



2025

**Vurdering av behov for KU i
forbindelse med arealendring ved
Austvika i Flatanger kommune,
2025.**

Mowi Seawater Norway AS

Tittel: Vurdering av behov for KU i forbindelse med arealendring ved Austvika i Flatanger kommune, 2025.		
Rapportdato: 23.12.2025	Rapportnummer: 5105-12-25SS	
Oppdragsgiver: Mowi Seawater Norway AS	Kontaktperson: Maren Strand	
Lokalitet: Austvika	Kommune: Flatanger	Fylke: Trøndelag
<p>Sammendrag</p> <p>Dette er en vurdering av behov for KU (Konsekvensutredning) i forbindelse med søknad om arealendring ved akvakulturlokalitet Austvika i Flatanger kommune.</p> <p>Ifølge Fiskeridirektoratet sitt kartverktøy ligger nærmeste akvakulturlokalitet om lag 1,84 km nord-nordvest for Austvika. Denne lokaliteten er, i likhet med Austvika, et anlegg tilhørende Mowi. Den omsøkte arealendringen omfatter etablering av to nye bur som plasseres i forlengelsen av eksisterende anleggsramme på nordøstsiden. Hvert bur har en størrelse på 100 × 100 meter, tilsvarende de øvrige burene på lokaliteten. Utvidelsen innebærer at anlegget forlenges med 100 meter i nordøstlig retning.</p> <p>Tiltakshaver vurderer på bakgrunn av informasjon som kommer frem i denne rapporten at tiltaket ikke utløser behov for konsekvensutredning etter Forskrift om konsekvensutredning. Denne vurderingen er basert på tilgjengelig kunnskapsgrunnlag i offentlige registre, og det må tas forbehold om at disse kan være utdaterte eller mangelfulle.</p>		
Emneord: lokalitetssøknad, oppdrett, konsekvensutredning,		ID 1585-1.6
		Rapporten er tilgjengelig ved forespørsel
<p>Ansvarlig forfatter:</p> <p><i>Morten M. Bitnes</i></p> <p>Morten M. Bitnes</p>	<p>Kvalitetssikring:</p> <p><i>Tom Einar Andreassen</i></p> <p>Tom Einar Andreassen</p>	

© 2025 Aqua Kompetanse AS. Kopiering kan kun skje i sin helhet. Dersom deler av rapporten (konklusjoner, figurer, tabeller, bilder eller annen gjengivelse) er ønskelig, er dette kun tillatt etter skriftlig samtykke fra Aqua Kompetanse AS.

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	3
Innledning	4
Arealbruk	4
Landskap og visuelle forhold	6
Hensynskrevende områder og arter	7
Truede eller sårbare arter (rødlistearter)	7
Hensynskrevende artsområder og kystnære fiskeridata	8
Vernet eller verneverdig natur	9
Kulturminner og kulturmiljø	10
Reindrift	11
Friluftsliv	12
Anadrome vassdrag	13
Vurdering av behov for konsekvensutredning	15
Referanser	17

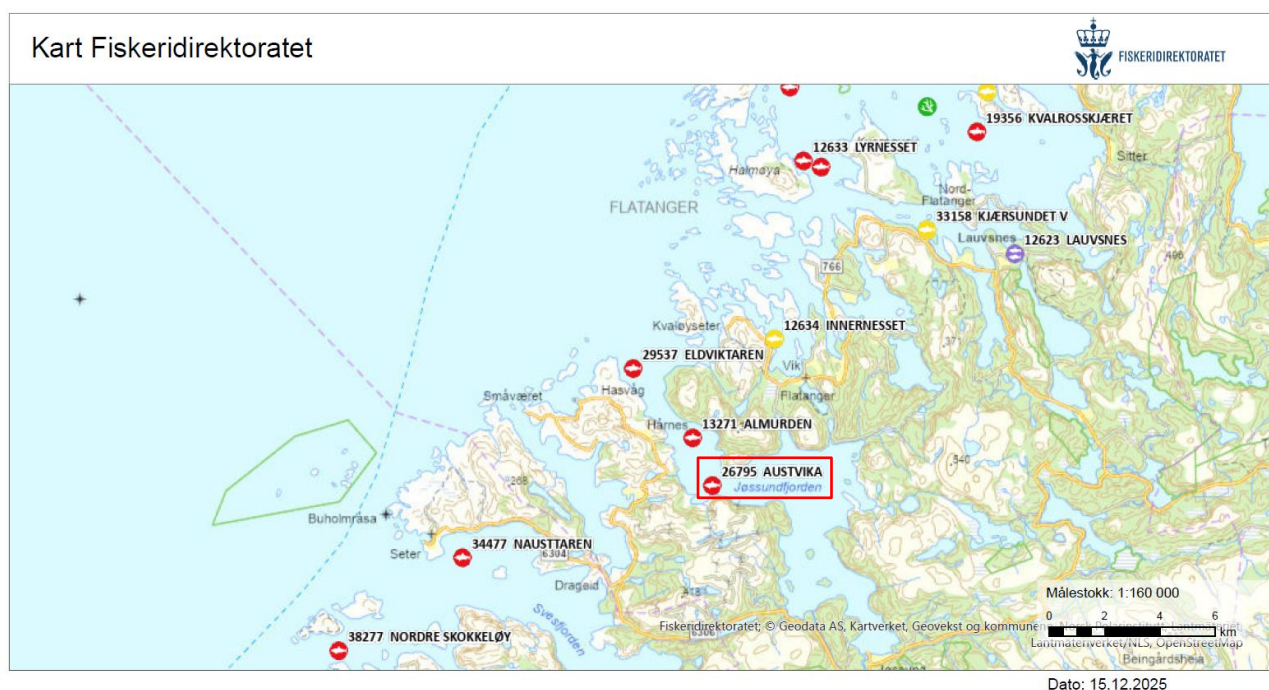
Innledning

I forbindelse med søknad om arealendring ved akvakulturlokalitet Austvika, har Aqua Kompetanse AS utført en vurdering av behov for konsekvensutredning (KU). Vurderingen er basert på miljøundersøkelser utført av Aqua Kompetanse AS, informasjon fra oppdragsgiver samt offentlig tilgjengelig data fra ulike databaser.

