



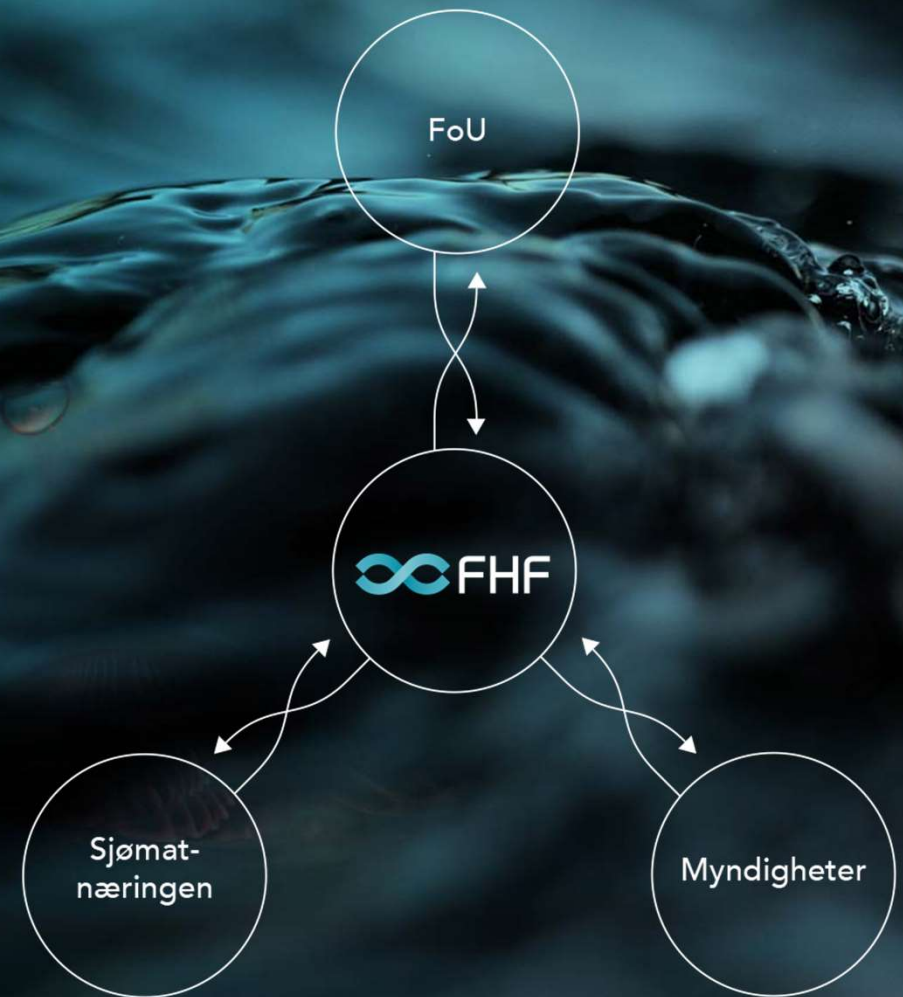
Lusekonferansen 2024

FISKERI- OG HAVBRUKSNÆRINGENS
FORSKNINGSFINANSIERING

Trondheim 23.-24.januar

FHF's rolle

