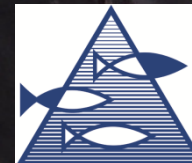


Rensefisk og predasjon

FHF prosjekt

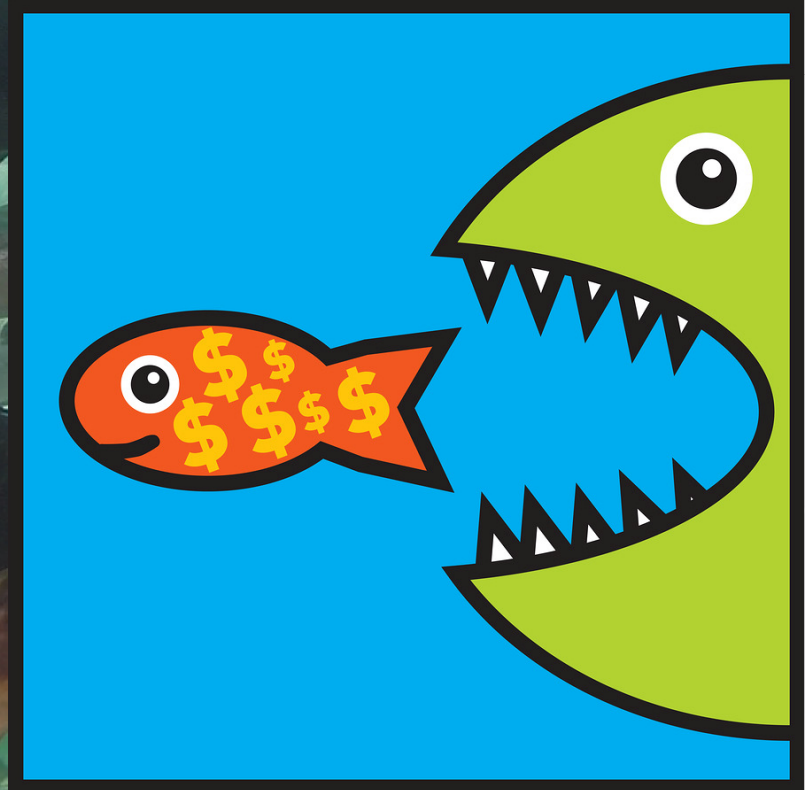
Reidun Bjelland, Anne Berit Skiftesvik,
Caroline Durif m.fl

Havforskningsinstituttet



Spiser laksen rensefisk?

- Laksen er rovfisk
- Observasjoner på merdkanten
- Velferd
- Uregistrert svinn



Spiser laksen rensefisk?

- Spørreundersøkelse
- Filming i stor merd
- Slaktelinje
- Kontrollert forsøk i merd





Spørreundersøkelse

Kontakte oppdretter lang hele kysten

Svar på mail eller telefon

**Svarene blir brukt i rapporter fra
Havforskningsinstituttet og
NTNU Ålesund (presenterer tirsdag)**

Spørsmål til lokalitetsansvarlige eller andre som jobber på oppdrettsanlegg

Eier:

Navn på den som blir intervjuet:

Dato for intervju:

Lokalitet:

Stilling:

Intervjuer:

Bruker anlegget rensefisk?

Dersom ja

- Størrelsen på laks/ørret i anlegget?
- Hvilke arter rensefisk brukes?
- Hvilken innblandingsprosent?

Har dere observert laks/ørret tar rensefisk eller prøver å ta rensefisk?

Dersom ja, i hvilke situasjoner skjer det?

- Når laksen sultes?
- Når laksen føres, eller før/etter?
- Når på dagen?
- Nær skjul eller når rensefisken er ute blant laksen?
- Når skjul er tatt opp?
- Annet?

Brukes skjul?

Dersom ja

- Hvilke typer skjul?
- Hvor mye skjul brukes?
- Hvilke dyp er skjul satt ut på?
- Senkes skjulet på vinteren?
- Hva gjør du ved reingjøring av skjul? – har du erstatningsskjul i før du heiser opp?
- Fjernes skjulene hvis medikamentell behandling?

Fører du rensefisken?

Dersom ja

- Hvilket fôr bruker du?
- Hvordan tildeler du fôret?
- Hvor ofte fører du?
- Har du observert at rensefisken spiser formulert fôr?

Har du erfaring i å fiske ut rensefisk for gjenbruk?

Dersom ja

- Hvilke redskap brukte du?
- Hvilket agn?
- Hvordan var dine erfaringer?
- Har du ideer om utfisking av rensefisk i merd – hvordan kan dette gjøres?

Annen info

- Registrering av dødelighet av rensefisk:
- Dødsårsaker:
- Kontroll av mage og tarminnhold? K-faktor?



15 svar (på mail og telefon)

- ✓ **50 % har observert aggressiv laks eller ørret**
- ✓ **Leppefisk mer utsatt enn rognkjeks**
- ✓ **Ved sulting av laks**
- ✓ **Når skjulet er fjernet**
- ✓ **Når leppefisk settes ut**

Vi vil ha mange flere svar. Er det flere som ønsker å delta på denne undersøkelsen kan dere kontakte oss i pausene.

Filming i stor merd

September 2015

- 164 000 laks à 4,8 kg
- Laksen sultet i 4 døgn
- Rensefisk skjul fjernet


Bergnebb – 11

Grønngylt - 3600

Berggylte - 1700

Grasgylt - 64

Rognkjeks - 3000

- 
- The background of the slide is an underwater photograph showing a large school of fish, likely salmon, swimming in a dark, greenish-blue environment. The fish are densely packed and moving in various directions. A white circle is drawn around a single fish in the lower-left quadrant of the image, highlighting it. In the upper-left corner, there is a white rectangular box containing a bulleted list of text.
- 4 dyp (7.5, 10.5, 12, og 31 m)
 - 5.5 timer film

 - Kun berggylte
 - Ingen aggresjon

På slakteriet neste morgen



Ingen leppefisk å se i magen på laksen



- **Nytt forsøk på vårt sjøanlegg 2016**
 - **Stor laks**
 - **Rensefisk**
 - **Lite og mye skjul**
 - **Kontrollert sulting**
 - **Kontroll på antall**
 - **Filming**





Husk!
Vil du delta i spørreundersøkelsen, kontakt
meg i pausen.



Støttet av FHF og Havforskningsinstituttet

Samarbeid med NTNU Ålesund – Grete Hansen Aas



Havforskningsinstituttet