

Søknadsskjema for akvakultur i flytende anlegg

Søknad i henhold til lov av 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturloven)¹⁾. Søknadsskjemaet er felles for fiskeri-, mattilsyn-, miljø- og kystforvaltningen. Med unntak av havbeite, som har eget skjema, gjelder skjemaet for alle typer akvakultur i fersk-, brakk- og saltvann. Ferdig utfylt skjema sendes Fiskeridirektoratets regionkontor i den region det søkes i. Det er søkers ansvar å påse at fullstendige opplysninger er gitt.

Opplysningene kreves med hjemmel i akvakultur-, mat-, forurensning-, naturvern, friluft-, vannressurs- og havne- og farvannsloven. Opplysninger som omfattes av forvaltningslovens § 13, er unntatt fra offentlighet, jf. offentlighetslovens § 5a. Ufullstendige søknader vil forsinke søknadsprosessen, og kan bli returnert til søker. 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 om eventuell samordning kan fås ved henvendelse til Oppgaveregisteret på telefon 75 00 75 00, eller hos Fiskeridirektoratet på telefon 03495.

¹⁾ Søknaden krever også tillatelse etter: Mat-, forurensnings- og havne- og farvannsloven samt tidvis også etter vannressursloven

1 Generelle opplysninger

1.1 Søker:

MAINSTREAM NORWAY AS

1.1.1 Tlf. nr: 23685500 Mainstream	1.1.2 Mobil: 90959965 Truls Hansen Mainstream	1.1.3 Faks:
1.1.4 Postadresse: 8286 Nordfold Mainstream	1.1.5 E-post adresse: Truls.Hansen@mainstream.no	1.1.6 Organisasjonsnr. eller personnr.: 961 922 976 Mainstream

1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (Kontaktperson):

TRULS HANSEN

1.2.1 Tlf. nr: 90959965 Truls Hansen Mainstream	1.2.2 Mobil:	1.2.3 E-post adresse: Truls.Hansen@mainstream.no
---	--------------	---

1.3 Søknaden gjelder lokalitet i:

1.3.1 Fiskeridirektoratets region: REGION NORDLAND	1.3.2 Fylke: NORDLAND	1.3.3 Kommune: STEIGEN KOMMUNE
---	--------------------------	-----------------------------------

1.3.4 Lokalitetsnavn: MARTNESVIK LOK.NR: 13139 5460 TONN MTB	1.3.5 Geografiske koordinater: Midt Koordinat 67*45.973N 15*34.859Ø Hjørne koordinater B1 67*46.013N 15*34.265Ø A1 67*45.975N 15*34.255Ø B14 67*45.970N 15*35.465Ø A14 67*45.933N 15*35.456Ø Ytre Anker koordinater C4 67*46.154N 15*33.743Ø C5 67*46.281N 15*34.337Ø C18 67*46.293N 15*35.554Ø C19 67*46.116N 15*36.310Ø
---	--

2. Planstatus og arealbruk

2.1. Planstatus og vernetiltak:

Er søknaden i strid med vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven?	<input type="radio"/> Ja	<input checked="" type="radio"/> 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
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter kulturminneloven?	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Nei	<input type="checkbox"/> Foreligger ikke

2.2. Arealbruk – areal interesser

(Hvis behov bruk ev. pkt 2.4/pkt 5 Supplerende opplysninger eller pkt 6 Vedlegg)

Behovet for søknaden: Nødvendig for å sikre optimal biologisk produksjon.

Annen bruk/andre interesser i området: . INGEN ENDRING

Alternativ bruk av området: INGEN ENDRING

Verneinteresser ut over pkt. 2.1: INGEN ENDRING

2.3. Konsekvensutredning

Krever søknaden etter søkers vurdering konsekvensutredning etter plan- og bygningsloven Ja Nei

2.4. Supplerende opplysninger

MOB-B UNDERSØKELSE SAMT UTVIDET MOM- B UNDERSØKELSE UTFØRT AV AKVAPLAN NIVA HAR MEDFØRT AT VI HAR FORETATT JUSTERINGER AV ANLEGGETS PLASSERING.

VÅR KUNNSKAP OM DYBDE, STRØM OG UNDERVANNSTOPOGRAFI PÅ LOKALITETEN TILSIER AT VI VIL FÅ STOR ENDRING I BUNNFALL VED DE ENDRINGER VI HAR GJORT.

