



**Eidsfjord
Sjøfarm**

Nordland Fylkeskommune

Postboks 1485
8048 Bodø

Sortland, 03.07.23

Besøksadresse:
Eidsfjord Sjøfarm AS
Lilandveien 10
8407 Sortland

Postadresse:
Postboks 84
8401 Sortland

Søknad om permanent tillatelse til 3120 tonn – lokalitet Holand (45010)

Eidsfjord Sjøfarm AS (ES) søker med dette om permanent utslippstillatelse for lokalitet 45010 Holand. Lokaliteten ligger i Sortlandsundet, i Sortland kommune. Plassering av lokaliteten er vist i kartet under. Anlegget består av en rammefortøyning med 2x6 bur, 100x100 meter, orientert mot nord-øst. Vi søker nå om permanent utslippstillatelse for 3120 tonn MTB, og legger for øvrig ikke opp til noen endringer.



Figur 1: Oversiktskart over området, med omkringliggende lokaliteter markert. Kart fra www.fiskerdir.no.

Bakgrunn

ES søkte om lokalitetsklarering for lokalitet Holand i 2018. Vedtak om utslippstillatelse ble fattet 28.08.2019 av daværende Fylkesmannen i Nordland, og akvakulturtillatelse innvilget av Nordland Fylkeskommune

16.04.2020. utslippstillatelse ble delvis innvilget, med MTB på 3 120 tonn frem til 31.08.2025. Etter denne dato er tillatelsen gyldig for 2 340 tonn MTB. I utslippstillatelsen er det følgende krav til tiltak:

- Overvåking av resipient i form av C-undersøkelser i henhold til NS 9410. Undersøkelse skulle gjennomføres ved enden av første produksjonssyklus.
- Hydrografimåling på dypeste stasjon i Sortlandsundet før oppstart.
- Kartlegging og eventuell overvåking av løstliggende kalkalger vest og sørvest for lokaliteten.

Alle tiltak er gjennomført og rapportert ut fra krav i utslippstillatelse. På grunn av resultatene fra kartlegging av løstliggende kalkalger ble det i tråd med utslippstillatelsen gjennomført en oppfølgende undersøkelse i samme tidsrom som C-undersøkelse. Rapport fra denne kartlegging er sendt inn via Altinn 08.12.2022.

Lokalitet 45010 Holand

ES driver i dag lokalitet Holand med maksimal tillatt biomasse på 3 120 tonn. Vi er nå inne i andre produksjonssyklus for lokaliteten, med siste utsett vinter og vår 2023, og planlagt ferdig utslaktet lokalitet i løpet av høsten 2024.

Første generasjon ble satt ut vår 2021, og lokaliteten ble brakk lagt i august 2022. Første B-undersøkelse ved maks belastning ga tilstand 3. Det ble gjennomført oppfølgende undersøkelse etter ca seks ukers brakklegging, med tilstand 2. Etter fire måneders brakklegging ble det gjennomført nok en B-undersøkelse før utsett i desember 2022, som ga tilstand 1. Dette viser at resipienten restituerer godt ved brakklegging etter produksjon. For å bedre tilstand ved maksimal biomasse har vi også lagt opp til annen fordeling av fisk i anlegget i inneværende generasjon, ut fra råd etter B-undersøkelser.

C-undersøkelse er gjennomført like etter utslaktning, i september 2022. Resultatene fra denne viser at faunaen var lite eller ikke påvirket, og klassifisering av stasjoner tilsier at neste C-undersøkelse skal utføres ved kommende tredje generasjon. Sammenlignet med forundersøkelsen har ikke faunatilstanden endret seg, og er fremdeles i klasse II «God» på alle stasjoner. Dette mener vi illustrere at resipienten tåler belastningen fra dagens MTB godt.

Kartlegging av løstliggende kalkalger ble utført 06-07.06.2020, med ROV langs transektter fastsatt av Fylkesmannen i Nordland. Feltundersøkelse ble gjennomført av egen servicebåt, og resultater tolket og rapportert av Akvaplan-niva AS. Løstliggende kalkalger ble observert i varierende grad av tetthet på fire av fem transektter. Det var ikke mulig å vurdere hvor stort areal disse kalkalgene dekket langs transektene. Oppfølgende undersøkelse ble gjennomført i periode 18-19.08.2022, ut fra krav i utslippstillatelse at den skulle utføres mot slutten av første produksjonssyklus. Det kan være indikasjoner på at lokalmiljøet kan være påvirket, men det er ikke mulig å konkludere med at dette kommer av driften på anlegget. Det er blant annet bemerket at det er noe mer trådformige brunalger ved andre undersøkelser enn første. Dette kan komme av økt næringstilførsel, men kan også komme av at undersøkelsene ikke er utført på samme tidspunkt, og at disse algene har sin hovedblomstringsperiode i tidsrommet hvor andre undersøkelser er gjennomført. Det var ikke mulig å se noen direkte organisk påvirkning fra vår produksjon.

Vi anser at denne undersøkelse er dekkende for krav om kartlegging av sårbare arter i forbindelse med akvakultursøknader, da det ikke søkes om endring av hverken areal eller MTB.

Oppsummering

Lokalitet 445010 Holand har vist seg å være en god lokalitet driftsmessig. Miljøundersøkelser viser at resipienten krever kort brakkleggingstid for å komme tilbake til tilstand 1 Meget god. Det kan ikke slås fast at vår drift har negativ påvirkning på resipient eller øvrig omkringliggende miljø. Vi mener derfor det vil være forsvarlig å innvilge permanent utslippstillatelse på 3 120 tonn MTB.

Med vennlig hilsen
Eidsfjord Sjøfarm AS



Roger Simonsen

Daglig leder

Vedlegg:

1. Samtykkeerklæring Sortland videregående skole
2. Arealplankart med Holand
3. Kart med posisjoner
4. Holand anleggskart 1-5000
5. Holand grunnkart 1-15000
6. Holand sjøkart 1-50 000
7. Kart arealplan Sortland kommune
8. Forundersøkelse 2018
9. C-undersøkelse 2022
10. B-undersøkelse 2018
11. B-undersøkelse juli 2022
12. B-undersøkelse oktober 2022
13. B-undersøkelse desember 2022
14. Strømmålinger Holand 2016
15. ROV-undersøkelse 2020
16. ROV-undersøkelse 2022
17. Innhold IK-Akva
18. Alarmplan sykdom og rømming – Vesterålen
19. Beredskapsplan rømming – Vesterålen
20. Beredskapsplan sykdom – Vesterålen
21. Biosikkerhetsplan Vesterålen
22. Prosedyre ettersyn anlegg
23. Prosedyre føring og tilsyn fisk
24. Vurdering av behov for konsekvensutredning