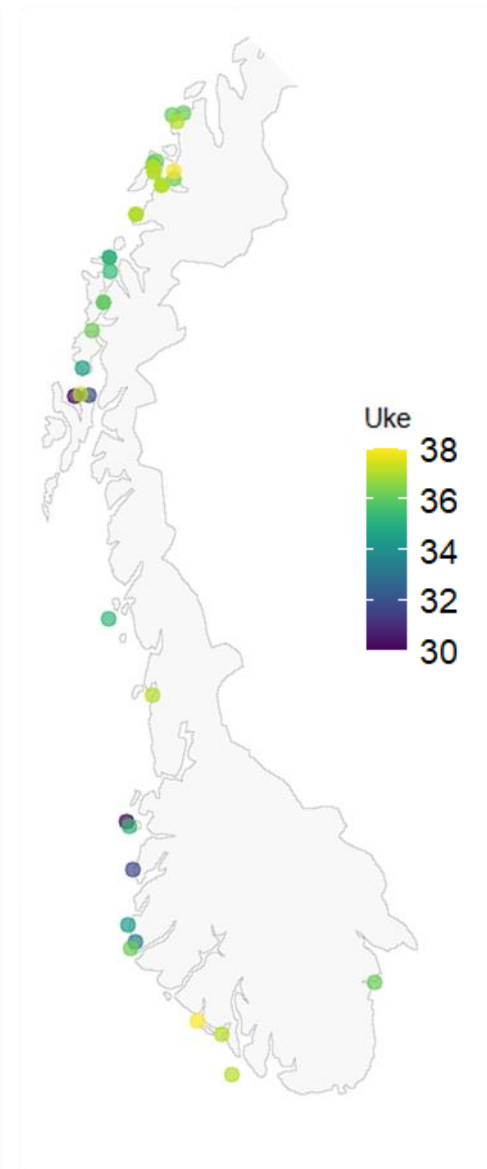
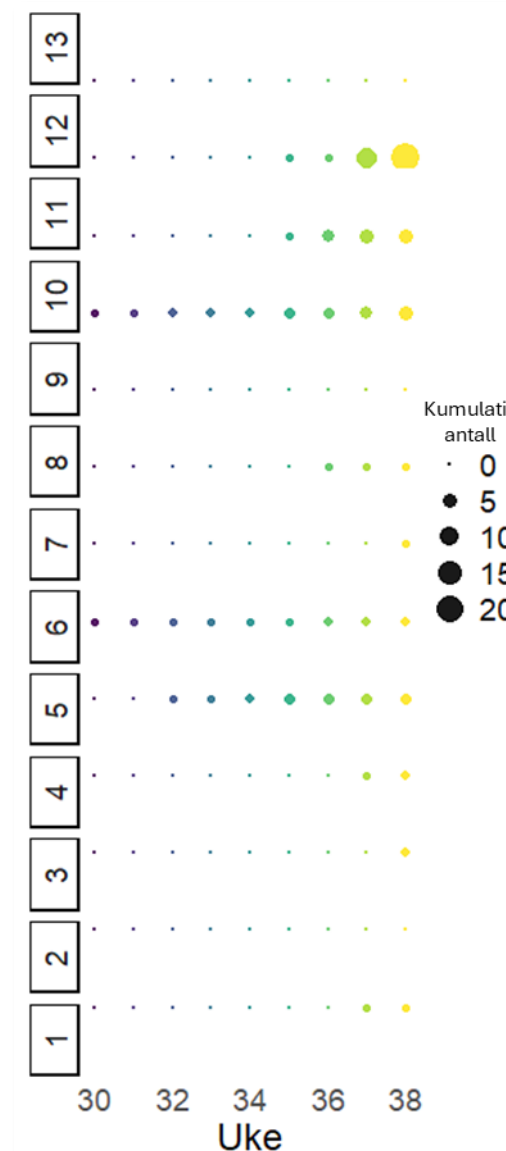
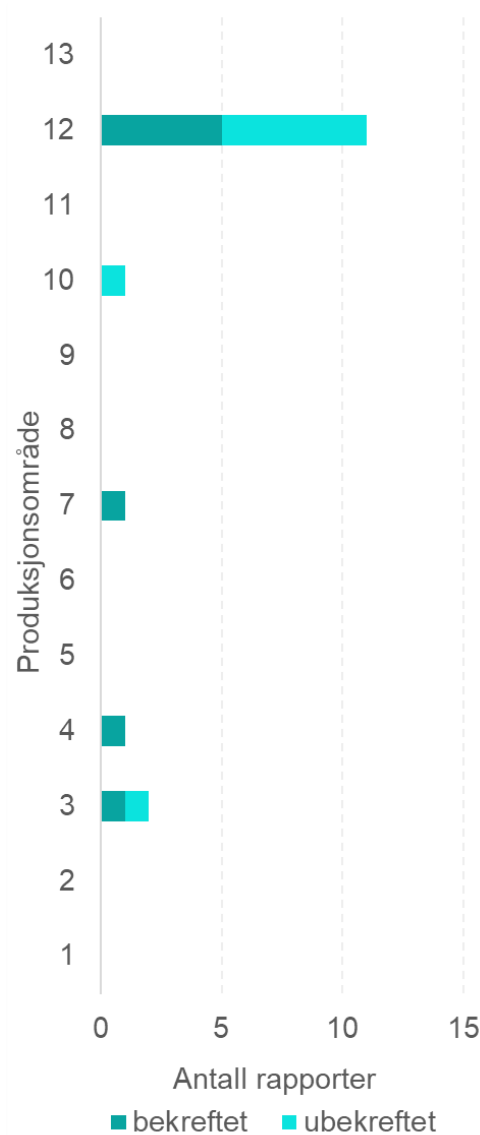
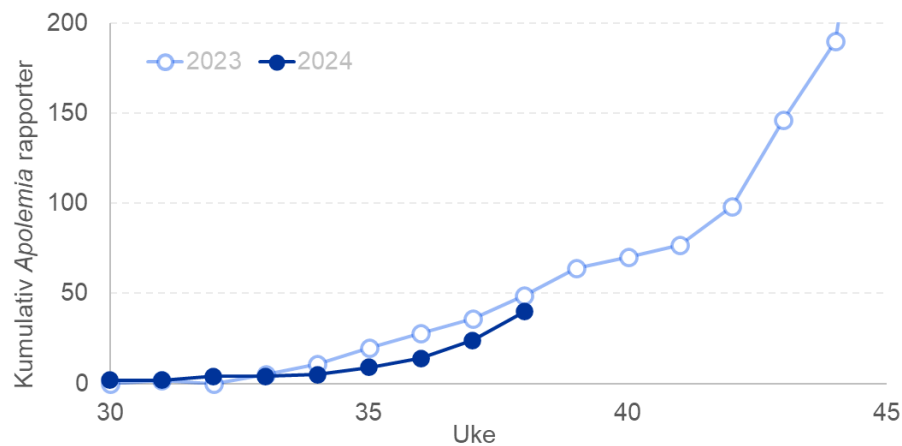


