



**FYLKESMANNEN I FINNMARK**  
Miljøvern avdelingen

**FINNMÁRKKU FYLKKAMÁNNI**  
Birasgáhttenossodat

Fiskeridirektoratet Region Finnmark  
Postboks 403  
9811 Vadsø

Deres ref  
03/1059-7

Deres dato  
20.01.2004

Vår ref  
Sak 2004/414  
Ark 542.1

Vår dato  
17.08.2004

*Saksbehandler/direkte telefon: Harriet Reiestad - 78 95 03 68*

## **Søknad om konsesjon på landbasert oppdrett av kråkeboller – Holmfjord Sjøfarm AS - Porsanger kommune - Fylkesmannens behandling av søknaden**

Vi viser til Fiskeridirektoratets oversendelse datert 20.01.2004 og til søknad fra Holmfjord Sjøfarm AS datert 17.01.2003.

### **Redegjørelse for saken**

Holmfjord Sjøfarm AS har søkt om konsesjon for landbasert oppdrett av kråkeboller. I søknaden heter det bl.a.: *"Holmfjord Sjøfarm har konsesjon for produksjon av yngel og settefisk av marine arter, samt for stamfiskhold. Vårt konsesjonsnr. er F/P-6. Vi ønsker med dette å søke om tillatelse for å drive fangst og oppføring av kråkeboller. Det vil bli satt opp et eget bygg for produksjon av kråkeboller. Vi søker om å kunne fange inn inntil 500 tonn per år. Tilveksten (produksjonen) vil imidlertid bare være ca 10% av dette, ettersom hensikten med oppføringen er å øke rogninnholdet fra 5 til 15%". Videre heter det: "Porsangerfjorden har store mengder kråkeboller med lavt rogninnhold". Planlagt årlig fôrforbruk er 50 tonn.*

Porsanger kommune er positive til søknaden, jf. vedtak av 02.07.2001.

Søknaden er behandlet etter veileder TA-1653/1999, Fylkesmannens behandling av oppdrettssaker.

### **Vurderinger ut fra forurensningsloven**

Ut fra de foreliggende opplysninger vurderer Fylkesmannen at utslippene fra oppdrettsanlegget for kråkeboller ikke vil medføre vesentlig forurensningsmessige ulemper, jf. forurensningslovens § 8. Holmfjord Sjøfarm AS kan dermed drive med oppføring av kråkeboller på lokaliteten Holmfjord Sjøbruk uten utslippstillatelse etter forurensningslovens §11.

Utslipp fra fôring av kråkeboller vil bestå av ekskrementer, ufordøyde fôrrester og rester av kråkeboller som dør mens de er i anlegget. Fôret er fremstilt av naturlige råstoffer, i hovedsak fiskeskinn, fiskegelatin og taremél. Hver kråkebolle trenger lite mat sammenlignet med fisk,

fôret løses sent opp og fôrfaktoren har vist seg å være god sammenlignet med annet mjukfôr for fisk (Siikavuopio, S.I., Jørgensen, A.J. & Christiansen, J.S., 1999<sup>1</sup>).

Foreløpig vet vi ikke hvor mye organisk materiale som vil kunne samles opp ved anlegget i form av kråkebolleskall og ufordøyd fôr m.m.

Fylkesmannen vil gjøre en ny vurdering om behov for utslipptillatelse dersom Holmfjord Sjøfarm AS i fremtiden har planer om vesentlig utvidelse av produksjonen, eller hvis det skal brukes kjemikalier.

### **Naturfaglig uttalelse**

Fylkesmannen kan ikke se at oppdrett av kråkeboller ved Holmfjord Sjøbruks anlegg i Holmfjord kommer i konflikt med viktige natur- og miljøverninteresser.

Holmfjord Sjøfarm AS søker omtillatelse til å fange inn inntil 500 tonn kråkeboller per år i Porsangerfjorden. Vi minner om at den indre delen av Porsangerfjorden er aktuell for vern som marint verneområde. Vi ber om at det ikke gis tillatelse til virksomhet som kan redusere områdets verneverdi.

### **Nyttig informasjon til virksomheten**

Søker plikter til enhver tid å forholde seg til bestemmelsene etter Forurensningsloven og tilhørende forskrifter. Dette innebærer bl.a. at virksomheten til enhver tid skal motvirke og unngå forurensning som fører til skade og ulempe for omgivelsen, jf. § 7, og alt avfall skal leveres til godkjent mottaker.

Virksomheter som sysselsetter mer enn én arbeidstaker plikter til å ha internkontrollsystem i henhold til forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter av 06.12.1996 (internkontrollforskriften). Internkontrollsystemet vedrørende *ytre miljø* skal bl.a. sikre at lover og forskrifter innen forurensningsområdet følges.

Internkontrollsystemet skal bl.a. inneholde rutiner som beskriver hvordan avfallet samles inn, behandles og disponeres. Internkontrollsystemet skal omfatte rutiner tilpasset daglig drift og beredskap ved uhell, bl.a. massedød, og sikre at avfallet håndteres slik at det ikke oppstår forsøpling eller forurensningsmessige ulemper, se nettsiden [www.hmsetatene.no](http://www.hmsetatene.no).

Lover og forskrifter skrives ut fra [www.lovdatab.no](http://www.lovdatab.no). Det anbefales at bedriften tegner abonnement med Norsk Lovdata for å sikre oppdatering av lover og forskrifter.

Med hilsen

Trond Aarseth  
seksjonsleder

Harriet Reiestad  
ingeniør

---

<sup>1</sup> Siikavuopio, S.I., Jørgensen, A.J. & Christiansen, J.S., 1999. *Villfanget kråkeboller i landbasert oppdrett - foreinntak og gonadevekst ved forskjellig individtetthet*. Rapport 7/1999, Fiskeriforskning.

Kopi:

Statens Forurensningstilsyn, Postboks 8100 Dep., 0032 OSLO

Mattilsynet, Ájastealli 3, 9520 Kautokeino

Porsanger kommune, Rådhuset, 9712 LAKSELV

Holmfjord sjøfarm AS, Holmfjord, 9716 BØRSELV

Direktoratet for naturforvaltning, 7485 TRONDHEIM