bjørn Lygre Gnr. og Bnr.: til 58 og 2 og 7 og Arnljot Jordal Gnr. og Bnr.: 58 og 1.

Arealstorleik: 65 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Omsynssone landskap (H550).

Framlegg til nytt arealføremål: Andre typar bygningar og anlegg.

Unik id: 4631-121-2



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	■	Ligg i landskapsområdet Lurefjorden som er landskapstypen Småfjord- og storsundlandska som er gitt stor verdi. Skiller Radøy og Lindåshalvøya. Særleg velhaldne og aktive lyngheilandskap. Ligg i nasjonalt viktig kulturlandskap Indre farleia. Ligg i omsynssone landskap. Urørt strandsone. Vil kunne gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	■	Ingen kjende kulturminne eller kulturmiljø som vil bli påverka. Ligg i det kulturhistoriske landskapet Den indre farleia som er registrert som nasjonal viktig kulturlandskap (vurdert under landskap).
Friluftsliv og folkehelse	■	Ingen kartlagde verdiar. Tiltak i strandsona som kan vere privatiserande.
Naturmangfald	■	Innspelet ligg innanfor eit marint verneområde, og er i strid med verneformålet. Forvaltingsstyresmakta kan etter søknad gje dispensasjon til småbåthamn (§5). Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller marine artar av nasjonal forvaltingsinteresse i nærleiken av innspelet. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald.
Teknisk infrastruktur	■	Det er ikkje planlagt ny vegtilkomst eller behov for anna teknisk infrastruktur i samband med innspelet.
Naturressursar	■	Innspelet ligg nær eit nasjonalt viktig gyteområde for torsk, samt nær ein fiskeplass for passive reiskap. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	■	Etablering av småbåthamn kan gi noko diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv	■	Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk	■	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	■	Arealet utgjer ein lita vik i fjorden, som gir ly mot ekstremvind. Ekstremvind må likevel vurderast i prosjekteringa.
Skred/ras	■	Det er ikkje vist aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	■	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	■	Området ligg utanfor farlei. Ingen kjent ulukkesrisiko.
Samla vurdering		
Noko konfliktpotensial for naturmangfald pga. er i strid med verneformålet. Noko konfliktpotensiale for tema landskap. Innspelet kan gi negativ visuell påverknad.		■

4631-121-3 Lygra - Skjelvika - bølgebrytar og kai

Skildring: Framlegg om kombinert bølgebrytar og flytekai for 5-6 båt plassar utanfor neset på sørsida av Skjelvika, (søraust på Lygra) og i retning mot Skjelvikflua og Skjelvikholmen. Forslagsstillarar er grunneigarane:

Astrid Helen Bergås Pletten Gnr. og Bnr.: 58 og 4 og 5, Lars Bjørn Lygre Gnr. og Bnr.: til 58 og 2 og 7 og Arnljot Jordal Gnr. og Bnr.: 58 og 1.

Arealstorleik: 2.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med

tilhøyrande strandsone. Rett vest ligg

Friluftsområde, Badeområde FBP5.

Framlegg til nytt arealføremål: Andre typar bygg og anlegg. Småbåtanlegg

Unik id: 4631-121-3



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområdet Lurefjorden som er landskapstypen Småfjord- og storsundlandska som er gitt stor verdi. Skiller Radøy og Lindåshalvøya. Særleg velhaldne og aktive lyngheilandskap. Ligg i nasjonalt viktig kulturlandskap Indre farleia. Relativt urørt strandsone. Vil kunne gje noko negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ligg i det kulturhistoriske landskapet Den indre farleia som er registrert som nasjonal viktig kulturlandskap (vurdert under landskap). Ingen kjente kulturminne.
Friluftsliv og folkehelse	Red	I konflikt med Friluftsområde, Badeområde avsett i KPA som ligg rett vest, innerst i Skjelvika.
Naturmangfald	Yellow	Innspelet ligg innanfor eit marint verneområde, og er i strid med verneformålet. Forvaltingsstyresmakta kan etter søknad gje dispensasjon til småbåthamn (§5). Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller marine artar av nasjonal forvaltingsinteresse i nærleiken av innspelet. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald.
Teknisk infrastruktur	Green	Det er ikkje planlagt ny vegtilkomst eller behov for anna teknisk infrastruktur i samband med innspelet.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg nær eit nasjonalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Green	Fleire båt plassar kan gi noko auke i diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Green	Arealet utgjer ei lita vik i fjorden, som gir ly mot ekstremvind. Ekstremvind må likevel vurderast i prosjekteringa.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Green	Området ligg utanfor farlei. Ingen kjent ulukkesrisiko.

Samla vurdering

Stort konfliktpotensiale for tema friluftsliv og folkehelse. Noko konfliktpotensial for naturmangfald pga. er i strid med verneformålet. Noko konfliktpotensiale for tema landskap som omhandlar visuelle samanhengar. Småbåtanlegget vil redusere kvalitetane til Friluftsområde, Badeområde. Potensiale for konflikt vil kunne redusere dersom ein reduserer omfanget og arealet til småbåtanlegget.

4631-121-4 Lygra - Lygravågen - bølgebrytar og flytebryggje

Skildring: Framlegg om moglege flytebrygger, og kombinert tiltak med bølgebrytar, og der nye kaifrontar vert bygd av naturstein, og heving av langbryggja til tenleg høgde.

Forslagsstillarar er grunneigarane:

Astrid Helen Bergås Pletten Gnr. og Bnr.: 58 og 4 og 5, Lars Bjørn Lygre Gnr. og Bnr.: til 58 og 2 og 7 og Arnljot Jordal Gnr. og Bnr.: 58 og 1.

Arealstorleik: 2.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Omsynssone landskap (H550).

Framlegg til nytt arealføremål: Andre typar bygg og anlegg. Småbåtanlegg.

Unik id: 4631-121-4



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområdet Fesøysundet- Lurosen som er landskapstypen Småfjord- og storsundlandska som er gitt stor verdi. Langstrakt og smalt fjordløp. Jamn strandlinje. Velhaldne kulturlandskap lang nordvestre side kor Lygra ligg med velhaldne og aktivt lyngheilandskap. Ligg i omsynssone landskap. Ligg i den indre farleia. Vil kunne gje negativ visuell påverknad
Kulturminne og kulturmiljø	Red	Ligg i det kulturhistoriske landskapet Den indre farleia som er registrert som nasjonal viktig kulturlandskap (vurdert under landskap). Ligg i sjøbruksmiljøet Lygravågen som er gitt verdi B. Like aust ligg Lygra kyrkjestad (freda). Bruk av heile området til småbåtanlegg vil ha negativ visuell påverknad.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ingen kartlagde verdiar. Tilrettelagd med naust og for småbåtar allereie. Endring vil kunne gje noko meir privatisering av strandsona.
Naturmangfald	Yellow	Innspelet ligg innanfor eit marint verneområde, og er i strid med verneformålet. Forvaltingsstyresmakta kan etter søknad gje dispensasjon til småbåthamn (§5). Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar. Mogleg nærleik til art unntatt offentlegheit. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald eller konflikt med art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur	Green	Det er ikkje planlagt ny vegtilkomst eller behov for anna teknisk infrastruktur i samband med innspelet.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg nær eit nasjonalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Green	Utviding av småbåthamn kan gi noko auke i diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Green	Arealet utgjer ei lita vik i fjorden, som gir ly mot ekstremvind. Ekstremvind må likevel vurderast i prosjekteringa.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksrisiko	Green	Området ligg utanfor farlei. Ingen kjent uluksrisiko.

Samla vurdering

Stort konfliktpotensial for tema kulturminne og kulturmiljø og noko konfliktpotensial for tema landskap som begge omhandlar visuelle samanhengar. Her bør ein vurdere legge inn omsynssone kulturmiljø for å ivareta dei kulturhistoriske verdiane. Pga. at innspelet er i strid med verneformålet er det noko konfliktpotensial for naturmangfald.

Tiltak må ta omsyn til vindtilhøve.

Det er i tillegg to innspel om småbåtanlegg og småbåthamn (121-5 og 124) i nærleiken som bør sjåast i samheng med dette innspelet. Samla vurdering ligg opp mot raud farge.

4631-121-5 Lygra - småbåthamn utanfor gnr58 bnr. 1

Skildring: Framlegg om småbåthamn med bølgebrytar utanfor bygdekaien Lygrevågen. (Areal på ca. 20m X 80m). Intensjon om mogleg gjestehamn på sikt. Forslagsstillarar er grunneigarane:

Astrid Helen Bergås Pletten Gnr. og Bnr.: 58 og 4 og 5, Lars Bjørn Lygre Gnr. og Bnr.: til 58 og 2 og 7 og Arnljot Jordal Gnr. og Bnr.: 58 og 1.

Arealstorleik: 2.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Omsynssone landskap (H550).

Framlegg til nytt arealføremål:

Småbåthamn

Unik id: 4631-121-5



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområdet Fesøysundet- Lurosen som er landskapstypen Småfjord- og storsundlandska som er gitt stor verdi. Langstrakt og smalt fjordløp. Jamn strandlinje. Velhaldne kulturlandskap lang nordvestre side kor Lygra ligg med velhaldne og aktivt lyngheilandskap. Ligg i omsynssone landskap og i strandsone med relativt lite inngrep. Ligg i den indre farleia. Vil kunne gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Yellow	Ligg i det kulturhistoriske landskapet Den indre farleia som er registrert som nasjonal viktig kulturlandskap (vurdert under landskap). Ligg like søraust for sjøbruksmiljøet Lygravågen som er gitt verdi B. Like aust ligg Lygra kyrkjestad (freda) og to gravminne (aut. freda). Innspelet kan føre til noko negativ visuell påverknad på dei kulturhistoriske verdiane.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ingen kartlagde verdiar. Tiltak i strandsona som kan vere privatiserande, men svært bratt og utilgjengeleg strandsone i dag.
Naturmangfald	Yellow	Innspelet ligg innanfor eit marint verneområde, og er i strid med verneformålet. Forvaltingsstyresmakta kan etter søknad gje dispensasjon til småbåthamn (§5). Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar. Mogleg nærleik til art unntatt offentlegheit. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald eller konflikt med art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur	Green	Uklart om innspelet vil krevje ny tilkomst med veg, eller om det er tenkt at ein kan nytte bygdekaien innanfor. Innspelet vert uansett vurdert som småbåtanlegg, ikkje småbåthamn.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg nær eit nasjonalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Green	Etablering av småbåthamn kan gi noko diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv	Green	Ikkje relevant.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ligg i Lurosen, utan særskilt skjerming mot ekstremvind. Sikring mot ekstremvind må vurderast i prosjekteringa.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.

Ulukkesrisiko

Ligg nær farlei, men utanfor. Vert vurdert å ikkje gje vesentleg ulukkesrisiko.

Samla vurdering

Noko konfliktpotensial for naturmangfald pga. er i strid med verneformålet. Noko konfliktpotensial for tema landskap og kulturminne og kulturmiljø som omhandlar visuelle samanhengar.

Tiltak må ta omsyn til vindtilhøve.

Det er i tillegg to innspel om småbåtanlegg og småbåthamn (121-4 og 124) i nærleiken som bør sjåast i samanheng med dette innspelet.