3 Søknaden gjelder

3.1 X Klarering av ny lokalitet

(Når det ikke er tillatelser til akvakultur på lokaliteten pr i dag).
Søknad om ny tillatelse til akvakultur eller ny lokalitet for visse typer tillatelser, jf. veileder

Omsøkt størrelse **5460 mtb**

Tillatelsesnummer(e):
dersom det/de er tildelt, jf veileder:
.....

Søker andre samlokalisering på lokaliteten?

Ja x Nei

Hvis ja, oppgi navn på søker:

.....

eller

3.2 Endring

Lok. nr: **13139**

Tillatelsesnr(e): ...

Endringen gjelder: Sett flere kryss om nødvendig

Arealbruk/utvidelse

Biomasse: Økning: (tonn)

5460 tonn MTB Totalt etter endring:

Annen størrelse Økning: (tonn)

Totalt etter endring: :

.....

Tillatelse til ny innehaver på lokaliteten

Endring av art

Annet

3.3 Art

3.3.1 Laks, ørret og regnbueørret (det må også krysses av for formålet) :

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kommersiell matfisk el. stamfisk | <input type="checkbox"/> Rekreasjon |
| <input type="checkbox"/> Forsøk – Forskning | <input type="checkbox"/> Utstilling |
| <input type="checkbox"/> Undervisning | <input type="checkbox"/> Annet |
| <input type="checkbox"/> Slaktemerd | Spesifiser: |

3.3.2 Annen fiskeart

Oppgi art:
Latinsk navn: .

3.3.3 Annen akvakulturart

Oppgi art:

Latinsk navn:

3.4 Type akvakulturtillatelse (produksjonsform, sett flere kryss om nødvendig)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Settefisk | <input type="checkbox"/> Rekreasjonsanlegg |
| <input checked="" type="checkbox"/> Matfisk | <input type="checkbox"/> Produksjon av tidlige livsstadier av bløtdyr, kreps og pigghuder |
| <input type="checkbox"/> Stamfisk | <input type="checkbox"/> Krepsdyr, bløtdyr og pigghuder til konsum |
| <input type="checkbox"/> Slaktemerd | <input type="checkbox"/> Annet |

Spesifiser:

3.5 Tilleggsopplysninger dersom søknaden gjelder laks, ørret eller regnbueørret:

3.5.1 Disponible lokaliteter (se eget vedlegg 6)

Lok.nr.: **11315** Lok.navn **VINKFJORDEN**

Lok.nr.: **30176** Lok.navn **FLEHAMMER**

Lok.nr.: Lok.navn

Lok.nr.: **13931** Lok.navn **HJARTØY Ø**

Lok.nr.: Lok.navn

3.5.2 Gjelder lokalitetsklareringen annen region enn tildelt

Ja Nei

Hvis ja, er det søkt dispensasjon i egen henvendelse ?

Ja Nei

Supplerende opplysninger

"KUVIKA"

MAINSTREAM HAR ET PÅGÅENDE ARBEID MED Å FORBEREDE SØKNAD PÅ EN NY LOKALITET "KUVIKA" SOM VI INNGÅ I NÆRT SAMSPILL MED LOK. MARTNESVIK.

OMSØKT LOKALITET "HAMRAN" VAR I UTGANGSPUNKTET TILTENKT DENNE ROLLEN, MEN LOKALITETSUNDERSØKELSER OG MODELERING TILSIER AT HAMRAN IKKE HAR TILSTREKKELIG BÆREEVNE FOR Å SIKRE PERIODEVIS BRAKKLEGGING AV MARTNESVIK.

BEHOVET FOR Å KLARRERE EN "TVILLINGLOKALITET" TIL MARTNESVIK ER GRUNNET I SELSKAPETS DRIFTSPROFIL SOM TILSIER LANG BRAKKLEGGING - CA. 2 ÅR - AV LOKALITEN ETTER EN DRIFTSPERIODE.

**4. Hensyn til:
Folkehelse. Smittevern og dyrehelse. Miljø. Ferdsl og sikkerhet til sjøs**

4.1 Hensyn til folkehelse. Ekstern forurensning

Avstand til utslipp fra kloakk, industri (eksisterende eller tidligere virksomhet), landbruk o.l. innenfor 5 km.

