



Statsforvalteren i Trøndelag

Trööndelagen Staatehaaltoje

Vår dato:

10.07.2024

Vår ref:

2018/19918

Deres dato:

Deres ref:

NORCOD AS AVD JAMNUNGEN
C/o Johnny Oldervik, Leirvikveien 271
7273 NORDDYRØY

Saksbehandler, innvalgstelefon
Christina Moen Larsen, 73199169

Jamnungen - tillatelse etter forurensningsloven for NorCod AS - Frøya kommune

Statsforvalteren i Trøndelag har ferdigbehandlet søknad fra NorCod AS, oversendt Statsforvalteren den 31.08.2023, og har besluttet å gi tillatelse etter forurensningsloven, på visse vilkår.

Tillatelsen erstatter tillatelsen gitt 02.04.2020. Tillatelsen gjelder frem til 02.02.2026. Tillatelsen med tilhørende vilkår følger vedlagt.

Statsforvalteren viser til søknad fra NorCod AS oversendt til behandling fra Trøndelag fylkeskommune i brev datert 31.08.2023.

Informasjon om nytt akvakulturregelverk

Fra og med 5. februar 2024 skal akvakultur av fisk i åpne merder i sjø som hovedregel tillates uten særskilt tillatelse etter forurensningsloven. Vilkår i tillatelsene etter forurensningsloven erstattes da av standardkrav i akvakulturdriftforskriften.

Statsforvalteren skal likevel behandle søknaden etter forurensningsloven og vurdere om driften kan tillates med vilkår i akvakulturdriftforskriften, eller om saken kommer inn under særskilte kriterier i forurensningsforskriften § 34-2 og må ha særskilt tillatelse etter forurensningsloven.

Alle tillatelser som er gitt før 2. februar 2024 er omfattet av overgangsordningen i akvakulturdriftforskriften § 70 tiende ledd. Overgangsordningen gjelder også ved søknad om endring av eksisterende tillatelser.

Informasjon om tillatelsen

Statsforvalteren i Trøndelag gir tillatelse til NorCod AS etter forurensningsloven til årlig produksjon på 5160 tonn MTB på Jamnungen i Frøya kommune. Tillatelsen med tilhørende vilkår er vedlagt. Tillatelsen er gitt med hjemmel i forurensningsloven § 11, jf. § 16.

E-postadresse:
sftlpost@statsforvalteren.no
Sikker melding:
www.statsforvalteren.no/melding

Postadresse:
Postboks 2600
7734 Steinkjer

Besøksadresse:
Strandveien 38, Steinkjer
Prinsens gt. 1, Trondheim

Telefon: 74 16 80 00
www.statsforvalteren.no/tl

Org.nr. 974 764 350



Tillatelsen gjelder fra det tidspunktet Trøndelag fylkeskommune har gitt endelig tillatelse etter akvakulturloven.

Vedlagt tillatelse gjelder fram til **2. februar 2026**. Fra dette tidspunktet faller tillatelsen bort og virksomheten går over til forskriftsregulering i henhold til kravene i akvakulturdriftsforskriften, med mindre Statsforvalteren har bestemt at virksomheten fortsatt skal reguleres av enkelttillatelse.

Statsforvalteren har ved avgjørelse av om tillatelse skal gis og ved fastsettelse av vilkårene lagt vekt på de forurensningsmessige ulemper ved tiltaket, sammenholdt med de fordeler og ulemper som tiltaket ellers vil medføre. Ved fastsetting av vilkårene har Statsforvalteren videre lagt til grunn hva som kan oppnås med beste tilgjengelige teknikker.

Hvis det ut fra oppfølgende resipientundersøkelser kan se ut til at lokaliteten blir overbelastet, plikter bedriften å gjøre tiltak for å minske belastningen på området.

Statsforvalterens rolle

Statsforvalteren skal behandle søknader til virksomheter som kan medføre forurensning i henhold til forurensningsloven. Søknad om utslippstillatelse skal vurderes etter vannforskriften § 4 og 12 og rettsprinsippene i naturmangfoldloven §§ 8-12.

