

Årsrapport for 2018, for Grønn konsesjon gruppe C, M SM 0037



Bilde 1: Oversiktsbilde, Gullklakken. Den minste produksjonsenheten, lengst til venstre i bildet, er betongtanken.

Konsesjonen M SM 0037 er av typen Grønn, gruppe C. Den ble tildelt Nekton Havbruk AS (NH) i 2015. Vilåårene i løyvet er at produksjonen skal skje lukket frem til fisken er minst 600 gram (postsmolt), før fisken kan flyttes til åpne merder. I åpen produksjon må det benyttes nøter som er vesentlig mer rømmningssikre enn ordinære nøter. Vi har valgt å bruke Mørenot sin «Stormnot», som tilfredsstiller kravene for grønne konsesjoner med hensyn til redusert fare for rømming. Det er også et krav at det skal benyttes luseskjørt ved åpen produksjon.

Konsesjonen er nå klarert for bruk på lokalitetene Gullklakken (33357), Hestøya (34677), Hilbåan (34017) og Gråøya (34617).

Drift og status 2018.

All postsmolt ble produsert på lokalitet Gullklakken i lukkede system.

Vår-18 produksjonen gikk meget bra. God tilvekst, ingen lus.

Like før planlagt flytting av fisken i April, ble det påvist PD, sav2 på lokaliteten.

Dette resulterte til at vi ikke fikk flytte fisken, og måtte sanere 180'000stk a 700gram.

Videre ble det innvilget flytting av 268'000 stk a 450 gram.

Denne fisken gikk til lokalitet Hilbåan 25-27 April-18. Produksjonen på Hilbåen gikk videre tilfredsstillende. Avlusen en gang i 2018 med FLS- spylesystem.

Det ble brukt 120m merd med stormnot fra Mørenot, og luseskjørt. Det ble også tilført lokalfanget rensefisk.

Lokalitet Gullklakken, ble stående uten produksjon frem til September-18

I september-18 ble det satt ut 270'000 stk.

Tid og sted				Egenskaper				Produksjonsfase	
Dato	Firma	Lokalitet	Enhet	Biomasse	Antall	Snittvekt [g]	Fisketype	Årgang	Produksjonsfase
18.09.2018	Nekton Havbruk AS	Gullklakken	Betong	8 903	68 168	130,60	0-åring	2018	Postsmolt
14.10.2018	Nekton Havbruk AS	Gullklakken	AGRI	16 283	99 164	164,20	0-åring	2018	Postsmolt
15.10.2018	Nekton Havbruk AS	Gullklakken	AGRI	14 180	100 493	141,10	0-åring	2018	Postsmolt
				39 365	267 825	147,00			

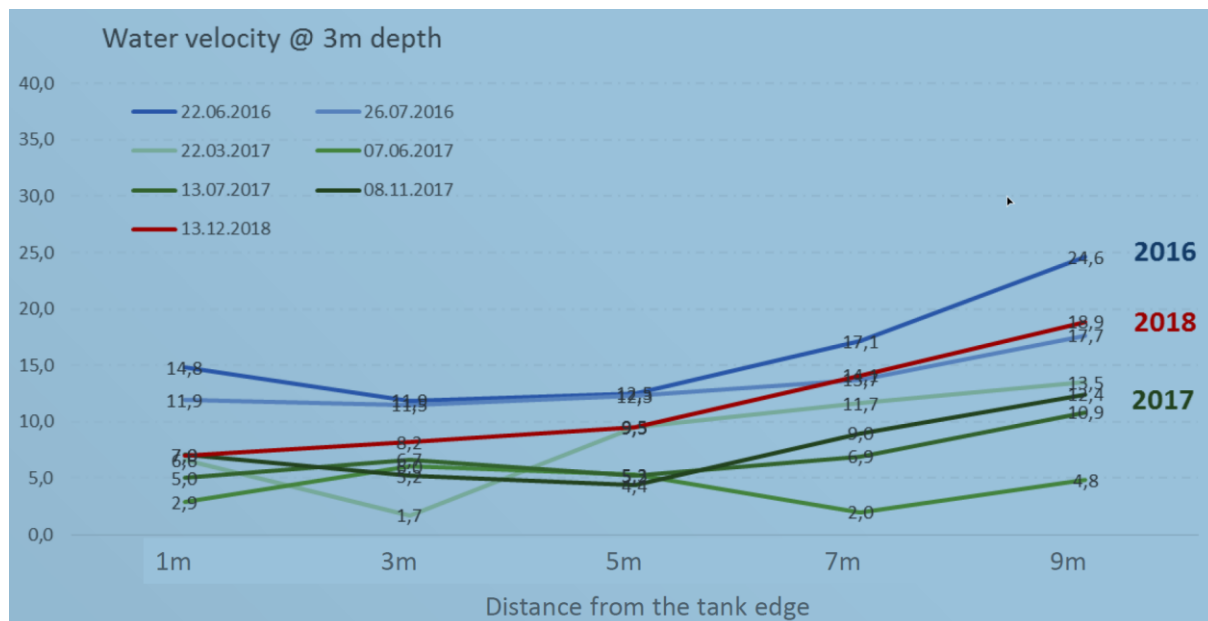
65000 stk ble i desember-18 overført til lokalitet Hestøya for videre påvekst.

