

Nordlaks Oppdrett AS
Postboks 224

8455 STOKMARKNES

Saksbehandler: Mari Sørensen Aksnes
Telefon: 99691466
Seksjon: Tildelingsseksjonen
Vår referanse: 15/17207
Deres referanse:
Vår dato: 15.04.2016
Deres dato:

Att:

NORDLAKS OPPDRETT AS - VEDRØRENDE SØKNAD OM UTVIKLINGSTILLATELSE

1. Innledning

Fiskeridirektoratet viser til søknad fra Nordlaks Oppdrett AS («Nordlaks») om totalt 39 utviklingstillatelser, datert 24.11.2015. Vi viser også til brev med supplerende informasjon til søknaden, 22.01.2016, samt møte ved Fiskeridirektoratets hovedkontor 14.03.2016 og senere oversendte opplysninger og kontakt i saken.

Søknaden fra Nordlaks tar sikte på utvikling av konseptet «Havfarmen», for havbasert oppdrett («offshore»). Fiskeridirektoratet vurderer på bakgrunn av de innsendte opplysningene at det omsøkte konseptet faller innenfor formålet med utviklingstillatelser.

Vi vurderer likevel at det på nåværende tidspunkt ikke foreligger tilstrekkelig dokumentasjon som redegjør for det omsøkte konseptet, til at direktoratet kan foreta en endelig vurdering av hvorvidt de øvrige tildelingsvilkårene er til stede.

2. Videre prosess

Nordlaks har bedt Fiskeridirektoratet om å gi helt konkrete beskrivelser av hva som vil anses som et tilstrekkelig grunnlag for design og hvilke tekniske beskrivelser som må utarbeides. Vi forsøker å imøtekomme dette nedenfor. Direktoratet vil likevel peke på at det er søkers ansvar å utarbeide en komplett søknad hvor prosjektet er tilstrekkelig beskrevet til at det er mulig å vurdere hvorvidt tildelingsvilkårene er oppfylt. Direktoratet vil kunne gi veiledning i prosessen, men kan ikke få overført ansvaret for at alle de relevante opplysningene kommer med i søknaden.

Søker har både skriftlig og i møte gitt tydelig uttrykk for at det ikke kan leveres komplett grunnlag for design før et eventuelt tilsagn er innvilget. Blant annet anføres det at valg av fortøyningsløsning vil være lokalitetsavhengig og at Nordlaks ikke

med sikkerhet kan vite hvilken lokalitet utviklingstillatelsene vil få klarert før det er gitt tilsagn og lokalitetstillatelse. Etter Fiskeridirektoratets vurdering vil det imidlertid være Nordlaks som må bære risikoen for at ønsket (type) lokalitet eventuelt ikke blir klarert.

Nedenfor følger en gjennomgang av hvilken dokumentasjon direktoratet anser som nødvendig for å kunne ta endelig stilling til søknaden.

3. Tekniske beskrivelser

Et av vilkårene for å få tildelt utviklingstillatelse er at prosjektet innebærer betydelig innovasjon. Søker må ha gjort en tilstrekkelig redegjørelse av teknologien som skal utvikles til at Fiskeridirektoratet kan vurdere hvorvidt innovasjonsvilkåret er oppfylt. I den forbindelse er det ønskelig at søker beskriver det faktiske designet.

For å realitetsbehandle søknaden må Fiskeridirektoratet ha et klart bilde av hva det faktisk søkes om. Den graden av usikkerhet rundt det konstruksjonstekniske som beskrives i brev av 15. februar 2016 med supplerende informasjon til søknaden gjør denne vurderingen vanskelig. Fra et ingeniørfaglig perspektiv må det kunne forventes at den overordnede prosjekteringsfasen (på konseptnivå/forprosjektnivå) er tilnærmet ferdigstilt for at vi skal kunne realitetsbehandle søknaden. Med dette mener vi blant annet at valg av løsninger som for eksempel fortøyning må være gjort. Dette er også nødvendig dersom Fiskeridirektoratet skal kunne be eksterne aktører om å vurdere prosjektet.

På et nytt konsept av denne karakter, der blant annet hydrodynamisk respons, og grensesnitt mellom ulike komponenter (for eksempel relativ bevegelse mellom skrog og notlin) representerer en betydelig usikkerhet, er det viktig at så mye som mulig av denne usikkerheten er tatt høyde for i konseptutviklingen. I e-postkorrespondanse med NSK Ship Design skisseres det at konstruksjonen skal dimensjoneres etter DNVGL-OS-C10X .

Det må nevnes at selv om konstruksjonen bygges på en holistisk offshore-standard, ønsker Fiskeridirektoratet at det gjeldende tekniske regelverket for flytende akvakulturanlegg (NYTEK-forskriften og NS-9415:2009) ivaretas i størst mulig grad. Søker må kunne vise til et regulatorisk rammeverk og en dokumentert orientering om hvilke strukturelle prinsipper som skal ligge til grunn for designet. Det vil si at blant annet designlaster, designprinsipper (for eksempel grensetilstander, kapasitet, utmatting, stabilitet, forankring, etc.) og lastkondisjoner bør beskrives i en designbasis med henvisning til aktuelt regelverk og planlagt beregningsmetodikk, med andre ord en «structural design brief».

Avslutningsvis forventes det at søker leverer en konseptevaluering fra en uavhengig tredjepart, dette for å sikre at det ikke er noen store konstruksjonstekniske mangler i det foreslåtte designet.

4. Avgrensning

Nordlaks har søkt om 30.000 tonn MTB, som vil utgjøre totalt 39 utviklingstillatelser à 780 tonn. I følge søknaden vil Nordlaks bygge og ta i bruk 3 – 4 anlegg (Havfarmer). Som gjennomgått innledningsvis kan ikke Fiskeridirektoratet fatte endelig beslutning i saken. Ut ifra de opplysningene som på nåværende tidspunkt foreligger er direktoratet imidlertid i tvil om det vil være formålstjenlig å innvilge det omsøkte antallet tillatelser. Vi ber om at søker redegjør for prosjektinvesteringer, samt utarbeider en investeringsplan som tar høyde for bygging av én Havfarm.

Med hilsen

Jens Christian Holm
direktør

Anne B. Osland
kst. seksjonssjef

Brevet er godkjent elektronisk og sendes uten underskrift

Mottakerliste:

Nordlaks Oppdrett AS

Postboks 224

8455

STOKMARKNES