

Supplerende informasjon for
akvakulturlokalitet Rotholmen i Meløy
kommune



Organic Seafarm AS legger ved supplerende opplysninger til søknad om etablering av ny lokalitet Rotholmen i Meløy kommune

Vi har i denne supplerende opplysningen vurdert lokalitet Rotholmen etter beste evne i forhold til vår fremtidige satsning. Det er viktig for oss at lokasjonene våre tillater oss å produsere fisken etter ønskede formål.

Innholdsfortegnelse

Plassering og avtrykk.....	3
Landskap og visuelle forhold.....	3
Andre akvakulturlokaliteter.....	3
Ferdsel.....	3
Transportbehov, energibruk og energiløsninger.....	3
Kystnære fiskeridata.....	4
Hensynskrevende områder.....	4
Truede eller sårbare arter (rødlistearter).....	4
Risikovurdering sårbare naturtyper i sjø.....	5
Vernet eller verneverdig natur.....	5
Vannforekomst.....	5
Kulturminner og kulturmiljø.....	5
Friluftsliv.....	6
Lokalbefolkning.....	6
Oppsummering.....	6
Figurer.....	7

Plassering og avtrykk

Lokalitet Rotholmen omsøkes i et område kjent som *Bolgværet*, vest for øya Bolga i Meløy kommune. Lokaliteten med fortøyninger omsøkes i sin helhet plassert i område regulert til akvakultur (A112 *Bolgværet*). Området består av øyer, holmer og skjær. Dybden under det omsøkte anlegget varierer fra 39 til 50 meter.

Lokaliteten omsøkes for en MTB på 3400 tonn. Lokaliteten planlegges som et rammeanlegg med to burrekker på fem bur, totalt ti bur, som er orientert sørvest-nordøst. Det planlegges fôringsflåte på den vestlige langsiden av anlegget. *Figur 1.*

Meløy kommune sin kommuneplan sier følgende om arealformålet:

«Innenfor akvakulturområdene (A101 – A117) er det avsatt areal for etablering av akvakulturanlegg. Akvakulturanlegg kan ikke legges i eller opptil hvit sektor vist på sjøkart, eller i konflikt med skipsleder vist i arealplanen, oppankringsplasser eller sjøkabler til tele, fiber, strøm og vannforsyning. I akvakulturområder hvor det ligger kabler i sjøen eller er inntegnet ankringsplasser, kan det ikke påregnes at det gis tillatelse til etablering av akvakulturanlegg i umiddelbar nærhet av disse.»

Anlegget vil ikke ligge i hvit sektor, og kommer heller ikke i konflikt med skipsleder vist i arealplanen, oppankringsplasser eller sjøkabler.

Landskap og visuelle forhold

Anlegget består av plastringer i rammefortøyning, med tilknyttet fôringsflåte. Anlegget er merket og synlig i henhold til reglene for merking av akvakulturanlegg. Anlegget er synlig fra sjøen både ved lys dag og kveld/natt.

Andre akvakulturlokaliteter

Lokaliteten kommer ikke avstandskonflikt med noen lakse- eller torskelokaliteter. De to nærmeste lokalitetene ligger ca. 5 km. unna, Svinvær og Storvika, begge tilhørende Nova Sea. *Figur 2.*

Ferdsel

Anleggets flytende del ligger innenfor avsatt område for akvakultur og følger regelverkets krav til merking. Lokaliteten ligger ikke i konflikt med hoved- eller biled. Det er registreringer med AIS klasse A og B i området anlegget omsøkes plassert, men vi vurderer det som mulig å kjøre utenfor anlegget uten større problemer.

Transportbehov, energiforbruk og energiløsninger

Tilkomst og frakt til og fra anlegget foregår med båt. Anlegget vil ha tilknyttet fôrflåte hvor det søkes etter best mulig energieffektive løsninger for støy, utslipp og energi.

Kystnære fiskeridata

Anlegget omsøkes etablert i område klassifisert som gytefelt torsk MB dekningskart, men det er et utstrakt område og vi mener det lar seg gjøre med sameksistens.

Ca. 3 km. sør av lokaliteten er det registrert gyteområde og gytefelt for torsk MB, lokalt viktig, *Storøyflaket*.

