



**Norcod AS**  
Thomas Angell's gate 22  
7011 Trondheim

Sted: Trondheim  
Dato: 27.07.2026  
Vår ref.: Arve Olav Lervåg  
Direktetlf.: +47 468 38000  
Epost: [aol@norcod.no](mailto:aol@norcod.no)

**Nordland fylkeskommune**

## **SØKNAD OM ENDRING AV FORTØYNINGER PÅ LOKALITET 45225 SELSØY**

Lokalitet 45225 Selsøy i Rødøy kommune ble godkjent av Nordland Fylkeskommune 27.06.2024

Norcod AS overtok lokaliteten fra Organic Seafarm AS i 2025, og Norcod planlegger å etablere anlegg og starte drift på lokaliteten fra våren 2027. Lokaliteten vurderes til å være svært godt egnet til formålet, og vil være svært viktig for Norcod i årene som kommer.

Ut fra meget god vannutskiftning i kombinasjon med bølgeeksponering, er Norcod avhengig av å gjøre en del endringer på anleggets godkjente fortøyninger. Anleggets overflatedel (anleggsramme og flåte) vil ikke endres og opprettholdes dermed slik de i dag er godkjent.

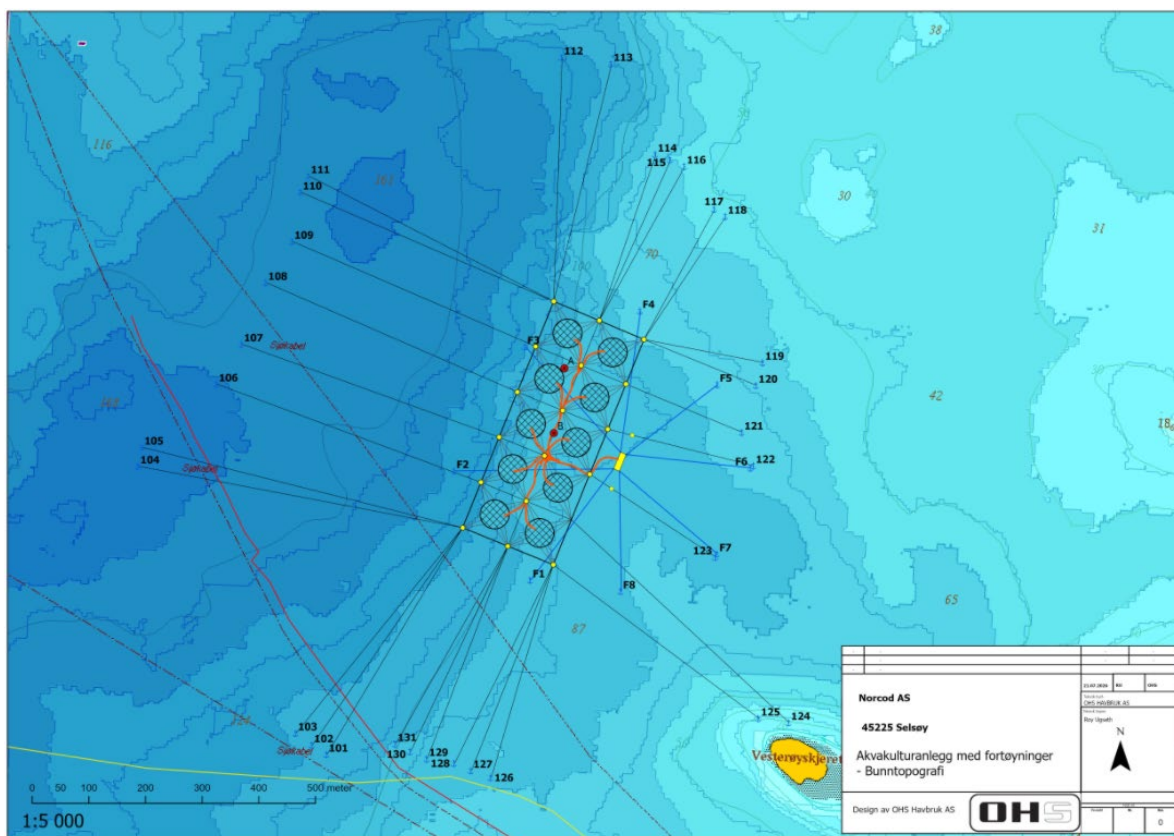
Krav i NYTEK23 og Norsk Standard 9415:2021 setter funksjonskrav til flytende akvakulturanlegg og gir grunnleggende kjøreregler for aktørene i akvakulturbransjen, som myndighetsorganer, tilsyn, prosjekterende, leverandører, aktører innenfor FoU og produsenter, og ikke minst eier av akvakulturanlegg. For å oppfylle kravene havbruksnæringen og forvaltning er omforent om, er det nødvendig å gjøre tilpasninger i fortøyningsdesignen på lokalitet Selsøy.

