

## **Vurdering av behovet for KU i forbindelse med akvakultursøknad for ny lokalitet Strand i Heim kommune (Trøndelag fylke)**

Trøndelag Torsk AS («TTAS») søker om tillatelse til oppdrett av torsk på ny lokalitet Strand. I henhold til bestemmelsene i [forskrift 21.06.2017 nr 854](#) om konsekvensutredninger § 10 jf. § 8, skal søker selv vurdere om tiltaket vil få vesentlige konsekvenser for miljø og samfunn.

### **1. Beskrivelse av tiltaket (forskriften § 19)**

TTAS søker om å etablere en lokalitet for matfiskproduksjon av torsk, med en tillatt biomasse på 3.500 tonn. Lokaliteten vil ha konvensjonell drift i åpne merder i sjø, samt fôrflåte. Rammefortøyningen omfatter totalt 10 bur i 2 rekker à 5 bur. Anlegget og tiltaket er nærmere beskrevet i akvakultursøknaden med vedlegg.

### **2. Forholdet til gjeldende arealregulering**

Det omsøkte anlegget, inkludert fortøyningslinjer, ligger i et område som er åpnet for akvakultur (VKA09 Arasvikfjorden) i Sjøområdeplan Nordmøre som omfatter sjøarealene i Heim kommune.

I planbestemmelse 3.2 heter det at «*Installasjoner på akvakulturanlegg skal ikke komme nærmere land enn 50 meter, og bunnfester skal ned på minst 10 meters dyp slik at det blir fri ferdsel for småbåter langs land.*» TTAS bekrefter at alle forankringer mot land vil bli lagt på minimum 10 meters dyp. Nærmeste hjørne på rammefortøyningen ligger over 200 meter fra land.

### **3. Vurdering av mulige konsekvenser av tiltaket**

Mulige konsekvenser er vurdert ut fra informasjon tilgjengelig i offentlige kartverktøy, gjennomførte miljøundersøkelser samt søkers erfaring fra akvakulturvirksomhet. Kilder omtales ellers under hvert tema nedenfor.

#### **3.1 Utslipp**

Oppdrett i åpne merder i sjø medfører utslipp av organisk materiale, næringssalter og kjemikalier fra driften av anlegget. Virksomheten krever utslippstillatelse fra Statsforvalteren etter forurensningsloven. Det stilles derfor omfattende krav til miljøundersøkelser etter NS9410:2016 både ved søknad om etablering av drift, og løpende miljøovervåkning under drift. Vedlagt søknaden om ny lokalitet ved Strand følger komplett forundersøkelse i henhold til nevnte standard.

TTAS har vurdert de gjennomførte undersøkelsene og kommet til at den foreslåtte lokaliteten er godt egnet for matfiskproduksjon av torsk, også i et miljømessig

bærekraftperspektiv. Søknaden vil underlegges en grundig behandling hos blant annet Statsforvalteren som vurderer om det skal gis utslippstillatelse til etableringen.

Etter TTAS' vurdering foreligger det ikke særegne forhold ved Strand som skulle tilsi at tiltaket får konsekvenser utover det som er normalt for tilsvarende virksomhet.

### *3.2 Naturverdier*

Naturverdier er vurdert basert på Miljødirektoratets kartverktøy Naturbase.

Langs land på både øst- og vestsiden av anlegget ligger det registrerte tareskogforekomster. Verken overflatedelen eller fortøyningslinene strekker seg inn i disse forekomstene. Minsteavstand fra fortøyningspunkt til tareskog er rundt 320 meter, mens minsteavstand fra anleggsrammen er rundt 570 meter.

Naturbase har ingen registreringer av arter av nasjonal forvaltningsinteresse i det aktuelle sjøområdet.

### *3.3 Fiskeri*

Fiskeriinteresser er vurdert basert på Fiskeridirektoratets kartverktøy Yggdrasil, kartlag «Kystnære fiskeridata».

