

MOWI® Mowi ASC report

OVERVIEW	
Business Unit	Mowi ASA Region Mid
Site	Sagelva
ASC status	Certified
1st certification Date	03.07.2016
Fish generation	Spring 2019
Start of production cycle	Following (from 25.11.20)
Date of last update	05.03.2021
Wildlife Interactions - Birds	5
Wildlife Interactions - Mammals	0
Estimated Unexplained loss (EUL) ¹	G19 = -10 439 (-0,72%)
Suspicious of unidentifiable transmissible agent	None
Detection of an OIE ² -notifiable disease	PD (suspicion 25.08.20), endemic diagnose VR54
IPM; non-medicinal measures applied (end of production cycle update)	<p>Det ble satt ut Labrus i månedsskiftet juni/ juli (2019) som ga god effekt gjennom sommeren. Senere samme år ble det satt ut mer rensefisk og rognkjeks som fungerte godt gjennom vinteren og utover våren. Fra april 2020 ble det benyttet termisk behandling i brønnbåt på lokaliteten. Under de første avlusningene med Thermolicer ble behandling planlagt og gjennomført ved økende lusnivå i enkeltmerder. Ved å gå tidlig inn og avluse enkeltmerder holdt lusetallene seg relativt stabile frem til slutten av august. Fra slutten av august ble det gjennomført avlusinger der flere merder ble avluset. Sagelva er en god lokalitet og strategien denne generasjonen fungerte bra så det vil ikke bli store endringer for kommende generasjon.</p>
Number of escaped fish	None

WILDLIFE INTERACTIONS

BIRDS

Date	#	Species	Cause
01.08.2019	1	Seagull, <i>Larinae sp.</i>	Accidental, got stuck in the birdnet
04.01.2020	1	Seagull, <i>Larinae sp.</i>	Accidental, got stuck in the birdnet
30.01.2020	2	Seagull, <i>Larinae sp.</i>	Accidental, got stuck in the birdnet
24.06.2020	1	Seagull, <i>Larus Canus</i>	Accidental, got stuck in the birdnet
Total Birds	5		

MAMMALS

Date	#	Species	Cause
Total Mammals	0		

- 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](#)

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		