














Tekstrapport

Meldings-ID	30527
Faremoment	For hard trenging under lasting
Prosess	Operasjoner
Aktivitet	Avlusning i brønnbåt
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Lav
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	For mye trenging enten med kastenot eller kulerekke følger til økt stress hos fisken. Fisken blir også pumpet for fort i brønnbåt.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Prosedyre levering til brønnbåt ifm. slakting, flytting, sortering, behandling (EQS ID 1404) beskriver grenseverdier for trenging og en del risikoreduserende tiltak. Vurder bruk av funksjonell fôr i før og/eller etterkant av operasjonen.
Beskrivelse Konsekvens	For mye trenging fører til økt stressnivå hos fisken, det betyr at fisken få generelt nedsatt helse og er mer mottakelig for eventuelt smitte eller utvikling av sykdom.
Konsekvensreduserende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30522
Faremoment	Strømretning ved utsett av presenning
Prosess	Operasjoner
Aktivitet	Avlusning i merd
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Middels
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Når presenning blir satt ut med strømmen kan det føre til for lite fylling av presenning
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Presenning blir satt ut mot strømmen i henhold til brukerhåndbok.
Beskrivelse Konsekvens	Hvis presenning blir satt ut med strømmen og fyllingsgrad er mindre kan fisken ha for lite plass, også blir det lettere for presenning å flyte opp som reduserer volumet enda mer. beregnet mengde avlusingsstoff kan også blir mindre en føre til overdosering, som kan føre til økt stress som gjør at fisken blir mer mottakelig for smitte.
Konsekvensreduserende tiltak	Hvis presenning blir satt ut med strømmen og fyllingsgrad er mindre kan fisken ha for lite plass, også blir det lettere for presenning å flyte opp som reduserer volumet enda mer. beregnet mengde avlusingsstoff kan også blir mindre en føre til overdosering, som kan føre til økt stress og dødelighet.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30516
Faremoment	Under dosering av mediakment
Prosess	Operasjoner
Aktivitet	Avlusning i merd
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Svært høy

Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Under dosering gjør det veldig sannsynlig at behandlingen blir mislykket. Under dosering kan oppstår i forbindelse med feil beregning av behandlingsvolum.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Økt fokus på beregning av rett behandlingsvolum. Økning i mengde med forskreven medikament.
Beskrivelse Konsekvens	Ved underdosering er det stor sannsynlighet for behandling blir mislykket, dette gjør at ikke alt lus er fjernet fra fisken og kan produsere mer lus, det er også en stor fare for at gjenstående lus utvikler resistens mot brukt virkestoff
Konsekvensreduserende tiltak	Evaluering av behandling av fiskehelsetjenester, ved mislykket behandling behandles merden på nytt med en alternativ avlusingsmetode eller virkestoff fra en annen gruppe. I verste tilfelle bestemmes for å slakte ut enhet.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30509
Faremoment	Håndtering av fisk som trigger av sykdomsutbrudd
Prosess	Operasjoner
Aktivitet	Notskift
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lav
Konsekvens	Svært høy
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Under visse forhold kan håndtering av fisk triggere utbrudd av sykdom, det kan hende at fiske til n og med de ble håndtert har klart å motstå men på grunn av økt stress eller trenging (mer fisk på små område = økt smitterisiko) kommer det til utbrudd. Dette er spesielt kjent fenomen ved sykdommer som PD, CMS, og AGD.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Risikobasert screening av fisk slik at eventuelle smitte er kjent før utbrudd. Skånsom håndtering av fisk, ved påvisning av virus er viktig å velge rett flytte metode ut fra tilgjengelig kunnskap hvis operasjon skal fortsettes. Vurdering av bruk av funksjonell fôr i forkant av operasjonen.
Beskrivelse Konsekvens	Avhengig av diagnose kan smitte føre til stor dødelighet hvis ikke adekvat behandlet.
Konsekvensreduserende tiltak	Eventuell behandling av sykdom, Vurder bruk av funksjonell fôr. Utslakting av enkel enheter for å unngå videre smitte.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30501
Faremoment	Håndtering av fisk som trigger av sykdomsutbrudd
Prosess	Operasjoner
Aktivitet	Flytting/ sortering
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lav
Konsekvens	Svært høy
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Under visse forhold kan håndtering av fisk triggere utbrudd av sykdom, det kan hende at fiske til n og med de ble håndtert har klart å motstå men på grunn av økt stress eller trenging (mer fisk på små område = økt smitterisiko) kommer det til utbrudd. Dette er spesielt kjent fenomen ved sykdommer som PD, CMS, og AGD.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Risikobasert screening av fisk slik at eventuelle smitte er kjent før utbrudd. Skånsom håndtering av fisk, ved påvisning av virus er viktig å velge rett flytte metode ut fra tilgjengelig kunnskap hvis operasjon skal fortsettes. Vurdering av bruk av funksjonell fôr i forkant av operasjonen.
Beskrivelse Konsekvens	Avhengig av diagnose kan smitte føre til stor dødelighet hvis ikke adekvat behandlet.
Konsekvensreduserende	Eventuell behandling av sykdom, Vurder bruk av funksjonell fôr. Utslakting av enkel