Statsforvalteren kan i tillegg gi en uttalelse til søknaden med tanke på hensynet til verneområder, biologisk mangfold, vilt, lakse- og innlandsfisk, i henhold til akvakulturloven §§ 15 og 16. Tillatelsen og uttalelsen er uavhengig av hverandre.

Saksfremstilling

NorCod AS søker om nye akvakulturtillatelse for matfisk av torsk (*Gadus morhua*) i sjø og biomasseutvidelse på lokaliteten 26535 Jamningen 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.

Offentlig ettersyn

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.

Tiltakets miljøpåvirkning

Akvakulturanlegg kan påvirke miljøet ved utslipp til vann, støy, lys, lukt og ved at det blir generert farlig avfall. De utslippene til vann som et anlegg har må kunne omsettes av naturen etter hvert for ikke å overbelaste miljøet. Dersom strømforholdene og eventuelle topografiske forhold fører til at organiske avfallsstoffer i form av fôrspill og ekskrementer akkumuleres på bunnen, kan dette, dersom tilførselen er tilstrekkelig høye, medføre at nedbrytningsprosessene i bunnsedimentene stopper opp. Akkumulasjon av store mengder organiske avfallsstoffer kan medføre blant annet lokal utryddelse og endring av bunnfaunaen.



Miljømålene for bunnpåvirkning under et oppdrettsanlegg er at organisk avfall ikke skal akkumuleres over tid og at gravende bunndyr kan leve under merdene. Miljømålene for influensområdet utenfor nærsone til lokaliteten er at tilstanden for dypvannet, bløtbunnsfauna og sediment skal være gode, tilstandsklasse II eller bedre etter vannforskriften.

Det er en forutsetning for drift at lokalitetens bæreevne ikke skal overskrides. Lokalitetens bæreevne oppfattes gjerne som lokalitetens kapasitet til å motta og omsette organisk stoff. Størst betydning for denne bæreevnen har topografien, spredningsstrømmen som sprer partiklene fra anlegget og bunnstrømmen som bringer oksygen til nedbrytningsprosessene og dypet.

Resipient og miljøtilstand

Topografi og anleggets beliggenhet

Lokaliteten Jamnungen ligger i Frøya kommune, nord for Sørøya og er omkranset av øyer og holmer. Bunnen under anlegget varierer mellom ca. 30 til 42 meters dyp. Mellom anlegget og de større dypene i Sulfjorden er det terskler.

Strømmåling

Åkerblå utførte en strømmåling ved Jamnungen i 2019, med rapportdato 03.09.2019.¹ Bunntopografien ved målepunktet er ca. 40 m dyp. Strømmen ble målt ved overflate- (5m), dimensjonering- (15m), sprednings (31m)- og bunnstrøm (38m), ved to måleperioder.

Gjennomsnittlig strømhastighet ble vurdert som sterk på overflate og spredningsdyp, på dimensjoneringsdyp ble den vurdert som sterk til svak og på bunndyp som svært sterk. Maksimal strømhastighet ble vurdert til å være middels sterk (5m og 15m) og som sterk på sprednings- og bunndyp. Signifikant maksimal strømhastighet ble vurdert som middels sterk på 5, 15 og 31 meters dyp, og som svært sterk på bunndyp. Resultatene fra strømmålingen viser at det er lite strømstille (<1 cm/s) og at det er lite tilfeller hvor strømmen er under 3 cm/s ved sprednings- og bunndyp. Ved 5 meters dyp ble andel strøm lavere enn 3 cm/s vurdert til middels, og ved 15 m dyp ble den vurdert til middels til høy andel. Neumann parameteren er vurdert som middels stabil på 5m dyp, stabil på 15m dyp og som svært stabil på sprednings- og bunnstrøm. Vannutskiftningen ble vurdert som god ved anlegget.

