

## Vurdering av behov for konsekvensutredning i forbindelse med søknad om anleggsendring og økning av MTB ved lokalitet Skårliodden i Lenvik kommune.

Med utgangspunkt i «FOR 2017-06-21-854: Forskrift om konsekvensutredninger, Kapittel 2, § 8», skal planer og tiltak konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn. Endringene ved lokaliteten er derfor vurdert i forhold til innholdet under Kapittel 3, § 10. Kriteriene under § 10 er egenvurdert med bakgrunn i innsamlede data, kartgrunnlag og lokalkunnskap.

I vurderingen av om en plan eller et tiltak kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn, skal det ses hen til egenskaper ved planen eller tiltaket, jf. annet ledd og planen eller tiltakets lokalisering og påvirkning på omgivelsene, jf. tredje ledd. Det skal også i nødvendig grad ses hen til egenskaper ved virkninger nevnt i fjerde ledd.

### Egenskaper ved planen eller tiltaket omfatter:

#### a) **Størrelse, planområde og utforming**

*Størrelsen på anlegget ved vannoverflaten er 600x300 m. Maksimal høyde er gitt ved flåte høyde over havnivå, typisk rundt 5,5 m inklusiv sambandsutstyr.*

#### b) **Bruken av naturressurser**

*Matfiskproduksjon benytter bevegelige og fornybare vannressurser i Ytre Malangen/Gisundet.*

#### c) **Avfallsproduksjon og utslipp**

*Avfallsprodukter og utslipp fra produksjonen håndteres i henhold til gjeldende regelverk og myndighetskrav.*

#### d) **Risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer**

*SalMar Nord har gode og praktiske prosedyrer og styringssystemer som skal ligge til grunn for at alvorlige ulykker ikke oppstår.*

### Lokalisering og påvirkning på omgivelsene omfatter en vurdering av om planen eller tiltaket kan medføre eller komme i konflikt med:

#### a) **Verneområder, prioriterte arter, vassdrag, laksefjorder, kulturminner**

*Hverken land- eller sjøarealene rundt Skårliodden er vernet. Det foreligger heller ikke opplysninger om foreslått verning. Det eksisterer ikke fredede/foreslått fredede kulturminner eller kulturmiljø i nærhet til lokalitet Skårliodden. SalMar Nord har ikke funnet informasjon som kan indikere at området vil bli berørt av fredningsprosesser i fremtiden. Lokalitet Skårliodden ligger omtrent 10 km unna grensen for nasjonal laksefjord (Indre Malangen). Foreløpige resultater fra overvåkning av bestand i Målselv og Grasmyrvassdraget, indikerer liten konflikt med villbestand.*

#### b) **Truede naturtyper eller arter, verdifulle landskap og kulturminner, mineralressurser, samisk utmarksnæringer, friluftsliv**

*Det er ikke registrert forekomster av truede naturtyper eller arter innenfor 7 km radius for lokalitet Skårliodden. Området er ikke vurdert som særlig verdifulle landskap. Arealbruk i fjorden vil ikke hindre reindriftsinteresser eller andre samiske utmarksnæringer. Arealene i og rundt Ytre Malangen er ansett som viktig for utøvelse av friluftsliv. Tiltent anlegg vil ikke redusere ferdelsmuligheter på havet i området.*

**c) Statlige retningslinjer mm. gitt i medhold av plan- og bygningsloven**

Ingen statlige eller regionale planretningslinjer/planbestemmelser registrert.

**d) Landbruksvirksomhet**

*Ingen omdisponeringsbehov.*

**e) Økt belastning i områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet.**

*Miljøundersøkelser indikerer naturlige forhold ved ny anleggsposisjon. Ved en økning av biomasse på lokaliteten, vil det gjøres gradvis og miljøsituasjonen vil bli monitorert. Miljøbelastningen antas likevel å reduseres som følge av flere og større bur i en sone med bedre strømforhold.*

**f) Helse**

*Oppdrettsaktivitet i Ytre Malangen vil ikke medføre negative konsekvenser for befolkningens helse.*

**g) Forurensing**

*Aktivitetene ved lokaliteten vil ikke gi vesentlig belastning med hensyn til luftforurensning, støy, lukt eller stråling. Som følge av gode strømforhold og omsøkt anleggsform på lokaliteten, vil utslipp av næringsalter og fôrspill fordeles i vannsøylen og spredt over store havbunnsarealer. Nedbrytning antas å være svært effektiv og miljøtilstanden ved og rundt lokaliteten blir monitorert i henhold til gjeldende regelverk og standarder. Aktivitetene ved lokaliteten vil ikke medføre vesentlige utslipp av klimagasser.*

**h) Risiko for alvorlige ulykker og naturskade**

*Planlagt anleggsplassering og flåte ligger flere hundre meter fra land. Risiko for at anlegget, med tilhørende flåte, blir utsatt for ras vurderes som svært liten.*

*Avsatt areal for akvakultur ligger i et væreksonert område som vil utsette anlegget og flåte for belastning. Gjennomarbeidede analyser og simuleringer skal sikre at tilstrekkelig fortøyningsdimensjonering og robusthet for anleggene er ivaretatt.*

SalMar Nords konklusjon er at det ikke er behov for konsekvensutredning i forbindelse med vår søknad om endring av anleggsutforming og økning av tillat maksimal biomasse ved lokaliteten Skårliodden i Ytre Malangen.



Stefan Paulsen  
Lokalitetsutvikler  
SalMar Farming AS | avd Nord

«BÆREKRAFT I ALT VI GJØR»