

## 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>SalMar Farming AS</b>		
1.1.1 Telefonnummer <b>72447900</b>	1.1.2 Mobiltelefon	1.1.3 Faks
1.1.4 Postadresse <b>Industrivn51. 7266 KVERVA</b>	1.1.5 E-post adresse <b>post@salmar.no</b>	1.1.6 Organisasjons eller personnr. <b>966840528</b>
<b>1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (kontaktperson):</b>		
<b>Trond Baarset</b>		
1.2.1 Telefonnummer <b>72447900</b>	1.2.2 Mobiltelefon <b>40237484</b>	1.2.3 E-post adresse <b>trond.baarset@salmar.no</b>
<b>1.3 Søknaden gjelder lokalitet i</b>		
1.3.1 Fiskeridirektoratets region <b>Region Midt</b>	1.3.2 Fylke <b>Trøndelag</b>	1.3.3 Kommune <b>Frøya</b>
1.3.4 Lokalitetsnavn <b>13886 Hallarøy V</b>	1.3.5 Geografiske koordinater: SP anlegg: N 63° 59, 857' Ø 09° 07, 795'	
2. Planstatus og arealbruk		
<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
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter naturvernloven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter kulturminneloven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nei
	<input type="checkbox"/> Foreligger ikke plan	<input type="checkbox"/> Foreligger ikke
	<input type="checkbox"/> Foreligger ikke	<input type="checkbox"/> Foreligger ikke

## 2.2. Arealbruk – areal interesser

(Hvis behov bruk pkt 5 eller pkt 6)

Behovet for søknaden:

### Bakgrunn:

SalMar Farming har drevet akvakultur på lokaliteten siden 1998. Bakgrunnen for søknaden er:

1. Endret produksjonsform til økologisk produksjon.
2. Økt kunnskap om resipienten og et ønske om å tilpasse produksjonen for å kunne bedre miljøtilstanden i resipienten.
3. Behov for å bytte ut eksisterende fortøyninger i nær framtid gjør det hensiktsmessig å koordinere dette med ønske om å optimalisere i forhold til punkt 1 og 2.
4. Kongelig resolusjon endret i 2017 vernegrensene for å bedre tilrettelegge for permanent akvakulturvirkosomhet på Hallarøy. Dette for å kunne gi noe rom for fornying og modernisering av metoder og utstyr.

### Begrunnelse for søknad:

#### Økologisk produksjon

Det produseres i dag økologisk laks på lokaliteten. Vi ser at det begrensede arealet vi har godkjent i dag medfører utfordringer i forhold til å ha en optimal produksjon av økologisk laks, da regelverket for økologisk produksjon krever lavere tetthet i merdene enn konvensjonell produksjon. For konvensjonell produksjon er maksimal tillatt biomasse 25 kg pr. 1000 liter vann, mens det for økologisk produksjon er maksimal tillatt biomasse 10 kg pr. 1000 liter vann. Lavere tetthet i merdene medfører behov for flere merder, samtidig som det reduserer punktbelastningen på resipienten.

#### Tiltak for å redusere belastningen på resipienten

Fylkesmannen av slo i juni 2018 SalMars søknad om MTB-utvidelse på lokaliteten, med henvisning til siste MOM-C undersøkelse. SalMar trakk etter dette hele søknaden. I avslaget kom Fylkesmannen samtidig med følgende henstilling: *I dette tilfellet bør bedriften vurdere om det allerede ved eksisterende drift bør gjøres tiltak for å minske effektene på naturmangfoldet i området.* SalMar mener omsøkte tiltak er i tråd med Statsforvalterens henstilling, da tiltaket vil gi økt spredningspotensiale og en reduksjon av punktbelastningen rett ved anlegget. Dette understøttes av vurderinger i vedlagte lokalitetsrapport (side 4), levert av Åkerblå, sitat: *«En arealutvidelse med samme MTB vil gi et større produksjonsområde som kan være gunstig da det også representerer et økt spredningspotensiale.»*

Nye strømmålinger fra 2020 viser at det på ny anleggsplassering vil være en sterk gjennomsnittsstrøm, lite perioder med strømostille og en relativt ensrettet strøm mot sør-sørøst, spesielt på 5 og 15 meter. Strømrapporten indikerer at en stor andel av næringssaltene vil kunne transporteres ut av området mot Frohavet. Strømmålingene viser også svært sterk maksimalstrøm, spesielt under dårlig vær. Under dårlig vær oppstår det også vesentlig «drag» i sjøen, noe som vil bidra til at akkumulerte næringssalter virvles opp og transporteres ut av området. Strømmålingene fra 2020 stemmer godt overens med strømmålingene fra 2013.

Alle B-undersøkelsene på dagens anleggsplassering har vist tilstand 1 (Beste tilstand), med en samlet indeksscore mellom 0,08 og 0,19. Videre er det gjennomført 5 C-undersøkelser i perioden 2013 – 2018. Samlet tilstandsklassifisering for C-undersøkelsene gjennomført i 2017 og 2018 har vært tilstand 2 (God). Enkelte stasjoner har blitt klassifisert som «moderat», der forurensningstolerante og opportunistiske arter har vært dominerende. Det er også funnet et høyt karboninnhold på respektive stasjon(er). Det hersker en del usikkerhet om årsaken til en dårlig tilstandsklassifisering i dypere områder skyldes utslipp fra akvakulturanlegget, eller om hovedårsaken er opphoping av naturlig organisk materiale som samler seg i fordypningene på bunnen. Dette erfares ofte ved lokaliteter i utsatte kystområder, omgitt av store grunnere arealer, og antas å kunne komme fra blant annet stormhøsting av tare som kommer inn i området og samler seg i disse fordypningene. Referer her blant annet til [Miljødokumentasjon Nordmøre side 20 - 24](#)

For å redusere påvirkningen mot C-stasjonene vest for omsøkte anlegg, planlegges det at hovedtyngden av produksjon skal foregå i østlige deler av omsøkte lokalitet.

#### Behov for å bytte ut fortøyningene

Det nærmer seg utløpsdato for levetid på fortøyningene i eksisterende anlegg. Dette medfører at fortøyninger må tas opp og erstattes med nye. For å redusere ferdsels og støybelastning i området og unødvendige kostnader er det viktig å få godkjent ny anleggskonfigurasjon før levetiden på eksisterende anlegg utløper.

#### Kongelig resolusjon 2017

Kongelig resolusjon endret i 2017 vernegrensene for å bedre tilrettelegge for permanent akvakulturvirksomhet på lokalitet Hallarøy V. Dette for å kunne gi noe rom for fornying og modernisering av metoder og utstyr, og en viss utvidelse av oppdrettsvirksomheten. Som kompenserende tiltak ble landskapsvernområdet utvidet med 4,4, km<sup>2</sup> ved Halten.

#### Tidligere søknad

Omsøkt areal i denne søknaden er lik den arealendringen det ble søkt om 22.12.2017. Det søkes ikke om utvidet produksjon (MTB) slik det ble søkt i 2017. SalMar henstiller Trøndelag Fylkeskommune om å legge til grunn de uttalelser og høringstilsvar som ble gitt fra interessenter og sektormyndigheter i 2018 vedrørende omsøkte arealdisponering.

#### **Oppsummert:**

**Som et tiltak for å bedre vanngjennomstrømmingen, redusere punktbelastningen på resipienten og i tillegg tilrettelegge for økologisk produksjon, søkes det herved om anleggsutvidelse ihht. vedlagte kartvedlegg.**

Annen bruk/andre interesser i området: Området benyttes i dag til akvakulturvirksomhet

Alternativ bruk av området: .....

Verneinteresser ut over pkt. 2.1:

I området rundt lokaliteten ligger Froan landskapsvernområde med dyrelivsfredning

### **2.3. Konsekvensutredning**

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

Ja  Nei

Se vedlegg 6.1.6.

Vurdering av behov for konsekvensutredning i forbindelse med søknad om endret anleggskonfigurasjon lok. 13886 Hallarøy V, Frøya kommune.

### **2.4. Supplerende opplysninger**

### 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: .....

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 Endring

Lok. nr: 13886 Hallarøy V.

