

# 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 fiskeri-, mattilsyn-, miljø- 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 Fiskeridirektoratets regionkontor i den region det søkes i. Det er søkers ansvar å påse at fullstendige opplysninger er gitt.

Opplysningene kreves med hjemmel i akvakultur-, mat-, forurensning-, naturvern, friluft-, 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 søker. Til rettledning ved utfylling vises til veileder.

Med sikte på å redusere bedriftens 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.

<sup>1)</sup> Søknaden krever også tillatelse etter: Mat-, forurensnings- og havne- og farvannsloven samt tidvis også etter vannressursloven

<b>1 Generelle opplysninger</b>		
<b>1.1 Søker:</b>		
<b>Marine Harvest Norway AS, Region west</b>		
<b>1.1.1 Tlf.nr:</b> 21 56 23 00	<b>1.1.2 Mobil:</b> 99 22 49 94	<b>1.1.3 Faks:</b> 21 56 21 70
<b>1.1.4 Postadresse:</b> Grimmergata 5, 6002 Ålesund	<b>1.1.5 E-post adresse:</b> arne.kvalvik@marineharvest.com	<b>1.1.6 Organisasjonsnr.:</b> 959 352 887
<b>1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (Kontaktperson):</b>		
Arne Kvalvik		
<b>1.2.1 Tlf.nr:</b> 21 56 21 67	<b>1.2.2 Mobil:</b> 99 22 49 94	<b>1.2.3 E-post adresse:</b> arne.kvalvik@marineharvest.com
<b>1.3 Søknaden gjelder lokalitet i:</b>		
<b>1.3.1 Fiskeridirektoratets region:</b> Region Vest	<b>1.3.2 Fylke:</b> Sogn og Fjordene	<b>1.3.3 Kommune:</b> Selje
<b>1.3.4 Lokalitetsnavn:</b> Rundreimstranda (lok.nr 13 612 )	<b>1.3.5 Geografiske koordinater:</b> (Euref89/WGS84, Kilde: www.fiskeridir.no) 62° .8370 N / 05° 19.9560 Ø	
<b>2. Planstatus og arealbruk</b>		
<b>2.1. Planstatus og vernetiltak:</b>		
Er søknaden i strid med vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Foreligger ikke plan
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter naturvernloven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Foreligger ikke
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter kulturminneloven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Foreligger ikke
<b>2.2. Arealbruk – areal interesser</b>		
(Hvis behov bruk ev. pkt 2.4/pkt 5 Supplerende opplysninger eller pkt 6 Vedlegg)		
Behovet for søknaden: Søker tillatelse til økt MTB og ingen arealmessige forandringer.		
Annen bruk/andre interesser i området: Arealforhold er avklart i tidligere søknader/tillatelser.		
Alternativ bruk av området: Ingen fysiske forandringer av lokaliteten.		
Verneinteresser ut over pkt. 2.1: Blir ikke berørt av omsøkt tiltak.		
<b>2.3. Konsekvensutredning</b>		
Krever søknaden etter søkers vurdering konsekvensutredning etter plan- og bygningsloven <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei		
<b>2.4. Supplerende opplysninger</b>		
Der søkes om tillatelse til <b>økning av MTB fra 3900 tonn til 4680 tonn</b>		
Basert på erfaringer beskrevet i vedlegg til søknaden, så søkes det her om tillatelse til økt MTB på 780 tonn.		

### 3. Søknaden gjelder

#### 3.1 Klarering av ny lokalitet

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

Omsøkt størrelse: .....

Tillatelsesnummer(e):

dersom det/de er tildelt, jf veileder: .....

Søker andre samlokalisering på lokaliteten?

