

Sted og prosess	Mowi ASA - Norge / Drift sjøanlegg / Biosikkerhet	Dokumentkategori	Prosedyre
Sist godkjent dato	31.01.2025 (Øyvind Oaland)	Siste revisjonsdato	29.01.2025
Dato endret	30.01.2025 (Trine Eiterstraum)	Neste revisjonsdato	29.01.2027
Gyldighetsområde	Matfisk	Dokumentansvarlig	Ranveig Kristiansen

Formål:

Sikre at farer innenfor biosikkerhet kartlegges og risikovurderes. Sikre at det foreligger oppdaterte vurderinger av hvordan sykdomsagens kan introduseres, spre seg i og overføres til eller fra eget anlegg. Sikre at risiko og tiltak knyttet til biosikkerhet er tilpasset spesifikke forhold på det enkelte anlegg.

Omfang:

Alle sjøanlegg

Definisjoner:

Biosikkerhet: En samlebetegnelse på tiltak for å hindre introduksjon, oppformering og spredning av sykdom/smitte.

Biosikkerhetsplan: En beskrivelse av hvordan man unngår at smitte introduseres inn til, videreføres i og sprer seg fra et anlegg. Består i Mowi av en generell del med etablerte systemtiltak som gjelder alle anlegg, og en lokalitetsspesifikk del med risikovurdering og evt. Lokale/ tilpassede tiltak.

Smittemessig enhet: Enhet/avdeling/lokaliteter som driftes sammen uten smitteskilte seg imellom og som er en enhet i lokalitetsgodkjenningen.

Felles drift: Lokaliteter som i daglig drift deler landbase, utstyr, båter eller personell, men som ikke tilhører samme smittemessige enhet.

Vektor: Bærer som overfører smitte fra en smitekilde. Bæreren kan være personell, utstyr eller levende dyr.

Nettverksbestemmelser: Felles bestemmelser/enighet i regi av flere oppdrettsselskaper i definerte geografiske områder/ subregioner.

Samdrift: Driftsform der to eller flere innehavere av akvakulturtillatelse har akvakulturdyrene i sameie på samme lokalitet.

Innhold og implementering av biosikkerhetsplan

#	Beskrivelse	Ansvar
1	Innhold: - Biosikkerhetsplan består av to deler: - Generell del som består av denne prosedyren med henvisning til andre relevante prosedyrer. - Spesifikk del som består av risikovurderinger for den enkelte lokalitet (gjennomført i EQS).	Driftsleder
2	Implementering: - Etterlevelse av prosedyrer og eventuelle lokalitets-spesifikke tiltak som er identifisert og beskrevet i risikovurdering på lokalitet. - Avvik i forhold til mangelfull smittesikring registreres i TQM.	Driftsleder

Generell del - gjeldene prosedyrer for å ivareta biosikkerhet

#	Beskrivelse	Ansvar
1	Prosedyrer som omhandler forebygging og tiltak ved påvisning av smittsom sykdom - ID 44702 Helseoppfølging - ID 44705 Mistanke og eller påvisning av listeførte sykdommer - ID 44199 Vedvarende høy dødelighet og svekket velferd - ID 44670 Varsling og avviksbehandling ved sykdom og nedsatt velferd	Driftsleder

Biosikkerhetsplan sjøanlegg**Mowi Norge**

Sted og prosess	Mowi ASA - Norge / Drift sjøanlegg / Biosikkerhet	Dokumentkategori	Prosedyre
Sist godkjent dato	31.01.2025 (Øyvind Oaland)	Siste revisjonsdato	29.01.2025
Dato endret	30.01.2025 (Trine Eiterstraum)	Neste revisjonsdato	29.01.2027
Gyldighetsområde	Matfisk	Dokumentansvarlig	Ranveig Kristiansen

