LERØY SJØTROLL

Hordaland Fylkeskommune
Agnes Mowinckelsgate 5

5008 Bergen

Bekkjarvik, 06.09.2017

Postmottak.sentralarkivet@hfk.no

Sjøtroll Havbruk AS – Søknad om utviding av MTB på lokalitet 11492 Storevikholmen fra 2 340 tonn og inntil 3 120 tonn, Fitjar kommune

Sjøtroll Havbruk (SH) har i lag med søsterselskapet Lerøy Vest (LV) ein produksjon av regnbogeaure på om lag 25 000 tonn pr. år i Hordaland og dette er i underkant av 50% av den totale produksjonen av regnbogeaure i Norge. Regnbogeauren vert slakta på SH-avd. Brandasund og ein god del av denne fisken vert sendt vidare til Lerøy Fossen (LF) på Osterøy, slik at den kan bearbeidast og sendast ut på marknaden i Norge og Europa.

Lerøy Vest og Sjøtroll Havbruk vert samla kalla Lerøy Sjøtroll (LS) og har 6 lokalitetar for produksjon av regnbogeaure i bassenget rundt Osterøy. Her har ein tradisjonelt hatt ein stor del av den totale produksjonen av regnbogeaure i LS. Alle desse 6 lokalitetane ligg nå brakklagd det neste halve året. I tillegg er 50 tilsette på Lerøy Fossen permitert fordi fabrikken manglar råstoff i form av regnbogeaure.

Vassbassenget rundt Osterøy vert delt inn i Sørfjorden og Osterfjorden. LS har tre lokaliteter i Sørfjorden som nå ligg brakk fordi ein i sommar flytta all fisken til lokaliteter i Sunnhordaland, deriblant lokaliteten Storevikholmen. Sørfjorden er ei terskelfjord og dei siste åra har oksygennivået i botnvatnet verta kraftig redusert. Årsaken til dette er at vatnet frå byfjorden om vinteren ikkje har verta kaldt nok til at det har kunne pressa seg over tersklane og skifta ut botnvatnet i Sørfjorden.

Fordelen med å flytta fisken frå Sørfjorden vert at desse lokalitetane kan «kvila» i 6 månader slik at produksjonen og utslepp av organiske partikler vert kraftig redusert og dermed håpar ein på at oksygennivået kan betra seg over tid og botndyra klarer å handtera utsleppa. Fisken som kjem frå Sørfjorden vert lite utsatt for lusepåslag, slik at fisken ikkje har vert handtert før flyttinga og dermed har denne fisken fått ein god start med god tilvekst og lite dødelegheit. Storevikholmen låg brakk i 9 månader før lokaliteten fekk fisk frå Sørfjorden i august i år. Det vart flytta 989 780 regnbogeaure med snittvekt på om lag 1,4 kg og total biomasse på 1 414 tonn til Storevikholmen. Planen nå er å slakte denne fisken på Storevikholmen gradvis fram til februar 2018 og dermed vil lokaliteten liggja tom om våren når smolten frå elvane går ut i havet. For å unngå å slakte liten fisk som det ikkje er marknad for, ønskje SH å utvida MTB på lokalitet Storevikholmen med inntil 780 tonn til 3 120 tonn.

Ut frå ovannemnde søkjer hermed Sjøtroll Havbruk om ei utviding av MTB frå 2 340 tonn og inntil 3 120 tonn på lok.nr. 11492 Storevikholmen, for løyva H-OR-08, H-SO-01, H-E-02 og H-FJ-01. Lokalitet Storevikholmen har tidlegare hatt midlertidig løyve på MTB 3 120 tonn, visa i vedlegg 6.3.3.

Håpar på eit positivt og snarleg svar på denne søknaden, og er noko uklart ver venleg å ta kontakt med underteikna.

Vedlegg –	søknadsskjema
Vedlegg 6.1.1	Kvittering for betalt gebyr
Vedlegg 6.1.2	Straummåling
Vedlegg 6.1.3a)	Sjøkart
Vedlegg 6.1.3b)	Kystsoneplankart
Vedlegg 6.1.3c)	Olex-kart fortøyingsskisse
Vedlegg 6.1.3d)	Anleggsskisse
Vedlegg 6.1.4	Undervasstopografi
Vedlegg 6.1.5	Beredskapsplan
Vedlegg 6.1.5 b)	Kontaktliste beredskapsplan
Vedlegg 6.1.9	IK system
Vedlegg 6.2.1	MOM-B
Vedlegg 6.3.1	Risikoanalyse Storevikholmen
Vedlegg 6.3.2	Miljømål Storevikholmen
Vedlegg 6.3.3	Utsleppsløyve MTB 3 120 tonn

