

Søknadsskjema for akvakultur i landbaserte anlegg Bokmål

Søknad i henhold til lov av 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturloven)¹⁾. 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 bedriftens skjemavelde, kan opplysninger som avgis i dette skjema i medhold av lov om Oppgaveregisteret §§ 5 og 6, helt eller delvis bli benyttet også av andre offentlige organer som har hjemmel til å innhente de samme opplysningene. Opplysninger om eventuell samordning kan fås ved henvendelse til Oppgaveregisteret på telefon 75007500, eller hos Fiskeridirektoratet på telefon 03495

1. Generelle opplysninger		
1.1 Søker: Ocean Farm Holding AS		
1.1.1 Telefonnummer 90026519	1.1.2 Mobiltelefon	1.1.3 Faks
1.1.4 Postadresse Danefjellveien 20 4550 Farsund	1.1.5 E-post adresse post@oceanfarm.no	1.1.6 Organisasjon. eller personnummer. 920917399
1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (kontaktperson): Trond Rafoss		
1.2.1 Telefonnummer 90026519	1.2.2 Mobiltelefon 90026519	1.2.3 E-post adresse post@oceanfarm.no
1.3 Søknaden gjelder lokalitet i		
1.3.1 Fiskeridirektoratets region Sør	1.3.2 Fylke Agder	1.3.3 Kommune Lyngdal
1.3.4 Lokalitetsnavn Hausvik industriområde	1.3.5 Lokalitetsnummer (hvis tildelt) 45115	
1.3.6 Gardsnummer/bruksnummer (g.nr./b.nr.) 4225/11/23/0	1.3.7 Geografiske koordinater N 58 ° 02 , 986 ´ Ø 06 ° 5 9 , 0 5 9 `	
1.4 Vannkilde(r)		
Vassdragsnr,.....	Vassdragsnavn,.....	Navn på vannkilde(r) ;:...Rosfjord.

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: Behov for større kapasitet for teknologiutvikling for matfiskproduksjon og resirkulering av avfallsstrømmer			
Annen bruk/andre interesser i området: ...Annen landbasert akvakultur.....			
Alternativ bruk av området: ...Annen industri.....			
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

3.1 Art

Oppgi art: ...Laks; ørret Latinsk navn: Salmo salar; Salmo trutta.....

3.2 Hva søknaden gjelder

3.2.1 Ny akvakulturtillatelse

Omsøkt størrelse:

3.2.2 Endring av størrelse

Omsøkt endring: 150 tonn

Størrelse etter endring: 190 tonn

Tillatelsesnummer: AG-LD-0005

3.2.3 Annen endring:

3.3 Type akvakulturtillatelse

3.3.1 Fisk sett flere kryss om nødvendig

- Stamfisk
- Klekkeri
- Yngelanlegg
- Settefisk
- Matfisk
- Fiskepark/ "put and take"
- Annet

3.3.2 Krepsdyr, bløtdyr eller pigghuder

- Stamdyranlegg
- Klekkeri
- Yngelanlegg
- Vekstanlegg
- Annet

3.4 Spesielle opplysninger vedr. det planlagte driftsopplegget

Fullskala tank for pilotproduksjon av matfisk av laks med bruk av oppløste næringssalter i avløpsvann til dyrking av mikroalger og fangst av CO2 fra fiskens ånding til produksjon av bakterielt protein.

3.5 Opplysninger om anlegget

- Anleggsskisse med inntegning av inntaks- og utslippsledninger samt eventuelle kabler i sjø

3.6 Supplerende opplysninger

4. Hensyn til vannressurs, folkehelse, smittevern, dyrehelse og miljø

4.1 Hensyn til vannressurs

4.1.1 Ferskvann

Navn på vannkilde:

Er vassdraget vernet? Ja Nei

Vannforbruk ved normaldrift: m³/min

Minimum vannforbruk..... m³/min

Maksimum vannforbruk: m³/min

Er det en reservevannkilde? Ja Nei

Er det bygget fiskesperre? Ja Nei

Er det oppgang av anadrom fisk i vassdraget? Ja Nei

Behandling av inntaksvann?: Ja Nei

Resirkulering av vannet? Ja Nei

Oksygenering av vannet? Ja Nei

Spesifikasjon av inngrep ved inntak:

4.1.2 Sjøvann:

Navn på inntaksområde: **Rosfjord**
Spesifikasjon av inngrep ved inntak:

Behandling av inntaksvann? Ja Nei
Resirkulering av vann? Ja Nei

4.2 Hensyn til folkehelse, ekstern forurensning (ved produksjon til konsum)

4.2.1 Avstand fra vanninntak til utslipp av kloakk eller fra landbruk, industri o.l.

4.3 Hensyn til smittevern og fiskehelse

4.3.1 Akvakulturrelaterte virksomheter eller lakseførende vassdrag innenfor en avstand i sjø på 5km.

Stedsnavn og type virksomhet(er) eller lakseførende vassdrag:

4.3.2 Akvakulturrelaterte virksomheter eller stasjonære fiskeforekomster i ferskvannskilden:

4.4 Hensyn til miljø

4.4.1 Utslipp til resipient

Til sjø Ja Nei

Dybde til bunn 30 m
Mengde antatt utslipp: 4 tonn nitrogen 0,5 tonn fosfor og 3,6 tonn totalt organisk karbon

Planlagt rensing Ja Nei

Til ferskvann Ja Nei :

Dybde til bunn m Mengde antatt utslipp:

Planlagt rensing Ja Nei

4.4.2 Miljøtilstand

I ferskvann

Er det gjennomført en klassifisering av miljøkvaliteten i ferskvann?

Ja Nei

Miljøundersøkelser

Er det gjennomført en undersøkelse av biologisk mangfold m.m.?

Ja Nei

4.4.3 Strømmåling

Ved utslipp til sjø

Vannutskiftingsstrøm: Spredningsstrøm: Bunnstrøm:

Se resultater i vedlagte rapport fra strømmålinger

m/sek m/sek m/sek

Ved utslipp til ferskvann:

Er det gjennomført andre målinger? Ja Nei

4.4.4 Planlagt årlig produksjon

190 tonn

4.4.5 Forventet fôrforbruk?

190 tonn

4.5 Supplerende opplysninger

6. Vedlegg		
6.1 Til alle søknader		
6.1.1 <input checked="" type="checkbox"/> Kvittering 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"> • Annen akvakulturrelaterte virksomheter mm • Kabler, vannledninger o.l. i området • Anlegget avmerket 	<input checked="" type="checkbox"/> N-5 serie (M = 1 : 5 000) <ul style="list-style-type: none"> • Vanninntak til anlegget • Utslipp fra anlegget • Utslipp fra kloakk, landbruk industri o.l. • Anlegget avmerket 	<input checked="" type="checkbox"/> Anleggsskisse (ca 1 : 1 000)
6.1.4 <input checked="" type="checkbox"/> Beredskapsplan (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)	6.1.5 <input checked="" type="checkbox"/> Konsekvensutredning	6.1.6 <input type="checkbox"/> NVE-vedlegg (Erklæring fra NVE om at søknaden ikke krever konsesjonsbehandling eller kopi av vassdragskonsesjon) Ikke relevant – benytter sjøvann
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 NIVA rapport i vedlegg 6.2.1	Ved utslipp til ferskvann <input type="checkbox"/>	Miljøundersøkelse Undersøkelse av biologiske mangfoldet m.m. <input checked="" type="checkbox"/>
6.3 Andre vedlegg (spesifiseres)		

Hausvik ...den.....10. november 2023.....

Trond Rafoss (sign.)

.....(Søkers underskrift)