

# MOWI® Mowi ASC report

OVERVIEW	
Business Unit	Mowi ASA Region Mid
Site	Varden
ASC status	Certified
1st certification Date	09.10.2017
Fish generation	Autumn 2020
Start of production cycle	07.07.2020
Date of last update	08.12.2020
Wildlife Interactions - Birds	0
Wildlife Interactions - Mammals	0
Estimated Unexplained loss (EUL) <sup>1</sup>	G18= - 22 947 (-1,34%)
Suspicious of unidentifiable transmissible agent	None
Detection of an OIE <sup>2</sup> -notifiable disease	None
IPM; non-medicinal measures applied (end of production cycle update)	Satt ut rensefisk første høst i sjø med god effekt fram til sommer 2019. Rensefisk vil også bli satt ut neste generasjon. Fra mai til november 2019 ble det brukt thermolicer- og ferskvannsbehandling i brønnbåt på lokaliteten. God effekt når vi startet opp i tide. Det var tilfeller hvor vi kom inn for sent, og hadde da lavere effekt. Har også tilgjengelig optilicer og hydrolicer på brønnbåt som kan benyttes på kommende generasjon, noe som gir bedre muligheter for å rotere mellom ulike metoder. Dette anser vi som gunstig både mtp. fiskevelferd og effekt på lus.
Number of escaped fish	None

## WILDLIFE INTERACTIONS

### BIRDS

Date	#	Species	Cause
<b>Total Birds</b>	<b>0</b>		

### MAMMALS

Date	#	Species	Cause
<b>Total Mammals</b>	<b>0</b>		

1) Calculated at the end of the production cycle as: EUL = Stocking count – harvest count – mortalities – other known escapes

2) OIE is the World Organization for Animal Health

3) Sensitive periods refers to juvenile outmigration of wild salmonids

4) Average lice count (# mature females/fish)

## SEA LICE COUNTS

**Sensitive Period3** Trøndelag og sørover - uke 16- uke 21, Nordland og nordover - uke 21 - uke 26

BarentsWatch: [Varden](#)

**MEDICINAL TREATMENTS**

**Weighted Number og Medicinal Treatments**

**Parasiticide load**

Agent	Agent Name	Parasiticide load
1		
2		
3		
4		
5		

**Benthic parasiticides residue levels**

Agent	Agent Name	Residue level
1		
2		
3		
4		
5		