Det er ikke registrert noen oppvekst- eller beiteområder i nærheten. Heller ingen fiskeplasser for passive redskaper.

Nærmeste fiskeplasser for aktive redskaper (rekefelt) er *Flatværet* 3,2 km. nord for lokaliteten og *Bolga* 5,2 km. øst for lokaliteten.

Det er registrert låssettingsplass *Grønholmsundet* 2 km. nordøst, men anlegget kommer ikke i konflikt med dette.

Se figur 3 for kystnære fiskeridata.

Hensynskrevende områder

Det er ikke registrert administrative grenser, gjerder og anlegg, årstidsbeite eller flytting og samling av rein i nærheten.

Det er ikke registrert flomsoner, skredfaresoner eller flom aktsomhetssoner ved lokaliteten.

Det er ikke registrert noen skyte- og øvingsfelt i sjø og ingen militære forbudssoner i nærheten.

Truede eller sårbare arter og naturtyper

Det er ikke kartlagt sensitive artsdata i nærheten av lokaliteten.

Det er ikke kartlagt utvalgte naturtyper rundt lokaliteten.

Truede eller sårbare arter (rødlistearter) med tilknytning til lokaliteten i artskartet til artsdatabanken angir følgende registreringer i en radius på 2,5 km av lokaliteten:

Arter av nasjonal særlig stor og stor forvaltningsinteresse (nær truet):

Havelle, steinvender, teis, tjeld og storskarv.

Rødlistearter (truet):

Alke, toppskarv, ærfugl, krykkje og gråmåke.

Kilde: Artsdatabanken og Naturbase. *Se figur 5.*

Risikovurdering sårbare naturtyper i sjø

Rov rapport fra innspeksjon av lokaliteten er under utarbeidelse.

Vernet eller verneverdig natur

Det er kartlagt naturreservat *Flatværet/Varkgård* ca. 3 km. unna lokaliteten (figur 2), og vi mener at etableringen ikke vil komme i konflikt med reservatet med henvisning til Forskrift om Kystverneplan Nordland, vedlegg 20, Flatværet/Varkgård naturreservat, Meløy kommune, Nordland som sier følgende om vernebestemmelsene:

§ 3. Vernebestemmelser

For reservatet gjelder følgende bestemmelser:

1. All vegetasjon (herunder tang og tare) i vatn, på land og i sjøen er fredet mot all form for skade og ødeleggelse. Nye plantearter må ikke innføres.
2. Dyre- og fuglelivet, herunder reirplasser og hiområder, er fredet mot skade og ødeleggelse. Nye dyrearter må ikke innføres. Hunder skal holdes i bånd.
3. Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som f.eks. oppføring av nye bygninger, anlegg og faste innretninger, etablering av oppdrettsanlegg, opplag av båter, hensetting av campingvogner o.l., framføring av nye luftledninger, jordkabler og kloakkledninger, bygging av veier, nyplanting, oppdyrking, drenering og annen form for tørrlegging, uttak, oppfylling og planering av masse, ny utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensningstilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling og bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen er ikke uttømmende.
4. I tiden fra og med 15. april til og med 31. juli er det forbud mot camping, teltslaging og ferdsel på land i fredningsområdet.
5. Bruk av modellbåter, modellfly, vannskuter og surfebrett og oppsetting av kamuflasjeinnretninger for fotografering er forbudt.
6. Motorferdsel til lands er forbudt. Start og landing med luftfartøy og lavtflyging under 300 m er forbudt.

Det er ikke registrert hummer, høstefelt tare, korallområder eller israndavsetninger. Det er heller ikke kartlagt havområde med høy økologisk verdi og ikke marint vern/verneplan i området.

Det er registrert flekkvise områder med tareskog.

Det er registrert store områder med ålegrasforekomster og skjellsandområder i vannforekomsten og rundt lokaliteten.

Det er ingen registrerte nasjonale laksefjorder- eller vassdrag. Heller ingen sjølaksefiskeplasser.

Vannforekomst

Lokaliteten omsøkes etablert i vannforekomsten *Meløyvær*, klassifisert som moderat eksponert kyst med Svært God økologisk tilstand. Vi forventer ikke at etableringen vil forringe vannforekomsten.

