

Status i PO1-PO13,  
baseret på rapporterte tall (til MT og Fdir),  
og HI sin lakselusmodell.

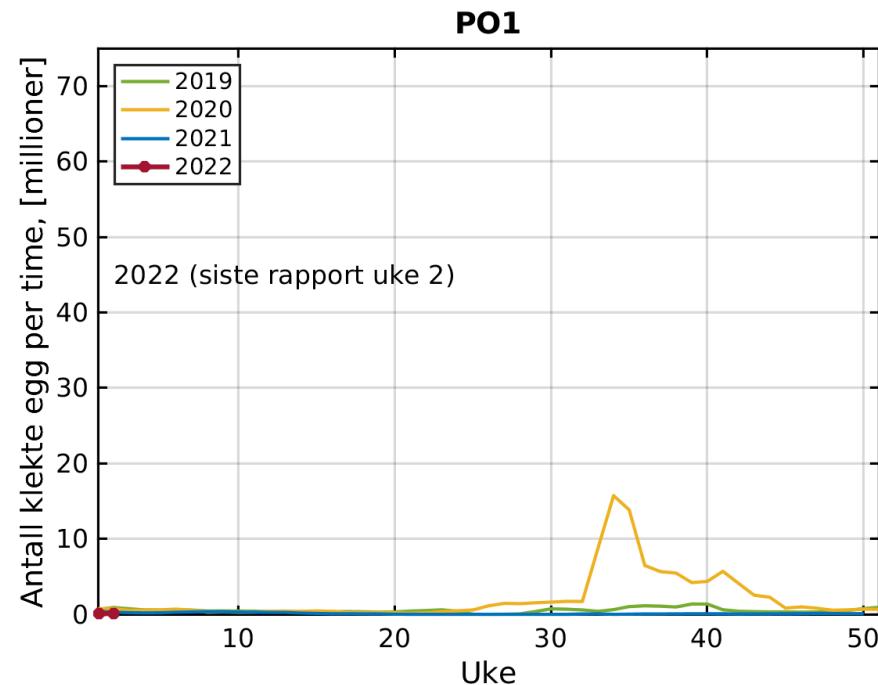
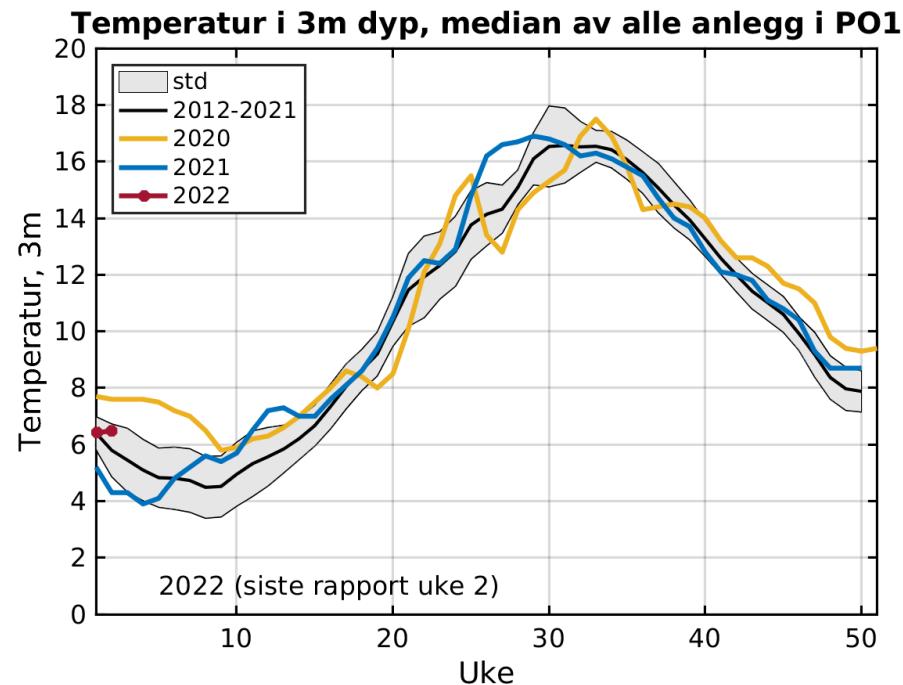
Siste rapport fra anleggene var i uke 2 (10. - 16.jan )  
Modellresultatene er beregnet frem til fredag i uke 3

January 19, 2022

# PO1

Vurdering frem til uke 3 : Da den siste observasjonen ble tatt i uke 2 var temperaturen om lag som gjennomsnittet for de siste ti år.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO1) ligger lavt, som i 2019 - 2021.



