



Status FHF-prosjekt: Beste praksis rensefisk

Randi N Grøntvedt

Bakgrunn for prosjektet

Behov for oppdatering av rensefiskveiledere (lusedata.no)

- Ny forskningskunnskap
- Ny erfaringskunnskap
- Økt fokus på velferd, dødelighet og effekt

Behov for tilgjengeliggjøring av kunnskap og erfaring

- Søkbarhet
- Digitalt formidlingsmaterieill

Organisering

Arbeidspakke (AP)	Aktivitet	Ansvarlig
AP1	Kunnskapskartlegging: sammenstilling av relevant kunnskap fra forskning, for bruk av rensesk	Thor Magne Jonassen, Akvaplan-niva Reidun Bjelland, Havforskningsinstituttet Anne-Berit Skiftesvik, Havforskningsinstituttet
AP2	Innhenting av erfaringskunnskap via lokale møter med næring	Randi N Grøntvedt, INAQ AS Kristin Sæther, Akvaplan-niva
AP3	Revidering av veiledere	Randi N Grøntvedt, INAQ AS Kristin Sæther Akvaplan-niva
AP4	Aktiv formidling	Kristin Sæther, Akvaplan-niva Pål Isern, Bennett Reklamebyrå Randi N Grøntvedt, INAQ AS

Referansegruppe: Ingrid Overrein, Mowi, Espen Lie Dahl, Salmar, Elisabeth Myklebost, Cermaq og Karoline Amthor Skaar, Sjømat Norge

25.01.2021

Sammenstilling av forskningskunnskap

Anseelse i forskermiljø?

Tilgjengelighet for brukere



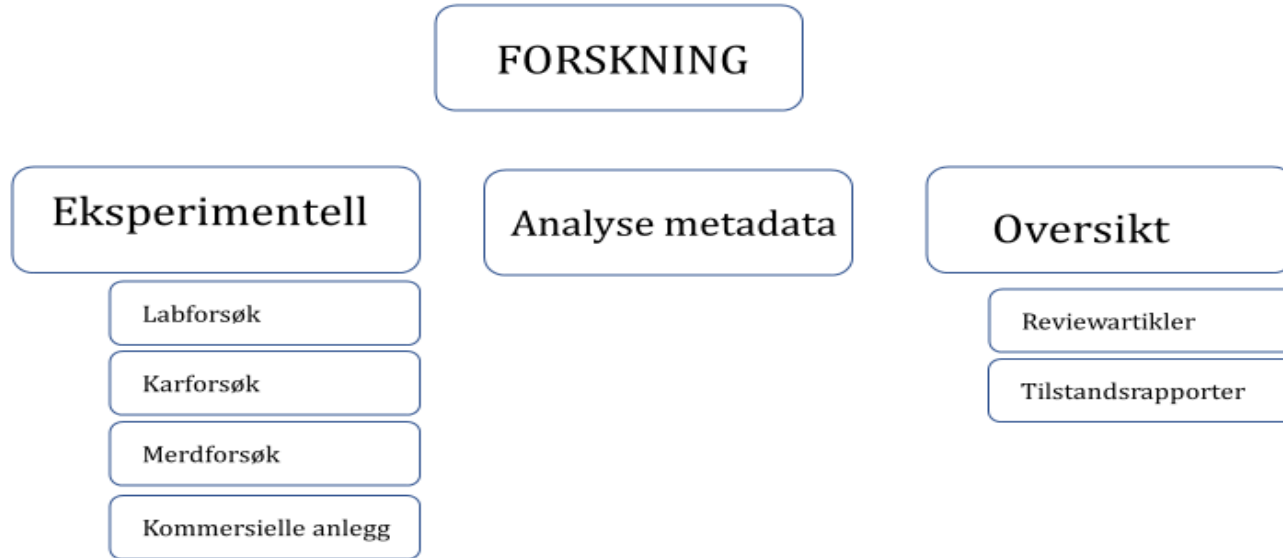
Artikler
Bøker
Rapporter
Phd/master/ bachelor
Foredrag/poster
Populærviten
Nyheter
Reklame



Reklame
Nyheter
Populærviten
Foredrag/poster
Phd/master/ bachelor
Rapporter
Bøker
Artikler



Hvilken forskningskunnskap?



