

RAPPORT ID

ÅB-PJZ7E-RR

RAPPORT AV

Silje Fløtnes Hansen, Åkerblå AS

BESØK ID

HEL2201SF3

RAPPORTERT

2022-02-04

Lokalitetsdetaljer

PRODUSENT

Vesterålen Havbruk

LOKALITET

HORNET

LOKALITETSNR.

39637

DRIFTSLEDER**ART**

Torsk, Skrei (Gadus morhua)

ANLEGGSTYPE

Matfisk

BESØKSDATO

2022-01-27

RAPPORTDATO

2022-02-04

GENERASJON

Q3 / 21

Besøksdetaljer

AKTIVITETER

Drift

Helsestatus

Miljø og hygiene

Lusestatus

Gjeller

Obduksjon og prøveuttak

Gjennomgang av drift

Klinisk historikk

Inspeksjon av enhet

Dødelighetsutvikling

Velferd

Miljøvurderinger

Hygienevurderinger

Lusestatus

Lusetelling

Gjellestatus vurderinger

Obduksjon

MERD/KAR**VARSLINGSPLIKTIGE FORHOLD**

Nei

RESTRIKSJONER TRANSPORT

Nei

RESTRIKSJONER VENTEMERD

Nei



Silje Fløtnes Hansen

Jeg har vurdert min habilitet, og kjenner ingen forhold som påvirker min uavhengighet eller habilitet overfor lokaliteten som er inspisert.

GJENNOMGANG AV DRIFT:

Normal drift i anlegget. Appetitten varierer en del og på besøksdagen er den ikke på topp. Fisken føres fortsatt med kanonføring. Anlegget skal etterhvert få en flåte på plass. Det meldes om at fisken spiser bra i noen dager i strekk, og så går appetitten noe ned. Siden forrige besøk har anlegget satt ut ruser for å få fanget levende fisk opp på en bedre måte, dette fungerer bra når vi skal ha fisk opp for veiing og undersøkelse.

Andre:

Fiskegruppe	Merd	Utsettsdato	Fisketype	Opphav	Vaksine	Antall ved besøk	Snittvekt (g) ved besøk
Høst 21	2	11.08.2021	Torsk	Havlandet	Autorgen vaksine	93990	800
Høst 21	4	11.08.2021	Tord	Havlandet	Autorgen vaksine	93096	800

Drift- beholdning og snittvekt

Helsestatus

KLINISK HISTORIKK:

Det er ingen pågående sykdomsutbrudd i anlegget.

INSPEKSJON AV ENHET:

Fisken går dypt i begge merdene på besøkene. Det sees ett par svimere i merd 4 ellers er det lite svimere. Under føring kommer fisken ikke opp, men jeg fikk godt øye på fisken i kamera og det sees normal aktivitet. Vi talte lus og veide fisken i begge merdene. Fiskene som ble undersøkt under veiing og lusetelling ser i hovedsak fin ut. Det ble funnet en fisk med små rødmussede partier i kjeve, men utover det sees det ingen ytre lyter på fisken.

Andre:

Merd 4		
Fisk nr		Vekt
1		880
2		760
3		800
4		960
5		500
6		570
7		750
8		400
9		660
10		650
11		860
12		690
13		790
14		550
15		1,02
16		680
17		490
18		1,23
19		550
20		720

Veiing av fisk merd 4

Merd 2		
Fisk nr		Vekt
1		630
2		650
3		540
4		570
5		560
6		710
7		780
8		730
9		520
10		470
11		680
12		920
13		760
14		910
15		300
16		580
17		660
18		830
19		770
20		810

Veiling av fisk merd 2

DØDELIGHETSUTVIKLING:

Dødeligheten i anlegget har siden uke 48 vært relativt stabil i de to merdene. Dødelighet siste fire uker er moderat. Det meste som dør er tapere. Det er høyest akkumulert avgang i merd 2 til nå. Dødeligheten ser ut til å ha gått litt ned etter nyttår i begge merdene.