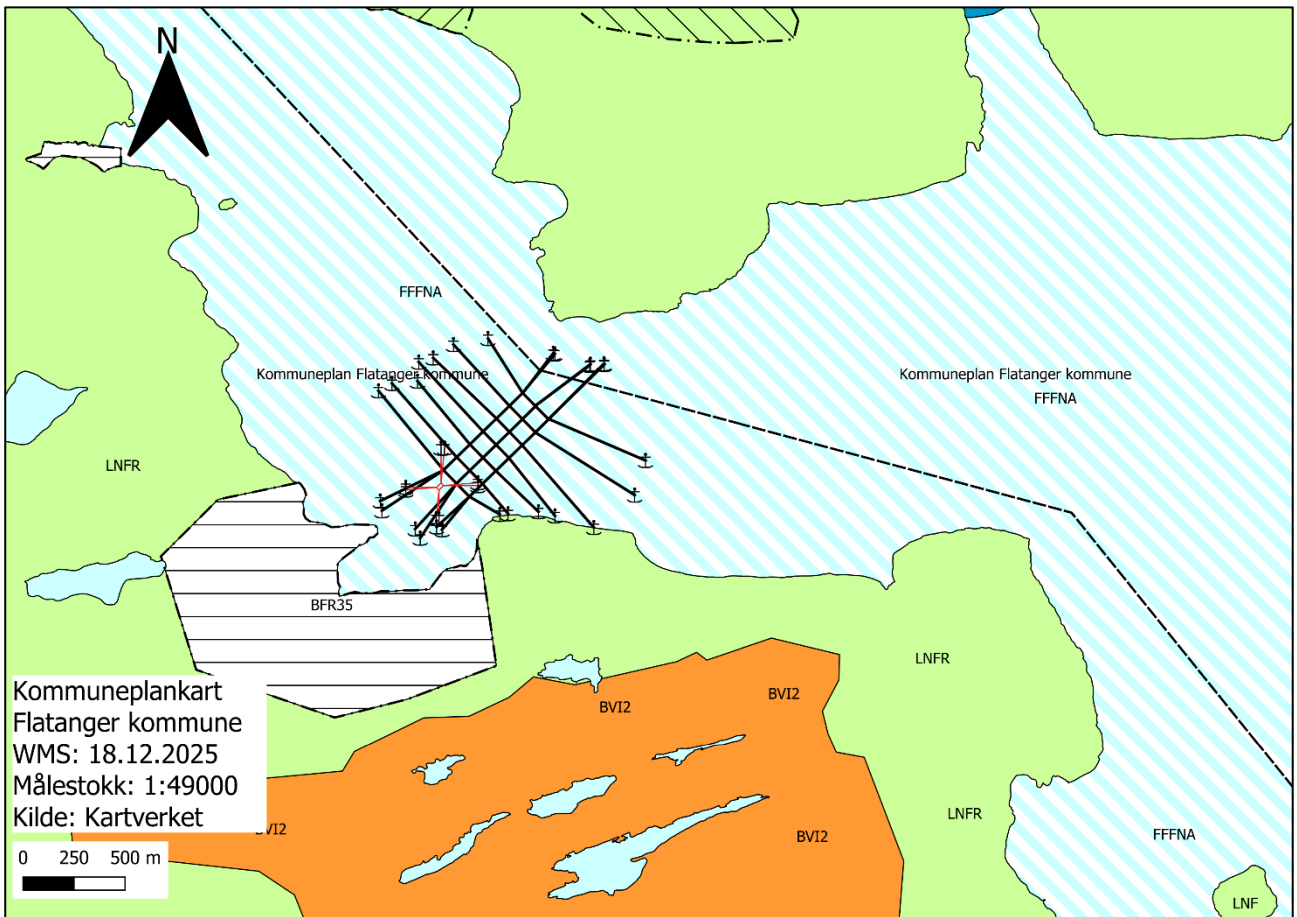
Arealbruk

Lokaliteten Austvika ligger i Flatanger kommune i Trøndelag fylke. Anlegget ligger i ytre del av Jøssundfjorden med en terskel på 50 meters dybde i munningen av fjorden. Bunnen under anlegget skråner fra om lag 40 meter ned til 120 meter nærmest land i sørvest til ca. 120 meter. Anlegget ligger på en terskel som er rundt 110 meter på det dypeste. Øst for anlegget skråner bunnen ned mot dypområdene i Jøssundfjorden, hvor det er 245 meter dypt.. De nærmeste akvakulturanleggene til Austvika er Almurden (13271) og Eldviktareen (29537), som ligger hhv. 1,85 og 5,11 kilometer nord-nordvest for Austvika (**Figur 1**).