Resultat fra B-undersøkelse 2022

Det ble utført en B-undersøkelse ved maksimal produksjonsbelastning i 2022 av Åkerblå.² Sedimentet under anlegget består hovedsakelig av bløtbunn (11 av 14 stasjoner). Det ble registrert fauna ved 12 av stasjonene, hovedsakelig børstemark, men også skjell, sekkedyr, pigghuder og krepsdyr ble registrert under anlegget. De kjemiske målingene (pH og Eh) tilsvarte beste tilstandsklasse for alle målbare stasjoner (11). To prøvestasjoner hadde noe mykt sediment og én hadde noe lukt, samlet sett fikk de sensoriske vurderingene tilstand 1, beste tilstandsklasse. Samtlige 14 stasjoner ble klassifisert til beste tilstand og samlet lokalitetstilstand ble tilstand 1. Dette er den første B-undersøkelsen utført etter oppstart av drift ved anlegget.

¹ Glindø, A.H (2019) Måling av overflate- (5m), dimensjonering- (15), sprednings- og bunnstrøm ved Jamnungen i juni- juli og juli-august 2019,

² Jacobsen, T.H. (2022) B-undersøkelse for lokalitet 26535 Jamnungen, Åkerblå AS. Rapportnummer 103505-01-001, 25 sider.



Resultat fra B-undersøkelse 2024

Det ble også gjennomført en B-undersøkelse under maksimal belastning i 2024.³ Denne ble sendt inn etter søknadstidspunkt. Jamnungen fikk samlet lokalitetstilstand 1, og resultatene fra undersøkelsen viser at sedimentmiljøet er i meget god tilstand. Med unntak av én hardbunnsstasjon ble det funnet fauna ved alle prøvestasjonene. Det ble registrert noe lukt ved tre stasjoner, og ved en stasjon ble det registrert litt mykere konsistens. Det var gode pH/Eh-verdier ved samtlige 11 stasjoner, tilsvarende beste tilstandsklasse.

Resultat fra C-undersøkelse

Åkerblå AS utførte en C-undersøkelse ved Jamnungen i 2022, etter lokalitetens første produksjonssyklus.⁴ Samlet viser faunaresultatene svært gode forhold, hvor samtlige stasjoner ble klassifisert til beste tilstandsklasse. Stasjonene var hovedsakelig dominert av forurensningssensitive arter og det var generelt et høyt arts- og individantall i området. De kjemiske parameterne ble klassifisert til beste tilstandsklasse ved alle stasjonene. Oksygeninnholdet i bunnvann ble klassifisert til svært god tilstand. I hovedsak hadde sedimentet lys farge og viste ingen tegn til organisk belastning. Samtlige stasjoner hadde lave sink- og kobbermengder, men flere stasjoner hadde noe forhøyede verdier av karbon. Tre av fem stasjoner hadde moderat tilstand av karbon, resterende hadde god tilstand.

Risikovurdering sårbare arter

Aquakompetanse utførte en risikovurdering for sårbare naturtyper og arter ved Jamnungen, med rapportdato 23.11.2023.⁵ Ut fra tilgjengelig informasjon (miljøundersøkelser og offentlige databaser) ble det vurdert at dybden på <50m i påvirkningsområdet til lokaliteten gir en redusert risiko for å finne større forekomster av svamp, koraller og sjøfjær som danner naturtyper. Det ble også vurdert å være liten sannsynlighet for at det forekommer ruglbunn, grunnet at det ikke er gjort funn som tyder på dette ved grabbundersøkelser (B- og C-undersøkelser) ved lokaliteten.

Kunnskap om naturmangfold

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 Sulfjorden. 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.

³ Andersson, A. (2024). B-undersøkelse for lokalitet Jamnungen (26535), Åkerblå AS. Rapportnummer 110211172-3000-01-001, 15 sider.

⁴ Østensvig, C. og Konst, L. (2022) C-undersøkelse for Jamnungen (26535), Åkerblå AS. Rapportnummer 103684-01-001, 34 sider.

⁵ Alegretti, C.A. (2023) Vurdering av risiko for tilstedeværelse av sårbare naturtyper og arter ved Jamnungen. Aquakompetanse AS, 6 sider.



Gytefelt for torsk

Innenfor en radius på 5km fra anlegget har Havforskningsinstituttet registrert tre gytefelt for torsk. Det nærmeste gytefeltet, *Kynnøysvaet* ligger ca. 50m vest for Jammungen 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.

