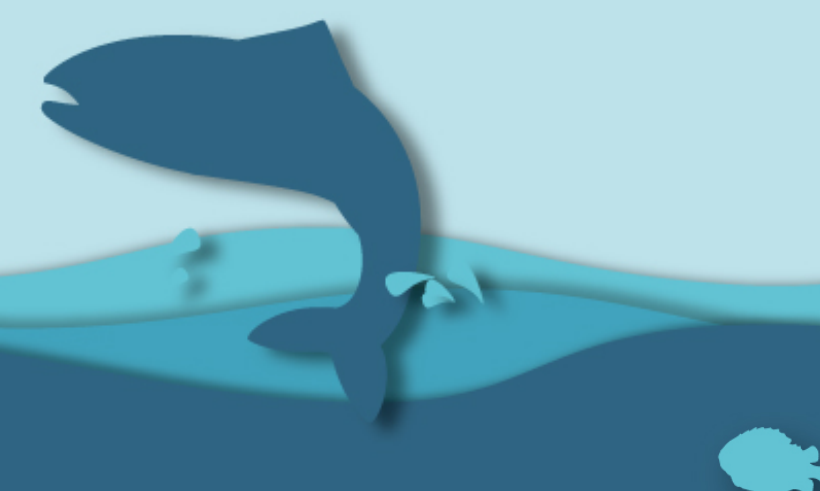


Tapsårsaker rensefisk

Er det mulig å oppnå høyere overlevelse?

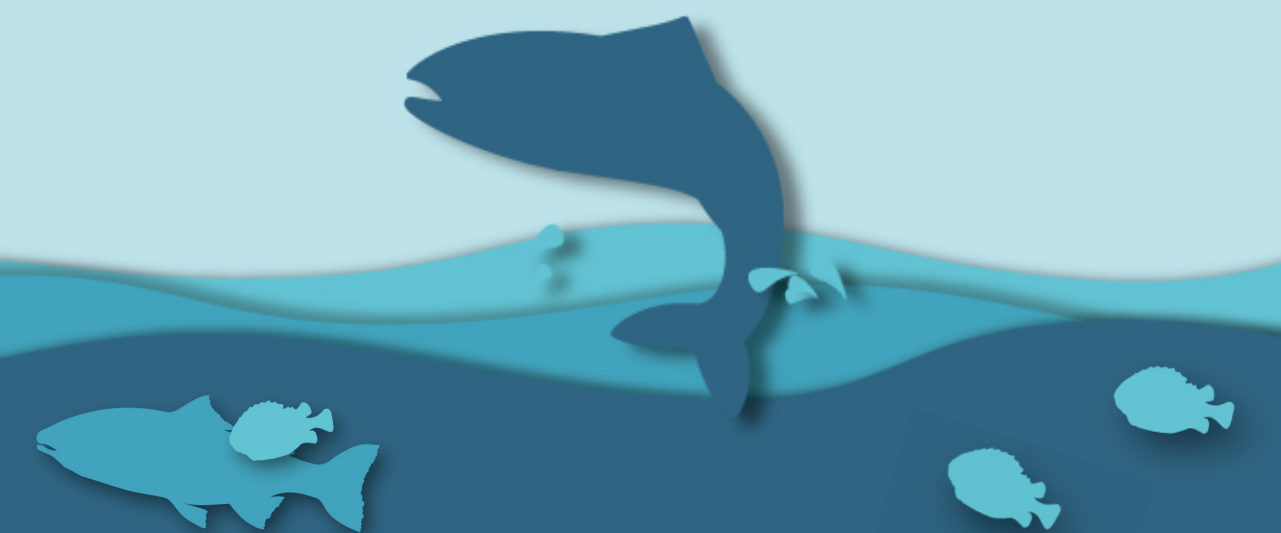
Marthe Austad, rensefisk-koordinator Aqua Kompetanse AS