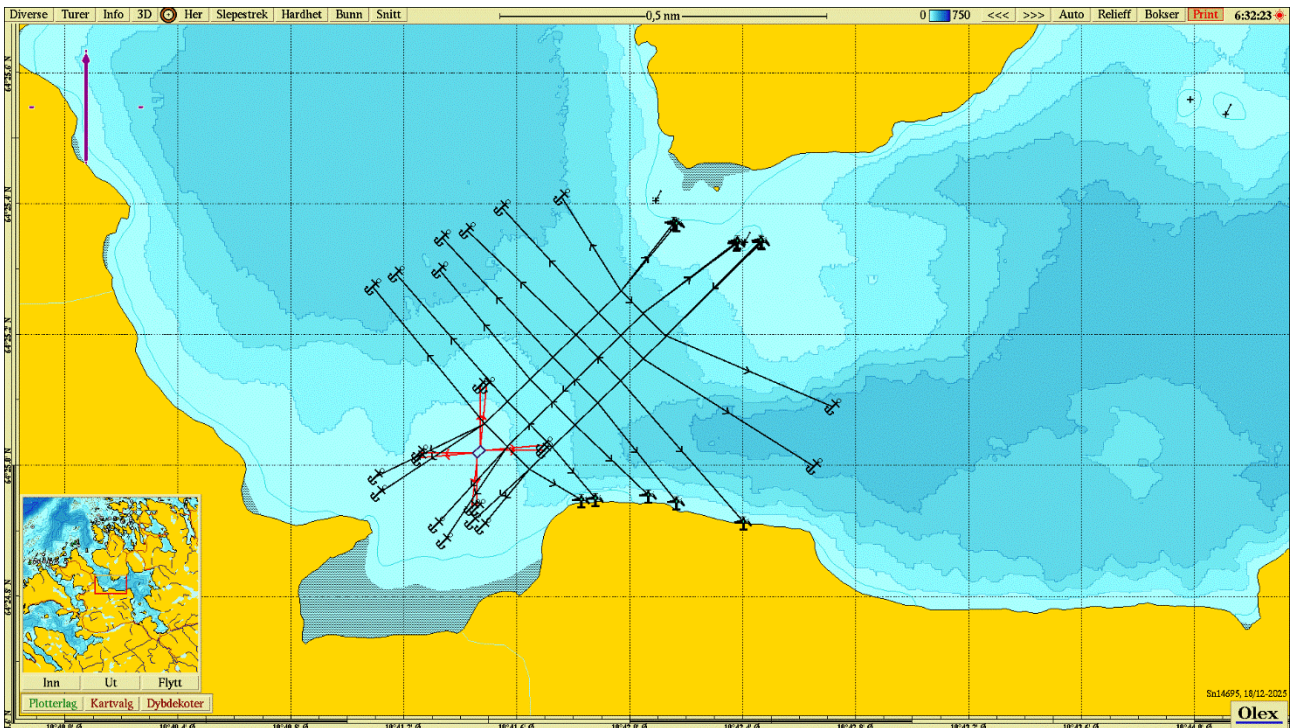
Anlegget vil ha en rektangulær utforming, og bli totalt 450 meter langt og 180 meter bredt, og bestå av 12 merder. Inkludert ferdselsforbudet på 20 meter ut fra anleggsrammen vil anlegget legge beslag på totalt 130 00 m². Medregnet flåte og fortøyningslinjer, vil lokaliteten dekke et større areal (**Figur 3**).



Figur 1: Oversiktskart som viser posisjonen for Austvika (markert med rødt). Målestokk 1:160 000. Kilde: Fiskeridirektoratets karttjeneste.



Figur 2: Områderegulering etter kommuneplan for Flatanger kommune. Anlegg, flåte og fortøyninger inntegnet. Kilde: QGIS



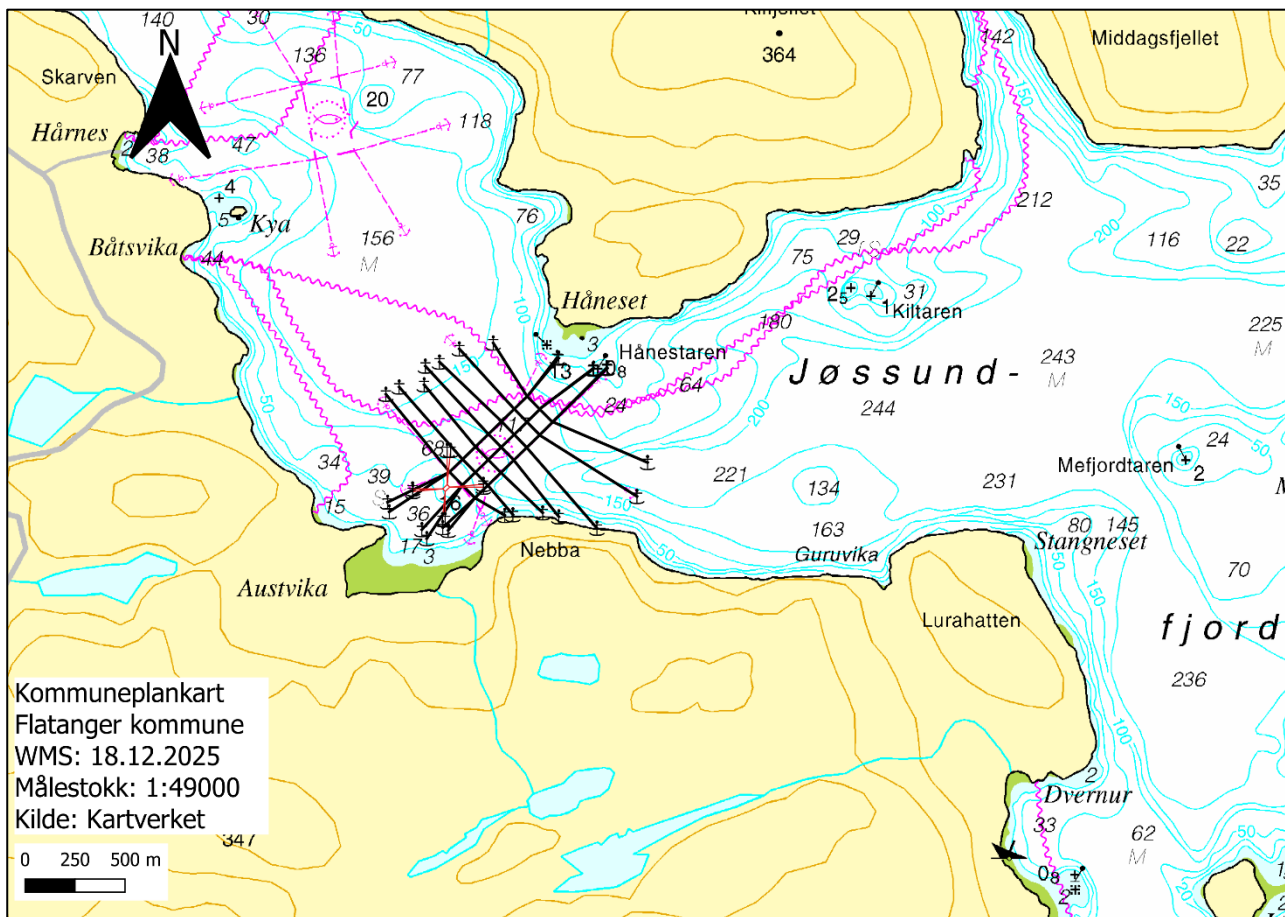
Figur 3: Anleggstegning for Austvika med anleggsramme, flåte og fortøyninger. Kilde: Olex

Landskap og visuelle forhold

Anlegget vil bestå av totalt 12 bur. Anlegget vil bli godt synlig på sjøen, både på lys dag og ved kveld/natt.

Ferdsel

Anlegget og dets flytende komponenter vil ikke komme i konflikt med avsatte fyr- og/eller farleder (**Figur 4**).



