





2024

# Supplerende informasjon for Lyngtaren i Smøla kommune

Måsøval AS



Tittel: <b>Supplerende informasjon ved Lyngtaren i Smøla kommune</b>		
Rapportdato: 03.01.1024	Rapportnummer: 3962-1-25SS	
Oppdragsgiver: Måsøval AS	Kontaktperson: Andreas Skagøy	
Lokalitet: Lyngtaren	Kommune: Smøla	Fylke: Møre og Romsdal
<b>Sammendrag</b> Dette er et supplerende informasjonsskriv til søknad om opprettelse av lokaliteten Lyngtaren. Det søkes om en MTB på 5460 tonn.  Tiltakshaver vurderer 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.		
Emneord: Emneord: lokalitetssøknad, oppdrett, konsekvensutredning, opprettelse		ID 1585-1.4
		[Rapporten er tilgjengelig ved forespørsel]
<b>Ansvarlig forfatter:</b>   Henrik Strøm	<b>Kvalitetssikring:</b>   Morten M. Bitnes	

© 2024 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

<b>Innholdsfortegnelse</b> .....	3
Innledning.....	4
Arealbruk.....	4
Landskap og visuelle forhold.....	6
Ferdsel.....	6
Transportbehov, energiforbruk og energiløsninger.....	6
Hensynskrevende områder og arter.....	7
Truede eller sårbare arter (rødlistearter).....	7
Hensynskrevende artsområder.....	8
Vernet eller verneverdig natur.....	8
Kulturminner og kulturmiljø.....	10
Friluftsliv.....	10
Anadrome vassdrag.....	10
Vurdering av behov for konsekvensutredning.....	11
Referanser.....	12

## Innledning

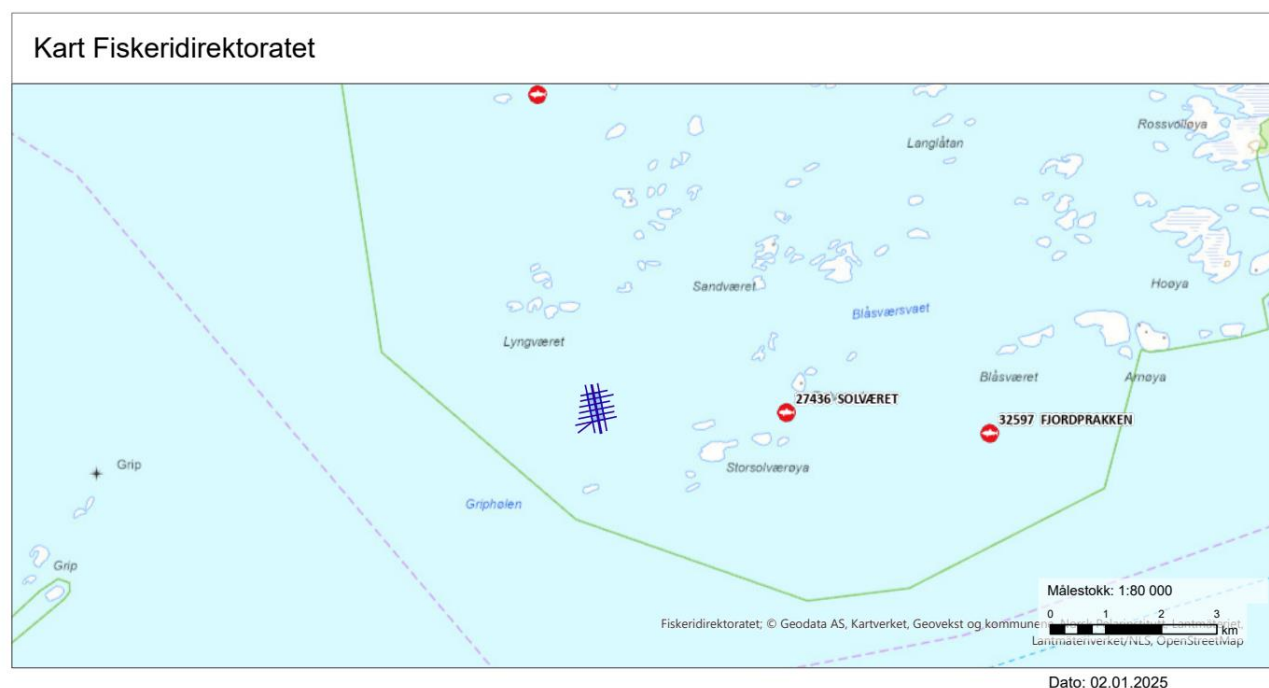
I forbindelse med søknad om etablering av nytt anlegg, har Aqua Kompetanse AS utført en innsamling av tilgjengelig data. Dokumentet oppsummerer offentlig data som er antatt å være relevant for etablering av matfiskanlegget. Dokumentet har som formål å øke kunnskapsgrunnlaget, og inkluderer en vurdering av behovet for konsekvensutredning.