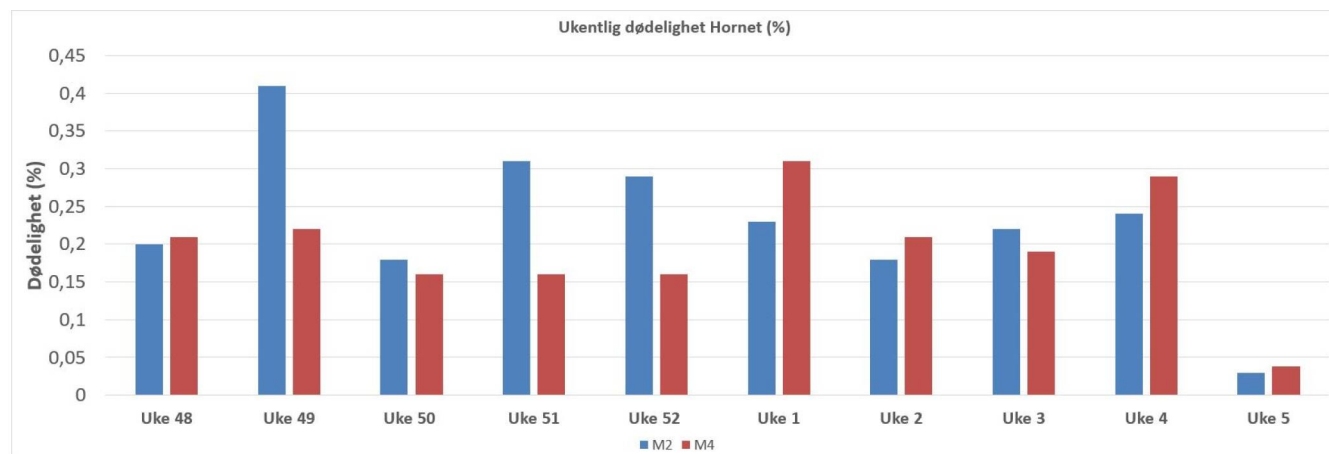
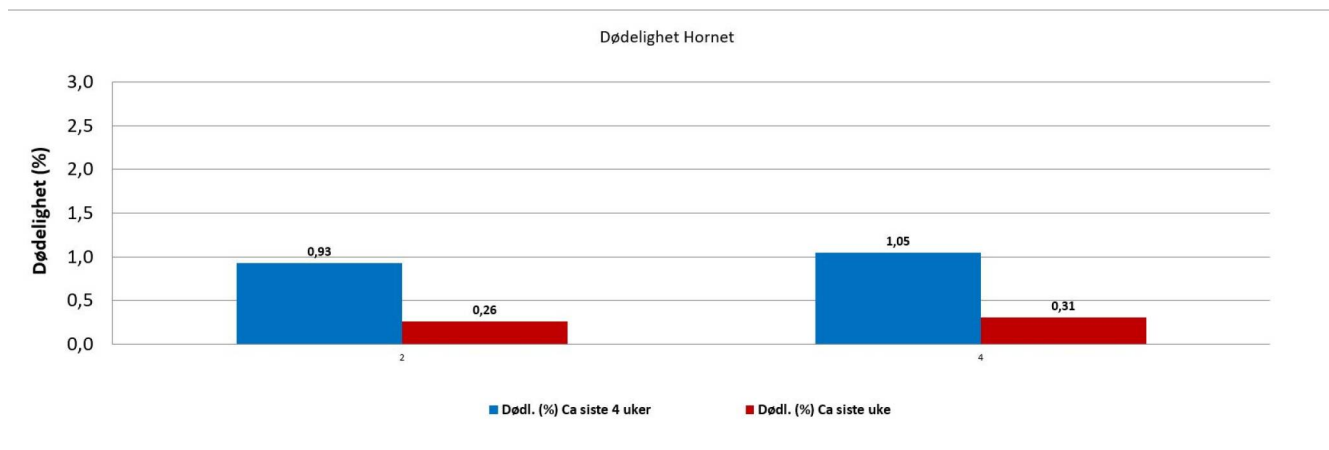
På besøksdagen ble det tatt opp dødfisk i de to merdene. Det var lite dødfisk på besøksdagen. Det var 20 i merd 2 og 35 i merd 3. Fisken som dør er undermåls fisk som ikke ser ut til å ha tatt til seg noe særlig fôr. Det er ingen av dødfiskene som har ytre skader som sår eller lignende. I ett par av fiskene sees det betent tarm.