Lusekonferansen (digital) 20. januar 2021



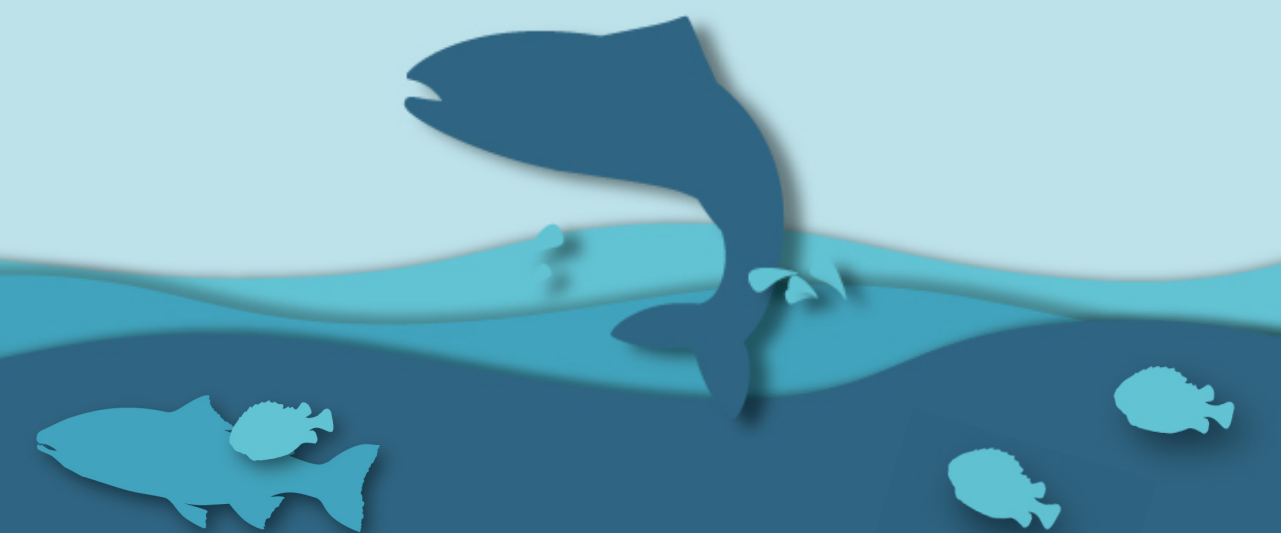
Rensefisken som forsvant

*«Ved registrering av dødfisk må det tas hensyn til at ikke all fisk havner i håven»
- Bransjeveileder Lakselus, veileder til beste praksis: Bruk og hold av rognkjeks*