Kulturminner og kulturmiljø

Det finnes ingen registrerte kulturminner eller kulturmiljø i sjø eller på land ved lokalitet Rotholmen.

Friluftsliv

Det foreligger ingen statlig sikrede områder i nærheten av lokalitet Rotholmen og ingen registrert friluftsliv nærmere enn Bolga.

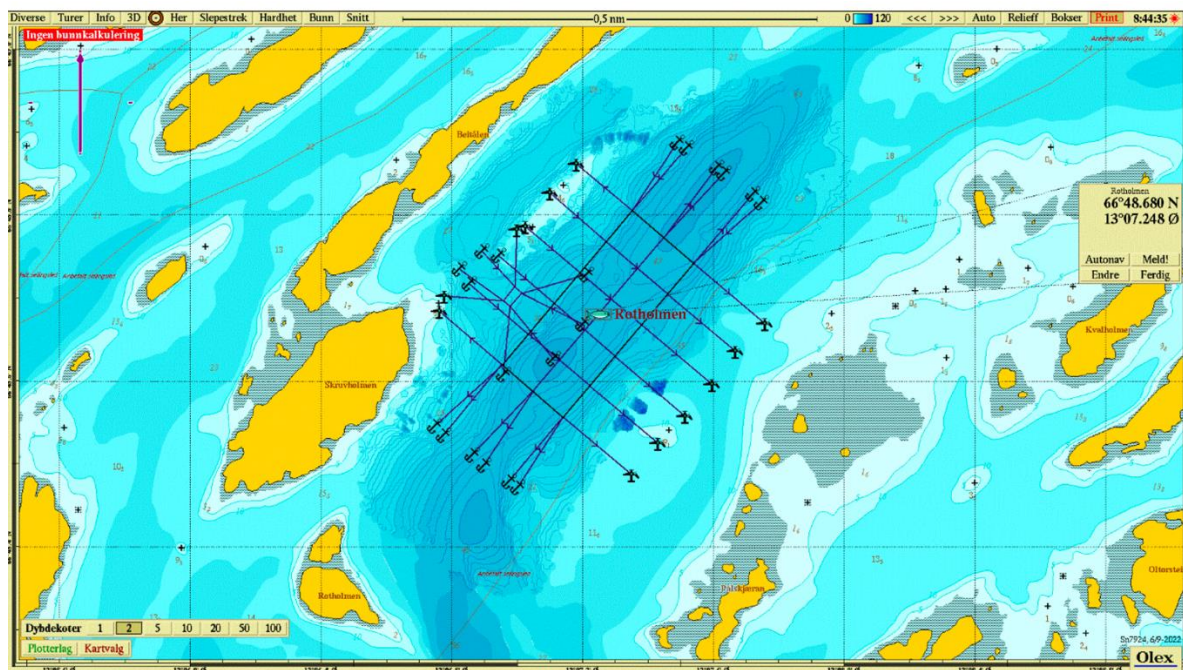
Lokalbefolkning

Det er ikke lokalbefolkning eller hytter på holmene rundt lokaliteten.

Oppsummering

Lokalitet Rotholmen ligger i et område med få omkringliggende interesser. Lokalitetens plassering er i henhold til avsatt område for akvakultur i kommuneplan og vil ikke forringe eksisterende naturverdier. Vi mener dette er en meget god lokalitet for laksefisk.

