



TRØNDELAG FYLKESKOMMUNE

Fylkets hus Postboks 2560

7735 STEINKJER

Saksbehandler, innvalgstelefon

Christina Moen Larsen, 73199169

Uttalelse til søknad om økt biomasse ved lokalitet Jamnungen - NorCod AS – Frøya

Statsforvalteren har mottatt søknad fra NorCod AS om økt biomasse på lokaliteten 26535 Jamnungen i Frøya Kommune.

Det finnes viktig naturmangfold i området. Utover dette har vi ingen merknader til en biomasseutvidelse ved lokaliteten Jamnungen.

Vi viser til søknad fra NorCod AS oversendt fra Trøndelag fylkeskommune til behandling den 31.08.2023.

Saksopplysninger

NorCod AS søker om nye akvakulturtillatelser for matfisk av torsk (*Gadus morhua*) i sjø og biomasseutvidelse på lokaliteten 26535 Jamnungen i Frøya kommune. Det søkes om en biomasseutvidelse på 1560 tonn maksimal tillatt biomasse (MTB), fra 3600 tonn MTB til 5160 tonn MTB. Det søkes ikke om endring av arealet på lokaliteten.

NorCod AS begrunner søknaden i et ønske om å bygge et helårsmarked for fersk torsk ved bruk av færre lokaliteter og færre individer i sjøen. Ved å sette ut større settetorsk i sjøen vil de kunne benytte produksjonskapasiteten mer effektivt og korte ned produksjonstiden i sjøen. På sikt vil høyere MTB per lokalitet medføre et lavere arealbehov, ved at det satses på noen store anlegg og ikke mange små.

Planavklaring, kommunal behandling og merknader

Lokaliteten ligger innenfor et område som er avsatt til flerbruksområde, FFNAF, i kommuneplanens arealdel for Frøya kommune.

Søknaden har vært på offentlig ettersyn i Frøya kommune, og det kom ikke inn noen merknader. Frøya kommune uttalte seg i søknaden i brev datert 02.08.2023 og viste til at de ikke har flere innspill i saken.



Statsforvalterens vurdering

Statsforvalterens rolle

Statsforvalteren uttaler seg til oppdrettssøknader ut fra hensyn til verneområder, biologisk mangfold, vilt, laks- og innlandsfisk etter akvakulturloven §§ 15 og 16. Uttalelser er basert på prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12. Statsforvalteren skal parallelt vurdere søknaden etter forurensningsloven. Miljøeffekter av anleggets utslipp til resipienten vurderes under behandlingen etter denne loven.

Biologisk mangfold og marine naturtyper

Statsforvalteren har, i henhold til naturmangfoldloven § 8, undersøkt om det omsøkte området har registreringer av viktige naturtyper eller rødlistede arter i kartinnsyns løsningene «Artskart», «Naturbase» og «Rovbase». Følgende naturtyper er funnet i området rundt lokaliteten:

Skjellsand- og kamskjellforekomster

I Naturbase er det registrert store områder med skjellsand (BM00054081) som er gitt A-verdi (svært viktig). Det er også registrert A verdi (svært viktig) av kamskjellforekomster (BM00106374). Begge områdene er store og strekker seg nord og øst for Frøya. Kamskjellforekomsten er modellert ut fra videoobservasjoner og prøvetaking fra Havforskningsinstituttet i 2009-2011. Verdivurderingen til skjellsandforekomsten er begrunnet med større sammenhengende forekomster (> 200 000 m²) av skjellsand og med mer enn 50% fragmenter fra arter med kalkskall. Verdivurderingen av kamskjellforekomsten er basert i størrelsen på området.

Tareskogforekomster

Det er registrert flere områder med større tareskogforekomster på nord-vestsiden av Frøya og ved øygruppene fra Frøya og til Sulvfjorden. Den nærmeste registreringen ligger ca. 5 km vest for Jamnungen, ved Gåsøya. Denne tareskogforekomsten (BM00125233) har viktig verdi og ble registrert i 2008. Dataene er samlet inn og forekomsten er avgrenset som en del av Nasjonalt program for kartlegging av biologisk mangfold – kyst.

Gytefelt for torsk

Innenfor en radius på 5 km fra anlegget har Havforskningsinstituttet registrert tre gytefelt for torsk. Det nærmeste gytefeltet, Kynnøysvaet ligger ca. 50m vest for Jamnungen og har lokalt viktig verdi. Det er også registrert et gytefelt ca. 2,3 km mot nord i Mausundfjorden, samt et gytefelt ca. 3,2 km mot øst i Dragsnessvaet. Begge med lokalt viktig verdi.

