# FISKEHELSE OG FISKEVELFERD 38757 GAUKVÆRØY

Gaukværøy er den av våre lokaliteter som er mest utsatt for vind og bølger, samt at det er sterkere strøm her enn på våre andre lokaliteter. Det er derfor innført minstekrav på størrelse på smolt som settes ut på lokaliteten, teknologien er spesielt tilpasset forholdene, og produksjonen har tatt hensyn til behovet for å «bli kjent» med lokaliteten før vi utnytter kapasiteten der.

## Første produksjonsperiode (V19):

Lokaliteten ble første gang tatt i bruk våren 2019. Fisken var planlagt flyttet til Malnesfjorden i november 2019, men flyttingen kunne ikke fullføres før i januar 2020 på grunn av utfordringer med dårlig vær. Man erfarte likevel god tilvekst (SGR 1,2%) og lav dødelighet (akkumulert 1,6%) fram til flytting.

Etter evaluering av første produksjonsperiode ble det gjort noen endringer i teknologi (bunnringer), mens det biologiske resultatet ble vurdert som tilfredsstillende.

## Forrige produksjonsperiode (V20):

Det ble i perioden 24.04.20-23.05.20 satt ut smolt fra to ulike settefiskanlegg på lokaliteten.

| Dato | Enhet | Fiskegruppenavn | Leverandør | Biomasse | Antall | Snittvekt [g] | Utsettnavn | Stamme |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.05.2020 | 2003 | NOA 3.2 | Åmøya | 22 606 | 125 587 | 180,00 | NOA 3.2 | AquaGen |
| 03.05.2020 | 2004 | Lødingen N5N6 | Lødingen Fisk AS | 27 452 | 161 884 | 169,60 | Lødingen N5N6 | AquaGen |
| 24.04.2020 | 2005 | NOA 3.5 | Åmøya | 33 125 | 137 516 | 240,90 | NOA 3.5 | AquaGen |
| 25.04.2020 | 2006 | NOA 3.3 | Åmøya | 27 899 | 135 065 | 206,60 | NOA 3.3 | AquaGen |
| 02.05.2020 | 2007 | NOA 3.4 | Åmøya | 26 742 | 142 101 | 188,20 | NOA 3.4 | AquaGen |
| 03.05.2020 | 2008 | NOA 3.1-3.2 | Åmøya | 47 867 | 152 224 | 314,50 | NOA 3.1-3.2 | AquaGen |
| | | | | **185 691** | **845 377** | **217,30** | | |

Dødelighet første 30 dager var i gjennomsnitt 0,44%, med variasjon fra 0,22 til 0,86%.

Fisken ble i november og desember flyttet til andre lokaliteter. Ved flytting ble fisken avluset ut fra brønnbåten. Før flytting var ikke fisken handtert, men det var gjennomført en slice-kur i juli 2020. Det var opprinnelig planlagt å flytte all fisken i november, men dette var ikke mulig å gjennomføre på grunn av værforholdene.

Det ble i perioden før flytting gjennomført 4 ordinære fiskehelsebesøk fra Åkerblå. Det ble ikke påvist sykdom i perioden.

| DATO | LOKALITET | Fiskehelsebesøk | PRØVETAKE | Veterinær | RAPPOR | Rapport ID | KOMMENTARER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05.06.2020 | Gaukværøy | 2020-1 | Åkerblå | Mikael F Wold | 12.06.20 | ÅB-DTBZ4-RR | Ingen påviste sykdommer. Normal dødelighet siden utsett. |
| 21.07.2020 | Gaukværøy | 2020-2 | Åkerblå | Mikael F Wold | 27.07.20 | ÅB-83XDM-RR | Ingen påviste sykdommer. Lav dødelighet. |
| 30.09.2020 | Gaukværøy | 2020-3 | Åkerblå | Kaja Nordland | 02.10.20 | ÅB-88KPF-RR | Lav dødelighet, normal adferd og appetitt. Svært lite svimere. |
| 08.12.2020 | Gaukværøy | 2020-4 | Åkerblå | Mikael F Wold | 15.12.20 | ÅB-34WCW-RR | Svært lav dødelighet den siste tiden, ingen pågående sykdmosutfordringer. Fisk til lusetelling gir inntrykk av å være i svært godt hold. Det var god appetitt ved lokaliteten før foring ble stoppet. |