Arbeidet omfatter:

- 60-80 dokumenter om rognkjeks
- Rundt 50 dokumenter om leppefisk

Sammenstilling av erfaringskunnskap

Gjennomføring av møter «langs kysten» for å innhente erfaringskunnskap

- 6 møter (inkludert alle POer unntatt 5 og 9)
- Til sammen 47 deltakere fra 20 ulike oppdrettsselskap og 5 fiskehelsestjenester
- Rensefiskkoordinatorer, driftsledere og fiskehelseansvarlige
- Villfanget leppefisk (berggylte, grønngylte, grasgylt, bergnebb)
- Oppdrettet berggylte og rognkjeks



Tema for diskusjon i møtene

- Hvilke arter renseskisk benyttes hvor?
- **Fiske, transport og mottak**
- **Renseskiskstrategi**
- Rutiner; føring, rengjøring av not og skjul
- **Hva oppleves som utfordrende?**
- Hva skal til for å lykkes, og når skal en ikke bruke renseskisk?
- Oversikt beholdning/dødelighet



Foto: Nofima

Fiske, transport og mottak

Flere har langvarige og etablerte forhold med lokale fiskere

- Varierende krav; mellomlagring, levering av fangst

Fiske med teine

- Unntak med ruse

Transport av rensefisk

- Båt foretrekkes
- Betydelig forbedring siden 2017

Mottak:

- Mottakskontroll - varierer
- Levering i skjul
- Egen ventemerd
- Anbefales ikke mottaksenhet i merd
- Levering i dagslys



Foto: Sleneset Aqua Service – rognkjekstransport «Oddøy»

Rensefiskstrategi – noen punkter

- Innblandingsprosent varierer
- Bruk av de ulike artene varierer med geografi
 - Rognkjeks vinterhalvår
 - Leppefisk vår/sommer/høst
- Få utsett – jevn størrelse
- Ved sykdom – utfisking før ny tilsetning
- Ikke tilsetning ved klar risiko for avlusning
 - Ikke til fisk over 3 kg
- Kun rensefiskbruk på lokaliteter med god motivasjon



Foto: Mowi

Hva oppleves som spesielt utfordrende?

- Sykdom – effektive vaksiner
- Utfisking, et håndverk
 - Metoder; varierer med årstid og art
 - Tid til gjennomføring
 - Utsiling på avlusningsutstyr
 - Velferd?
- Tilgang på leppefisk
- Nok ressurser og motivasjon
- Oversikt beholdning



Oppdatering av veileder – hva bør inn?

- Ny forskningskunnskap
- Rensefiskstrategi
- Anbefalinger kriterier bruk av rensefisk
 - Herunder når ikke bruke rensefisk
- Transport – erfaringskunnskap transport av oppdrettet berggylte
- Utfisking – eksempler på metoder
- Anbefalinger – eksempel oversikt beholdning/status rensefisk
- Oppdatering gjeldende regelverk

Utvikling av formidlingsmaterieill

- E-læringsmoduler:
 - Materieill for interne rensefiskkurs?
 - Rensefiskskole og sertifisering?
- Tilpasset varierte nivå og behov
- Brukervennlig, motiverende
- Søkbar

- Behov for møteplasser - diskusjonsforum



Foto: Istock foto

Videre fremdrift og plan

1.februar

- Kunnskapskartlegging forskning sammenstilt
- Erfaringskunnskap fra møter sammenstilt

1.april

- Oppdaterte veiledere ferdig

1.juni

- Lansering av formidlingsmateriell

AquaNor 2021

- Presentasjon av resultater fra prosjektet





Takk for
oppmerksomheten!