

Nordland fylkeskommune  
Fylkeshuset  
8048 Bodø

Toft, 4. juli 2018

### **Søknad for akvakultur i flytende anlegg – lokalitet Skjåvikodden**

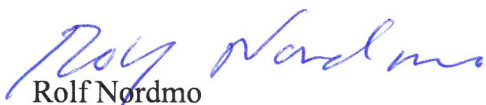
Vedlagt oversendes søknad for akvakultur i flytende anlegg for lokalitet Skjåvikodden.

Nordland fylkeskommune er gjort kjent med at dette er en lokalitet som ble trukket tilbake den 04.04.18 på grunn av passivitet. Aquaculture Innovation AS hadde ved tilbaketrekkingen helt konkrete planer for utsett av ny fisk på lokaliteten. Dette utsettet var også en del av samlokaliseringen som selskapet har med Norsk Havbrukssenter Visning AS og SinkabergHansen AS (SBH). Tilbaketrekkingen har ført til at samlokaliseringen nå står foran en akutt situasjon i forhold til MTB på andre lokaliteter. Som en følge av dette anmoder vi om at søknaden blir gjenstand for en rask saksbehandling.

Som angitt i søknaden så er Aquaculture Innovation AS et heleid datterselskap av Norsk Havbrukssenter AS (NH). Enkelte av rapportene/vedleggene kan derfor være stilet til NH som oppdragsgiver på vegne av datterselskapene. Det samme gjelder for rapporter rekvirert av SBH som del av samlokaliseringen.

Med håp om en rask og positiv behandling.

Med vennlig hilsen



Rolf Nordmo  
Daglig leder  
Aquaculture Innovation AS

## Søknadsskjema for akvakultur i flytende anlegg

Søknad i henhold til lov av 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturloven)<sup>1</sup>). Søknadsskjemaet er felles for akvakultur, mattilsyn-, miljø-, vassdrags- og kystforvaltningen. Med unntak av havbeite, som har eget skjema, gjelder skjemaet for alle typer akvakultur i fersk-, brakk- og saltvann. Ferdig utfylt skjema sendes fylkeskommunen i det fylket det søkes i (adresse, se veileder) Søker har ansvar for å påse at fullstendige opplysninger er gitt. Opplysningene kreves med hjemmel i akvakultur-, mat-, forurensnings-, naturvern-, friluft- og vannressurs- og havne- og farvannsloven. Opplysninger som omfattes av forvaltningslovens § 13, er unntatt fra offentlighet, jf. offentlighetslovens § 5a. Ufullstendige søknader vil forsinke søknadsprosessen, og kan bli returnert til søkeren. Til rettledning ved utfylling vises til veileder. Med sikte på å redusere bedriftenes skjemavelde, kan opplysninger som avgis i dette skjema i medhold av lov om Oppgaveregisteret §§ 5 og 6, helt eller delvis bli benyttet også av andre offentlige organer som har hjemmel til å innhente de samme opplysningene. Opplysninger om eventuell samordning kan fås ved henvendelse til Oppgaveregisteret på telefon 75 00 75 00, eller hos Fiskeridirektoratet på telefon 03495.

1 Generelle opplysninger			
<b>1.1 Søker:</b> <b>Aquaculture Innovation AS</b> <b>Aquaculture Innovation AS er et heleid datterselskap av Norsk Havbrukscenter AS.</b>			
1.1.1	Telefonnummer 900 45 797	1.1.2 Mobiltelefon 900 45 797	1.1.3 Faks
1.1.3	Postadresse Toftveien 80 8909 Brønnøysund	1.1.4 E-post adresse rolf.nordmo@torgnes.no	1.1.5 Organisasjons eller personnr. 996 227 596
<b>1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (kontaktperson):</b> <b>Rolf Nordmo</b>			
1.2.1	Telefonnummer 900 45 797	1.2.2 Mobiltelefon 900 45 797	1.2.3 E-post adresse rolf.nordmo@torgnes.no
<b>1.3 Søknaden gjelder lokalitet i</b>			
1.3.1 Fiskeridirektoratets region Nord	1.3.2 Fylke Nordland	1.3.3 Kommune Brønnøy	
1.3.4 Lokalitetsnavn Skjåvikodden	1.3.5 Geografiske koordinater: Midtpunkt 65 28 767 – 12 10 573 Ytterpunkt 1: 65 28 692 – 12 10 536 Ytterpunkt 2: 65 28 732 – 12 10 408 Ytterpunkt 3: 65 28 842 – 12 10 609 Ytterpunkt 4: 65 28 801 – 12 10 738		

