

Hvor står vi etter 20 år med torsk?



Havlandet Marin Yngel AS

- Holder til på Fjord Base, forsyningsbasen for oljeindustri i Florø
- Landbasert produksjon av marine arter
- Torsk, berggylt og nå også laks
- Avdelinger for algeproduksjon, leverende fôr, klekkeri, startfôring og påvekst. Samt hold av stamfisk



Det var en gang....

- HMY ble stiftet i 2000 med hensikt å utvikle og kommersialisere oppdrett av Torsk.
- 2001: Oppstart med lokalfangsta torsk i sjømerd.
- 2002: Start med avl basert på fisk fra 2 regioner
- 2012: over 10 millioner produsert yngel fordelt på 3 klekkinger. Men ingen kjøper.



Utviklingen etter kollapsen

- Fortsatte utviklingen av torsk selv om næringen kollapset.
- 2014: oppstart av produksjon av rensefisker berggylt. Berggylt er også en marin fisk og Havlandet fikk nyttet både kompetanse og lokaler til å oppdrette en art det var økende etterspørsel etter.
- Felles produksjonslokale begrenset produksjon til en klekking pr art pr år, berggylt om våren og torsk om høsten.



I dag blir 7. generasjon født

- Ga aldri opp torsken.
- Den avlsmessige fremgangen Havlandet hadde erfart økte troen på at næringen ville gjenoppstå.
- 2020: Produksjonsrekord 4,65 millioner yngel på 1 klekking
- Produserer nå 7. generasjon egg fra Havlandet-stammen.



HMY Torsk tar torskene videre

- Yngelprotokoller og genetikk er kontinuerlig utviklet over snart 20 år og gir grunnlag for en ny norsk havbruksnæring.
- Tett samarbeid med matfiskoppdrettere i sjø.
- Havlandet Marin Yngel Torsk AS stiftet i 2020. Avl og produksjon av torsk vil i fremtiden bli skilt ut fra HMY og inn i HMY Torsk



Gode vekstresultat

- Ca 10-15% forbedring hvert år
- Ca 25% bedre hver generasjon
- Ved oppstart: 4 år fra 0-4 kg
- 2019: 2 år fra 0-5,1 kg
- 2021: 2 år fra 0-6,5 kg
- 25 kg uten kjønnsmodning



God fiskehelse er viktig for oss

- Stort fokus på biosikkerhet
- Ingen smitte
- Ingen sykdom siste 10 år



Drivkraften: Troen på oppdrettstorsken

- Nysgjerrig
- Optimistisk
- Tålmodig



Genetisk fokus

- Benytter bredt genetisk materiale
- Store ressurser på genforskning
- Samarbeid med eksterne fag- og forskningsmiljø, både private og offentlige
- Utvelgelse på flere faktorer



Dedikerte ansatte med omsorg for torskene.



Våre planer for torsk

Yngelanlegg

- Anlegget skal stå klart til produksjon i 2022
- Kapasitet: 24. millioner 1-2 grams yngel i året.

Settefiskanlegg- RAS

- Anlegg planlegges klart i 2023
- Kapasitet: 1200 MTB settefisk av torsk.
(12 millioner settefisk a 100 g.)

Fullskala matfiskanlegg- RAS

- Anlegget planlegges klart i 2024
- Produksjon av 10.000 tonn matfisk per år.



Årlig:

- 24 millioner yngel
- 12 millioner settefisk
- 10 000 tonn matfisk



Første spadetak er tatt



- Nytt yngelanlegg er i samarbeid med Norcod.
- 50/50% eierskap
- Kapasitet på 24 millioner er nok til å forsyne både Norcod og andre aktører i næringen.

Stort behov for flere på laget

- HMY har 15 årsverk i dag
- 9 stillinger skal besettes før jul
- Totalt behov på ca 100 de neste årene, om fremtidsplaner realiseres.

Firdaposten
MENY



A group of five people, three men and two women, are standing on the deck of a boat. They are all wearing dark blue t-shirts and grey cargo pants. The background shows a body of water and mountains under a clear blue sky. A small red square with a white cross is visible in the bottom left corner of the photo.

Her skal dei ha ni tilsette ganske så fort. Om fem år kan dei telje hundre

Hvor står vi etter 20 år med torsk?

- Stabilitet i yngelproduksjon
- Stor forbedring i yngelprotokoller
- Betydelig bedre genetikk
- God helse, ingen sykdom



Torsken smaker
fortreffelig!



Våre planer for torsk.