Tillatelsesnr(e): STAA0007, STAA0017, STAA0027,  
STAA0028, STAA0029, STAA0033, STAA0034

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  Undervisning  
 Forskning  Visningsformål  
 Fiskepark  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  Tidlige livsstadier av bløtdyr, kreps og pigghuder  
 Matfisk  Senere livsstadier av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder  
 Stamfisk  Annet ,eks.manntall, fangstbasert  
 Slaktemerd

Spesifiser.....

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

#### 3.5.1 Disponible lokaliteter

Se opplisting i vedlagte kartpakke side 34 - 39

#### 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

<b>4. Hensyn til folkehelse, smittevern, dyrehelse, miljø, ferdsel og sikkerhet til sjøs</b>	
<b>4.1 Hensyn til folkehelse, ekstern forurensning</b>	
<p>Avstand til utslipp fra kloakk, industri (eksisterende eller tidligere virksomhet), landbruk o.l. innenfor 5 km.</p> <p>Se vedlagte kartpakke side 16 - 18</p>	
<b>4.2 Hensyn til smittevern og dyrehelse</b>	
<p><b>4.2.1 Akvakulturrelaterte virksomheter eller lakseførende vassdrag i nærområdet m.m. innenfor 5 km:</b>            Stedsnavn og type virksomhet(er) i lakseførende vassdrag :</p> <p>Nærmeste akvakulturanlegg er lok.15375 Sørøyflesa, som SalMar også innehar og drifter. 3,3 km i luftlinje, 4,3 km avstand grunnet landområder mellom lokalitetene. Lokalitetene driftes i samme brakkeleggingsgruppe. Det er relativt lite smittemessig interaksjon mellom disse lokalitetene ifølge SinMod.</p> <p>Ingen lakseførende vassdrag innenfor 5 km.</p>	
<p><b>4.2.2 Driftsform:</b>            Konvensjonell produksjon av laks i vanlige merder.</p>	
<b>4.3 Hensyn til miljø</b>	
<p><b>4.3.1 Årlig planlagt produksjon:</b>            Som i dag (rundt 3300 tonn)</p>	<p><b>4.3.2 Forventet forbruk i tonn:</b>            Som i dag (3900 tonn)</p>
<b>4.3.3 Miljøtilstand</b>	
<p><b>I sjø:</b>            B-undersøkelse (Iht. NS 9410), tilstandsklasse:  <b>1 – beste tilstand (2020)</b>            C-undersøkelse (Iht. NS 9410):  <input checked="" type="checkbox"/> Ja      <input type="checkbox"/> Nei  <b>Tilstandsklasse II God (2018)</b>            Alternativ miljøundersøkelse:  <input type="checkbox"/> Ja      <input type="checkbox"/> Nei</p>	<p><b>I ferskvann:</b>            Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann  <input type="checkbox"/> Ja      <input type="checkbox"/> Nei</p>
<p><b>Miljøundersøkelse:</b>            Undersøkelse av biologisk mangfold mm:  <input checked="" type="checkbox"/> Ja      <input type="checkbox"/> Nei            Gjennomgang av tilgjengelige registreringer av biologisk mangfold i området gjennomført i vedlegg 6.1.6. Vurderinger av behov for KU</p>	
<p><b>4.3.4 Strømmåling</b></p> <p>Vannutskiftingsstrøm:      Spredningsstrøm:      Bunnstrøm:            cm/sek                      cm/sek                      cm/sek</p> <p>Se vedlagte strømmålingsrapport fra 2020: Vedlegg 6.1.2.</p>	<p><b>4.3.5 Salinitet (ved utslipp til sjø):</b></p> <p>Maks:                      ‰                      Min:                                             ‰</p> <p>Dybde:                      m                      Dybde:                                             m</p> <p>Tidspunkt:                      Tidspunkt:            Se vedlagte strømmålingsrapport fra 2020: Vedlegg 6.1.2.</p>
<b>4.4 Hensyn til ferdsel og sikkerhet til sjøs</b>	
<p><b>4.4.1 Minste avstand til trafikkert farled/areal:</b>            Biled farledsnummer 2534 «Hurtigbåt Sistranda»            0 meter</p>	<p><b>4.4.2 Rutegående trafikk i området:</b> (oppgi navn på operatør)            Skyssebåt Fosen Namsos Sjø, som går til Sauøya fredager og til Halten tirsdag og fredag i juni, juli og august</p>
<p><b>4.4.3 Sjøkabler, vann-, avløps- og andre rørledninger:</b> (oppgi navn på eier)            Vannledning som går til Sauøya.            Eier: Frøya kommune</p>	<p><b>4.4.4 Anleggets lokalisering i forhold til sektorer fra fyr og lykter:</b></p> <p><input type="checkbox"/> Hvit                      <input checked="" type="checkbox"/> Grønn  <input checked="" type="checkbox"/> Rød                      <input type="checkbox"/> Ingen</p>

