

<b>Sted og prosess</b>	Mowi ASA - Norge / Fiskehelse Generelt
<b>Sist godkjent dato</b>	18.01.2024 (Øyvind Oaland)
<b>Dato endret</b>	12.01.2024 (Ranveig Kristiansen)
<b>Gyldighetsområde</b>	Over alt

<b>Dokumentkategori</b>	Prosedyre
<b>Siste revisjonsdato</b>	
<b>Neste revisjonsdato</b>	31.01.2025
<b>Dokumentansvarlig</b>	Ranveig Kristiansen

**Formål:**

Bidra til at helseoppfølging utføres iht. Forskriftskrav, Mowi sine retningslinjer og eventuelle andre eksterne krav fra kunder eller standarder. Sikre god dyrevelferd og unngå smitte til andre produksjonsenheter.

**Omfang:**

Gjelder ved alle typer besøk på alle typer produksjonsanlegg.

	Beskrivelse	Ansvar
1	<p><b>Helseplan</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Regional Fiskehelseplan skal oppdateres årlig. Skal inneholde minimum punktene for å dekke kravene til Global Gap.</li> <li>Lokalitetsspesifikk fiskehelseplan/mål- og handlingsplan skal lages per generasjon for sjø og årlig for landbaserte anlegg. <ul style="list-style-type: none"> <li>Lokalitetsspesifikke fiskehelseplaner skal utarbeides i samråd med driftsleder og områdeleder.</li> <li>Planene skal evalueres iht prosedyre: «Avslutning av generasjon». Det skal komme frem risikoreduserende/forebyggende tiltak for neste produksjonssyklus.</li> <li>Planene inngår i helsejournalen og lagres iht prosedyre «journalføring for fiskehelsepersonell».</li> </ul> </li> <li>Lokalitetsspesifikk fiskehelseplan med mål- og handlingsplan skal være utarbeidet i god tid før neste generasjon fisk settes ut/ settes inn i anlegget</li> </ul>	<p>Fiskehelseleder</p> <p>Fiskehelsepersonell</p>
2	<p><b>Krav til helsekontroller</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Det skal gjennomføres helsekontroller iht akvakulturdriftsforskriften.</li> <li>Lokaliteter som er ASC-sertifiserte, skal ha minst ett besøk per kalendermåned og maksimalt 8 ukers mellomrom.</li> <li>Ved hver helsekontroll <ul style="list-style-type: none"> <li>skal relevante opplysninger i driftsjournalen gjennomgås. Ut fra risikovurdering skal et representativt utvalg av produksjonsenheter inspiseres.</li> <li>skal et representativt utvalg av nylig døde fisk eller svimere obduseres og relevante undersøkelser skal gjennomføres.</li> <li>skal fiskehelsepersonell etterstrebe å delta på lusetelling/gjellescoring i risikoperioder.</li> <li>skal det særlig tas sikte på å avdekke eventuell forekomst av listeførte sykdommer.</li> </ul> </li> <li>Ved forøket og/eller uavklart dødelighet skal dødelighet varsles iht «Varsling og avviksbehandling ved sykdom og nedsatt velferd».</li> <li>Ved vedvarende høy dødelighet skal prosedyren «Tiltak ved vedvarende høy dødelighet og svekket velferd» følges.</li> <li>Ved uavklart forøket dødelighet eller mistanke om listeført/alvorlig sykdom skal fiskehelsepersonell utføre helsekontroll så rask som mulig, og senest innen 14 dager.</li> </ul>	<p>Fiskehelsepersonell</p>

**Sted og prosess** Mowi ASA - Norge / Fiskehelse Generelt**Dokumentkategori** Prosedyre**Sist godkjent dato** 18.01.2024 (Øyvind Oaland)**Siste revisjonsdato****Dato endret** 12.01.2024 (Ranveig Kristiansen)**Neste revisjonsdato** 31.01.2025**Gyldighetsområde** Over alt**Dokumentansvarlig** Ranveig Kristiansen