4631-121-6 Lygra - Lønnevågen - flytebryggje for småbåthamn

Skildring: Framlegg for utlegging av flytebrygge for småbåtar. Forslagsstillarar er grunneigarane: Astrid Helen Bergås Pletten Gnr. og Bnr.: 58 og 4 og 5, Lars Bjørn Lygre Gnr. og Bnr.: til 58 og 2 og 7 og Arnljot Jordal Gnr. og Bnr.: 58 og 1.

Arealstorleik: 3.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med

tilhøyrande strandsone. Omsynssone bevaring kulturmiljø (H570), Kulturmiljø Indre farlei. Føresegningsområde #29-07021985 Buskeneset (eldre reguleringsplan)

Framlegg til nytt arealføremål: Andre typar bygg og anlegg. Småbåthanlegg.

Unik id: 4631-121-6



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområdet Grunnesundet-Radsundet som er landskapstypen Våg- og smalsund som er gitt verdi vanleg førekommande landskap. Svært småskala og vekslende våg og smalsund. Små og isolerte vikar og pollar og trange sund og kiler. Ligg innerst i Lønnevågen i strandsone og vil ikkje vere særleg visuelt eksponert. Ligg i den indre farleia. Ligg i strandsone med relativt lite inngrep.
Kulturminne og kulturmiljø	Blå	Ligg i det kulturhistoriske landskapet Den indre farleia som er registrert som nasjonal viktig kulturlandskap (vurdert under landskap). Ligg i omsynssone bevaring kulturmiljø, Kulturmiljø Indre farlei. Ingen kjente kulturminne i nærområdet. Ligg i ei skjerma bukt.
Friluftsliv og folkehelse	Grøn	Ingen kartlagde verdiar. Tiltak i strandsona som kan vere privatiserande.
Naturmangfald	Blå	Innspelet ligg innanfor eit marint verneområde, og er i strid med verneformålet. Forvaltingsstyresmakta kan etter søknad gje dispensasjon til småbåthamn (§5). Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller marine artar av nasjonal forvaltingsinteresse i nærleiken av innspelet. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald.
Teknisk infrastruktur	Blå	Ikkje tilrettelagt i dag, men har nærleik til veg og straum.
Naturressursar	Grøn	Innspelet ligg nær eit nasjonalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Grøn	Fleire båt plassar kan gi noko auke i diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Grøn	Ligg i skjerma vik. Truleg begrensa ekstremvind. Tryggleik mot ekstremvind bør likevel vurderast i prosjektering av innspelet.
Skred/ras	Grøn	Det er ikkje vist aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksrisiko	Grøn	Ligg utanfor farlei. Vert vurdert å ikkje gje særskilt ulukkesrisiko.

Samla vurdering

Noko konfliktpotensial for naturmangfald pga. er i strid med verneformålet. Noko konfliktpotensial for tema kulturminne og kulturmiljø. Innspelet kan gi negativ visuell påverknad.

4631-124 Indre Lygra, gnr. 58 og 3 Kai for småbåt

Skildring: Framlegg om småbåtanlegg med båtfeste, utsetningsplass for båtar etc.

Arealstorleik: 1.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med

tilhøyrande strandsone. Omsynssone landskap (H550). Forslagsstillarar er grunneigarane:

Astrid Helen Bergås Pletten Gnr. og Bnr.: 58 og 4 og 5, Lars Bjørn Lygre Gnr. og Bnr.: til 58 og 2 og 7 og Arnljot Jordal Gnr. og Bnr.: 58 og 1.

Framlegg til nytt arealføremål: Andre typar bygg og anlegg. Småbåtanlegg

Unik id: 4631-124



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområdet Fesøysundet- Lurosen som er landskapstypen Småfjord- og storsundlandska som er gitt stor verdi. Langstrakt og smalt fjordløp. Jamn strandlinje. Velhaldne kulturlandskap lang nordvestre side kor Lygra ligg med velhaldne og aktivt lyngheilandskap. Ligg i den indre farleia. Ligg i strandsone med allereie inngrep. Visuelle samanhengar og kvalitetar vil ikkje ytterlegare bli påverka.
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ligg i det kulturhistoriske landskapet Den indre farleia som er registrert som nasjonal viktig kulturlandskap (vurdert under landskap). Sjøbruksmiljø Lygravågen som er gitt verdi B ligg ca. 120 meter unna innspelsområdet i Lygravågen. Like aust ligg Lygra kyrkjestad (freda) og to gravminne (aut. freda). Pga. avstand og liten endring frå dagens situasjon vert innspelet vurdert ikkje å påverke sjøbruksmiljø eller kulturminne ytterlegare.
Friluftsliv og folkehelse	Grøn	Ingen kartlagde verdiar. Innspelet vil ikkje endre bruken av området i dag?
Naturmangfald	Gul	Innspelet ligg innanfor eit marint verneområde, og er i strid med verneformålet. Forvaltingsstyresmakta kan etter søknad gje dispensasjon til småbåthamn (§5). Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar. Mogleg nærleik til art unntatt offentlegheit. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald eller konflikt med art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Det er ikkje vist behov for utvida teknisk infrastruktur (veg, straum mv) som del av innspelet.
Naturressursar	Grøn	Innspelet ligg nær eit nasjonalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Grøn	Etablering av kai og småbåthamn kan gi noko diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv	Grøn	Ønsker etablering av kai for dyretransport og sikre gardsdrifta.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Gul	Ligg langs fjorden, korleis vindsikring skal ivaretakast må vurderast som del av prosjekteringa.
Skred/ras	Grøn	Det er ikkje vist aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Grøn	Ligg nær farlei, men utanfor. Vert vurdert å ikkje gje vesentleg ulukkesrisiko.

Samla vurdering

Innspelet er viktig for jordbruket og ivaretaking av kulturlandskapet. Noko konfliktpotensial for naturmangfald pga. er i strid med verneformålet. Tiltak må ta omsyn til vindtilhøve. Det er i tillegg to innspel om småbåtanlegg og småbåthamn (121-4 og 121-5) i nærleiken som bør sjåast i samanheng med dette innspelet.

4631-125 Brusundet på Lygra, fellesareal, brygge og båtfeste

Skildring: Framlegg om småbåtanlegg i sjø, brygge og opprusta båtutsettingsplass. Forslagsstillar er Lygra grunneigarlag ved formann Olav Bjørn Lygre.

Arealstorleik: 1.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Småbåthamn like nord og nordvest.

Framlegg til nytt arealføremål: Andre typar bygg og anlegg. Småbåtanlegg.

Unik id: 4631-125



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområda Fesøysundet- Lurosen og Lurefjorden som begge er landskapstypen Småfjord- og storsundlandska som begge er gitt stor verdi. Ligg i nasjonalt viktig kulturlandskap Indre farleia. Ligg i strandsone med inngrep. Innspelet er vurdert til ikkje gje ytterlegare visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ligg i nasjonalt viktig kulturlandskap Indre farleia (vurdert under landskap). Ingen kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Grøn	Ingen kartlagde verdiar. Tilrettelagd for småbåtar allereie.
Naturmangfald	Gul	Innspelet ligg innanfor eit marint verneområde, og er i strid med verneformålet. Forvaltingsstyresmakta kan etter søknad gje dispensasjon til småbåthamn (§5). Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller marine artar av nasjonal forvaltingsinteresse i nærleiken av innspelet. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Det er ikkje vist behov for utvida veg, straum e.l. som del av innspelet.
Naturressursar	Grøn	Innspelet ligg nær eit nasjonalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Grøn	Truleg ubetydeleg endring.
Næringsliv	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Gul	Ligg i sund. Her kan vere ekstremvind. Bør vurderast i prosjekteringa.
Skred/ras	Grøn	Det er ikkje vist aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Grøn	Området ligg utanfor farlei. Det vert vurdert å ikkje gje vesentleg auke i ulukkesrisiko.

Samla vurdering

Noko konfliktpotensial for naturmangfald sidan det er i strid med marint verneområde. Det er ikkje kjent konfliktpotensial for tema som er vurdert. Tiltak må ta omsyn til vindtilhøve. Det er i tillegg to innspel om småbåtanlegg og småbåthamn (144-1 og 144-2) i Brusundet og det er satt av areal i kommuneplan til småbåtanlegg som ser ut å ikkje vere tatt i bruk. Småbåtanlegga og småbåtanlegga i Brusundet bør sjåast i samanheng.

4631-127-2a Mangersfjorden - Skålholmane - reint AK område

Skildring: Framlegg om reint akvakulturområde.

Forslagsstillar er Lerøy Vest og Sjøtroll Havbruk

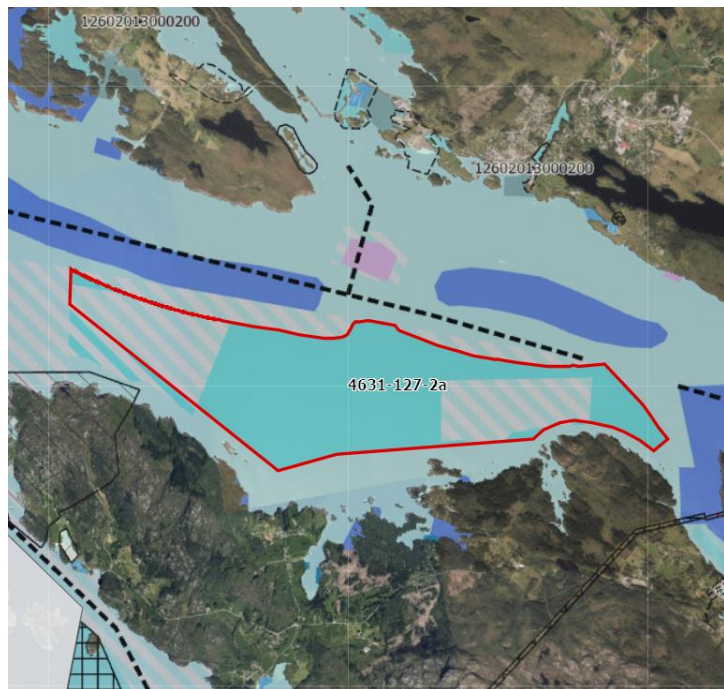
Arealstorleik: 4188.0 daa

Føremål i dag: Kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller utan tilhøyrande strandsone, Ferdsele, Fiske, Akvakultur og Fritid. Areal for fiske nord for innspelet. Farlei like nord for innspelet.