PERLESNORMANET

Uke #
38

Antall observasjoner uke 37
16

Totalt antall observasjoner 2024
40



Antall ukentlige Apolemia observasjoner fortsetter å øke i et mønster som ligner høsten 2023.

Bildene til høyre er fra observasjoner denne uken:

(i) En klynge av Apolemia observert i PO3

(ii) Apolemia observert under notvask

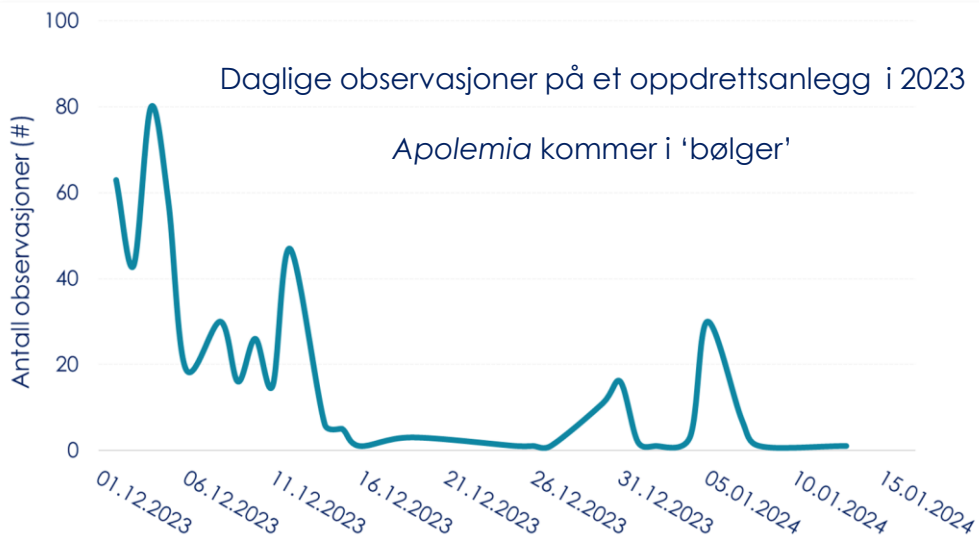
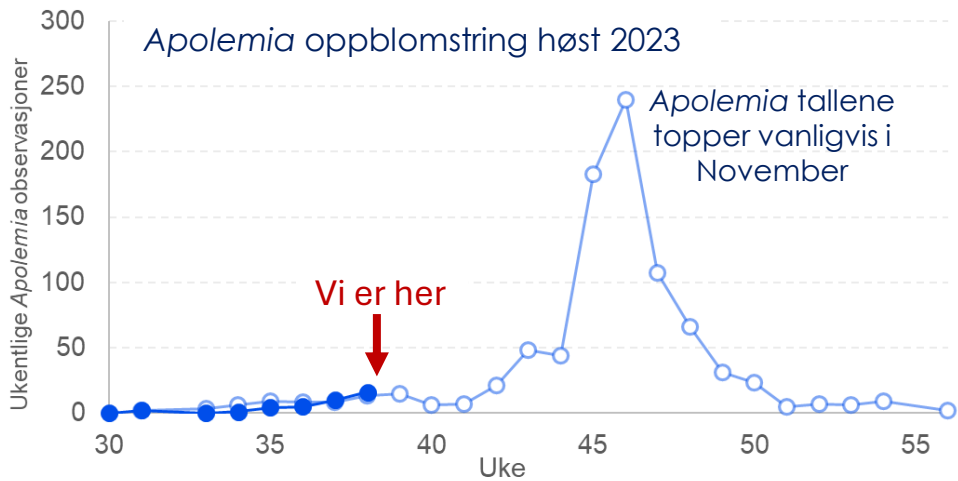
Alle som ønsker å motta rapportene, eller har informasjon de ønsker å dele, kan gjøre det ved å ta kontakt på e-post:

