

Beredskapsplan sykdom og massedød

Enheter: BRK Holding/Flakstadvåg Laks (med underliggende enheter)

ID: 1267

Godkjent av: Nina Frantzen

Gyldig fra: 05.07.2021

Revisjon: 1.0



Formål: Beredskapsplanen skal bidra til å ivareta smittehygiene og fiskevelferd i krisesituasjoner. Den skal gi oversikt over smittehygieniske og dyrevernmessige tiltak som er aktuelle å iverksette for å hindre og eventuelt håndtere akutt utbrudd av smittsom sykdom og massedød, herunder opptak, behandling, transport, slakting og destruksjon av syke og døde akvakulturdyr

Flakstadvåg Laks har avtale med Marine Helse AS som utfører rutinemessige helsekontroller på selskapets lokaliteter.

Smittehygieniske å dyrevernmessige tiltak:

- Ved forøket dødelighet skal nærmeste overordnede varsles samt daglig leder.
- Varsling i henhold til varslingsrutiner fiskevelferd.
- Det er særdeles viktig og raskt finne årsak til den forøkede dødeligheten. En tidlig diagnostisering vil være viktig slik at riktige tiltak kan besluttes.
- Vurder sammen med selskapets Fiskehelsetjeneste om det er påkrevd å utarbeide en plan for videre oppfølging og eventuelt bestill medikamenter til bedøving/avliving av fisk.
- Opptak av død fisk skal heretter utføres sist på denne/disse enheter.
- Vurder fortløpende om det er behov for opptak av dødfisk flere ganger pr. dag.
- Det skal benyttes eget utstyr til dødfiskopptak på enhetene.
- Svimere/døende fisk skal om mulig tas opp daglig av hensyn til fiskevelferd.
- Svimere skal fortløpende bedøves på egnet måte og avlives enten ved bløgging eller ved hjelp av medikamenter.
- Bløgging skal utføres over tett beholder/kar slik at alt blod samles opp.
- Alt utstyr inkludert området på merd å området på båt som er i berøring med dødfisk skal vaskes og desinfiseres fortløpende.
- Dødfisk skal oppbevares å fraktes i tette beholdere og disse samt utstyr som brukes på landbase under behandling av dødfisk skal vaskes og desinfiseres etter bruk.
- Det skal ikke under noen omstendighet forflyttes utstyr fra lokalitet hvor det er forøket dødelighet til annen lokalitet i selskapet uten at det er laget en plan spesielt for dette.
- Selskapets servicebåt skal ikke utføre oppdrag på lokaliteten uten at det er laget en plan for dette.

Kapasiteter:

Landbase	Lokalitets nr.	Lokalitetsnavn	MTB	Kapasitet ensilasje I tonn	Kapasitet
Flakstadvåg	10544	Flakstadvåg	3600	50+2,4	1,39 %
	11364	Årberg	4500	50+2,4	1,16 %
Rødsand	11357	Skarvberget	4500	15+2,4	0,39 %
	36937	Hallwardsøya	4500	15+2,4	0,39 %
Frovåg	11365	Gjervika	4500	15+2,4	0,39 %
	26935	Frovågnset	2700	15+2,4	0,65 %
T-380 slakteri	22515	Flakstadvåg havn (Ventemerdd)	150	50 kat 2 +50 kat 3	67 %
Husøy	32777	Hundbergan	1890	15+2,4	0,92 %

Anbefalt kapasitet pr.lokalitet på 0,75 % av MTB oppnås ved å flytte kapasitet mellom basene eller benytte kapasitet på baser som ikke er i drift.

Utstyr i beredskap:

Beskrivelse	Antall	Oppbevaring
Komplett Lift up – system	1 stk	Lager Flakstadvåg
Kamera	1 stk	På lokalitet
Kar	120 stk	Flakstadvåg og Husøy
Benzoak	1 liter	Lokaliteter

Bedøving å avliving:

- I en situasjon hvor det daglig plukkes svimere/døende fisk, bedøves disse fortløpende i kar med medikamentell overdose (25-30 ml / 100 liter vann) av Benzoak Vet med eksponeringstid på mer enn 30 minutter.
- Det skal påseses at fiskene er døde før oppmaling/ensilering.

Hvis det er misstanke om smittsom sykdom og/eller at det påvises sykdommer:

- Ved misstanke om smittsom sykdom skal Mattilsynet, andre oppdrettsaktører i region samt aktuelle leverandører av varer og tjenester (fôrleverandør) varsles i henhold til varslingsrutiner fiskevelferd.
- Blir det påvist ILA så skal Mattilsynet og Fiskeridirektoratet varsles etter fastsatte prosedyre, jfr. "Bekjempelsesplan for kontroll med utbrudd av infeksjøs lakseanemi (ILA) i Norge.

Håndtering av akutt utbrudd av smittsom sykdom å massedød:

Selskapets servicebåter MS Thorbjørn og MS Selfjord vil i en krisesituasjon kunne settes inn på aktuell lokalitet i løpet av 2 timer. Båtene har store dekkareal med plass til om lag 60 stk 600 liters kar. Videre har båtene stor kran å vinsjkapasitet.

I en krisesituasjon skal selskapets servicebåter ved behov bistå aktuell lokalitet inntil annet er besluttet.

Opptak av større mengder død-fisk gjøres ved hjelp av 10" Lift-up system. Dette systemet kan brukes på alle våre notdybder og vil sammen med kamera gi god kontroll på dødelighet. Systemet skal håndtere dødelighet inntil 10 tonn pr.dag

Logistikk i en krisesituasjon:

- Fôr transporteres til lokalitet med bil, videre derfra med selskapets servicebåt ut til fôrflåte.
- Sammen med fôrleverandør søkes det å finne en løsning som kan bringe fôret på flåte uten behov for selskapets servicebåter.
- Personell å utstyr til og fra anlegg fraktes med båter knyttet til lokaliteten.
- Ved denne type transport skal vask å desinfeksjon gjennomføres mellom hver operasjon.
- Utstyr inn og ut av region skal godkjennes av Mattilsynet.

Rutine for opptak av død fisk, håndtering og forøket dødelighet

Varslingsrutiner fiskevelferd

Utvidet beredskapsplan sykdommer og massedød