Ja

Nei

Hvis ja, oppgi navn på søker:

.....  
Se også pkt 6.1.8

eller

#### 3.2 Forandring

Lok. nr: 13 612

Tillatelsesnr(e):

SF/S-1, S-2, S-6, S-8 og S-21 + Disse fra tidligere Svarte-Kari: SF/B3, SF/B4, SF/B15, SF/B24 og SF/B28 (bare en av disse vil kunne benyttes fullt ut)

Endringen gjelder: Sett flere kryss om nødvendig

Arealbruk/utvidelse

Biomasse: Økning: 780 tonn

Totalt etter endring: 4680 tonn

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 el. stamfisk

Rekreasjon

Forsøk – Forskning

Utstilling

Undervisning

Annet

Slaktemerd

Spesifiser:

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

Stamfisk

Slaktemerd

Rekreasjonsanlegg

Produksjon av tidlige livsstadier av bløtdyr, kreps og pigghuder

Krepsdyr, bløtdyr og pigghuder til konsum

Annet

Spesifiser: .....

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

3.5.1 Disponible lokaliteter

Lok.nr.: 13 845

Lok.navn: Beitveitnes

3.5.2 Gjelder lokalitetsklareringen annen region enn tildelt

Ja  Nei

Hvis ja, er det søkt dispensasjon i egen henvendelse ?

Ja  Nei

#### 3.6 Supplerende opplysninger

Egne momenter omkring fiskehelse, historiske og forebyggende forhold, beskrives i egne vedlegg.