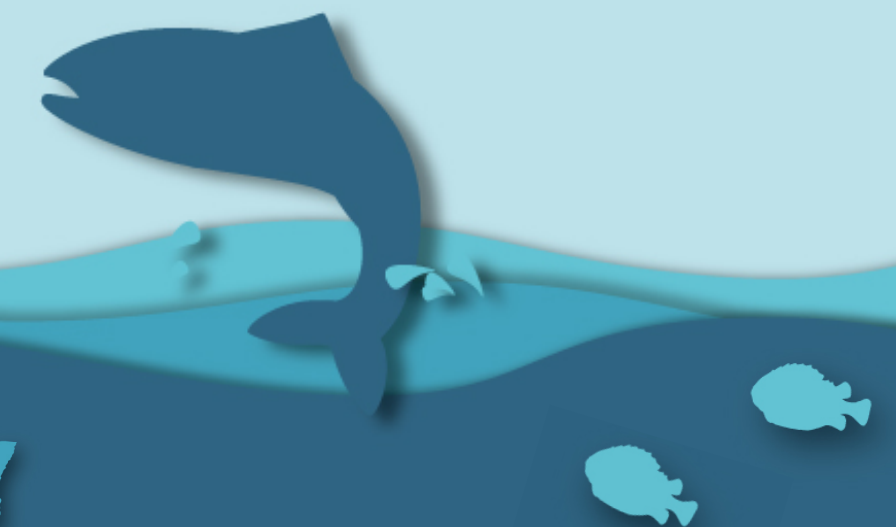
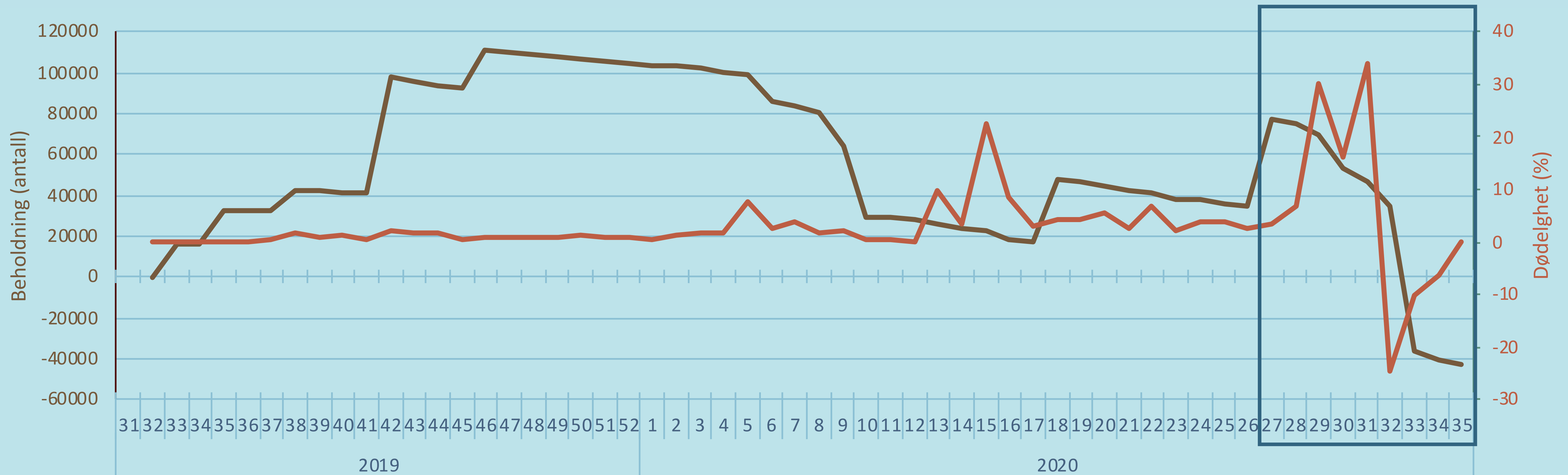


Rensefisken som forsvant

- ▶ Usikkerhet ved dødelighetsregistreringer
 - ▶ Ingen problemer ved lav dødelighet på laks/rensefisk
 - ▶ Økt dødelighet på laks/rensefisk fører til estimering av dødelighet
- ▶ Over- og underestimeringer
- ▶ Multiplisering med bestemt faktor
 - ▶ «*da stemmer tallene bedre*»



Rensefisken som forsvant



Rensefisken som forsvant

Hvordan kan tallene bli mer presise?

