

**MØRE OG ROMSDAL FYLKESKOMMUNE**

Fylkeshuset  
Julsundvegen 9  
6412 Molde

Ålesund, 10.07.2019  
Vår ref.: Svein Flølo/Nicole Salbuvik

**HOFSETH AQUA AS - SØKNAD OM UTVIDET BIOMASSE OG AREALBRUK PÅ MATFISKLOKALITET «12839 VINDSNESET» - OPTIMALISERING AV DRIFTSSTRUKTUR – ØKT BIOSIKKERHET OG BÆREKRAFT**

Hofseth Aqua AS søker med dette om utvidet biomasse og arealbruk for matfisklokalitet 12839 Vindsneset i Norddal kommune.

Søknad om utvidet biomasse og arealbruk er knyttet opp mot Hofseth Aqua sin helhetlige strategi for omlegging av sin driftsstruktur i Storfjorden.

***NYE LOKALITETER OG PLASSERING AV LOKALITETER I STORFJORDEN***

Vi har samarbeidet med NTNU om utarbeidelse av en rapport som vurderer plassering av lokaliteter med tanke på område-/miljøbelastning, smitteforebygging og fiskehelse/-velferd. Konklusjonen fra denne rapporten legger grunnlaget for videre strategi for lokalitetsstruktur i Hofseth Aqua.

Rapporten konkluderer blant annet med at det er fordelaktig for Hofseth Aqua å avvikle lokalitetene 10197 Opshaugvik, 23695 Skotungneset og 20315 Overåneset Vest, med den hensikt å redusere smitte og miljøbelastning i Storfjorden.

Til erstatning for disse vil det bli omsøkt to nye lokaliteter som kompensasjon for tapt oppdrettsvolum ved avviklede lokaliteter, samt utvidelse av lokalitets MTB ev 3 av våre andre matfisklokaliteter hvor 12839 Vindsneset er en av disse.

Omsøkte lokalitetsbiomasse vil bidra til fleksibilitet innenfor en helhetlige drift og lokalitetsstruktur.

***BEDRE BIOSIKKERHET***

Den nye lokalitetsstrukturen, plasseringen av lokalitetene i fjordsystemet og avstander mellom disse vil være nøkkeltiltak i vår strategi for å redusere risiko for smitte og bedret biosikkerhet.

En del av strategien er å fjerne soneinndelingen i fjorden slik den er i dag, hvor ytre og indre sone brakklegges hver for seg i en måned hvert andre år. Soneinndelingen ble innført som et tiltak for å bekjempe PD i indre Storfjorden.

Strategien har så langt ikke gitt ønsket resultat og vi vil derfor, i tillegg til endret lokalitetsstruktur og større avstander, vurdere bruk av DNA-vaksine som risikoreduserende tiltak fremfor soneinndeling i fjorden.

Viser også til vedlegg om historisk helsestatus ved Vindsnes.

### *MILJØUNDERSØKELSER*

På grunn av høy forekomst av hardbunn i Storfjorden vil Hofseth Aqua gjennomføre hardbunnsundersøkelser med ROV ved alle lokaliteter på regelmessig basis. Vårt overvåkningsprogram fastslår hvert 4 år, se vedlegg. Så langt er dette gjennomført på Overåneset, Vindsneset og Skjortneset II, disse viser samsvar med øvrige gjennomførte miljøundersøkelser. Dagens hardbunnsundersøkelser er utført som kontroll mot B-undersøkelsene og det jobbes med å videreutvikle metodikken til også omfatte en kontroll mot C-undersøkelsene.

Hofseth Aqua er og skal være sertifisert i henhold til Aquaculture Stewardship Council sin bærekrafts standard (ASC) ved alle lokaliteter. ASC standarden er en av de mest anerkjente sertifiseringene innenfor miljø og bærekraft i akvakulturnæringen.

ASC stiller blant annet krav til fauna under og i overgangssonen til anlegget. Kravene har bidratt til en tettere oppfølging på miljøsidan og hvor en ny anleggsstruktur og ny anleggskonfigurasjon vil være hensiktsmessig med tanke på spredning av organisk avfall og lavere punktbelastning.