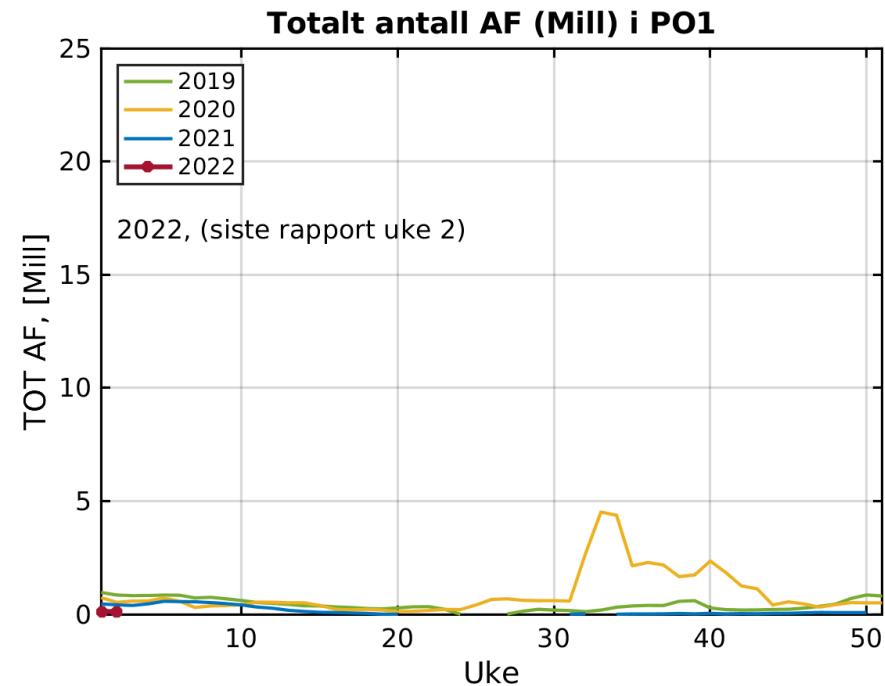
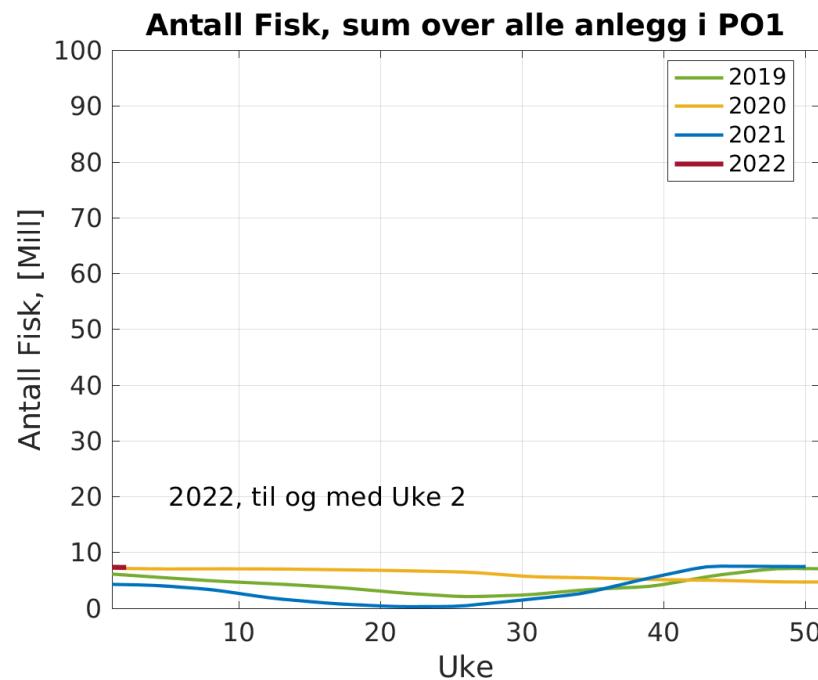
VENSTRE: Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

HØYRE: Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO01).

Støttefigurer:

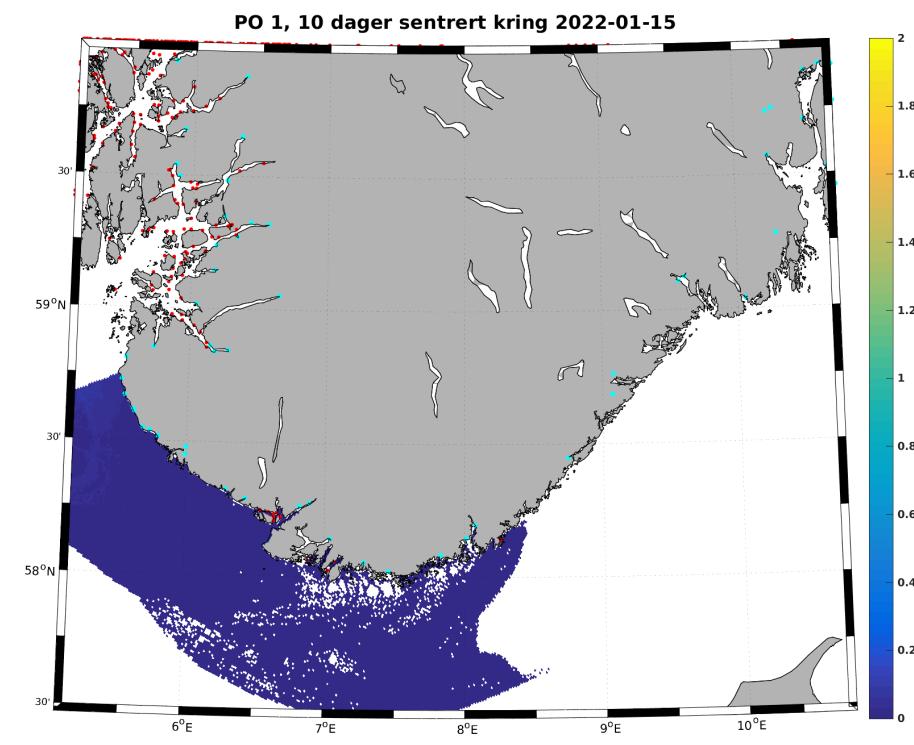
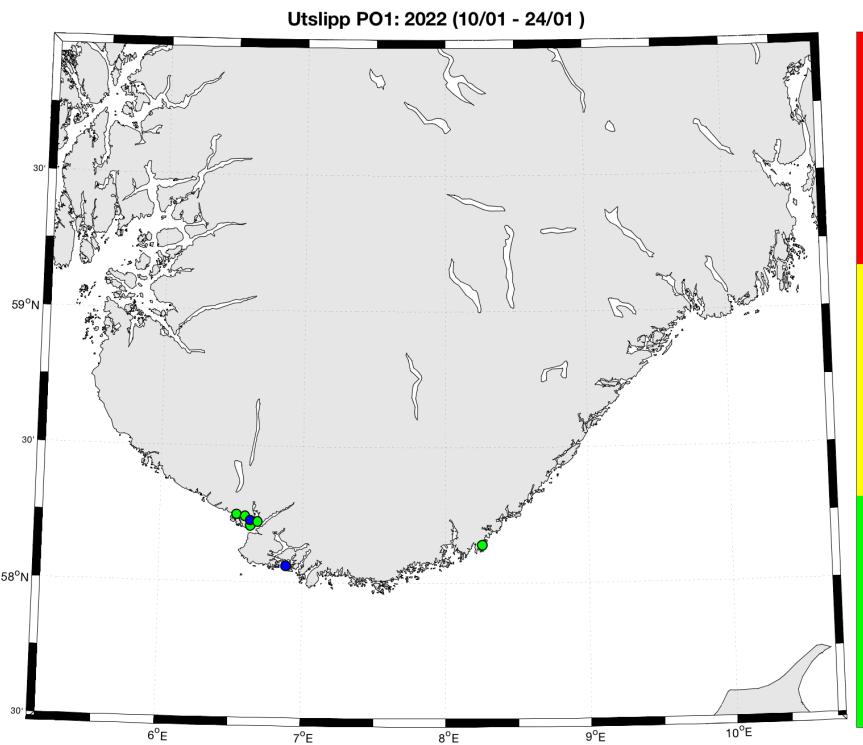
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P001.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i PO1(antall fisk \* antall holus per fisk).