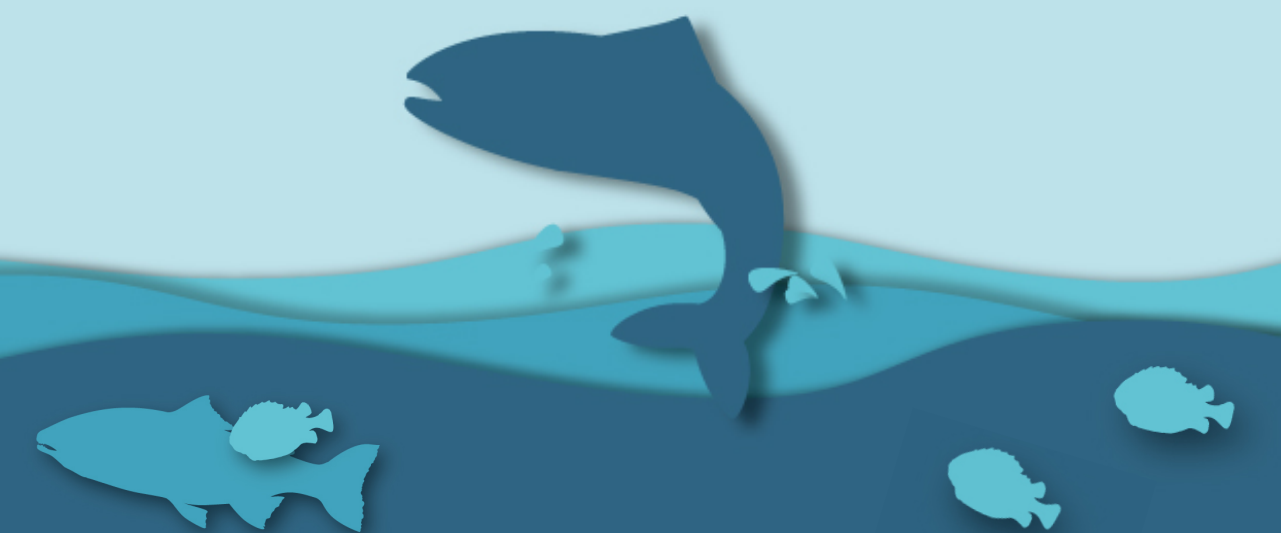
- ▶ Tid og ressurser til å telle hver enkelt dødfisk
- ▶ Telling av rensefisk på slaktelinjene
- ▶ Ingen estimering eller multipliseringsfaktorer

Mer presise tall gir bedre evaluering av tiltak som har positiv effekt på velferd og overlevelse