Framlegg til nytt arealføremål:

Akvakultur

Unik id: 4631-127-2a



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Red	Ligg i landskapsområde Mangersfjorden som er landskapstypen Brede fjordløp og fjordmøter som er gitt middels verdi. Bredt og opent fjordløp ut mot Hjeltefjorden. God heilskap med velhaldne kulturlandskap med veksling mellom tettstader og jordbruksområde. Veldig stort areal som vil gje negativ visuell påverknad på store delar av Mangersfjorden og samanhengen med fjorden og Holsnøy.
Kulturminne og kulturmiljø	Yellow	Ikkje i direkte konflikt med kjent kulturminne eller kulturmiljø. Innspelet ligg ca. 600 meter nord for sjøbruksmiljøet Husebøvågen som er gitt verdi A. Innspelet ligg ca. 1 km nord for sjøbruksmiljøet Kårbøvågen som har ukjent verdi. Nord for innspelet, frå ca. 1 km ligg fleire kulturminne, omsynssoener kulturmiljø og sjøbruksmiljø. Innspelet strekker seg over 5 km frå Prestvika i vest til Gjerdneset og Landsvikosen i aust. Omfang og utbreiing av innspelet vil ha negativ visuell påverknad.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Ligg like ved fleire kartlagde friluftsområde som er tilknytt strandsone og sjø; Skjelanger fort (registrert friluftslivsområde), Storfjellet (verdi viktig), Kårbø- Husebø (verdi viktig), Gjerdevågen (verdi viktig), Bognøy (registrert friluftslivsområde). Innspelet vil gje visuell påverknad og forstyrrende støy og vil redusere friluftslivskvaliteter til fleire friluftsområde. Innspelet vil også gje forverring i støytilløve (lyd og lys) på fritidsbustader på Kårbø og Husebø.
Naturmangfald	Red	Reetablering av akvakultur i området vil medføre auka belastning på sjøbotnen, og auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som allereie er betydeleg påverka av lakselus frå oppdrett. Innspelet omfattar eit svært stort område. Større kamskjelførekostar avgrensa i grunnområde. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Ein del ærfugl (NT) observert i området. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er mangelfullt.
Teknisk infrastruktur	Red	I konflikt med forsvarrets skyte- og øvingsfelt K1 Manger. 2km frå lokalnett straum.
Naturressursar	Green	Fleire låssettingsplassar sør for innspelet, og to mindre nytta rekefelt nord for innspelet. Lite truleg med konflikt med naturressursar, men med stor usikkerheit grunna lite konkret tiltak.
Forureining og utslepp	Yellow	Reetablering av akvakultur i området vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsler på økosystemet. Innspelet omfattar eit svært stort område. Vassførekoststen Mangersfjorden har god økologisk

		tilstand og dårleg kjemisk tilstand. Grunna stor usikkerheit kring innspelet vurderer ein risiko for konflikt høgare.
Næringsliv		Nytt areal vil gje auka fleksibilitet for sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk		Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Her kan vere ekstremvind. Vindsikring bør vurderast i prosjekteringa.
Skred/ras		Ingen aktsemdområde for skredfare i nærleiken.
Havnivå og stormflo		Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko		Ligg dels i biledareal, raud fyrlyktsone.

Samla vurdering

Innspelet vert frårådd. Stort konfliktpotensial for landskap og naturmangfald. Ligg i konflikt med Forsvarets skyte- og øvingsområde K1 Manger. Det er elles noko konfliktpotensial for kulturminne og kulturmiljø, og friluftsliv og folkehelse. Ligg dels i farlei.

4631-127-Ny2b Osterfjorden - Bjørsvik - utviding

Skildring: Framlegg om utviding av akvakulturområde. Intensjon om semilukka anlegg.

Forslagsstillar er Lerøy Vest og Sjøtroll Havbruk

Arealstorleik: 957.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Nordlege delar av innspelet går inn omsynssone naturmiljø og faresone ras- og skredfare (H310). Innspelet grensar til faresone ras- og skredfare (H310) i vest. 100 meter sør for innspelet er det område for seismiske testar.

Framlegg til nytt arealføremål:

Akvakultur.

Unik id: 4631-127-Ny2b

Mars 2023: I februar er området innskrenka, men sidan området ikkje er tatt inn i planen, er KU og ROS ikkje oppdatert med tanke på mindre avgrensing.



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Osterøyfjorden som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Middels brede fjordløp. Innspelsområdet ligg i møte mellom Hjelmåsvågen og Osterfjorden. Arealinnspelet er stort og kan redusere samanhengen mellom landskapsrom: Bjørsvika og Osterfjorden.
Kulturminne og kulturmiljø	Yellow	Ikkje i direkte konflikt med kulturminne eller kulturmiljø. Ligg ca. 400 meter sør for omsynssone kulturmiljø, Kulturmiljø Bjørsvik. Innspelet kan føre til noko negativ visuell påverknad på kulturmiljøet.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Ligg like ved kartlagt friluftsområde Mulskollen og Hustadjellet som har verdi viktig. Dette er eit utfartsområde med flott utsikt utover Osterfjorden. Innafor innspelet ligg det eit eksisterande akvakulturområde i dag. Størrelsen og omfanget av utviding av akvakulturområdet gjer at innspelet vil gje visuell påverknad og forstyrrende støy og vil redusere friluftslivskvaliteter til friluftsområdet.
Naturmangfald	Yellow	Dagens akvakulturreal har ikkje vore nytta. Planlagd plassering av semilukka anlegg vert vurdert som nytt anlegg. Semilukka anlegg vil ha redusert påverknad på villfisk samanlikna med ope anlegg, men vil kunne gi auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk. Nytt anlegg vil kunne auka belastning på sjøbotnen Ingen naturtypar registrert, sjøfugl på næringsøk observert i Bjørsvik.
Teknisk infrastruktur	Green	Allereie etablert infrastruktur.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg innanfor eit regionalt viktig gytefelt for torsk, Øst av Fyllingsnes.
Forureining og utsepp	Yellow	Innspelet med etablering av semilukka akvakulturanlegg vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførselar på økosystemet. Vassførekomsten Osterfjorden har moderat økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Auka areal gjev auka fleksibilitet for sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Her kan vere ekstremvind. Dersom anlegget vert endra, bør vindsikring vurderast på nytt.

Skred/ras		Utvida areal grensar mot land der det er vist aktsemdområde for skred. Skredfare bør vurderast ved prosjektering.
Havnivå og stormflo		Ikkje relevant for innspelet.
Uluksrisiko		Ligg utanfor farlei.

Samla vurdering

Innspelsområdet har konfliktpotensial for svært mange tema. Innafør arealet er det allereie avsett eit areal til akvakultur, og dette vert vektlagt. Konfliktpotensial vert redusert om innspelsområdet vert redusert i areal.

4631-133-1 Austfjorden - Rekeviki - utviding av område

Skildring: Framlegg om ny akvakulturlokalitet. Ligg i indre del av Austfjorden utanfor Rekevika. Forslagsstillar er Blom Fiskeoppdrett AS.

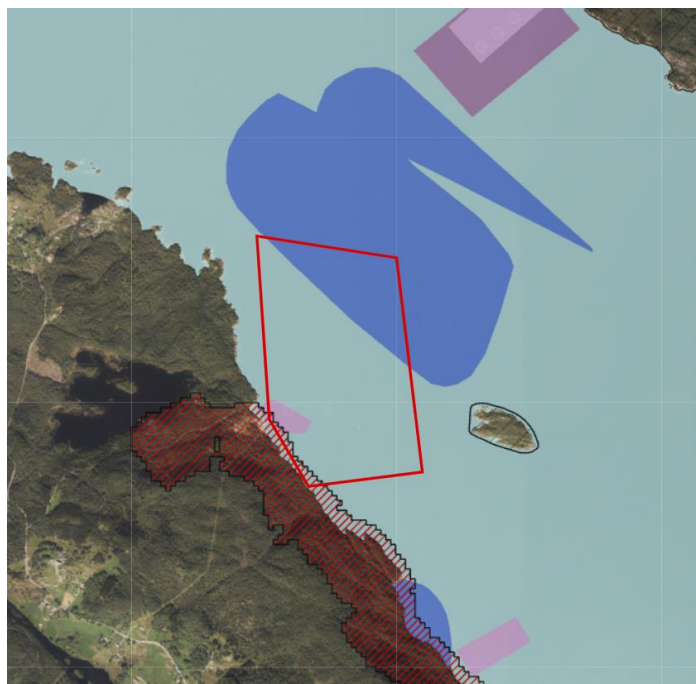
Arealstorleik: 849.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Fiske. Område for akvakultur like sør for arealinnspelet. I sørvest eit mindre område til akvakultur. Går inn i Faresone ras- og skredfare (H310) i sørvest. Like aust omsynssone naturmiljø.

Framlegg til nytt arealføremål:

Akvakultur

Unik id: 4631-133-1



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Austfjorden som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Brede fjordløp og fjordmøter. Arealinnspelet er stort og vil kan redusere samanhengen mellom landskapsrom: Kråka og Rekeviki.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ikkje i konflikt med registrerte friluftsområde. Over 1,5 km til næraste registrerte friluftsområde Kråketjørna).
Naturmangfald	Red	Utviding av areal med auka produksjon ved samanslåing av lokalitetar vil medføre auka belastning på sjøbotn, samt på anadrome vassdrag og vill laksefisk som no er betydeleg påverka av lakselus. Innspelet ligg innanfor gytefeltet Hope-Kvingevågen, som er lokalt viktig. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er mangelfullt.
Teknisk infrastruktur	Green	Infrastruktur allereie etablert.
Naturressursar	Green	Utvida areal vil kunne gjere at fortøyingsliner kjem inn i fiskefeltet Nord av Kråka i Austfjorden. Innspelet ligg innanfor gytefeltet Hope-Kvingevågen, som er lokalt viktig.
Forureining og utslepp	Green	Innspelet med etablering av ny akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsler på økosystemet. Vassførekomsten Austfjorden har god økologisk tilstand og ukjend kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Utviding av areal gjev auka fleksibilitet for sjøbruknæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast som del av prosjekteringa.
Skred/ras	Yellow	Søndre del grensar mot land og aktsemdområde for ras. Nærare undersøking bør gjerast i samband med prosjektering.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Ullukkesrisiko	Yellow	Ligg utanfor farlei. Det går likevel skipstrafikk her, kan påverke ferdsel til sjøs.

Samla vurdering

Sort konfliktpotensial for tema naturmangfald. Innspelet vil medføre auka belastning på naturmangfald. Innspelet vil også medføre noko konfliktpotensial for landskap. Fleire ROS-tema må følgjast opp ved eventuell vidare planlegging. På bakgrunn av potensielt store negative verknader for naturmangfaldet, samt middels negative verknader for landskap vert ikkje innspelet tilrådd. Konfliktpotensial vil gå ned dersom ein justerer arealet ut av gytfeltet og også om det vert lagt miljøkrav til formålet.

4631-133-2/4634-133-2 Austfjorden - Lauvikneset - ny lokalitet

Skildring: Eitt av tre moglege område for ønska samlokalisering av 3 mindre anlegg i Austfjorden.

