



Mattilsynet

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler

Hvilke kunnskapsutfordringer har vi?

FHF Lusekonferansen 2021

Friede Andersen, seksjonssjef, Mattilsynet



Kunnskap er fundamentet for både næring og forvaltning



Skaffe kunnskap

- Basert på vitenskap

Risikovurdering

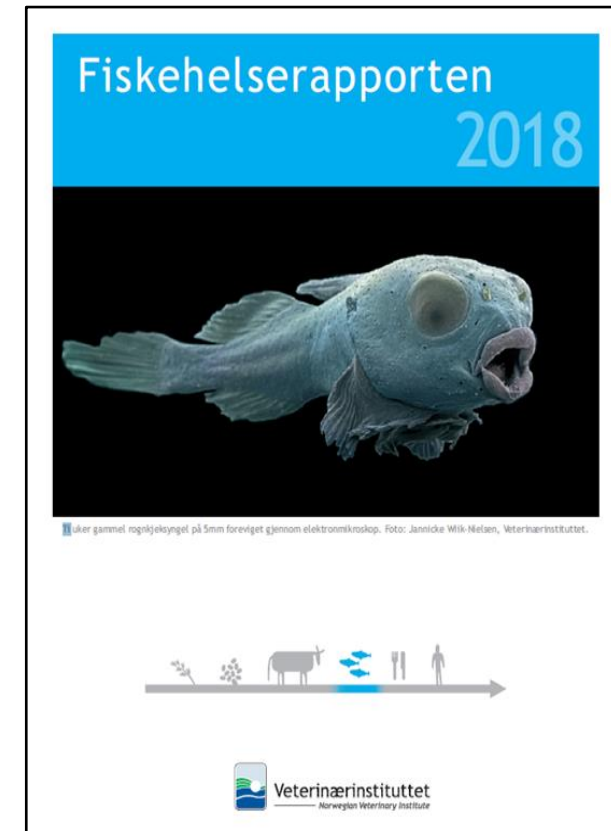
- Uavhengige vitenskapelige institusjoner

Risikohåndtering

- Regelverk
- Informasjon

Sikre etterlevelse av regelverk

- Tilsyn og reaksjon



Dynamisk regelverk basert på forsvarlighetsbegrepet

Faglige normer på området utvikles og endres

Nye metoder

Ny kunnskap

Kunnskap er forutsetning for forsvarlig drift



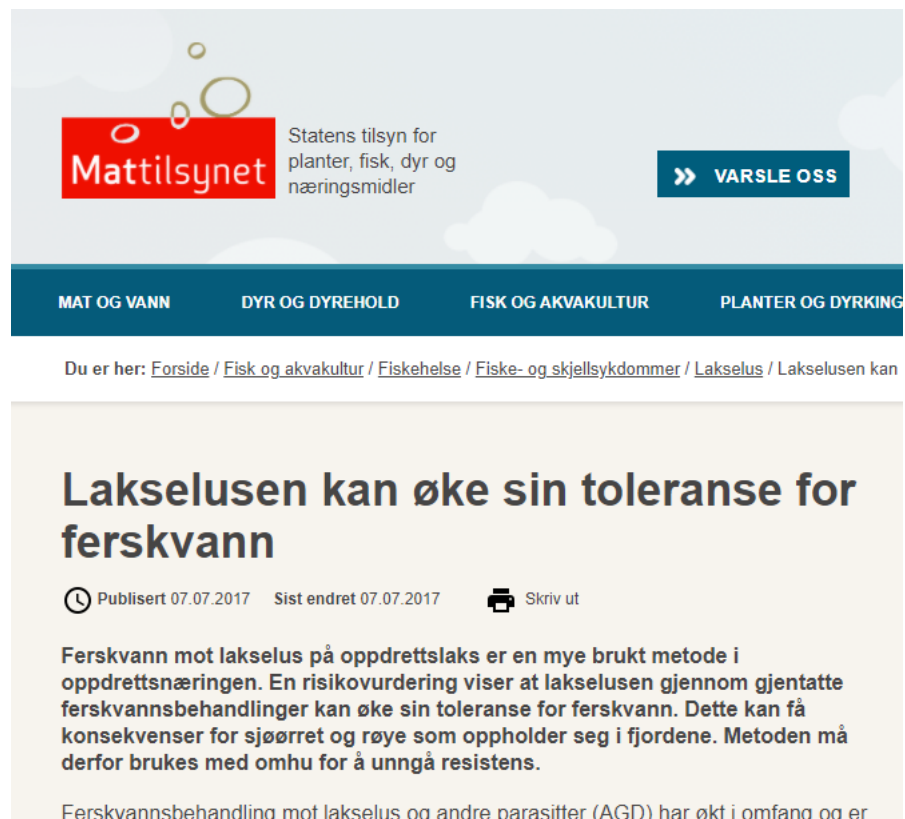
Hvordan sikre forsvarlig innovasjon?