Statsforvalterens vurdering

Vurdering etter forurensningsloven

Et flytende akvakulturanlegg har ikke rense- eller oppsamlingsmuligheter for utslipp som følge av produksjon i form av overskuddsfôr, ekskrementer fra fisken, kjemikalie- og legemiddelbruk osv. Utslipet må derfor reguleres gjennom å sette en ramme for produksjonen på et tilfredsstillende nivå.

Strømmålingen som ble gjennomført som en del av forundersøkelsen viser at det er gode strømforhold ved lokaliteten. Hvor det er en sterk gjennomsnittsstrøm på overflate, og spredningsdyp og en svært sterk gjennomsnittsstrøm på bunndyp. Resultatene fra strømmålingen viser også at det er lite strømstille og en god vannutskiftning i området.

Forundersøkelsen (C-undersøkelsen) viser at det var svært god økologisk tilstand ved lokaliteten. Samtlige stasjoner ble klassifisert til beste tilstandsklasse på forundersøkelsen. Da det ikke har vært noe kjent akvakulturvirksomhet i dette området før, regnes dette å være naturtilstanden.

Etter første produksjonssyklus ble det gjennomført en C-undersøkelse ved lokaliteten, denne viser at det er svært gode forhold ved lokaliteten og at det har vært lite endring i resipientforholdene siden forundersøkelsen. Det har vært noe økning i karboninnholdet (TOC) ved to stasjoner, som har gått fra god til moderat tilstand, men faunaforholdene har holdt seg stabile og samtlige stasjoner ble klassifisert til beste tilstandsklasse. Dette tyder på at en produksjon på 3600 tonn MTB er innenfor lokalitetens tåleevne, og at den også mest sannsynlig vil kunne ha kapasitet til en økning til 5160 tonn MTB. Det kan, på bakgrunn av resultater fra miljøundersøkelser gjennomført ved lokaliteten, derfor gis tillatelse til en økt produksjon på 5160 tonn MTB.

Overvåking med C-undersøkelse vil gi kunnskap om områder rundt lokaliteten blir negativt påvirket av den økte produksjonen.

Vannforekomsten og vannforskriften

Formålet med vannforskriften er å gi rammer for fastsettelse av miljømål som skal sikre en mest mulig helhetlig beskyttelse og bærekraftig bruk av vannforekomstene. Miljøtilstanden i alle



vannforekomster skal ifølge *forskrift om rammer for vannforvaltning* (vannforskriften) beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomsten skal ha minst god økologisk og kjemisk tilstand, jf. § 4.

Vannforekomsten

Lokaliteten ligger i vannforekomsten Sulfjorden, betegnet som åpen eksponert kyst (ID nr. 0320000031-C- i vann-nett). Vannforekomsten er per i dag vurdert til å ha en udefinert kjemisk tilstand og en god økologisk tilstand. Den økologiske tilstanden er gitt med høy presisjon og basert på biologiske klassifiseringsdata. Gjennomførte C-undersøkelser støtter vurderingen om at vannforekomsten har god økologisk tilstand. Vannforekomsten forventes å nå miljømålene for 2022 – 2027.

Det omsøkte tiltaket er vurdert til ikke å komme innunder unntaksbestemmelsene i vannforskriften § 12. Statsforvalteren vurderer det slik at tiltaket er av en slik art at det er mulig å begrense eventuelt utslipp slik at bestemmelsen i § 4 i vannforskriften kan overholdes, og målene i forvaltningsplanen kan oppnås.

Ut fra de opplysningene som foreligger, forventer Statsforvalteren at den omsøkte produksjonen på lokaliteten ikke vil føre til forringelse av den økologiske tilstanden i vannforekomsten. Hvis bedriften likevel får negativ effekt på tilstanden til vannforekomsten, må det gjøres tiltak for å bedre forholdene.

Vurdering opp mot naturmangfoldloven

Ifølge naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i naturmangfoldloven § 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet. Nedenfor følger en vurdering av tiltaket og mulige effekter på biologisk mangfold i området.

§ 8 – kunnskapsgrunnlaget

Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypens utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.

