

Diskusjon

## **Del 3: Hvordan gjøre luseskjørt og snorkelmerd til et kraftigere verktøy mot lakselus**

## Innledning til diskusjon

- Oppdrettere: "Varierende erfaring" → Hvorfor?
- Manglende kunnskap
- Volumøkning i skjermingsløsninger, 1000 merder av 4000 → må vi opp på 30-40 % av alle merder for å se en drastisk økning i effekt?

### **– Langt fra å være i mål med de ikke-medikamentelle metodene**

– Næringen er ennå langt fra å være i mål på de ikke medikamentelle metodene. Rensefisk brukes av 60 prosent av næringen. De andre metodene er mer sporadisk i bruk, forteller Randi Grøntvedt, ved Veterinærinstituttet.

Nyheter 06.10.2015 Av Elisabeth Nodland

## Alternativer til legemidler

- VANN
- RENSEFISK
- FÖR
- NISK
- RMING
- ISK
- STRÖM
- AVL

Må ha teknologi som virker, og man må vite hvordan den skal brukes



## Hovedretninger for diskusjon

1. Informasjon om omgivelser
2. Kombinasjon med andre tiltak
3. Strategisk bruk

## Informasjon om omgivelser (20 min)

### Påstander:

1. Miljøforhold som strøm og bølger påvirker forholdet mellom horisontal og vertikal omdirigering av vannmassene og hvor godt skjermingen fungerer
2. Lokale forhold er avgjørende for skjermingens effekt i forhold til å redusere luspåslag
3. Kontroll på oksygennivå og mulighet for hurtig fjerning/heving av skjermingsløsningen reduserer risikoen for fisken

### Diskusjonspunkter:

- Strøm
- Bølger
- Oksygenmetning
- Begroing
- Smittepress

## Kombinasjon med andre tiltak (20 min)

Påstander:

1. Det finnes ikke én løsning som kan løse luseproblematikken alene. Flere løsninger som virker må brukes riktig og til riktig tid.
2. Effekten av skjermingsløsninger bedres dersom de kombineres med løsninger som får fisken til å svømme dypere

Diskusjonspunkter:

- Rensefisk
- Laser
- Undervannsfôring
- Lys

## Strategisk bruk (20 min)

Påstander:

1. Demontering av skjørt i perioder kan slippe lus inn og ødelegge for den totale skjermingseffekten
2. Skjørt på alle merder i et område gjør at lus ikke klarer å finne en vert i tide, og lusepopulasjonen i området vil reduseres drastisk.

Diskusjonspunkter:

- Behovsbasert bruk
- Hvilke perioder er viktigst
- Områdestrategier
- Samarbeid mellom lokaliteter på tvers av selskaper