



Troms og Finnmark fylkeskommune
Postboks 701
9815 Vadsø

Sted: Tromsø
Dato: 03.02.20
Deres ref:
Vår ref: Hugo Nilsen
Saksbeh:
Direktetlf: 900 26 811
E-post: hugo@leroyaurora.no

LERØY AURORA AS – SØKNAD OM FLYTTING OG UTVIDELSE AV LOKALITET SPERGIT

Lerøy Aurora AS ønsker å utvide sin aktivitet i Øst-Finnmark, og søker med dette om flytting av lokalitet Spergit i Jarfjorden og utvidelse av maks tillatt biomasse.

Endringene omfatter:

- Utvidelse av MTB (maks tillatt biomasse) fra 3600 til 5400 tonn.
- Flytting av anlegget til en bedre plassering, ca. 3 kilometer lengre ut i Jarfjorden.

Søknaden begrunnes i følgende:

- Lerøy Aurora har behov for flere store, gode lokaliteter i området.
 - Fremtidig vekst.
 - Lengre avstand til andre lokaliteter i drift.
 - Ønske om generelt lengre brakkleggingstid.
 - Større fleksibilitet.
 - Område ved eksisterende plassering av lokalitet Spergit kan frigjøres til andre formål.
- Redusert risiko for drivis i ytre deler av Jarfjorden.
- Lengre avstand til lokalitet Skarvfjell i Jarfjorden.
 - Fare for drivis medfører at lokalitet Skarvfjell kun benyttes i perioden mai-desember.
 - Avstanden mellom de 2 lokalitetene økes fra 3 til 6 km.
- Endret plassering har bedre vannutskifting sammenlignet med nåværende plassering på lokalitet Spergit.

Areal

Anlegget med forankringer vil ligge innenfor areal avsatt til akvakultur. Arealet av overflateinstallasjonen vil være ca. 0,1 km². Minimum dybde på fortøyninger helt inntil oppdriftsbøyer på overflatedel er 8 meter.

Om ønskelig kan fiskere i området få tilgang til kart og elektroniske plottfiler av det omsøkte havbruksanlegget.

Miljøundersøkelser

Strøm undersøkelser / topografi

På lokalitet Spergit er det gjennomført grundige undersøkelser som inkluderer detaljert bunnkartlegging med multistrålelodd, strømmålinger gjennom hele vannsøylen med doplerteknologi samt miljøundersøkelser av bunnsedimentet (B – og C undersøkelser). Resultatene viser at det er god vannutskifting. Andelen målinger med strømstille er få, noe som er en fordel ved oppdrett av laksefisk.

Opplodding viser at bunntopografien i anleggsområdet er god.

Resultatene fra undersøkelsene viser at tilført organisk materiale vil fordeles godt, og dermed forebygge belastning av miljøet på bunnen.

Ut fra erfaring med lengre tids drift på andre lokaliteter med definerte miljøparametere er Lerøy Aurora trygg på at omsøkte lokalitet Spergit kan ha en MTB på 5400 tonn.

Organiske utslipp og næringssalter

Utslipp fra havbruk inneholder i hovedsak stoffer som er en naturlig del av økosystemet i havet. De viktigste kildene til utslippene er næringssalter og organisk materiale fra havbruksanlegg er stoffskifteprodukter, ekskrementer og evt. fôrspill.

For å holde belastningen av lokaliteten på et minimum arbeides det kontinuerlig med optimalisering. Dette omfatter fôringsutstyr, utstyr for overvåking og kompetanse i forhold til optimale fôringsstrategier. Hos Lerøy Aurora overvåkes alt av foring med kamerautstyr i merdene.

Kombinasjon av miljøforhold, god vannutskifting og trygg driftsform medfører at belastningen på miljøet vil være lav. Lokalitet Spergit vil som alle andre lokaliteter i være underlagt strenge miljøkrav. Strømforhold, vannutskifting, temperatur og oksygen loggføres kontinuerlig. Lokalitetene er også underlagt lovpålagte regelmessige resipientundersøkelser. I tillegg til de lovpålagte B - og C - undersøkelser utfører Lerøy Aurora i forbindelse med ASC sertifiseringen utvidede bunnundersøkelser i et større område rundt lokalitetene.

Rømming

Lerøy Aurora har siden oppstarten i 2003 hatt et sterkt fokus på HMS, rømmingssikring, fiskehelse og fiskevelferd.

I dette arbeidet legger vi vekt på følgende:

- God opplæring av ansatte.
- Gode prosedyrer og rutiner.
- Lav turnover av ansatte.
- Rett utstyrvalg sertifisert iht. NS 9415
- Intern gruppe som arbeider med rømmingssikring.

Fiskehelse og lakselus

Lerøy Aurora jobber aktivt for å opprettholde god fiskehelse på alle våre lokaliteter:

- Tilgang på lokal smolt fra vårt heleide settefiskanlegg i Laksefjord gir oss god kontroll på fiskens helsestatus ved utsett.
- Eget fiskehelsepersonell utfører månedlig helsetilsyn på alle lokaliteter.
- Fokus på fiskevelferd og biosikkerhet i daglig drift.
- Gode lokaliteter med lang avstand imellom begrenser spredning av lakselus.

Oppsummering

Flytting av lokalitet Spergit vil være fordelaktig og begrunnes i følgende:

- Lokalitetens gode beskaffenhet:
 - Ikke til hinder for allmenn ferdsel.
 - Over 5 km avstand til Skarvfjell.
 - Økt produksjonskapasitet

Lerøy Aurora ønsker å utvide sin aktivitet i Sør-Varanger kommune. Økt aktivitet vil medføre flere arbeidsplasser og større ringvirkninger.

Ytterligere opplysninger kan gis av undertegnede.

Med hilsen
LERØY AURORA AS



Hugo Nilsen
Driftssjef