<b>4. Hensyn til: Folkehelse, Smittevern og dyrehelse. Miljø, Ferdse og sikkerhet til sjøs</b>	
<b>4.1 Hensyn til folkehelse. Ekstern forurensning</b> Lokaliteten har tidligere hatt midlertidig økt MTB (4680t) og miljørapporter dokumenterer at lokaliteten hadde resipientkapasitet til utvidelsen.	
<b>4.2 Hensyn til smittevern og dyrehelse</b>	
<b>4.2.1 Akvakulturrelaterte virksomheter eller lakseførende vassdrag i nærområdet m.m. innenfor 5 km:</b> Lokaliteter i Nordfjorden / Vanylvsfjorden ; alle lengre enn 5 km unna. Omsøkt tiltak anses i liten grad å bidra til økt smitterisiko. Ved en eventuelt utvidet MTB så vil der ved lokaliteten bli vektlagt et særskilt fokus på fiskehelsemessige forhold i forbindelse med de ukentlige planmøter. Egne tilleggskdokumenter beskriver erfaringer omkring fiskehelseforhold.	
<b>4.2.2 Driftsform:</b> Iht til godkjente driftsplaner, består fiskegruppen av Høst 2016G. Biomassestatus pt er som følger: 1,25 mill fisk på ca 1,5 kg i gjennomsnitt. Omsøkt tiltak innebærer at man ved denne lokaliteten produserer fisken større og slakter den ved et litt senere tidspunkt enn iht dagens slakteplaner.	
<b>4.3 Hensyn til miljø</b>	
<b>4.3.1 Årlig planlagt produksjon:</b> Utvidet produksjon vil primært skje i høst/vinterhalvåret (høst/vinter 2017- mai 2018), og det innebærer en justering av produksjonen ift tidligere foreliggende planer.	<b>4.3.2 Forventet forbruk i tonn:</b> En eventuell utvidet MTB vil innebære, 15-20 % mere utføret, sammenlignet med dagens tillatelsesramme.
<b>4.3.3 Miljøtilstand</b>	
<b>I sjø:</b> MOM-B-undersøkelser (Iht. NS 9410), C-undersøkelse (Iht. NS 9410); MOM-B-undersøkelser (Iht. NS 9410), C-undersøkelse (Iht. NS 9410): <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei <b>MOMB-u.søkelser:</b> Bare beste og nest-beste miljøtilstand.U.søk. <b>MOMC</b> (2016) viser gode miljøforhold. Alternativ miljøundersøkelse: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	<b>I ferskvann:</b> Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
<b>Miljøundersøkelse:</b> Undersøkelse av biologisk mangfold mm: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei Strandsonesgransking (okt 2012). Få tegn til forurensning som kan knyttes til fiskeoppdrett (vannkjemi, fjæreflora, fjærefauna og fysiske registreringer).	
<b>4.3.4 Strømmåling:</b> Sammendrag fra målinger feb-apr 2014 gjengitt nedenfor.	<b>4.3.5 Salinitet (ved utslipp til sjø):</b> Lite ferskvanns-eksponert og ligger nært kyststrømmen/Norskehavet. Salinitet $\geq 30$ ppt vanligvis.
<b>4.4 Hensyn til ferdse og sikkerhet til sjøs</b>	
<b>4.4.1 Minste avstand til trafikkert farled/areal:</b> Ca 200 meter ut til led for båttrafikk	<b>4.4.2 Rutegående trafikk i området: (oppgi navn på operatør):</b> Forholdet avklart i tidligere søknader.
<b>4.4.3 Sjøkabler, vann-, avløps- og andre rørledninger: (oppgi navn på eier)</b> Dette forholdet berøres ikke av denne søknaden.	<b>4.4.4 Anleggets lokalisering i forhold til sektorer fra fyr og lykter:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Hvit <input type="checkbox"/> Grønn <input type="checkbox"/> Rød <input checked="" type="checkbox"/> Ingen
<b>4.5 Supplerende opplysninger</b>	
<b>Pkt.4.3.3; Miljøtilstand/resultater i kortversjon:</b> <b>MOMB;</b> 2011, Maks belastning: Miljøtilstand=1 (indeks= 0,76) <b>MOMB;</b> 2013; Maks. belastning: Miljøtilstand=2 (indeks=1,7) <b>MOMB,</b> 2014: Oppfølgende MOMB. Miljøtilstand = 1 (indeks=0,74) <b>MOMB,</b> 2016: Maks.belastning: Miljøtilstand =2 (indeks =1,29). <b>MOMB,</b> 2016: Brakklegging: Miljøtilstand =2 (indeks =1,28). <b>MOMC,</b> 2013; Utført ved stor biomasse/maks produksjon. Faunaresultater: <u>Nærsone:</u> 8 arter/Miljøtilstand=2 <u>Overgangssone:</u> NQ11: God <u>Fjernsone:</u> NQ11: God <b>MOMC,</b> 2016: Ved maks.belastning. ; <u>Nærsone:</u> 8 arter/Miljøtilstand=3 <u>Overgangssone:</u> NQ11: God (0,727) <u>Fjernsone:</u> NQ11: God (0,677) <b>Strandsonundersøkelse,</b> 2012; Ingen konkrete fysiske/kjemiske/biologiske funn som indikerer alvorlige effekter i strandsonen.	
<b>Pkt 4.3.4 Strømmålinger (hovedresultater)</b> <b>5m:</b> Gj.snitt på 4,2 cm/s og Maks.verdi på 19,0 cm/s <b>15m:</b> Gj.snitt på 2,6 cm/s og Maks.verdi på 12,4 cm/s <b>50m:</b> Gj.snitt på 6 cm/s og Maks.verdi på 26,0 cm/s <b>80m:</b> Gj.snitt på 5 cm/s og Maks.verdi på 31,0 cm/s Propellmålere: 5m + 15m og Dopplermålere: 50+80m dyp. Man erfarer her at strømmålinger vha propellmåler/mekanisk måling, gir lavere hastigheter enn ved dopplermåler (sannsynligvis skyldes det friksjonsforhold i propell/rotormåler).	
<b>5. Supplerende opplysninger</b>	
Lokalitet Rundreimstranda benytter i dag 8 merder og det er i dag lave/akseptable tettheter på merdnivå (4-11 kg/m <sup>3</sup> i de ulike merdene). Ved en eventuell tillatelse til økt MTB på lokalitet som omsøkt, vil der fortsatt ikke være noen merder der man kommer opp i høye/maksimalt tillatte tettheter. Dette forholdet, sammen med lave temperaturer i tiden høst 2017-vår 2018, tilsier at helse- og velferdsmessige forhold, fortsatt vil kunne ivaretas på en god måte ved lokaliteten.	
<b>6. Vedlegg</b>	

