

Biosikkerhetsplan Mowi Region Vest

Lokalitet: Rovde i Vanylven Kommune

Innhold

Innledning	2
Sluser og soner	2
Utstyr	2
Utstyr som deles mellom flere anlegg eller avdelinger	2
Rutiner for vask og desinfeksjon av utstyr	3
Dødfisk	3
Dødfiskopptak og håndtering av dødfisk	3
Rogn	4
Transport.....	4
Verifisering av vask og desinfeksjon før lasting eller lossing av fisk i anlegget.....	4
Flytting av fisk	4
Fiskehelse	4
Vaksinering	5
Helseovervåkning	5
Avstand til andre anlegg / vassdrag / slakterier	6
Vannkvalitet.....	6
Vannkilde og vannbehandling	6
Avløp.....	6

Innledning

Denne planen inneholder punktvis tiltak og kriterier for biosikkerhet for lokalitet Rovde, og inngår som biosikkerhetsplan i søknad om løyve til utvida settefiskproduksjon av laks, aure og regnbogeaure, frå 2,0 mill stk til 9,6 mill stk settefisk og postsmolt, og 6720 tonn levert mengde fisk årlig. Under de ulike temaene er det listet opp tiltak, prosedyrer og lokalitetsspesifikke forhold der dette gjelder. Alle prosedyrer i Mowi, ligger i TQM, og vil vere tilgjengelig. Det henvises til ID for gjeldende prosedyre i hvert felt.

Sluser og soner

Eksisterende og ny avdeling vil ha smittesluse mellom hver avdeling, for personell og utstyr. Dette er tilrettelagt, og beskrevet i TQM.

TABELL 1 HENVISNING TIL PROSEDYRER

Sluse mellom soner	Aktuelle prosedyrer
Inn og ut av anlegg Rutiner for besøkende Mellom ulike avdelinger i anlegget	ID 44311-3 Hygiene og smittebegrensing ID 39519-5 Soneinndelinger og sluser – Rovde

Utstyr

Anlegget er i utgangspunktet selvforsynt med eget utstyr. Det forekommer at utstyr blir flyttet mellom avdelingene på anlegget, og det foreligger da prosedyre for gjennomføring av dette. Det skjer også at utstyr blir flyttet mellom anlegg. Dette ønsker vi å unngå, men er også beskrevet i prosedyre.

Utstyr som deles mellom flere anlegg eller avdelinger

Det er ikke noe utstyr som vil være planlagt å dele mellom anleggene, men det kan forekomme at en må låne eller overta utstyr, som følge av at eget er defekt, og at det er nødvendig for å ivareta fiskevelferd.

TABELL 2 HENVISNING TIL PROSEDYRER

Utstyr som deles	Aktuelle prosedyrer
Mellom anlegg Mellom avdelinger	ID 44311-3 Hygiene og smittebegrensing

Rutiner for vask og desinfeksjon av utstyr

TABELL 3 OVERSIKT OVER AKTUELLE PROSEDYRER.

Vask og desinfeksjon	Aktuelle prosedyrer
Vask av kar, karhaller, rørledninger, vannbehandling og utstyr	ID 44306-3 Bruk av UV til desinfeksjon av sjø- og ferskvann ID 44309-2 Vask og desinfeksjon ID 44302-3 Bruk av ozon til desinfeksjon av ferskvann ID 39507-6 Renholdsplan 1 ID 41937-2 Renholdsplan 2 ID 39513-4 Vask og desinfeksjonsliste – Rovde

Dødfisk

Dødfiskopptak og håndtering av dødfisk

Dødfisk blir fjernet regelmessig, og blir vurdert i forhold til dødelighetsårsak. Døde fisk blir registrert, og Mattilsynet blir varslet ved større utgang enn normalt. Død fisk blir transportert til ensilering, og levert til mottak.

I den nye avdelingen, vil det være et vakumsystem, som fører dødfisk direkte fra oppsamler ved hvert kar, til rom for ensilering.

TABELL 4 OVERSIKT OVER PROSEDYRER

Handtering av død fisk	Aktuelle prosedyrer
Beskrivelse av driftsrutiner	ID 44301-1 Dødfiskhåndtering (inkl.årsaker)

Rutiner ved avliving av fisk

Ved avliving av større mengder stor fisk, foreligger det en avtale med Scanbio for avliving og frakt med båt fra ny kai.

TABELL 5 OVERSIKT OVER PROSEDYRER

Avliving av fisk	Aktuelle prosedyrer
Beskrivelse av driftsrutiner	ID 44301-1 Dødfiskhåndtering (inkl.årsaker) ID 39698-2 Beredskapsplan fiskevelferd, fiskesykdom og massedød- Rovde Prosessbeskrivelse destruering og kverning av fisk MS Haugfjord (Scanbio AS)

Rogn

Rognmottak og drift av klekkeri

Krav til rognleverandør, mottak av rogn og drift av klekkeri.

