

Sluttseminar 31.10.2019  
Enhetlig proaktiv lusestrategi i Rogaland  
(FHF 901414)



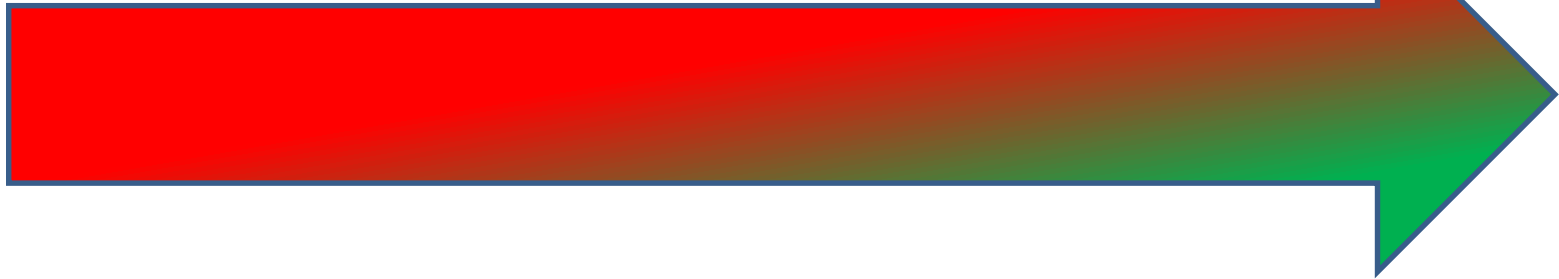
# LUSEKONTROLL?

2005

2010

2015

2020



**Medikamenter** nesten enerådende

Økende **resistensutvikling** – økte doser

**Villfanget leppefisk** kommer på banen igjen

**Kombinasjonsbruk** av lusemedikamenter

**Resistensutvikling** gir redusert medikamentbruk

**Oppdrettet rognkjeks** og berggyllt øker tilgangen

Stort **svinn av rensfisk** – dårlig velferd

**Medikamentfrie kontrolltiltak** utvikles

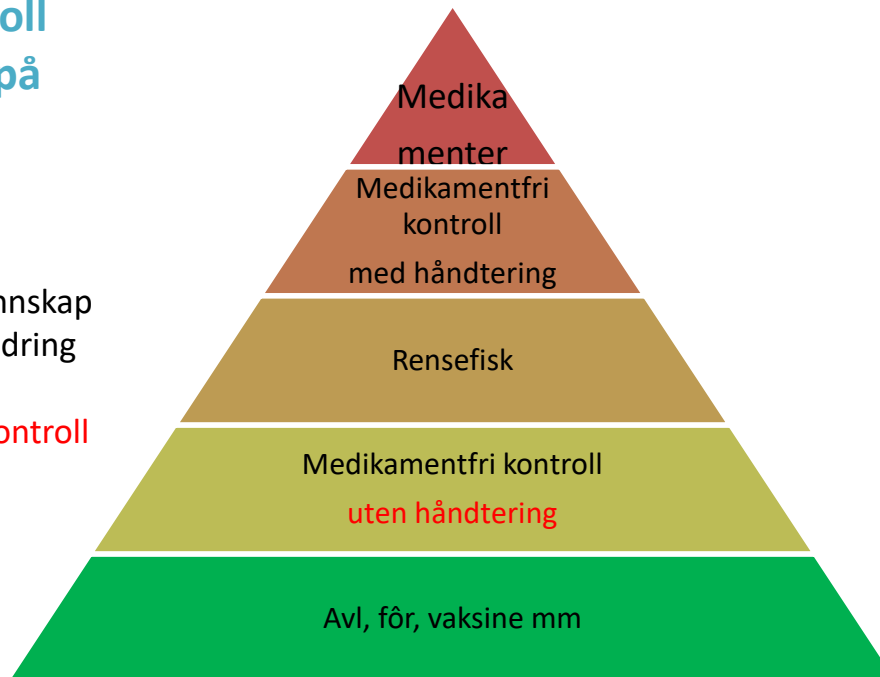
Håndtering av laksen gir **velferdsutfordringer**

**Forebyggende tiltak** øker

## Fokus nå: FOREBYGGING og SKÅNSOM/INGEN HÅNDTERING

Historisk lusekontroll  
i hovedsak basert på  
medikamentell  
behandling

FHF har bidratt til kunnskap  
for en nødvendig endring  
til mest mulig  
medikamentfri lusekontroll



# Prosjektbasen

Her kan du finne prosjekter ved å søke på ord, prosjektnummer eller gå via et fagfelt

## Ditt søk på lakselus ga 176 treff

lakselus x 2000 - 2023 x TILBAKESTILL FILTER ↻

Filter

### Fagfelt

- Alle fagfelt (176)
- Havbruk (160)
- Villfisk (2)
- Felles satsingsområder (14)

### Status

- Avsluttet (142)
- Pågående (34)

Prosjektnr: 901569    Varighet: 2019 - 2022    Status: Pågår  
**Kontroll med luseinfestasjoner hos atlantisk laks med immunglobulin Y (IgY)-baserte intervensjoner**  
Estimert årlig kostnad knyttet til behandling av lakselusinfeksjoner i Norge er opp mot 10 milliarder kroner. I tillegg kommer de utfordringene lusa representerer for næringens omdømme og muligheter for videre vekst. På tross av betydelig innsats gjennom en rekke år er det ikke ...  
Fagfelt: **Havbruk; Havbruk og miljø**