<b>6.1 Til alle søknader</b> (Jf pkt. 3.1 og 3.2)	
<b>6.1.1</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Kvittering for betalt gebyr</b> Datert 13 juni 2017	<b>6.1.2</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Strømmåling</b> Målinger fra feb-apr 2014.
<b>6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse</b> (Til alle søknader som medfører ny eller endret arealbruk) Ingen fysiske forandringer i søknaden.	
<input type="checkbox"/> <b>Sjøkart</b> (M = 1 : 50 000) <ul style="list-style-type: none"> <li>Annen akvakulturrelaterte virksomheter mm</li> <li>Kabler, vannledninger ol i området</li> <li>Terskler med mer</li> <li>Anlegget avmerket.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <b>Kystsonaplankart</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Annen akvakulturrelaterte virksomheter mm</li> <li>Kabler, vannledninger ol i området</li> <li>Anlegget avmerket</li> </ul>
<input type="checkbox"/> <b>M-5 serie</b> (tidl. økonomisk kartverk (M = 1 : 5 000) <ul style="list-style-type: none"> <li>Inntegnet utslipp fra kloakk, landbruk industri ol</li> <li>Kabler og vannledninger ol i området</li> <li>Anlegget inkl. flåter og landbase</li> <li>Fortøyningsystem og markerings-, optreksblåser</li> </ul>	
<input type="checkbox"/> <b>Anleggsskisse</b> (ca M = 1 : 1 000) <ul style="list-style-type: none"> <li>Kystkontur</li> <li>Anlegg (inkl. evt. flåter) i målestokk og med riktig geografisk orientering</li> <li>Fortøyningsystem med festepunkter</li> <li>Gangbroer</li> <li>Flomlys/produksjonslys</li> <li>Andre flytende installasjoner</li> <li>Markeringslys eller lyspunkt på anlegget</li> </ul>	
<b>6.1.4</b> <input type="checkbox"/> <b>Undervannstopografi</b>	<b>6.1.5</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Beredskapsplan</b> (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)
<b>6.1.6</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Konsekvensutredning</b> jf veileder pkt 2.3	<b>6.1.7</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Spesielt vedlegg ved store lokaliteter</b>
<b>6.1.8</b> <input type="checkbox"/> <b>Samtykke-erklæring.</b> Til alle søknader hvor annen innehaver har tillatelse på lokaliteten.	

<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)	
<b>I sjø:</b> B-undersøkelse <input checked="" type="checkbox"/> 3 stk MOMB-rapporter C-undersøkelse <input checked="" type="checkbox"/> 2 stk MOMC- rapport Alternativ miljøundersøkelse: <input checked="" type="checkbox"/> 2 Strømmålingsrapporter	<b>I ferskvann:</b> <input type="checkbox"/> <b>Miljøundersøkelse</b> Undersøkelse av biologiske mangfoldet mm: <input checked="" type="checkbox"/> Rapport Strandsonegransking
<b>6.2.2</b> <input type="checkbox"/> <b>Tilsagn om akvakulturtillatelse</b> Til noen søknader om lokalitet hvor tillatelsesnummer ikke er tildelt Kan bare gjelde laks mv.	<b>6.2.3</b> <input type="checkbox"/> <b>Melding om samdrift</b> Kan gjelde all fisk

<b>6.3 Andre vedlegg</b> spesifiseres
Pkt. 6.1.6. Eget dokument beskriver forhold knyttet til biodiversitet.

Ålesund, 7 juli 2017

**Arne Kvalvik**

.....  
Godkjent/uten signatur