

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 retledning ved utfylling vises til veileder. Med sikte på å redusere bedriftenes skjemavelde, kan opplysninger som avgis i dette skjema i medhold av lov om Oppgaverregisteret §§ 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 Oppgaverregisteret på telefon 75007500, eller hos Fiskeridirektoratet på telefon 03495

1. Generelle opplysninger		
1.1 Søker: Sisomar AS		
1.1.1 Telefonnummer 75 69 73 00	1.1.2 Mobiltelefon 48 14 90 60	1.1.3 Faks 75 69 73 01
1.1.4 Postadresse Valljordveien 27, 8226 Straumen	1.1.5 E-post adresse Jon.meisfjord @sisomar.no	1.1.6 Organisasjon. eller personnummer. 987 520 507
1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (kontaktperson): Jon Meisfjord		
1.2.1 Telefonnummer 75 69 73 00	1.2.2 Mobiltelefon 48 14 90 60	1.2.3 E-post adresse Jon.meisfjord@sisomar.no
1.3 Søknaden gjelder lokalitet i		
1.3.1 Fiskeridirektoratets region Nordland	1.3.2 Fylke Nordland	1.3.3 Kommune Sørfold
1.3.4 Lokalitetsnavn Trollbukta	1.3.5 Lokalitetsnummer (hvis tildelt) 11264	
1.3.6 Gardsnummer/bruksnummer (g.nr./b.nr.) Gnr 57 Grn 1 og Gnr 56 Brn 22	1.3.7 Geografiske koordinater N 67° 21 , 200 ´ Ø 15° 35 , 560 `	
1.4 Vannkilde(r) Vassdragsnr, 166 4A	Vassdragsnavn, Straumvassdraget	Navn på vannkilde(r) .:Straumvatnet

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: Sisomar søker om å øke produksjonen for å dekke stadig økende etterspørsel av postsmolt.		
Annen bruk/andre interesser i området: Straumvatnet har to andre vannuttak: Elkem Salten Verk og Sørfold kommune. Det foregår fiske i elva fra Straumvatnet til sjøen.		
Alternativ bruk av området: Tiltaket er i henhold til vedtatt kommuneplan, der arealene ved Trollbukta er regulert til næringsformål. Det skal ellers ikke etableres noen nye anlegg som går på tvers av kommuneplanens arealdel.		
Verneinteresser ut over pkt. 2.1: Det er etter søkers kjennskap ingen verneinteresser som blir påvirket av utbyggingen.		
2.3 Konsekvensutredning		
Krever søknaden etter søkers vurdering konsekvensutredning etter plan- og bygningsloven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nei Se vedlegg 8.
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 Se vedlegg 3 Konesjon fra NVE		

3. Søknaden gjelder

3.1 Art

Oppgi art: Laks

Latinsk navn: Salmo salar

3.2 Hva søknaden gjelder

3.2.1 Ny akvakulturtillatelse

Omsøkt størrelse:

3.2.2 Endring av størrelse

Omsøkt endring: 2 000 000 stk

Størrelse etter endring: 14 000 000 stk

Tillatelsesnummer: NSF 002

3.2.3 Annen endring:

Ny produksjons teknologi i Hall C og ny Hall H med gjenbruk av vann.

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

Se vedlegg 2 Skisseprosjekt for utfyllende opplysninger.

3.5 Opplysninger om anlegget

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

Se vedlegg 1 Kart og vedlegg 2 Skisseprosjekt kapittel 5 . Oversikt over anlegg med ny hall H for produksjonsøkning

3.6 Supplerende opplysninger

Se vedlegg 2 Skisseprosjekt for utfyllende opplysninger om anlegg og produksjon samt vedlegg

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

4.1 Hensyn til vannressurs

4.1.1 Ferskvann

Navn på vannkilde: ...Straumvannet.....

Er vassdraget vernet? Ja Nei

Vannforbruk ved normaldrift: 150 m³/min

Minimum vannforbruk 80 m³/min

Maksimum vannforbruk: 180 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:

Inntaket er konsesjonsbehandlet av NVE. Se vedlegg 10 for opplysninger om avtale med det lokale kraftverket ang vannkilden.

4.1.2 Sjøvann:

Navn på inntaksområde: Trollbukta

Spesifikasjon av inngrep ved inntak:

Behandling av inntaksvann? Ja Nei

Resirkulering av vann? Ja Nei

Se vedlegg 2 Skisseprosjekt kapittel 3 Vannkilder og vedlegg 9 Biosikkerhetsplan kapittel 2.

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.

Ferskvannsinntaket ligger i en kommunal drikkevannskilde og har ikke utslipp fra landbruk, industri eller kloakk. På grunn av oppgang av anadrom fisk i ferskvannskilden UV-behandles alt vann som tas inn til anlegget.