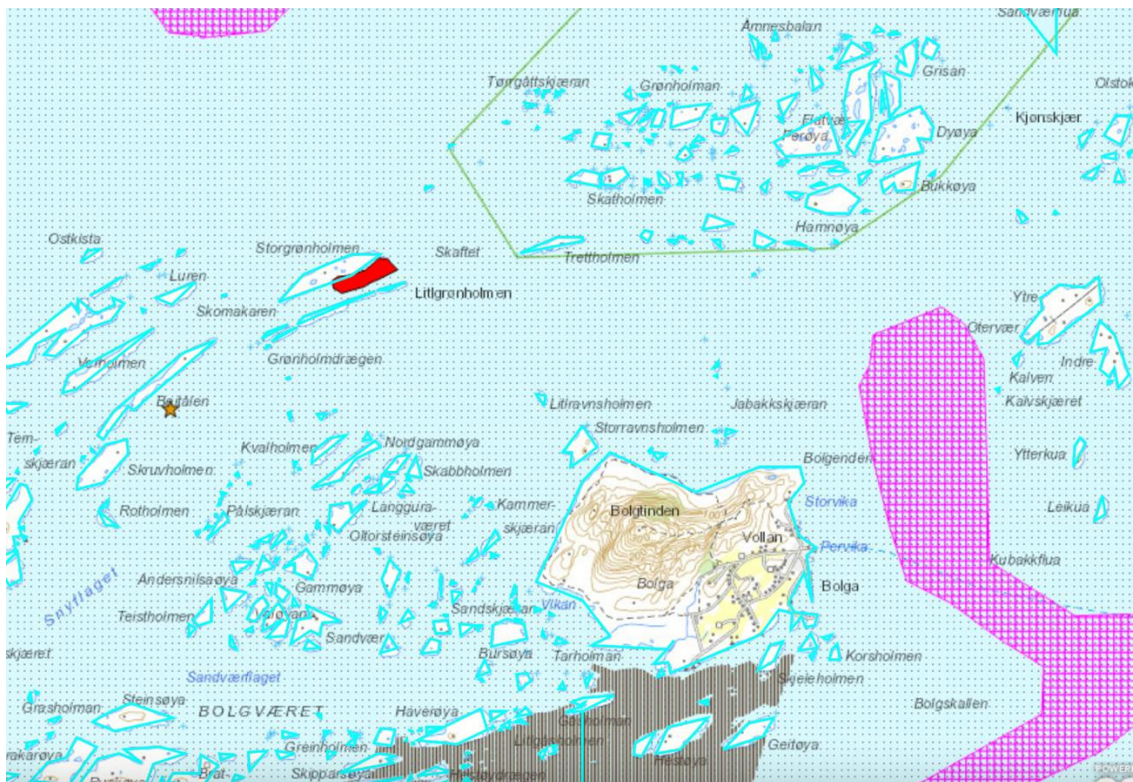
Figurer



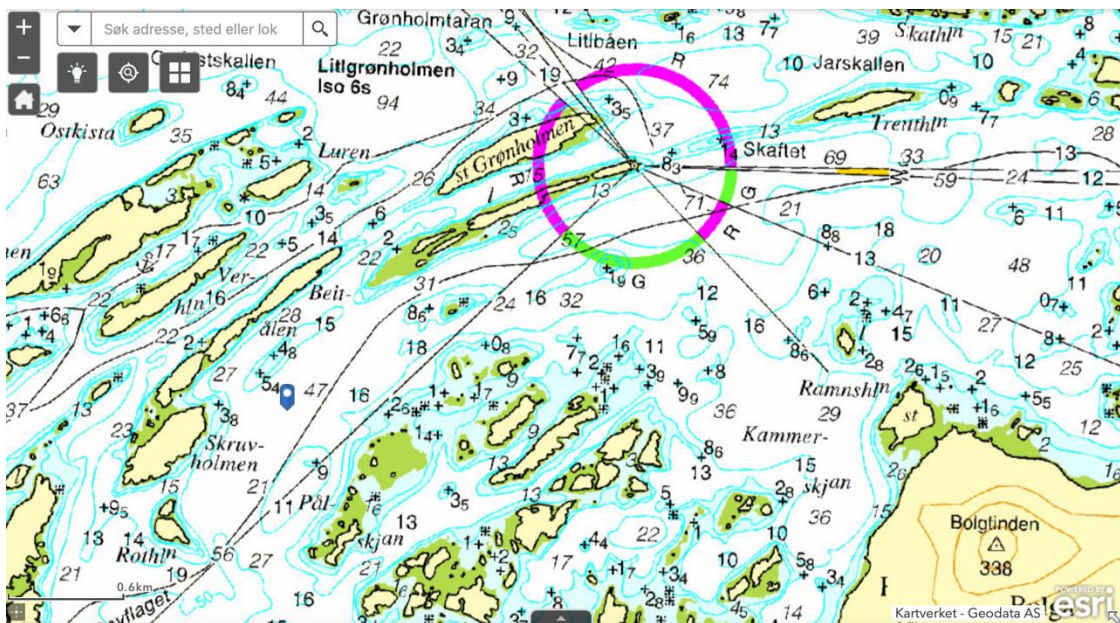
Figur 1. Bunnkartlagt område rundt planlagt oppdrettslokalitet. Anlegget er presentert med ramme og fortøyningslinjer. Kartet er nordlig orientert med kartdatum WGS84 hvor mørkere blå farge representerer dypere områder. Kilde: forundersøkelse. Olex. Kartdatum WGS8.



