

VILLFISKBESØK I MERDENE

Fra en not-produsent sitt ståsted skiller vi på store og små predatorer :

- *Store: hval, makrellstørje, sel*
- *Små: pigghå*

To ulike problemstillinger

- Store predatorer:

- Fart
- Størrelse

- Mål:

- Fisk i omgivelser
- Fisk i nota?

- Små predatorer

- Gnag/biting

- Mål:

- Dødfisk

VILLFISKBESØK I MERDENE

Tiltak mot store predatorer

- Makrellstørje; 7 tilfeller hittil i år, 8 i fjor
- Hval; sporadisk/sjelden, 1 tilfelle i fjor?
- Sel; sporadisk/sjelden
- Risiko og kost/nytte vurdering på tiltak
 - Tilstrekkelig med god beredskap?
 - Og raske tiltak iht. utarbeidd prosedyre?
 - Alternativ:
 - Forsterkede nøter
 - Predator nett

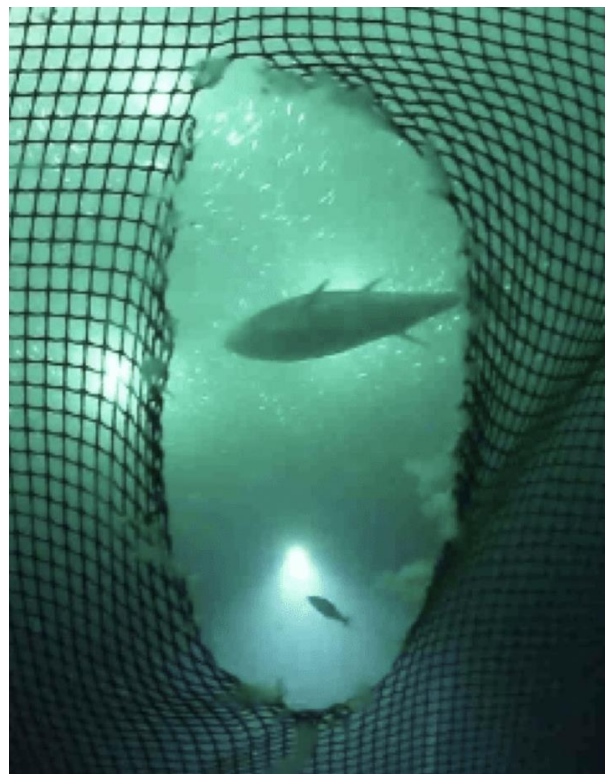


Foto: Lerøy/Fiskeridirektoratet

- Dimensjonere nøter for å stå imot «sammenstøt» med store predatorer:
 - Øke bruddstyrke i noten ved å:
 - Oppdimensjonere tråddykkelse
 - Spesial-materialer/fiber
- Skjerme hele eller deler av anlegg med predator nett
- Svært kostnadsdrivende og arbeidskrevende å gjøre på generell basis



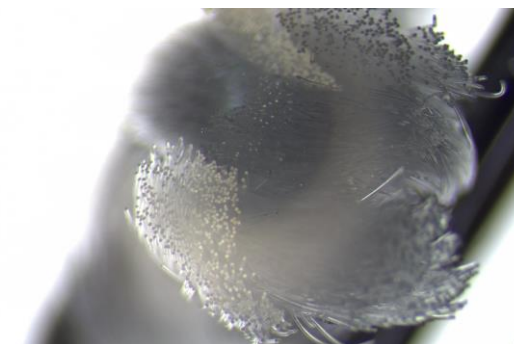
VILLFISKBESØK I MERDENE

Tiltak mot små predatorer

- Unngå/ redusere gnag på not
 - Not design/bunn som samler godt død fisk
 - God utspiling som hindrer lommer/folder og dødsoner
 - Gode rutiner for fjerning av død fisk
- Motstå gnag på not
 - Material valg
 - HDPE, HMPE, Nylon
 - Innlagt stål streng?
 - Dimensjonering
 - Coating som beskytter/limer sammen fibre



- High Density Polyetylene (HDPE)
 - Ekstrudert plast strenger
 - Få og tykke
 - Lav bruddstyrke



- Nylon / Ultra High Molecular Weight Polyetylene (UWHMPE/HMPE)
 - Industriell hårtynn fiber
 - Mange enkeltfibre buntet sammen
 - Høy bruddstyrke

Eksempel på coating som limer sammen fibre:

