

Søknadsskjema for akvakultur i flytende anlegg

Søknad i henhold til lov av 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturloven¹). Søknadsskjemaet er felles for akvakultur, mattilsyn-, miljø-, vassdrags- 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-, friluftsf- og 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 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 om eventuell samordning kan fås ved henvendelse til Oppgaveregisteret på telefon 75 00 75 00, eller hos Fiskeridirektoratet på telefon 03495. .

1 Generelle opplysninger		
1.1 Søker: Stadion laks AS		
1.1.1 Telefonnummer	1.1.2 Mobiltelefon	1.1.3 Faks
1.1.4 Postadresse Grovabrotet 8, 5600 Norheimsund	1.1.5 E-post adresse linga@lingalaks.no	1.1.6 Organisasjons eller personnr. 917 155 682
1.2 Ansvarlig for oppfølging av søknaden (kontaktperson): Ole Johan Sagen		
1.2.1 Telefonnummer	1.2.2 Mobiltelefon 91 53 88 75	1.2.3 E-post adresse ole.johan.sagen@lingalaks.no
1.3 Søknaden gjelder lokalitet i		
1.3.1 Fiskeridirektoratets region Vest	1.3.2 Fylke Vestland	1.3.3 Kommune Kvam
1.3.4 Lokalitetsnavn Djupevik (lokalitet 10338)	1.3.5 Geografiske koordinater: N 60 ° 24- 437 ´ Ø 6 ° 21 , 381 `	
2. Planstatus og arealbruk		
2.1. Planstatus og vernetiltak:		
Er søknaden i strid med vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven? ☐ Ja ☒ Nei ☐ Foreligger ikke plan		
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter naturvernloven? ☐ Ja ☒ Nei ☐ Foreligger ikke		
Er søknaden i strid med vedtatte vernetiltak etter kulturminneloven? ☐ Ja ☒ Nei ☐ Foreligger ikke		

2.2. Arealbruk – areal interesser

(Hvis behov bruk pkt 5 eller pkt 6)

Behovet for søknaden:

Lingalaks ynskjer å endre dagens anlegg for å få plass til Stadion bassenget 120x 45m innanfor arealet. Me ynskjer å behalde den eksisterande ramma for å ha ein beredskapsplassering av fisk om konstruksjonen skulle få uventa svikt. I utviklingsarbeid er det viktig å ha reserve planer for uventa hendingar. Endringa vil skje innanfor arealet som er sett av til akvakulturføremål i kommuneplanen sin arealdel. Det er lagt opp til større avstand mellom ringane enn i dag for å betre miljøtilhøva på lokaliteten.

Anlegget er teikna som et rammeanlegg med to rekkjer med 5 rammer, totalt 10 rammer. Se vedlagt søknadskart for omsøkt plassering.

$$10 \times 75\text{m} \times 75\text{m} + 5 \times 75\text{m} \times 75\text{m} = 56\,250\text{ m}^2$$

Mellom burrekkene er det $125\text{m} \times 75\text{m} \times 5 = 46\,875\text{ m}^2$

Annen bruk/andre interesser i området: Området er regulert til akvakultur i kommuneplanens arealdel.

Alternativ bruk av området: Fritidsfiske. Friluftsliv og fiske i området

Verneinteresser ut over pkt. 2.1:

Kulturminner

Ei samanstilling av kulturminner frå Vestland fylkeskommune sine kart er sendt ved, sjå pkt 6.3

Ingen kulturminner på land nær anlegget.

Raudlisteartar

Kart over registrerte viktige naturtyper og arter, sjå pkt 6.3

Rapporten etter naturtypekartlegginga vert utarbeida no, og ettersendt når den er klar (sjå punkt under).

Naturtypekartlegging

Rådgivende biologer har gjennomført ei naturtypekartlegging i området knytta til lokaliteten, og utarbeidar no ein rapport frå dette arbeidet. Lingalaks vil ettersende rapport frå naturtypekartlegginga når denne er klar og motteke frå Rådgivende biologer.

2.3. Konsekvensutredning

Mener søker at søknaden trenger konsekvensutredning etter plan- og bygningsloven?

☐ Ja ☒ Nei

Konsekvensutgreiing

I arbeidet med ny kommuneplan for Kvam herad, vart det utarbeida ei konsekvensutgreiing av ABO arkitekter.