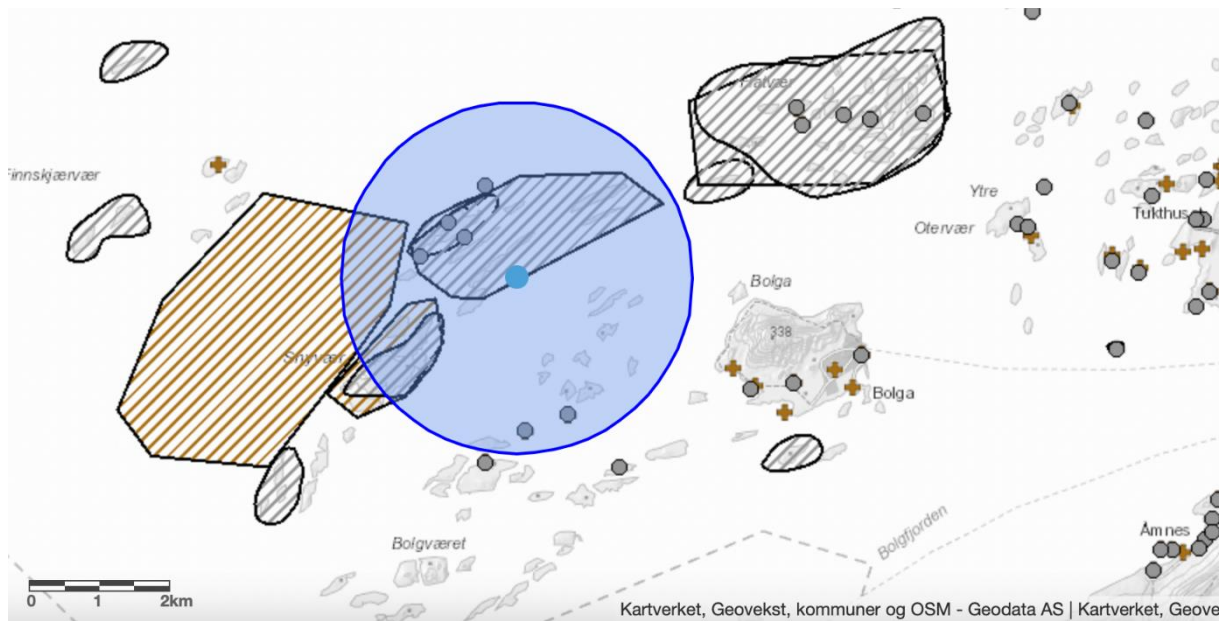
Figur 2. I Fiskeridirektoratets database er de nærmeste registrerte matfisklokalitetene 11144 Svinvær og 13125 Storvika, begge tilhørende Nova Sea AS, og begge ca. 5 km. unna. Her vises også naturreservatet. Kilde: Yggdrasil.



Figur 3. Kystnære fiskeridata: låssettingsplass i rødt, rekefelt/fiskeplass aktive redskaper skravert i rosa, gytefelt og gyteområde for torsk MB skravert i grå og gyteområde torsk MD dekningskart som prikker. Kilde Yggdrasil.



Figur 4. Oversikt som viser sektorsoner og deres rekkevidde i området rundt Rotholmen. Anlegget er klarert i forhold til led og fyrsektleder. Kilde: Yggdrasil.



Figur 5. Arter av særlig stor forvaltningsinteresse. Herunder sjøfugl og naturtyper. Kilde: Miljødirektoratets Naturbase.