tiltak	enheter for å unngå videre smitte.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30495
Faremoment	Håndtering av fisk triggerer sykdomsutbrudd
Prosess	Operasjoner
Aktivitet	Avlusing i brønnbåt
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lav
Konsekvens	Svært høy
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Under visse forhold kan håndtering av fisk triggerer utbrudd av sykdom, det kan hende at fiske til n og med de ble håndtert har klart å motstå men på grunn av økt stress eller trenging (mer fisk på små område = økt smitterisiko) kommer det til utbrudd. Dette er spesielt kjent fenomen ved sykdommer som PD, CMS, og AGD.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Risikobasert screening av fisk slik at eventuelle smitte er kjent før utbrudd. Skånsom håndtering av fisk, ved påvisning av virus er viktig å velge rett behandlingsmetode ut fra tilgjengelig kunnskap. Vurdering av bruk av funksjonell fôr i forkant av operasjonen.
Beskrivelse Konsekvens	Avhengig av diagnose kan smitte føre til stor dødelighet hvis ikke adekvat behandlet
Konsekvensreduserende tiltak	Eventuell behandling av sykdom, Vurder bruk av funksjonell fôr. Utslakting av enkel enheter for å unngå videre smitte.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30491
Faremoment	Håndtering av fisk triggerer sykdomsutbrudd
Prosess	Operasjoner
Aktivitet	Avlusning i merd
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lav
Konsekvens	Svært høy
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Under visse forhold kan håndtering av fisk triggerer utbrudd av sykdom, det kan hende at fiske til n og med de ble håndtert har klart å motstå men på grunn av økt stress eller trenging (mer fisk på små område = økt smitterisiko) kommer det til utbrudd. Dette er spesielt kjent fenomen ved sykdommer som PD, CMS, og AGD.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Risikobasert screening av fisk slik at eventuelle smitte er kjent før utbrudd. Skånsom håndtering av fisk, ved påvisning av virus er viktig å velge rett behandlingsmetode ut fra tilgjengelig kunnskap. Vurdering av bruk av funksjonell fôr i forkant av operasjonen.
Beskrivelse Konsekvens	Avhengig av diagnose kan smitte føre til stor dødelighet hvis ikke adekvat behandlet.
Konsekvensreduserende tiltak	Eventuell behandling av sykdom, Vurder bruk av funksjonell fôr. Utslakting av enkel enheter for å unngå videre smitte.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30484
Faremoment	Rensefisk blir overkjørt av spyleskiver
Prosess	Operasjoner
Aktivitet	Rengjøring av not
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Lav


Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Rensefisk og spesielt rognkjeks kan oppholde seg ved notveggen, når spyleskiver eller robot kommer kan de blir overkjørt
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Gode skjul for rensefisk slik at de oppholder seg i skjul heller istedenfor notvegg. Kameraovervåking ved spyling. Kommunikasjon med not spylere.
Beskrivelse Konsekvens	Rensefisk blir skadet av høytrykkvasker og av slag fra spylere selv og dette fører til dårlig fiskevelferd og stress hos rensefisken. Fisken blir mer mottakelig for sykdom som for eksempel atypisk furunkulose som kan føre til stor dødelighet under rensefisk.
Konsekvensreduserende tiltak	Ingen konsekvensreduserende tiltak kun forebyggende
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30479
Faremoment	Flytting av rognkjeks med ekstern båt
Prosess	Operasjoner
Aktivitet	Flytting/ sortering
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Usannsynlig/ Ingen tilfeller
Konsekvens	Svært høy
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Feil ved båten eller at forurenset vann tas inn i båten pga. feil. Manglende vask og desinfeksjon av båt og utstyr. Manglende rutiner for hygiene på båten.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Kontroller dokumentene til eksterne båter. Still krav til kvaliteten på utstyre i båten. Bruk godkjente brønnbåter og servicebåter.
Beskrivelse Konsekvens	Båten tar med seg smitte fra andre lokaliteter og påfører fisken denne smitten, som vil føre til sykdom på lokalitetene våre.
Konsekvensreduserende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30475
Faremoment	Utvikling av tapere
Prosess	Mottak av fisk
Aktivitet	Smoltmottak
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Lav
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Fisk som er ufullstendig smoltifisert, utislirekkelig tilbud på fôr i startfasen i sjø samt parvicapsulose kan føre til utvikling av taperfisk.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Fiskehelsetjenesten følger opp smoltleverandør i forhold til smoltifisering. Fokus på spesialtilpasset utføring de første 3 månedene i sjø, god spredning av fôret og flere små måltider. Reduksjon av utsett i parvicapsulosevinduet.
Beskrivelse Konsekvens	Parvicapsulose kan føre til utvikling av taperfisk.
Konsekvensreduserende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30469
Faremoment	Fisk blir infisert under transport til lokalitet

Prosess	Mottak av fisk
Aktivitet	Smoltmottak
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Middels
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Brønnbåt passerer områder med smittekilder på tur til lokalitet og tar med seg sykdom.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Rute settes opp i samråd med fiskehelsetjeneste for å unngå områder med kjente utbrudd
Beskrivelse Konsekvens	Brønnbåten tar med sykdom til lokaliteten hvor fisk allerede utsatt blir utsatt for økt smittepress
Konsekvensreduserende tiltak	Smittebegrensning ved at eksisterende rutiner og prosedyrer følges.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30465
Faremoment	Smitte av fisk med sykdom fra brønnbåt
Prosess	Mottak av fisk
Aktivitet	Smoltmottak
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lav
Konsekvens	Lav
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Fisk kan smittes av sykdom i brønnbåt hvis ikke brønnbåt er desinfisert skikkelig. Prosedyre ID: 1090 Smoltleveranser
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Krav om vask- og desinfeksjonsrapport fra brønnbåt
Beskrivelse Konsekvens	Fisk som transporteres med brønnbåt kan bli smittet med alvorlige sykdommer hvis ikke brønnbåt har vasket og desinfisert skikkelig.
Konsekvensreduserende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30454
Faremoment	Dødfiskhåndtering av renseskjold på båt og flåte
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Renhold
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Usannsynlig/ Ingen tilfeller
Konsekvens	Middels
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Ikke gode rutiner for vask og desinfeksjon av utstyr. Personell jobber på ulike lokaliteter.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	God opplæring og kursing av ansatte. Rutine for vasking av klær, og at bekledning skal byttes ved skifting av lokalitet. Desinfisering og vask av utstyr, båt og hov. Hver merd har egen hov. Klare rutinebeskrivelser. Utstyr flyttes ikke mellom båter/lokaliteter
Beskrivelse Konsekvens	Smittespredning mellom lokaliteter, merder og utstyr, som øker sjansen for sykdom på lokaliteten og lav fiskevelferd.
Konsekvensreduserende	