2. Planstatus og arealbruk	
<b>2.1. Planstatus og vernetiltak:</b>	
Er søknaden i strid med vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven?	Nei
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter naturvernloven?	Nei
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter kulturminneloven?	Nei
<b>2.2. Arealbruk – areal interesser</b> (Hvis behov bruk pkt 5 eller pkt 6)	
Behovet for søknaden:	Nærmere beskrivelse er gjort i pkt. 5
Annen bruk/andre interesser i området:	Nei
Alternativ bruk av området:	Nei
Verneinteresser ut over pkt. 2.1:	Nei

### 3. Konsekvensutredning

Mener søker at søknaden trenger konsekvensutredning etter plan- og bygningsloven? Nei

### 2.4. Supplerende opplysninger

Lokaliteten ligger i et område som er foreslått benyttet til akvakulturformål i ny arealplan for Brønnøy kommune. Planen har nylig vært ute på høring.

## 3 Søknaden gjelder

### 3.1 Klarering av ny lokalitet

(Når det ikke er tillatelser til akvakultur på lokaliteten per i dag).  
Søknad om ny tillatelse til akvakultur eller ny lokalitet for visse typer tillatelser, jf. veileder

**Omsøkt størrelse:** 1560 MTB

**Tillatelsesnummer(e):**  
dersom det/de er tildelt, jf veileder: N-BR-0043

**Søker andre samlokalisering på lokaliteten?**  
Ja

Hvis ja, oppgi navn på søker:

Bindalslaks / Sinkaberg-Hansen

N-BL-0012

Se også pkt 6.1.8

eller

### 3.2 Endring

**Lok. nr:** .....

**Tillatelsesnr(e):** .....

**Endringen gjelder:** Sett flere kryss om nødvendig

Arealbruk/utvidelse

Biomasse: Økning: ..... (tonn)

Totalt etter endring:

.....

Annen størrelse Økning: .....(tonn)

Totalt etter endring: .....

Tillatelse til ny innehaver på lokaliteten

Endring av art

Annet

Spesifiser: .....

### 3.3 Art

#### 3.3.1 Laks, ørret og regnbueørret (det må også krysses av for formålet) :

Kommersiell matfisk X

Forskning X

Fiskepark

Undervisning

Visningsformål X

Stamfisk Slaktemerd

#### 3.3.2 Annen fiskeart

Oppgi art: .....

Latinsk navn: .....

#### 3.3.3 Annen akvakulturart

Oppgi art: .....

Latinsk navn: .....

### 3.4 Type akvakulturtillatelse (produksjonsform, sett flere kryss om nødvendig)

Settefisk

Matfisk X

Stamfisk

Slaktemerd

Tidlige livsstadier av bløtdyr, kreps og pigghuder

Senere livsstadier av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder

Annet ,eks.manntall, fangstbasert

Spesifiser.....

### 3.5 Tilleggsopplysninger dersom søknaden gjelder matfisk av laks, ørret eller regnbueørret:

#### 3.5.1 Disponible lokaliteter

Lok.nr.: 10898

Lok.navn: Lamholmen

Lok.nr.: 14019

Lok.navn: Øksningen

Lok.nr.: 14076

Lok.navn: Lismåsøy

Lok.nr.: 34917

Lok.navn: Tosen

Lok.nr.: 37077

Lok.navn: Oksbåsen

#### 3.5.2 Gjelder lokalitetsklareringen annen region enn tildelt

Nei

Hvis ja, er det søkt dispensasjon i egen henvendelse ?

