

EFFEKTIV – Praktisk
bruk av luseskjørt

Akvaplan-niva

Bård Worum, bhw@akvaplan.niva.no

Etablering av en beste praksis

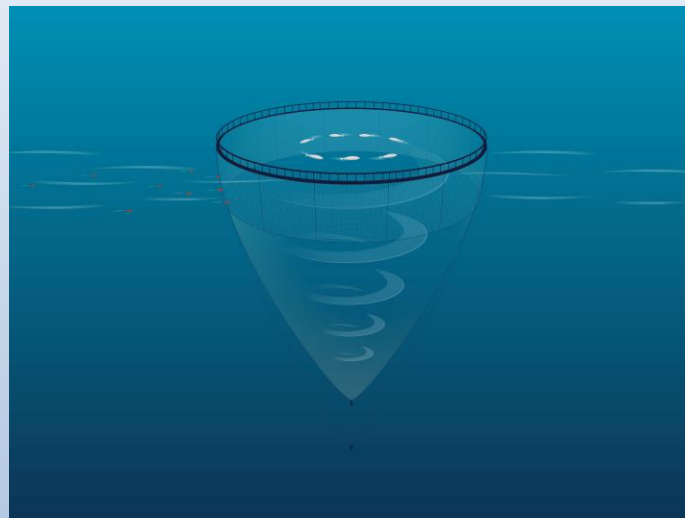


Mål:

- Best mulig effekt
- Lengst mulig effekt
- Minst mulig arbeid
- Minst mulig skader og slitasje
- Videreutvikling av teknologien

Fokus

- Forståelse av funksjonen til luseskjørtet
- Forståelse av lokaliteten
- Forskjell mellom lokalitetene og regionene
- Årstidsvariasjon
- Variasjon i smittepress
- Utveksling av kunnskap
- Kontinuerlig forbedring



Samsvarende funn fra intervjuene

- Montering av skjørt før utsett av not.
- Luseskjørt forsinker påslaget av lakselus og forskyver tidspunkt for avlusning.
- Strøm oppfattes har størst betydning for effektiv bruk av luseskjørt.
- Skader relateres til bølger.
- Luseskjørtet kan forverre oksygenforholdene.
- Ingen konkrete beskrivelser av luseskjørt som en trussel mot fiskehelse hos laks og rensesk.
- Det er ikke påvist at luseskjørt påvirker miljøet rundt anlegget.
- Det må gis god opplæring av driftspersonell og det bør legges til rette for erfaringsdeling - internt og mellom bedriftene. Det etterlyses et diskusjonsforum for praktisk bruk.
- Det er ofte lite utprøving av alternativer før beslutning om teknologi tas.

Sprikende funn fra intervjuene



- Stor variasjon i når og hvor lenge skjørt brukes i produksjonssyklusen.
- Dybden på skjørtene varierer fra 5 til 12 meter. Valgene begrunnes med brukervennlighet og opplevd effekt.
- Skjørt monteres både på ytterste og innerste flyterør.
- Plassering av den overlappende sonen varierer mye.
- Varierende beslutningsgrunnlag i form av metoder, målbare parameter og kriterier.

Workshop

- Vi ønsker en bred diskusjon rundt praktisk bruk av luseskjørt.
- Vi har delt inn arbeidsmøtet i 4 hovedtemaer:
1) Effekt, 2) Drift, 3) Eksponering, 4) Grensesnitt mot andre operasjoner på lokaliteten.
- Innledere: Øyvind Gjøvåg, Harry Andersen, Rolf Pedersen og Harald Holm

Innledning

Diskusjon

Oppsummering