

Edelfarm AS
Wenberg Fisk. AS
Salten Stamfisk AS
Salten FOU AS

BEREDSKAPSPLAN

VED MASSEDØD/MASSEAVLIVING AV FISK.

Dok. ID: 5.20.2	EDELFAARM AS		Utgave nr: 03
Beredskapsplan ved massedød/masseavliving av fisk			
Utarbeidet av: L.S.J	Gjelder fra: 01.03.22	Godkjent av: AØ,LSJ	Antall sider 10

Formål:

- Begrense dødelighet og sikre fiskevelferd ved anlegg tilhørende Edelfarm AS.

Ansvar og myndighet:

- Mattilsyn.
- Daglig leder.
- Driftsleder har et overordnet ansvar for å sørge for at alle ansatte ved Edelfarm AS til enhver tid er kjent med hvordan jobben blir gjort på en mest mulig hensiktsmessig og forsvarlig måte.

Innhold:

Beredskapsutstyr/ Beredskapsstab	side 3
Kontaktliste.....	side 4
Strakstiltak ved mye svimere og forhøyet dødelighet.....	side 5
Strakstiltak ved massedød.....	side 6
Ytterligere skadebegrensende tiltak og permanente utbedringer.....	side 7
Beredskapshjelp.....	side 8
Overvåking og beredskap.....	side 9
Opplæring og revidering.....	side 10

Beredskapsutstyr:

Dødfiskkonteinere.
Cipaxkonteinere
Dødfiskkværn.
Førflåte
Syre.
Alle båter tilhørende Edelfarm AS
Videoutstyr
ROV
Mobilkamera

Beredskapsstab:

Daglig leder
Driftsleder
Operativt ansvarlig for dødfiskopptak
Opprette kontaktperson fiskehelsetjeneste
Opprette kontaktperson mattilsyn
Opprette kontaktperson forsikringsselskap.

Beredskapsavtale med Scanbio;
Båter.
Ensilasjebiler.

Beredskapsavtale med NFT:

Kontaktliste:

Alice Øksheim.....92 27 25 98
Lars Stian johansen97 10 34 83
Anders Øren.....948 47 466
Ketil Sivertsen47 65 75 56
Ole Skogly95 74 68 60
Øystein Sørgård.....90 72 99 18
Tom André Hansen.....90 09 56 84
Øyvind Bjørknes.....47 90 23 44
Lasse Nystad.....958 27566
Jostein Haugen.....948 97 942
Stig Johnsen482 96 812
Julian Olsen.....948 28 026
Sondre Soleng.....452 03 5915
Markus Løkås.....959 03 443
Maria Øren.....919 96 177

Roger Øksheim..... 91 77 13 23
Victoria90 54 78 06
ØPD/Folden Akva91 78 75 72
Polardykk.913 55 664/45 42 54 00

Wenberg AS 75 64 85 81
Ørjan Wenberg..... 90 03 90 62
Frode Hansen.....45 29 27 00

Scanbio (ensilasje)561 47 300
Arnt Erling.....95 13 79 84
BB Novatrans.....46 97 14 98
BB Steinar Olaisen.....905 07 987
Mattilsyn (Anniken).....481 88 533

Geir Wenberg (Salten Akva Invest)90 59 52 08
Asbjørn Hagen.....90 13 41 35
Polar Quality (Ole)91 85 04 93
Salten N950 (slakteri).....75 76 09 90 / 91 53 93 38
Labora Kari.....454 58 640

Bøteri91 71 82 30 / 75 77 65 74
Diesel95 14 35 5

Ansvarlig:

1. Alice Øksheim (Daglig leder)
2. Lars Stian Johansen(Driftsleder)
3. Anders Øren, Ole Skogly, Ketil Sivertsen, Øystein Sørgård, Tom André Hansen, Sondre Soleng, Jostein Haugen, Lasse Nystad, Stig Johnsen, Markus Løkås, Julian Olsen, Maria Øren, Jan Robert Øksheim, Mikael Bugge.