## Arealbruk

Lokaliteten er tenkt plassert på sørvest-siden av Smøla, mellom Lyngværet og Solværet. Selve lokaliteten er i Smøla kommune (**Figur 1**). Anlegget vil ha plass til 10 merder med en omkrets på 160 meter til oppdrett av laks. Anlegget vil være utformet som et rektangel og bli 500 m langt og 220 m bredt. Inkludert ferdeselsforbudet på 20 m ut fra anleggsrammen vil anlegget legge beslag på 140 400m<sup>2</sup>. Anlegget med fortøyningslinjer og deres utstrekning vil dekke et større areal (**Figur 2**).

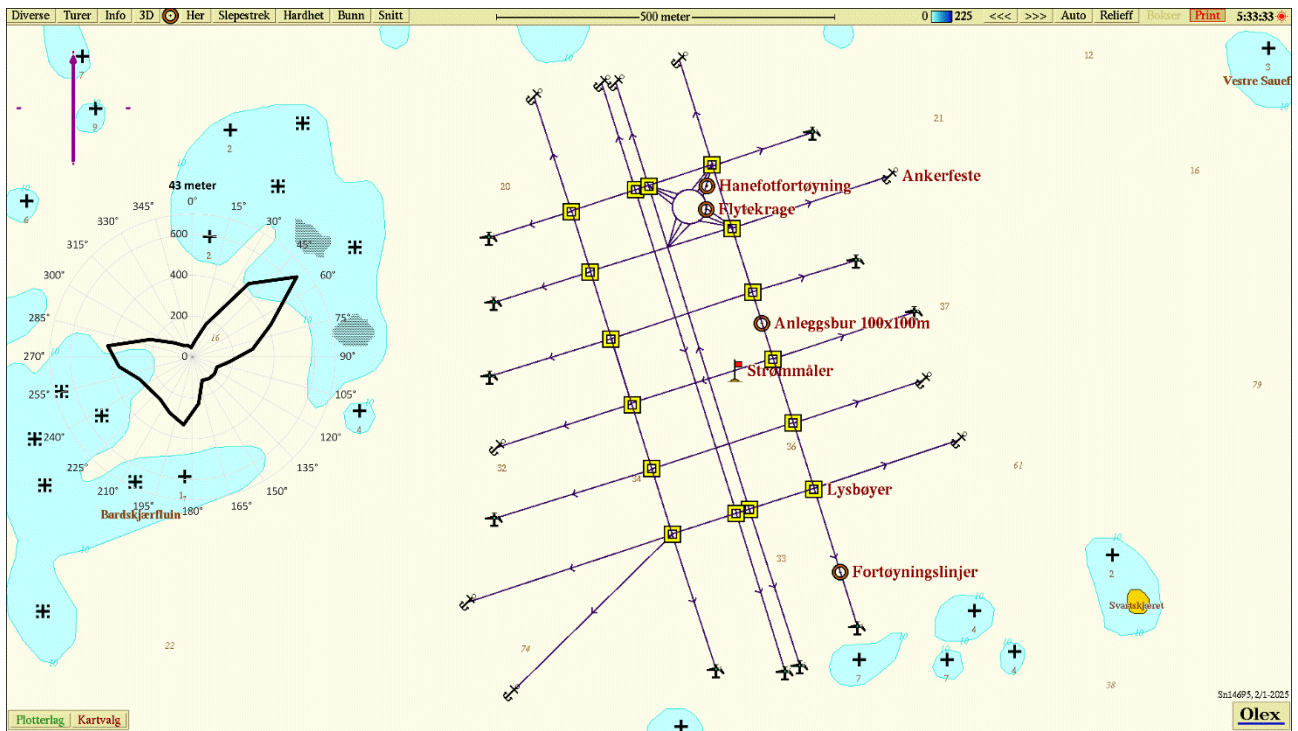
Med en MTB på 5460 tonn, vil estimert produksjon ligge på 7000 tonn per utsett. Det vil da i løpet av en produksjonsperiode slippes ut rundt 280 tonn nitrogen og rundt 35 tonn fosfor (basert på 4 % nitrogen og 0,5 % fosfor av total produsert mengde).

Det er tilstrekkelig avstand fra lokalitet til nærliggende anlegg. Den nærmeste oppdrettslokaliteten er Solværet (disponert av Salmar Oppdrett AS; **Figur 1**).



— Lyngtaren – Shape  
Personlig tegning - Polygon  
Blå - heldekkende

**Figur 1.** Oversiktskart over sørvest-siden av Smøla med planlagt lokalitet inntegnet i blått samt nærliggende lokaliteter i rødt. Målestokk 1:80 000. Kilde: Fiskeridirektoratets karttjeneste.