Obduserte en del av den normale fisken som vi talte på. Innvendige funn viser normale obduksjonsfunn, mye fôr i tarm. Lever er relativ stor hos alle de undersøkte friske individene, men det ble ikke foretatt noen veiing av lever.

Andre:

Merd	Fiskegruppe	Dødl. (%) første 30dager i sjø	Akkumulert dødl. (%)	Dødl. (%) Ca siste 4 uker	Dødl. (%) Ca siste uke
2	6.gen	1,14	6,92	0,93	0,26
4	6.gen	0,84	5,98	1,05	0,31

Dødelighetstabell



Ukentlig dødelighet fra uke 48 til uke 5, vist i prosent. For uke 5 er ikke alle dager lagt inn ennå.

VELFERD:

Velferden i anlegget vurderes som akseptabel.

Miljø og hygiene

MILJØVURDERINGER:

Normale miljøvurderinger. Temperatur er mellom 4-5 grader.

Andre:

Sjekkpunkt	Status
Oksygen	-
Strøm	-
Temperatur	ca 4 grader på besøksdagen
B-undersøkelse	Tilstand 1-meget god (2019)
Tetthet (angt maks)	9,71 kg/m ³ (m ²)
Fôring/ Appetitt	Litt varierende, kanonføres fra båt
Generell smittehygiene	Bra
Daglig fjerning av dødfisk	Ja
Dødfiskhåndtering generelt	Bra
Renhold båt/flåte	Bra
Renhold not	Ok

HYGIENEVURDERINGER:

Rene forhold ved lokaliteten og gode rutiner for dødfiskopptak. Det er bestilt inn nye hover som skal brukes til opptak av dødfisk og for å fange fisk under f.eks lusetelling.

Lusestatus**LUSESTATUS:**

På besøket ble det tatt opp fisk for bedøving for å få sett litt på fisken og veie den. Det ble i samtidig talt lus på fisken. Vi fant ikke noen lus på fisken.

Obduksjon og prøveuttak**OBDUKSJON:**

Obdusert fisk fra dødfiskhov og fisk som var normal og ble avlivet i forbindelse med lusetelling.

Andre:

Merd	Fisk nr	Svimer/ død	Taper/Norm	Tom tarm /for	Ytre funn	Indre funn
2	1	Avlivet fisk	N	F	Lytefri	Uten anmerkning
	2	Avlivet fisk	N	F	Lytefri	Stor lever
	3	Avlivet fisk	N	F	Dilatert bik	Ascites i buk
	4	Avlivet fisk	N	F	Lytefri	Stor lever
	5	Dødfisk	T	T	Deformert hode	Blodig tarm
	6	Dødfisk	T	T	Dilatert buk	Ascites, serøs væske i hjertehule
	7	Dødfisk	T	T	Mager	Ingen spesielle anmerkninger
	8	Dødfisk	N	T	Mager	Grønnsjattering lever
	9	Dødfisk	N	T	Mager	Ascites
4	10	Avlivet fisk	N	F	Lytefri	Uten anmerkning
	11	Avlivet fisk	N	F	Lytefri	Uten anmerkning
	12	Avlivet fisk	N	F	Dilatert buk	Ascites i buk
	14	Avlivet fisk	N	F	Lytefri	Uten anmerkning
	15	Dødfisk	T	T	Lytefri	Uten anmerkning
	16	Dødfisk	T	T	Svært mager	Ascites, tarmslyng
	17	Dødfisk	T	T	U.a	Postmortelle funn
	18	Dødfisk	T	T	Normal	Postmortelle funn

Obduksjonsfunn

-----RAPPORT SLUTT-----