Se også IK/AK Dok. 1.8

Strakstiltak ved mye svimere og forhøyet dødelighet:

- Slå av føring alle førautomater.
 - Varsle Sven Inge og Lars Stian og/eller Roger.
- Nås ikke disse velges en leder ”på stedet” blant de ansatte på jobb . Han tar ansvar og formidler info og arbeidsoppgaver.**
- Varsle alle lokaliteter ved Edelfarm AS.
 - Varsle alle ansatte ved Edelfarm AS.
 - Varsle Wenberg Fiskeoppdrett AS.
 - Varsle Salten Havbruk AS.
 - Sjekk antall døde i de aktuelle enhetene med videokamera.
 - Hent flere kar på land hvis nødvendig.
 - Se ”beredskapsplan for oppblomstring av giftige alger/maneter”.
 - Se ”beredskapsplan for rømming av fisk”.

Daglig leder (/driftsleder) varsler:

- Forsikringselskap
- Fiskehelsetjenesten.
- Mattilsyn.
- Hordafør AS.

Når disse tiltak er satt i verk sjekk dødelighet i posene med videokamera fra utsiden.

Sjekk fiskens adferd fortløpende.

Risikovurdering av situasjonen (4 dimensjoner).

- HMS
- Fiskevelferd
- Rømming
- Miljø

Strakstiltak ved massedød.

- Slå av fôring alle fôrautomater.
 - Varsle Alice og Lars Stian og/eller Roger.
- Nås ikke disse velges en leder ”på stedet” blant de ansatte på jobb . Han tar ansvar og formidler info og arbeidsoppgaver.**
- Varsle alle ansatte ved Edelfarm AS.
 - Varsle alle lokaliteter ved Edelfarm AS.
 - Varsle Wenberg Fiskeoppdrett AS.
 - Varsle Salten Smolt AS.
 - Sjekk mengde døde i de aktuelle enhetene med videokamera.
 - Ikke bruk dødfiskhåv ved store mengder dødfisk (eks over anslagsvis 3 tonn)
 - Se ”beredskapsplan for oppblomstring av giftige alger/maneter”.
 - Se ”beredskapsplan for rømming av fisk”.

Daglig leder (/driftsledere) varsler:

- Forsikringselskap
- Fiskehelsetjenesten.
- Mattilsyn.
- Scanbio

Når disse tiltak er satt i verk sjekk dødelighet i posene med videokamera fra utsiden.

Sjekk fiskens adferd fortløpende.

Ytterligere skadebegrensende tiltak og permanente utbedringer.

Ved mye svimere og forhøyet dødelighet:

- Ytterligere tiltak finnes ut i samråd med fiskehelsetjeneste og mattilsyn.
- Kontinuerlig dødfiskopptak og plukking av svimere så lenge dette lars seg gjøre.
- Sikre at hygiene/smitterisiko og dyrevelferd/fiskevelferd blir opprettholdt i samsvar med IK/AK Dok 5.18 og 5.20.

Ved massedød:

- Ytterligere tiltak finnes ut i samråd med fiskehelsetjeneste og mattilsyn.
- Overlevere de rette internkontrolldokument til fartøy som skal hente død fisk.
- Bistå med assistanse til fartøy som skal inn og hente død fisk.
- Sikre at hygiene/smitterisiko og dyrevelferd/fiskevelferd blir opprettholdt i samsvar med IK/AK Dok 5.18 og 5.20.

Ved masseavliving av fisk:

- Alle tiltak gjøres i samarbeid med fiskehelsetjeneste og mattilsyn.
- Overlevere de rette internkontrolldokument til fartøy som skal hente død fisk.
- Bistå med assistanse til fartøy som skal inn og avlive og hente død fisk.
- Sikre at hygiene/smitterisiko og dyrevelferd/fiskevelferd blir opprettholdt i samsvar med IK/AK Dok. 5.18 og 5.20.
- Situasjonen risikovurderes sammen med fiskehelsetjeneste og mattilsyn.

