

## 04.05.2016, Rekeviki

<b>Kunde</b>	Blom Fiskeoppdrett AS	<b>Antall fisk</b>	390000
<b>Anlegg besøkt av</b>	Arild Kollevaag	<b>Art</b>	Laks
<b>Rapport ferdigstilt</b>	09.05.2016	<b>Generasjon</b>	Vår 2016
<b>Type</b>	Rutinebesøk	<b>Rapport ID</b>	157

## Oppsummering

- Normal lav dødelighet og god appetitt, 0.8% utføring daglig.
- Generelt fin fisk i godt hold.
- Det var noe sår på rognkjeksa ved ankomst. Det går ut noe av den nå, men dødeligheten er likevel relativt normal. Rognkjeka tilleggsføres forøvrig med eget fôr, store pellet i pose. Den har flere tilgjengelige skjul.
- Noe funn av AGD/pox, men betydelig lavere nivå enn ved forrige besøk for 2 mnd siden.

## Generelle observasjoner

- Normal svømmeadferd adferd på laksen. Spradisk ble det observert noen svake individ langs kanten, men den lot seg ikke fange. Endel rognkjeks ble observert beitende på dyreplankton, og obduksjon av en tilfeldig rognkjeks viste 0-lus i mage/tarm kanal, men funn av endel dyreplankton.
- Det ble foretatt visuell gjelleskoring og lusetelling på 20 fisk i merd nr 2. Den visuelle gjelleskoringen viste et gjennomsnitt på 0.35 og viste noe tegn til AGD og tidligere pox-skader. Dette er en tydelig nedgang fra 0.8 i snitt som ble funnet ved forrige besøk.

## Hygiene/miljø

- Pent vær, solskinn. Svak sørlig bris. Sjøtemperatur 8 °C. Oksygenmetning ca 100%.

## Parasitter

- Lus i merd 2 (20 fisk) : 0.05 fastsittende - 0.15 bevegelige - 0.1 kjønnsmodne hunnlus.

## Utført på anlegg

- Inspeksjon av hele anlegget.
- Utføring av lusetelling og visuell gjelleskoring.
- Gjennomgang av driftsjournal og montering av nytt sløyebord til prøvetaking.

## 14.07.2016, Rekeviki

<b>Kunde</b>	Blom Fiskeoppdrett AS	<b>Antall fisk</b>	392 424
<b>Anlegg besøkt av</b>	Arild Kollevaag	<b>Art</b>	Laks
<b>Rapport ferdigstilt</b>	14.07.2016	<b>Generasjon</b>	Høst 2016
<b>Type</b>	Rutinebesøk	<b>Rapport ID</b>	314

## Oppsummering

- Normal lav dødelighet. Ikke svimere. Forøvrig ingen tegn til sykelige forhold.
- Generelt er fisken fin, men appetittene er redusert fra 1,3% til 1,0 %. Det er uvisst om dette skyldes feil på fôringsanlegget eller reell nedgang i appetitt. Fisken tar godt fôr ved håndfôring.
- Lusenivå er under tiltaksgrense.
- Obduksjon av dødfisk viste uspesifikke funn. Ingen uttak av prøver.
- Rognkjeks: Det er satt ut 9 %, men den sliter nå når sjøtemperaturen er kommet opp i 15 ° C. Endel dødelighet observeres samt at den står høyt oppe mot overfalten. Ingen tegn til sår.

## Hygiene/miljø

- Ryddige fine forhold.
- Svak vind fra nord. Overskya og opphold. Sjøtemperatur 15 °C, oksygenmetning er 102 %.

## Dødelighet

**Dødelighetsregistreringer: 13.06-13.07.16, samt akkumulert dødelighet og beholdning fisk**

Merd nr	Fiskegruppe navn	Antall siste 30 dager	døde 30 dager	% døde 30 dager	antall siste	Akkumulert antall døde	% akkumulert døde	Beholdning fisk pr 13.07
1	2015-1 SB1	483		0,14		3299	1,65	196539
2	2015-1 SB1	411		0,13		4086	2,04	195885
<b>Total</b>		<b>894</b>		<b>0,14</b>		<b>17318</b>	<b>1,85</b>	<b>392424</b>

## Utført på anlegg

- Inspeksjon av hele anlegget. Obduksjon av dødfisk. Gjennomgang av driftsjournal.

Blom Fiskeoppdrett A.S. 5337 Rong.

Rekeviki Resyme over fiskehelse/ produksjonsforhold. 02.02.16.

Uttak av gjelleprøver av 6 fisk for mikroskopisk undersøkelse av amøber samt kontroll av lengde-vekt-kondisjonsfaktor, og vurdering av innfarging.

Resultat: Inspeksjonsfunn: normale gjeller. Mikroskopisk undersøkelse viste sporadisk funn av amøber.

Lengde-vekt-kondisjonsfaktor-innfarging.

Fisk nr.	Lengde	Vekt i gram	KF	Fargevurdering
1.	42	826	1.11	god innfarging
2.	37	624	1.23.	god innfarging
3	40	838	1.30	noe lys muskulatur
4.	37	650	1.28	noe lys muskulatur
5.	40	728	1.13	god innfarging
6.	42	824	1.11	god innfarging
Snittvekt		748		

Kommentar:

Snittvekt 748gram. Vektvariasjon 650-838. Variasjon i KF: 1.11-1.30

Undersøkelsen viser god tilvekst, med relativ jevn KF, men noe ujevn farge i muskulaturen.

Ny undersøkelse i mai ,der uttak for fargeanalyser inngår, vil gi ny informasjon om den generelle utviklingen av fargeopptak samt jevnheten i KF.

Tiltak: Fortsette med samme foringsregime med samme fargeinnhold i foret.

08.02.16. Jan Gjerde

## 09.03.2016, Rekeviki

<b>Kunde</b>	Blom Fiskeoppdrett AS	<b>Antall fisk</b>	390 000
<b>Anlegg besøkt av</b>	Arild Kollevaag	<b>Art</b>	Laks
<b>Rapport ferdigstilt</b>	10.03.2016	<b>Generasjon</b>	Høst 2015
<b>Type</b>	Rutinebesøk	<b>Rapport ID</b>	66

### Oppsummering

Normal lav dødelighet. Det er satt ut 9,6 % rognkjeks og det har vært noe svak start og noe dødelighet på disse, men nå har de tatt seg opp og har virkelig begynt å beite lus. Apetitten er normal med 0,58-0,60 % utfôring.

Normal adferd på fisken og ingen sturere/svimere ble observert.

Med tanke på å undersøke AGD status på fisken ble det foretatt visuell gjelleskore på fisk i merd nr 2 samt uttak av gjeller til histologisk undersøkelse av 10 fisk. Det ble også tatt PCR prøver av gjeller (8 stk). Det ble også talt lus på 10 fisk i merd 2.

Obduksjon av fisk viste 2 av 10 fisk med bendelorm. Forøvrig ingen unormale funn.

**Resultat visuell gjelleskore: 0.8**

**Resultat lusetelling:** 0.5 fastsittende lus - 0.6 bevegelige lus - 0.3 kjønnsmodne hunnlus

**Resultat histologi:** Blir ettersendt når resultat foreligger.

**Resultat PCR:** Blir ettersendt når resultatet foreligger.

### Hygiene/miljø

Ryddige forhold. Sørlig bris og overskya. Sjøtemperatur 6.9 °C. Oksygenmetning er 105.7 %.

### Parasitter

Visuell gjellescore, merd 2:

Score	0	1	2	3	4	5	Gj.snitt
Antall fisk	4	4	2	0	0	0	<b>0.8</b>