tiltak

Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30448
Faremoment	Utbrudd av tenacibaculum
Prosess	Mottak av fisk
Aktivitet	Smoltkontroll
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Middels
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Kan komme av håndteringsskader i forbindelse med sjøsetting.
Eksisterende risikoreducerende tiltak	Unngå smoltutsett når sjøtemperaturen er under 7 grader og for tidlig på våren. Skånsom lasting og transport.
Beskrivelse Konsekvens	Kan sprees til nabomerder
Konsekvensreducerende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30444
Faremoment	Utbrudd av Yersiniose
Prosess	Mottak av fisk
Aktivitet	Smoltkontroll
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Svært lav
Konsekvens	Svært lav
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Smolt kommer med yersiniosesmitte fra smoltanlegg
Eksisterende risikoreducerende tiltak	Plukke svimere og tapere
Beskrivelse Konsekvens	.
Konsekvensreducerende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30436
Faremoment	Smolt med mangelfull vaksinerings
Prosess	Mottak av fisk
Aktivitet	Smoltkontroll
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Usannsynlig/ Ingen tilfeller
Konsekvens	Svært lav
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Smolt som ikke er vaksinert eller feil vaksinert vil ha dårligere immunforsvar, og kan lettere pådra seg sykdom som den ikke klarer å restituere seg fra.
Eksisterende risikoreducerende tiltak	Smoltkontroll, helseattest skal følge all smolt. Informasjon og resultat om vaksineringsen fra settefiskanlegget.
Beskrivelse Konsekvens	Svak smolt, som lett kan pådra seg sykdom og øke smittepresset. Kan føre til høy dødelighet.
Konsekvensreducerende	

tiltak




Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30429
Faremoment	Mottak av undervaksinert eller syk rensefisk
Prosess	Mottak av fisk
Aktivitet	Mottak av rensefisk
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lite sannsynlig/ Enkelttilfelle
Konsekvens	Svært høy
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Dårlig rensefisk kan medføre sykdom og lav fiskevelferd. Manglende vaksinerings fra leverandør. Dårlig stamme. Uegnede forhold under transport.
Eksisterende risikoreducerende tiltak	Kontrollere rensefisken ved bla. screening. Kjøp rensefisk fra kjente/godkjente leverandører. Be om helseattest på rensefisken ved bestilling (CV og helse rapport).
Beskrivelse Konsekvens	Dårlig rensefisk kan medføre sykdom og lav fiskevelferd, som vil føre til økt dødelighet. Den syke fisken vil øke smittepresset i anlegget og kan føre til et større sykdomsproblem.


Konsekvensreducerende tiltak



Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30422
Faremoment	Dårlig vanngjennomstrømning
Prosess	Klargjøring av lokalitet
Aktivitet	Planlegging
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Svært lav
Konsekvens	Middels
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Manglende eller feil kartlegging av lokalitet kan føre til at en tar i bruk en lokalitet med dårlig vanngjennomstrømning
Eksisterende risikoreducerende tiltak	Omfattende strømmålinger på lokaliteter før de søkes til matfisklokaliteter
Beskrivelse Konsekvens	Dårlig vanngjennomstrømning kan føre til økt smittepress på lokaliteten




Konsekvensreducerende tiltak



Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30416
Faremoment	Opphopning av dødfisk
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Dødfiskhåndtering
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Middels
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Får ikke tatt opp dødfisk, eller mye dødfisk
Eksisterende	Dødfisk skal så langt det lar seg gjøre trekkes daglig., Nota sjekkes med ROV og

