

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 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: Helgeland Miljøfisk AS		
1.1.1 Telefonnummer	1.1.2 Mobiltelefon 900 45 797	1.1.3 Faks
1.1.4 Postadresse Toft, 8909 Brønnøysund	1.1.5 E-post adresse rolf.nordmo@torgnes.no	1.1.6 Organisasjon. eller personnummer 824 359 172
1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (kontaktperson): Rolf Nordmo		
1.2.1 Telefonnummer	1.2.2 Mobiltelefon 900 45 797	1.2.3 E-post adresse rolf.nordmo@torgnes.no
1.3 Søknaden gjelder lokalitet i		
1.3.1 Fiskeridirektoratets region Nord	1.3.2 Fylke Nordland	1.3.3 Kommune Brønnøy
1.3.4 Lokalitetsnavn Toftøya	1.3.5 Lokalitetsnummer (hvis tildelt)	
1.3.6 Gardsnummer/bruksnummer (g.nr./b.nr.)	1.3.7 Geografiske koordinater N 65 ° 27,09.1 ' Ø 12 ° 06,58.7 '	
1.4 Vannkilde(r)		
Vassdragsnr,	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 ?	☐ Ja	☒ Nei
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter naturvernloven ?	☐ Ja	☒ Nei
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter kulturminneloven ?	☐ Ja	☒ Nei
2.2. Arealbruk – arealinteresser (Ved behov bruk pkt 5 Supplerende opplysninger eller pkt 6 Vedlegg)		
Behovet for søknaden: Bærekraftig og miljøvennlig oppdrett av laks i Nordland		
Annen bruk/andre interesser i området: Ingen		
Alternativ bruk av området: Ingen		
Verneinteresser ut over pkt. 2.1: Ingen		
2.3 Konsekvensutredning		
Krever søknaden etter søkers vurdering konsekvensutredning etter plan- og bygningsloven? ☐ Ja ☒ Nei		
Selskapet har levert privat reguleringsforslag for området. I den forbindelse har det blitt utført både naturmangfoldsundersøkelse og KU.		
2.4 Vannressurs		
Er regulering og vannuttak som søknaden krever, behandlet av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) ? ☐ Ja ☒ Nei		

3.1 Art Oppgi art: Laks og regnbueørret Latinsk navn: Salmo salar og oncorrhynchus mykiss		
3.2 Hva søknaden gjelder		
3.2.1 x Ny akvakulturtillatelse Omsøkt størrelse: Produksjon av inntil 26.000 tonn MTBlaks/ørret pr. år. Årlig produksjon vil bli inntil 40.000 tonn	3.2.2 ☐ Endring av størrelse Omsøkt endring: Størrelse etter endring: Tillatelsesnummer:	3.2.3 ☐ Annen endring:
3.3 Type akvakulturtillatelse		
3.3.1 Fisk sett flere kryss om nødvendig ☐ Stamfisk ☐ Klekkeri ☐ Yngelanlegg ☒ Settefisk (postsmolt 1 kg.) ☒ 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 vedlagte dokument «Skisseprosjekt – Landbasert oppdrettsanlegg på Toft næringsområde» med vedlegg i henhold til vedleggslisten som følger dette dokumentet.		
3.5 Opplysninger om anlegget ☐ Anleggsskisse med inntegning av inntaks- og utslippsledninger samt eventuelle kabler i sjø Se vedlagte dokument «Skisseprosjekt – Landbasert oppdrettsanlegg på Toft næringsområde» Posisjon for inntaksledning (N) 65° 26.774' (Ø) 12° 5.512' Dybde 67 meter Posisjon for utslippsledning (N) 65° 27.414' (Ø) 12° 6.725' Dybde 36 meter		
3.6 Supplerende opplysninger Området hvor anlegget er tenkt plassert er regulert til akvakulturformål i den nye arealplanen til Brønnøy kommune. Brønnøy kommune har sikret seg rettighetene til erverv av området og i desember 2020 leverte Aquaculture Innovation AS et privat reguleringsforslag for området til Brønnøy kommune. Forslaget ble enstemmig vedtatt av kommunestyret i Brønnøy kommune i januar 2021 og er nå ute på høring med høringsfrist 19.03.		

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

4.1 Hensyn til vannressurs

4.1.1 Ferskvann

Navn på vannkilde:

Er vassdraget nettet? ☐ 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: Toftesundet. Se pkt. 3.5.

Spesifikasjon av inngrep ved inntak:

Behandling av inntaksvann? ☐ Ja x Nei

Resirkulering av vann? ☐ Ja x 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 5 km.

Oppdrettslokaliteten 10898 Lamholmen ligger innenfor 5 km fra både inntaks og utslippspunkt for anlegget.

4.3.2 Akvakulturrelaterte virksomheter eller stasjonære fiskeforekomster i ferskvannskilden:

4.4 Hensyn til miljø

4.4.1 Utslipp t

Til sjø	☒ Ja	☐ Nei
Dybde til bunn 36 m	Menge antatt utslipp: 693 tonn nitrogen / år 126 tonn fosfor / år	
Planlagt rensing	☒ Ja	☐ Nei
Det planlegges å rense 50% av avløpsvannet. Se vedlagte skisseprosjekt.		