Innovasjon og dokumentasjon må følge et standardisert løp.

Belastende forsøk og utprøving er søknadspliktig etter forsøksdyrregelverket.

Dokumentasjonen må være pålitelig slik at de faktiske velferds konsekvensene avdekkes.

Kunnskapsbehov: Lakselus og toleranse for ferskvann



Mattilsynet Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler [» VARSLE OSS](#)

MAT OG VANN DYR OG DYREHOLD FISK OG AKVAKULTUR PLANTER OG DYRKING

Du er her: [Forside](#) / [Fisk og akvakultur](#) / [Fiskehelse](#) / [Fiske- og skjellsykdommer](#) / [Lakselus](#) / Lakselusen kan

Lakselusen kan øke sin toleranse for ferskvann

🕒 Publisert 07.07.2017 ⏪ Sist endret 07.07.2017 🖨️ Skriv ut

Ferskvann mot lakselus på oppdrettslaks er en mye brukt metode i oppdrettsnæringen. En risikovurdering viser at lakselusen gjennom gjentatte ferskvannsbehandlinger kan øke sin toleranse for ferskvann. Dette kan få konsekvenser for sjørret og røye som oppholder seg i fjordene. Metoden må derfor brukes med omhu for å unngå resistens.

Ferskvannsbehandling mot lakselus og andre parasitter (AGD) har økt i omfang og er



Kunnskapsbehov: Rensefisk – effekt og velferd



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskning ▾ Rådgivning ▾ Publikasjoner ▾ Temasider ▾ Tokt c

[Hjem](#) / [Nyheter](#) / [2020](#) / [Mars](#) / Studie: – Rensefisk ingen universalkur mot lakselus

Studie: – Rensefisk ingen universalkur mot lakselus



Fotograf: Christine Fagerbakke / Havforskningsinstituttet



Forskarar har finstudert data frå nesten 500 oppdrettsanlegg landet over. Dei finn berre svak og varierende effekt frå bruken av rensefisk i kampen mot lakselus.



Publisert: 12.03.2020 Forfatter: Runar Bjørkvik Mæland



Frå far har forskarane fått gjennom tidlegare forskning på effekten av rensefisk og avdekt store



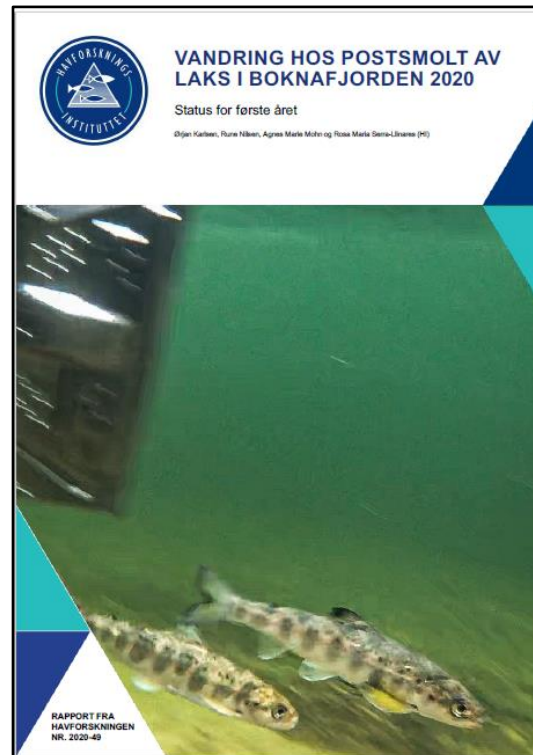
Kan nye metoder for å telle lakselus gi nye muligheter?



Trafikklyssystemet



Kunnskapsbehov: Lakselus og ville laksebestander



EUs vanndirektiv



Vil ny lakselusforskrift bidra til å nå miljømålene i neste planperiode ?



Kunnskap gir felles virkelighetsforståelse