### Endringen omfatter:

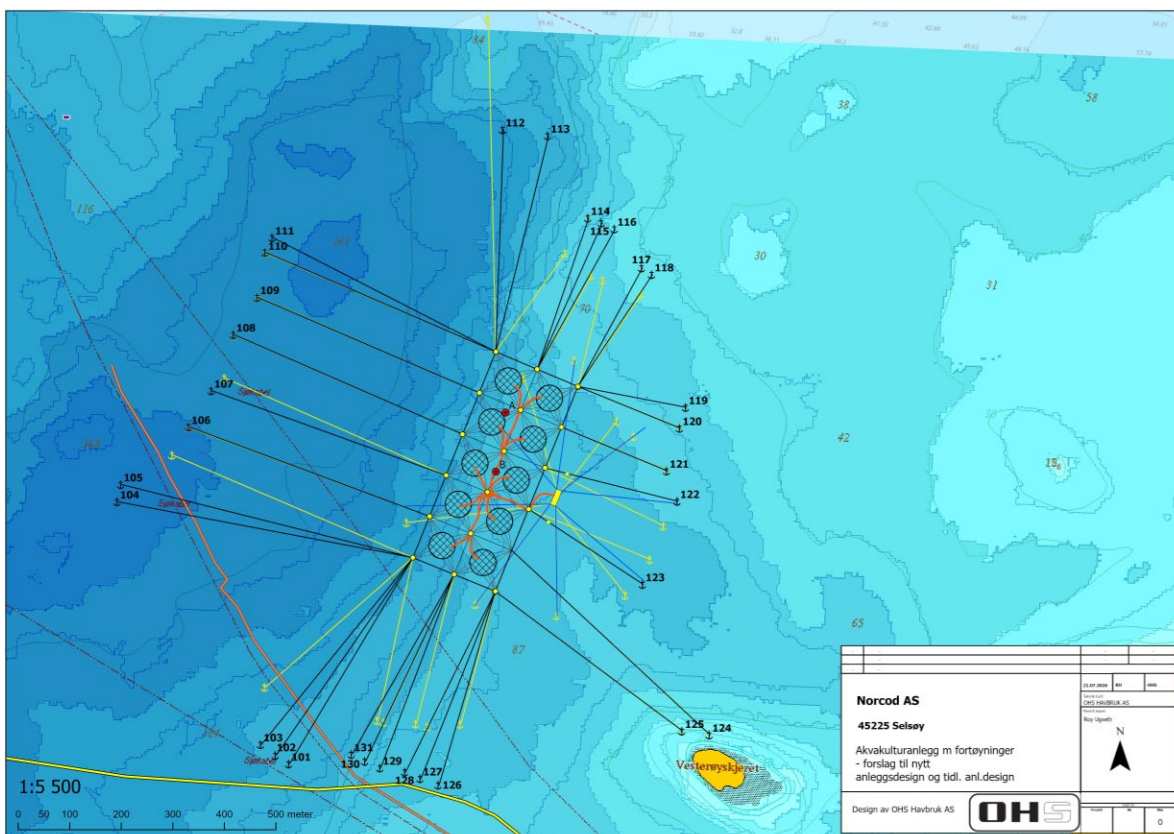
- Justering av ankerplassering, vinkel og / eller linelengder på flere fortøyninger
- Uforandret antall liner på flåtefortøyning: 8 stk.
- Økning i antall liner på anleggsfortøyningen fra 24 til 31.