Beredskapshjelp

Beredskapsavtale med Scanbio:

Båter.

Ensilasjebiler.

Beredskapsavtale med Sjøtrans AS:

BB Novatrans

Dykkertjenester

Sub Nord

Båter

Edelfarm AS:

”Viktoria”

”Jan-R”

”Storlaksen”

”150 Hk”

”175 Hk”

”25 HK”

Wenberg Fiskeoppdrett AS:

”Skjerstadvjord”

”Laksen”

”Jenny”

”Hundholmen”

2 x polarcirkelbåter.

Brønnbåter:

Havtrans og Scanbio

Slakteri:

Salten N950 AS

Ekstramannskaper:

Wenberg Fiskeoppdrett AS

Forsikring

If

Dødfiskmottak

Scanbio

Landbase Øksengård.

Flåte Daumannsvika

Overvåking og beredskap.

- 5.1 Instruks for bruk av verneutstyr.
 - 5.2 Instruks for anleggsområde tilhørende Edelfarm AS.
 - 5.3 Oppbevaring og håndtering av helse og miljøskadelige stoffer.
 - 5.4 Kjemikalieoversikt.
 - 5.5 Instruks for bruk av krane.
 - 5.6 Instruks for bruk av hjullaster.
 - 5.8 Arbeid i og bruk av båt.
 - 5.9 Arbeid på flytekrager med tilhørende installasjoner.
 - 5.10 Arbeid med nøter som blir eller skal benyttes til fisk.
 - 5.11 Avfallsbehandling.
 - 5.12 Ettersyn og vedlikehold av teknisk utstyr.
 - 5.13 Brannforebyggende tiltak.
 - 5.14 Alenearbeid.
 - 5.15 Instruks for bruk av capstan (nokk).
 - 5.17 Instruks for hygiene og renhold.
 - 5.19 Instruks for dyrevern/dyrevelferd
 - 5.20 Instruks for innleide fartøy innenfor anleggsområder tilhørende Edelfarm AS
-
- 7.1 Prosedyre for fôrmottak.
 - 7.2 Prosedyre for fôring av fisk.
 - 7.3 Prosedyre for dødfiskopptak/-håndtering.
 - 7.4 Prosedyre for levering av fisk.
 - 7.5 Prosedyre for smoltmottak
 - 7.6 Prosedyre innfesting av flyteringer i rammefortøyning.
 - 7.7 Prosedyre for innsetting av not i flytekrage.
 - 7.8 Prosedyre for regelmessig ettersyn av anlegg.
 - 7.9 Prosedyre for besøk på anleggsområder tilhørende Edelfarm AS.
 - 7.10 Prosedyre for bruk av katamaraner.
 - 7.11 Prosedyre for bruk av PE båter.
 - 7.12 Prosedyre for bruk av mobile notspylere.
 - 7.13 Prosedyre for spyling av not i sjøen.
 - 7.14 Prosedyre for lusetelling.
 - 7.16 Prosedyre for opptak og klargjøring av laks til fett og fargeanalyse.
 - 7.17 Prosedyre for drivstoff fylling.
 - 7.19 Prosedyre for sortering.
 - 7.21 Prosedyre for bruk av ensilasjetank

Opplæring og revidering.

Denne beredskapsplanen skal revideres ved endring i drift og utstyr som tilsier at det er nødvendig eller ved revisjon av IK/AK kapittel 5.

Alle ansatte ved Edelfarm as skal kjenne til denne beredskapsplanen og tilhørende prosedyrer.

Alle ansatte ved Edelfarm as skal ha mottatt opplæring smitterisiko og dyrevelferd/fiskevelferd, samt i sikring og vedlikehold av utstyr i henhold til brukerhåndbøker.

Se side 11 ”overvåking og beredskap”