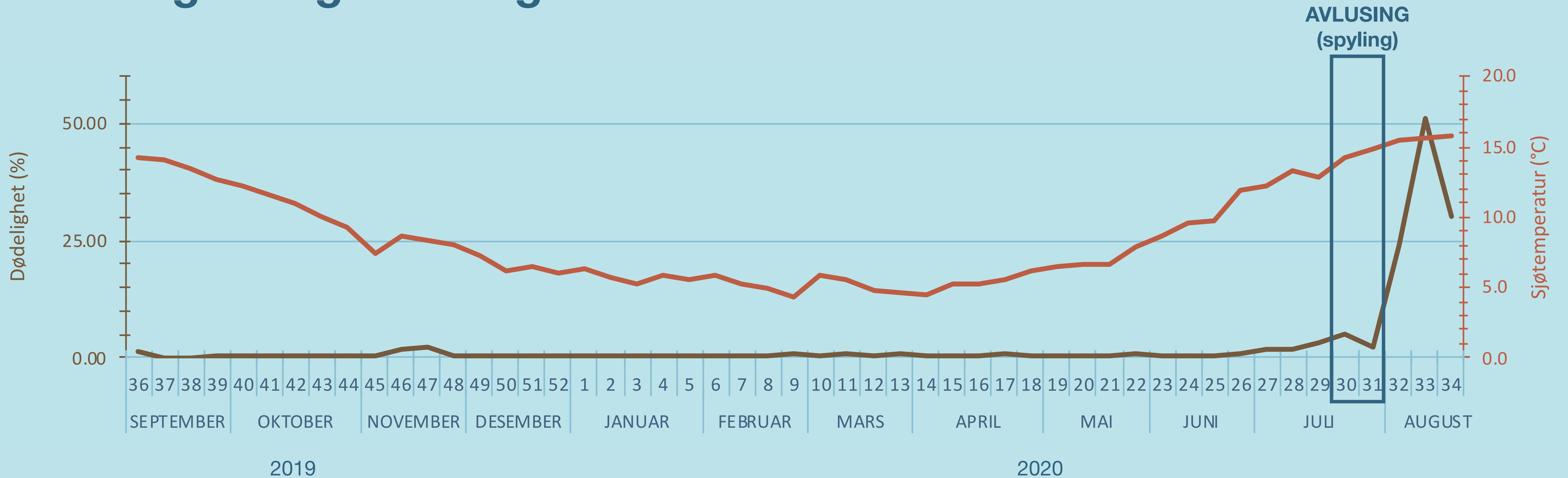
Resultater fra oppfølging i sjø i 2020

- ▶ Lav dødelighet vinter, vår og tidlig sommer
 - ▶ Lite sykdom og påvisninger av bakterier/virus
- ▶ Forøket dødelighet og dødelighetsepisoder på sensommeren
 - ▶ Påvisning av bakterier/virus under dødelighetsepisodene