Registreringen av gytefelt for torsk baserer seg på en naturvitenskapelig metode, hvor det er kartlagt tilstedeværelse av egg (feltundersøkelse) og grad av retensjon (simulering). Gytefeltene ved Kynnøysvaet og Mausundfjorden har noe egg (1), lite tilbakeholdelse av egg (1) og gytefeltverdi 2, mens gytefeltet i Dragsnessvaet har middels egg (2), lite tilbakeholdelse av egg (1) og gytefeltverdi 3.

Gyteområde for torsk

Det er registrert flere gyteområder av Fiskeridirektoratet i nærliggende sjøområder. Det nærmeste gyteområde er registrert ca. 600 m mot vest og overlapper delvis med gytefeltet Kynnøysvaet.

Registrering av gyteområder baserer seg på en samfunnsvitenskapelig metode gjennom innsamling av lokal økologisk kunnskap. Gyteområder viser områder hvor det fanges gytemoden fisk.



Havforskningsinstituttet ga nylig ut en ny rapport om kartlegging av menneskelig aktivitet på utvalgte gytefelt for kysttorsk nord for 62°N.¹ Formålet med rapporten er å kartlegge fiskeriaktivitet og annen menneskelig aktivitet på og rundt høyt verdisatte gytefelt for kysttorsk for å identifisere områder som kan egne seg som verneområder.

Rapporten omhandler bla. gytefelt på Hitra og Frøya. Ifølge rapporten er det klarert for produksjon av nesten 10 000 tonn oppdrettstorsk i området. Dette gjelder lokalitetene *Skogsøya* og *Pålskjæra* som begge ligger ved *Skogsøya/Mausund*, nord-vest for *Jamnungen*, *Fagerhamn* som ligger øst for *Fast-Frøya* ved *Uttian*, samt *Jamnungen*. Samtlige av oppdrettsanleggene for torsk er plassert i nærheten av eller innenfor gytefelt for villtorsk.

Til sammenligningen er den anslåtte fangsten (kommersiell fangst, fritids- og turistfiske) av kysttorsk for hele området 62-67°N på 7 000 tonn. Ifølge rapporten bør det ikke etableres flere oppdrettsanlegg rundt Frøya og Hitra, ut fra hensyn til torsken og annen vill fisk i området. Vi viser også til Fiskeridirektoratet sin uttalelse til saken i brev datert 25.09.2023.

Viltskader

Lokaliteten vil tiltrekke fiskespisende viltarter som kan medføre konflikt mellom vilt- og næringsinteressene. Skader og ulemper forårsaket av faunaen må etter Statsforvalterens vurdering påregnes ved drift av anlegget. Søker må selv iverksette tiltak for å forebygge viltskader.

Arter

I kartsystemet «artskart» til artsdatabanken er det registrert flere arter i området som har status som truet i Norsk rødliste for arter (2021). Det er registrert tre arter med status som kritisk truet (CR), fire arter er registrert som sterkt truet (EN) og ni arter er registrert som sårbar (VU) (Tabell 1). Det er også registrert flere nært truede arter (NT), inkludert havelle og teist. Registreringene er hovedsakelig av sjøfugler. Vi minner om aktsomhetsplikten med hensyn på sjøfugl og deres tilhold og næringssøk i området.

Tabell 1 Registrerte arter nær Jamnungen med status som truet (CR, EN, VU). Data er hentet fra artsdatabanken.no

Art	Status	Art	Status
Ærfugl	VU	Fiskemåke	VU
Makrellterne	EN	Storspove	CR
Lomvi	CR	Tyvjo	VU
Svartand	VU	Krykkje	EN
Lunde	EN	Myrhauk	EN
Gråmåke	VU	Alke	VU
Hønehauk	VU	Vipe	CR
Lappfiskand	VU	Vannrikse	VU

¹ Fall, J., Nedreaas, K., Ono, K., Otterå, H. og Gundersen, S. (2024). Kartlegging av menneskelig aktivitet på utvalgte gytefelt for kysttorsk nord for 62°N. Havforskningsinstituttet, rapport fra havforskningen Nr. 2024-9. 174 sider.



Konklusjon

Det finnes viktig naturmangfold i området. Utover dette har vi ingen merknader til en biomasseutvidelse ved lokaliteten Jamnungen.

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)
underdirektør
Klima- og miljøavdelingen

Christina Moen Larsen
rådgiver
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

NORCOD AS AVD JAMNUNGEN

C/o Johnny Oldervik, Leirvikveien 271

7273

NORDDYRØY