

HOFSETH Håndtering av dødfisk

A Q U A

Dokumentadministrator: Sven Amund Skotheim
Godkjent av: Sven Amund SkotheimGyldig fra: 25.08.2021
Revisjonsfrist: 25.08.2022Revisjon: 1.7
ID: 1011

Prosedyre for dødfisk håndtering

Formål

Redusere smittepresset på anlegget og unngå lokal forurensning.

Omfang

Gjelder alle dager i året for nøter i bruk.

Ansvar og myndighetRøktere er ansvarlig for at håndtering av **all** dødfisk utføres i henhold til prosedyre.**DAGLIG OPPTAK AV DØDFISK**

Dødfiskhåven trekkes opp minst en gang pr. dag fra hver not. Dette gjøres forsiktig og hensynsfullt med tanke på at alt går som normalt (dvs. liten motstand i tauet, at fisken ikke "renner" og at arrangementet ser uskadd ut).

All dødfisk skal registreres i Fishtalk, per not. Antallet dødfisk skal årsaks-klassifiseres i riktig dødfisk kategori:

Elementer	
Uoversatt	<input type="checkbox"/> Aktiv <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 legges direkte i kar, *ikke* på anlegget. Deretter senkes håven ned igjen. Ved abnormiteter må dette meldes til fiskehelsesjef.

Når dødfiskhåvene er tømte, skal en gå over og renske noten for flytende rot og døde fisker, samt håve «svimere». Det skal daglig (oftere ved behov) tas ut svimere/sturere.

Svimere/Sturere *skal* avlives med slag mot hode umiddelbart etter uttak fra not eller overdose med bedøvelse. Følg anvisninger på pakningen på bedøvelsen.

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:
<https://secure.lxir.se/Account/Login.aspx>

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 det meldes fiskeridirektoratet.