Figur 4: Oversikt som viser sektorsoner og deres rekkevidde i området rundt Austvika. Anlegg, flåte og fortøyninger inntegnet. Målestokk står nederst til høyre i kartet. Kilde: QGIS.

Hensynskrevende områder og arter

Truede eller sårbare arter (rødlisterarter)

Artskartet til artsdatabanken angir enkelte registreringer av rødlistede fuglearter i en radius på 2,5 km fra Austvika (Figur 5). Artene er listet opp i Tabell 1.

Tabell 1: Registrerte rødlisterarter med marin tilknytning i en radius på 2,5 km fra Austvika. RE = regionalt utdødd, CR = kritisk truet, EN = sterkt truet, VU = sårbar, NT = nær truet. Kilde: Artsdatabanken.

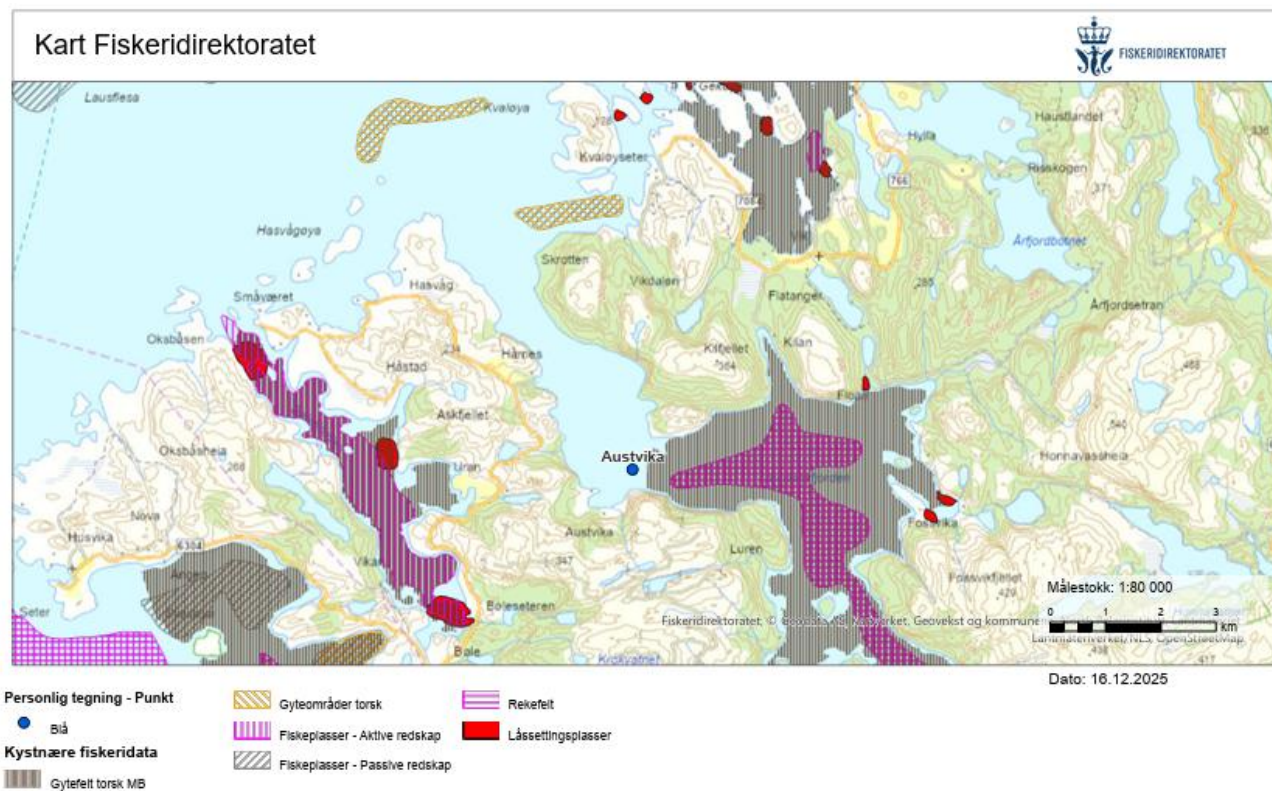
Klasse	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori
Aves (Fugler)	<i>Sturnus vulgaris</i>	stær	NT
	<i>Larus argentatus</i>	gråmåke	VU
	<i>Cuculus canorus</i>	gjøk	NT
	<i>Cephus grylle</i>	teist	NT
	<i>Rissa tridactyla</i>	krykkje	EN
	<i>Larus canus</i>	fiskemåke	VU



Figur 5: Oversikt over registreringer av rødlistede arter ved Austvika (sort firkant). 2,5 km radius fra anlegget er indikert med rød sirkel. Registreringer fra før år 2010 er ikke tatt med i vurderingen. Kilde: Artsdatabankens artskart.