Med venleg helsing
for Sjøtroll Havbruk AS

Nils Arve Eidsheim

Nils Arve Eidsheim
Samfunnskontakt for Sjøtroll Havbruk og Lerøy Vest

Nynorsk

Søknadsskjema for akvakultur i flytande anlegg

Søknad etter lov 17. juni 2005 nr. 79 om akvakultur (akvakulturlova)[1]. Søknadsskjemaet er felles for akvakultur-, mattilsyn-, miljø-, vassdrags- og kystforvaltninga. Med unntak av havbeite, som har eige skjema, gjeld skjemaet for alle typar akvakultur i fersk-, brakk- og saltvatn. Ferdig utfylt skjema skal sendast til fylkeskommunen i det fylket som søknaden gjeld for. (Adresse sjå vegleiar). Søkjaren har ansvar for at søknaden inneheld fullstendige opplysingar. Opplysingane vert kravde med heimel i akvakulturlova, matlova, forureiningslova, naturvernlova, friluftslova, vassressurslova, og havne- og farvasslova. Opplysingar som går inn under forvaltningslova § 13, er ikkje offentlege, jf. offentleglova § 5a. Ufullstendige søknader fører til lengre søknadsprosess, og kan returnerast til søkjaren. Vi viser til ei eiga rettleiing til hjelp ved utfyllinga av skjemaet. Med sikte på å redusere skjemaveldet for verksemdene kan opplysingar som søkjaren har gjeve i dette skjemaet med heimel i lov om Oppgåveregisteret §§ 5 og 6, heilt eller delvis bli nytta også av andre offentlege organ med heimel til å innhente dei same opplysingane. Opplysingar om eventuell samordning får ein ved å vende seg til Oppgåveregisteret på telefon 75 00 75 00 eller hjå Fiskeridirektoratet på telefon 03495.

1 Allmenne opplysningar

1.1 Søkjaren

Sjøtroll Havbruk AS

1.1.1 Telefonnummer	1.1.2 Mobiltelefon	1.1.3 Faks
957 64 181	957 64 181	
1.1.4 Postadresse	**1.1.5 E-postadresse**	**1.1.6 Organisasjons- eller personnummer**
5397 Bekkjarvik	nae@sjotroll.no	929 363 833

1.2 Ansvarleg for oppfølging av søknaden (kontaktperson)

Nils Arve Eidsheim

1.2.1 Telefonnummer	1.2.2 Mobiltelefon	1.2.3 E-postadresse
957 64 181	957 64 181	nae@sjotroll.no

1.3 Søknaden gjeld lokalitet i

1.3.1 Region i Fiskeridirektoratet	1.3.2 Fylke	1.3.3 Kommune
Vest	Hordaland	Fitjar

1.3.4 Namn på lokaliteten	1.3.5 Geografiske koordinatar
11 492 Storevikholmen	N 59° 50 , 268 ´ Ø 05° 18 , 314 ´

2. Planstatus og arealbruk

2.1. Planstatus og vernetiltak

Er søknaden i strid med vedtekne arealplanar etter plan- og bygningslova?	☐ Ja	☒ Nei	☐ Ingen plan gjeld
Er søknaden i strid med vedtekne vernetiltak etter naturvernlova?	☐ Ja	☒ Nei	☐ Ingen vernetiltak gjeld
Er søknaden i strid med vedtekne vernetiltak etter kulturminnelova?	☐ Ja	☒ Nei	☐ Ingen vernetiltak gjeld

2.2. Arealbruk – arealinteresser

(Om det er naudsynt, bruk pkt. 2.4/ pkt. 5 Tilleggsopplysingar eller pkt. 6 Vedlegg)

Kor stort areal treng det omsøkte tiltaket? Ingen endring i dagens anlegg, 600 m x 100 m ....

Annan bruk og/eller andre interesser i området: ....

Alternativ bruk av området: ....

Verneinteresser utover pkt. 2.1 ....

2.3. Konsekvensutgreiing

Meiner søkjaren at søknaden treng konsekvensutgreiing etter plan- og bygningslova? ☐ Ja ☒ Nei

2.4. Tilleggsopplysingar

Denne søknaden gjeld auke av MTB, ingen fysisk endring av lokalitet

3 Søknaden gjeld

3.1 ☐ Klarering av ny lokalitet

(Når det ikkje er løyve til akvakultur på lokaliteten per i dag).
Søknad om nytt løyve til akvakultur eller ny lokalitet for visse typar løyve, jf. rettleiing.

