

Så er vi her igjen....

# Lusekonferansen

Trondheim 8.–9. februar **2023**



**PROGRAM OG  
PÅMELDING**

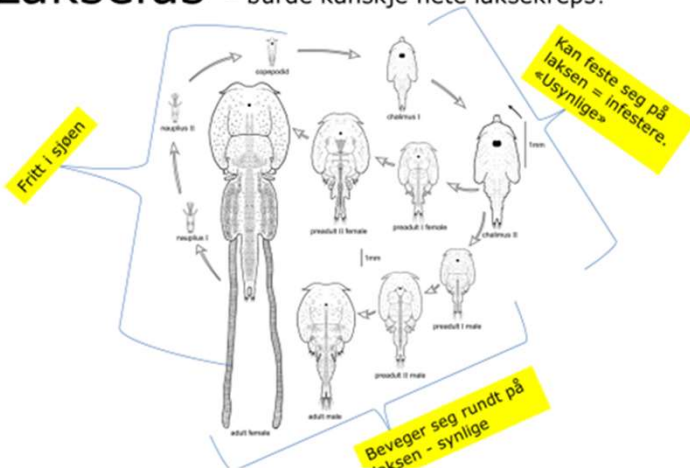
# KONKLUSJONER.....

*Avlusing bør alltid gjennomføres så ofte at man ikke har kjønnsmodne lus på fisken*

*Teknologi for å ha leppefisk i merder med stor laks er for dårlig utviklet,...*

*Hvert anlegg bør ha sitt eget utstyr som brukes i vannet (ved avlusing)*

Lakselus - burde kanskje hete laksekreps?



# Never ending story??

Påstandene er referert fra et lakselusmøte i Nord-Trøndelag i **1992**

Da var nasjonal produksjon 15% av dagens produksjon



“It is not the strongest of the species that survives, nor the most intelligent, but the one most responsive to *change*.”

-Charles Darwin, 1809

## Status 2023

Lakselus er hovedfaktoren som begrenser vekst

## Veien mot 2030





## Ønsket tilstand 2030

Stabil og forutsigbar kontroll med lakselus med minimal effekt på villfisk og fiskevelferd





2025



## Fra FHF handlingsplan 2010

- FHF vil fortsatt bidra til forskning for om mulig å utvikle en kommersielt tilgjengelig vaksine mot lakselus. 
- Som ledd i dette bidrar FHF til sekvensering av lakselusens genom. 
- FHF vil videreføre forskning om hvorvidt avl kan bidra til økt motstandskraft mot lakselus 
- FHF deltar i et internasjonalt konsortium for å kartlegge hele laksens genom. 

## Fra FHF handlingplan 2015

- Videre utvikling og implementering av kunnskap for kontrollert produksjon og vellykket bruk av rensefisk. 
- Dokumentasjon av effekt på lakselus og fiskevelferd ved utvikling av ulike ikke-medikamentelle metoder alene eller i kombinasjon. 
- Telling av lakselus – bedre metodikk inkludert automatisk telling på levende laks i anlegg. 
- Utvikling av metoder for mer treffsikre valg av behandlingstiltak for å oppnå god effekt og redusere risiko for resistensutvikling. 

## HP2020 =>

- Utvikle kunnskap om **effektive metoder for forebygging og kontroll av lakselus og skottelus** med minst mulig håndtering av laksen både av hensyn til fiskevelferd og HMS, med basis i grunnleggende biologisk kunnskap om både parasitt og vert
- Etablere ny kunnskap og metodikk som kan bidra til **effektiv medikamentell behandling uten utslipp som kan gi uakseptable miljøeffekter**
- Fremskaffe kunnskapsgrunnlag for **kontrollert produksjon, god overlevelse og vellykket rensefiskstrategi**



# Utlysning fra FHF

[Kontakt oss](#)[Arrangementer](#)[Prosjektbasen](#)[Prosjektresultater](#)[Utlysninger](#)[Søk](#)[Meny](#)

fhf.no | [Utlysninger](#) | [Utlysninger](#) | [Forebygging og kontroll av lakselus med best mulig fiskevelferd](#)

## Forebygging og kontroll av lakselus med best mulig fiskevelferd

FHF lyser ut inntil 60 millioner kroner for å utvikle og systematisere kunnskap om forebygging og kontroll av lakse- og skottelus med best mulig fiskevelferd. Det er en stor samlet utlysning med totalt 6 separate temaer og delmål.