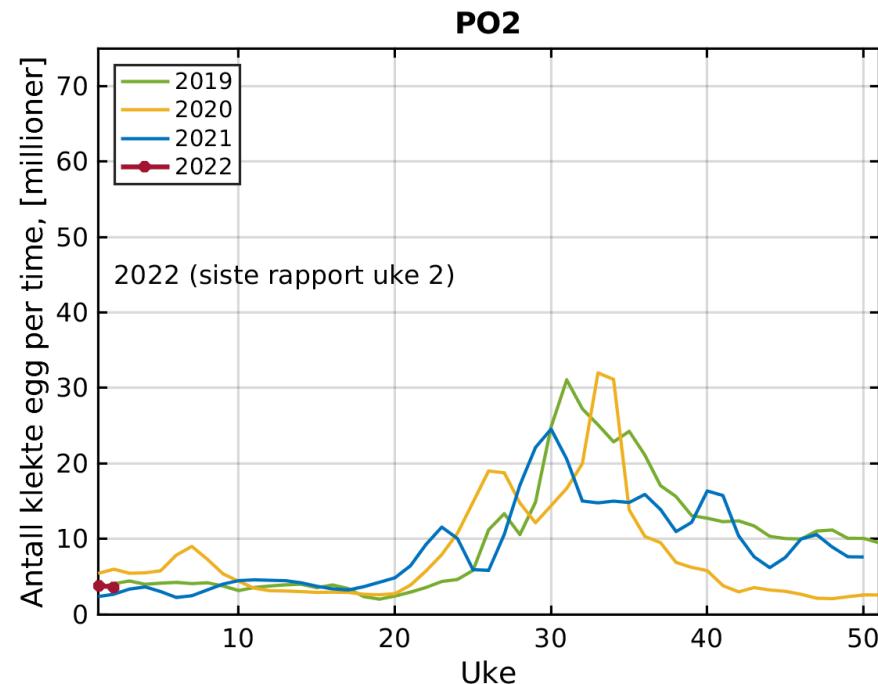
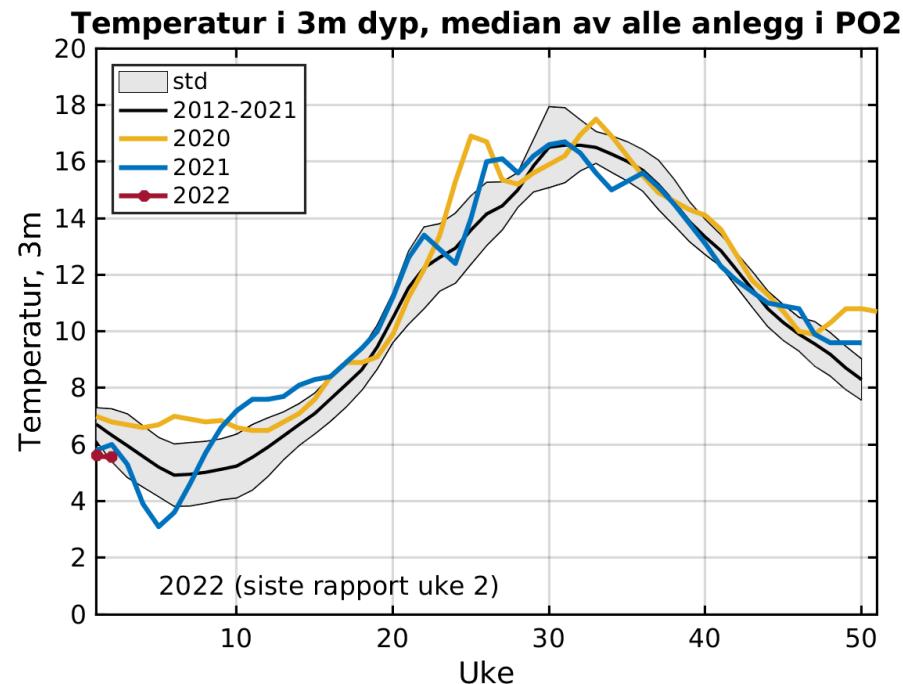
**VENSTRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!  
**HØYRE:** Tetthet av smittsomme lakseluslarver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell.

# PO2

Vurdering frem til uke 3 : Da den siste observasjonen ble tatt i uke 2 var temperaturen litt under gjennomsnittet for de siste ti år.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO02) ligger i uke 2 ligger om lag som i 2021.

Resultat fra lakselsusmodellen viser en geografisk fordeling som varierer mellom år.



