



EMILSEN FISK AS

19.11.2019

Trøndelag Fylkeskommune
Postboks 2560
7735 Steinkjer

Behovsbeskrivelse og virkningsvurderinger for søknad om utvidelse av maksimal tillatt biomasse (MTB) ved akvakulturlokalitet 36617 Harbakhholmen.

Emilsen Fisk AS søker herved om å øke lokalitets MTB fra 1560 tonn til 4680 tonn ved 36617 Harbakhholmen i Vikna kommune. Samlede vurderinger av lokaliteten indikerer svært gode produksjonsforhold og høy tåleevne med hensyn til organisk belastning. Økt fokus på fiskehelse, miljøforhold og anleggsinspeksjoner skal sikre at driften ved maksimal tillatt biomasse på 4680 tonn gjennom føres på en bærekraftig måte.

Emilsen Fisk AS.

Emilsen Fisk AS er et familieeiet selskap og har aktivitet i Trøndelag og Nordland. Emilsen Fisk AS har i dag ca 45 ansatte. Vi har i en femårs periode investert betydelige midler i nytt utstyr når det gjelder båter og flåter. Vi har også i denne perioden bruk betydelige midler for å oppdatere våre lokaliteter når det gjelder fortøyninger og annet utstyr. Emilsen Fisk har i samarbeid med andre oppdrettsaktører i området investert i selskaper som driver med lusebekjemping både biologisk (oppdrette av rognkjeks) og mekanisk (IMM). Vi har pr i dag lokaliteter i 5 kommuner med utbredelse fra Fosnes i sør til Bindalen i nord.

Harbakhholmen.

36617 Harbakhholmen ble etablert som lokalitet våren 2017 da Emilsen Fisk AS ikke hadde lokalitetstilgang i denne sonen fra tidligere. Sonen har felles brakklegging og utsetts perioder.

Lokaliteten ble tatt i bruk i Mai samme år.

Det ble satt ut fisk på lokaliteten i Mai 2017, denne fiske ble flyttet inn på lokaliteten fra lokalitet 10425 Heggvika i Nordland med ei snittvekt på 1,7 kg på dette tidspunktet hadde lokaliteten en tillatt lokalitetsbiomasse midlertidig på 4680 tonn og det ble produsert 3200 tonn på lokaliteten uten noen form for redusert fiskehelse eller fiskvelferd på lokaliteten.

Lokaliteten 36617 Harbakhholmen har kun hatt dette utsett som ble slaktet ut i Mars 2018. Helse rapport for 36617 Harbakhholmen er lagt ved. Den er utarbeidet av Aqua Kompetanse AS.

Under følger en redegjørelse av viktige faktorer som viser at selskapet og lokalitet Harbakhholmen vil håndtere en MTB-økning på 3120 tonn til totalt 4680 tonn.

EMILSEN FISK AS, Holmenveien 94, 7900 Rørvik.

Bankforbindelse: Sparebank 1

Telefon: 74 39 21 27

4482 05 00935

Mobil: 476 34 058

E-post: post@emilsenfisk.com

Org.nr. 828 829 092 MVA

Fax nr.: 74 39 21 96



EMILSEN FISK AS

Fiskevelferd, vekstforhold og miljø.

God fiskehelse, fiskevelferd og godt miljø er nødvendige forutsetninger for en lønnsom og bærekraftig produksjon av oppdrettsfisk med høy kvalitet. Akvakulturloven, dyrevelferdsloven og matloven regulerer akvakulturnæringen med hensyn til forsvarlig drift. Emilsen Fisk AS setter fokus på oppdrett på laksens egne betingelser og å være fremragende i alle ledd og detaljer av produksjonen. Dette innebærer at prosesser og prosedyrer fra produksjon i sjø og frem til slakt er ivaretatt av dyktige og erfarne røkttere, fagavdelinger og ledelse. Selskapsinternt fiskehelsepersonell og eksternt fiskehelsetilsyn er involvert i hele laksens livsløp og skal sikre at Emilsen Fisk AS oppfyller interne og myndighetspålagte krav om fiskevelferd og kvalitet.

Miljøundersøkelser

God fiskehelse og fiskevelferd er også nært knyttet opp mot en lokalitets forutsetninger for matfiskproduksjon. Hydrografi- og strømmålinger fra 36617 Harbakholmen viser god vannkvalitet, gjennom-strømming og utskiftning gjennom hele vannsøylen (Vedlagt: Strømrappport og Forundersøkelse). Forundersøkelsen fra 36617 Harbakholmen tilsier at lokaliteten har meget god restitusjonsevne. Samlet sett viser miljøundersøkelsene at 36617 Harbakholmen vil håndtere et høyere produksjonsvolumer utover dagens nivå.

GLOBALG.A.P

Emilsen Fisk AS produksjon av matfisk følger GLOBALG.A.P IFA akvakultur. Standarden er globalt anerkjent for produksjon av oppdrettsfisk og fokuserer på:

- Trygghet for produsenter og konsumenter
- Dokumentasjon og sporbarhet av produksjon og produkt
- Minimering av bruk av kjemikalier og legemidler
- Dyrevelferd
- Effektiv ressursutnyttelse
- Miljø
- Drift i samsvar med lokale og internasjonale lover og reguleringer.