Arealstorleik: 334.0 daa

Føremål i dag: Ligg i bruk og vern av sjø og vassdrag.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur (6400)

Unik id: 4631-133-2 og 4634-133-2



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Austfjorden som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Brede fjordløp og fjordmøter. Innspelsområdet ligg like utanfor landskapsområde Sørkvingevågen som er gitt middels verdi. Arealinnspelet er stort og kan redusere samanhengen mellom landskapsrom: Austfjorden og Sørkvingevågen.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Innanfor innspelsområdet og i nærleiken er det ingen kjente kulturminne i offentlege register. Det ligg eit sjøbruksmiljø innerst i Sørkvingevågen og eit sjøbruksmiljø ved Vikane som begge har ukjent verdi. Begge sjøbruksmiljøa ligg i stor avstand (ca. 1,5 km) til innspelsområdet og vil ikkje bli påverka.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Ligg like ved kartlagt friluftsområde Melshoven som har verdi svært viktig. Dette er eit nærturterreng. Toppen på 183 moh ligger på en halvøy som stikker ut i Austfjorden mot innspelsområdet. Anlegget vil gje visuell påverknad og forstyrrande støy og vil redusere friluftslivskvaliteter til friluftsområdet. Friluftsområde Borgafjellet (verdi viktig og Kjekallevågen, begge med verdi viktig ligg høgt og i avstand at dei ikkje vert påverka.
Naturmangfald	Red	Ny akvakulturlokalitet vil på generelt grunnlag medføre auka belastning sjøbotnen. Innspelet vil medføre ei auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som allereie er betydeleg påverka av lakselus frå oppdrett. ligg innanfor gytedefeltet Hope-Kvingevågen, som er lokalt viktig. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er mangelfullt.
Teknisk infrastruktur	Yellow	Lokalt distribusjonsnett for straum ligg få hundre meter unna. Lokalveg i nærleiken, men ingen etablert kai.
Naturressursar	Yellow	Ny akvakulturlokalitet ligg i nærleik til to fiskefelt, ein fiskeplass for aktive reiskap; Kvingo-Einestrاند i Austfjorden og ein fiskeplass for passive reiskap; Einestrاند-Sørkvingevågen. Innspelet vil kunne bandlegge delar av fiskefelta og kunne medføre redusert bruksareal. Det ligg ein låssettingplass innanfor 1,5 km frå innspelet.
Forureining og utslepp	Green	Innspelet med etablering av ny akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsler på økosystemet. Vassførekomsten Austfjorden har god økologisk tilstand og ukjend kjemisk tilstand
Næringsliv	Green	Innspelet gjev fleksibilitet for sjømatnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	For lite informasjon til å avgjere. Det har samanheng med lokalisering av kai, og driftsopplegg. Må vurderast i konsesjonssak.
Risiko og sårbaranalyse		

Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Lokaliteten ligg i fjord som kan få ekstremvind. Det tilrådest ekstra sikring for å unngå øydelagt anlegg og lakserømming.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist særskilte aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Green	Innspelet ligg utanfor farleisystemet, og vert vurdert a ikkje å auke trafikkfare.

Samla vurdering

Stort konfliktpotensial for tema naturmangfald. Har elles negativ påverknad for ei rekke andre tema, bl.a. landskap, friluftsliv og folkehelse og naturressursar. Innspelet vil medføre ei auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk. Innspelet ligg innanfor gytefelt, og det er manglande kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området. På bakgrunn av potensielt store negative verknader for naturmangfald vert ikkje innspelet tilrådd.

4631-144-1 Lygra - småbåthamn

Skildring: Framlegg om småbåthamn.
Forslagsstillarar er grunneigar Ole Andre Moberg

Arealstorleik: 8.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Småbåthamn like nord.

Framlegg til nytt arealføremål:

Småbåthamn

Unik id: 4631-144-1



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområde Lurefjorden som er landskapstypen Småfjord- og storsundlandskape som er gitt stor verdi. Ligg i den indre farleia. Relativt urørt strandsone. Vil kunne gje noko negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ligg i det kulturhistoriske landskapet Den indre farleia som er registrert som nasjonal viktig kulturlandskap (vurdert under landskap). Ingen kjente kulturminne.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ingen kartlagde verdiar. Eit par tiltak i strandsona. Innspelet vil kunne gje ytterlegare privatisering av strandsona.
Naturmangfald	Yellow	Innspelet ligg innanfor eit marint verneområde, og er i strid med verneformålet. Forvaltingsstyresmakta kan etter søknad gje dispensasjon til småbåthamn (§5). Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller marine artar av nasjonal forvaltingsinteresse i nærleiken av innspelet. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald.
Teknisk infrastruktur	Yellow	Veg i nærleiken, men ein del terreng imellom. Uvisst behov for vegtilkomst.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg nær eit nasjonalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Yellow	Fleire båt plassar kan gi noko auke i diffuse utslepp av organiske miljøgifter. Vassførekomsten Lurefjorden har moderat økologisk og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ligg i sund. Ekstremvind kan førekomme. Bør vurderast i prosjekteringa.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Green	Området ligg utanfor farlei. Det vert vurdert å ikkje gje vesentleg auke i ulukkesrisiko.

Samla vurdering

Noko konfliktpotensial for naturmangfald sidan det er i strid med marint verneområde. Noko konfliktpotensial for landskap, teknisk infrastruktur og forureining og utslepp. Tiltak må ta omsyn til vindtilhøve.

Det er i tillegg to innspel om småbåtanlegg og småbåthamn (4631-125 og 144-2) i Brusundet og det er satt av areal i kommuneplan til småbåtanlegg som ser ut å ikkje vere tatt i bruk. Desse anlegga bør sjåast i samanheng.

4631-144-2 Lygra Slipp - småbåthamn

Skildring: Framlegg om småbåthamn. Stor slipp og kai og brygge anlegg.

Forslagsstillarar er grunneigar Ole Andre Moberg.

Arealstorleik: 5.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Grensar til småbåthamn i vest,

Framlegg til nytt arealføremål:

Småbåthamn

Unik id: 4631-144-2



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområde Lurefjorden som er landskapstypen Småfjord- og storsundlandskape som er gitt stor verdi. Ligg i den indre farleia. Urørt strandsone. Vil kunne gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ligg i det kulturhistoriske landskapet Den indre farleia som er registrert som nasjonal viktig kulturlandskap (vurdert under landskap). Ingen kjente kulturminne.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ingen kartlagde verdiar. Tiltak i strandsona som kan vere privatiserande.
Naturmangfald	Yellow	Innspelet ligg innanfor eit marint verneområde, og er i strid med verneformålet. Forvaltingsstyresmakta kan etter søknad gje dispensasjon til småbåthamn (§5). Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller marine artar av nasjonal forvaltingsinteresse i nærleiken av innspelet. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald.
Teknisk infrastruktur	Green	Veg ligg eit stykke unna. Uklart om det er behov for vegtilkomst.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg nær eit nasjonalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Yellow	Fleire båtplassar kan gi noko auke i diffuse utslepp av organiske miljøgifter. Vassførekomsten Lurefjorden har moderat økologisk og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ligg i sund. Ekstremvind kan førekomme. Bør vurderast i prosjekteringa.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Ullukkesrisiko	Green	Området ligg utanfor farleia. Det vert vurdert å ikkje gje vesentleg auke i ullukkesrisiko.

Samla vurdering

Noko konfliktpotensial for naturmangfald sidan innspelsområdet ligg i marint verneområde. Noko konfliktpotensial for landskap og forureining og utslepp

Tiltak må ta omsyn til vindtilhøve.

Det er i tillegg to innspel om småbåtanlegg og småbåthamn (4631-125 og 144-1) i Brusundet og det er satt av areal i kommuneplan til småbåtanlegg som ser ut å ikkje vere tatt i bruk. Småbåtanlegga og småbåtanlegga i Brusundet bør sjåast i samanheng.

4631-144-3 Lygra - Undervågen - tilkomst for landsetting av utstyr

Skildring: Framlegg om areal til tilkomst og landsetting av utstyr og buskap. Viktig for landbruket. Ei flytebrygge og ein kai samt ein liten ilandkjøringslipp til skogsmaskiner og utstyr.

Forslagsstillarar er grunneigar Ole Andre Moberg.

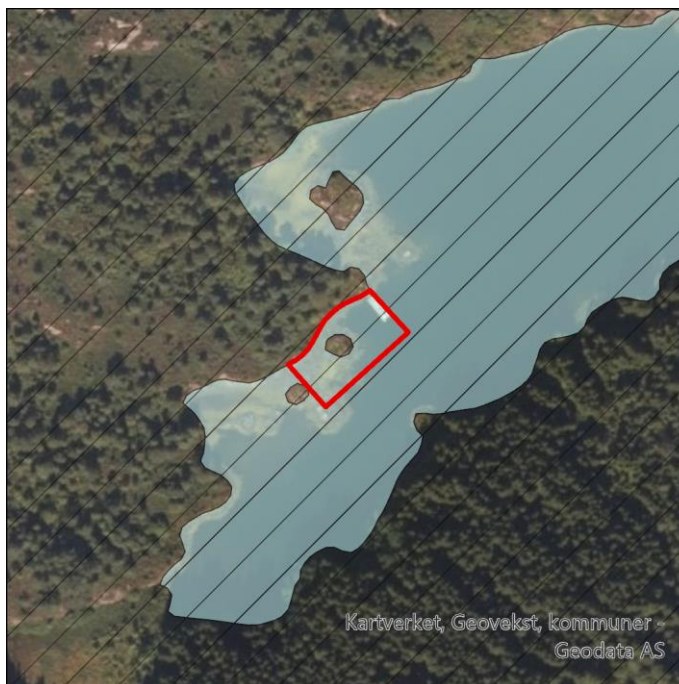
Arealstorleik: 1.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Omsynssone bevaring kulturmiljø (H570), Kulturmiljø Indre farlei.

Framlegg til nytt arealføremål:

Hamneområde i sjø

Unik id: 4631-144-3



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområdet Grunnesundet-Radsundet som er landskapstypen Våg- og smalsund som er gitt verdi vanleg førekommande landskap. Svært småskala og vekslende våg og smalsund. Små og isolerte vikar og pollar og tronge sund og kiler. Innspelet ligg i Undervågen og vil ikkje være særleg visuelt eksponert. Ligg i nasjonalt viktig kulturlandskap Indre farleia. Ligg i strandsone med relativt lite inngrep.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ligg i det kulturhistoriske landskapet Den indre farleia som er registrert som nasjonal viktig kulturlandskap (vurdert under landskap). Ingen kjente kulturminne. Positivt for kulturlandskap å legge til rette for beite.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Ligg i kartlagt friluftsområde Lurøyna som er gitt verdi viktig. Område mykje brukt av småbåtar, men også brukt til padling. Tiltak i strandsona som kan vere privatiserande.
Naturmangfald	Yellow	Innspelet ligg innanfor eit marint verneområde, og er i strid med verneformålet. Forvaltingsstyresmakta kan etter søknad gje dispensasjon til småbåthamn (§5). Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller marine artar av nasjonal forvaltingsinteresse i nærleiken av innspelet. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald.
Teknisk infrastruktur	Green	Innspelet vil gje ilandsettingsmoglegheit for teknisk utstyr og buskap. Ingen anna teknisk infrastruktur i nærleiken.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg nær eit nasjonalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Green	Fleire båtplassar kan gi noko auke i diffuse utslepp av organiske miljøgifter. Vassførekomsten Lurosen har moderat økologisk og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Innspelet er viktig for jordbruksdrift.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Green	Flytebrygge bør dimensjoneras for å tole sterke vindkast.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Kai bør dimensjoneras med tanke på framtidig havnivå.

Ulukkesrisiko

Farlei bilei går på utsida av Undervågen. Innspelet vil gje noko auka trafikk ut og inn frå farlei. Vi legg til grunn at gjeldande reglar for skipstrafikk i farlei vert fylgt.

Samla vurdering

Innspelet er viktig for jordbruket og ivaretaking av kulturlandskapet. Det ligg i marint verneområde og ligg i omsynssone kulturmiljø Indre farlei. Noko konfliktpotensial for tema landskap, friluftsliv og folkehelse. Vidare planlegging av tiltak krev at det vert teke omsyn til verdiane.

4631-150-1 Mangersfjorden - Skjelanger - akvakultur

Skildring: Kombinert føremål omgjort til berre akvakultur. Forslagsstillar er Lingalaks as.