3.	<b>Spesielle krav til helsekontroll stamfisk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se egen screeningplan.</li> <li>Det skal lages en obduksjonsjournal siste 9 mnd før stryking i sjø og i landfasen.</li> </ul>	Fiskehelsepersonell
4.	<b>Spesielle krav til helsekontroll settefisk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Smoltkontroll er nærmere beskrevet i prosedyre «Dokumentasjon av smoltkvalitet»</li> <li>Se egne regionale screeningplaner.</li> </ul>	Fiskehelsepersonell
5.	<b>Spesielle krav til helsekontroll i sjø</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum hver 3. måned skal det gjennomføres velferdsscore, forutsatt at det er praktisk gjennomførbart.</li> <li>Diagnostiske prøver skal tas ut i henhold til forskrifts-, sone-, nettverks- eller interne krav.</li> <li>Det skal gjennomføres bendelmarkkontroll innen første 6 mnd i sjø. Ved funn skal det vurderes behov for behandling.</li> <li>Det skal gjennomføres bivirkningskontroll på fisk mellom 600g-1200g på nye kombinasjoner av vaksiner, samt ved mistanke om/ risiko for kraftig bivirkninger.</li> <li>Helsekontroll skal avdekke eventuell forekomst av kveis.</li> <li>Undersøkelse for kveis og/eller bendelmark skal dokumenteres i rapport.</li> </ul>	Fiskehelsepersonell
6.	<b>Prøvetaking</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>For analyse av generelle prøver skal det fortrinnsvis benyttes analyseselskap som Mowi har avtale med.</li> <li>I tilfeller hvor forskrift eller andre bestemmelser stiller spesifikke krav til analyselaboratorium så skal dette følges. Gjelder for eksempel verifiseringsprøver for listeførte sykdommer.</li> <li>Mowi skal forholde seg til pålagte rutinemessige screeningprøver. Det anbefales å benytte medhjelpere til denne oppgaven slik at prøver kan tas ut på kort varsel, samt redusere behovet for unødvendige ekstrabesøk.</li> </ul>	Fiskehelsepersonell
7.	<b>Behandling av fisk</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Før enhver behandling mot parasitter eller bakterier skal helsestatusen til fisken være kjent, og en risikovurdering av behandlingen skal lages.</li> <li>Medhjelpere kan brukes. Opplæring/kompetanse og instruksjon må dokumenteres.</li> </ul>	Fiskehelsepersonell
8.	<b>Journalføring og lagring</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se prosedyre «Journalføring for fiskehelsepersonell»</li> </ul>	Fiskehelsepersonell
9.	<b>Avvikshåndtering</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Avvik i forhold til krav i prosedyre håndteres i kvalitetssystemet.</li> </ul>	Fiskehelsepersonell

## Referanser og vedlegg

- Tiltak ved vedvarende høy dødelighet og svekket velferd

---

**Sted og prosess** Mowi ASA - Norge / Fiskehelse Generelt  
**Sist godkjent dato** 18.01.2024 (Øyvind Oaland)  
**Dato endret** 12.01.2024 (Ranveig Kristiansen)  
**Gyldighetsområde** Over alt

**Dokumentkategori** Prosedyre  
**Siste revisjonsdato**  
**Neste revisjonsdato** 31.01.2025  
**Dokumentansvarlig** Ranveig Kristiansen

---

- Varsling og avviksbehandling ved sykdom og nedsatt velferd
- Journalføring for fiskehelsepersonell
- Avslutning av generasjon
- Dokumentasjon av smoltkvalitet
- Akvakulturdriftsforskriften

### Retningslinjer

- [Vet. Inst. sine retningslinjer for prøvetaking av fisk](#)
- Veileder for histologi angitt av relevant laboratorium
- Veileder for PCR angitt av relevant laboratorium
- Veileder for bakteriologi angitt av relevant laboratorium