2	Unngå smitte inn i anlegg - ID 44272 Vaksinerings - ID 44310 Kjøp av ekstern smolt - ID 44273 Dokumentasjon av smoltkvalitet - ID 44274 Levering av smolt - ID 44603 Overføring av utstyr til lokalitet - ID 44701 Smitteforebygging på matfiskanlegg - ID 44848 Bruk og hold av rensefisk - ID 44720 Anløp av eksterne båter - ID 44100 Smittesikring av båter	Driftsleder
3	Unngå spredning av smitte i anlegget - ID 44701 Smitteforebygging på matfiskanlegg - ID 44693 Håndtering av dødfisk og svimere - ID 44765 Lakselus - telling og registrering - ID 44672 Gjellehelse- overvåking og behandling - ID 44451 Produksjon av ensilasje - ID 44272 Vaksinerings	Driftsleder
4	Unngå spredning av smitte til miljø eller andre akvakulturanlegg - ID 44603 Overføring av utstyr til lokalitet - ID 44701 Smitteforebygging på matfiskanlegg - ID 44728 Levering av slaktefisk - ID 44202 Avslutning av generasjon - ID 44667 Ferskvannsbehandling i brønnbåt - ID 44693 Håndtering av dødfisk og svimere - ID 44765 Lakselus - telling og registrering - ID 44100 Smittesikring av båter - ID 44451 Produksjon av ensilasje - ID 44272 Vaksinerings	Driftsleder

Spesifikk del - risikovurderinger knyttet til biosikkerhet som gjelder spesifikke forhold ved den enkelte lokalitet

#	Beskrivelse	Ansvar
1	Etablering og vedlikehold av risikovurdering - Risikovurdering utføres iht. «Risikovurdering og risikostyring» - Trinn 2-10 under viser ID og tittel på Farming Norge sine 9 risikovurderinger for biosikkerhet (i EQS), samt krav til når det: - Kan være aktuelt å opprette lokal risikovurdering. - Skal gjennomføres og opprettes en lokal risikovurdering	Driftsleder
2	ID 1634 Intern smitte med fisk - Lokal risikovurdering kan være aktuelt ved: - Planlagt splitting og sortering av fisk på lokalitet.	Driftsleder
3	ID 1635 Intern smitte med vann - Lokal risikovurdering kan være aktuelt ved: - Endringer i dødfiskhåndtering eller tiltak som øker/reduserer risiko for vannkontakt mellom merder/enheter på lokalitet.	Driftsleder
4	ID 1647 Intern smitte med vektor Lokal risikovurdering kan være aktuelt ved:	Driftsleder

Biosikkerhetsplan sjøanlegg**Mowi Norge**

Sted og prosess	Mowi ASA - Norge / Drift sjøanlegg / Biosikkerhet	Dokumentkategori	Prosedyre
Sist godkjent dato	31.01.2025 (Øyvind Oaland)	Siste revisjonsdato	29.01.2025
Dato endret	30.01.2025 (Trine Eiterstraum)	Neste revisjonsdato	29.01.2027
Gyldighetsområde	Matfisk	Dokumentansvarlig	Ranveig Kristiansen

	○ Lokalteter med merder/enheter som har ulik smittestatus og ved bruk av utstyr som er i kontakt med disse.	
5	ID 1651 Introduksjon av smitte med fisk • Lokal risikovurdering <u>skal gjennomføres</u> ved: ○ Utsett av smolt ○ Flytting av fisk fra mellom ulike sjølokaliteter. ○ Rømming fra lokalitet i samme brakkleggings-område • Lokal risikovurdering <u>kan være aktuelt</u> ved: ○ Nærhet til elv med oppgang av laksefisk.	Driftsleder
6	ID 1660 Introduksjon av smitte med vann • Lokal risikovurdering <u>skal gjennomføres</u> ved: ○ Utsett av smolt. Risiko skal være basert på vannkontakt med annen akvakulturvirkosomhet og smittestatus for området. Dersom vannkontaktmatrise foreligger, legges denne ved som vedlegg.	Driftsleder
7	ID 1663 Introduksjon av smitte med vektor • Lokal risikovurdering <u>skal gjennomføres</u> for: ○ Lokalteter som har felles drift og utveksling av utstyr/ personell med andre lokaliteter. Kart med oversikt på rein/urein sone skal ligge som vedlegg.	Driftsleder
8	ID 1667 Spredning av smitte med fisk • Lokal risikovurdering <u>skal gjennomføres</u> ved: ○ Flytting av fisk mellom ulike sjølokaliteter. ○ Rømming av fisk fra lokalitet som har påvist meldepliktig sykdom.	Driftsleder
9	ID 1669 Spredning av smitte med vann • Lokal risikovurdering <u>skal gjennomføres</u> ved: ○ Påvisning av meldepliktig sykdom på lokalitet.	Driftsleder
10	ID 1670 Spredning av smitte med vektor • Lokal risikovurdering <u>kan være aktuelt</u> ved: ○ Endringer i nettverksbestemmelser.	Driftsleder

Vedlegg og referanser
[Biosikkerhetsplan i akvakulturanlegg | Mattilsynet](#)