Utstrekningen av fortøyningene forandres i sum i liten grad, det er i hovedsak snakk om endringer av linevinkler og at det etableres noen flere liner. Kravene som stilles til fortøyningsanalyser i NS9415 stiller tydelige krav til anlegget, som blant annet skal tåle bortfall av enkelte fortøyningsliner i kombinasjoner med 50 års miljøtilstand. For lokalitetet Selsøy betyr det at man på flere punkter i anlegget har behov for 3 fortøyningsliner, der man på en mer skjermet lokalitet ville klart seg med 2 fortøyningsliner.

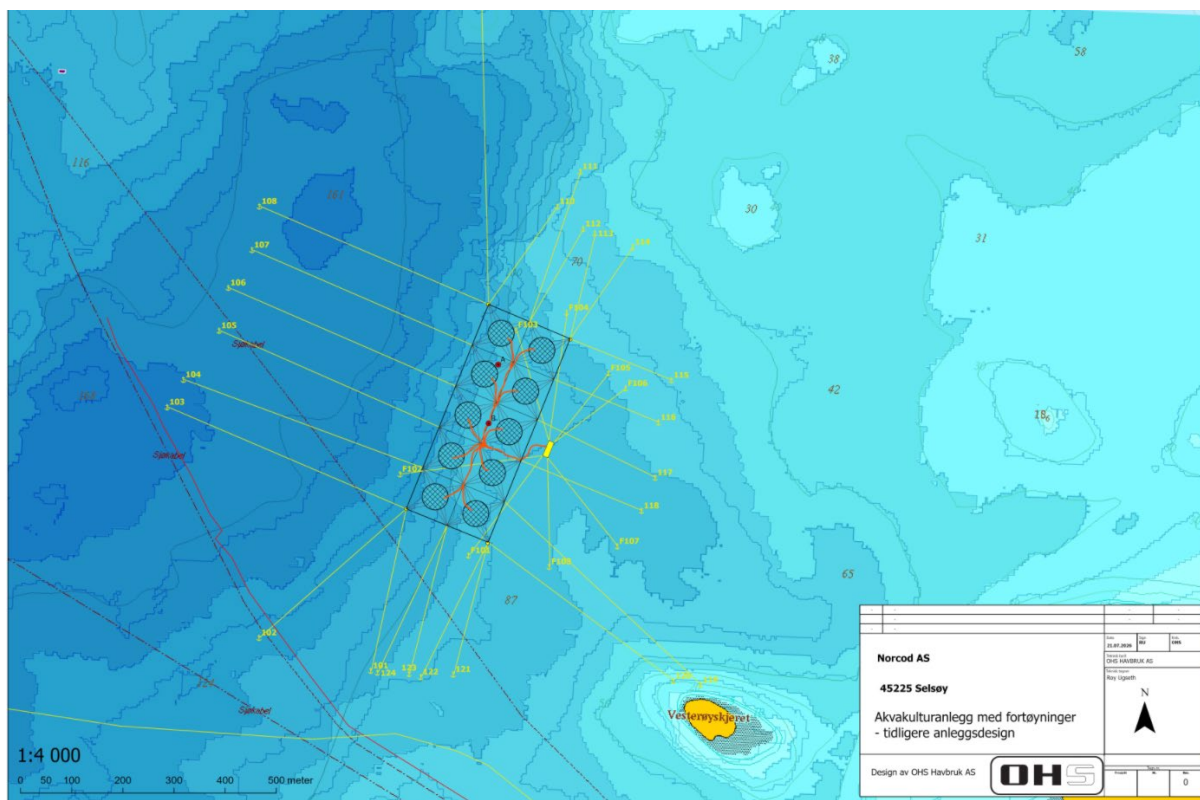
I tillegg er det flere viktige sjøkabler i området som inngår i lokaliteten, både eldre og nyere installasjoner. Flere av de omsøkte endringene er helt nødvendige for å oppnå tilstrekkelig avstand til sjøkablene.