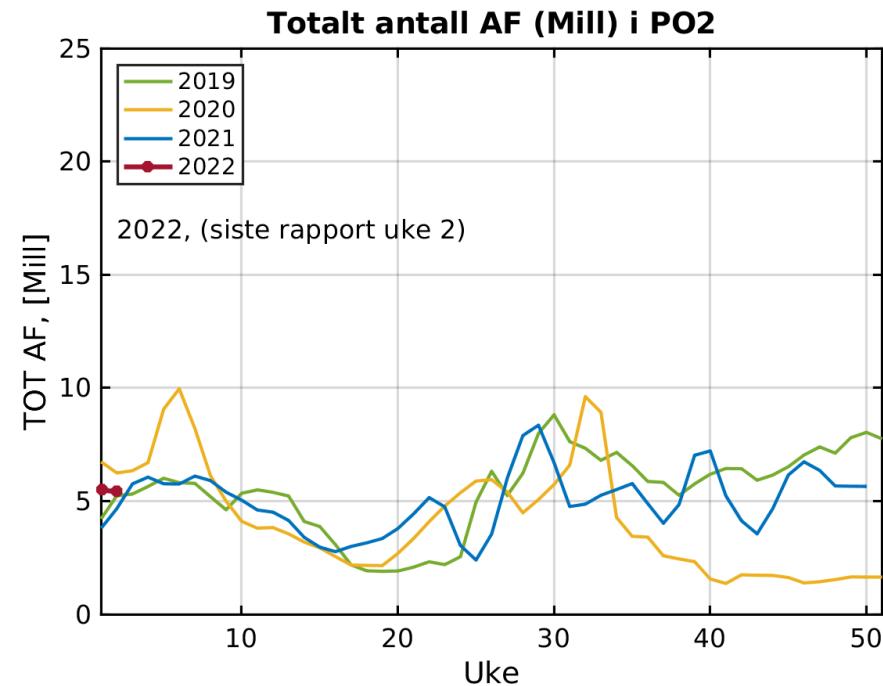
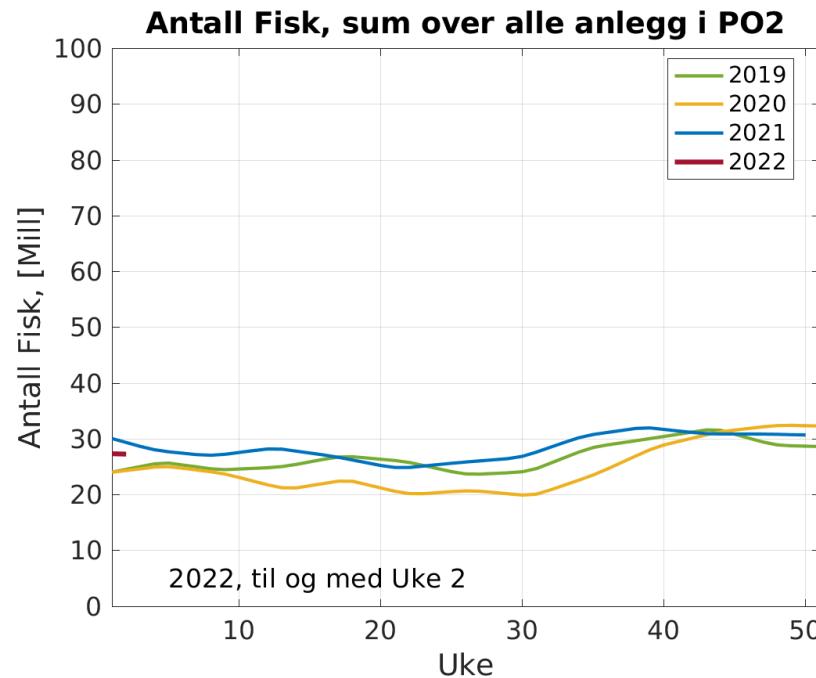
VENSTRE: Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

HØYRE: Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO02) Det er ofte noen ettermøtere som rapporterer en uke eller to etter fristen. Derfor kan grafene se lit annerledes ut enn i forrige uke.

Støttefigurer:

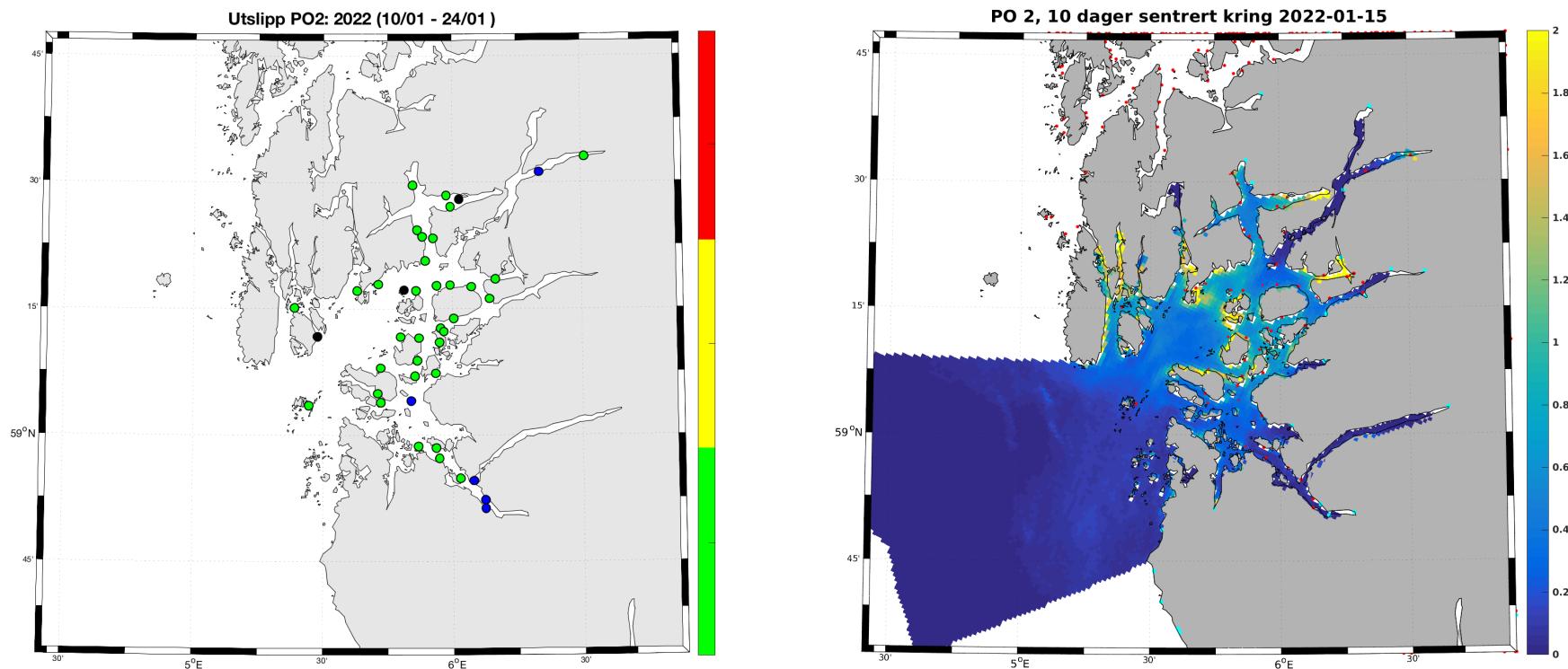
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P002.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i PO2(antall fisk \* antall holus per fisk).



