

# Søknadsskjema for akvakultur i landbaserte anlegg Bokmål

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-, friluft- 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:                                                                 |                                                               |                                                        |
| 1.1.1 Telefonnummer<br>90770976                                            | 1.1.2 Mobiltelefon<br>90770976                                | 1.1.3 Faks                                             |
| 1.1.4 Postadresse<br>Straumøyvegen 28 B                                    | 1.1.5 E-postadresse<br>em@ms-solutions.no                     | 1.1.6 Organisasjon. eller personnummer.<br>821 681 812 |
| 1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (kontaktperson):<br>Egil Melkevik |                                                               |                                                        |
| 1.2.1 Telefonnummer 1.<br>90770976                                         | 2.2 Mobiltelefon<br>90770976                                  | 1.2.3 E-postadresse<br>em@ms-solutions.no              |
| 1.3 Søknaden gjelder lokalitet i                                           |                                                               |                                                        |
| 1.3.1 Fiskeridirektoratets region                                          | 1.3.2 Fylke<br>Rogaland                                       | 1.3.3 Kommune<br>Karmøy                                |
| 1.3.4 Lokalitetsnavn<br>Sirafjorden                                        | 1.3.5 Lokalitetsnummer (hvis tildelt)                         |                                                        |
| 1.3.6 Gardsnummer/bruksnummer (g.nr./b.nr.)<br>15/1042                     | 1.3.7 Geografiske koordinater<br>N 65 ° 74740 · Ø 28 ° 2150 · |                                                        |
| 1.4 Vannkilde(r)                                                           |                                                               |                                                        |
| Vassdragsnr, 040 ..... Vassdragsnavn, ..... Navn på vannkilde(r) ;: .....  |                                                               |                                                        |

| 2. Planstatus, arealbruk og vannressurs                                                                                                                                       |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1. Planer og vernevedtak:                                                                                                                                                   |                                                                                                                          |
| 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 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 (Ved behov bruk pkt 5 Supplerende opplysninger eller pkt 6 Vedlegg)                                                                          |                                                                                                                          |
| Behovet for søknaden:                                                                                                                                                         | Oppbygging av landbasert anlegg for oppføring av taskekrabbe                                                             |
| 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 type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei                  |                                                                                                                          |
| 2.4 Vannressurs                                                                                                                                                               |                                                                                                                          |
| Er regulering og vannuttak som søknaden krever, behandlet av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei |                                                                                                                          |

| 3. Søknaden gjelder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <div> <div>Oppgi art: <b>Taskekrabbe</b></div> <div>3.1 Art <b>Cancer Pagurus</b></div> <div>Latinsk navn:</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |
| 3.2 Hva søknaden gjelder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |
| <b>3.2.1 <input checked="" type="checkbox"/> Ny akvakulturtillatelse</b><br>Omsøkt størrelse:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <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> |
| 3.3 Type akvakulturtillatelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |
| <b>3.3.1 Fisk sett flere kryss om nødvendig</b><br><br><input type="checkbox"/> Stamfisk<br><input type="checkbox"/> Klekkeri<br><input type="checkbox"/> Yngelanlegg<br><input type="checkbox"/> Settefisk<br><input type="checkbox"/> Matfisk<br><input type="checkbox"/> Fiskepark/ "put and take"<br><input type="checkbox"/> Annet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>3.3.2 Krepssdyr, bløtdyr eller pigghuder</b><br><br><input type="checkbox"/> Stamdyranlegg<br><input type="checkbox"/> Klekkeri<br><input type="checkbox"/> Yngelanlegg<br><input checked="" type="checkbox"/> Vekstanlegg<br><input checked="" type="checkbox"/> Annet |                                                      |
| <b>3.4 Spesielle opplysninger vedr. det planlagte driftsopplegget</b><br>Selve anlegget vil ha ett fotavtrykk på ca 500 meter. Anlegget vil til enhver tid bestå av maksimalt 60 tusen krabber (estimert til ca 30 tonn). Anlegget er patentert, og fungerer slik at krabbene oppholder seg i små "hotellrom" der de gjennom en periode på ca 30 dager får tilført fôr. Estimert årlig produksjon blir ca 365 tonn. Hotellrommene blir rengjort daglig. Det har i utviklingsperioden vært samarbeid med Møreforskning som gjennom testing av stressnivå har konkludert med at rammebetingelsene er svært tilfredstillende for krabbene. Det er allerede søkt og fått konsesjon i Sveio Kommune. Se eget vedlegg med historikk og informasjon om prosessen i Sveio Kommune |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |
| 3.5 Opplysninger om anlegget                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |
| <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>Anlegget vil være basert på ren vanngjennomstrømming. Det arbeides også med å se på muligheter for delvis resirkulering som vil redusere mengden pumpet til/fra sjø. Se eget vedlegg om håndtering av restavfall.<br><br>Se vedlagt informasjon angående strømforhold.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |

| <b>4. Hensyn til vannressurs, folkehelse, smittevern, dyrehelse og miljø</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1 Hensyn til vannressurs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4.1.1 Ferskvann</b><br><br>Navn på vannkilde: .....<br>Er vassdraget vernet? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br>Vannforbruk ved normaldrift: ..... m <sup>3</sup> /min<br>Minimum vannforbruk: ..... m <sup>3</sup> /min<br>Maksimum vannforbruk: ..... m <sup>3</sup> /min<br><br>Er det en 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 vannet? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br>Oksygenering av vannet? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br><br>Spesifikasjon av inngrep ved inntak: | <b>4.1.2 Sjøvann:</b><br>Navn på inntaksområde: Førdespollen<br>Spesifikasjon av inngrep ved inntak: I realiteten intet<br><br><br>Behandling av inntaksvann? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br>Resirkulering av vann? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei |
| <b>4.2 Hensyn til folkehelse, ekstern forurensning (ved produksjon til konsum)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4.2.1 Avstand fra vanninntak til utslipp av kloakk eller fra landbruk, industri o.l.</b><br>Det er omkringliggende intet - se også info fra vann-nett (vedlagt) som viser at vannkvalitet er høy, risiko lav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4.3 Hensyn til smittevern og fiskehelse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4.3.1 Akvakulturrelaterte virksomheter eller lakseførende vassdrag innenfor en avstand i sjø på 5km.</b><br>Stedsnavn og type virksomhet(er) eller lakseførende vassdrag:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>4.3.2 Akvakulturrelaterte virksomheter eller stasjonære fiskeforekomster i ferskvannskilden:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <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 <b>15</b> m    Mengde antatt utslipp: <b>nær 0</b><br><br>Planlagt rensing <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Til ferskvann</b> <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei<br><br>Dybde til bunn    m    Mengde antatt utslipp:<br><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 miljøkvaliteten 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 type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei                                                                                                                                                          |
| <b>4.4.3 Strømmåling</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ved utslipp til sjø<br>Vannutskiftingsstrøm:    Spredningsstrøm:    Bunnstrøm:<br><br>m/sek                      m/sek                      m/sek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ved utslipp til ferskvann:<br><br>Er det gjennomført andre målinger? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei                                                                                                                                                                                                   |
| <b>4.4.4 Planlagt årlig produksjon</b><br><b>365 tonn krabbe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>4.4.5 Forventet fôrforbruk?</b><br><b>365 tonn fôr</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>4.5 Supplerende opplysninger</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Angående 4.1.2: Vannkategori kystvann, vannforekomst Sirafjorden. Delvis resirkulering vil bli vurdert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 5. Supplerende opplysninger                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        |
| 6. Vedlegg                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        |
| 6.1 Til alle søknader                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        |
| 6.1.1 <input checked="" type="checkbox"/> Kvitting for betalt gebyr                                                                                                                                                           | 6.1.2 <input type="checkbox"/> Strømmåling                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                        |
| 6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Arealplankart</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Annen akvakulturrelaterte virksomheter mm</li> <li>Kabler, vannledninger o.l. i området</li> <li>Anlegget avmerket</li> </ul> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>N-5 serie</b><br>(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 o.l.</li> <li>Anlegget avmerket</li> </ul> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Anleggsskisse</b> (ca 1 : 1 000)                                                                                |
| 6.1.4 <input checked="" type="checkbox"/> <b>Beredskapsplan</b> (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)                                                                                                                       | 6.1.5 <input type="checkbox"/> <b>Konsekvensutredning</b>                                                                                                                                                                                                      | 6.1.6 <input type="checkbox"/> <b>NVE-vedlegg</b> (Erklæring fra NVE om at søknaden ikke krever konsesjonsbehandling eller kopi av vassdragskonsesjon) |
| 6.1.7. <input checked="" type="checkbox"/> <b>IK-system</b> (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)                                                                                                                           | 6.1.8. <input type="checkbox"/> <b>Hydraulisk kapasitet og produksjonsplan</b> (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |
| 6.2 Andre aktuelle vedlegg                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        |
| 6.2.1 Resultater fra miljøundersøkelser                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        |
| Ved utslipp til sjø <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                  | Ved utslipp til ferskvann <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                             | <b>Miljøundersøkelse</b> <input type="checkbox"/><br>Undersøkelse av biologiske mangfoldet m.m.                                                        |

| 6.3 Andre vedlegg (spesifiseres)                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angående beredskapsplan og IK system se vedlagt.<br><br>Vedlegg: Historikk og status på eksisterende lokasjon i Sveio Kommune<br>Vedlegg: Håndtering av restavfall. |

Sveio .....den.....xxxxx

.....(Søkers underskrift)