



Beredskapsplan ved massedød

Dokumentadministrator: Camilla Kortsen

Godkjent av: Tomas Tømmerås

Enheter: Nordlaks Konsern/Nordlaks Produkter AS/Ventemerdanlegg

Gyldig fra: 03.04.2023

Revisjonsfrist: 02.04.2026

Revisjon: 1.4

ID: 2829

Formål

Denne beredskapsplanen gjelder for lokaliteten 11230 Børøya.

Beredskapsplanen har som viktigste mål:

- Forebygge spredning av smittsomme fiskesykdommer og håndtere sykdomsutbrudd og massedød
- Ivareta fiskevelferd og sikre godt levemiljø for fisken
- Redusere belastningen på det ytre miljø ved krisesituasjoner

Ansvar

Skiftleder har ansvar for innholdet i beredskapsplanen og iverksetting av tiltakene i planen. Skiftleder kontakter ved behov produksjonssjef, fabrikkssjef eller direktør for hjelp til å organisere og iverksette tiltakene. *Skiftleder, operatører og mannskap på servicebåtene har ansvar for å utføre tiltakene.*

Tiltak for å forebygge spredning av smittsomme fiskesykdommer og tiltak ved massedød

Generelle smitteforebyggende tiltak på ventemerdanlegg

- Dødfiskutstyr, stålflater og annet utstyr vaskes og desinfiseres regelmessig.
- Arbeidstøy vaskes regelmessig.
- Opptak av dødfisk i samsvar med driftsforskriften.
- Ved store mengder dødfisk kan lift-up, samt arbeidsbåt NO brukes.
- Egne kar merket beredskap skal brukes.
- Ved nedsatt helsetilstand vurderes slakting direkte fra brønnbåt.

Melding ved spredning av smittsomme fiskesykdommer

Følg varslingsrutine:

Se alarmplan: [ALARMPLAN FOR RØMMING OG SYKDOM](#)

Strakstiltak og varsling ved forhøyet dødelighet og/eller mistanke om sykdom

Dersom det oppdages forhøyet dødelighet, unormal adferd på fisken, svimere, eller andre tegn som kan gi mistanke om sykdom, skal fisken omdisponeres og slaktes umiddelbart. Ved mistanke om smittsom sykdom skal fiskehelsetjenesten kontaktes snarest mulig.

Ved smittsomme sykdommer, kommer båten med lukkede ventiler til anlegget for så å pumpe direkte inn til slakteriet.

Mattilsynet skal varsles ved:

1. uavklart forøket dødelighet
2. grunn til mistanke om sykdom på liste 1, 2 eller 3, eller
3. andre forhold som har medført vesentlig velferdsmessige konsekvenser for fisken, herunder om sykdom, skade eller svikt.

Ved smittsom restriksjonsbelagt sykdom

Ved restriksjonsbelagt sykdom skal sykdomsbekjempelsen foregå etter restriksjoner gitt av Mattilsynet og i samsvar med gjeldende offentlige bekjempelsesplaner for sykdommen.

Ved påvisning av smittsom sykdom skal anleggets driftsrutiner sjekkes og gjennomgås for å sikre at disse er i henhold til gjeldende lovverk og pålegg gitt av Mattilsynet.

Ved smittsomme sykdommer følger vi [Prosedyre for sanitærslakting](#).

Tiltak ved alge- og manetforekomster

I forkant av manetpåslag og etter påslag gjøres følgende tiltak for å forebygge og begrense skader:

- Maneter snittes i toppen slik at de synker.
- Fjerne maneter ved hjelp av håv.
- Ved behov kontaktes fiskehelsepersonell i Nordlaks Havbruk AS for vurdering av fiskens helsestatus.
- Slakting av stor/slakteklar fisk med etse-/øyeskader for å forebygge sårutvikling eller andre sekundære skader/sykdommer og ivareta fiskevelferd.
- Svimerer og skadet fisk tas opp for bedøving og avliving. Opptak av dødfisk ved høy dødelighet.
- Ved oppblomstring av alger/maneter i regionen/nærområdet vurderes slakting direkte fra brønnbåt.

Opptak og behandling av dødfisk

Mindre mengder dødfisk;

Følg prosedyre for [Prosedyre for dødfiskhåndtering](#).

Større mengder dødfisk;

Dødfisk kan tas opp med lift-up og overføres til kverning. Nordlaks Oppdrett kan bistå med båt for å frakte fisken til ensilering [Avtale om bistand ved rømmingshendelse i ventemerdanlegg](#).

Svimerer og dødfisk skal behandles som kategori 2 fiskebiprodukt. Dette skal kvernes i egen kvern og medfølgende handelsdokument skal oppgi at ensilasjen har restriksjoner. Annet fiskeavfall fra produksjonen skal behandles som kategori 3 fiskebiprodukt, men skal følges av handelsdokument der det spesifiseres at biproduktet ikke skal gå til fiskefôr. Avtaker av ensilasje skal varsles i god tid.

Bedøving og avliving av svimere

Svimere skal tas opp daglig av hensyn til fiskevelferd. Svimere skal bedøves med slag i hodet og avlives umiddelbart ved bløgging. Ved bløgging skal fisken holdes over/nede i dødfiskdunk slik at blodet samles opp.

Avvik

Avvik behandles i hht Prosedyre for [Prosedyre for avviksbehandling sjø](#).

Referanser

[Prosedyre for sanitærslakting](#)

[ALARMPLAN FOR RØMMING OG SYKDOM](#)

[Prosedyre for transport av not ved sanering](#)

[Prosedyre for vask og desinfeksjon av anlegg etter sykdom](#)

[Prosedyre for oksygenmåling/kalibrering av probe](#)

[Risikovurderinger Ventemerd](#)

[Avtale NO ang bruk av båt](#)