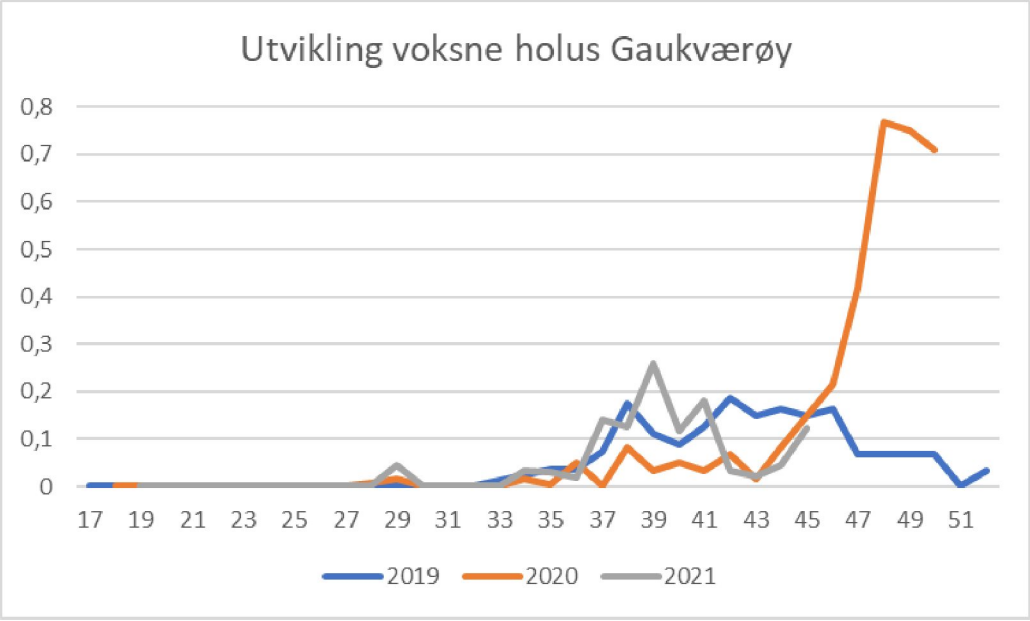
## Inneværende produksjonsperiode (V21):

Dette er første produksjonsperiode hvor vi planlegger å fullføre generasjonen på lokaliteten. Erfaringer fra tidligere år bekrefter at lokaliteten er utsatt for vind og bølger, og planlegging av aktiviteter og eventuelle handteringer krever mer fleksibilitet enn på våre andre lokaliteter.

I øyeblikket står det 560 000 fisk på lokaliteten, fordelt på 9 merder. Akkumulert dødelighet ligger på ca 2,3% fra utsett til 1.11.21. Fisken har vært flyttet (internt) i august og avluset i oktober. Det er planlagt en oppfølgende avlusing om kort tid.

Det er påvist HSMB på fisk i en merd, men ellers virker fiskehelse og velferd å være god. Lokaliteten følges opp med et prosjekt på skinnhelse (samarbeid med Quantidoc). Det benyttes «dermic»-fôr før og etter handtering.

## Utvikling av lus

Det benyttes luseskjørt på lokaliteten de første månedene av produksjonen. Det skal testes bruk av Stingray laser på minst en enhet i inneværende periode.

Det har vært god kontroll med lusesituasjonen på lokaliteten, med unntak av den perioden hvor fisken ble stående igjen på lokaliteten på grunn av utfordringer med værforholdene (2020).