TABELL 6 OVERSIKT OVER PROSEDYRER

Rognmottak/klekkeri	Aktuelle prosedyrer
Beskrivelse av driftsrutiner og mottak av rogn	ID 44267-2 Mottak av rogn og yngel ID 44268-1 Innlegging av rogn og drift klekkeri

Transport

Verifisering av vask og desinfeksjon før lasting eller lossing av fisk i anlegget

TABELL 7 OVERSIKT OVER PROSEDYRER

Renholdskontroll	Aktuelle prosedyrer
Beskrivelse av driftsrutiner	ID 44100-2 Smittesikring av båter

Flytting av fisk

TABELL 8 OVERSIKT OVER PROSEDYRER

Transport/Flytting	Aktuelle prosedyrer
Beskrivelse av rutiner ved levering til brønnbåt	ID 44274-3 Levering av smolt ID 44428-1 Sjekkliste levering av yngel og smolt - Rovde
Beskrivelse av rutiner ved flytting av fisk	ID 44304-2 Flytting av fisk mellom ulike vannkvaliteter ID 44300-1 Sortering

Fiskehelse

TABELL 9 OVERSIKT OVER PROSEDYRER

Rutiner	Aktuelle prosedyrer
Helsestatus til fisken	ID 44198-3 Journalføring og utførelse av helsebesøk ID 44199-2 Tiltak ved vedvarende høy dødelighet og svekket velferd

	<p>ID 44670-1 Varsling og avviksbehandling ved sykdom og nedsatt velferd</p> <p>ID 44313-2 Bruk av sederende legemidler til atlantisk laks</p> <p>ID 44669-1 Bruk av antibakterielle midler</p> <p>ID 44275-1 Behandling med formalin</p> <p>ID 44507-1 Medicine Positive List</p> <p>ID 39698-2 Beredskapsplan fiskevelferd, fiskesykdom og massedød- Rovde</p>
--	--

Vaksinering

TABELL 10 OVERSIKT OVER PROSEDYRER

Vaksinering	Aktuelle prosedyrer
Beskrivelse av driftsrutiner	<p>ID 44272-3 Vaksinering</p> <p>ID 44313-2 Bruk av sederende legemidler til atlantisk laks</p>

Helseovervåkning

TABELL 5 AKTUELLE PROSEDYRER. * UTARBEIDES AV LOKALT DRIFTSTEAM

Aktuelle prosedyrer
ID 44198-3 Journalføring og utførelse av helsebesøk
ID 41481-12 Generell fiskehelseplan Mowi Region Vest 2024
ID 44670-1 Varsling og avviksbehandling ved sykdom og nedsatt velferd
Lokal fiskehelseplan for Rovde – Sharepoint/STM*

Avstand til andre anlegg / vassdrag / slakterier

Det ligger en oppdrettslokalitet innenfor 5 km avstand fra sjøvannsinntak og utslipp fra det planlagte utvidete anlegget på Videild. Lokalitet Voldnes (lok.nr. 13246) med en MTB på 5460 tonn tilhørende Mowi Seawater Norway AS ligger på motsatt side av fjorden, 2,7 km fra utslippspunktet og 2,5 km fra sjøvannsinntaket (figur 10). Innenfor 10 km avstand fra smoltanlegget er det 7,2 km til lokalitet Sandvika i Voldsfjorden (lok.nr. 13243) med en MTB på 5460 tonn tilhørende Mowi Seawater Norway AS.

Det er ingen andre oppdrettsenheter som benytter Videildselva som vasskilde.

Vannkvalitet

TABELL 6 AKTUELLE PROSEDYRER.

Aktuelle prosedyrer
ID 44308-4 Kontroll av miljø og vannparameter

Vannkilde og vannbehandling

TABELL 10 OVERSIKT OVER PROSEDYRER

Vaksinering	Aktuelle prosedyrer
Beskrivelse av driftsrutiner	ID 44308-4 Kontroll av miljø og vannparameter ID 44307-3 Kontroll av konsesjonsvilkår ID44306-2 Bruk av UV til desinfeksjon av sjø og ferskvann ID 39512-3 Beredskapsplan ved flom, erosjon og lite vatn - Rovde ID 40580-6 Kriseplaner for Mowi Farming Norge ID 44429-1 Kriseteam – Organisering oppgaver og ansvar Region Vest

Avløp

Ved tillatelse til auka produksjon, vil utslippstillatelse endre seg, og prosedyrer evt korrigert.

TABELL 7 AKTUELLE PROSEDYRER.

Aktuelle prosedyrer
ID 44308-4 Kontroll av miljø og vannparameter
ID 44307-3 Kontroll av konsesjonsvilkår
ID 44277-1 Periodisk forebyggende vedlikehold av utslippsrelatert utstyr



Ansvarlig for biosikkerhet

Ansvarlig for biosikkerhet på avd. Rovde, er Driftsleder Geir Asle Nystøyl