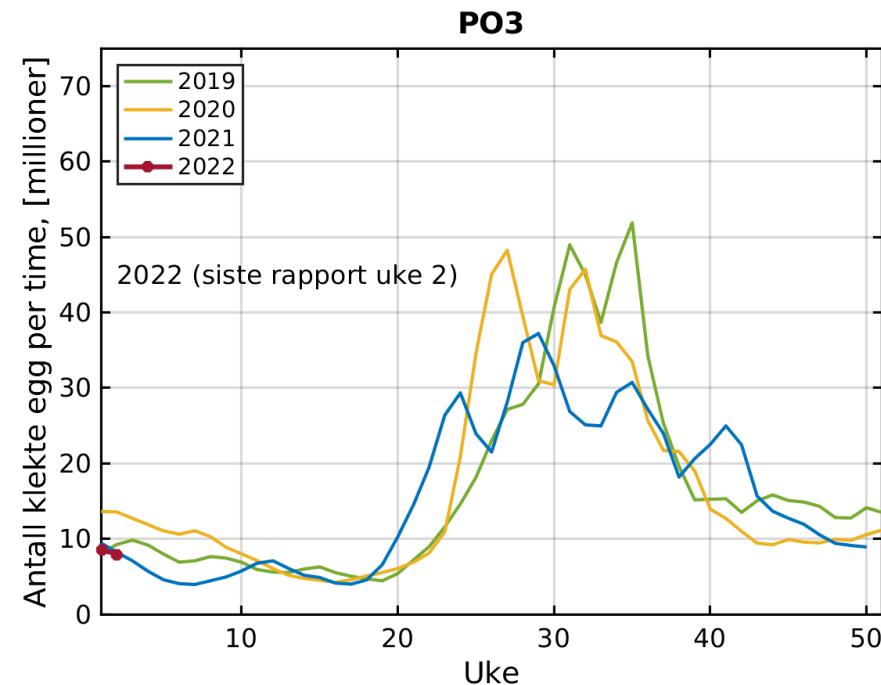
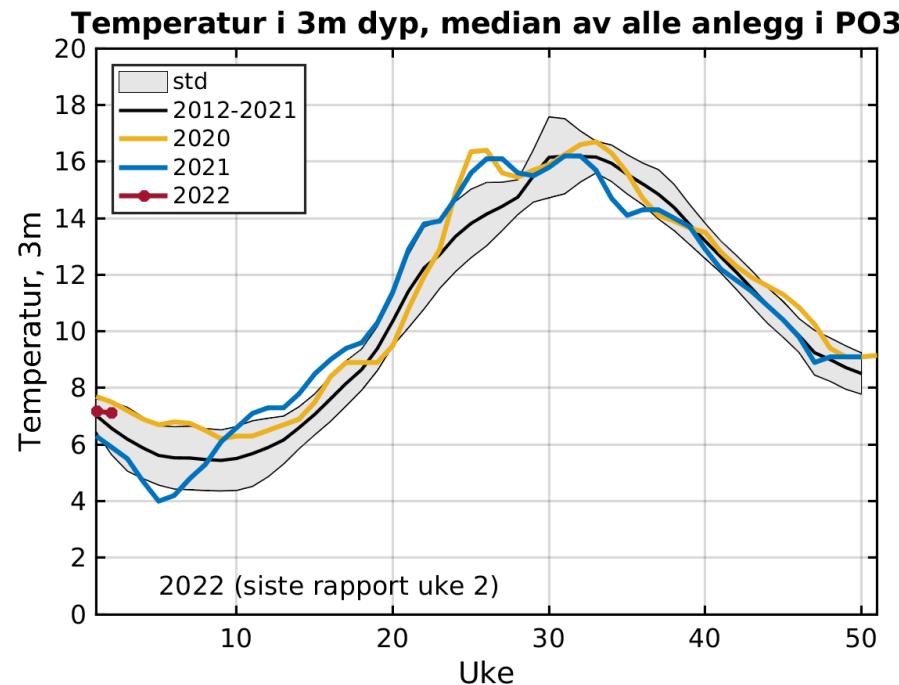
**VENSTRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!