- Utvikle kunnskap
- Skaffe solid kunnskapsgrunnlag
- Næringsnytte



Status 2020

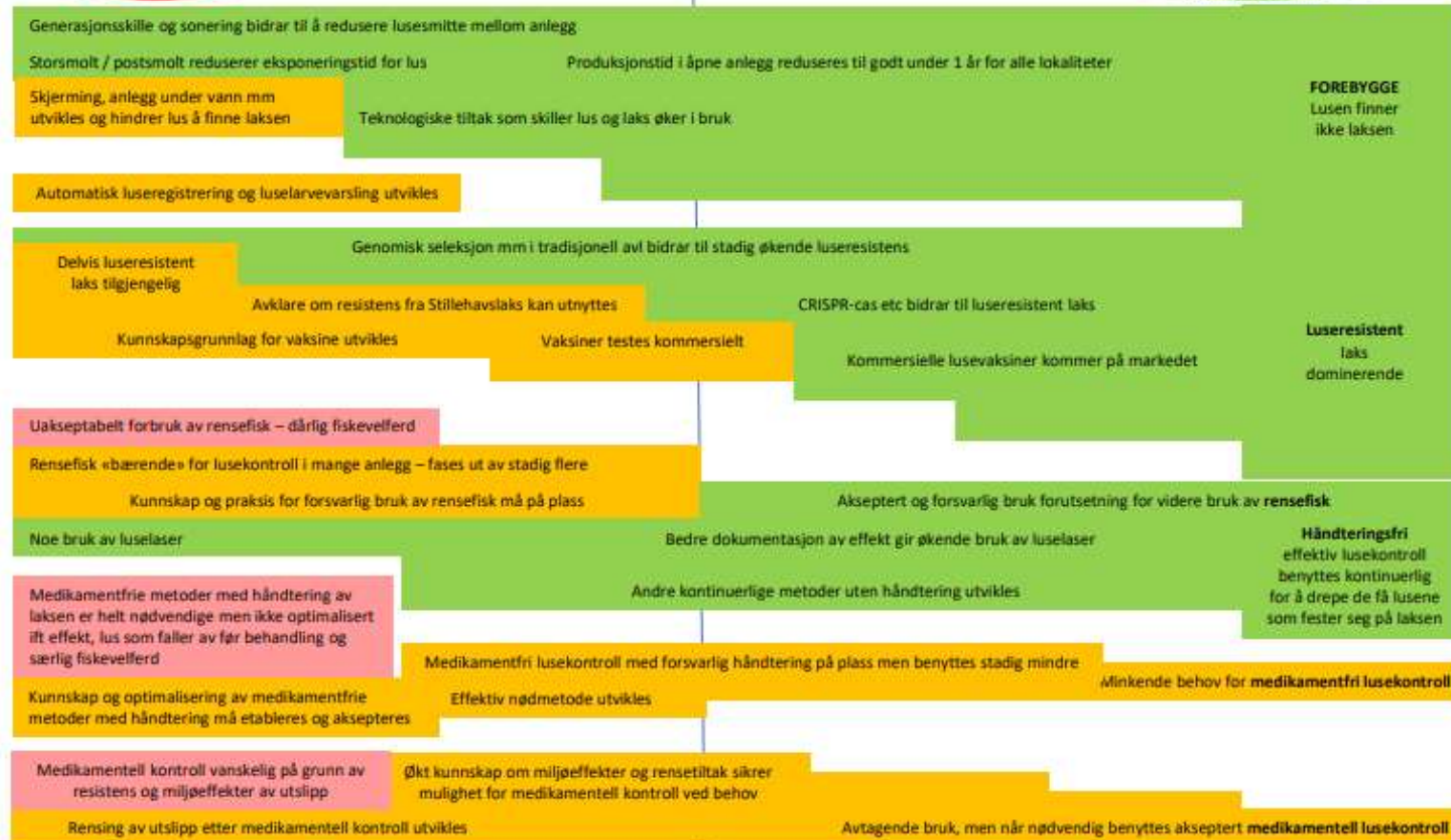
Lakselus er hovedfaktoren som begrenser vekst