Den generelle kunnskapen om hvordan de ulike naturtypene kan påvirkes av forurensning fra oppdrettsvirksomhet er begrenset. Det pågår i dag noen forskningsprosjekt som kan belyse denne problemstillingen nærmere i løpet de nærmeste årene. Statsforvalteren forventer at risikoen for uønsket påvirkning av nærliggende naturtyper vil være betydelig mindre på eksponerte lokaliteter, sammenlignet med mer beskyttede lokaliteter.

Kamskjellforekomster

Kamskjellforekomster kan bestå av artene haneskjell eller stort kamskjell og har en flekkvis fordeling over store bunnområder. Store kamskjellforekomster representerer en naturtype med sterk kobling til både miljøet i vannsøylen og produksjonen på bunnen. Forsøk viser at kamskjell er relativt hardføre mot påvirkning fra organiske partikler fra matfiskanlegg⁶, mens larvestadiet som lever i

⁶ Grefsrud, E.S., Arendse, D.C.Z., Meier, S., Olsen, S.A., Andersen, S. (2023). Adding fish waste to the diet of Iceland scallop *Chlamys islandica*: effects on feeding and reproductive ability. *Aquaculture Environment interactions*, Vol. 15, side 195-213.



vannsøylen, kan i større grad trolig påvirkes. Larver av kamskjell kan også påvirkes av utslipp av kobber⁷ og mulig også av legemidler.

Kamskjell er registrert som en ressursart i Norge, men er ikke foreslått som forvaltningsrelatert naturenhhet. kamskjellforekomster er ikke vurdert som truet på norsk rødliste for naturtyper (2018) og er ikke inkludert på OSPARs liste over truede og/eller minskende habitat.

Skjellsandforekomster

Skjellsandforekomster er et habitat som ofte er rikt på bløtbunnsfauna og kan fungere som gyte- og oppvekstområder for flere fiskearter. Skjellsand er også et viktig habitat for kamskjell. Norge har et særskilt ansvar for å forvalte naturtypen da Norge er et av få land som har store skjellsandforekomster.

Det finnes i dag liten kunnskap om hvordan utslipp fra matfiskanlegg påvirker skjellsandområder, men faunaen i skjellsand blir mest sannsynlig påvirket av utslipp av organiske partikler, på samme måte som faunaen i bløtbunn.⁸

Tareskogforekomster

Den nærmeste registreringen av tareskog ligger ca. 5 km fra Jamnungen. Grunnet avstanden vurderes det at områdene registrert som tareskog ikke vil bli påvirket av en økning i MTB .

Gytefelt og gyteområde for torsk

Det er kunnskapsmangel knyttet til hvordan gyteområder og gytefelt påvirkes av utslipp av organisk materiale fra akvakulturanlegg. Studier har vist at matfiskanlegg påvirker atferden til torsk på gytefelt, ved at torsken tiltrekkes merdene.⁹ Sannsynligvis grunnet mattilgang. Fra ett studie på effekten av lakseoppdrett i nærheten av gyteområder ble det funnet at 20% av torsken på det studerte gytefeltet (Smøla) spiste laksefôr, noe som endret fettsyreprofilen på villtorsken.¹⁰ Effekten av dette er ukjent. Det er også kunnskapsmangler knyttet til effekten av utslipp av organisk materiale på egg og torskeyngel.

Det nærmeste gytefeltet ligger ca. 50 meter fra Jamnungen, og det nærmeste gyteområdet ligger ca. 600 m unna. Lokale torskestammer er svært trofaste til sine gytegrunner. Det er usikkert om disse vil bli påvirket av utslipp av organisk materiale fra akvakulturanlegget. Det er målt gode strømforhold og god vannutskiftning ved lokaliteten. Det er fra før tillatelse til en produksjon på 3600 tonn MTB på lokaliteten og det er usikkert om en økning i MTB vil påvirke gytefelt/gyteområde utover dagens eventuelle påvirkning.

Kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig til at Statsforvalteren kan fatte vedtak i saken.

⁷ Edding M, Tala F. 1996 Copper transfer and influence on a marine food chain. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. 57, side 617-624.