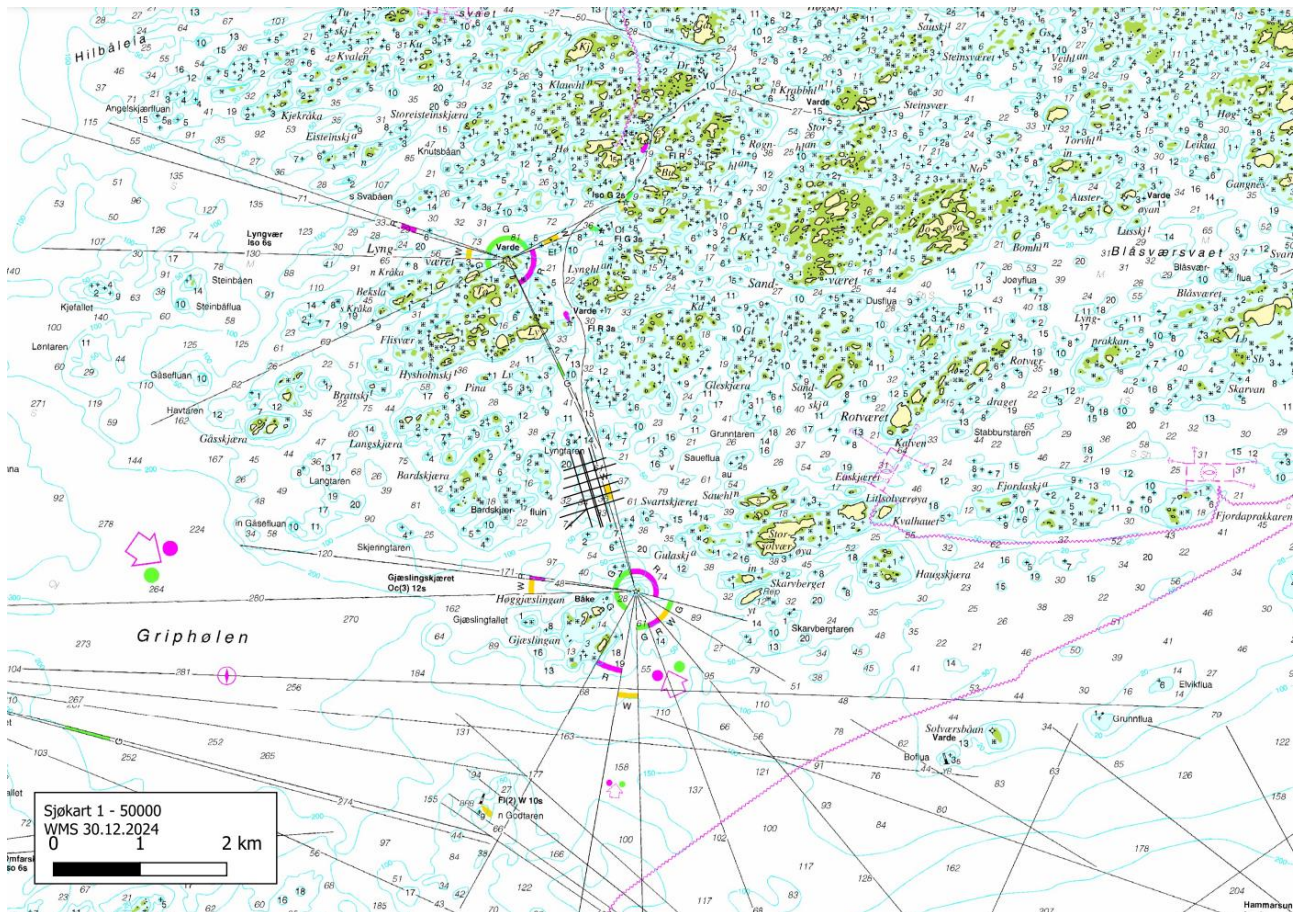
**Figur 2.** Oversikt over Lyngtaren med anleggsramme og fortøyninger. Merd er tegnet inn med 160 meters omkrets. Lilla pil viser orientering av kart, strømrose viser vanntransport ( $m^3/m^2/døgn$ ) for hver  $15^\circ$  sektor på 43 meters dyp (spredningsdyp) for strømmålinger utført i 2024 ( $63^\circ 15.196N$ ,  $07^\circ 47.220Ø$ ; Ølberg, 2024). Kilde: Olex.

## Landskap og visuelle forhold

Anlegget vil bestå av plastringer, samt en fôrflåte. 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 3**). Anleggets flytende del ligger i grønn sektor, og omtrent 40 meter fra hvit sektor fra Gjøslingskjæret.