Dybde til bunn 36 m Mengde antatt utslipp: 693 tonn nitrogen / år
126 tonn fosfor / år

Planlagt rensing x Ja ☐ Nei

Det planlegges å rense 50% av avløpsvannet. Se vedlagte skisseprosjekt.

Det planlegges å rense 50% av avløpsvannet. Se vedlagte skisseprosjekt.

Til resipient	
Til ferskvann	☐ Ja x Nei :
Dybde til bunn	m Mengde antatt uslipp:
Planlagt rensing	☐ Ja ☐ Nei

Planlagt rensing ☐ Ja ☐ Nei

4.4.2 Miljøtilstand

I ferskvann

Er det gjennomført en klassifisering av miljøkvaliteten i ferskvann?

☐ Ja ☐ Nei

☐ Ja ☐ Nei

Miljøundersøkelser

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

Det er gjennomført naturmangfoldsundersøkelser. Rapport følger vedlagt.

☒ Ja ☐ Nei

Det er gjennomført naturmangfoldsundersøkelser. Rapport følger vedlagt.

☒ Ja ☐ Nei

x Ja ☐ Nei

4.4.3 Strømmåling

Ved utslipp til sjø
Det er gjort en simuleringsstudie over strømforholdene i området utenfor Toftøya for å kartlegge beste posisjon for inntaks- og utslippsledning.

1000

Ved utslipp til ferskvann:

Er det gjennomført andre målinger? ☐ Ja ☐ Nei

27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

4.4.4 Planlagt årlig produksjon	40.000 tonn
---------------------------------	-------------

4.4.5 Forventet förbruk?	
42.000 tonn	

4.5 Supplerende opplysninger

Se vedlagte dokument «Skisseprosjekt – Landbasert oppdrettsanlegg på Toft næringsområde» med vedlegg i henhold til liste pkt. 6.3

6. Vedlegg

6.1 Til alle søknader

Se egen liste over vedlegg.

6.1.1 ☐ Kvittering for betalt gebyr

6.1.2 ☐ Strømmåling

6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse

x Arealplankart

- Annen akvakulturrelaterte virksomheter mm
- Kabler, vannledninger o.l. i området
- Anlegget avmerket

x N-5 serie

(M = 1 : 5 000)

- Vanninntak til anlegget
- Utslipp fra anlegget
- Utslipp fra kloakk, landbruk industri o.l.
- Anlegget avmerket

x Anleggsskisse (ca 1 : 1 000)

6.1.4 **x Beredskapsplan**(jf. Mattilsynets etableringsforskrift)

6.1.5 **x Konsekvensutredning**

6.1.6 ☐ **NVE-vedlegg** (Erklæring fra NVE om at søknaden ikke krever konsesjonsbehandling eller kopi av vassdragskonsesjon)

6.1.7.x **IK-system** (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)

6.1.8.x **Hydraulisk kapasitet og produksjonsplan** (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)

6.2 Andre aktuelle vedlegg

6.2.1 Resultater fra miljøundersøkelser

Ved utslipp til sjø

Ved utslipp til ferskvann

☐

Miljøundersøkelse

Undersøkelse av biologiske mangfoldet m.m.

☐

6.3 Andre vedlegg (spesifiseres)

- Skisseprosjekt for landbasert oppdrettsanlegg Toft industriområde
- Bekreftelse vedr. kommunens arealdel
- Erklæring Lamholmen CBNH
- Toft næringsområde støyutredning
- Datarapport fra grunnundersøkelser
- B-undersøkelse for lokalitet Toftøya
- Miljøundersøkelse punktutslipp
- Modellering av avløpsvann
- Simulering bunn
- Simulering overflate
- Strømrappport Toftøya
- KU Naturmangfoldsundersøkelse
- Risiko av HM anlegg
- Risikoanalyse fiskehelse mal
- Prosedyre for risikostyring
- Flytskjema ved rømming
- Plan for gjenfangst av rømt fisk
- Sjekkliste rømming
- 4.1.1 Beredskapsplaner generelt
- 4.1.2 Beredskapsplan varsling
- 4.1.3 Beredskapsplan rømming
- 4.1.4 Beredskapsplan massedød
- 4.1.5 Beredskapsplan forurensing
- 4.1.6 Beredskapsplan personskade
- 4.1.7 Branninstruks
- 4.1.8 Beredskapsplan uvær
- VA-kart Toft
- Arealplankart Toftøya
- Situasjonsplan 1 detaljregulering
- Situasjonsplan 2 detaljregulering
- Situasjonsplan 3 detaljregulering
- Oversiktskart 1:25 000
- M5 kart 1:5000 Anlegg og rørledninger
- Bilde øst mot vest
- Bilde nord mot sør
- Bilde vest mot øst
- Dronebilde
- Produksjonspla
- Beregning av utslipp slam – nitrogen og fosfor

Toftden 26/2 - 21

Roy Nord (Sokers underskrift)