Av øvrige krav i ASC standard så nevnes overvåkning av koppernivå i Storfjorden. Koppernivåer i enkelte grabbprøver fra bunnsediment viser forekomst av kopper utover ASC krav. Dette fremkommer av miljøundersøkelser og viser en akkumulering midt i fjorden, utenfor lokalitetenes virkeområde. Vi har derfor valgt å gå bort fra bruken kopperimpregnerte nøter. Samtidig vil vi fortsette å overvåke koppernivåene for sammenligning.

Vi mener at omlegging av lokalitetsstruktur i Storfjorden, til tross for økt biomasse på lokalitetene, bidra til en reduksjon av område-/punktbelastning i Storfjorden.

### *HENSYN TIL LAKSEFØRENDE VASSDRAG OG INTERESSEENTER*

Hofseth Aqua kaller inn til halvårlige møter med alle naboer og myndigheter i de kommuner vi har tilknytning til. Disse møtene har hatt god oppslutning og gitt oss en god dialog med alle som har en interesse i områdene vi drifter. Selskapet har et svært konstruktivt og positivt samarbeid med lokale elveigerlag og Lakseelvane på Sunnmøre.

### *VURDERING AV RAS ÅKERNESET*

NGI har gjort vurdering av sekundærvirkningene av et mulig ras ved Åkerneset/Tafjord, se vedlegg.

Påvirkningene på lokaliteten er vurdert i selskapets generiske beredskapsplan. Planen hensyntar både fiskehelse, fiskevelferd og miljø.

Lokalitetens anleggskonfigurasjon legges til rette for å tåle sekundærvirkningen av et ras.

### *ANLEGGSKONFIGURASJON OG AREALBRUK*

Målsettingen i selskapet er at alle dagens stålanlegg skal fases ut og erstattes med moderne ringanlegg med fôringsflåte, tilrettelagt for fremtidig landstrømtilknytning. Nye lokaliteter vil selvfølgelig få den nye anleggskonfigurasjonen fra første produksjonssyklus.

Ny anleggskonfigurasjon vil få et større overflateareal, men til gjengjeld gi større avstand mellom merden, bedre vanngjennomstrømming og spredning av biomasse og bidrar til bedre miljøforhold, fiskehelse/-velferd og biosikkerhet.

Det er legges opp til 10 bur, på 80 x 80 meter, 130m ringer, i en konfigurasjon på 2x5. Anleggets overflateareal blir 400x160 meter + fôrflåte.

#### FORSKNING OG UTVIKLING

Vi har jobbet mye med forskning og utviklingsarbeid (FOU) de siste årene og det satses ressurser på å få gjennomført prosjekter som kan tilføre ny kunnskap til næringen. I den forbindelse er det innledet et samarbeid med EWOS/Cargill Innovasjon om drift av FOU konsesjoner med tanke på utvikling av nye fôrresepter for regnbueørret.

I tillegg arbeides det mot utdannings institusjonene NTNU i Ålesund og Ålesund VGS med tanke på kompetanseutvikling/utplassering av elever/lærlinger.

#### VURDERING AV LOKALITETEN

Miljøundersøkelsene for Vindsneset viser gode til moderate til gode resultater, se vedlegg.

Lokaliteten er definert som hardbunnslokalitet og alternativ overvåking gjennomføres.

Vedlagte spredningsmodellering av lokaliteten samt konklusjonsrapport viser dens evne til å spre organisk materiale, og bæreevne ved 3900 MTB.

Selv om det introduseres høyere biomasse vil dette bli spredt over et større areal og utgjøre en lavere kg belastning per m2 enn på nåværende lokalitetsstruktur med stålanlegg.

**«Bærekraftig utvikling er utvikling som imøtekommer dagens behov uten å ødelegge mulighetene for at kommende generasjoner skal få dekket sine behov.»**

Begrepet bærekraftig utvikling ble først brukt av Brundtland-kommisjonen i rapporten *Vår felles framtid fra 1987*.

Ved spørsmål eller kommentarer til søknaden bes dere ta kontakt med undertegnede.

Imøteser en positiv og rask behandling av søknaden.

Med vennlig hilsen



Svein Flølo

COO

Hofseth Aqua AS