Omsøkt storleik: ....

Løyvenummer (alle):
Dersom det er tildelt, jf. rettleiinga: ....

Er det andre som søkjer om samlokalisering på lokaliteten?
☐ Ja ☐ Nei
Dersom ja, namn på søkjar(ar):

....

Sjå også pkt. 6.1.8

eller

3.2 ☒ Endring

Lokalitet nr.: **11492** ....

Løyvenr. (alle): H-OR-8, H-SO-01, H-E-02, H-FJ-01....

Endringa gjeld: Set fleire kryss dersom det er naudsynt.

- ☐ Arealbruk/utviding
- ☒ Biomasse: Auke: ...780......... (tonn) Totalt etter endring: ...3 120 tonn.......
- ☐ Annan storleik Auke: ....(tonn) Totalt etter endring: ....
- ☐ Løyve til ny innehavar på lokaliteten
- ☐ Endring av art
- ☐ Anna

Spesifiser: ....

3.3 Art

3.3.1 ☒ Laks, aure og regnbogeaure (Formålet må og kryssast av)

- ☒ Kommersiell matfisk
- ☐ Forsking
- ☐ Fiskepark
- ☐ Undervisning
- ☐ Visning
- ☐ Stamfisk
- ☐ Slaktemerd

3.3.2 ☐ Annan fiskeart

Oppgi art: ....

Latinsk namn: ....

3.3.3 ☐ Annan akvakulturart

Oppgi art: ....

Latinsk namn: ....

3.4 Type akvakulturløyve (produksjonsform, set fleire kryss dersom det er naudsynt)

- ☐ Setjefisk
- ☒ Matfisk
- ☐ Stamfisk
- ☐ Slaktemerd
- ☐ Tidlege livsstadier av blautdyr, kreps og pigghuder
- ☐ Seinare livsstadier av krepsdyr, blautdyr og pigghuder
- ☐ Anna , t.d. manntal, fangstbasert

Spesifiser: ....

3.5 Tilleggsopplysingar om søknaden gjeld matfisk av laks, aure eller regnbogeaure

3.5.1 Disponible lokalitetar

Lok.nr.	Lok.namn
10 298.	...Ålforo..........................
21 915..............	...Matløyso.....................
....	....
....	....
....	....

3.5.2 Gjeld lokalitetsklareringa ein annan region enn den regionen søkjaren alt har fått tildelt løyve?

☐ Ja ☒ Nei

Dersom svaret er ja, er det søkt om særskild dispensasjon?
☐ Ja ☒ Nei

3.6 Tilleggsopplysingar

Søknaden gjeld utviding av Maksimal Tillate Biomasse (MTB) frå 2 340 tonn og inntil MTB 3 120 tonn på lokaliteten. Utsleppsløyvet er allereie på 3 120 tonn

4. Omsyn til folkehelse, smittevern og dyrehelse, miljø, ferdsle og tryggleik til sjøs

4.1 Omsyn til folkehelse, ytre ureining

Avstand til utslepp frå kloakk, industri (noverande eller tidlegare), landbruk o.l. innanfor 5 kilometer

Avstand til SIM-næring er ca. 780 meter

4.2 Omsyn til smittevern og dyrehelse

4.2..1 Akvakulturrelatert verksemd eller lakseførande vassdrag i nærområdet m.m. innanfor 5 kilometer

Stadnamn og type verksemd i lakseførande vassdrag:

5 km til Ospøy Fylkesnes, 4,6 km til Ålforo Sjøtroll, 2,6 km til Aga Fremskridt og 5 km til setjefiskanlegget Dåfjord smolt

4.2..2 Driftsform

6 stk. plastringar med omkrins 157m på rekkje i 100 m x 100 m rame

4.3 Omsyn til miljø

4.3.1 Planlagd årleg produksjon	4.3.2 Forventa fôrforbruk i tonn
1 500 tonn	1 800 tonn

4.3.3 Miljøtilstand

I sjø

B-gransking (i samsvar med. NS 9410), tilstandsklasse: 1

....

C-gransking (i samsvar med. NS 9410):
☐ Ja ☒ Nei

Anna miljøgransking:
☐ Ja ☒ Nei

I ferskvatn

Klassifisering av miljøkvalitet i ferskvatn:
☐ Ja ☐ Nei

Miljøgransking

Gransking av biologisk mangfald mm:
☐ Ja ☐ Nei

4.3.4 Straummåling

Vassutskiftingsstraum:	Spreiingsstraum:	Botnstraum:
6-8 cm/sek	5,8 cm/sek	5,7 cm/sek

4.3.5 Salinitet (ved utslepp til sjø):

Maksimum:	‰	Minimum:	‰
Djupn:	m	Djupn:	m
Tidspunkt:		Tidspunkt:	

4.4 Omsyn til ferdsle og tryggleik til sjøs

4.4.1 Minste avstand til trafikkert farleid/areal

1000 meter

4.4.2 Rutegåande trafikk i området (namn på operatør)

Norled...