- Konsekvensutgreiinga ligg på Kvam herad sine heimesider: Sjå Vedlegg pkt 6.3
- Det vert utført naturtypekartlegging av utvida areal, som blir ettersendt.

2.4. Supplerende opplysninger

Naudsynheit: Stadion laks AS har fått tildelt utviklingskonsesjon og treng lokalitet å plassere denne semi-lukka anlegget på. Lokaliteten må være utan dønningar og bør ha tilgong til landstrøm og kai.

Lokaliteten er svært viktig for Lingalaks AS. Lokaliteten har svært gode resultat med omsyn til fiskehelse og fiskevelferd og er derfor særst eigna for lakseproduksjon. Det er naudsynt å endra arealet på anlegget for at plasseringa av merdane skal bli betre for botntilhøva og plass til Stadionbassenget. Det er også viktig i innovasjonsfasen å ha naudsynt plass til å løyse uynska hendingar.

Anlegget er teikna opp med 75m x 75m rammer, med mogelegheit for 5 stk rammer på 120m med større avstand mellom ringane. Det vert plass til Stadion bassenget som hovud driftsmetode i den eine innteikna rekkja.

Arealet er utvide med 50 m mellom rekkene pga at nye metriske bølgedata gjer at det trengs plass til å juster plassering av bassenget for å klare sameksistens med rammefortøyningane.

3 Søknaden gjelder

3.1 ☐ Klarering av ny lokalitet

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

Omsøkt størrelse:

Tillatelsesnummer(e):

dersom det/de er tildelt, jf veileder:

Søker andre samlokalisering på lokaliteten?

☐ Ja

☐ Nei

Hvis ja, oppgi navn på søker:

Se også pkt 6.1.8

eller

3.2 ☒ Endring

Lok. nr: 10338

Tillatelsesnr(e): H-KM0001; HKM0004; HKM0005; HKM0018; H KM 0024;

Ny utviklingskonsesjon til Stadion laks AS

Endringen gjelder: Sett flere kryss om nødvendig

☒ Arealbruk/utvidelse

☒ Biomasse: Økning:289..... (tonn)

Totalt etter endring: 1849 (tonn)

☐ Annen størrelse Økning:(tonn)

Totalt etter endring:

☐ Tillatelse til ny innehaver på lokaliteten

☐ Endring av art

☐ Annet

Spesifiser:

3.3 Art

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

☒ Kommersiell matfisk

☐ Forskning

☐ Fiskepark

☐ Undervisning

☐ Visningsformål

☐ Stamfisk ☐ Slaktemerk

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)

☐ Settefisk

☒ Matfisk

☐ Stamfisk

☐ Slaktemerk

☐ Tidlige livsstadier av bløtdyr, kreps og pigghuder

☐ Senere livsstadier av krepsdyr, bløtdyr og pigghuder

☐ Annet ,eks.manntall,fangstbasert

Spesifiser.....

3.5 Tilleggsopplysninger dersom søknaden gjelder matfisk av laks, ørret eller regnbueørret:

3.5.1 Disponible lokaliteter

3.5.2 Gjelder lokalitetsklareringsen annen region enn tildelt

☐ Ja ☒ Nei

Hvis ja, er det søkt dispensasjon i egen henvendelse ?