**Figur 3.** Oversikt som viser sektorsoner og deres rekkevidde i området rundt Lyngtaren (sort ramme). Målestokk 1:50 000. Kilde: Kystverket.

## Transportbehov, energiforbruk og energiløsninger

Transportbehov, energiforbruk og energiløsninger er uavklart.

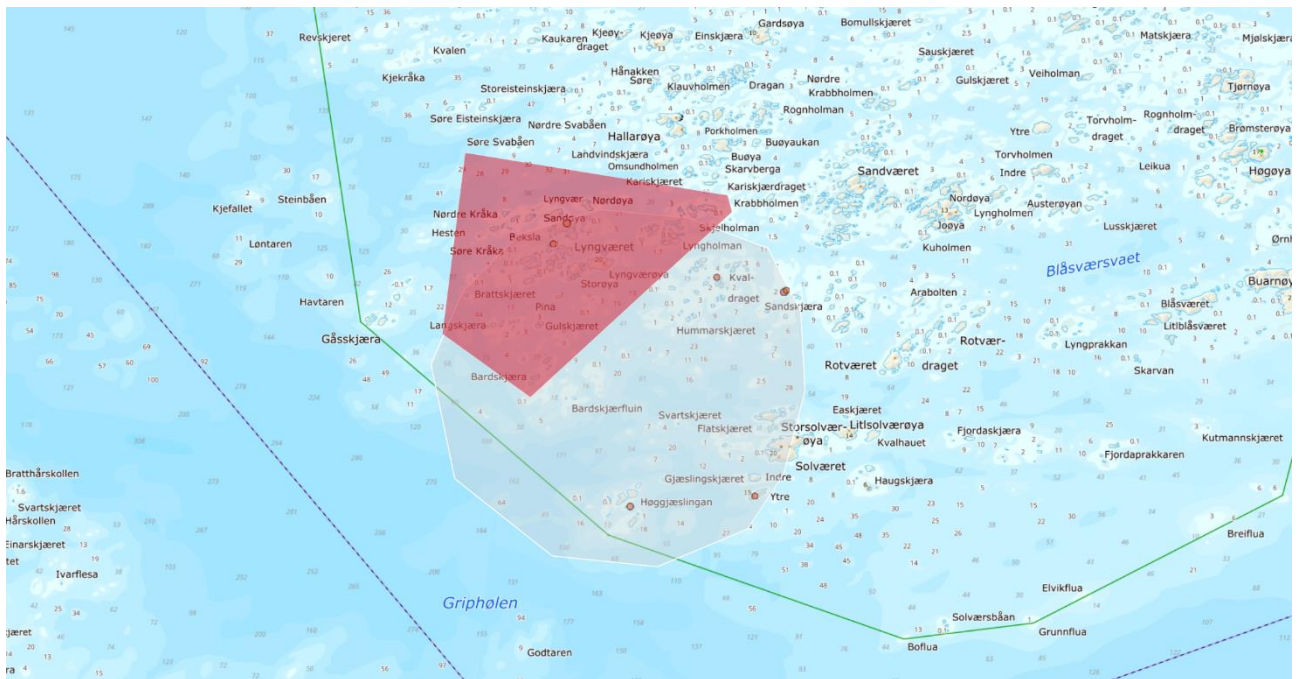
## Hensynskrevende områder og arter

### Truede eller sårbare arter (rødlisterarter)

Artskartet til artsdatabanken angir flere registreringer av rødlistede fuglearter i en radius på omtrent 3 km av lokaliteten Lyngtaren. Artene er listet opp i **Tabell 2**. Dataene er begrenset fra år 2000 frem til dagens dato.

**Tabell 2:** Registrerte rødlisterarter i en radius på 3 km av lokaliteten Lyngtaren fra år 2000 frem til dagens dato. VU = sårbar, NT = nær truet, EN = sterkt truet. Kilde: Artsdatabanken.

