Sted og prosess	Mowi ASA - Norge / Drift sjøanlegg / Biosikkerhet	**Dokumentkategori**	Prosedyre
Sist godkjent dato	30.06.2025 (Øyvind Oaland)	**Siste revisjonsdato**	30.06.2025
Dato endret	30.06.2025 (Ranveig Kristiansen)	**Neste revisjonsdato**	30.06.2027
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 smitteskille 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 smittekilde. 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:
	  o Generell del som består av denne prosedyren med henvisning til andre relevante prosedyrer.
	  o 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
2	**Unngå smitte inn i anlegg** • ID 44272 Vaksinering • 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 Vaksinering	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 Vaksinering	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: o Kan være aktuelt å opprette relatert risikovurdering. o Skal opprettes en relatert risikovurdering.	Driftsleder
2	**ID 1634 Intern smitte med fisk**	

		Driftsleder
3	**ID 1635 Intern smitte med vann**	Driftsleder
4	**ID 1647 Intern smitte med vektor**	Driftsleder
5	**ID 1651 Introduksjon av smitte med fisk** • Relatert risikovurdering skal gjennomføres ved: o Utsett av smolt o Flytting av fisk fra mellom ulike sjølokaliteter. • Relatert risikovurdering kan være aktuelt ved: o Nærhet til elv med oppgang av laksefisk.	Driftsleder
6	**ID 1660 Introduksjon av smitte med vann** • Relatert risikovurdering skal gjennomføres ved: o På alle aktive lokaliteter. Basert på vannkontakt med annen akvakulturvirksomhet og smittestatus for området. Dersom vannkontaktmatrise foreligger, legges denne ved som vedlegg.	Driftsleder
7	**ID 1663 Introduksjon av smitte med vektor** • Relatert risikovurdering skal gjennomføres for: o Lokaliteter 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** • Relatert risikovurdering skal gjennomføres ved: o Flytting av fisk mellom ulike sjølokaliteter.	Driftsleder
9	**ID 1669 Spredning av smitte med vann** • Relatert risikovurdering skal gjennomføres ved: o Alle aktive lokaliteter. Basert på vannkontakt med annen akvakulturvirksomhet og smittestatus for området. Dersom vannkontaktmatrise foreligger, legges denne ved som vedlegg.	Driftsleder
10	**ID 1670 Spredning av smitte med vektor**	Driftsleder

Vedlegg og referanser

Biosikkerhetsplan i akvakulturanlegg | Mattilsynet
Risikovurdering og risikostyring