☐ Ja ☐ Nei

3.6 Supplerende opplysninger

4. Hensyn til folkehelse, smittevern, dyrehelse, miljø, ferdsel og sikkerhet til sjøs								
4.1 Hensyn til folkehelse, ekstern forurensning Avstand til utslipp fra kloakk, industri (eksisterende eller tidligere virksomhet), Det er spreidd og enkelte stader tett busetnad innanfor 5 km Avstand til tettstaden Ålvik er 4,5 km. Industri • Ålvik: Elkem Bjølvfossen AS, jern og metall produksjon 4,5 km • Landbruk og fruktdyrking med utslepp innanfor 5 km Gartneri i retning nord omtrent 1 km ofra anlegget.								
4.2 Hensyn til smittevern og dyrehelse								
4.2..1 Akvakulturrelaterte virksomheter eller lakseførende vassdrag i nærområdet m.m. innenfor 5 km: Tveitnes, lok nr. 30717, matfisk. Avstand 2,5 km Varaneset lok nr 12016, skjell. Avstand 3,2 km Rossholmen lok nr 12018, matfisk. Avstand 4,6 km								
4.2.2 Driftsform: Driften vil basere seg på produksjonsregimet "alt inn – alt ut", og med minst mulig håndtering av fisken fra utsett av smolt til slaktemoden fisk. Vi baserer oss på 24 måneders sonesyklus, som gir god brakkleggingstid. Med den søkte plasseringen av anlegget mener vi å unngå oppsplitting av grupper og flytting av fisk underveis i produksjonen. Driften vil også kunne bli brukt som eit påvekstanlegg, der det er produksjon frå smolt til 1-2 kg smålaks. Denne laksen er tenkt flytta til andre anlegg i nærleiken for å bli fôra fram til slaktestørrelse. Denne produksjonen kan bli kombinert med det fyrste føremålet eller som eigen produksjon etter uttestingsperioden. Drifta må tilpassast gjeldande produksjonsone. Denne påvekst produksjonen vil skjerme smålaksen for lus og andre sjukdom i staten av livet og kunne levere større, meir robust laks for ein kortare periode i opne matfiskanlegg.								
4.3 Hensyn til miljø								
4.3.1 Årlig planlagt produksjon: 1850 tonn		4.3.2 Forventet fôrforbruk i tonn: 2000 tonn						
4.3.3 Miljøtilstand <table border="1"> <thead> <tr> <th>I sjø:</th> <th>I ferskvann:</th> <th>Miljøundersøkelse:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> B-undersøkelse (Iht. NS 9410), tilstandsklasse: 3 C-undersøkelse (Iht. NS 9410): ☐ Ja X Nei Alternativ miljøundersøkelse: ☐ Ja X Nei </td> <td> Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann ☐ Ja ☐ Nei </td> <td> Undersøkelse av biologisk mangfold mm: ☐ Ja X Nei </td> </tr> </tbody> </table>			I sjø:	I ferskvann:	Miljøundersøkelse:	B-undersøkelse (Iht. NS 9410), tilstandsklasse: 3 C-undersøkelse (Iht. NS 9410): ☐ Ja X Nei Alternativ miljøundersøkelse: ☐ Ja X Nei	Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann ☐ Ja ☐ Nei	Undersøkelse av biologisk mangfold mm: ☐ Ja X Nei
I sjø:	I ferskvann:	Miljøundersøkelse:						
B-undersøkelse (Iht. NS 9410), tilstandsklasse: 3 C-undersøkelse (Iht. NS 9410): ☐ Ja X Nei Alternativ miljøundersøkelse: ☐ Ja X Nei	Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvann ☐ Ja ☐ Nei	Undersøkelse av biologisk mangfold mm: ☐ Ja X Nei						

4.3.4 Strømmåling Vannutskiftingsstrøm: 5 m Maks: 20,18 cm/sek Min: 1,1cm/sek Middel: 4,89 cm/sek 15 m Maks: 15,4 cm/sek Min: 1,1cm/sek Middel: 3,21 cm/sek Hovedretning: sørsørvest Spredningsstrøm: Bunnstrøm:	4.3.5 Salinitet (ved utslipp til sjø): Maks: 35 ‰ Min: 10 ‰ Dybde: 30-90m Dybde: 5m Tidspunkt: mai 2010
4.4 Hensyn til ferdsel og sikkerhet til sjøs	
4.4.1 Minste avstand til trafikkert farled/areal: Omtrent 600 m til hvit sektor. Omtrent 2,7km til farled.	4.4.2 Rutegående trafikk i området: (oppgi navn på operatør) Vet ikke om rutegående trafikk forbi lokaliteten. Turistbåtrute Norheimsund - Eidfjord
4.4.3 Sjøkabler, vann-, avløps- og andre rørledninger: (oppgi navn på eier) Det er ikke sjøkabler i nærheten av anlegget ifølge sjøkart. 	4.4.4 Anleggets lokalisering i forhold til sektorer fra fyr og lykter: ☐ Hvit ☐ Grønn ☒ Rød ☐ Ingen
4.5 Supplerende opplysninger Til miljø tilstanden: Lokaliteten er valgt for ny semi-lukket teknolog med slamoppsamling for å oppnå god eller bedre tilstand på bunnmiljøet. Lokaliteten har begrensa kapasitet mhp bunnmiljø, men god fiskehelse, og høver godt for eit slik type anlegg. Målet med konseptet er å lage en enhet som reduserer utfordringer med rømming, lakselus, alger og sykdommer, samt adresserer utfordringene med partikulære stoffer nær oppdrettsanlegg.	