Ja

Nei

### **3.6 Supplerende opplysninger**

Lokalitet Skjåvikodden var tidligere en godkjent lokalitet med lokalitetsnr. 26196 registrert på Aquaculture Innovation AS. Den 04.04.18 ble lokaliteten trukket tilbake av Fiskeridirektoratet på grunn av passivitet. Tilbaketrekkingen ble påklaget da selskapet mente å kunne dokumentere at det nå forelå konkrete planer om å ta lokaliteten i bruk. Dette ble bl.a. begrunnet med at det var sendt inn driftsplan for neste utsett. Klagen førte ikke fram. Med bakgrunn i at vi nå søker om igjen å få godkjent en lokalitet som har hatt godkjenning tidligere, men som ble inndratt på grunn av passivitet mener vi at det nå bør være grunnlag for en rask saksbehandling,

## 4. Hensyn til folkehelse, smittevern, dyrehelse, miljø, ferdsel og sikkerhet til sjøs

### 4.1 Hensyn til folkehelse, ekstern forurensning

**Avstand til utslipp fra kloakk, industri (eksisterende eller tidligere virksomhet), landbruk o.l. innenfor 5 km.**

Brønnøy kommune har et kommunalt utslipp av kloakk ca. 500 meter fra lokaliteten. Utslipet ligger slik til at strømrretningen fører utslippet i motsatt retning av anleggets beliggenhet.

### 4.2 Hensyn til smittevern og dyrehelse

#### 4.2.1 Akvakulturrelaterte virksomheter eller lakseførende vassdrag i nærområdet m.m. innenfor 5 km:

Stedsnavn og type virksomhet(er) i lakseførende vassdrag :

Det er ingen lakseførende vassdrag innenfor 5 km. Det to lokaliteter for laks/ørret/torsk. Lissmåsøy ligger ca. 2 km unna og Lamholmen ca. 4 km. unna den omsøkte lokaliteten.

#### 4.2.2 Driftsform:

Driftsformen vil i grove trekk bli den samme som den vi har drevet på Lamholen og Lissmåsøy de siste 6 årene. D.v.s. at vi i vår FoU-aktivitet har forsøksenheter av mindre art på Lamholmen hvor vi benytter oss av referansemerder på mer eksponerte lokaliteter. Det vil være behov for utsett av smolt som følges fram til slakt evt. at vi setter ut stor smolt som har blitt produsert på skjermet lokalitet eller i lukket merd fram til utsett. Driften på Skjåvikodden planlegges i samlokalisering med Binalslaks/Sinkaberg-Hansen og Norsk Havbrukssenter visning. Det vil derfor i periode også være behov for at disse to selskapene har biomasse stående på Skjåvikodden for å avlaste lokalitetene Lamholmen og Lissmåsøy.

Aquaculture Innovation AS (AI) har en FoU-tillatelse N-BR-43 hvor det er gitt en rekke særvilkår som angitt i vedtak fra Fiskeridirektoratet av 04.05.17, referanse 16/9882. AI har gjennom hele 2017 og fram til d.d. gjennomført ulike forsøk i lukkede og halv lukkede merder hvor det også har blitt gjennomført uttesting av ulike filter- og pumpeteknologier for behandling av inntaksvann. I løpet av 2018 vil siste del av det skisserte filterforsøket bli gjennomført hvor hovedmålet er videre utvikling av teknologier for filtrering av overflatevann til halv lukkede merder. Dette prosjektet er planlagt gjennomført ved Lamholmen. Lamholmen er spesielt godt egnet til dette formålet på grunn av sin beliggenhet i umiddelbar nærhet til våre kontorer, i tillegg til at anlegget er landfast og har en infrastruktur som gjør det velegnet til forskningsformål. Vi har søkt om forlengelse/fornyelse av N-BR-43 for fem år hvor den omsøkte forskningsplanen også vil gjøre Lamholmen særdeles attraktiv som lokalitet for forsøkene. I samtlige forsøksprotokoller som skal implementeres har vi behov for referanseenheter på mer eksponerte lokaliteter hvor Skjåvikodden anses som svært velegnet som følge av sin nære beliggenhet til Lamholmen.

