

**PER ANDERSEN
MARIN KONSULENT I NORD-TRØNDELAG.
7770 FLATANGER**

tlf (arbeid) : 74 22 11 00 /..61(dir.)
tlf (mobil) : 97089978
fax: : 74221180
E-post/Dato: 11.desember 2008
marinkonsulent@flatanger.kommune.no

Innlegg: Seminar om bekjempelse av lakselus. Gardermoen 10.desember 2008.

”Lokalisering av oppdrettsanlegg – lakselus”

Generelt.

Under planleggingen, og før utsett av oppdrettsanlegg, foretas en vurdering av topografiske bunnkart for det aktuelle området. Under dette arbeidet brukes sjøkart, detaljerte grunnkart lagd av Norges Geologiske Undersøkelser og egenproduserte dybdekart (Olex). Når aktuell lokalitetskandidat er funnet gjennomføres strømmålingsserier for å verifisere om lokaliteten egner seg til fiskeoppdrett. Disse strømmålingene danner også grunnlag for hvordan anlegget skal orienteres i forhold til strømrøtningene. Det har vært en utvikling i retning av å velge lokaliteter med et sterkere strømbilde.

Hva vurderes i forhold til lakselus.

- Ferskvannskikt. Lokalteter som i perioder overskylles med ferskvann er forebyggende i forhold til lakselus da lakselusa ikke tåler ferskvann. Spesielt på fjordlokaliteter er det ofte ferskere vann.
- Bakevjer. I strømsjikt og bakevjer er det dårlig /spesielle egenskaper som fører til dårlige forhold og opphoping av luslarver. Ved lokaliseringsvalg prøver vi på unngå slike områder.
- Strømsund, anlegg ligger i samme strømsystemet, bør betraktes som en lokalitet.
- Biologisk avbrudd/brakklegging av områder. Systematisk brakklegging av områder kan virke sykdoms- og parasittforebyggene.

Strategi – lushåndtering (stikkord).

- Lustelling
- Synkronisert avlusning. Større ”naturlige” områder må sees under ett.
- Vinteravlusning. Lav gyteaktivitet om vinteren.
- Bruke medikamenter med forskjellige virkningsmekanismer.
- Tette systemer. Lukket pressenning – oksygenering.
- Leppefisk.