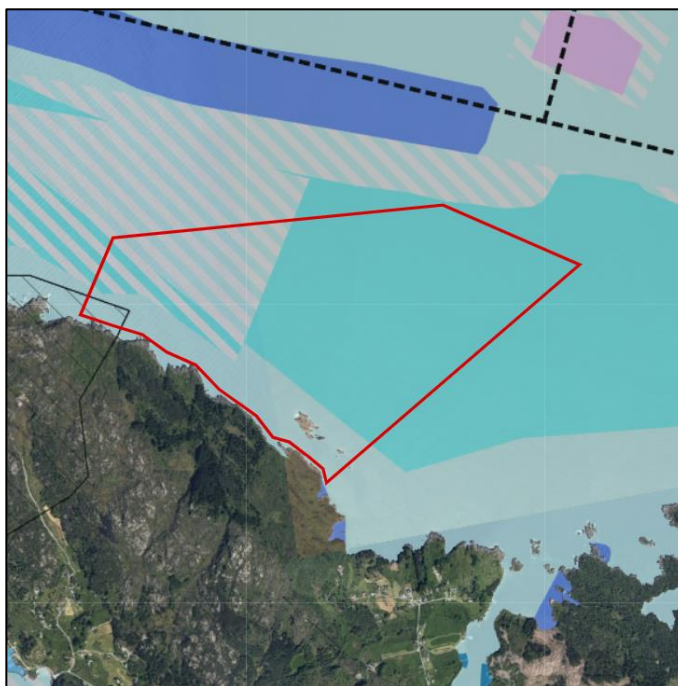
Arealstorleik: 1528.0 daa

Føremål i dag: Størsteparten satt av som kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller utan tilhøyrande strandsone. I sørvest satt av til bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone




Framlegg til nytt arealføremål:

Akvakultur

Unik id: 4631-150-1



Konsekvensutgreiing		150-1127-2a
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområde Mangersfjorden som er landskapstypen Brede fjordløp og fjordmøter som er gitt middels verdi. Bredt og opent fjordløp ut mot Hjeltefjorden. God heilskap med velhaldne kulturlandskap med veksling mellom tettstader og jordbruksområde. Vil kunne gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø. Ca. 1 km søraust for innspelet ligg nærmaste sjøbruksmiljø Husebøvågen som er gitt verdi A – svært viktig . Pga. avstand og plassering vert innspelet vurdert å ikkje å påverke sjøbruksmiljø eller kulturminne.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Grensar og går inn i to friluftsområde i sørvest: Storafjellet som har verdi viktig og Skjelanger fort som har verdi registrert friluftslivsområde. Innspelet vil gje visuell påverknad og forstyrrende støy og vil redusere friluftslivskvaliteter til friluftsområde. Innspelet vil også gje forverring i støytilhøve (lyd og lys) på fritidsbustader på Husebø.
Naturmangfald	Red	Reetablering av akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning på sjøbotnen, og auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som allereie er betydeleg påverka av lakselus frå oppdrett. Større kamskjelførekommstar avgrensa i grunnområde. Nærleik til art unntatt offentlegheit, elles ingen raudlisteartar registrert i nærområdet. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er mangelfullt.
Teknisk infrastruktur	Red	I konflikt med Forsvarets skyte- og øvingsfelt K1 Manger.
Naturressursar	Green	To låssettingsplassar sør for innspelet, og to mindre nytta rekefelt nord for innspelet. Lite truleg med konflikt med naturressursar.
Forureining og utslepp	Green	Reetablering av nedlagd akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsler på økosystemet. Vassførekomsten Mangersfjorden har god økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Nytt areal vil gje auka fleksibilitet for sjøbruksnæringsa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for arealføremålet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Vindsikring bør vurderast i prosjekteringa.

Skred/ras		Ingen aktsemdområde for ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo		Ikkje relevant for arealformålet.
Uluksrisiko		Ligg dels i biledareal, raud fyrlyktsone.

Samla vurdering

Innspelet vert frårådd. Stort konfliktpotensial for naturmangfald pga. auka belastning. I konflikt med Forsvarets skyte- og øvingsfelt K1 Manger. Ligg dels i farlei. Elles noko konfliktpotensial for friluftsliv og folkehelse.



4631-153 Lygra - Naustevik

Skildring: Framlegg om småbåtanlegg, eit kaiområde og ein mindre molo som skjermar vika mot sjø og vind.

Arealstorleik: 2.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsoner. Omsynssone landskap (H550), Lygra. Rett nord ligg Friluftsområde, Badeområde FBP5.

Framlegg til nytt arealføremål:



Småbåthamn

Unik id: 4631-153

Mars 2023: I etterkant av 1. gongs høyring er det gjort justeringa i tekst for Kulturminner og kulturmiljø og samla vurdering.



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområdet Lurefjorden som er landskapstypen Småfjord- og storsundlandskap som er gitt stor verdi. Skillar Radøy og Lindåshalvøya. Særleg velhaldne og aktive lyngheilandskap. Ligg i nasjonalt viktig kulturlandskap Indre farleia. Ligg i omsynssone landskap. Relativt urørt strandsoner. Vil kunne gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Red	Ligg i det kulturhistoriske landskapet Den indre farleia som er registrert som nasjonal viktig kulturlandskap (vurdert under landskap). Innafor dette arealet ligg eit automatisk freda gravfelt ID 66399. Dette er vektlagt i vurderinga. Innspelsområde ligg også inn mot regionalt verneverdig kystlynghei Lygra. Ei småbåthamn her kan gje negativ visuell påverknad
Friluftsliv og folkehelse	Green	Grensar til kartlagd friluftsområde Lygra i vest som er gitt verdi svært viktig. Det er allereie et par tiltak i strandsona. Innspelet vil kunne gje noko meir privatisering av strandsona.
Naturmangfald	Yellow	Innspelet ligg innanfor eit marint verneområde, og er i strid med verneformålet. Forvaltingsstyresmakta kan etter søknad gje dispensasjon til småbåthamn (§5). Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar i nærleiken av innspelet, men mogleg område for ålegras. Observasjonar av næringsøkande storspove (EN), rødstilk (NT) og tjeld (NT) nær innspelet, og mogleg nærleik til art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur	Yellow	Ønske om utbetring av tilkomst frå Lyngheiseret, samt noko utfylling i sjø.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg nær eit nasjonalt viktig gyteområde for torsk. Det er lite truleg at arealformålet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp	Green	Truleg ubetydeleg endring.
Næringsliv	Green	Ingen negativ verknad for næringslivet.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Green	Noko av motivet for innspelet er å betre tryggleiken for ekstremvind.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist aktsemdområde for skred og ras i nærleiken.

Havnivå og stormflo		Evt. tekniske installasjonar bør plasserast trygt for framtidig havnivå og stormflo.
Uluksrisiko		Området ligg utanfor farlei. Ingen kjent ulukkesrisiko.

Samla vurdering

Stort konfliktpotensial for kulturminner og kulturmiljø. Noko konfliktpotensial for naturmangfald pga. er i strid med verneformålet. Noko konfliktpotensial for landskap, friluftsliv og folkehelse.



4632-148-2 Austrheim . Hundvikholmen - nytt akvakulturområde

Skildring: Ny akvakulturlokalitet. Ligg på austsida av Hundvåkeholmen i Fensfjorden.

Arealstorleik: 113.0 daa

Føremål i dag: Farlei (6200). Ei del av innspelet i sør går inn i omsynssone bevaring naturmiljø (H560), gyteområde.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur (6400)

Unik id: 4632-148-2



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i Fensfjorden som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Brede fjordløp og fjordmunningar. Ligg i brei fjordflate, like aust for Hundevåka.
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ikkje direkte i konflikt med kulturminne eller kulturmiljø. Ligg ca. 1 km nord for kulturlandskapet Den Indre Farleia.
Friluftsliv og folkehelse	Grøn	Ikkje i direkte konflikt med kartlagd friluftsområde. Ligg fleire friluftsområde i nærleiken. I nord, vest og sør.
Naturmangfald	Raud	Ny akvakulturlokalitet vil på generelt grunnlag medføre auka belastning på sjøbotnen. Innspelet vil medføre auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som allereie er betydeleg påverka av lakselus frå oppdrett. Innspelet ligg innanfor gytefeltet Sør av Hundvåkeholmen, som er lokalt viktig. Nord for innspelet er en viktig større tareskogforekomst, Austrheim. Vest for innspelet er eit svært viktig funksjonsområde (beiteområde) for siland, gråstrupedykker og kvinand. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er mangelfullt.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Lokalt straumnett på Kvalvågen om lag 1km unna. Næraste kai truleg Flotevika 1,5km på sørsida.
Naturressursar	Gul	Ny akvakulturlokalitet ligg ved hjørnet av en fiskeplass for passive reiskap, Alisholmen-Hageskjeret. Innspelet vil kunne bandlegge en liten del av fiskefeltet. Det ligg to låssettingsplassar innanfor 1,5 km frå innspelet.
Forureining og utslepp	Gul	Innspelet om etablering av ny akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførslar på økosystemet. Vassførekomsten Fensfjorden har moderat økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Grøn	Ønska av næringslivet.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for arealformålet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Gul	Generelt vindusett område. Ekstremvind førekjem med jamne mellomrom. Anlegget bør sikrast forsvarleg.
Skred/ras	Grøn	Ligg i god avstand frå skredusett område på land.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Ulukkesrisiko	Raud	Forslaget er i konflikt med utkanten av ferdslereale for bilei
Samla vurdering		
<p>Stort konfliktpotensial for tema naturmangfald. Har elles negativ påverknad for ei rekke andre tema, mellom anna naturressursar. Innspelet vil medføre auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, samt på økologisk og kjemisk tilstand av vassførekomsten. Innspelet ligg innanfor gytefelt og viktige naturtypar, og det er i tillegg manglande kunnskap om viktig natur på djup sjøbotn i</p>		

tiltaksområdet. På bakgrunn av potensielt store negative verknader for naturmangfold og at innspelet er i konflikt med ferdseareal (uakseptabel risiko), vert innspelet ikkje tilrådd.



4632-156-1 Øksnesmarka – endring av deler av areal satt av til hamn til kombinert føremål

Skildring: Ønsker at deler av areal som i gjeldande plan er satt av til hovudformål 2040 infrastruktur vert omgjort til hovudformål 6800 Kombinert formål i sjø og vassdrag med eller utan tilhøyrande strandsone. Føremålet skal kombinerast med hamneområde i sjø og akvakultur.

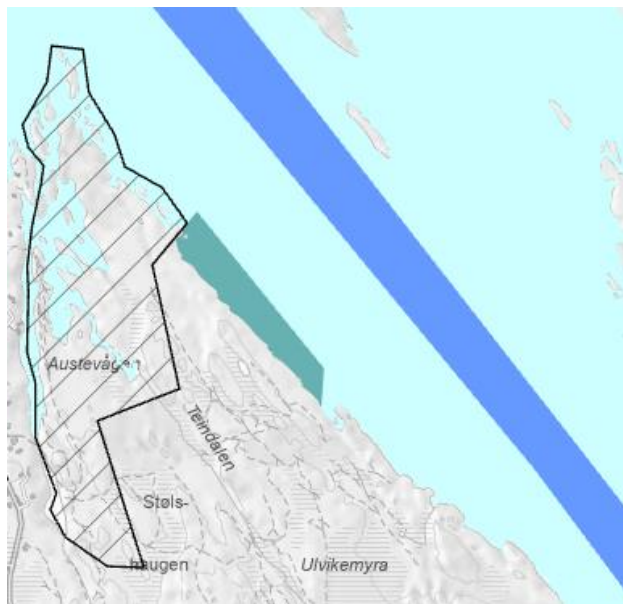
Ved konkret utbygging vil det bli stilt krav om reguleringsplan.