**Figur 1** Viser omsøkte havbruksanlegg, inkludert flåte og fortøyninger. Anleggets overflatedeler (anleggsgramme og fortflåte) er uforandret. ROV inspisert plassering av sjøkabler tegnet inn med rød og gul farge.



**Figur 2** Viser omsøkte havbruksanlegg, inkludert flåte og fortøyninger. Anleggets overflatedeler (anleggsgramme og fortflåte) er uforandret. Opprinnelige /godkjente fortøyninger vises underst med gul farge.



**Figur 3** Viser lokalitet med dagens klarerte fortøyningsdesign (gule fortøyningslinjer)

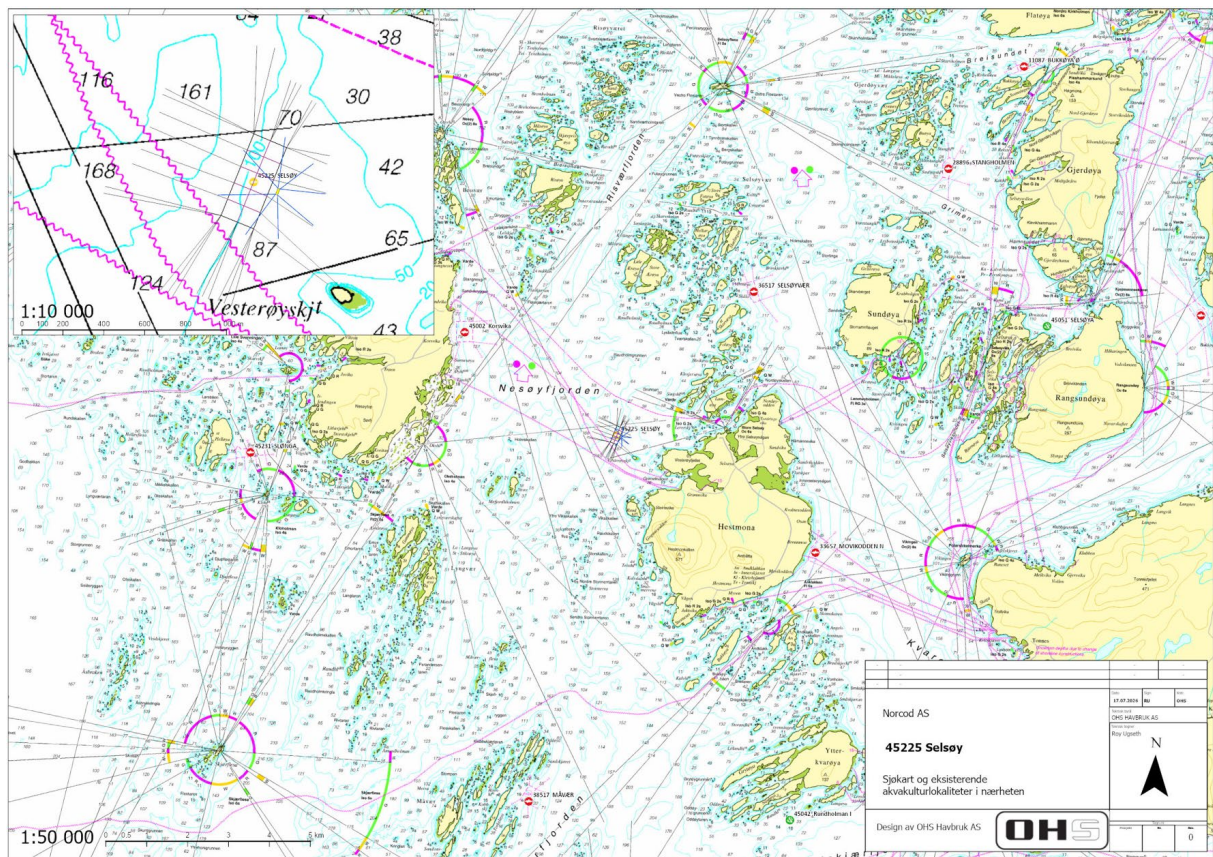
## Begrunnelse

Tilgang på gode, egnede lokaliteter er sentralt for å ivareta fiskens levekrav, samtidig som vi kan etterleve miljøkravene som stilles. Dette er viktige premisser som må legges til grunn for at vi skal lykkes med vårt oppdrag, som er å produsere sunn sjømat av beste kvalitet.