risikoreduserende tiltak	kamera slik at det ikke blir liggende dødfisk igjen på bunnen.
Beskrivelse Konsekvens	Manglende dødfiskopptak kan føre til økt smittepress i merden.
Konsekvensreduserende tiltak	Daglige rutiner for opptak av dødfisk. Beredskapsplan for sykdom og massedød.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30412
Faremoment	Påvisning av ILA
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Kontroll fiskehelse og -velferd
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lav
Konsekvens	Svært høy
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Smitte med ILA-virus eller smolt som bærer ILA-virus
Eksisterende risikoreduserende tiltak	4 uker før utsett skal det i henhold til områdets risikobilde (avgjøres i samråd med veterinær) vurderes om smolten skal screenes for ILA., Brønnbåt slipsettes og desinfiseres før den går inni smolttransport., Transportrute for brønnbåt planlegges og båten går enten lukket eller utenom områder der det er påvist sykdom.
Beskrivelse Konsekvens	Stor fare for smittespredning
Konsekvensreduserende tiltak	Restriksjoner på all ferdsel og trafikk i et større område rundt anlegget, samt tvangsmessig brakklegging og forbud mot utsett. Behov for destruksjon av fisken. Gode rutiner og prosedyrer for å hindre smittespredning mellom lokaliteter. ID 1123.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30407
Faremoment	Manglende vasking av nøter
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Renhold
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Svært høy
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Manglende vasking av nøter fører til overgrodde nøter som gir redusert vanngjennomstrømming.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Spyling gjennom fastsatt spyleplan for lokaliteten, observasjon av groe nivå er del av kontrollene.
Beskrivelse Konsekvens	Når nøtene er skitne beiter rensefisk heller på groe en på lus det gir nedsatt effekt av rensefisken og økt lusenivå. Dårlig vanngjennomstrømming kan gir generelt økt sykdomsrisiko.
Konsekvensreduserende tiltak	Rengjør nøtene så fort som mulig.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30402
Faremoment	Mangelfull fjerning av dødfisk
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Dødfiskhåndtering
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Lav
Risiko	



Beskrivelse av faremoment	Ikke alle døde fisken blir fjernet og ligger i bunn av nota.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Kontroll og fjerning av all dødfisk hver dag så lenge værforhold tillater det. Registreres i Fishtalk
Beskrivelse Konsekvens	'Gammel' død fisk i bunn av nota gir gode vekstforhold for patogen, dette kan føre til økt smittepress i enheten.
Konsekvensreduserende tiltak	Ingen konsekvensreduserende tiltak kun forebyggende.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30397
Faremoment	Mangelfull vask og desinfeksjon av utstyr
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Renhold
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Svært lav
Konsekvens	Lav
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Mangelfull vask/desinfeksjon av utstyr før flytting og/eller brakklegging kan medføre smitteoverføring.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Alt utstyr vaskes og desinfiseres før det eventuelt flyttes over til ny lokalitet. Prosedyre: Hygiene på matfiskanlegg ID 1123.
Beskrivelse Konsekvens	For dårlig rengjort utstyr kan føre til smittespredning
Konsekvensreduserende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30391
Faremoment	Overgrodde nøter
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Vedlikehold/kontroll av anlegg
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Lav
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Manglende vasking kan føre til overgrodde nøter som igjen reduserer vanngjennomstrømningen. Dette kan føre til økt sykdomsrisiko.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Rutiner på rengjøring av not. Prosedyre for rengjøring av not: ID 1092
Beskrivelse Konsekvens	Dårlig vanngjennomstrømming kan føre til økt smittepress.
Konsekvensreduserende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30387
Faremoment	Utbrudd av PD
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Kontroll fiskehelse og -velferd
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lav
Konsekvens	Svært høy
Risiko	

Beskrivelse av faremoment	Laks blir smittet av SAV-virus eller smolt er bærer av SAV-virus
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Kontroll av smolt for PD-virus før og etter transport sør for Nordland fylke.
Beskrivelse Konsekvens	Stor fare for smittespredning. Høy dødelighet og redusert tilvekst.
Konsekvensreduserende tiltak	Destruksjon av fisk
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30379
Faremoment	Utbrudd av IPN
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Kontroll fiskehelse og -velferd
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Svært lav
Konsekvens	Høy
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Fisk får IPN virus, eller vi mottar smolt som er bærer av IPN-virus
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Bruk av QTL-IPN rogn.
Beskrivelse Konsekvens	Svært høy dødelighet 2-4 måneder etter utsett på våren og utvikling av tapere i ettertid med redusert og ulikt fôropptak.
Konsekvensreduserende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30375
Faremoment	Røff håndtering av fisk i forbindelse med lusetelling
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Kontroll fiskehelse og -velferd
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Lav
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Fisken er uansett stresset når de blir fanget inn med orkastnot og hentet ut av vannet og inn i bedøvelse kar. Det er viktig at fisken blir skånsom håndtert og ha kort tid ut av vannet.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Rutiner for lusetelling og håndtering av fisk. Alle ansatte har fiskevelferdskurs. Utstyr er tilpasset arbeidsoperasjonen. Det blir ikke fanget inn for mange fisk om gangen så i tilfeller det går galt omfatter det en små andel av populasjonen.
Beskrivelse Konsekvens	Fisken som er stresset er mer mottakelig/utsatt for smitte.
Konsekvensreduserende tiltak	Det finnes ingen konsekvensreduserende tiltak kun forebyggende
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30367
Faremoment	For høy lusenivå pga for dårlig kontroll
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Kontroll fiskehelse og -velferd
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lav
Konsekvens	Lav