Prosjektnr: 901567    Varighet: 2019 - 2021    Status: Pågår  
**AcuLice: Effekt av sammensatt akustisk lydbylde i sjø på lakselus**  
Bruk av et sammensatt akustisk lydbylde, er lansert som en ny metode for å hindre påslag av lakselus. Metoden er billig sammenliknet med andre metoder, krever ingen håndtering av fisken og har sannsynligvis små negative effekter på fisk og miljø. Siden lyd i liten grad forplante ...  
Fagfelt: **Havbruk; Havbruk og miljø**

Prosjektnr: 901566    Varighet: 2019 - 2022    Status: Pågår

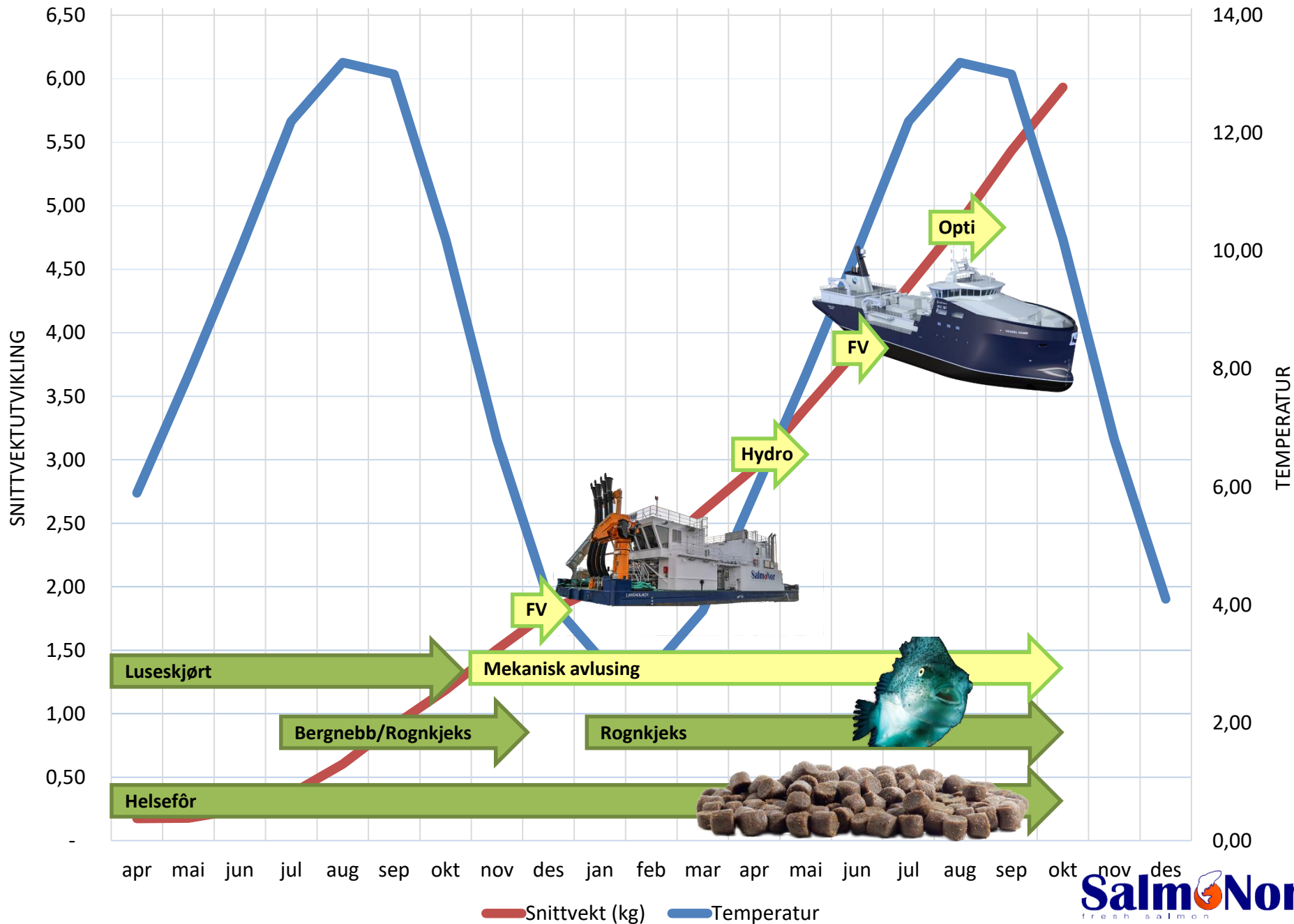
# Medikamenter => medikamentfri => forebygging

- FHF 2017 →

## Strategisk satsing - forebygging av lakselus i oppdrett

- Redusere påslag
- Mindre smitte
- Minimal bruk av medikamenter
- Unngå håndtering
- Bedre fiskevelferd
- Lavere kostnader

# Lusebekjempelse vårfisk



En god strategi mot lakselus må ha et fundament i god oversikt og kunnskap om hvordan utvikling av lakselus vil være til enhver tid i alle anlegg innenfor et område.

### ***Hovedmål med prosjektet***

Å dokumentere hvordan man innenfor et produksjonsområde lykkes med å holde vedvarende lave lusenivå ved å kombinere økt fokus på forebyggende tiltak og målrettet bruk av behandling, basert på verktøy som gir fortløpende oversikt over luseutvikling, innenfor hele produksjonsområdet i Rogaland.

- ***Delmål (kortversjon)***

- Gi råd om effekt av ulike langsiktige forebyggende kontrollstrategier
- Tallfeste effekter i fullskala drift av nye kontrolltiltak, men også av mer etablerte metoder
- Etablere en brukervennlig nettportal som gir fortløpende oppdaterte prognoser for framtidig smittepress og lusenivå på fisk
- Gjennomføre en fortløpende dialog med oppdrettsbedriftene i Rogaland for å utvikle en helhetlig plan for forebygging av lusesmitte i Rogaland



# VISJON for fremtidens lusekontroll