tina.oldham@hi.no



MERK: Disse resultatene er basert på data fra Dugnad for havet-portalen og rapporter fra publikum. Disse rapportene utgjør ikke offisielle råd.

PERLESNORMANET

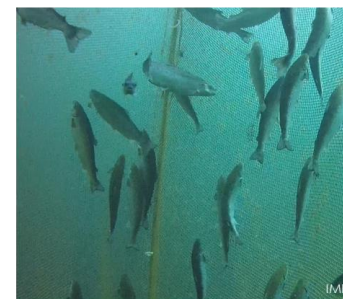


Strømmer fører *Apolemia* på merd

Apolemia fragmenter og kommer inn i merd

Fisken opp i merd umiddelbart ved tilsig, appetitt dropper akutt

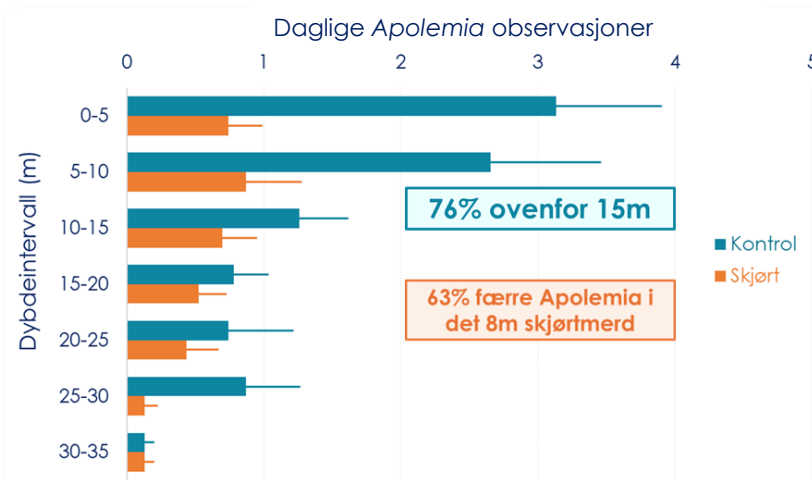
Synker og kvikner, vertikal orientering



- 24 timer – plutselig økning i dødelighet
- Etter dager og uker – skadede gjeller, øyne og hud; økt forekomst av sår; forhøyet dødelighet



- *Apolemia* er skjør og deler seg i mange små fragmenter under notvask
- Små *Apolemia* fragmenter svir fortsatt, og treffer enklere gjellene
- Hvis mange *Apolemia* er observert i nærheten, kan det være en fordel å utsette operasjoner som notvask, avlusing eller fiskeoverføring til sjø frem til *Apolemia*-tallene synker



- Overflatebarrierer hindrer ikke alle *Apolemia* å komme inn i merdene, men kan hjelpe
- Vi vet ikke om andre tiltak som boblegardiner eller elektrisitet kan hjelpe
- ROV undersøkelser på nøter er en god måte å overvåke *Apolemia* nivåer på anlegg