Lakselus – strategivalg FOREBYGGING

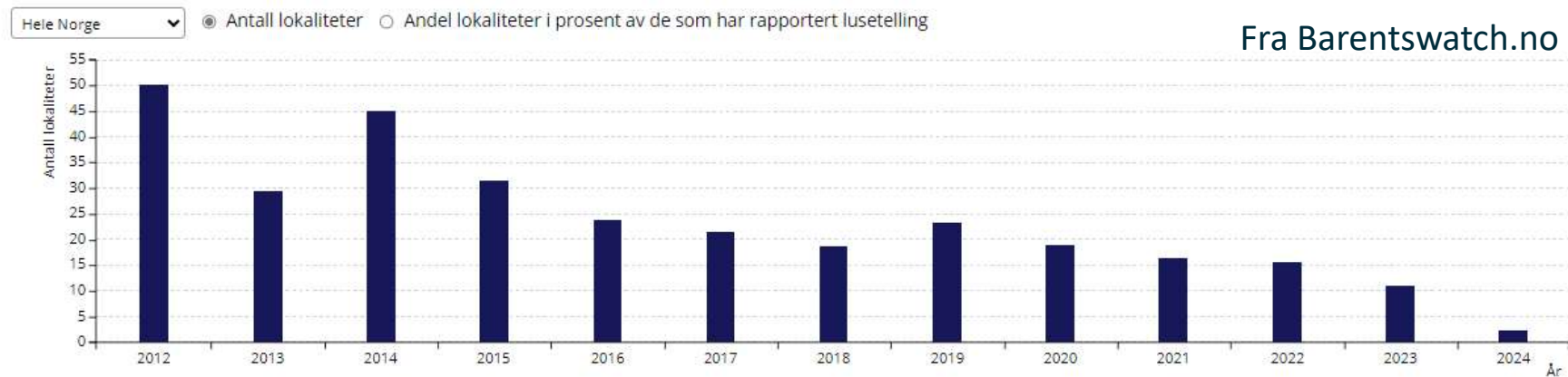
Ønsket tilstand 2030

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

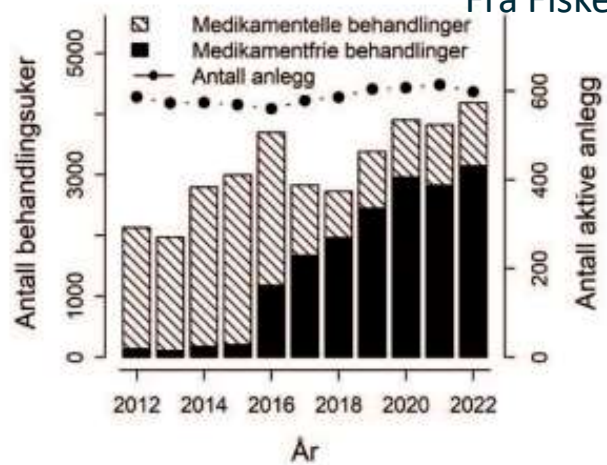
2025



Lokaliteter over lusegrensen i gjennomsnitt per uke



Fra Fiskehelsesrapporten 2022



Figur 3.3.1. Antall rapporterte medikamentelle og medikamentfrie behandlinger mot lakselus og antall aktive oppdrettsanlegg fra 2012 til 2022. Behandlingene er uker der lokaliteter har rapportert til Mattilsynet at de har gjennomført behandling mot lus (rapportert per 16.01.2023). Antall aktive anlegg er gjennomsnittlig antall oppdrettsanlegg med laks eller ørret i sjøen i det gjeldende året.

BIOLOGI



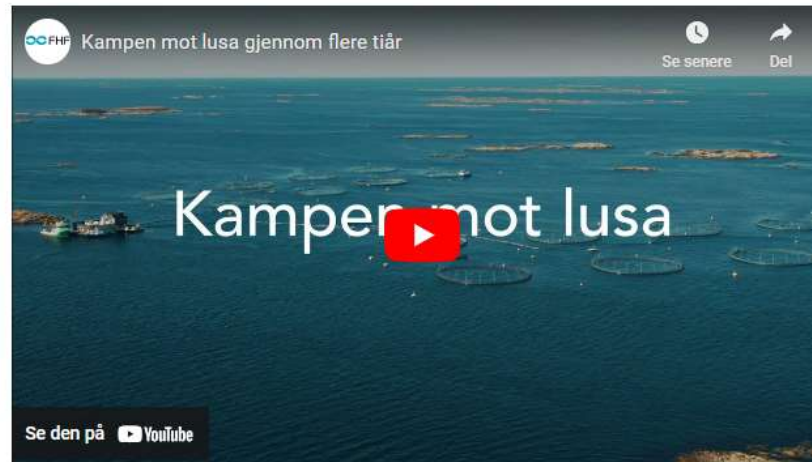
TEKNOLOGI





*Multi-faktorielle problemer
- krever strategisk/holistisk tilnærming &
inkrementell utvikling
(og tålmodighet..)*

Robust nok?..



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.

Ikke alle tema eller
metoder vi kan gå inn på

Praktisk info

Participants can join at [slido.com](https://www.slido.com) with #4201887