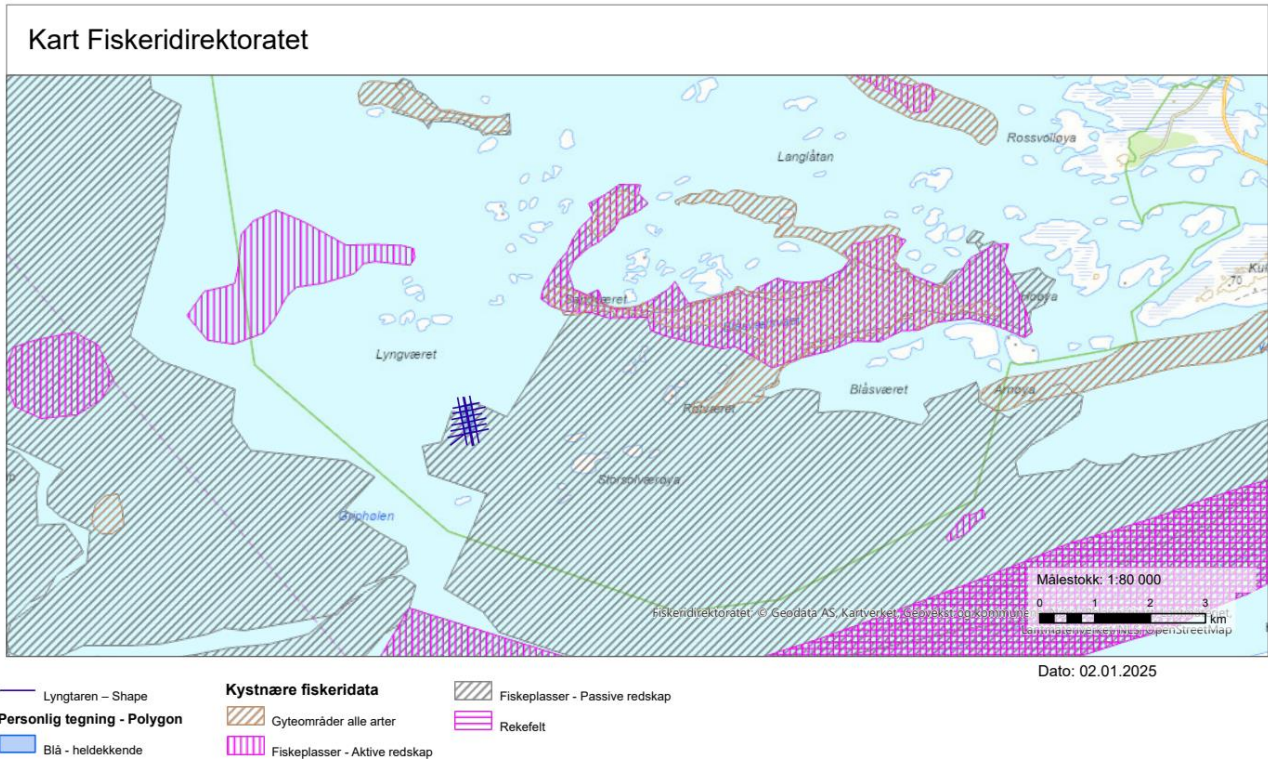
Klasse	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Antall observasjoner	Kategori
Aves (fugler)	<i>Somateria Mollissima</i>	Ærfugl	32	VU
	<i>Haematopus ostralaegus</i>	Tjeld	24	NT
	<i>Larus argentatus</i>	Gråmåke	22	VU
	<i>Larus canus</i>	Fiskemåke	16	VU
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Storskarv	12	NT
	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Tyvjo	8	VU
	<i>Cephus grylle</i>	Teist	6	NT
	<i>Melanitta fusca</i>	Sjørorre	2	VU
	<i>Arenaria interpres</i>	Steinvender	1	NT
	<i>Tringa totanus</i>	Rødstilk	1	NT
	<i>Melanitta nigra</i>	Svartand	1	VU
	<i>Numenius phaeopus</i>	Småspove	1	NT
	<i>Sterna hirundo</i>	Makrellterne	1	EN



**Figur 4.** Oversikt over rødlistede artsregistreringer (skraverte områder og røde punkter) innenfor en radius på omtrent 3 km (hvit sirkel) fra lokaliteten Lyngtaren. Kilde: Artsdatabanken.

## Hensynskrevende artsområder

I nærheten til anlegget er det registrert flere fiskefelt og gytefelt. Anlegget ligger i et område registrert som passivt fiskefelt etter torsk, lange, bromse og krabbe. Ellers overlapper ikke anlegget direkte med noen registrerte fiskefelt eller gyteområder. Omtrent 2,3 km nord for planlagt anlegget ligger det et aktivt fiskefelt. Omtrent 3,3 km sør for lokaliteten ligger det et aktivt fiskefelt etter reke.