### Utlysning

Søknadsfrist: 23. mars 2023  
13:00

Offentliggjort: 16. januar 2023

Status: Pågående

Last ned hele  
utlysningen





# Lokaliteter over lusegrensen (%)

Fra Barentswatch

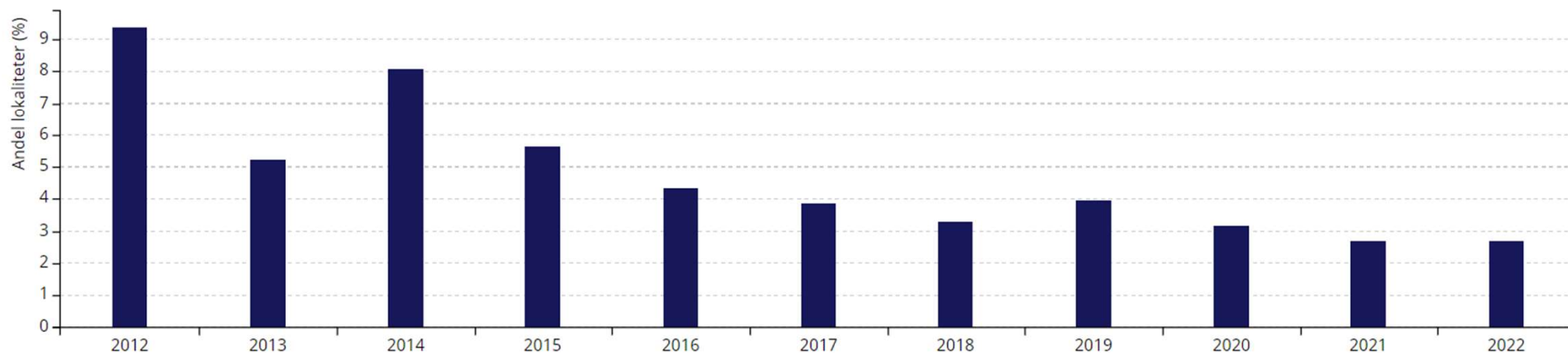
Lokaliteter over lusegrensen i gjennomsnitt per uke

Hele Norge



Antall lokaliteter

Andel lokaliteter i prosent av de som har rapportert lusetelling

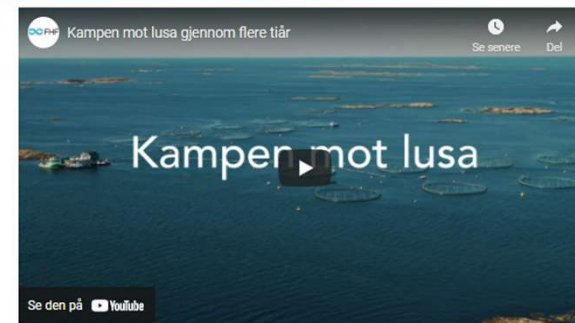


Mer lusestatistikk mm

se også [www.lusedata.no](http://www.lusedata.no):



# WWW.FHF.NO



## Kampen mot lusa – en samlet oversikt

For FHF's del har forskningsinnsatsen endret retning gjennom årene i tråd med hvilke utfordringer næringen har sett som mest utfordrende, overordnet en vridning fra dokumentasjon på medikamentell kontroll av lus til ikke-medikamentell kontroll og forebyggende tiltak. De siste årene har det også vært et behov for å sette i gang en del grunnleggende forskning på lusebiologi og parasitt/vert da det har vist seg at denne kunnskapen har vært noe mangelfull.

Innsatsen har vært betydelig og det kan være vanskelig å få oversikt i havet av ulike prosjekter som omhandler lus. Vi vet mange i næringen er opptatt av kunnskap om lus, og derfor har vi laget denne siden hvor vi har delt forskningsinnsatsen inn i åtte ulike retninger og samlet alle FHF finansierte prosjekter gjennom tidene. Målet er å gjøre kunnskapen mer tilgjengelig og få en større oversikt over helheten.

Under finner du FHF's prosjekter innen tema: [Kjennskap til lusa](#); [Registrering og telling av lus](#); [Avl og genetikk, vaksine og fôr](#); [Spredning og forebygging](#); [Produksjon av rensefisk](#); [Bruk og etterbruk av rensefisk](#); [Ikke-medikamentell kontroll med lus](#) og [Medikamentbasert avlusning](#).