Fortøyningslinene mot nord strekker seg inn i et større område i store deler av Vinjefjorden/ Arasvikfjorden hvor det er registrert krepsefiske. I samme område er det også registrert rekefiske med trål. TTAS legger til grunn at forholdet til fiskeriinteressene er avklart i arbeidet med Sjøområdeplan Nordmøre.

### *3.4 Gytefelt for torsk*

Anlegget inkludert fortøyninger ligger ikke inne i registrerte gytefelt for torsk. Om lag 1,2 km øst for anlegget er det registrert et lokalt viktig gytefelt for torsk (verdi 2) i Arasvikfjorden. Det ligger også lokalt viktige gytefelt for torsk drøyt 3 km unna i Herringsøy-Kunna i nord-øst, og i samme avstand i Skålvikfjorden vest for anlegget.

Forholdet til gytefeltene/-områdene er vurdert i eget notat som følger vedlagt søknaden.

### *3.5 Ferdsl i sjø*

Forholdet til ferdsel i fjorden er vurdert basert på angivelse av farled og farledsavgrensing som blant annet er tilgjengelig i Yggdrasil.

Anlegget ligger i rød sektor fra Hyllan fyrlykt. Avstand til senterlinje for biled Korsnesfjorden-Vinjefjorden er om lag 220 meter, men det meste av anleggsrammen ligger inne i den ytre farledsavgrensningen i fjorden.

### *3.6 Friluftsliv*

Langs land fra Islandsskjera i vest til Tangen i øst ligger et viktig friluftsområde, registrert i

Naturbase. Det planlagte vil ligge i overkant av 200 meter fra land, og vil bli fortøyet slik at det ikke er fysisk til hinder for utøvelse av friluftaktiviteter i strandsonen. For øvrig viser vi til at friluftinteresser normalt skal være avklart gjennom planprosessen, der dette området er åpnet for akvakultur.

### *3.7 Annen akvakulturvirksomhet*

Nærmeste anlegget for akvakultur i sjø er matfiskanlegget for laks ved Korsneset som ligger om lag 3,8 km km på vestsiden det omsøkte anlegget.

### *3.8 Sjøkabler*

Det er ikke registrert sjøkabler i sjøkart for det aktuelle området.

### *3.9 Skredfare mv*

Iht NVEs kart over aktsomhetsområder ligger anlegget på utsiden av aktsomhetsområder for snø- og steinskred, som i kartet på det meste strekker seg rundt 100 meter ut i sjøen. Det nærmeste hjørnet på anleggsrammen ligger over 200 meter fra land, og flåten tilsvarende. Forankringer mot land legges på minimum 10 meters dyp. Basert på skredfarevurderinger for tilsvarende lokaliteter er avstanden fra land tilstrekkelig i forhold til risiko for skred.

### *3.10 Lokal og regional samfunnsutvikling*

Etablering av en ny oppdrettslokalitet i Heim kommune vil medføre økt matproduksjon, verdiskaping og sysselsetting i området. I tillegg til 6-8 nye arbeidsplasser direkte knyttet til lokaliteten viser erfaringer at akvakultur er blant de næringene som gir størst ringvirkninger i form av lokale/regionale innkjøp og sysselsetting i relatert virksomhet. Etableringen vil også bidra til å styrke et allerede sterkt marint kunnskapsmiljø i regionen.

#### **4. Oppsummering**

Etablering av oppdrettslokaliteter i sjø har konsekvenser i form av utslipp. Dette blir godt belyst gjennom kravet til miljøundersøkelser før etablering, Statsforvalterens vurderinger av utslippstillatelse, samt løpende miljøovervåkning under drift.

Mulige konflikter med andre brukere og interesser i kystsonen er forsøkt belyst i gjennomgangen ovenfor. Forholdet til omkringliggende gytefelt for torsk er vurdert i eget notat. Utover dette kan ikke TTAS se at det er andre særlige forhold ved lokaliteten på Strand som tilsier behov for KU for denne søknaden. Anlegget er også i samsvar med gjeldende regulering for sjøarealene i Heim kommune.

15. november 2021,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ole H. H. H.', written in a cursive style.