Hensynskrevende artsområder og kystnære fiskeridata

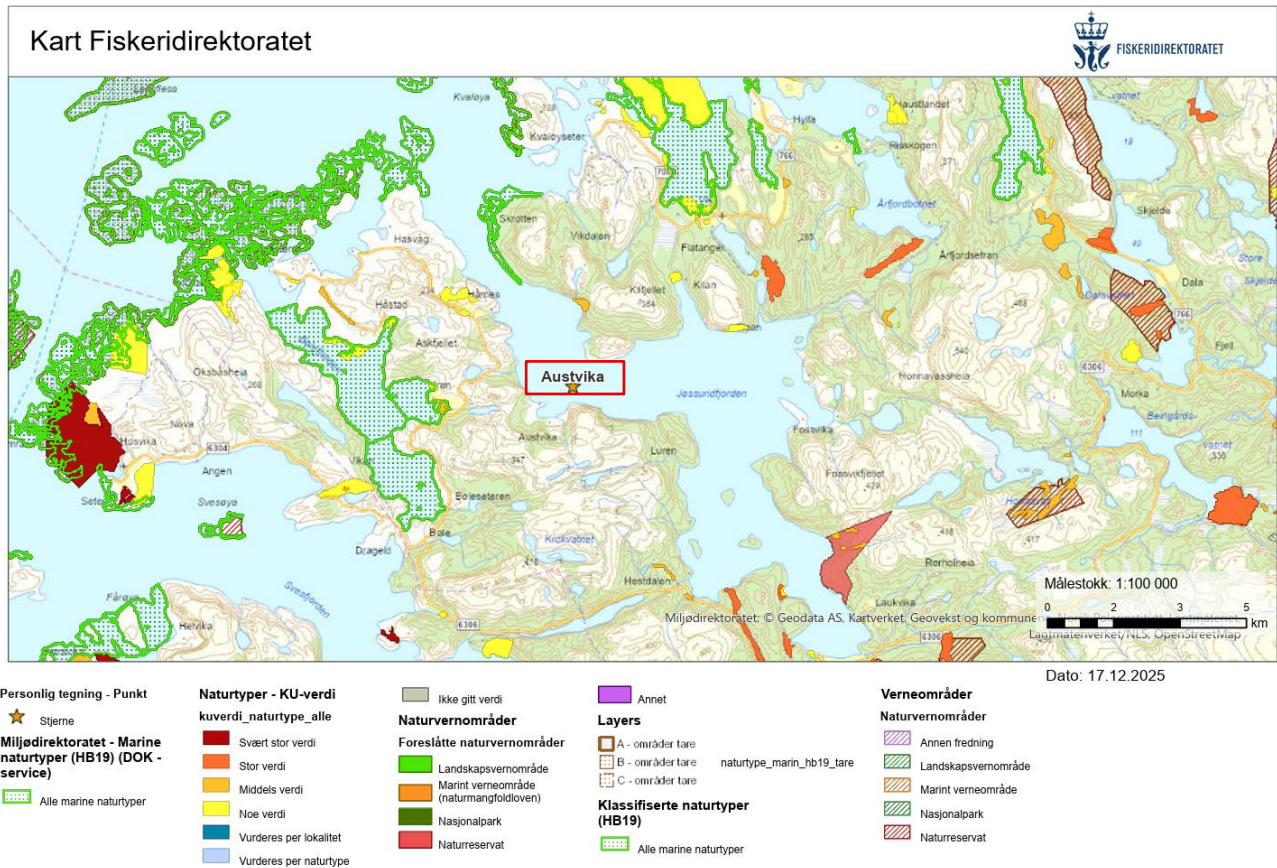
Like øst for Austvika er det registrert rekefelt i Jøssundfjorden, sist oppdatert i 2019 (kilde: Flatanger og Namdalseid fiskarlag). I samme område er det registrert gytefelt for torsk, klassifisert som nasjonalt viktig og registrert i 2019 (kilde: Havforskningsinstituttet). Videre er det i Jøssundfjorden registrert fiskeplasser med aktive redskap, hovedsakelig knyttet til notfiske etter reker (**Figur 6**). Lokaltiteten overlapper ikke med registrerte gyteområder, fiskeplasser eller låssettingsplasser.



Figur 6: Oversikt over kystnære fiskeridata Ved Austvika (Blå prikk). Målestokk 1:80 000. Kilde: Fiskeridirektoratets karttjeneste.

Vernet eller verneverdig natur

Ifølge fiskeridirektoratets kartverktøy er det registrert større tareskogforekomster med verdi «viktig» (områdenavn: Jøssundfjorden ytre) som ligger 2,62 km nordvest for anlegget. (**Figur 7**).



Figur 7: Oversikt over forekomst av registrerte verneomsråder og naturtyper ved Austvika (rød firkant). Målestokk 1:100 000. Kilde: Fiskeridirektoratets karttjeneste.

Kulturminner og kulturmiljø

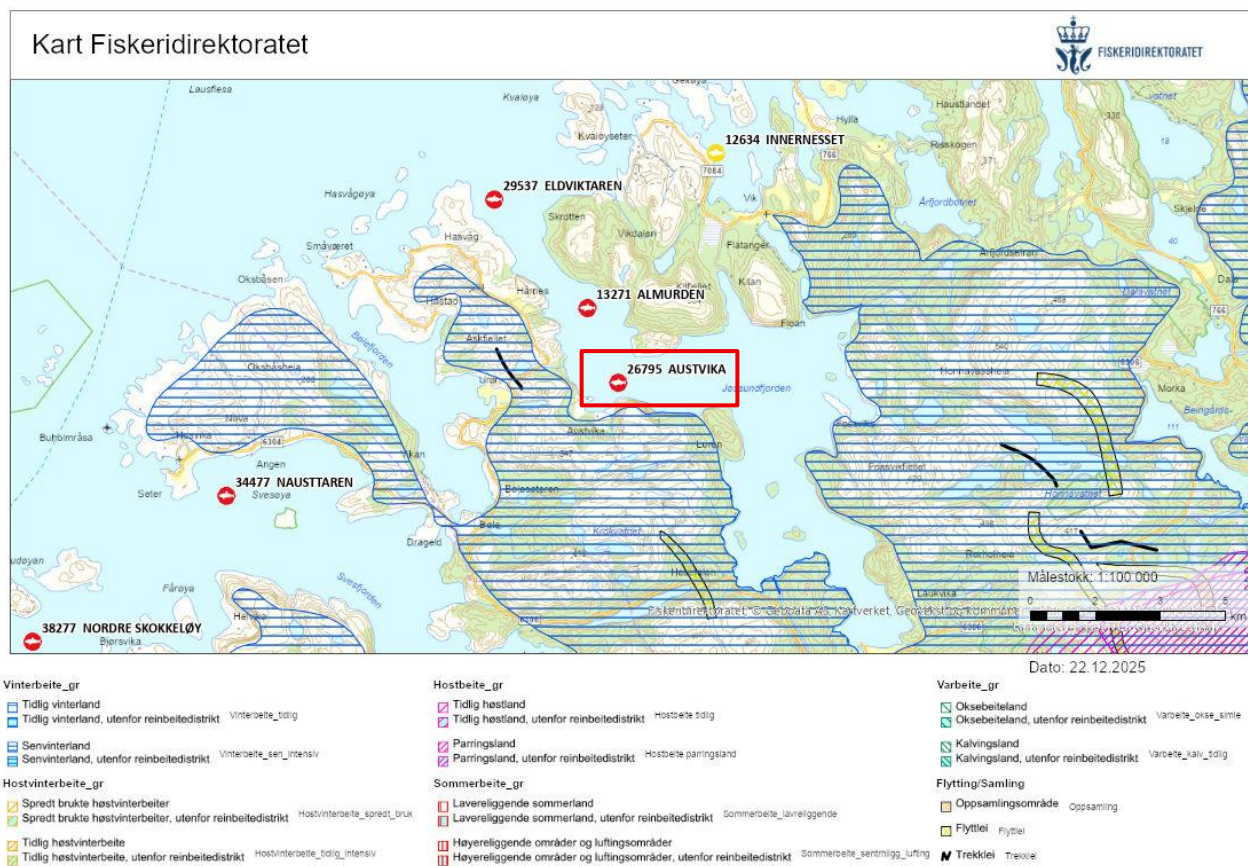
Figur 8 viser registrerte kulturminner og kulturmiljø i nærheten av Austvika; Det gjelder blant annet registreringer av arkeologiske minner, hovedsakelig knyttet til bosetning, gravminner og fangstlokalitet. Disse kulturminnene påvirkes ikke av det planlagte tiltaket.