Arealstorleik: 73 daa

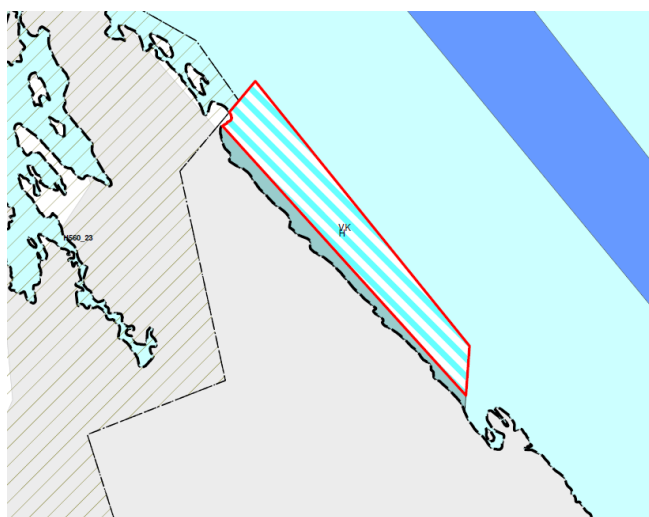
Føremål i dag: 2040 Infrastruktur – hamn

Framlegg til nytt arealføremål: Om lag ¾ av arealet vert gjort om til hovudformål 6800 Kombinert formål – Hamneområdet i sjø og Akvakultur

Unik id: 4632-156-1



Forslag



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Arsvågen-Makrellvågen som er gitt middels verdi, landskapstype våg og smalsundlandskap. Relativt stor innspelsområde i urørt strandsone og som vil kunne gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø. På land er det turløype i Øksnesmarka med gamle torvhus og spor etter torvtaking.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Ikkje i direkte konflikt men særleg del ligg like inn mot kartlagt svært viktig friluftsområde på land - Øksnesmarka, med rundløype i lett og variert terreng.
Naturmangfald	Red	Innspelsområdet grensar til omsynssone for naturmiljø (H560) på land. Det er for dette innspellet tatt høgde for etablering av landbasert og/eller sjøanlegg. Ny akvakulturlokalitet vil på generelt grunnlag medføre auka belastning med omsyn til organiske og kjemiske tilførsler i sjø, samt auka belastning for anadrome vassdrag og villfisk som allereie er betydeleg

		påverka av lakselus frå oppdrett. Innspelsområdet grensar til regionalt viktig område for større kamskjelførekamstar. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er vurdert som mangelfullt. Etablering av hamneområde med til dømes djupvasskai vil medføre negative verknader på marint naturmangfald.
Teknisk infrastruktur		Lokalveg og lokalt distribusjonsnett på Øksneset, cirka 1 km lenger vest.
Naturressursar		Innspelet ligg innanfor eit stort lokalt viktig gytefelt, samt i nærleik til eit gyteområde for torsk, fiskeplass og låssettingsplass i Børiden. Innspelet ligg i nærleik til rekefeltet Åråsvågen. Fortøyning frå eventuelt sjønlegg vil kunne komme i konflikt med rekefeltet. Utslepp vil truleg ikkje komme i særleg konflikt med naturressursar i området.
Forureining og utslepp		Innspelet med eventuell etablering av ny akvakulturlokaltitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsar på økosystemet. Vassførekamsten Børidosen-Åråsvågen har god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand.
Næringsliv		Innspelet gjev fleksibilitet for sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk		Ikkje relevant for arealformålet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Ligg litt skjerma frå vest, men noko vind må påreknast
Skred/ras		Det er ikkje vist særskilte aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo		Ikkje relevant for arealformålet.
Uluksrisiko		Ingen vesentlege konflikstar identifisert.

Samla vurdering

Innspelet vert frårådd. Ligg i farlei. Stort konfliktpotensial for naturmangfald pga. auka belastning, og mangelfullt kunnskapsgrunnlag. Noko konfliktpotensial for landskap, friluftsliv og folkehelse, naturressursar og forureining og utslepp.

4632-158 Høgholmen - skjelsand

Skildring: Område for uttak av skjelsand med sandsugar frå båt. Det er ikkje forventa fysiske tiltak ut over uttak av sand.

Arealstorleik: 460 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag, og Farlei

Framlegg til nytt arealføremål:

Råstoffutvinning

Unik id: 4632-158

Mars 2023: Var ikkje del av planforslaget til 1. gongs høyring

Juni 2023: Tatt ut av forslaget ved 3. gongs høyring – motsegn frå Fiskeridirektoratet



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Nordre del ligg i Austerheim skjergard som er gitt middels verdi, landskapstype Ytre skjergard. Ligg i ope område mellom holmar og øyar. Arealendringa opnar opp for aktivitet som ikkje er venta å gje visuell negativ verknad
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Gul	Ingen kjente interesser i innspelsområde, men i aust ligg kartlagt viktig friluftsområde; ei merka turløype rundt Lerøyna med fritt utsyn mot Fedje og storhavet. Badning og rasteplassar langs løypa. Endringsforslaget legg opp til ein aktivitet som potensielt kan gje noko støy og noko visuell påverknad i uttaksfase.
Naturmangfald	Rød	Innspelet overlappar med registreringar av skjelsandbotn, men registreringane føreligg ikkje som avgrensing av den viktige naturtypen større skjelsandførekomstar. Truleg vil området kvalifisere til naturtypen. Skjelsandbotn har eit rikt mangfald av botndyr, samt viktig funksjon som gyte-, oppvekst- og næringsområde for fisk og andre organismar. Endringsforslaget legg til rette for reduksjon eller potensielt fjerning av eventuell naturtype.
Teknisk infrastruktur	Grøn	Det er ikkje forventa at arealendringa vil opne opp for tiltak som krev infrastruktur
Naturressursar	Gul	Skjelsand er ein ikkje-fornybar ressurs i eit menneskeleg perspektiv og uttak vil redusere førekomst av skjelsand. Skjelsandførekomstar er også viktig for fiskeri med funksjon som gyte-, oppvekst- og næringsområde for fisk.
Forureining og utslepp	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Næringsliv	Grøn	Endringsforslaget vil vere positivt for næring
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Gul	Ekstremvind kan førekomma
Skred/ras	Grøn	Det er ikkje vist særskilte aktsemdområde i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for arealformålet.
Uluksrisiko	Gul	Søndre del ligg i farleiareal, og nær farlei - bilei

Samla vurdering

Stort konfliktpotensial for naturmangfald. Noko konfliktpotensial for friluftsliv og folkehelse, samt for naturressursar då det er uttak av ein ikkje fornybar ressurs.

4634-129-2 Giljane Bustadfelt - småbåthamn

Skildring: Framlegg om småbåtanlegg til Giljane Bustadfelt.

Forslagsstillar er Erlend Kvamsdal.

Arealstorleik: 1.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Område for fiske like nord.

Framlegg til nytt arealføremål: Andre typar bygg og anlegg. Småbåtanlegg.

Unik id: 4634-129-2



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap		Ligg i Hostelandssundet som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Småfjord og storsundlandskap. Omfang av innspelet er lite og landskapsrom og landskapsamanhengar vil ikkje bli ytterlegare påverka.
Kulturminne og kulturmiljø		Ingen kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse		Grensar til og tangerer kartlagt friluftsområde Hostelandsosen som er gitt verdi viktig. Det er allereie tiltak i strandsona. Innspelet vil kunne gje noko meir privatisering av strandsona.
Naturmangfald		Tiltak i strandsona vil generelt kunne endre naturgitte tilhøve. Ingen kartlagde naturtypelokalitetar eller marine artar av nasjonal forvaltingsinteresse i nærleiken av innspelet. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar i området er noko mangelfullt. Nærleik til art unntatt offentlegheit. Innspelet er vurdert å ikkje medføre betydeleg auka belastning på naturmangfald eller konflikt med art unntatt offentlegheit.
Teknisk infrastruktur		Ingen tilkomst med bil i dag. Veg på oppsida. Uklart kor viktig det er med innspelet.
Naturressursar		Innspelet ligg innanfor eit regionalt viktig gyteområde for torsk, og nær ein låssettingsplass. Det er lite truleg at innspelet kjem i konflikt med registrerte naturressursar.
Forureining og utslepp		Etablering av småbåthamn kan gi noko diffuse utslepp av organiske miljøgifter.
Næringsliv		Ikkje relevant for innspelet.
Transportbehov og energibruk		Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind		Ekstremvind kan førekomme. Bør vurderast som del av prosjekteringa.
Skred/ras		Ingen aktsemdområde for ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo		Bør prosjekterast for å ta høgde for komande havnivåstigning.
Uluksesrisiko		Er vurdert til å ikkje gje auka sannsyn for alvorlege ulukker.

Samla vurdering

Det er ikkje kjent konfliktpotensial i området.

4634-138-1 Raunøyna - Ny akvakulturlokalitet

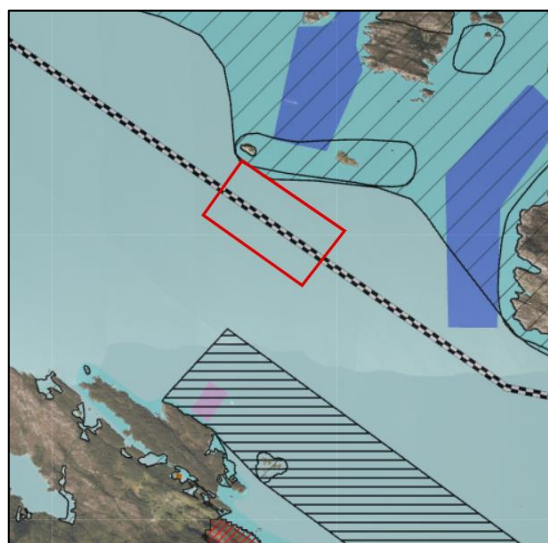
Skildring: Framlegg om ny akvakulturlokalitet. Forslagsstillar er Masfjorden kommune og Eide Fjordbruk AS.

Arealstorleik: 753.0 daa

Føremål i dag: Farlei. Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Grensar til friluftsområde, omsynssone friluftsliv (H530) og omsynssone naturmiljø (H560)

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur.

