

Johan Olaf Melø
Sundet
3282 KVELDE

J 152
28/5. 94

Fylkesmannen i Vestfold
miljøvern avdelingen

401000
462.229

Søknad om tillatelse til forsøk av produksjon av naturperler i Numedalslågen.

Jeg eier 3 km vannrett til Numedalslågen i Larvik kommune. Eiendomsretten begynner ved åsrumvannets utløp i Lågen. En del av eiendommen består av en stor sandøy (ca 300 m) med stor bestand av elvemusling.

Forsøket er tenkt på følgende måte:

På lavvann i august/september merke og injisere inntil 20 % av muslingene med perlesubstans.

Teknologi for dette vil bli hentet fra Japan. Teknologien vil bli søkt godkjent av Norsk Veterinær Myndighet.

I forbindelse med injiseringen vil det bli foretatt en kartlegging av bestand på arealenhet.


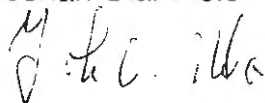
Et år fra injiseringen har funnet sted vil 2-4 % av muslingene bli konfrontert med helsetilstand og utvikling av perle.

Et år senere bør en del av perlene være ferdige og da høstes. Det hele vil være et forsøk på produksjonsevner og tidsbehov.

Jeg søker derfor om tillatelse til dette forsøket.

Med hilsen

Johan Olaf Melø





FYLKESMANNEN I VESTFOLD

MILJØVERNAVDELINGEN

7

Johan O. Melø
Sundet
3282 Kvelde

Deres ref

Vår ref:1658/94
462.229

Dato 14.12.94

FORSØK PÅ PRODUKSJON AV NATURPERLER I NUMEDALSLÅGEN, VESTFOLD

Bakgrunn

Vi viser til søknad om forsøk på å produsere naturperler fra elveperlemusling ved Sundet, Larvik kommune i Vestfold og til telefonsamtale d. 14.12.94.

Forsøket er tenkt gjennomført i et område (en stor sandøy på ca 300 m) med stor bestand av elveperlemusling. Ca 20 % av muslingene innen en arealenhet tas i august/september, merkes og injiseres med perlesubstans. Etter ett år vil 2-4 % av muslingene bli undersøkt med tanke på helsetilstand og utvikling av perle. Slik oppfølging vil bli gjennomført over en 3-4 års periode.

Etter disse årene vil de fleste av perlene sannsynligvis være ferdig utviklet og klar for høsting. Forsøket dreier seg vesentlig om produksjonsevne og tidsbehov og er basert på japansk teknologi. Teknologien vil bli forsøkt godkjent av veterinærmyndighetene.

Lovgrunnlag

Det er utarbeidet egen forskrift om fangst av elveperlemusling (vedlegg). Forskriften gir et generelt forbud mot fangst av elveperlemusling. Fylkesmannen kan imidlertid tillate fangst av elveperlemusling på lokaliteter der bestandssituasjonen er meget god.

Vurdering

Elveperlemusling er på landsbasis i tilbakegang m.h.t. utbredelse og er definert som en sårbar art. Den står oppført på Bernkonvensjonens appendix III.

Vi har i dag liten kunnskap om utbredelse og bestandsstatus av elveperlemusling i Lågen. Før vi vil vurdere eventuell produksjon av naturperler, må vi få mer kjennskap til denne arten i Lågen.

Imidlertid dreier denne søknaden seg i første omgang om et forsøksprosjekt med vekt på metodikken.

Det fremgår av søknaden at bestanden er meget stor i det området forsøket skal gjennomføres, og at bestanden vil bli kartlagt på arealenheten samtidig som forsøket pågår.

Forsøket vil etter vår vurdering ikke ha noen negativ effekt for bestanden, da det kun dreier seg om en liten mengde innefor et begrenset tidsrom. **Vi vil presisere at vi i denne omgang kun tar stilling til et forsøksprosjekt og ikke til eventuell senere produksjon.**

Konklusjon

Fylkesmannens miljøvernavdeling gir med hjemmel i *Forskrift om fangst av elveperlemusling*, § 2, Johan Olav Melø tillatelse til å fange opp til 200 stk elveperlemuslinger i 1995 på sin eiendom ved Lågen på følgende vilkår:

- Tillatelsen gjelder kun fangst av muslinger til forsøk på produksjon av naturperler.
- Godkjennelse av teknologi og forsøket generelt skal være innhentet fra veterinærmyndighetene
- Prosjektet er begrenset til fire år etter injiseringen, dvs. september 1999.
- Det skal sendes utførlig rapport om forsøket hvert år til fylkesmannens miljøvernavdeling.

Vedtaket kan påklages til DN innen 3 uker etter at brevet er mottatt. Eventuell klage sendes fylkesmannens miljøvernavdeling innen fristens utløp.

Vi ønsker lykke til med prosjektet.

Med hilsen

Bjørn Aschjem
seksjonsleder

Anne Skov
fiskeforvalter

Saksbehandler : Anne Skov ☎ 33 371198

Vedlegg: Forskrift om elveperlemusling

Gjenpart: DN

Fylkesveterinæren for Buskerud, Telemark og Vestfold