Figur 8: Kartbilde som viser registrerte kulturmiljø og kulturminner i nærheten av Austvika (svart ramme). Kilde: Fiskeridirektoratets karttjeneste.

Reindrift

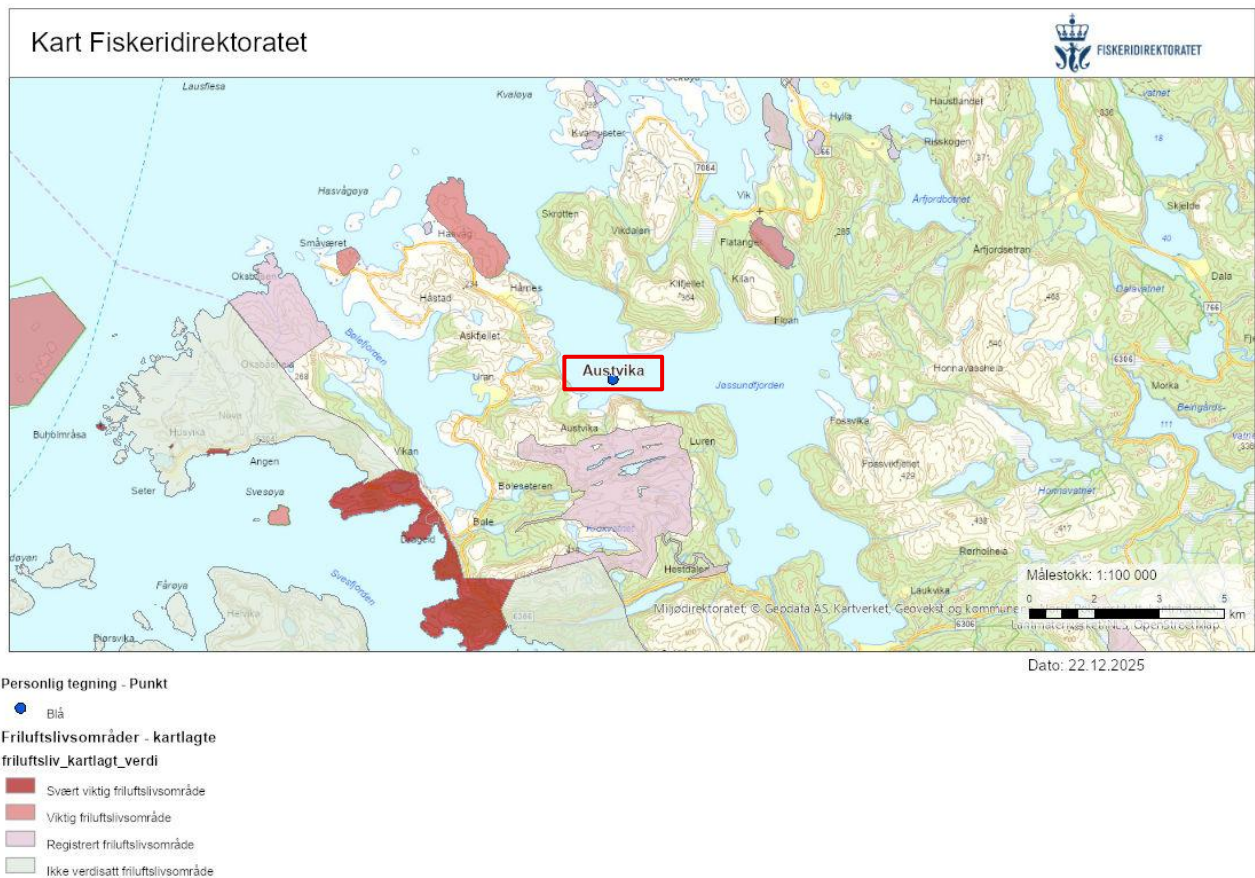
Tiltaksområdet ligger ved Fovsen-Njarke/Fosen reinbeitedistrikt. På fastlandet ved anlegget er det registrert årstidsbeite for rein. Området er definert som tidlig vinterland (beitesesong 10) og omfatter tidlig benyttede, ofte lavere-liggende vinterbeiter som normalt er mindre intensivt brukt. Opplysningene er hentet fra Landbruksdirektoratets reindriftskart, med opprinnelig datagrunnlag produsert av Asplan Viak AS. Området er kvalitetssikret og ligger innenfor reinbeitedistriktet i Flatanger kommune, Trøndelag. (Figur 9).



Figur 9: Oversikt over områder knyttet til reindrift ved Austvika (rød firkant). Kilde: Fiskeridirektoratets karttjeneste.