Lokalitet Selsøy er en meget godt egnet havbrukslokalitet med svært god vannutskiftning, og vil være viktig for Norcod i årene som kommer. I forbindelse med søknadsprosessen er det gjennomført grundige undersøkelser som dokumenterer lokalitetens egnethet. Når lokaliteten settes i drift vil den følges opp gjennom pålagte miljøundersøkelser, blant annet Norsk Standard 9410 (B- og C-undersøkelser).

Kraftig vannutskiftning er gunstig med tanke på fiskevelferd og lokalitetens bæreevne, men medfører også at det må stilles ekstra høye krav til havbruksanleggets prosjektering, utforming, dimensjonering og installasjon. Er det mye strøm og bølger trengs det eksempelvis flere og kraftigere fortøyninger sammenlignet med et anlegg som ligger på et mer skjermet sted. På Selsøy har dessverre fortøyningsdesignen i akvakultursøknaden fra 2021 ikke vært på det nivået lokaliteten krever.

For å realisere anlegget på Selsøy er man derfor avhengig av å gjøre endringer på anleggets godkjente fortøyningsdesign.



**Figur 4** Viser sjøkart for området, der de uforandrede overflatedeler og justerte fortøyninger er inntegnet. Skala 1:50000, innfelt 1:10000.

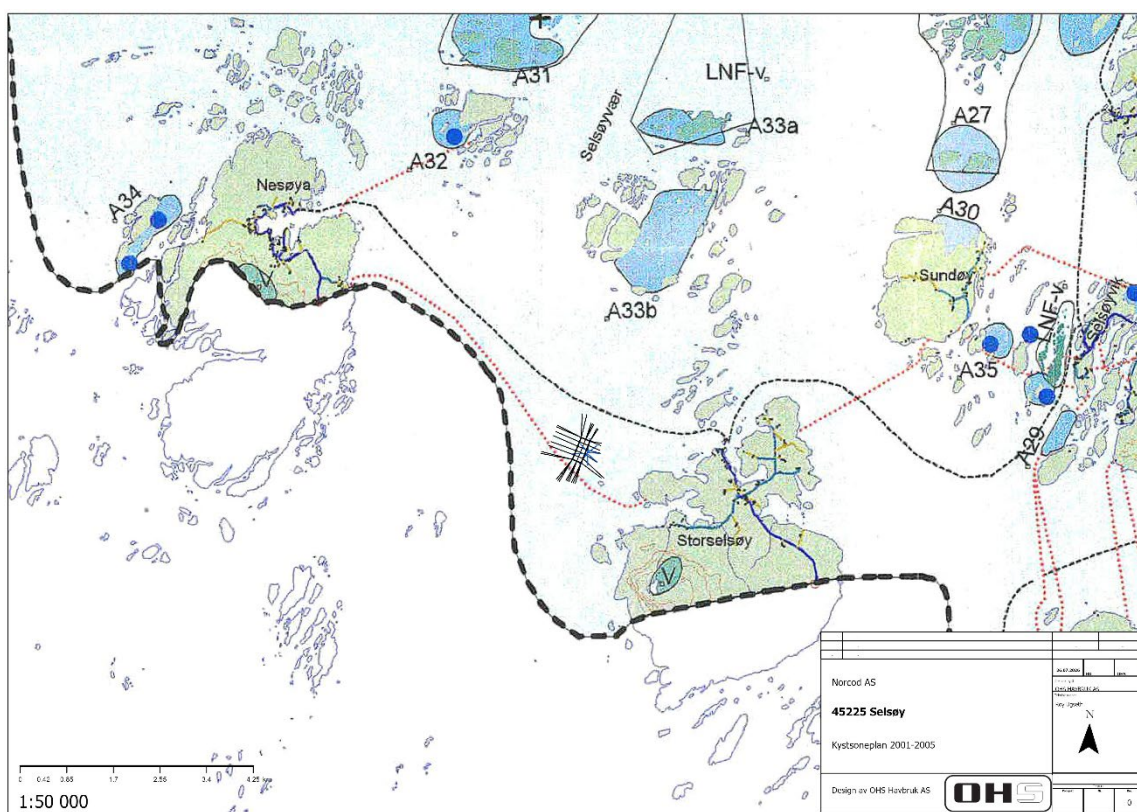
## Arealbeslag og annen bruk av området

Den godkjente plasseringen av havbruksanlegget ved Selsøy har et overflateareal («det du ser», uten flåte) på 0,051 km<sup>2</sup>. Fortøyingene fra den uforandrede anleggsrammen vil starte på ca. 9 meters dyp og gå mot bunnen, forankringspunktet.

Det er i dag forbudt å ferdes nærmere enn 20 meter fra anleggets overflateareal, markert med store, gule bøyer med lys etter pålagte krav. Fiske kan foregå i en avstand på minimum 100 meter fra anleggets overflateareal.

Hele den uforandrede overflatedelen og alle de omsøkte forankringene ligger i FFANF område (som på dagens godkjente anlegg) der det er tillatt å søke om etablering av havbruksanlegg (figur 5).

Den omsøkte endringen av fortøyingene vurderes å ikke være til hinder for hverken trafikkavviklingen eller annen aktivitet i området.



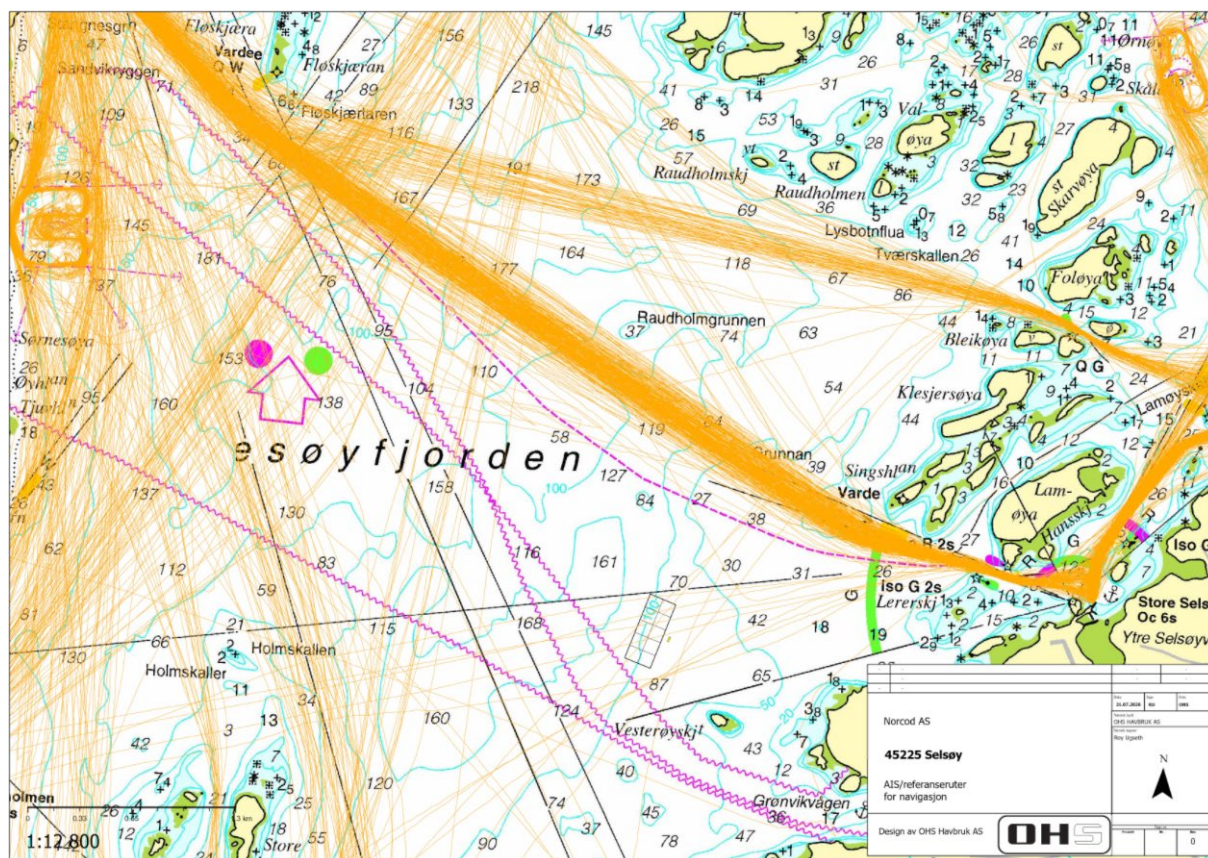
**Figur 5** Viser planstatus for området det søkes om.