**HØYRE:** Tetthet av smittsomme lakseluslarver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell.

# PO3

Vurdering frem til uke 3 : Da den siste observasjonen ble tatt i uke 2 var temperaturen litt over gjennomsnittet for de siste ti år.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO03) ligger i uke 2 om lag som i 2019 og 2021, litt under 2020.



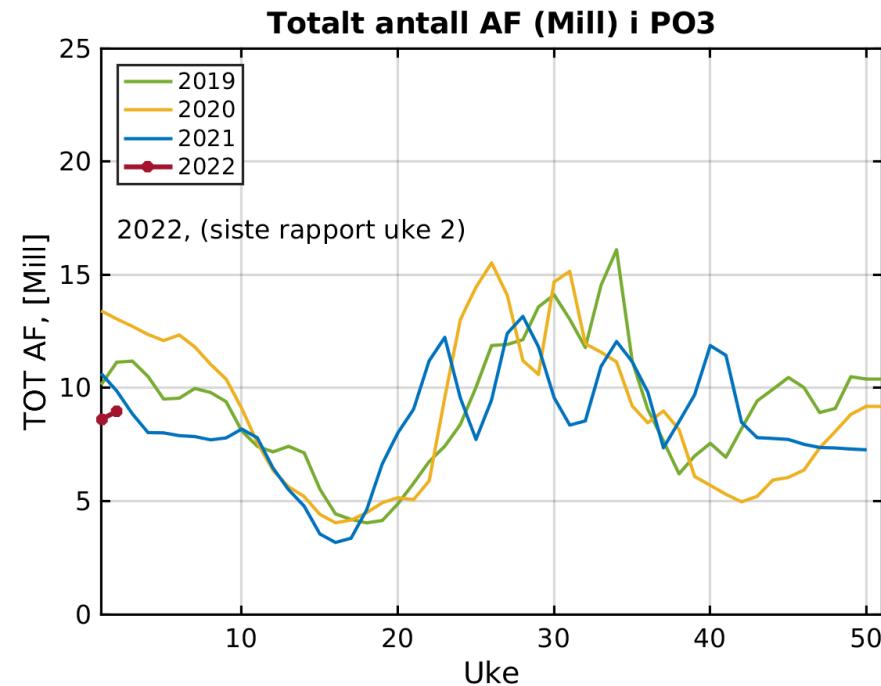
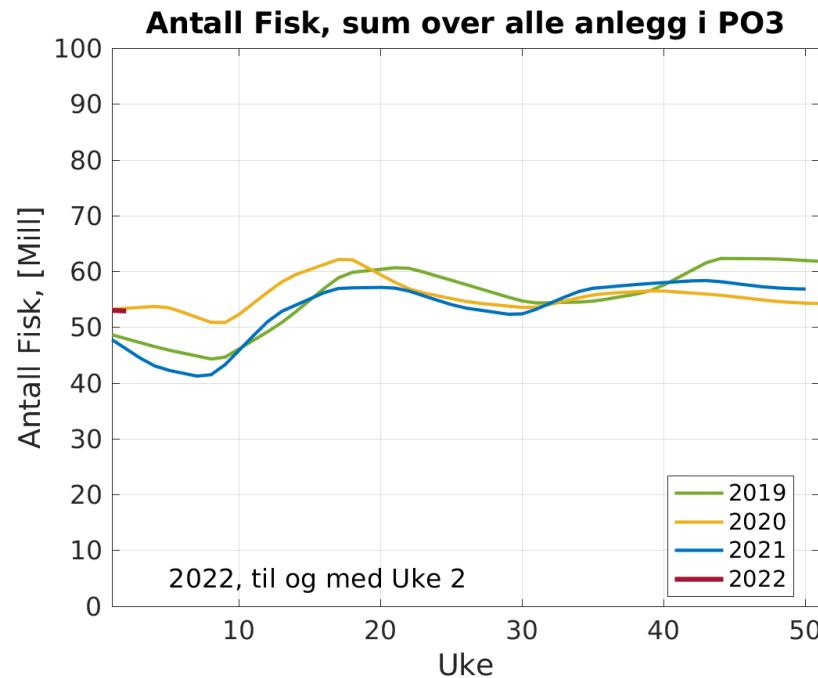
**VENSTRE:** Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

**HØYRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO03) Det er ofte noen etternølere som rapporterer en uke eller to etter fristen. Derfor kan grafene se litt annerledes ut enn i forrige uke.