Friluftsliv

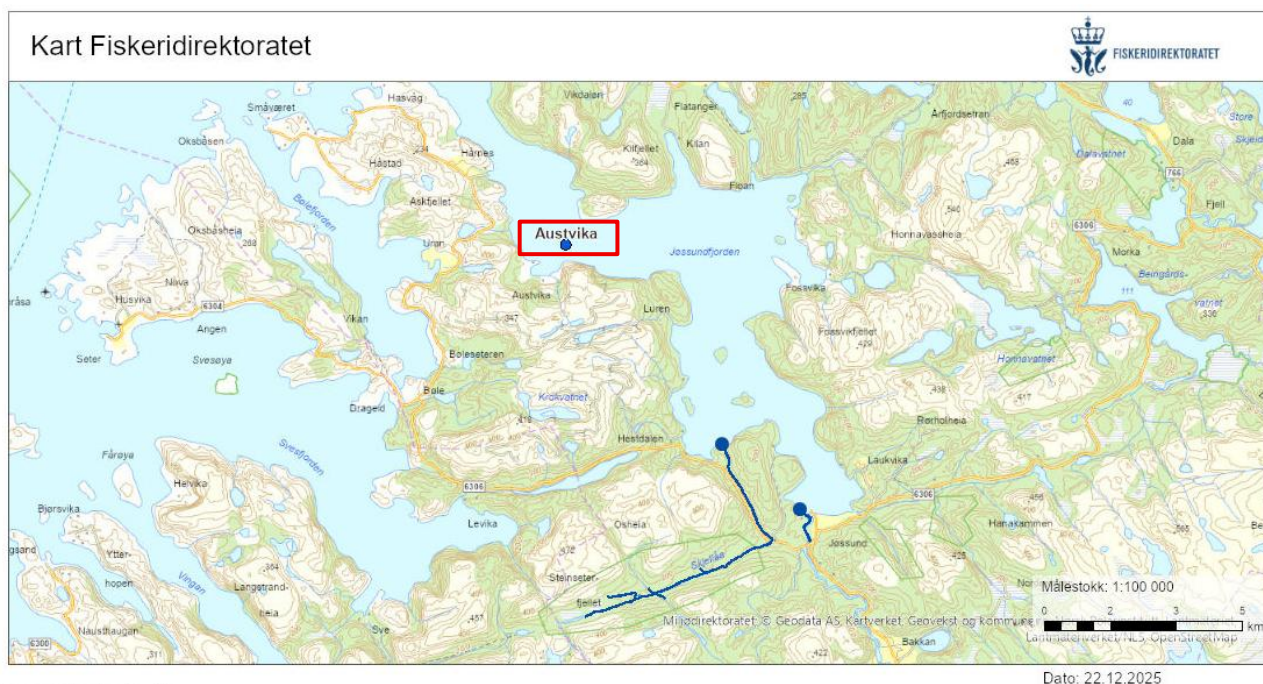
Figur 10 viser kartlagte friluftslivsområder ved Austvika. På fastlandet omtrent tre kilometer nordøst for lokaliteten ligger området «Smo», som er registrert som «viktig friluftslivsområde» (utfartsområde) i Flatanger kommune. Området består av kystterreng og har middels brukerfrekvens. Det er ganske godt tilrettelagt, har god tilgjengelighet og gode lydmiljøforhold. Inngrepene i området er vurdert som middels. Kartleggingen ble gjennomført i 2023. Sørmarkfjellet er registrert som et friluftslivsområde (utfartsområde) med verdi: registrert friluftslivsområde i Flatanger kommune. Området består av kystterreng og har middels brukerfrekvens. Det er ganske godt tilrettelagt og har god tilgjengelighet, men er utbygd og har et lydmiljø vurdert som ganske dårlig. Området ligger rett sør for lokaliteten Austvika. Kartleggingen ble gjennomført i 2023. Det er ingen andre registrerte friluftslivsområder i nærheten av planlagt anleggsplassering.



Figur 10: Kartbilde som viser registrerte friluftslivsområder omkring Austvika (rød firkant). Kilde: Fiskeridirektoratets karttjeneste.

Anadrome vassdrag

Ifølge Lakseregisteret er det ingen anadrome vassdrag i umiddelbar nærhet til planlagt plassering av Austvika (Figur 11). Nærmeste registrerte anadrome vassdrag ligger om lag seks kilometer i luftlinje sørøst for lokaliteten. Anleggsdrift ved lokaliteten vil trolig ikke berøre nærliggende anlegg direkte, men spredning av lakselus og genetisk påvirkning er en trussel mot vill laksefisk.