## Gjeldende planstatus - vedtak

Området som anlegget ligger i, er avsatt til flerbruksområde for fiske-, ferdsel-, friluft-, natur- og akvakulturformål iht. kystsonenplan 2001-2005.

Dette er områder med verdi for flere brukstyper, men hvor disse generelt likestilles i forhold til hverandre. Ny akvakultur tillates, dersom det dokumenteres at ingen av de andre formålene blir skadelidende.

Søknad om etablering av torskeoppdrett ble godkjent av Nordland fylkeskommune 27.06.2024 og det er dette søker forholder seg til.



**Figur 6** Viser AIS skipstrafikk de siste 3 år.

## Norcod's planer for produksjon av torsk

Norcod er et torskeoppdretts-selskap stiftet i 2018. Vår visjon er å drive bærekraftig oppdrett av torsk fra Midt-Norge og nordover, med mål om å nå en produksjon på 25 000 tonn per år, innen 2029. For å oppnå produksjonsmålet skal vi ta del i hele verdikjeden, hvor vi allerede har velfungerende samarbeid med eksterne partnere og fagmiljøer.

Norcod er sikret tilgang på torskeyngel av god kvalitet, som er et resultat av pågående avlsarbeid basert på seleksjon av stamfisk med de beste egenskapene. Selskapet har i partnerskap med Havlandet bygd et nytt yngelanlegg, som har kapasitet til å dekke behovet for framtidig vekst.

Bransjen benyttet i startfasen erfaringer fra sjøbasert lakseoppdrett som utgangspunkt for design av anlegg og driftsrutiner. Nå har vi høstet egne erfaringer fra torskeoppdrett, og etter over 5 års drift på våre matfisklokaliteter er resultatene oppløftende, med god tilvekst og akseptabel avgang. Erfaringer og gjennomførte miljø-undersøkelser har også vist gode bunnforhold etter produksjon av torsk.

## Kompetanse og drift

Teamet i Norcod har lang og bred erfaring innen oppdrett av marine arter (torsk, kveite, rognkjeks), fra produksjon av matfisk av laks, fra fôrindustrien, og fra utstyrsleverandør. Flere av våre ansatte har også god kompetanse på oppbygging og drift av internkontroll- og kvalitetssystemer. I driftsorganisasjonen har vi personer med høyere utdanning innen fiskeri og havbruk, samt driftsteknikere med erfaring fra torskeproduksjon. Norcod ble i 2021 Global G.A.P sertifisert (GGN: 4063061425058).

## Fiskehelse

I Norcod arbeider vi hardt og målrettet for å sikre god fiskehelse og fiskevelferd i våre anlegg. I tillegg til intern fiskehelsekompetanse har Norcod avtale med eksterne fiskehelsetjenester (Åkerblå og Aqua Kompetanse) om oppfølging av våre lokaliteter.