Foruten AI vil også Norsk Havbrukssenter visning benytte lokaliteten til visningsformål og Sinkaberg-Hansen vil benytte den til ordinær matfiskproduksjon i samlokaliseringen.

<b>4.3 Hensyn til miljø</b>		
<b>4.3.1</b> Årlig planlagt produksjon: 2500	<b>4.3.2</b> Forventet forbruk i tonn: 2700	
<b>4.3.3 Miljøtilstand</b>		
<b>I sjø:</b> B-undersøkelse (lht. NS 9410), tilstandsklasse: 1  C-undersøkelse (lht. NS 9410): Ja Mom C vil foreligge ca. 01.09  Alternativ miljøundersøkelse: Nei	<b>I ferskvann:</b> Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann Ja      Nei	<b>Miljøundersøkelse:</b> Undersøkelse av biologisk mangfold mm:  Ja      Nei
<b>4.3.4 Strømmåling</b>  Vannutskiftingsstrøm:      Spredningsstrøm:      Bunnstrøm: 8,6 cm/sek                      cm/sek                      cm/sek  Se vedlagte strømmålingsrapport Lokalitetsundersøkelse LK-30380-5546-1 av 14.05.18  Det vil også foreligge en ny rapport fra strømmåling som avsluttes 23.07.18	<b>4.3.5 Salinitet</b> (ved utslipp til sjø): Maks:                      33,2 ‰      Min: 30,1 ‰  Dybde: m                      Dybde:                      m	
<b>4.4 Hensyn til ferdsel og sikkerhet til sjøs</b>		
<b>4.4.1</b> Minste avstand til trafikkert farled/areal:      40 meter	<b>4.4.2</b> Rutegående trafikk i området: (oppgi navn på operatør)  Ferge Brønnøysund – Sauren som opereres av Torghatten Trafikkselskap.	
<b>4.4.3</b> Sjøkabler, vann-, avløps- og andre rørledninger: (oppgi navn på eier)  Det går sjøkabel fra Skjåvikodden og over til Prestøya ca. 250 meter nord for anlegget.	<b>4.4.4</b> Anleggets lokalisering i forhold til sektorer fra fyr og lykter:  <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>Hvit</span> <span>Grønn X</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>Rød X</span> <span>Ingen</span> </div>	
<b>4.5 Supplerende opplysninger</b>		
Ligger i rød sektor i forhold til Bjørntuva lykt som ligger ca. 1,5 km vest for lokaliteten. Ligger også i rød og grønn sektor i forhold til Verøya lykt som ligger ca. 2 km øst for anlegget.		

**4. Supplerende opplysninger**

Aquaculture Innovation AS er et heleid datterselskap av Norsk Havbruksenter AS (NH). Enkelte dokumenter som IKT og miljøundersøkelser kan derfor være rekvirert av NH. Den ene lokalitetsundersøkelsen er rekvirert av SinkabergHansen AS da Aquaculture Innovation har samdriftsavtale med SBH.

Anlegget hadde tidligere en plassering i Fiskeridirektoratets kartverk som ikke var i henhold til anleggets faktiske plassering. Riktige ko-ordinater ble oppgitt da lokaliteten ble omsøkt endret fra produksjon av torsk til laks og ørret i 2012, men de nye ko-ordinatene ble ikke registrert inn riktig hos Fiskeridirektoratet. De ko-ordinatene som nå er oppgitt er de samme som da det ble søkt endring i 2012. Dette er også de ko-ordinatene som Kystverket har godkjent i forhold til leden for fergen Brønnøysund – Sauren.