Risiko	
Beskrivelse av faremoment	For høy lusenivå på grunn av manglende eller ikke riktig gjennomførte lusetelling
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Gode rutiner og prosedyrer på plass for telling og rapportering av lus . Ansatte har fått opplæring i lusetelling og gjenkjennelse av de forskjellige stadia av lakselus. Gode systemer på plass for intern oppfølging. Tett oppfølging av fiskehelsetjenesten og lusenettverkene
Beskrivelse Konsekvens	Ved høy lusenivå har fisken nedsatt velferd og i de verste tilfelle kan de også få sår, dette gjør fisken mer mottakelig/utsatt for sykdom. Det er også forskning som viser ti at lus i seg selv kan overføre sykdommer.
Konsekvensreduserende tiltak	Har godt beredskap apparat på plass for å kunne behandle fisken mot lus innen kort tidsrom.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30364
Faremoment	Utbrudd av CMS
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Kontroll fiskehelse og -velferd
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Lav
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Smolt kan komme med PMC virus fra smoltanlegg, eller det er PMC-virus i vannmassene.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Skånsom håndtering av laks.
Beskrivelse Konsekvens	.
Konsekvensreduserende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30356
Faremoment	Utbrudd av HSMB
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Kontroll fiskehelse og -velferd
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Middels
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Kan kommer fra smolt som bærer PRV-virus, eventuelt PRV-virus i vannmassene. Viruset forårsaker hjertesykdommen.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Unngå unødvendig stress av fisken under behandling og håndtering.
Beskrivelse Konsekvens	Smolt med PRV-virus gjør at det er økt risiko at smolt fra samme smoltgruppe også får utbrudd.
Konsekvensreduserende tiltak	Plukke svimere og trekke dødfisk.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30351
Faremoment	Utbrudd av vintersår
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Kontroll fiskehelse og -velferd

Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Høy
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	I forbindelse med utsett kan det være håndteringsskader slik at fisken utvikler vintersår. Eller at det er utsett på for kalde nedgående sjøtemperaturer. Bakterien er en kaldtvannsbakterie som trives på kalde temperaturer.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Smolt vaksineres mot vintersår. Passe på temperatur ved utsett. Skånsom håndtering. Klar avlusningsstrategi.
Beskrivelse Konsekvens	Mulig spredning til nabomerder grunnet høyt smittepress.
Konsekvensreduserende tiltak	Fokus på plukking av svimere og dødfisktrekking
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30344
Faremoment	Nedsatt følsomhet mot avlusningsmidler
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Kontroll fiskehelse og -velferd
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Svært høy
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Resistent lakselus
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Veksler mellom flere typer virkestoff. Bruk av H2O2 Samordning gjennom lusegruppe og lusebekjempelsesplan.
Beskrivelse Konsekvens	Fare for smittespredning
Konsekvensreduserende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30337
Faremoment	teknisk feil i undervannslys (blinklys)
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Bruk og vedlikehold maskineri
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Middels
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Hvis det er en feil på undervannslys som gjør at den blinker, eller slå på og av ukontrollert
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Kontroll av utstyr før utsett i sjøen, daglig sjekk av utstyr mens i sjøen.
Beskrivelse Konsekvens	Når lysene blinker blir fisken stresset og viser fluktadferd, de kan også pådra seg selv skade ved å svømme inn mot notveggen under flukt. Det vil føre til sårdanning siden lysstyring foregår om vintertid, er det økt fare for vintersår og generelt økt risiko for smitte pga. nedsatt immunforsvar pga stress.
Konsekvensreduserende tiltak	Fôr som er bra for skinnhelse kan vurderes som konsekvensreduserende tiltak. Utfisking og avliving av sårisk.

Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30332
Faremoment	Besøkende eller ansatte som bruker 'egen' klær
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Renhold
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Middels
Konsekvens	Lav
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Klær eller sko kan være infisert og bære smitte til anlegget.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Besøkende få utdelt besøksklær og sko. Ansatte bruker ikke samme klær på forskjellige lokaliteter. Smitteslusene.
Beskrivelse Konsekvens	Kan føre til at fisken blir smittet, men på matfisk anlegg er det begrenset hvor stor smittekilde klær av besøkende er.
Konsekvensreduserende tiltak	Ingen konsekvensreduserende tiltak kun forebyggende.
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30328
Faremoment	Smitte fra skadedyr på fôrlageret
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Fôr og fôring
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lite sannsynlig/ Enkelttilfelle
Konsekvens	Lav
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Fôret som skal videre ut til fisken kan inneholde gift eller sykdommer fra gnagere/skadedyr.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Utsett av feller, som kontrolleres etter jevnlig mellomrom og dokumenteres i eget skjema.
Beskrivelse Konsekvens	Skadedyr som spiser av fôret som står lagret, kan forårsake smitte videre ut til fisken. Dette kan føre til sykdom og smittespredning på lokaliteten.
Konsekvensreduserende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30321
Faremoment	Smitte av fisk med sykdom fra eksterne båter
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Vedlikehold/kontroll av anlegg
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lite sannsynlig/ Enkelttilfelle
Konsekvens	Middels
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Dykkere og servicebåter kan ta med seg smitte fra andre anlegg hvis de ikke har gode vaske-og desin. rutiner.
Eksisterende risikoreduserende tiltak	Fra Servicebåt er det viktig å kontrollere vaskeliste, arbeidsplan som tar hensyn til smitte, rutine på desinfeksjon av restvann i spyleren. Fra dykkere er det viktig å kontrollere vaskelisten for vas og desinfeksjon av båten.
Beskrivelse Konsekvens	Eksterne båter kan ta med seg smitte fra andre lokaliteter til våre, noe som kan føre til sykdomsutbrudd.

Konsekvensreducerende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30313
Faremoment	Predatorer som har tilgang til anlegget
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Kontroll fiskehelse og -velferd
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lite sannsynlig/ Enkelttilfelle
Konsekvens	Svært lav
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Predatorer som går fra anlegg til anlegg og bærer med seg patogen, dette kan feks. være fugler.
Eksisterende risikoreducerende tiltak	Installerer fuglenett som sørger for at fugler ikke får tak i fisk og fôr. Feste hoppenettet og fuglenette så nært som mulig, slik at det er vanskelig for predatorer å komme seg inn i merden.
Beskrivelse Konsekvens	Predatorer som bærer med seg patogen kan smitte fisken med sykdom.
Konsekvensreducerende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes
Meldings-ID	30302
Faremoment	Opptak av svimere og død rensefisk
Prosess	Daglig drift
Aktivitet	Dødfiskhåndtering
Vurderingsområde	Smitte
Sannsynlighet	Lite sannsynlig/ Enkelttilfelle
Konsekvens	Middels
Risiko	
Beskrivelse av faremoment	Infisert rensefisk. Dårlig opplæring og rutiner
Eksisterende risikoreducerende tiltak	God opplæring og relevant kursing. Vurdering av rensefiskens helsetilstand. Hov og utstyr desinfiseres mellom hver merd, og egen hov for hver merd. Klare rutinebestemmelser for opptak av dødfisk og avliving av svimere. God kontakt og samarbeid med veterinær.
Beskrivelse Konsekvens	Smitteoverføring fra infisert fisk videre til frisk fisk via utstyr og kontaktsmitte. Som kan resultere i økt dødelighet og dårlig velferd hos rensefisken. Fare for manglende varsling til daglig leder og myndighetene.
Konsekvensreducerende tiltak	
Tilordnet enhet	Korsnes