Det vil jevnlig gjennomføres kontroll av kjønnsmodningsstatus på fisken i anlegget, og resultatene rapporteres til Fiskeridirektoratet i henhold til krav. For sikre fiskens helse og unngå unødig belastning, skjer all håndtering skånsomt etter gjeldende regelverk og egne prosedyrer. Erfaring fra drift viser generelt lav dødelighet og god fiskevelferd. Utsett av settefisk fra 100 grams størrelse og oppover, gjør at vi også kan ta i bruk mer eksponerte lokaliteter med kraftigere vannutskiftning, som er positivt både for fiskens helse og for miljøet.

## Teknologi

Norcod investerer i ny teknologi, og våre lokaliteter sertifiseres etter krav i NYTEK – forskriften. For Norcod er det viktig å benytte seg av løsninger som er miljøvennlig og til liten sjenanse for omgivelsene våre, hvor det blant annet er anskaffet elektrisk arbeidsbåt. Det vil arbeides for å få etablert landstrømtilkobling på Selsøy, som vil reduserer forbruket av fossilt drivstoff til drift av lokaliteten til et minimum. Flertallet av fôrflåtene våre er tilpasset bruk av vannbåren fôring (fôring under vann), som gir lavere energiforbruk, mindre støy og er uten utslipp av mikroplast.

## Produksjonstid og brakklegging

Normal produksjonstid i sjø er 18-20 måneder, avhengig av sjøtemperatur og fiskestørrelse ved utsett. Vi planlegger uttak av slaktefisk ved en størrelse på 3,5-4 kg, rund vekt. Et omfattende utviklingsarbeid har i de senere år resultert i en betydelig bedret tilvekst og en domestisert torsk. Kortere produksjonstid er med på å sikre lengre brakkleggingstid på lokalitet, som gir lengre tid til restitusjon av lokaliteten mellom produksjonene.

## Slakting

Norcod har siden 2023 hatt eget slakteri, Kråkøy Slakteri AS (org.nr.: 985 872 406, pakkenummer ST-106) i Åfjord kommune. Slakteriet har i tillegg til oppdrettstorsk, også godkjenning for slakt av laks, og er Global G.A.P sertifisert (GGN 4056186444257). Etter at slakteriet ble en del av Norcod, har det fått forutsigbarhet og stabil drift, noe som gir gode og trygge arbeidsplasser for de dyktige ansatte. For å oppnå helårlig drift av slakteriet og sikre faste arbeidsplasser, har vi behov for gode lokaliteter som gir jevn tilførsel av slaktefisk til slakteriet. Selsøy er en av disse lokalitetene og en styrking av produksjonen her vil være et viktig bidrag.

## Samfunnsnytte

Havbruksnæringen spiller en viktig rolle for sysselsetningen på store deler av kysten. I tillegg til direkte arbeidsplasser i næringen, gir aktiviteten betydelige ringvirkninger også for lokalt næringsliv. Etableringen av lokalitet Selsøy vil bidra til å sikre sysselsetningen og skape positive ringvirkninger i lokalsamfunnet. Dette gir ytterligere muligheter for samarbeid med lokale leverandører og tjenester, noe som styrker verdiskapingen i regionen.

Norcod er opptatt av å være en positiv bidragsyter i de lokalsamfunnene vi er en del av, og lokalitet Selsøy er en viktig del av denne satsingen. Lokaliteten er en viktig brikke for å sikre langsiktig og bærekraftig matfiskproduksjon. Endringen av fortøyningene er nødvendig for igangsettelse av drift med de positive effekter dette vil gi for lokalsamfunnet. Vi ser frem til et godt samarbeid for å realisere dette prosjektet og bidra til å styrke Rødøy kommune som en region for bærekraftig sjømatproduksjon.

**På denne bakgrunn søkes det om endring av fortøyninger på lokalitet Selsøy i Rødøy kommune.**

Ytterligere opplysninger gis av:



Arve Olav Lervåg

Produksjonsdirektør