Sjøvannsinntaket ligger i Trollbukta, et område hvor det også er utslipp av mekanisk rensed kloakk (ca 900 pe) og utslipp fra settefiskanlegget.

Nytt sjøvannsinntak blir etablert ca. 2 km fra anleggets eget utslipp på ca. 30 meters dyp. Se Vedlegg 2 Skisseprosjekt kapittel 3.» og vedlegg 3.d Modellering.

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: Det er ikke andre akvakulturlokaliteter innenfor 5 km.

Det er et lakseførende vassdrag, Lakselva, på 2,3 km avstand fra det nåværende utløpet til settefiskanlegget. Lakselva (Valljordet) har kun gytebestand av laks, og ingen bestander av sjørørret og sjørøye. (Kilde: Lakseregisteret).

4.3.2 Akvakulturrelaterte virksomheter eller stasjonære fiskeforekomster i ferskvannskilden:

Utløpet av Straumvassdraget ligger ca.1 km fra utløpet til settefiskanlegget. I dette vassdraget er bestanden av laks oppgitt til å være meget liten, mens bestandene av sjørørret og sjørøya er oppgitt å være henholdsvis redusert og hensynskrevende (Kilde: Lakseregisteret). Det er ikke akvakulturvirksomhet i ferskvannskilden.

4.4 Hensyn til miljø	
4.4.1 Utslipp til resipient	
Til sjø <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei Dybde til bunn: 2 meter Mengde antatt utslipp: Avløpet går ut i bukten 300 meter fra land og slippes ut på dyp 2 m under LL. Avløpet er renset etter krav om 50% reduksjon i SS. Avløpet vil ikke endres Planlagt rensing <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	Til ferskvann <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei : Dybde til bunn m Mengde antatt utslipp: Planlagt rensing <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
4.4.2 Miljøtilstand	
I ferskvann Er det gjennomført en klassifisering av miljøkvaliteten i ferskvann? <input checked="" type="checkbox"/> Ja Kommunal drikkevannskilde <input type="checkbox"/> Nei	Miljøundersøkelser Er det gjennomført en undersøkelse av biologisk mangfold m.m.? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
4.4.3 Strømmåling	
Ved utslipp til sjø Vannutskiftingsstrøm: Spredningsstrøm: Bunnstrøm: m/sek 2,5 m/sek m/sek	Ved utslipp til ferskvann: Er det gjennomført andre målinger? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
4.4.4 Planlagt årlig produksjon 14 000 000 stk. sjødyktig smolt med bruk av inntil 3 300 tonn fôr	4.4.5 Forventet fôrforbruk? 3300 tonn
4.5 Supplerende opplysninger	
Angående vannforbruk. Se vedlegg 2– Tabell 3 Produksjonsplan . Sisomar skal til enhver tid bruke nok vann til å sikre god vannkvalitet med hensyn til hydraulikk og CO ₂ -verdier i henhold til driftsforskriftene og IK systemet. Se vedlegg 2, Tabell 3 og kapittel 6 Vannbehandling -driftsparametere.	

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 Se vedlegg 1 <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 Se vedlegg 1 (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) Se Vedlegg 2. kapittel 5, figur 3. Oversiktsskisse av anlegg med ny Hall H.
6.1.4 <input checked="" type="checkbox"/> Beredskapsplan (jf. Mattilsynets etableringsforskrift) Se vedlegg 9 Biosikkerhetsplan med vedlegg	6.1.5 <input 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) Se vedlegg 3 Konsesjon NVE

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) Se vedlegg 2. Tabell 3	
6.2 Andre aktuelle vedlegg		
6.2.1 Resultater fra miljøundersøkelser		
Ved utslipp til sjø Vedlegg 5a B og 5 b C undersøkelse	Ved utslipp til ferskvann <input type="checkbox"/>	Miljøundersøkelse Undersøkelse av biologiske mangfoldet m.m. <input checked="" type="checkbox"/> Se vedlegg 6 Strandsone undersøkelse og vedlegg 7 Risikoanalyse sårbare arter og naturtyper

6.3 Andre vedlegg (spesifiseres)

Vedlegg til søknad :

1. Kart
2. Skisseprosjekt
3. NVE – konsesjon
4. Miljøundersøkelser
 - a. Strømmåling 2009
 - b. Strømmåling 2014
 - c. CTD – målinger 2021 , Temperatur , salinitet og tetthet
 - d. Modellering av sjøvannsinntak og avløp
5. NS 9410 Undersøkelser
 - a. B – undersøkelse
 - b. C – undersøkelse
6. Strandsoneundersøkelse
7. Risikoanalyse sårbare arter og naturtyper
8. Søkers vurdering av behov for KU
9. Biosikkerhetsplan med vedlegg
10. Avtale ISE Produksjon Røyrvatn AS
11. Gebyr

Sørfold den 03.10. 2023

Jon Meisfjord
Daglig leder