Vi kjenner ikke til relevante forurensingskilder som antas å ha betydning for hensynet til folkehelse.

4.2 Hensyn til smittevern og dyrehelse

4.2.1 Akvakulturrelaterte virksomheter eller lakseførende vassdrag i nærområdet m.m. innenfor 5 km:

Stedsnavn og type virksomhet(er)/ lakseførende vassdrag :

AVSTAND TIL HOPENVASSDRAGET ER I CA. 2,5 KM

4.2.2 Driftsform:

4.3 Hensyn til miljø

4.3.1 Årlig planlagt produksjon:

4.3.2 Forventet fôrforbruk i tonn:

4.3.3 Miljøtilstand

I sjø:

B-undersøkelse (Iht. NS 9410),
tilstandsklasse:

C-undersøkelse (Iht. NS 9410):

Ja Nei

Alternativ miljøundersøkelse:

Ja Nei

I ferskvann:

Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann:

Ja Nei

Miljøundersøkelse:

Undersøkelse av biologisk mangfold
mm:

Ja Nei

4.3.4 Strømmåling

Vannutskiftingsstrøm:

Martnesvik (5m dyp)		
	Hastighet (cm/s.)	Temp
Max	20.2	7.7
Min	0.2	4.2
Gj.snitt	2.8	4.9
% av målinger > 10 cm/s	1 %	
% av målinger < 10 > 3 cm/s	30 %	
% av målinger < 3 > 1 cm/s	46 %	
% av målinger < 1 cm/s	23 %	
95-prosentil (95 % av målinger ligger mellom 0 og ant cm/s. =>	6.4	
Residual strøm	0.7	
Residual retning	143	

Martnesvik (15m dyp)		
	Hastighet (cm/s.)	Temp
Max	36.8	5.15
Min	0	4
Gj.snitt	3.5	4.7
% av målinger > 10 cm/s	5 %	
% av målinger < 10 > 3 cm/s	38 %	
% av målinger < 3 > 1 cm/s	37 %	
% av målinger < 1 cm/s	21 %	
95-prosentil (95 % av målinger ligger mellom 0 og ant cm/s. =>	9.8	
Residual strøm	1.2	
Residual retning	88	

Spredningsstrøm:

Martnesvik (spredningsdyp)		
	Hastighet (cm/s.)	Temp
Max	6.4	7.25
Min	0.2	4.7
Gj.snitt	1.9	5.5
% av målinger > 10 cm/s	0 %	
% av målinger < 10 > 3 cm/s	15 %	
% av målinger < 3 > 1 cm/s	46 %	
% av målinger < 1 cm/s	39 %	
95-prosentil (95 % av målinger ligger mellom 0 og ant cm/s. =>	3.6	
Residual strøm	0.5	
Residual retning	81	

Bunnstrøm:

Martnesvik (3m over bunn)		
	Hastighet (cm/s.)	Temp
Max	19,6	11,4
Min	0,8	8,9
Gj.snitt	1,5	9,5
% av målinger < 10 > 3 cm/s	7 %	
% av målinger < 3 cm/s	92 %	
% av målinger < 1 cm/s	79,9 %	
95-prosentil (95 % av målinger ligger mellom 0 og ant cm/s. =>	4,4	
Residual strøm	0,5	
Residual retning	343,3	

4.3.5 Salinitet (ved utslipp til sjø):

Maks:	‰	Min:
Dybde:	m	Dybde:
Tidspunkt:		Tidspunkt:

4.4 Hensyn til ferdsel og sikkerhet til sjøs

4.4.1 Minste avstand til trafikkert farled/areal: meter	4.4.2 Rutegående trafikk i området: (oppgi navn på operatør)
4.4.3 Sjøkabler, vann-, avløps- og andre rørledninger: (oppgi navn på eier) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	4.4.4 Anleggets lokalisering i forhold til sektorer fra fyr og lykter: <input type="checkbox"/> Hvit <input type="checkbox"/> Grønn <input type="checkbox"/> Rød <input checked="" type="checkbox"/> Ingen

4.5 Supplerende opplysninger

5. Supplerende opplysninger

Myndighetenes tekniske krav til anlegg (NYTEK) innebærer at det i forbindelse med utlegging av anlegg skal gjøres særskilte forankringsanalyser. Beregningene kan medføre krav og ønsker om mindre justeringer i anleggsdetaljer og plassering av forankringspunkter.