⁸ Husa, V., Kutti, T. m.fl. (2016) Effekter av utslipp fra akvakultur på spesielle marine naturtyper, rødlista habitat og arter. Havforskningsinstituttet, rapportnummer M-504/2016. [HI-rapp_8-2016.pdf \(unit.no\)](https://www.havforsk.no/rapporter/HI-rapp_8-2016.pdf)

⁹ Skjæraasen, J. E., Karlsen, Ø., Langangen, Ø., Meier, S., Dunlop, K. M., van der Meeren, T., . . . Olsen, E. M. (2022). Attraction of cod *Gadus morhua* from coastal spawning grounds to salmon farms. *Aquaculture Environment Interactions*, 14, side 229-242.

¹⁰ Meier, S., van der Meeren, T., Skjæraasen, J. E., Bannister, R. J., Rasinger, J. D., & Karlsen, Ø. 2023. Terrestrial fatty acids from feed oil in feed for farmed salmonids are transferred to the liver, gonads, and muscle of wild Atlantic cod (*Gadus morhua*). *ICES Journal of Marine Science*, 80 (4), side 1143-1154.



§ 9 – føre-var-prinsippet

Når det treffes en beslutning uten at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om hvilke virkninger den kan ha for naturmiljøet, skal det tas sikte på å unngå mulig vesentlig skade på naturmangfoldet.

Statsforvalteren har i denne saken konkludert med at kunnskapsgrunnlaget er tilstrekkelig og at føre-var-prinsippet ikke kommer til anvendelse.

§ 10 – økosystemtilnærming og samlet belastning

En påvirkning av et økosystem skal vurderes ut fra den samlede belastningen som økosystemet er eller vil bli utsatt for.

Lokalitet	Avstand	Produksjonsart	MTB
Lyngøya Kvaløya (12389)	Ca. 2 km	Laks/regnbueørret/ørret	2340 tonn
Lyngvær Ø II (12385)	Ca. 3,9 km	Laks/regnbueørret/ørret	1560 tonn
Fjellværet Ø (26775)	Ca. 2,4 km	Laks/regnbueørret/ørret	3900 tonn
Langøy Sør	Ca. 3,11 km	Tare	

Avstanden mellom lokalitetene tilsier at de ikke vil ha det samme influensområde. De siste C-undersøkelsene ved *Fjellværet* (2020), *Lyngøy Kvaløya* (2018) og *Jamnungen* (2022) viser at det er svært god tilstand i området.

Videre overvåkning i form av C-undersøkelser vil gi mer kunnskap om samlet belastning ved en økning av MTB.

11 – kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver

Det er tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig fra tiltakets og skadens karakter. Hvis det framkommer kunnskap som tilsier at viktig naturmangfold kan forringes av produksjonen ved lokaliteten, må det påregnes at virksomheten kan få vilkår om overvåking og miljøforbedrende tiltak. Kostnadene ved slike tiltak bæres av tiltakshaver.

§ 12 – det skal tas utgangspunkt i miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder

Får å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater. Statsforvalteren understreker at vurderingene ovenfor er gjort med forutsetning av at virksomheten benytter best mulig teknologi og driftsmetoder for å minimere utslippene til miljøet.

Statsforvalterens konklusjon

Statsforvalteren har vurdert anleggets miljøpåvirkning etter forurensningsloven, vannforskriften og naturmangfoldloven. Statsforvalteren har konkludert med at vi kan gi tillatelse etter forurensningsloven som omsøkt. Det er likevel bedriften sitt ansvar at lokaliteten ikke blir overbelastet og at vannforekomsten forblir i god tilstand.

Det er også tatt stilling til at utbyggingen og drift av anlegget vil gi positive samfunnsmessige ringvirkninger.

Ut fra samlet vurdering mener Statsforvalteren at det er forsvarlig å gi tillatelse etter forurensningsloven til en produksjon av 5160 tonn MTB på lokaliteten Jamnungen.



Dette gis på vilkår om at miljøvirkningene og miljøtilstanden i resipienten overvåkes. Dette vil sikre at utslippene ikke gir uakseptabel miljøpåvirkning til resipienten.

