

## Risiko Fiskehelse/ -velferd - LS

Dokumentadministrator: EQS Administrator

Gyldig fra: 14.11.2023

Revisjon: 1.0

Godkjent av: EQS Administrator

Revisjonsfrist: 13.11.2024

ID: 14199

### Sannsynlighet

Svært høy					
Høy					
Middels			4	1	
Lav		4	3		
Svært lav					
	Svært lav	Lav	Middels	Høy	Svært høy

Konsekvens

Viser 12 av 12 risikoelementer.

ID	Tittel	Tilordnet enhet	Risiko beskrivelse	Risiko	Etablerte tiltak
33690	Fisk kan oppleve ubehag pga manglende kunnskap/ aktsomhet operatør.	Lofoten Sjøprodukter	Manglende kunnskap og aktsomhet kan føre til dårlig behandling av fisk og føre til unødig lidelser.	●	Eksternt fiske velferds kurs (minimum hver 5 år). Intern opplæring.
33689	Fiske kan bli smittet fra fremmedbåter	Lofoten Sjøprodukter	Fremmedbåter kan ta med seg smitte fra andre soner/ anlegg.	●	Bekreftet kjøreplan/ bekreftelse fra rederi på biosikkerhetsrutiner fulgt. Biosikkerhetsplan. Holde distanse der mulig.
33688	Stress pga ustabil undervannsllys	Lofoten Sjøprodukter	Ustabil undervannsllys kan føre til unøding stress.	●	Innkjøringsfase nytt utstyr. Forbedre strømtilførsel. Dele erfaringer.
33687	Fisk kan oppleve stress/ bli skadet ved lusebehandling/ telling.	Lofoten Sjøprodukter	For mange individer samtidig, gir plassmangel. Trenging. For mange fisk i hoven. Ha riktig kar tilpasset størrelse. Tilbakeføring i merd (skånsom oppvåkning/ tilbakeføring. Lusetrykk/ forebyggende og behandling.	●	Opplæring ansatte lusestadier/ plakat. Prosedyrer. Finmasket hov/ hansker ønskes innført. Forebyggende fokus. Samarbeidsavtaler forebygging.

ID	Tittel	Tilordnet enhet	Risiko beskrivelse	Risiko	Etablerte tiltak
33686	Fisk blir syk/ sykdom sprer seg.	Lofoten Sjøprodukter	Fisk kan bli syk og få unødig lidelse. Sykdom kan spres til andre lokaliteter.	●	God utvelgelse avl. Felles brakklegging av lokaliteter (samarbeidsavtale med andre aktører). Rutinekontroll veterinær. Hygiene instruks. Biosikkerhetsplan. Fokus og opplæring.
7362	Fisk i skade/ fisk stresset.	Lofoten Sjøprodukter	Manglende eller dårlig taknett kan føre til tap av eller skade på fisk. 1. ved for dårlig festning til taknett kan fisken hoppe på det, å sette seg fast. 2. ved dårlig innfestning til taknett, kan predatorer komme mellom taknett og inn i merd og stress/ skade fisk.	●	- Fokus på god kranebruk - hurtig på/ av taknett. - Bruke heller stenger istedetfor hamsterhjul. - Ved skade, hurtig avlivning av fisk. \x{00a8} - Sjekkliste daglig kontroll. - Opplæring.
7353	For lite oksygen gir dårlig fiskevelferd	Lofoten Sjøprodukter	Organismer i vannmassene i området bruket mer O2 enn det produseres (eksempelvis sild Mortsund). Dårlig miljø under merd (co2 utvikling).	●	- Kontinuerlig miljøpervåkning (MOM B/ C). - Daglig røkting med visuell kontroll. - Kontrollert og optimal føring - Unngå forspill. - Utvelgelse/ plassering lokaliteter optimale forhold.  Tiltak ved eventuell hendelse; Om oksygennivå er under 5ml/l innstilles all aktivitet på lokaliteten. Aktiviteter vurderes fortløpende. (beredskapsplan)
7347	Velferd: Fisken lider pga ikke riktig avlivning.	Lofoten Sjøprodukter	Feil avlivning av svimere. Pga dårlig tid/ manglende opplæring.	●	Opplæring (eksternt Fiskevelferdskurs, intern opplæring). Prosedyre.
7344	Ikke tatt opp all dødfisk.	Lofoten Sjøprodukter	Får ikke opp all dødfisk pga fisk blir liggende i folder not, faller ikke i hov pga strømforhold.	●	- Vurdere strømbilde. - Ha tilpasset håv og loddtau. - Kamera observasjon og ta seg tid.

ID	Tittel	Tilordnet enhet	Risiko beskrivelse	Risiko	Etablerte tiltak
7343	Fisk kan komme i klem/ bli stresset ved operasjon not	Lofoten Sjøprodukter	Fisk trenges ved innpumping/ bruk avkastnot. Vind kan ta tak i fsiken og den blir klemt/ tar skade. Mye aktivitet, stresse fisk. Fisk kan skades pga kort utpumpingslange. Slag/ skade ved utpumping i mørket.	●	Line noten riktig. Opplæring. Aktsomhet - følge med, korrigere. Sikker Jobb Analyse (SJA), kod planlegging, riktig utstyr. Følge med vær og strømforhold.
7341	Fisk kan bli feilernært/ feilmedisinert.	Lofoten Sjøprodukter	Fisk kan få feil ernæring/ feil medisnering og dermed oppleve unødig sykdom og stress/ lidelse.	●	God kontroll på fôring. Spesial fôr (akvate og organiske mineral tilsetninger) - frisk tarm/ økt slimlag). Riktig medisnering ved sykdom/ tett dialog med veterinær. Avlusning riktig tid. Veterinærhelseplan. Avatale om helsekontroller. Biosikkerhetsplan.
7339	Skade på fisk pga feil lodding av nøter.	Lofoten Sjøprodukter	- Manglende lodd eller for små lodd gjør at nota mister den fasongen den skal ha. Etter lodding blir ikke nota sluppet ned på riktig måte. Fisken kan havne i klem.	●	- Ha lodd i riktig størrelse - Kontroller opphalere/lodd etter at ale er sluppet ned.

Viser 12 av 12 risikoelementer.