



Dokumentasjonsvedlegg til søknad om landbasert konsesjon for Norwegian Seafarming AS i Ramsvika i Tysvær kommune

[Signert Søknadsskjema](#)

# Søknadsskjema for akvakultur i landbaserte 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- og kystforvaltningen. Med unntak av havbeite, som har eget skjema, gjelder skjemaet for alle typer akvakultur i landbaserte anlegg. 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-, friluftsf- og havne- og farvannsloven. Opplysninger som omfattes av forvaltningslovens § 13, er unntatt fra offentlighet, jf. offentlighetslovens § 13. 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 omeventuell samordning kan fås ved henvendelse til Oppgaveregisteret på telefon 75007500, eller hos Fiskeridirektoratet på telefon 03495

| 1. Generelle opplysninger                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 Søker:<br>Norwegian Seafarming AS                                                                                              |                                                                                                     |                                                                                                     |
| 1.1.1 Tlf. nr.:                                                                                                                    | 1.1.2 Mobil:<br>95147941                                                                            | 1.1.3 Faks:                                                                                         |
| 1.1.4 Postadresse:<br>Skansegata 15, 4006 Stavanger                                                                                | 1.1.5 E-post adresse:<br><a href="mailto:sam@norwegianseafarming.no">sam@norwegianseafarming.no</a> | 1.1.6 Organisasjonsnr. eller personnr.:<br>925 473 049                                              |
| 1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (Kontaktperson):<br>Svend Anton Maier                                                     |                                                                                                     |                                                                                                     |
| 1.2.1 Tlf. nr.:                                                                                                                    | 1.2.2 Mobil:<br>414 27 129                                                                          | 1.2.3 E-post adresse:<br><a href="mailto:sam@norwegianseafarming.no">sam@norwegianseafarming.no</a> |
| 1.3 Søknaden gjelder lokalitet i                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                     |
| 1.3.1 Fiskeridirektoratets region<br>Sør (PO 2 Ryfylket)                                                                           | 1.3.2 Fylke:<br>Rogaland                                                                            | 1.3.3 Kommune:<br>Tysvær                                                                            |
| 1.3.4 Lokalitetsnavn:<br>Ramsvika                                                                                                  | 1.3.5 Lokalitetsnummer (hvis tildelt):                                                              |                                                                                                     |
| 1.3.6 G. nr. / B. nr.: Ramsvika. Gnr. 128 bnr. 45. Området er avsatt til næringsformål og er søkt omregulert til akvakulturformål. | 1.3.7 Geografiske koordinater:<br>N: 59° 23,883' Ø: 5° 41,459'                                      |                                                                                                     |
| 1.4 Vannkilde(r) Det skal benyttes avsaltet ferskvann og sjøvann i produksjonen                                                    |                                                                                                     |                                                                                                     |
| Vassdragsnr.:                                                                                                                      | Vassdragsnavn.:                                                                                     | Navn på vannkilde(r):                                                                               |

| 2. Planstatus og arealbruk                                                                                                                                                                     |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 2.1. Planer og vernevedtak:                                                                                                                                                                    |                                                               |
| Er søknaden i strid med vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven ? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei <input checked="" type="checkbox"/> Foreligger ikke plan* |                                                               |
| * Området er avsatt til næringsformål, men er søkt omdisponert til akvakulturformål i en pågående reguleringsplanprosess i Tysvær kommune.                                                     |                                                               |
| Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter naturvernloven ? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Foreligger ikke vernetiltak   |                                                               |
| Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter kulturminneloven ? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Foreligger ikke vernetiltak |                                                               |
| 2.2. Arealbruk – arealinteresser (Bruk evt. pkt 5 Supplerende opplysninger eller pkt 6 Vedlegg hvis behov)                                                                                     |                                                               |
| Behovet for søknaden:                                                                                                                                                                          | Rapport nr 3443 fra Rådgivende Biologer AS beskriver tiltaket |
| Annen bruk/andre interesser i området:                                                                                                                                                         | .....                                                         |
| Alternativ bruk av området:                                                                                                                                                                    | .....                                                         |
| Verneinteresser ut over pkt. 2.1:                                                                                                                                                              | .....                                                         |
| 2.3 Konsekvensutredning                                                                                                                                                                        |                                                               |
| Krever søknaden etter søkers vurdering konsekvensutredning etter plan- og bygningsloven <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei                                    |                                                               |
| 2.4 Vannressurs                                                                                                                                                                                |                                                               |
| Er regulering og vannuttak som søknaden krever, behandlet av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) ? <input checked="" type="checkbox"/> Ja* <input type="checkbox"/> Nei                |                                                               |
| * Det skal benyttes avsaltet sjøvann i produksjonen fram til ferdig smolt i ferskvannsavdelingen og sjøvann i produksjonen i saltvannsavdelingen fram til slakteklar fisk på rundt 5-6 kg.     |                                                               |