På Hestøya brukes også stormnot, luseskjørt og rensefisk.

Erfaringer.

Gullklakken: Det har vært lite tekniske utfordringer, det var kun nødvendig med små justeringer i begynnelsen, for å optimalisere vannstrøm og selvrensing. Det er et fint strømningsbilde i tankene, og fisken ser ut til å trives der det er mest strøm. Erfaringsmessig virker det å være noe større utfordringer knyttet til skinnhelse i lukkede produksjonseenheter sammenlignet med ordinære nøter.

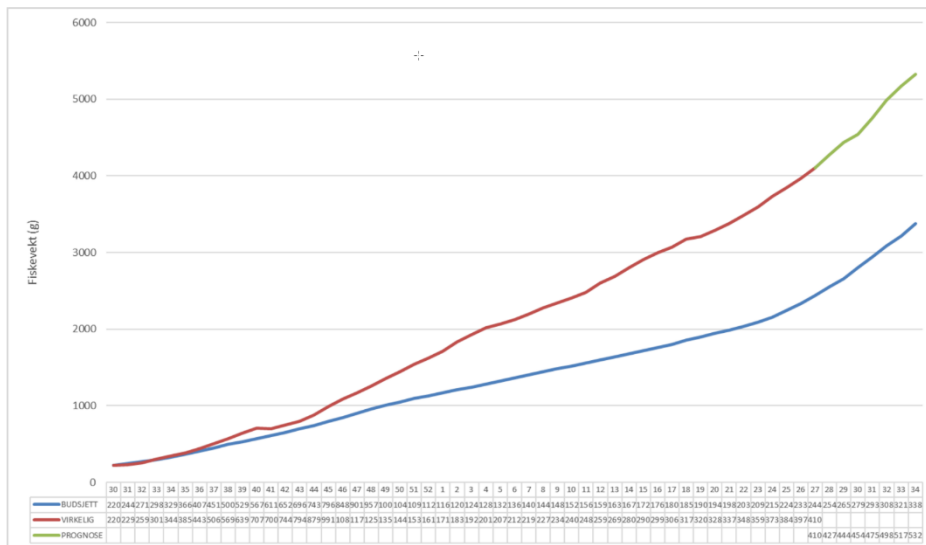
Skjema viser målinger tatt i glassfibertanken.



Betongtanken er konstruert med et trommelfilter som filtrerer feces og fôrspill, dette ble testet vår-17. Det gir en betydelig forbedret kontroll på fôring enn i ordinære merder, da det er mulig å visuelt se om det overføres eller føres for lite, og muliggjør rask tilpasning til appetitt.

Ved overføring av postsmolt til åpen merd, vil produksjonstiden kortes ned betydelig. Dette bidrar også til å redusere risikoen for rømming, og færre avlusinger. Det vil også være en miljøforbedring ved at lokaliteten kan ligge lengre perioder i brakk.

Tilvekst (Utsett post-smolt fra Nekton Havbruk AS)



- God tilvekst og utføring hele utsettet
 - Fra 220 g til 5 kg på ett år
- Unngår «startfôring»

Utfordringer.

Det knyttes en del utfordringer til flytting av fisk fra postsmoltanlegget til lokaliteter for videre vekst.

I produksjonsområdet der vår postsmoltlokalitet ligger ble det påvisning av PD-SAV 3 i desember-18. Dette med følge av at det ble gitt avslag på flytting av postsmolten, selv om vilkår for denne fisken ble oppfylt. Det strammes inn på regelverket på flytting av postsmolt.

Vi jobber med å få tilgang til stor postsmolt fra landanlegg for å kompensere for denne utfordringen.