

## Lakselusa koster villaksinteressene mye

Nye teknologiske løsninger skal bidra til å redusere antall lakselus hos oppdrettslaks. Et firma i Brønnøysund har i følge Dagens næringsliv sågar demonstrert en ny type anlegg der oppdrettslaksen er dokumentert lusefri. Det er bra, for det haster med å redusere luseplagene på villaksen og kostnadene det påfører villaksnæringen.

For lakselus dreper villaks, selv om langt flere villaks dør av andre årsaker. Hele 95 % av dem dør naturlig under næringsvandring i havet. Irske forskere har nylig funnet ut at lakselusa tar livet av ytterligere 1 %. Uten skadelig påvirkning fra lakselus kommer omkring 5,5 % av villaksen som vandrer ut tilbake, mens med skadelig lusepåvirkning kommer 4,5 % tilbake. Forskjellen på 1 % kan bety store økonomiske tap i villaksnæringen.

Vi bruker Irlendernes nye tall for å illustrere hva dette kan bety for det kjente Norske laksevassdraget Namsen, selv om deres norske kollegaer har funnet lignende tatt tidligere. Antall årlig utvandrende smolt fra Namsen anslår vi beskjedent til 200 000 stk. I fravær av dødelige luseplager vil derved 11 000 av dem hvert år vende tilbake. Men med ekstra dødelighet på en prosent forårsaket av lakselus vil 2000 færre gytelaks vende tilbake til Namsen! Og det kan bety tapt omsetning på omkring 8 mill kr. For landets lakseelver under ett kan en slik liten «luse» prosent bety 100 000 færre villaks – eller kanskje nærmere 400 tonn mindre villaks tilbake til elvene våre. Hvert år!

På tampen av fjoråret annonserte regjeringen konkurranse om tildeling av 45 nye miljøvennlige «grønne» oppdrettskonsesjoner for laks og ørret. Vi mener lakseoppdrettere som planlegger å bruke «lusefrie» anlegg må bli vinnerne.

Tone Løvold  
seniorrådgiver

Frode Staldvik  
daglig leder  
Kunnskapssenter for laks og vannmiljø