Unik id: 4634-138-1



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i Fensfjorden-Austfjorden som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Brede fjordløp og fjordmunningar. Bredt fjordløp med lave horisontar og open munning mot opent hav og ytre skjergard. Lange siktelinjer og storskala fjordløp. Innspelet ligg i eit brei fjordløp, men plassering midt utpå fjorden vil kunne gje noko negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ingen kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Red	I konflikt med kartlagt friluftsområde Haugsøy og Raunøya som er gitt verdi svært viktig. Grensar og tangerer også omsynssone friluftsliv.
Naturmangfald	Red	Ny akvakulturlokalitet vil på generelt grunnlag medføre auka belastning på sjøbotnen. Innspelet vil medføre ei auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som allereie er betydeleg påverka av lakselus frå oppdrett. Innspelet ligg nær Indre og Ytre Raunholmen, kor det er observert hekkande gråmåke (VU), tjeld (NT) og teist (NT). Nærleik til art unntatt offentlegheit. Eit gytefelt for torsk og lyr ligg 250 m nord for innspelet.
Teknisk infrastruktur	Yellow	Straum og veg på Holsøya, ca. 5 km aust for arealet.
Naturressursar	Green	Innspelet er ikkje i direkte konflikt med naturressursar. Næraste fiskefelt ligg 250 m frå innspelet, men fiskefeltet er åtskilt frå innspelet av grunnområda rundt Raunholmene, noko som gjer at det er lite truleg med negativ påverknad frå verksemda. Det regionalt viktige gyteområdet for torsk og lyr Haugdalsosen, ligg frå ca. 250 m nord for innspelet.
Forureining og utslepp	Yellow	Innspelet med etablering av ny akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførselar på økosystemet. Vassførekomsten Fensfjorden har moderat økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Nytt areal vil gje auka fleksibilitet for sjømatnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Vindsikring bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras	Green	Ingen aktsemdområde for skred i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Ullukkesrisiko	Red	Ligg i farleiareal- bilei. Raud fyrlyktsone, begrensa trafikk.
Samla vurdering		
Innspelet er vert frårådd. Ligg i farlei. Stort konfliktpotensial for friluftsliv og folkehelse, og naturmangfald. Elles noko konfliktpotensial for landskap og forureining.		Red

4634-138-3 Næringslokalitet på Kvingo - smoltanlegg på land med tilhørende hamneområde i sjø

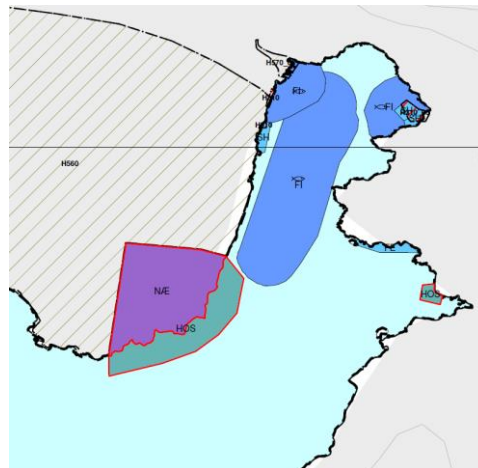
Skildring: Framlegg om næringslokalitet, smoltanlegg på land med tilhørende hamneområde i sjø. Forslagsstillar er Masfjorden kommune. Gjennomføring vil krevje reguleringsplan. NB: denne planen omtaler berre verknader for areal i sjø.

Arealstorleik: 126.0 daa på land og 68 daa i sjø

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende strandsone. På land: LNFR og Omsynssone naturmiljø (560).

Framlegg til nytt arealføremål: Næring (NÆ) og Hamneområde i sjø (HOS)

Unik id: 4634-138-3



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområde Sørkvingovågen som er gitt middels verdi, landskapstype Småfjord og storsundlandskap. Innspelet vil føre til inngrep i eit urørt landskap som vil gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Red	Arealet i sjø ligg inn mot kartlagt friluftsområde Kråketjørna (på land) som har verdi viktig. Nytt anlegg vil gje visuell påverknad og forstyrrende støy og vil redusere friluftslivskvalitetar til friluftsområdet.
Naturmangfald	Yellow	Berre konsekvensar i sjø ved etablert settefiskanlegg vert vurdert her. Verdier og konsekvensar på land er ikkje vurdert. På land er det omsynssone for naturmiljø. Settefiskanlegg kan vere utsett for rømming, som kan auke belastning på anadrome vassdrag. I tillegg ligg det to anlegget medføre auka organisk belastning i sjøområdet. Det er ingen kartlagde naturtypelokalitetar i sjø nær tiltaket og kunnskapsgrunnlaget vurderast som mangelfullt. Raudalgen <i>Ceramium deslongchampsii</i> (NT, nær trua) er funne ved fleire høve i Nordkvingevågen, og arten kan vere til stades fleire plassar i området. Det er usikkert kor sensitiv arten er for auka næringssaltkonsentrasjonar, ettersom den ser ut til å trivast nær eit eksisterande settefiskanlegg. Etablering av hamneområde med til dømes djupvasskai vil medføre negative verknader på marint naturmangfald.
Teknisk infrastruktur	Yellow	Lokalveg Kvingbakkevegen. Eit strekke mot Austfjordvegen må truleg utbetrast. Lokalt straumnett om lag 500m unna.
Naturressursar	Green	Innspelet ligg innanfor eit stort lokalt viktig gytefelt, samt eit gyteområde for torsk registrert nordaust for innspelsområdet. I tillegg ligg det to låssettingplassar og ein fiskeplass for passive reiskap i Nordkvingevågen. Utslepp vil truleg ikkje komme i særleg konflikt med registrerte naturressursar i området.
Forureining og utslepp	Yellow	Utslepp frå ny settefisklokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsjar på økosystemet. Vassførekomsten Austfjorden har god økologisk tilstand og ukjend kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Nytt areal gjev fleksibilitet for næringslivet.
Transportbehov og energibruk	Green	Arealet ligg langs Austfjorden, kor det allereie er etablert akvakultur. Ingen særskilt negativ effekt samanlikna med allereie etablert struktur.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Green	Ekstremvind kan førekomme. Anlegg bør sikrast mot ekstremvind.
Skred/ras	Green	Det er ikkje vist aktsemdområde ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Yellow	Anlegget bør sikrast mot havnivåstigning og stormflo.

Uluksrisiko



Anlegget ligg på land, men ein ønsker tilgang til sjø. Ingen farlei i nærleiken. Uluksrisikoen i området vert vurdert som begrensa. Ein bør tenke sikkerheit ved utforming av innspelet, så ein ikkje innfører ny risiko.

Samla vurdering

Innspelet vert frårådd. Stort konfliktpotensial for friluftsliv og folkehelse. Det er noko konfliktpotensial for tema landskap, naturmangfald, forureining og utslepp, og teknisk infrastruktur. Merk at areal på land har omsynssone naturmangfald og er kartlagt viktig friluftsområde.



4634-152-1 Torskeoppdrett - Høggholmen - Fensfjorden

Skildring: Framlegg om nytt areal for akvakultur for torsk ved Høggholmen utanfor Raunøyna.

Forslagsstillar er CIT Holding AS.

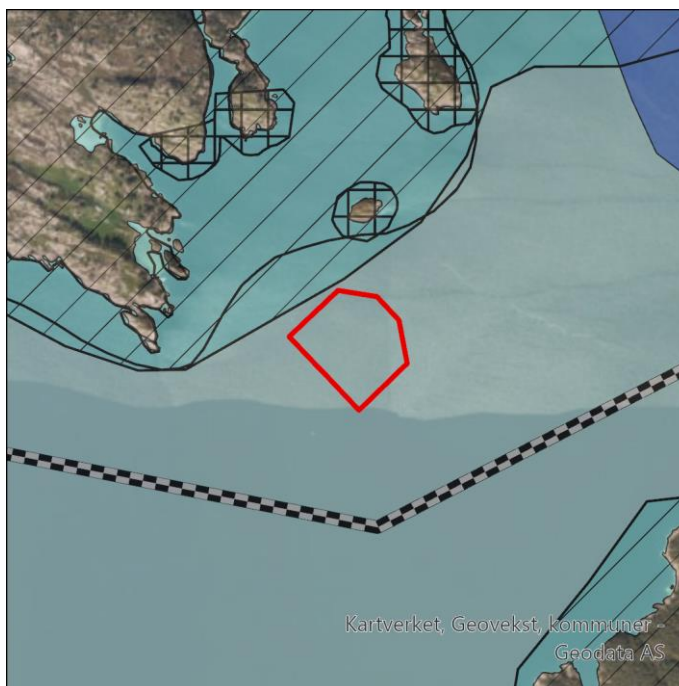
Arealstorleik: 74.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Like nord er friluftsområde, omsynssone friluftsliv og omsynssone naturmiljø. Det ligg også område med bandlegging etter lov om naturvern. Like sør er farlei.

Framlegg til nytt arealføremål:

Akvakultur.

Unik id: 4634-152-1



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområde Sandnesosen som er gitt verdi vanleg førekommande landskap, landskapstype Middels brede fjordløp. Like nord ligg landskapsområde Haugsdalsosen-Herøyosen som er landskapstypen Indre øy-, holme- og skjergårdslandskap som er gitt middels verdi. Innspelet ligg like ved omsynssone landskap (Raunøyna) og vil kunne gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i direkte konflikt med kjente kulturminne eller kulturmiljø.
Friluftsliv og folkehelse	Yellow	Delar av innspelet er i konflikt med kartlagd friluftsområde Haugsøy og Raunøya som har verdi svært viktig.
Naturmangfald	Yellow	Ny akvakulturlokalitet vil på generelt grunnlag medføre auka belastning sjøbotnen. Torskeoppdrett vil ikkje medføre auka belastning på vill laksefisk. Innspelet ligg nær naturreservatet Raunøy, Langøy, Skardholmen, Storholmen og Høggholmen, som har som formål å verne hekkande sjøfugl. Fleire sjøfuglartar er observert hekkande og på næringssøk i området. Det er ingen registrerte naturtypar i området.
Teknisk infrastruktur	Yellow	Ikkje etablert infrastruktur. Veg og straum på Holsøya 2km unna.
Naturressursar	Green	Innspelet er ikkje i direkte konflikt med naturressursar.
Forureining og utslepp	Green	Innspelet med etablering av ny akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsler på økosystemet. Vassførekomsten Sandesosen har god økologisk og kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Nytt areal vil gje auka fleksibilitet for sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast som del av prosjekteringa.
Skred/ras	Green	Ingen aktsemdområde ras i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Red	Ligg i farleiareal- bilei. Raud fyrlyktsone, noko skipstrafikk i nærleiken.
Samla vurdering		
Det er noko konfliktpotensial for landskap, friluftsliv og folkehelse og naturmangfald. Ligg i farlei.		Red

4635-128-1 Ospeneset - Ny akvakulturlokalitet

Skildring: Framlegg til ny akvakulturlokalitet.

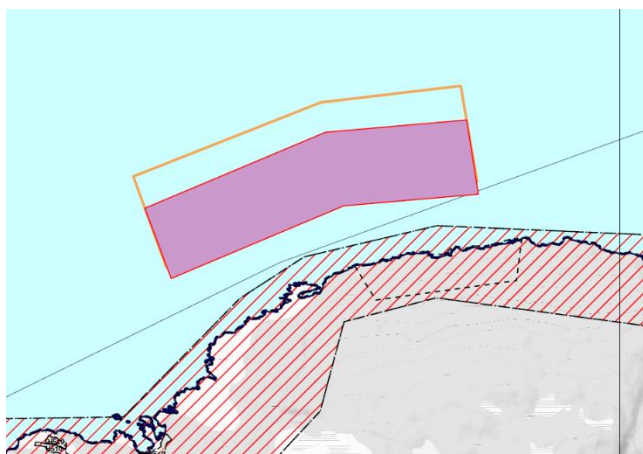
Lukka anlegg.