4.4.3 Sjøkablar, vass-, avlaups- og andre røyrleidningar (namn på eigar)

......Sjøkabel går vest av anlegg, eigd av Telenor......

....

4.4.4 Lokalisering av anlegget i høve til sektorar frå fyr og lykter

☐ Kvit ☐ Grøn
☐ Raud ☒ Ingen

4.5 Tileggsopplysingar

Lokalitetane i Sørfjorden ved Osterøy er utsatt for det faktum at dei siste åra ikkje er skifta ut botnvatn og dette er fordi det ikkje er kaldt nok om vinteren, det vert da O2 fattig vatn på botn som fører til at ein må redusera utslepp av organiske partiklar her. Derfor vart fisk flytta frå Osterøy til Storevikholmen, og Sjøtroll ønsker å oppretthalde produksjonen ved å auka MTB på Storevikholmen

5. Tilleggsopplysingar

Ingen endring av anlegget, søknaden gjeld utviding av produksjon frå MTB 2 340 tonn til 3 120 tonn

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

6.1.1 ☒ **Kvittering for betalt gebyr**	6.1.2 ☒ **Straummåling**

6.1.3 Kartutsnitt og anleggsskisse (Til alle søknader som fører med seg ny eller endra arealbruk)

a) ☒ **Sjøkart (M = 1:50 000)**
- Anna akvakulturrelatert verksemd m.m.
- Kablar, vassleidningar o.l. i området
- Tersklar med meir
- Anlegget avmerkt

b) ☒ **Kystsoneplankart**
- Anna akvakulturrelatert verksemd m.m.
- Kablar, vassleidningar o.l. i området
- Anlegget avmerkt

c) ☒ **Kart i N -5 serie, evt Olex, C-Map e l.** (M= 1:5 000).
- Anlegget med fortøyingssystem og koordinatfesta ytterpunkt
- Oppdatert kystkontur
- Plassering av strømmålar
- Utslepp frå kloakk, landbruk, industri o l.
- Kablar, vassleidningar, røreidningar o.l. i området
- Ev. flåtar og landbase

d) ☒ **Anleggsskisse (ca M = 1 : 1 000)**
- Anlegg (med ev. flåtar)
- Fortøyingssystem med festepunkt (bolt, lodd eller anker)
- Gangbruer
- Flaumlys/produksjonslys
- Flytekrager
- Andre flytande installasjonar
- Markeringslys eller lyspunkt på anlegget

6.1.4 ☒ **Undervasstopografi**	6.1.5 ☒ **Beredskapsplan** (jf. etableringsforskrifta frå Mattilsynet.)
6.1.6 ☐ **Konsekvensutgreiing** (jf. rettleiinga pkt 2.3.)	6.1.7 ☐ **Særskilt vedlegg ved store lokalitetar**
6.1.8 ☐ **Samtykkeerklæring** Til alle søknader der andre har løyve på lokaliteten	6.1.9 ☒ **IK-system (jf. etableringsforsrkifta frå Mattilsynet)**

6.2. Når søknaden gjeld akvakultur av fisk

6.2.1 Miljøtilstand
Unntak: Endring som gjeld anna enn biomasse (jf. pkt. 3.2)

I sjø	I ferskvatn	Miljøgransking
B-gransking ☒ C-gransking ☐ Anna miljøgransking: ☐	☐	Gransking av biologisk mangfald m.m.: ☐

6.2.2 ☐ **Tilsegn om akvakulturløyve** Til søknader om lokalitet der løyvenummer ikkje er tildelt Gjeld berre laks mv.	6.2.3 ☐ **Aktivitetsutgreiing til søknad om stamfisk for laks, aure og regnbogeaure**

6.3 Andre vedlegg
spesifiser

Vedlegg 6.3.1 Risikoanalyse Storevikholmen
Vedlegg 6.3.2 Miljømål Storevikhl
Vedlegg 6.3.3 Utsleppsløyve MTB 3 120 tonn

Bekkjarvik .....den ...06.09.2017.............. ....Nils Arve Eidsheim........
Underskrifta til søkjaren

Nils Arve Eidsheim

Versjon Mars 2010

Meldt Oppgavereg. 25.03.08.