På tauverk til forankring og anlegg er det en elastisitet på ca 10 %. Dette er nødvendig for å sikre en anleggskonstruksjon som innfrir våre og myndighetenes krav til lastoverføringer og anleggsstyrke. Anleggs plasseringen vil dermed variere noe, avhengig av forhold som vind, strøm, bølge, tidevann etc.

6. Vedlegg

6.1 Til alle søknader (Jf pkt. 3.1 og 3.2)

6.1.1 <input checked="" type="checkbox"/> Kvittering for betalt gebyr	6.1.2 Strømmåling	
6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse (Til alle søknader som medfører ny eller endret arealbruk)		
<input checked="" type="checkbox"/> Sjøkart (M = 1: 50 000) <ul style="list-style-type: none">Annen akvakulturrelaterte virksomheter mmKabler, vannledninger ol i områdetTerskler med merAnlegget avmerket.	Kystzoneplankart <ul style="list-style-type: none">Annen akvakulturrelaterte virksomheter mmKabler, vannledninger ol i områdetAnlegget avmerket	M-5 serie (tidl. økonomisk kartverk (M = 1: 5 000)) <ul style="list-style-type: none">Inntegnet utslipp fra kloakk, landbruk industri olKabler og vannledninger ol i områdetAnlegget inkl. flåter og landbaseFortøyningsystem og markerings-, optreksblåser
6.1.4 Undervannstopografi,	6.1.5 <input checked="" type="checkbox"/> Beredskapsplan (jf. Mattilsynets etableringsforskr 7 VEDLEGG)	
6.1.6 <input type="checkbox"/> Konsekvensutredning jf veileder pkt 2.3	6.1.7 <input type="checkbox"/> Spesielt vedlegg ved store lokaliteter	
6.1.8 <input type="checkbox"/> Samtykke-erklæring. Til alle søknader hvor annen innehaver har tillatelse på lokaliteten.		

6.2. Når søknaden gjelder akvakultur av fisk

6.2.1 Miljøtilstand: Unntak: Endringer som gjelder annet enn biomasse (jf 3.2)		
I sjø: B-undersøkelse C-undersøkelse <input type="checkbox"/> Alternativ miljøundersøkelse: <input type="checkbox"/>	I ferskvann: <input type="checkbox"/>	Miljøundersøkelse Undersøkelse av biologiske mangfoldet mm: <input type="checkbox"/>
6.2.2 <input type="checkbox"/> Tilsagn om akvakulturtillatelse Til noen søknader om lokalitet hvor tillatelsesnummer ikke er tildelt Kan bare gjelde laks mv.	6.2.3 <input type="checkbox"/> Melding om samdrift Kan gjelde all fisk	

6.3 Andre vedlegg

VDR. PT. 6.1.6. KONSEKVENSTREDNING:

I EGET VEDLEGG HAR MAINSTREAM NORWAY I H.H.T. PUNKT 2.3 I VEILEDER FOR UTFYLLING AV SØKNADSSKJEMA FORETATT EN EGEN VURDERING OM TILTAKET ER KU - PLIKTIG.

SOM SØKER HAR VI VURDERT OMSØKT TILTAK ETTER KRITERIERNE UNDER § 4 I FORSKRIFT OM KONSEKVENSTREDNINGER.

KONKLUSJONEN AV VÅR EGEN VURDERING ER AT DET IKKE ER NOE SOM TILSIER AT DET ER BEHOV FOR Å KREVE KONSEKVENSTREDNING AV LOKALITETEN.

C-UNDERSØKELSE VIL ETTER VÅR OPPFATTNING VÆRE TILTREKkelig FOR Å OVERVÅKE MILJØSITUASJONEN I RESIPIENTEN.

PRIORITERING :

P.G.A. FORHOLDENE VEDR. BÆREEVNE SOM ER FREMKOMMET VED SAKSBEHANDLINGEN AV LOKALITETEN " HAMRAN " TILLATER VI OSS MED DETTE Å ANMODE FORVALTNINGEN OM EN RASK SAKSBEHANDLING AV DENNE SØKNADEN.

NORDFOLD 20.12.10

TRULS HANSEN
Søkers underskrift