



5.1.8. Håndtering av dødfisk

Formål

Redusere smittepresset på anlegget og unngå lokal forurensning.

Omfang

Gjelder alle dager i året for nøter i bruk.

Ansvar og myndighet

Røktere er ansvarlig for at håndtering av all dødfisk utføres i henhold til prosedyre.

DAGLIG OPPTAK AV DØDFISK

Dødfisk skal pumpes opp fra Lift-up sentral anlegg minst en gang pr. dag fra hver not. Fisken pumpes over silkasse, og antallet skrives ned før den sendes videre i ensilasjekvern.

All dødfisk skal registreres i Fishtalk, per not. Antallet dødfisk skal årsaks-klassifiseres i riktig dødfisk kategori: Ta kontakt med Fiskehelsesjef for spørsmål knyttet til riktig klassifisering. Dødfisk som tas inn etter gjennomført behandling / avlusing skal registreres på samme kategori inntil 5 dager etterpå,, stress relatert til håndtering er nærliggende årsak for dødelighet.

Elementer	Aktiv
Uoversatt	<input type="checkbox"/>
"Pinner"	<input checked="" type="checkbox"/>
Deformitet - Annet	<input checked="" type="checkbox"/>
Død ved ankomst	<input checked="" type="checkbox"/>
Håndtering	<input checked="" type="checkbox"/>
Kjønnsmodning	<input checked="" type="checkbox"/>
Lusbehandling	<input checked="" type="checkbox"/>
Normal	<input checked="" type="checkbox"/>
Svimere	<input checked="" type="checkbox"/>
Sykdom - PD (Pancreas disease)	<input checked="" type="checkbox"/>
Sår(settefisk)	<input checked="" type="checkbox"/>
Utfiskede tapere	<input checked="" type="checkbox"/>
Vassbuk	<input checked="" type="checkbox"/>
Vintersår	<input checked="" type="checkbox"/>

Dødfisken skal direkte kvern til kvern og ensilasje, og ikke lagres i kar på anlegget. Ved abnormiteter på fisken må dette meldes til fiskehelsesjef.

Når Lift-up har tatt opp all dødfisk og spissen på nota er tørt, skal en gå over og renske ringen for flytende rot og døde fisker, samt håve «svimere» under daglig runde på ring. Det skal daglig (oftere ved behov) tas ut svimere/sturere. Svimere/Sturere skal bedøves med bedøvelse eller slag mot hodet, med påfølgende bløgging av gjeller.

Ved dødelighet over 0.15 % skal fiskehelsesjef kontaktes.

ENSILERING

Dødfisken kvernes og tilsettes maursyre. Se prosedyre: Ensilering
All pumping skal skje lukket og uten søl.

Alt utstyr som håndterer/lagrer dødfisk skal være merket med følgende skrift:

«Kat 2»

Lokalitetsleder bestiller henting av ensilasje ved behov. Ensilasjen blir hentet med båt.
Leverings-/Fraktbrev (Handelsdokument) ligger elektronisk på Scanbio sine kundesider:

Anteo kartverktøy

Alle lokaliteter har egen innlogging.
Før båten sendes avgårde, skal handelsbrevet signeres.

LIFT UP

Ukentlig visuell kontroll med kamera. Sjekk at liftup ligger riktig i bunn og at det ikke er gnag mot not.
For drift og montering av lift, se egen prosedyre [Bruk av Lift-up systemer](#)

BEREDSKAP VED FORHØYET DØDELIGHET

Ved akutt forhøyet dødelighet – massedød: [Beredskapsplan Matfisk](#)

Før større arbeidsoperasjoner skal det vurderes om man har nok ensileringskapasitet samt syre i tilfelle massedød skulle oppstå. Ensileringsstank skal tømmes hvis den er nesten full.

Hofseth har ekstra ensileringsstanker på servicebase Bugen(120m³), en transportabel tank på 11m³ samt en ekstra kvern.

Intern eller ekstern servicebåt brukes til å frakte tanker t/r lokalitet og servicebase. Varslingsliste står i beredskapsplan.

Ved dødelighet over 7 tonn må man vurdere om man skal begynne å iverksette beredskapsplan. Kontakt fiskehelsesjef i slike situasjoner.

Dødelighet over 0,25/0,5 promille (fisk over 1 kg/fisk under 1 kg) per merd skal varsles mattilsynet. Fiskehelsesjef skal gjøre dette og må varsles ved forhøyet dødelighet.

VED AVVIK

Avvik meldes inn i kvalitetssystem [Avviksregistrering oppdrett](#)

Ved mistanke om rømming skal dette meldes til fiskeridirektoratet.