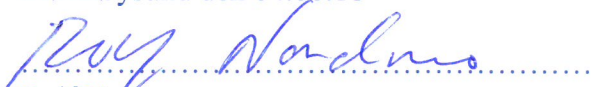
<b>6. Vedlegg</b>		
<b>6.1 Til alle søknader (Jf pkt. 3.1 og 3.2)</b>		
<b>6.1.1 Kvitting for betalt gebyr</b>	<b>6.1.2 Strømmåling</b>	
<b>6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse</b> (Til alle søknader som medfører ny eller endret arealbruk)		
<p><b>Sjøkart</b> (M = 1 : 50 000)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Annen akvakulturrelaterte virksomheter mm</li> <li>Kabler, vannledninger o.l. i området</li> <li>Terskler med mer</li> <li>Anlegget avmerket.</li> </ul>	<p><b>Kystzoneplankart</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Annen akvakulturrelaterte virksomheter m.m.</li> <li>Kabler, vannledninger o.l. i området</li> <li>Anlegget avmerket</li> </ul>	<p>Kart i <b>N-5 serie</b>, evt. Olex, C-Map eller lignende (M = 1 : 5 000)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anlegget med fortøyningsystem og koordinatfestede ytterpunkt</li> <li>Oppdatert kystkontur</li> <li>Plassering av strømmåler</li> <li>Utslipp fra kloakk, landbruk industri og lignende</li> <li>Kabler, vannledninger og rørledninger i området</li> <li>Evt. flåter og landbase</li> </ul>
-----		
<p><b>Anleggsskisse</b> (ca M = 1 : 1 000)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anlegget (inkl. flåter)</li> <li>Fortøyningsystem med festepunkter (bolt, lodd el. anker)</li> <li>Gangbroer</li> <li>Flomlys/produksjonslys</li> <li>Flytekrager</li> <li>Andre flytende installasjoner</li> <li>Markeringslys eller lyspunkt på anlegget</li> </ul>		
<b>6.1.4 Undervannstopografi</b>	<b>6.1.5 Beredskapsplan</b> (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)	
<b>6.1.6 Konsekvensutredning</b> jf veileder pkt 2.3	<b>6.1.7 Spesielt vedlegg ved store lokaliteter</b>	
<b>6.1.8 Samtykkeerklæring.</b> Til alle søknader hvor annen innehaver har tillatelse på lokaliteten.	<b>6.1.9 IK-system</b> (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)	

<b>6.2. Når søknaden gjelder akvakultur av fisk</b>		
<b>6.2.1 Miljøtilstand:</b> Unntak : Endringer som gjelder annet enn biomasse (jf 3.2)		
<p><b>I sjø</b></p> <p>B-undersøkelse                      C-undersøkelse</p> <p>Alternativ miljøundersøkelse:</p>	<p><b>I ferskvann</b></p>	<p><b>Miljøundersøkelse</b></p> <p>Undersøkelse av biologiske mangfoldet m.m.</p>
<p><b>6.2.2 Tilsagn om akvakulturtillatelse</b></p> <p>Til noen søknader om lokalitet hvor tillatelsesnummer ikke er tildelt</p> <p>Kan bare gjelde laks mv.</p>	<p><b>6.2.3. Aktivitetsbeskrivelse til søknad om stamfisk for laks, ørret og regnbueørret</b></p>	

**6.3 Andre vedlegg**

Lokalitetsundersøkelse LK-30380-5546-1

Brønnøysund den 04.06.18

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Rolf Nordmo', written over a horizontal dotted line.

Rolf Nordmo

Daglig leder

Aquaculture Innovation AS