| 3. Søknaden gjelder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>3.1 Art</b><br>Oppgi art: Laks og aure <span style="float: right;">Latinske navn: <i>Salmo Salar</i> og <i>Onchorynchus mykiss</i></span>                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| <b>3.2 Hva søknaden gjelder</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| <b>3.2.1 <input checked="" type="checkbox"/> Ny akvakulturtillatelse</b><br>Omsøkt størrelse:<br>Søknad om en produksjon på 750 tonn settefisk og postsmolt samt 12.500 tonn matfisk i året, totalt 13.250 tonn.                                                                                                                                 | <b>3.2.2 <input type="checkbox"/> Endring av størrelse</b><br>Omsøkt endring:<br>Størrelse etter endring:<br>Tillatelsesnummer:                                                                                                                 | <b>3.2.3 <input type="checkbox"/> Annen endring:</b> |
| <b>3.3 Type akvakulturtillatelse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| <b>3.3.1 Fisk</b><br><input type="checkbox"/> Stamfisk<br><input checked="" type="checkbox"/> Klekkeri<br><input checked="" type="checkbox"/> Yngelanlegg<br><input checked="" type="checkbox"/> Postsmolt<br><input checked="" type="checkbox"/> Matfisk<br><input type="checkbox"/> Fiskepark/"Put and take"<br><input type="checkbox"/> Annet | <b>3.3.2 Krepsdyr, bløtdyr eller pigghuder</b><br><input type="checkbox"/> Stamdyranlegg<br><input type="checkbox"/> Klekkeri<br><input type="checkbox"/> Yngelanlegg<br><input type="checkbox"/> Vekstanlegg<br><input type="checkbox"/> Annet |                                                      |
| <b>3.4 Spesielle opplysninger vdr. det planlagte driftsopplegget</b><br><br>En viser til rapport nr 3443 fra Rådgivende Biologer AS som i sin helhet beskriver det planlagte driftsopplegget                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| <b>3.5 Opplysninger om anlegget</b><br><input checked="" type="checkbox"/> <b>Anleggsskisse</b> med inntegning av inntaks- og utslippsledninger samt eventuelle kabler i sjø                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| <b>3.6 Supplerende opplysninger</b><br><br>En viser til rapport nr 3443 fra Rådgivende Biologer AS.                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |

| <b>4. Hensyn til:</b><br><b>Vannressurs. Folkehelse. Smittevern og dyrehelse. Miljø</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>4.1 Hensyn til vannressurs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>4.1.1 Ferskvann</b> (se veileder m/vedlegg):<br>Navn på vannkilde: .....<br>Er vassdraget vernet? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br><br>Vannforbruk ved normaldrift:<br><br>Minimum vannforbruk:<br><br>Maksimum vannforbruk:<br><br>Er det reservevannkilde? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br>Er det bygget fiskesperre? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br>Er det oppgang av anadrom fisk i vassdraget? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br>Behandling av inntaksvann? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br>Resirkulering av vann? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br>Oksygenering av vann? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br>Spesifikasjon av inngrep ved inntak: | <b>4.1.2 Sjøvann:</b><br>Navn på inntaksområde: Yrkefjorden<br>Spesifikasjon av inngrep ved inntak:<br><br><br>Behandling av inntaksvann?: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br>Resirkulering av vann?: <input checked="" type="checkbox"/> Ja* <input checked="" type="checkbox"/> Nei*<br><br><b>* RAS i settefiskanlegget, gjenbruk (FTS-R) i postsmoltanlegget og gjennomstrømming (FTS) og gjenbruk (første trinnet) i matfiskanlegget.</b> |  |  |
| <b>4.2 Hensyn til folkehelse. Ekstern forurensning</b> (ved produksjon til konsum)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>4.2.1 Avstand fra vanninntak til utslipp av kloakk eller fra landbruk, industri o.l.:</b> Jf. rapport nr 3443 fra Rådgivende Biologer AS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>4.3 Hensyn til smittevern og dyrehelse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>4.3.1 Akvakulturrelaterte virksomheter eller lakseførende vassdrag innenfor en avstand i sjø på 5km.</b><br>Stedsnavn og type virksomhet(er)/ lakseførende vassdrag:<br>Jf. eget avsnitt om dette i rapport nr 3443 fra Rådgivende Biologer AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>4.3.2 Akvakulturrelaterte virksomheter eller stasjonære fiskeforekomster i ferskvannskilden:</b> Jf. rapport nr 3443 fra Rådgivende Biologer AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>4.4 Hensyn til miljø</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>4.4.1 Utslipp til resipient:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>Til sjø</b> <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei :<br><br>Dybde til bunn: Utslipp på -100 m    Mengde antatt utslipp: Se rapport fra Rådgivende Biologer AS<br>Planlagt rensing: <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Til ferskvann</b> <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei :<br><br>Dybde til bunn      m      Mengde antatt utslipp:<br>Planlagt rensing <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| <b>4.4.2 Miljøtilstand</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>I ferskvann:</b><br>Er det gjennomført en klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann?<br><br><input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Miljøundersøkelser :</b><br>Er det gjennomført en undersøkelse av biologisk mangfold m.m.?<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| <b>4.4.3 Strømmåling</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Ved utslipp til sjø:<br>Vannutskiftingsstrøm:      Spredningsstrøm: 82 m      Bunnstrøm: 100 m<br><br>cm/sek      4,2      cm/sek      3,2      cm/sek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ved utslipp til ferskvann:<br><br>Er det gjennomført andre målinger? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
| <b>4.4.4 Årlig planlagt produksjon:</b> 13.250 tonn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>4.4.5 Forventet fôrforbruk:</b> 14.460 tonn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| <b>4.5 Supplerende opplysninger</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Ref. avsnitt «Områdebeskrivelse med konsekvensutredning» i rapport 3443 fra Rådgivende Biologer AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| <b>5. Supplerende opplysninger</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| Jf. rapport nr 3443 fra Rådgivende Biologer AS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |

| 6. Vedlegg                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 Til alle søknader                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |
| 6.1.1 <input checked="" type="checkbox"/> Kvitteing for betalt gebyr                                                                                                                                                 | 6.1.2 <input checked="" type="checkbox"/> Strømmåling                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                  |
| 6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Arealplankart <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 checked="" type="checkbox"/> N-5 serie (M = 1 : 5 000) <ul style="list-style-type: none"> <li>Vanninntak til anlegget</li> <li>Utslipp fra anlegget</li> <li>Utslipp fra kloakk, landbruk industri ol</li> <li>Anlegget avmerket</li> </ul> | <input checked="" type="checkbox"/> Anleggsskisse (ca M = 1 : 1 000)<br>Relevante kart og anleggsskisser forefinnes i rapport nr 3443 fra Rådgivende Biologer AS |
| 6.1.4 <input checked="" type="checkbox"/> Beredskapsplan (jf. Mattilsynets etableringsforskrift) Jf. også vedlagte risikovurdering av flere tema                                                                     | 6.1.5 <input checked="" type="checkbox"/> Konsekvensutredning                                                                                                                                                                                      | 6.1.6 <input checked="" type="checkbox"/> NVE-vedlegg (Erklæring fra NVE om at søknaden ikke krever konsesjonsbehandling eller kopi av vassdragskonsesjon)       |
| 6.1.7. <input checked="" type="checkbox"/> IK-system (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)                                                                                                                         | 6.1.8 <input checked="" type="checkbox"/> Hydraulisk kapasitet og produksjonsplan (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)                                                                                                                          |                                                                                                                                                                  |

| 6.2 Andre aktuelle vedlegg                                                                                         |                                                        |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2.1 Resultater fra miljøundersøkelser                                                                            |                                                        |                                                                                                      |
| Ved utslipp til sjø:<br>B-undersøkelse <input type="checkbox"/> C-undersøkelse <input checked="" type="checkbox"/> | Ved utslipp til ferskvann:<br><input type="checkbox"/> | Miljøundersøkelse<br>Undersøkelse av biologiske mangfoldet mm<br><input checked="" type="checkbox"/> |

| 6.3 Andre vedlegg, spesifiseres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>Oversendingsbrev Fylkeskommune</li> <li>Kvitteing gebyrer</li> <li>Sjøkart 1:50.000</li> <li>Plassering av sjøvanninntak og utslipp</li> <li>Rådgivende Biologer AS, søknadsrapport 3443</li> <li>Produksjonsplan settefisk</li> <li>Produksjonsplan postsmolt</li> <li>Produksjonsplan matfisk</li> <li>Internlogistikk fra rogn til matfisk</li> <li>NVE sin vurdering ved bruk av avsaltet sjøvann, brev 04.02.21</li> <li>DHI AS notat innlagingsberegninger i Yrkefjorden</li> <li>DHI AS notat partikkelspredningsmodellering i Yrkefjorden</li> <li>Rådgivende Biologer AS rapport 3431 strømmåling ved utslippspunktet</li> <li>Rådgivende Biologer AS rapport 3432 forhåndsundersøkelse rundt utslippspunktet</li> <li>Rådgivende Biologer AS, KU rapport 3442</li> <li>Kvalitetssikringssystem, beredskapsplaner og risikoanalyser</li> <li>Avsalting av sjøvann</li> <li>System for slambehandling</li> <li>NIVA rapport 6281 Artec Aqua RAS</li> <li>Norconsult. Landbasert matfiskanlegg. Vurdering av virkning på naturmiljø, mv.</li> <li>Tysvær kommune. Svar på spørsmål om parallell behandling.</li> <li>Presentasjon av søker</li> </ol> |

.....Stavanger..... den ..... 9. juli 2021

.....Svein A. Maurer.....  
Sokers underskrift