Frister

Tiltak	Frist	Henvisning til vilkår
Gjennomføre oppfølgende C-undersøkelser i samsvar med NS 9410.	Etter første produksjonssyklus. Deretter oppfølgende undersøkelser i henhold til prøvetakingsfrekvens skissert i NS 9410.	11.1
Undersøkelse av prioriterte stoffer, prioriterte farlige stoffer og vannregionspesifikke stoffer	Samtidig med C-undersøkelser	11.2
Innsending av oppfølgende rapporter fra C-undersøkelse etter NS 9410 til Statsforvalteren	Så snart rapporten foreligger.	11.4
Registrering av data fra overvåking og resipientundersøkelser i databasen Vannmiljø	Så snart rapporten foreligger.	11.4
Strandsoneundersøkelse	Skal gjennomføres årlig.	11.3
Årsrapportering	Innen 1. mars hvert år.	10.2

Endring og omgjøring

Denne tillatelsen kan senere endres i medhold av forurensningsloven § 18. Endringer skal være basert på skriftlig saksbehandling og en forsvarlig utredning av saken. En eventuell endringssøknad må derfor foreligge i god tid før endring ønskes gjennomført.

Erstatningsansvar

At forurensning er tillatt, utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulemper eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Miljøregelverk og andre lovverk

I tillegg til de krav som følger av tillatelsen, plikter bedriften å overholde forurensningsloven og produktkontrollloven samt forskrifter som er hjemlet i disse lovene. Enkelte av forskriftene er nevnt i tillatelsen.

Tillatelse til utslipp fritar ikke fra plikt til å innhente nødvendige tillatelser etter andre lover eller plikter til å overholde bestemmelser og påbud som gis med hjemmel i slike lover.

Brudd på tillatelsen

Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79. Brudd på krav som følger direkte av forurensningsloven og produktkontrollloven, samt forskrifter fastsatt i medhold av disse lovene, er også straffbart.

**Varsel om gebyr**

Statsforvalterens behandling av søknader om utslippstillatelser er omfattet av gebyrordning. Statsforvalteren skal vedta hvilken gebyrsats som skal gjelde og gebyret skal fastsettes på bakgrunn av tidsforbruk for behandling av søknaden.

Statsforvalteren varsler med dette at vi vurderer å plassere behandlingen av søknaden i sats 6, jf. forurensningsforskriften § 39-4 (arbeid med søknad om tillatelser). Dette innebærer at bedriften skal betale et gebyr på 38 900,- for Statsforvalterens behandling av søknaden.

Faktura til bedriften blir sendt ut av Miljødirektoratet etter at gebyret er fastsatt. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Etter forvaltningsloven § 16 har partene i en sak rett til å uttale seg før vedtak blir gjort. Hvis bedriften har noen merknader til varsløst gebyrsats, ber vi om at disse sendes til Statsforvalteren innen 6 uker etter at dette varselet er mottatt.

Klageadgang

Vedtaket kan påklages til Miljødirektoratet av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse innen 6 uker fra underretning om Statsforvalterens vedtak er kommet fram eller fra vedkommende fikk eller burde skaffet seg kjennskap til vedtaket. En eventuell klage skal angi hva det klages over og den eller de endringene som ønskes. Klagen bør begrunnes, og andre opplysninger av betydning for saken bør nevnes. Klagen skal sendes til Statsforvalteren.

En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes. Statsforvalteren eller Miljødirektoratet kan, etter anmodning eller av eget tiltak, beslutte at vedtaket ikke skal gjennomføres før klagefrist er ute eller klagen er avgjort. Avgjørelsen av spørsmålet om gjennomføring kan ikke påklages.

Med visse betingelser har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Statsforvalteren. Øvrige opplysninger om saksbehandlingsregler og andre regler av betydning for saken vil Statsforvalteren også kunne gi på forespørsel.

Med hilsen

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

Christina Moen Larsen
rådgiver
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg

- 1 Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for NorCod AS ved Jamnungen

Kopi til:

TRØNDELAGE FYLKESKOMMUNE
FRØYA KOMMUNE
MATTILSYNET

Fylkets hus Postboks 2560
Postboks 152
Felles postmottak Postboks 383

7735 STEINKJER
7261 SISTRANDA
2381 BRUMUNDDAL