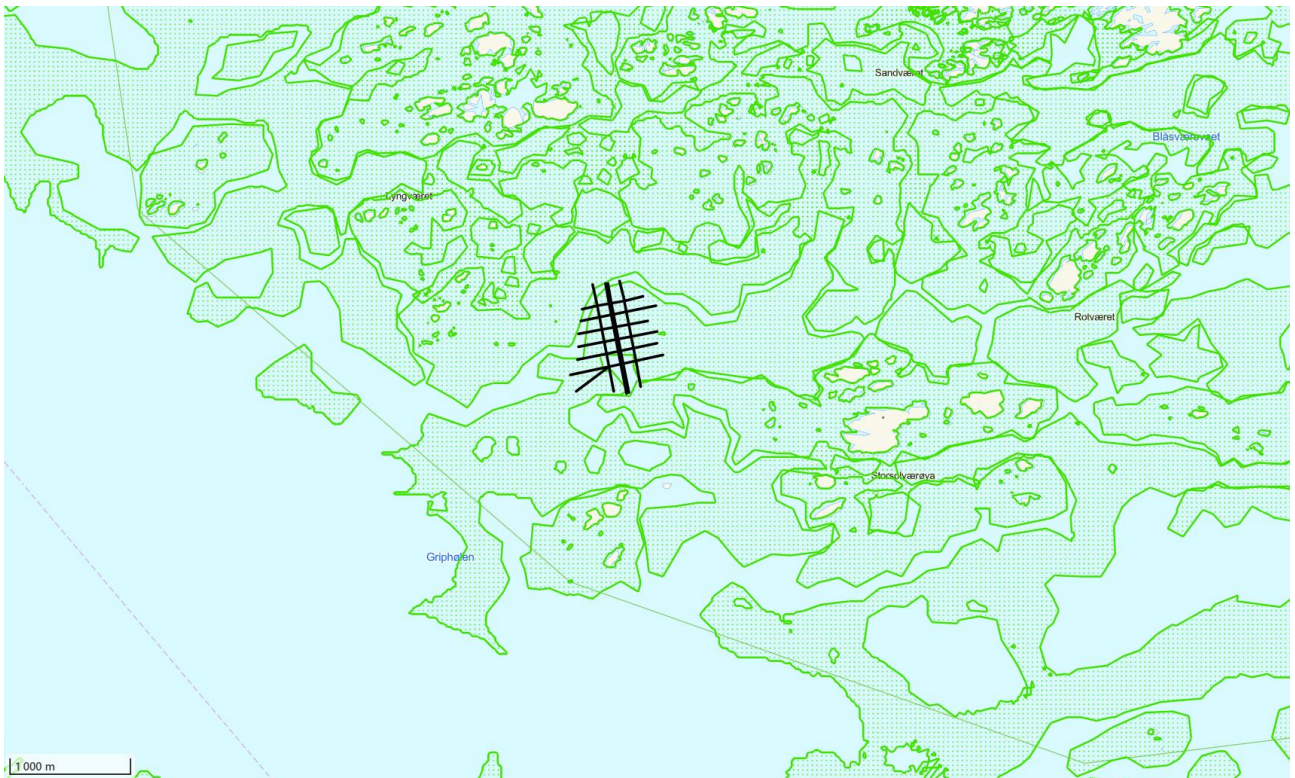
**Figur 5.** Oversikt over fiskefelt og gyteområder i nærheten til planlagt anlegg. Målestokk 1:80 000. Kilde: Fiskeridirektoratet.

## Vernet eller verneverdig natur

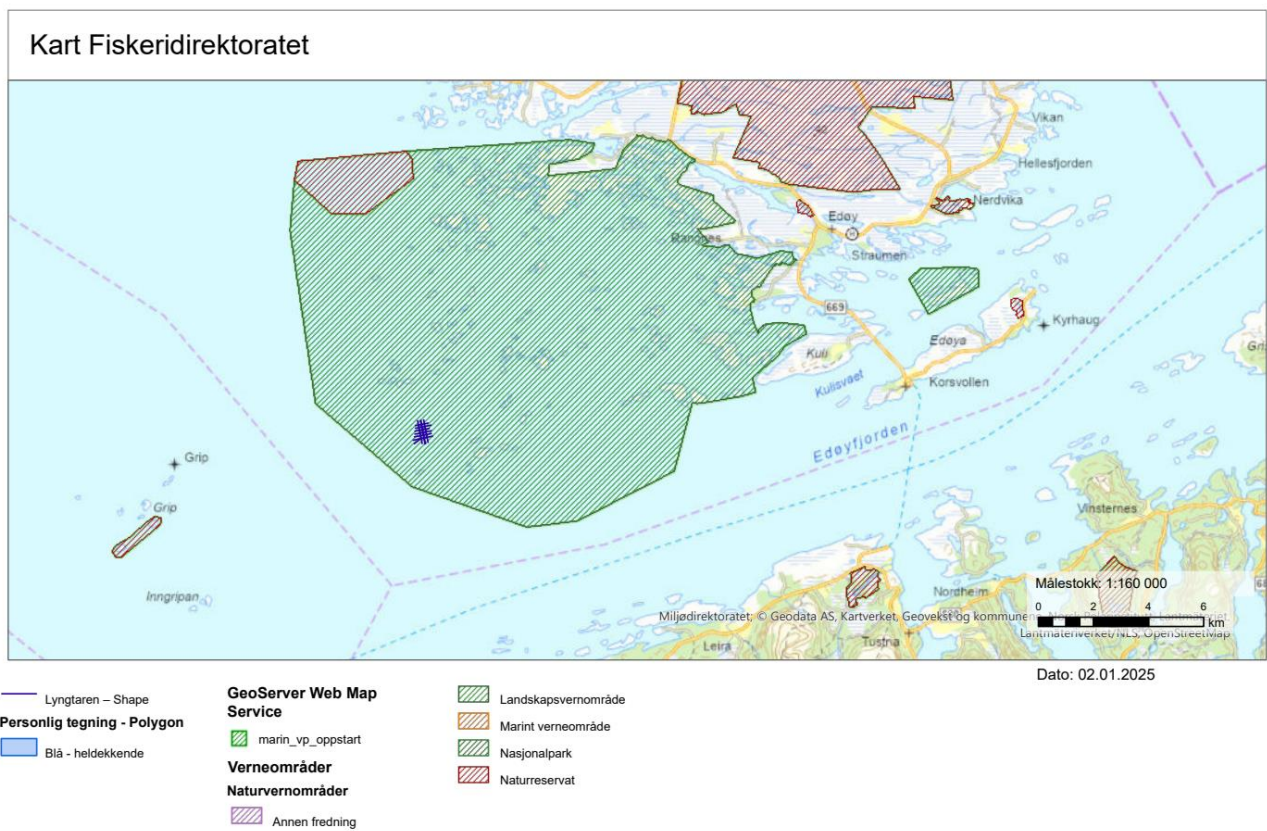
Tiltakets arealbruk ligger overlappende med de registrerte marine naturtypene skjellsand og større tareskogforekomster (**Figur 6**). Det er gjennomført en kartlegging av sårbare naturtyper og arter iht. de retningslinjer i veilederen til Havforskningsinstituttet. Rapporten fra denne undersøkelsen beskriver bedre eventuelle funn av sårbare naturtyper i området, og vil vedlegges lokalitetssøknaden.