Standarden skal sikre trygg og sporbar sjømat til forbrukeren, og en ansvarlig produksjon i forhold til dyrevelferd, miljø, ansatte og samfunn. Standarden dekker hele prosessen for fremstilling av et produkt fra fôr og stamfisk, via yngel- og matfiskproduksjon, til fisken forlater anlegget. I de tilfellene der fisken prosesseres under produsentens eierskap er sporbarhet av det prosesserte produktet inkludert i standarden.

To av våre lokaliteter er i dag GLOBALG.A.P IFA sertifisering og to vi bli sertifiserte i løpet av 2020.

EMILSEN FISK AS, Holmenveien 94, 7900 Rørvik.

Bankforbindelse: Sparebank 1

Telefon: 74 39 21 27

4482 05 00935

Mobil: 476 34 058

E-post: post@emilsenfisk.com

Org.nr. 828 829 092 MVA

Fax nr.: 74 39 21 96



EMILSEN FISK AS

Lusebekjempelse

Bekjempelse og forebygging av lakselus er et viktig fokusområde for Emilsen Fisk AS. Hovedstrategien til selskapet ligger i å benytte forebyggende tiltak for å bekjempe lakselus. Generelt har anvendelse av både luseskjørt (hindrer påslag) og rognkjeks (biologisk avlusning) hatt positive effekter på flere av Emilsen Fisk lokaliteter. Bekjempelse av lakselus ønskes i størst grad å omhandle behandlinger med ikke-medikamentelle metoder (IMM). Emilsen Fisk AS har i den forbindelse investert sammen med andre oppdrettselskap i området i flere typer IMM-system som ved behov brukes til mekanisk avlusning.

Sikkerhet og rømmingssikring

Utarbeidede beredskapsplaner og et kvalitetssystem med prosedyrer og risikovurderinger ligger til grunn for driften av ethvert oppdrettsanlegg. I tillegg til dette er det et offentlig regelverk som er strengt regulert og som alle oppdrettselskap plikter å forholde seg til. Emilsen Fisk AS mål er å skape trygge arbeidsplasser og en sikker drift med lavpåvirkning av det ytre miljøet. Vi har hyppige inspeksjoner av anleggene med ROV og dykkere for å ivareta sikkerhet og miljø. Beredskapsplanene inkluderer prosedyrer om umiddelbar varsling av rømt laks og lokale fiskere for gjenfangst. Emilsen Fisk ser de gunstige miljø- og fiskevelferdseffektene ved å drifte ved eksponerte lokaliteter.

Oppsummering

Emilsen Fisk ønsker å optimalisere driften på allerede tildelte lokaliteter for å nå målsetningene om verdiskapning og fleksibel anvendelse av selskapets konsesjonstillatelse. Våre vurderinger og erfaringer tilsier at lokalitet Harbakholmen er meget godt egnet til oppdrett av matfisk. Fokus på fiskehelse, miljøforhold og anleggsinspeksjoner skal sikre at driften ved maksimal tillat biomasse på 4680 tonn gjennomføres på en bærekraftig måte.

Med vennlig hilsen
for Emilsen Fisk AS

Per Anthonisen

EMILSEN FISK AS, Holmenveien 94, 7900 Rørvik.
Bankforbindelse: Sparebank 1 4482 05 00935
Telefon: 74 39 21 27 Mobil: 476 34 058

E-post: post@emilsenfisk.com
Org.nr. 828 829 092 MVA
Fax nr.: 74 39 21 96



EMILSEN FISK AS

Vedlegg til søknaden:

Vedlegg 1: 3O2703 Beredskapsplan for massedød ved uønskede hendelser.

Vedlegg 2: 3O2703v1 Beredskapsplan ved uønskede hendelser

Vedlegg 3: 3O2801 Beredskapsplan ved rømming.

Vedlegg 4: Samtykkerklæring Aqua

Vedlegg 5: Samtykkerklæring SBH

Vedlegg 6: 16-1-15S Harbakholmen - overflate og dimensjoneringsstrøm

Vedlegg 7: 16-1-15S Harbakholmen - sprednings og bunnstrøm

Vedlegg 8: 21-1-19FU Harbakholmen

Vedlegg 9: 66-3-19B Harbakholmen

Vedlegg 10: Dokument oversikt IK Emilsen Fisk AS

Vedlegg 11: Helseattest Harbakholmen_11.10.19

Vedlegg 12: Kvittering Havbruks Gebyr.

Vedlegg 13: Søknad om endring Harbakholmen

EMILSEN FISK AS, Holmenveien 94, 7900 Rørvik.

Bankforbindelse: Sparebank 1

Telefon: 74 39 21 27

4482 05 00935

Mobil: 476 34 058

E-post: post@emilsenfisk.com

Org.nr. 828 829 092 MVA

Fax nr.: 74 39 21 96