5. Supplerende opplysninger
--

6. Vedlegg		
6.1 Til alle søknader (Jf pkt. 3.1 og 3.2)		
6.1.1 ☒ Kvittering for betalt gebyr		6.1.2 ☒ Strømmåling
6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse (Til alle søknader som medfører ny eller endret arealbruk)		
☒ Sjøkart (M = 1 : 50 000) - Annen akvakulturrelaterte virksomheter mm - Kabler, vannledninger o.l. i området - Terskler med mer - Anlegget avmerket.	☒ Kystsoneplankart - Annen akvakulturrelaterte virksomheter m.m. - Kabler, vannledninger o.l. i området - Anlegget avmerket	☒ Kart i N-5 serie, evt Olex, C-Map eller lignende (M = 1 : 5 000) - Anlegget med fortøyingssystem og koordinatfestede ytterpunkt - Oppdatert kystkontur - Plassering av strømmåler - Utslipp fra kloakk, landbruk industri og lignende - Kabler , vannledninger og rørledninger i området - Evt. flåter og landbase
☒ Anleggsskisse (ca M = 1 : 1 000) - Anlegget (inkl. flåter) - Fortøyingssystem med festepunkter (bolt, lodd el. anker) - Gangbroer - Flomlys/produksjonslys - Flytekraeger - Andre flytende installasjoner - Markeringslys eller lyspunkt på anlegget		
6.1.4 ☒ Undervannstopografi Olex-kart i vedlegg 6.1.3 inkluderer topografi.		6.1.5 ☒ Beredskapsplan (jf. Mattilsynets etableringsforskrift) Dokumentet ettersendes ved etterspurnad
6.1.6 ☐ Konsekvensutredning jf veileder pkt 2.3		6.1.7 ☐ Spesielt vedlegg ved store lokaliteter
6.1.8 ☒ Samtykkeerklæring. Til alle søknader hvor annen innehaver har tillatelse på lokaliteten.		6.1.9 ☒ IK-system (jf. Mattilsynets etableringsforskrift) Blir ettersendt ved behov

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 ☒ Alternativ miljøundersøkelse: ☐	I ferskvann ☐	Miljøundersøkelse Undersøkelse av biologiske mangfoldet m.m. ☐
6.2.2 ☒ Tilsagn om akvakulturtillatelse Til noen søknader om lokalitet hvor tillatelsesnummer ikke er tildelt Kan bare gjelde laks mv.		6.2.3. ☐ Aktivitetsbeskrivelse til søknad om stamfisk for laks, ørret og regnbueørret

Ang punkt 6.1.3 Anleggsskisse Markeringslys eller lyspunkt på anlegget blir montert etter: Forskrift om lokalisering, utforming og tekniske krav til fyrlys, sjømerker og farvannsskilt som skal regulere ferdselen.

6.3 Andre vedlegg spesifiseres

Vedlegg 6.1.6 KU: Rapport frå ABO arkitektar, utarbeida for Kvam herad under arbeidet med kommuneplanen i 2019, er å finne på:

<https://www.kvam.no/aktuelt/kommuneplanen-akvakulturrapport-klar.26054.aspx>

Er også vedlagt

Vedlegg 6.2.1 Naturmangfald lokalt blir ettersendt

Vedlegg 6.3.1 Samtykkeerklæring samlokalisering

Vedlegg 6.3.2 Kulturminnesøk

Vedlegg 6.3.3 Viktige naturtyper og arter

Vedlegg 6.3.4 Utslepp og forureining

Vedlegg 6.3.5 Innplassering av utviklingstillatelse - Fiskeridirektoratet

Vedlegg 6.3.6 Helseuttalelse -

[Naturtypekartlegging blir ettersendt](#)

Strandebarm den 12.12.2021

Erlend Haugarvoll

..... (Søkers underskrift)