Personlig tegning - Punkt



Blå

Anadrome laksefisk



anadrome_utloppspunkt



anadrome_strekninger_lin

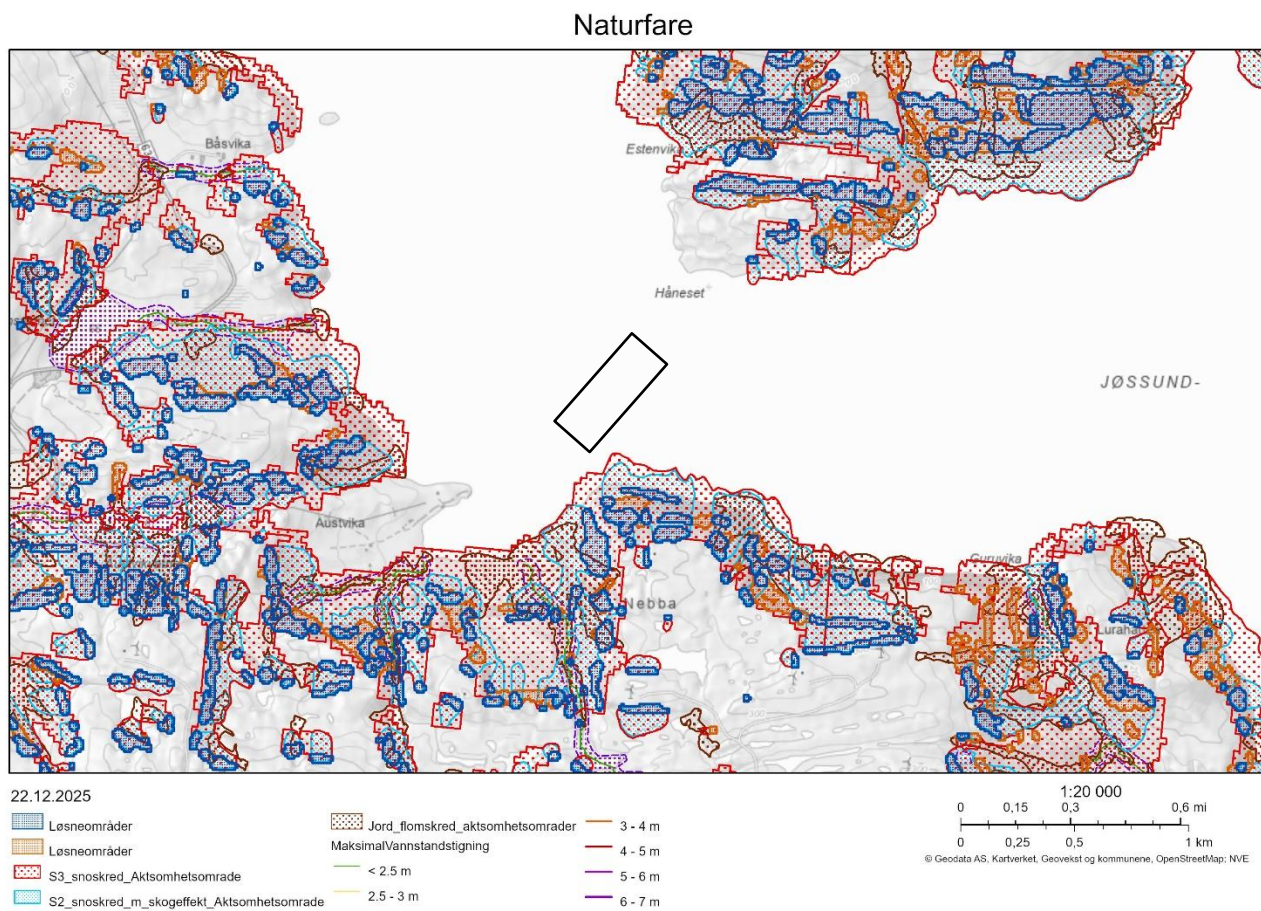


anadrome_strekninger_omr

Figur 11: Oversikt over anadrome vassdrag, anadrom strekning og utslippspunkter. Kilde: Fiskeridirektoratets karttjeneste.

Naturfare

Norges vassdrag og energidirektorat (NVE) sitt aktsomhetskart for snøskred, jordskred og flom viser at enkelte av fortøyningene som strekker seg sørlig retning fra anlegget, ligger innenfor aktsomhetsområde for snøskred (Figur 12).



Figur 12: Oversikt over anlegget (svart ramme) og aktsomhetsområder for snø- og jordskred og flom i området ved Austvika. Kilde: NVE temakart

Vurdering av behov for konsekvensutredning

Etter Forskrift om konsekvensutredninger

«§ 6. Planer og tiltak som alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram eller melding»

- I Flatanger kommunes arealplan er området avsatt til fiske, ferdsel, friluftsliv, natur og akvakultur (FFNFA), og det planlagte tiltaket ligger innenfor denne arealbruken.

«§ 7. Planer og tiltak etter andre lover som alltid skal konsekvensutredes, men ikke ha melding»

- Tiltaket omfattes ikke av paragrafen.

«§ 8. Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn»

- Tiltaket ansees ikke å få vesentlige virkninger etter §10 (se vurdering opp mot §10).

Vurderinger opp mot §10 «Lokalisering og påvirkning på omgivelsene ...»

- a. Verneområder, utvalgte naturtyper, prioriterte arter, vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag, objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven.

Svar: Tiltaket er ikke planlagt plassert overlappende med verneområder, utvalgte naturtyper, prioriterte arter, vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag, objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven, eller hensynsområder tilknyttet disse.

- b. Truede arter eller naturtyper, verdifulle landskap, verdifulle kulturminner og kulturmiljøer, nasjonalt eller regionalt viktige mineralressurser, områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift og områder som er særlig viktige for friluftsliv.

Svar: Tiltaket er ikke plassert overlappende med registrerte oppholdssted av truede arter og naturtyper eller avsatte hensynsområder tilknyttet disse. Det er ikke registrert verdifulle landskap, verdifulle kulturminner og kulturmiljøer, nasjonalt eller regionalt viktige mineralressurser, områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift ved lokalitetens plassering. Det er gjort enkelte registreringer av rødlistede fuglearter i en radius på 2,5 km fra planlagt plassering av tiltaket.

- c. Statlige planretningslinjer, statlige planbestemmelser eller regionale planbestemmelse, rikspolitiske bestemmelser eller rikspolitiske retningslinjer.

Svar: Den planlagte anleggsplasseringen ligger innenfor et FFNFA-område, og tiltaket er dermed ikke i strid med kommunens arealplan.

- d. Større omdisponering av områder avsatt til landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift eller områder som er regulert til landbruk og som er av stor betydning for landbruksvirksomhet.

Svar: Tiltaket berører ikke områder som er regulert, eller av stor betydning for landbruk-, eller reindriftsvirksomhet.

- e. Økt belastning i områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet.

Svar: Lokaliteten ligger i vannforekomsten «Jøssundfjorden» som har en økologisk tilstand «god». Kjemisk tilstand er ikke klassifisert.

f. Konsekvens for befolkningens helse, for eksempel som følge av vann- eller luftforurensning.

Svar: Tiltaket vil trolig ikke ha negativ konsekvens for befolkningens helse.

g. Vesentlig forurensning eller klimagassutslipp

Svar: Tiltaket vil trolig ikke medføre vesentlig forurensning eller klimagassutslipp.

h. Risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer som ras, skred eller flom.

Svar: Enkelte av fortøyningene som strekker seg mot land sør for anlegget, ligger innenfor aktsomhetsområde for snøskred. Det vurderes som liten risiko for at eventuelle snøskred vil utgjøre risiko for skade på fortøyningene.

Samlet vurdering

Tiltakshaver vurderer på bakgrunn av dette at tiltaket ikke utløser behov for konsekvensutredning etter *Forskrift om konsekvensutredning*. Denne vurderingen er basert på tilgjengelig kunnskapsgrunnlag i offentlige registre, og det må tas forbehold om at disse kan være utdaterte eller mangelfulle.

Referanser

Spesifikke opplysninger er hentet fra:

- Kartdatabaser; Fiskeridirektoratets karttjeneste, Olex
- Mowi Seawater Norway AS
- Aqua Kompetanse AS
- Flatanger kommune
- Artsdatabanken, nasjonal kunnskapskilde for biologisk mangfold
- Miljødirektoratets naturbase
- Fiskeridirektoratet
- Lakseregisteret til Miljødirektoratet
- Det offentlige kartgrunnlaget (Kartverket)
- Kystverket