**4.5 Supplerende opplysninger**

**5. Supplerende opplysninger**

---

## 6. Vedlegg

### 6.1 Til alle søknader (Jf pkt. 3.1 og 3.2)

<b>6.1.1</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Kvittering for betalt gebyr</b>	<b>6.1.2</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Strømmåling</b>	
<b>6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse</b> (Til alle søknader som medfører ny eller endret arealbruk)		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Sjøkart</b> (M = 1 : 50 000) <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> Vedlegg 6.1.3. Kartpakke Hallarøy V	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Kystsonaplankart</b> <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> Vedlegg 6.1.3. Kartpakke Hallarøy V	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Kart i N-5 serie</b> , evt. Olex, C-Map eller lignende (M = 1 : 5 000) <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> Vedlegg 6.1.3. Kartpakke Hallarøy V
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Anleggsskisse</b> (ca M = 1 : 1 000) <ul style="list-style-type: none"><li>Anlegget (inkl. flåter)</li><li>Fortøyningsystem med festepunkter (bolt, lodd el. anker)</li></ul> Vedlegg 6.1.3. Kartpakke Hallarøy V		<ul style="list-style-type: none"><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</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Undervannstopografi</b> Vedlegg 6.1.3. Kartpakke Hallarøy V	<b>6.1.5</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Beredskapsplan</b> (jf. Mattilsynets etableringsforskrift) Vedlegg 6.1.5. Beredskapsplaner	
<b>6.1.6</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Konsekvensutredning</b> jf. veileder pkt 2.3 Vedlegg 6.1.6. Vurdering av behov for konsekvensutredning	<b>6.1.7</b> <input type="checkbox"/> <b>Spesielt vedlegg ved store lokaliteter</b>	
<b>6.1.8</b> <input type="checkbox"/> <b>Samtykkeerklæring.</b> Til alle søknader hvor annen innehaver har tillatelse på lokaliteten.	<b>6.1.9</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>IK-system</b> (jf. Mattilsynets etableringsforskrift) Vedlegg 6.1.9. Internkontrollsystem	

### 6.2. Når søknaden gjelder akvakultur av fisk

<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"/> Vedlegg 6.2.1.a. C-undersøkelse <input checked="" type="checkbox"/> Vedlegg 6.2.1.b. Alternativ miljøundersøkelse: <input checked="" type="checkbox"/> Forundersøkelsesrapport Vedlegg 6.2.1.c.	<b>I ferskvann</b> <input type="checkbox"/>	<b>Miljøundersøkelse</b> Undersøkelse av biologiske mangfoldet m.m. <input checked="" type="checkbox"/> Vedlegg 6.1.6. Vurdering av behov for konsekvensutredning
<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>Aktivetsbeskrivelse til søknad om stamfisk for laks, ørret og regnbueørret</b>	

### 6.3 Andre vedlegg

Vedlegg 6.3.9. Uttalelse Fosen Namsos Sjø (2017)

Vedlegg 6.3.10. Uttalelse Frøya og Hitra Fiskarlag (2017)



Trond Baarset  
Lokalitetsutvikler SalMar Farming AS  
7266 Kverva  
Mob: 40 23 74 84 | Sentralbord: 72 44 79 00  
E-post: [trond.baarset@salmar.no](mailto:trond.baarset@salmar.no)