Lokaliteten ligger i Sør-Smøla landskapsvernområde med dyre- og plantelivsfredning. Omtrent 8 km nord for lokaliteten ligger Sortna naturreservat (**Figur 7**).





**Figur 6.** Oversikt over registrerte marine naturtyper i området rundt planlagt lokalitet. Målestokk i venstre hjørne. Kilde: Miljødirektoratets naturbase.



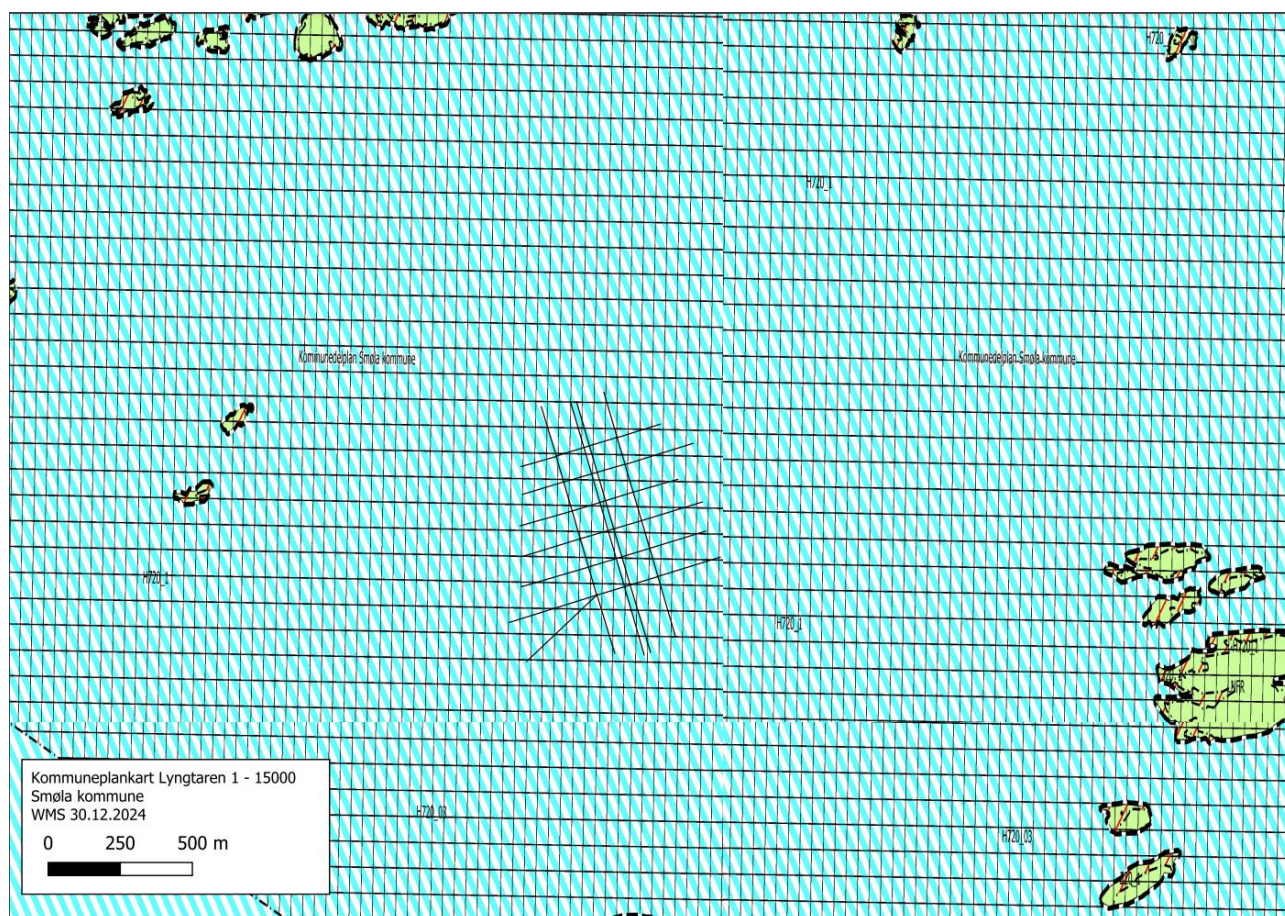
**Figur 7.** Oversikt over vernede områder rundt Lyngtaren. Målestokk 1: 160 000. Kilde: Fiskeridirektoratet.