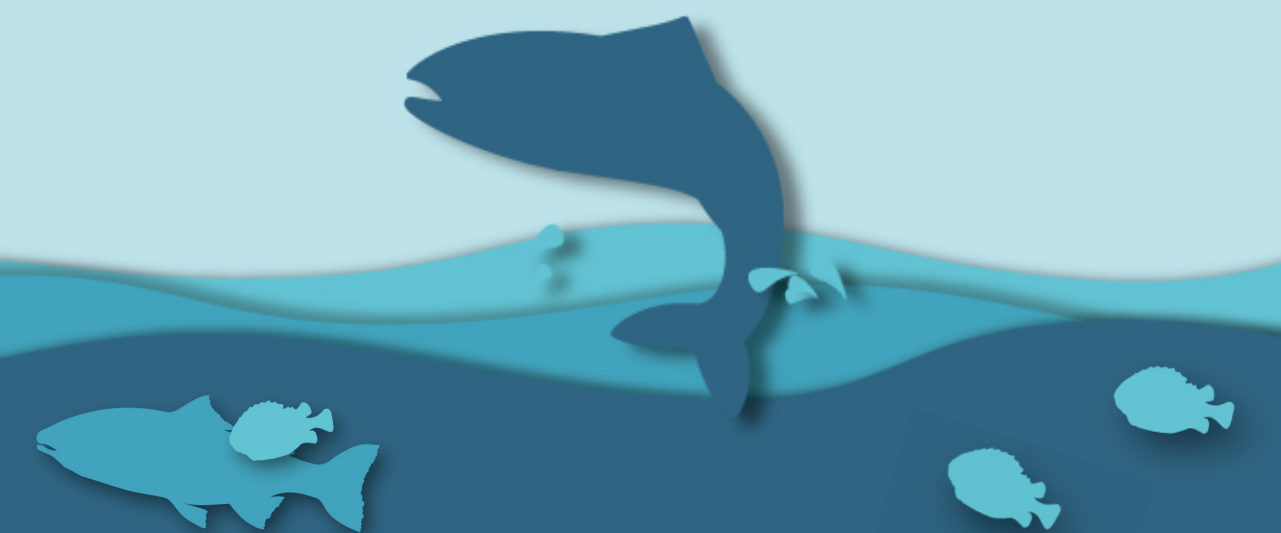
Resultater fra oppfølging i sjø i 2020

Dødelighet og avlusing



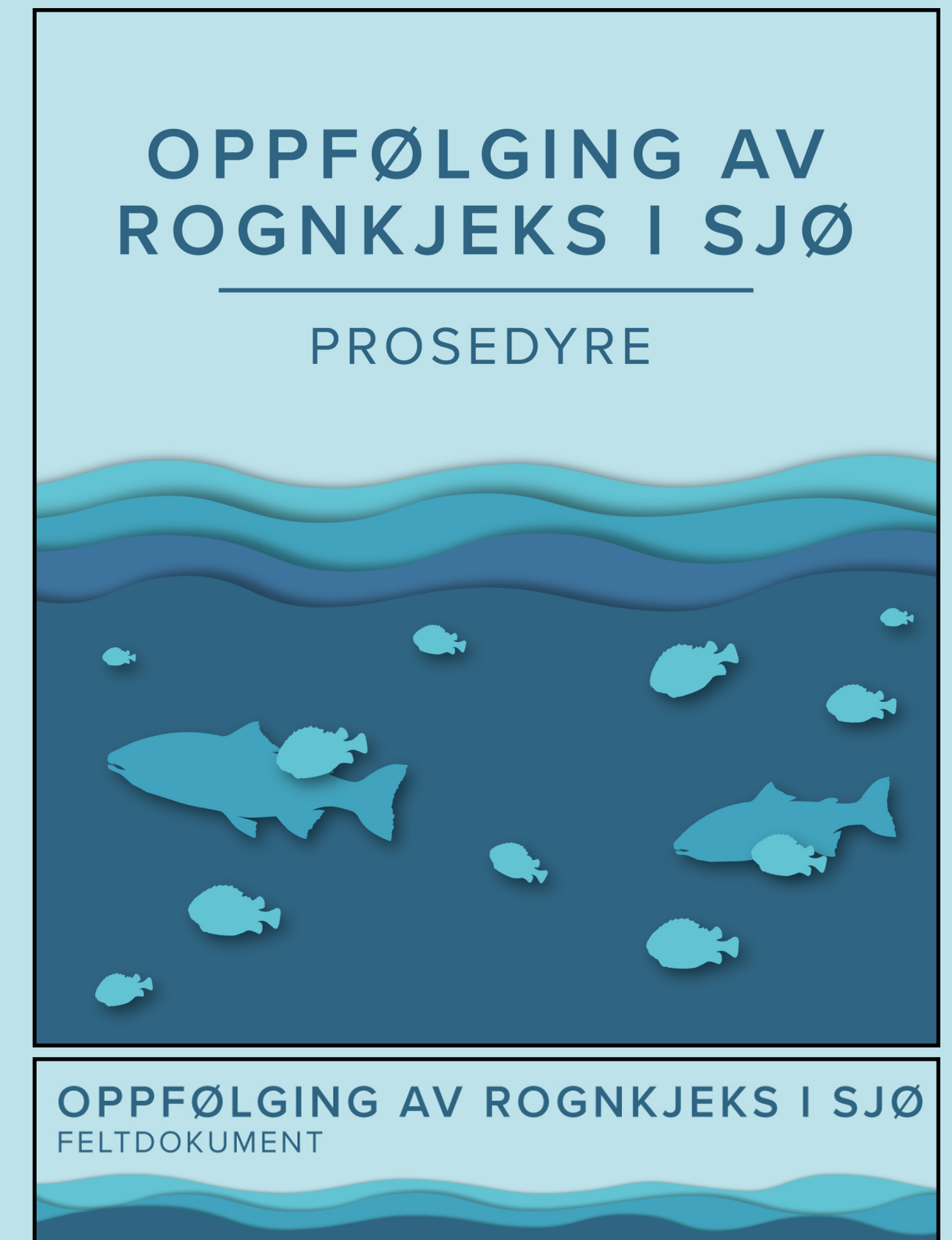
Hvorfor gjennomføre oppfølging i sjø?

- ▶ Egen oppfølging av rensefisken for optimalisert bruk og hold
 - ▶ Ikke tilstrekkelig med månedlig helsekontroll som gjøres samtidig som helsekontroll på laksen
- ▶ Fokus på død fisk er ofte «too little, too late»
- ▶ Fokus på levende fisk vil gi
 - ▶ Velferd- og sykdomsstatus, og utvikling over tid
 - ▶ Muligheten til å sette inn tiltak i tide



Oppfølging av rensefisk i sjø

- ▶ Prosedyre for oppfølging av rognkjeks (rensefisk) i sjø
 - ▶ Utarbeidet og brukt av Aqua Kompetanse AS gjennom to år med oppfølging av rognkjeks i sjø
 - ▶ Prosjektet er eid, initiert og finansiert av rognkjeksprodusentene Namdal Rensefisk AS og Nordland Rensefisk AS
 - ▶ Gratis nedlasting via våre hjemmesider fra februar 2021





Takk for oppmerksomheten