Arealstorleik: 506.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone. Faresone ras- og skredfare (H310) like sør (160 meter). Fritidsbusetnad og bestemmelseområde Sognefest (PlanID 2020002) ca. 180 meter sørvest.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur

Unik id: 4635-128-1



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Grøn	Ligg i landskapsområde Sognesjøen som er landskapstypen Fjordbasseng som er gitt verdi C representativt og vanlig førekommande landskap. Utløp av Sognefjorden. Avtagande og diffuse fjordsider. Open kontakt med storhavet. Ligg i open og storskala fjord. Landskapsrom og landskapssamanhengar vil ikkje bli påverka.
Kulturminne og kulturmiljø	Grøn	Ikkje i konflikt med kjente kulturminne.
Friluftsliv og folkehelse	Gul	Ikkje i konflikt med kartlagde friluftsområde, men anlegget vil påverke framtidig fritidsbusetnad (ca. 250 meter søraust) og bustader på Sygnefest (ca. 600 meter sørvest) negativt.
Naturmangfald	Raud	Ny akvakulturlokalitet vil på generelt grunnlag medføre auka belastning på sjøbotnen. Innspelet vil medføre ei auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som allereie er betydeleg påverka av lakselus frå oppdrett. Innspelet ligg nær den svært viktige tareskogførekosten Vardeneset-Kyrøy, og ein viktig skjelsandførekost, Sognejøen, ligg like aust for innspelet. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar på djupare botn, til dømes korallførekostar, er mangelfullt i området.
Teknisk infrastruktur	Gul	Lokalveg og lokalt distribusjonsnett for straum i Sygnefest, cirka 1km unna. Uviss kvalitet på vegen.
Naturressursar	Grøn	Innspelet ligg ca. 1,5 km unna to fiskeplassar for passive reiskap, Sognesjøen og Rutletangane. Det ligg ikkje konsesjonar for skjelsand i nærleiken og Innspelet er difor ikkje i konflikt med mineralressursar.
Forureining og utslepp	Gul	Innspelet med etablering av ny akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsalar på økosystemet. Vassførekosten Sognefjorden har god økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Grøn	Vil vere positivt for sjømatnæringa.
Transportbehov og energibruk	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Gul	Ligg opent i Sognefjorden. Generell fare for ekstremvind. Sikring for ekstremvind bør gjerast som del av prosjekteringa.
Skred/ras	Grøn	Ligg langt nok frå land til å ikkje vere utsett.
Havnivå og stormflo	Grøn	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Raud	Ligg i hovudfarlei, kvit fyrlyktsone. Mykje skipstrafikk passerer her.
Samla vurdering		
Stort konfliktpotensial for tema naturmangfald og innspelet ligg i hovudfarlei. Innspelet vil medføre auka belastning på naturmangfald. Det er også noko konfliktpotensial for friluftsliv og folkehelse og forureining og utslepp. Avgrensinga ligg i hovudfarlei. Konfliktpotensial vil gå ned dersom det vert lagt miljøkrav til formålet.		

4635-128-2 - Bjørnen - Ny akvakulturlokalitet

Skildring: Framlegg til ny akvakulturlokalitet på nordsida av Fensfjorden.

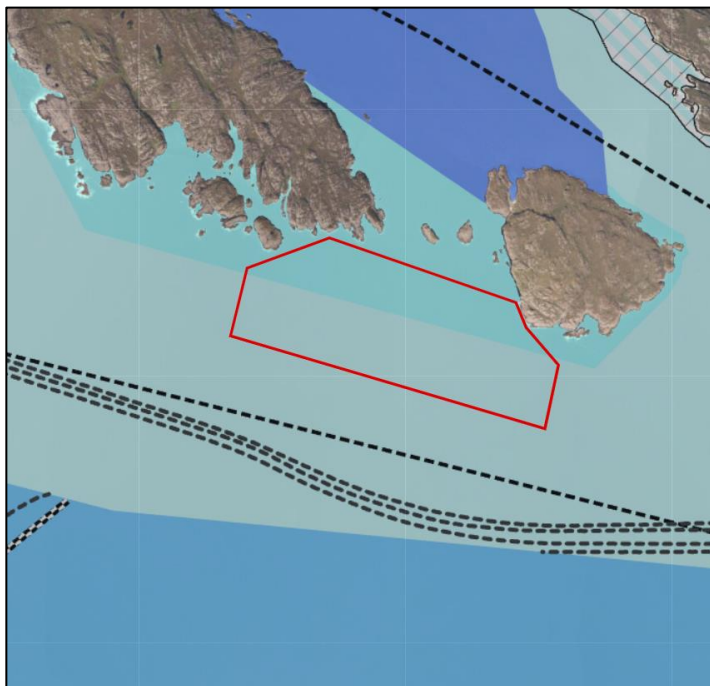
Arealstorleik: 904.0 daa

Føremål i dag: Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhøyrande strandsone og Naturområde

Framlegg til nytt arealføremål:

Akvakultur

Unik id: 4635-128-2



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområde Fensfjorden som er landskapstypen Fjordbasseng som er gitt verdi C representativt og vanlig førekommande landskap. Open fjordmunning ut mot ope hav. Storskala fjordflate og låge horisontar avgrensa av ytre skjergard . Ligg i ope fjordbasseng inn mot øyar og holmar som er urørt strandsone. Stort areal som vil kunne gje negativ visuell påverknad.
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ikkje i konflikt med kjente kulturminne.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ikkje i konflikt med kartlagde friluftsområde.
Naturmangfald	Red	Ny akvakulturlokalitet vil på generelt grunnlag medføre auka belastning på sjøbotnen. Innspelet vil medføre ei auka belastning på anadrome vassdrag og vill laksefisk, som alleie er betydeleg påverka av lakselus frå oppdrett. Innspelet overlappar delvis med ein modellert svært viktig tareskogførekomst, Hillesøyosen. Kunnskap om marine naturtypar og sårbare artar på djupare botn, til dømes korallførekomstar, er mangelfullt i området.
Teknisk infrastruktur	Yellow	Lokalnett for straum og veg på Byrkenesøyna, om lag 3km unna.
Naturressursar	Green	Fiskefeltet Ytre Fensfjorden ligg like sør for tiltaksområdet, medan fiskefelt Nord av Røytinga og Årøytare v og Røytinga ligg nord for innspelet. Truleg minimal bandlegging av fiskefelt. Det ligg ikkje konsesjonar for skjelsand i nærleiken og Innspelet er difor ikkje i konflikt med mineralressursar.
Forureining og utslepp	Yellow	Innspelet med etablering av ny akvakulturlokalitet vil medføre auka belastning av organiske og kjemiske tilførsler på økosystemet. Vassførekomsten Fensfjorden har moderat økologisk tilstand og dårleg kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Fleire areal gjev auka fleksibilitet for sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Sikringstiltak bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras	Green	Ingen aktsemdområde for skred i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.

Ulukkesrisiko

Ligg delvis i farleiareal- hovudlei i Fensfjorden. Her går trafikk frå Mognes og Sløvåg. Raud fyrlyktsone, men svært viktig farlei.

Samla vurdering

Stort konfliktpotensial for tema naturmangfald og ligg delvis i hovudfarlei Fensfjorden. Innspelet vil medføre auka belastning på naturmangfald. Elles er her noko konfliktpotensial for landskap og forureining og utslepp. Konfliktpotensial vil gå ned dersom avgrensinga justerer seg bort frå tareførekost, og tek omsyn til farleia. Det kan ev. også setjast miljøkrav til formålet.

4635-128- Mjåsunde Ny1 akvakulturlokalitet til lukka anlegg

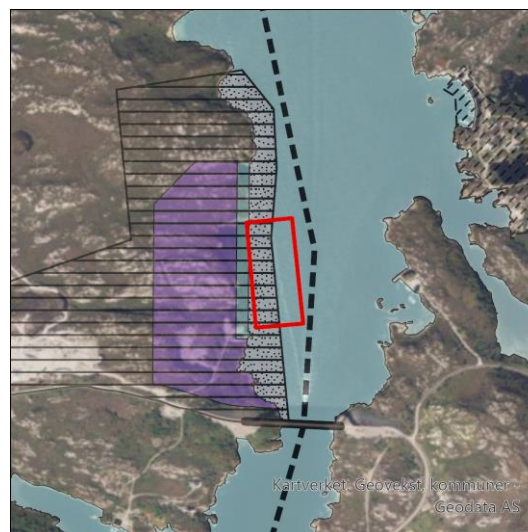
Skildring: Framlegg om ny akvakulturlokalitet.
Lukka anlegg. Forslagsstillar er Firda Sjøfarmer AS.

Arealstorleik: 21.0 daa

Føremål i dag: Farlei.

Framlegg til nytt arealføremål: Akvakultur.

Unik id: 4635-128-Ny1



Konsekvensutgreiing		
Tema	KU	Kommentar/tiltak
Landskap	Yellow	Ligg i landskapsområde Ånnelandsundet som er landskapstypen Småfjord- og storsund om er gitt verdi C representativt og vanlig førekommande landskap. Opent storsund i møte med skjergard og opne lyngheier. Innspelet ligg i det smale Mjåseundet, og vil påverke opplevinga av landskapsrommet (sundet).
Kulturminne og kulturmiljø	Green	Ingen kjente kulturminne.
Friluftsliv og folkehelse	Green	Ingen kartlagde verdiar.
Naturmangfald	Yellow	Lukka og semilukka anlegg har i utgangspunktet lågare utslepp av partikulært organisk materiale og lågare smittepress frå lakselus enn tradisjonelle opne anlegg. Utslepp av oppløyste nærings salt som nitrogen og fosfor kan tilsvara opne anlegg. Innspelet ligg mindre enn 1 km unna den større tareskogførekomsten Randalsflua, ålegrasengene Merkesvågen, Trollvik, Svantetjønneset og Randalsvågen ytre, samt bløtbunnsområda Randalsvågen og Nord for Svantetjønneset, som alle kan bli påverka av auka nærings saltar. Det er knytt usikkerheit til grad av reinsing og risiko for smittespreiing frå lukka anlegg.
Teknisk infrastruktur	Green	Ligger like ved etablert veg og lokalt straumnett.
Naturressursar	Green	Innspelet vil kunne bandlegge ein mindre del av fiskefeltet Mjømnaområdet, men truleg med lite avgrensing av bruken.
Forureining og utslepp	Green	Innspelet med etablering av ny lukka akvakulturlokalitet vil medføre auka utslepp av nærings salt, særskilt nitrogen og fosfor. Vassførekomsten Nyhammarsundet har god økologisk tilstand og god kjemisk tilstand.
Næringsliv	Green	Nytt areal gjev auka fleksibilitet for sjøbruksnæringa.
Transportbehov og energibruk	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Risiko og sårbaranalyse		
Tema	Risiko	Kommentar/tiltak
Ekstremvind	Yellow	Ekstremvind kan førekomme. Ligg i smal fjordarm nord-sør. Sikringstiltak bør vurderast ved prosjektering.
Skred/ras	Green	Ingen aktsemdområde ras vist i nærleiken.
Havnivå og stormflo	Green	Ikkje relevant for innspelet.
Uluksesrisiko	Red	Ligg i bifarlei. Innspelet tek halvparten av smalt sund.

Samla vurdering

Noko konfliktpotensial for landskap og naturressursar. I tillegg ligg avgrensinga ut i eit smalt sund som er bifarlei, og er vurdert som uakseptabel risiko.