



Veterinærinstituttet
Norwegian Veterinary Institute

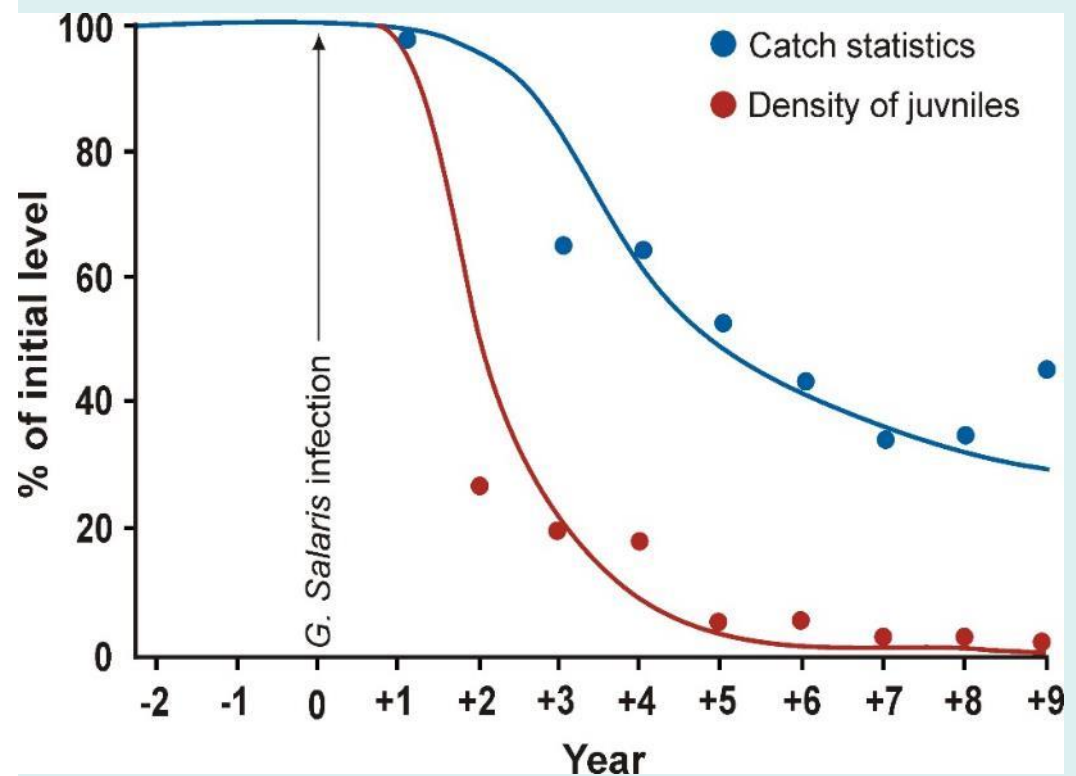
Laksedreperen *G. salaris* *skal* *utryddes fra Drammensregionen*

Roar Sandodden
Seniorforsker og gruppeleder
Seksjon for miljø og smittetiltak, Veterinærinstituttet



Hvorfor bekjempe ?

- Over 90 % av lakseungene dør



Ekspertgruppa mener:

- ✓ Ja, *Gyrodactylus salaris* kan fjernes fra Drammensregionen med kjent metodikk, men....
- ✓ ...behøves kunnskapsinnhenting som gir trygghet for at de identifiserte utfordringene kan håndteres på en sikker måte.

Bakgrunn

- Introdusert til Norge tidlig på 70-tallet
- Bekjempelsen av parasitten og gjenoppbyggingen av rammede villaksstammer er en suksesshistorie
- Flere store og komplekse bekjempelsesaksjoner
- Store krav til presisjon og nøyaktighet
- Ingen mislykkede behandlinger siden 2003



Gyrobekjempelse, VI sine roller

- Søknad
 - Faglige innspill til Statsforvalterens søknad om utslippstillatelse
- Behandlingsplan
 - Alle ledd i behandlingen beskrives
 - Alle faktorer som kan påvirke behandlingen beskrives
- Kart med punktbeskrivelser
 - Aktuell strekning i sin helhet kartlegges hydrologisk (utbredelse av målart)
 - Alt som trenger behandling punktfestes og beskrives
 - Behandlingsmåte

Metoder

- Klor
- Rotenon

Komplekst



Hoveddoseringer



Foto: Dag Karlsen

Elvebredd



Foto: Dag Karlsen

Bekk og sig



Sump og periferi

Foto: Dag Karlsen



Munning



Foto: Dag Karlsen



Foto: Dag Karlsen

Ledningsnett



Lagarbeid!

- Samarbeid
- Lokalkunnskap



Foto: Dag Karlsen



Foto: Ketil Skår