

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 rettleiding 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: Mørkvedbukta AS		
1.1.1 Telefonnummer 91120652	1.1.2 Mobiltelefon 91120652	1.1.3 Faks
1.1.4 Postadresse Mørkvedbukta, 8028 Bodø	1.1.5 E-post adresse erik.tryggestad@arcticsg.com	1.1.6 Organisasjon. eller personnummer. 985574979
1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (kontaktperson): Erik Tryggestad		
1.2.1 Telefonnummer 91120652	1.2.2 Mobiltelefon 91120652	1.2.3 E-post adresse erik.tryggestad@arcticsg.com
1.3 Søknaden gjelder lokalitet i		
1.3.1 Fiskeridirektoratets region Nordland	1.3.2 Fylke Nordland	1.3.3 Kommune Bodø
1.3.4 Lokalitetsnavn Mørkvedbukta	1.3.5 Lokalitetsnummer (hvis tildelt) N-B-19 15520	
1.3.6 Gardsnummer/bruksnummer (g.nr./b.nr.) 47/717, 42/806, 42/810	1.3.7 Geografiske koordinater N 66 ° 16 , 697 ' Ø 14 ° 33 , 696 `	
1.4 Vannkilde(r)		
Vassdragsnr,.....	Vassdragsnavn,.....	Navn på vannkilde(r) : Mørkvedbukta

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: Ingen ytterligere arealbehov ut over disponerte godkjente arealer i dag på lokaliteten			
Annen bruk/andre interesser i området: Området er regulert for havbruksrettet industri. Tilgrensede områder er regulert for boligbygging og skole og friluftsområde.			
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?	<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	
Søknaden krever ikke ferskvann.			

3. Søknaden gjelder

3.1 Art

Oppgi art: Laks i tillegg til eksisterende rognkjeks og torsk

Latinsk navn: Salmo salar

3.2 Hva søknaden gjelder

3.2.1 Ny akvakulturtillatelse

Omsøkt størrelse:

3.2.2 Endring av størrelse

Omsøkt endring:

Størrelse etter endring:

Tillatelsesnummer:

3.2.3 Annen endring:

Endring av art. Tillegg laks

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

Anlegget har i dag konsesjon til rognkjeks og torsk. Det produseres for tiden bare torsk på anlegget. Vi legger nå opp til en kombinert produksjon mellom laks (post-smolt) og rognkjeks/torsk. På sikt, kan det også bli perioder med kun laks i produksjonen.

3.5 Opplysninger om anlegget

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

3.6 Supplerende opplysninger

Produksjon av omsøkt art vil foregå på eksisterende godkjent anlegg og vil ikke medføre endringer på plassering av anlegg og inntaks- og utslippsledninger.

Lokaliteten har i dag tilknyttet N-B-19 og er godkjent og utbygd for akvakultur med utslippstillatelse basert på 400 tonn fôrforbruk. Godkjent bygningsmasse og infrastruktur vil bli benyttet.

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

4.1 Hensyn til vannressurs

4.1.1 Ferskvann

Ikke ferskvann i bruk i produksjonen

4.1.2 Sjøvann:

Navn på inntaksområde: Mørkvedbukta 165m dyp.
Spesifikasjon av inngrep ved inntak: Ingen nye

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.

Avstand i luftlinje til kommunalt utslipp, er 800m. Vannet vårt hentes på 165 meters dyp, desinfiseres med filter og UV før det går inn i produksjonsanlegget. Prøver av vannet tas månedlig. Fisken går ikke til direkte konsum, men skal videre ut på matfiskanlegg i sjø.

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:

Nord universitet, Mørkvedbukta forskningsstasjon for akvakultur N-B-10 og Futelva..

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

Til ferskvann Ja Nei :

Dybde til bunn 18m Mengde antatt utslipp: 290 tonn tørrstoff

Dybde til bunn Mengde antatt utslipp:

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

Miljøundersøkelser

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

Ja MOM-B 2015,2017,2019 MOM-C 2015 og 2022

4.4.3 Strømmåling

Ved utslipp til sjø

Vannutskiftingsstrøm: Sprengningsstrøm: Bunnstrøm:
m/sek m/sek 3 m/sek

Ved utslipp til ferskvann:

Er det gjennomført andre målinger? Ja Nei

4.4.4 Planlagt årlig produksjon

Alternativ 1) 2 x 200 tonn torsk

Alternativ 2) 1 x 200 tonn torsk + 1 x 200 tonn laks

Alternativ 3) 2 x 200 tonn laks

4.4.5 Forventet fôrforbruk?

400 tonn

4.5 Supplerende opplysninger

6. Vedlegg

6.1 Til alle søknader

6.1.1 X Kvittring for betalt gebyr		6.1.2 X Strømmåling
6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse		
X Arealplankart <ul style="list-style-type: none">Annen akvakulturrelaterte virksomheter mmKabler, vannledninger o.l. i områdetAnlegget avmerket	X N-5 serie (M = 1 : 5 000) <ul style="list-style-type: none">Vanninntak til anleggetUtslipp fra anleggetUtslipp fra kloakk, landbruk industri o.l.Anlegget avmerket	X Anleggsskisse (1 : 1 000)
6.1.4 X Beredskapsplan (jf. Mattilsynets etableringsforskrift)	6.1.5 <input type="checkbox"/> Konsekvensutredning	6.1.6 <input type="checkbox"/> 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 MOM-C 2022, MOM-B 2019	Ved utslipp til ferskvann <input type="checkbox"/>	Miljøundersøkelse Undersøkelse av biologiske mangfoldet m.m. MOM-C 2015,2022

6.3 Andre vedlegg (spesifiseres)

Oversendelsesbrev

Bodø den 8. september 2023

Erik Tryggestad
Mørkvedbukta AS