## Kulturminner og kulturmiljø

Anleggets plassering kommer ikke i konflikt med registrerte kulturminner eller kulturmiljø. Omtrent 2,3 km nordvest for lokaliteten ligger det nærmeste kulturminnet som er vraket av fullriggeren «Stella» (Kulturminnesøk).

## Friluftsliv

Det er ingen registrerte friluftsområder i en radius på 5km fra lokalitetens plassering. Anlegget ligger i område regulert til «kombinerte formål i sjø og vassdrag med eller uten tilhørende strandsoner» i kommunens arealplan (**Figur 8**).



**Figur 2.** Områderegulering etter kommuneplanens arealdel. Smøla kommune.

## Anadrome vassdrag

Det er ingen anadrome vassdrag i nærområdet til planlagt lokalitet. Den nærmeste er Linnvågvasdraget på Tustna omtrent 10 km fra lokaliteten (Miljødirektoratet). Det er likevel sannsynlig at det kan forekomme vandringsruter for villaks i nærheten av planlagt anlegg.

## Vurdering av behov for konsekvensutredning

### Etter Forskrift om konsekvensutredninger

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

- Det planlagte tiltaket er ikke i strid med Smøla kommunes arealplan.

«§ 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 å ikke 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 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 vurderes å ikke i nevneverdig grad kunne påvirke 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 ved lokalitetens plassering, områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift ved lokalitetens plassering. Tiltaket vil ikke påvirke områder som er særlig viktige for friluftsliv. Det er gjennomført en kartlegging av sårbare marine naturtyper og arter for å avdekke eventuell forekomst av sårbar natur i påvirkningsområdet til tiltaket (se Haddad, 2024).*

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

*Svar: Lokaliteten er 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-, natur- eller reindriftsvirksomhet.*

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

*Svar: Lokaliteten ligger i vannforekomstene «Kristiansund-ytre» og «Smølas nord- og vestsida» som begge har økologisk tilstand «god» og kjemisk tilstand «god».*

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

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

g. Vesentlig forurensning eller klimagassutslipp

*Svar: Tiltaket vil ikke medføre noen forurensning eller klimagassutslipp utover det som er normalt ved et sjøbasert oppdrettsanlegg på den størrelsen.*

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

*Svar: Det planlagte anlegget ligger ikke utsatt til for ras-, skred- eller flom og det vurderes derfor at det er lav risiko for dette.*

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

Haddad, C. (2024) Kartlegging av sårbare marine arter og naturtyper ved Lyngtaren i Smøla, september 2024. Rapportnummer 3522-9-24K, levert av Aqua Kompetanse AS.

Ølberg, T., J. (2024) Vannstrømmåling ved Lyngtaren, Smøla kommune, september – november 2024. Rapportnummer 3473-11-24S, levert av Aqua Kompetanse AS.

Spesifikke opplysninger er hentet fra:

- Kartdatabaser; Fiskeridirektoratets karttjeneste, GisLink og Olex
- Måsøval AS
- Aqua Kompetanse AS
- Smøla kommune
- Statsforvalteren i Møre og Romsdal.
- Artsdatabanken, nasjonal kunnskapskilde for biologisk mangfold
- Naturbasen til Miljødirektoratet
- Fiskeridirektoratet
- Lakseregisteret til Miljødirektoratet
- Riksantikvaren (Askeladden)
- Det offentlige kartgrunnlaget (Kartverket)
- Kystverket