Støttefigurer:

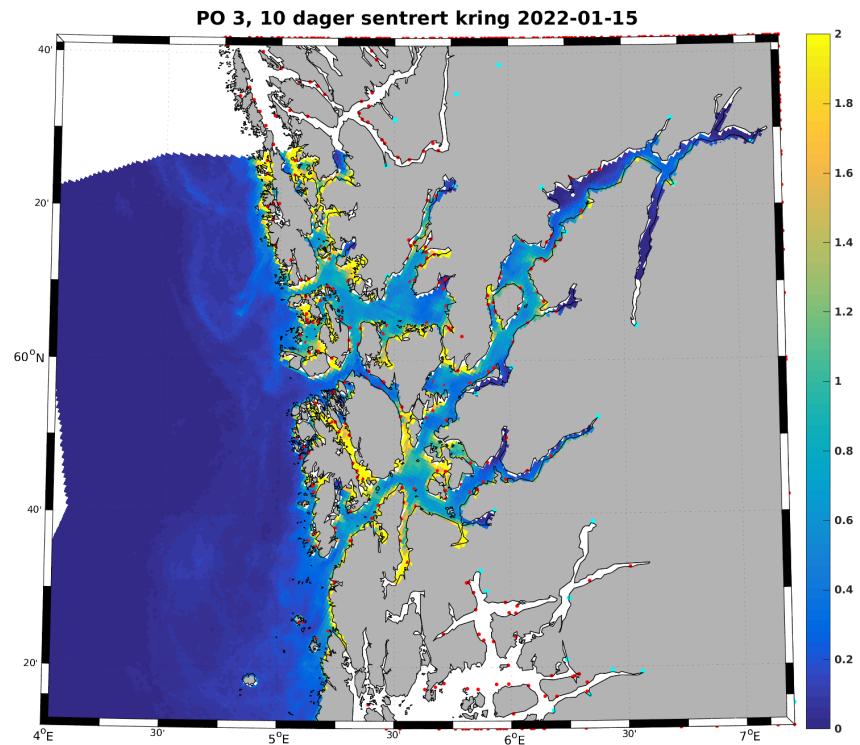
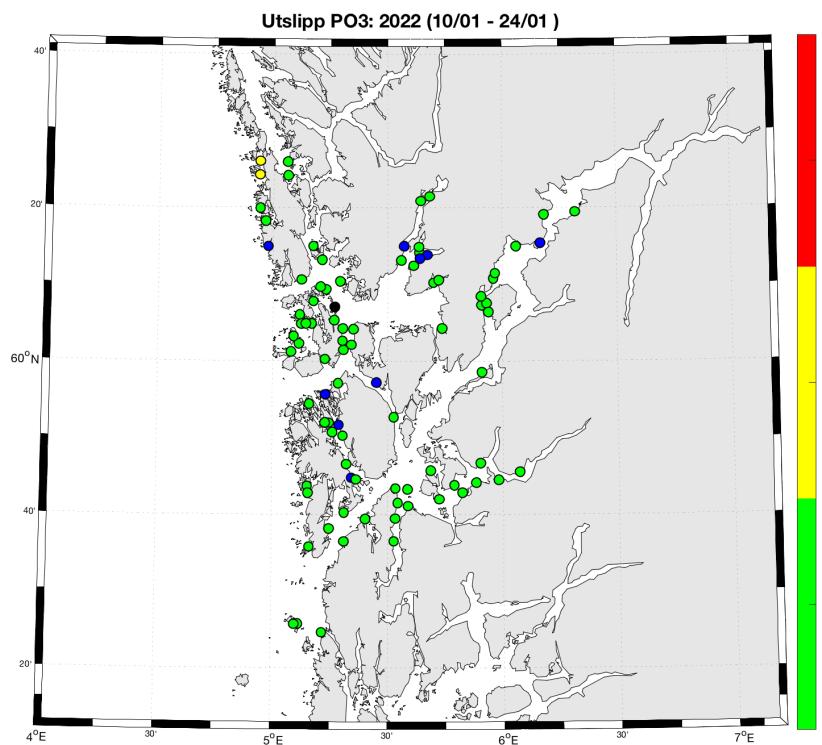
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P003.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i PO3(antall fisk \* antall holus per fisk).



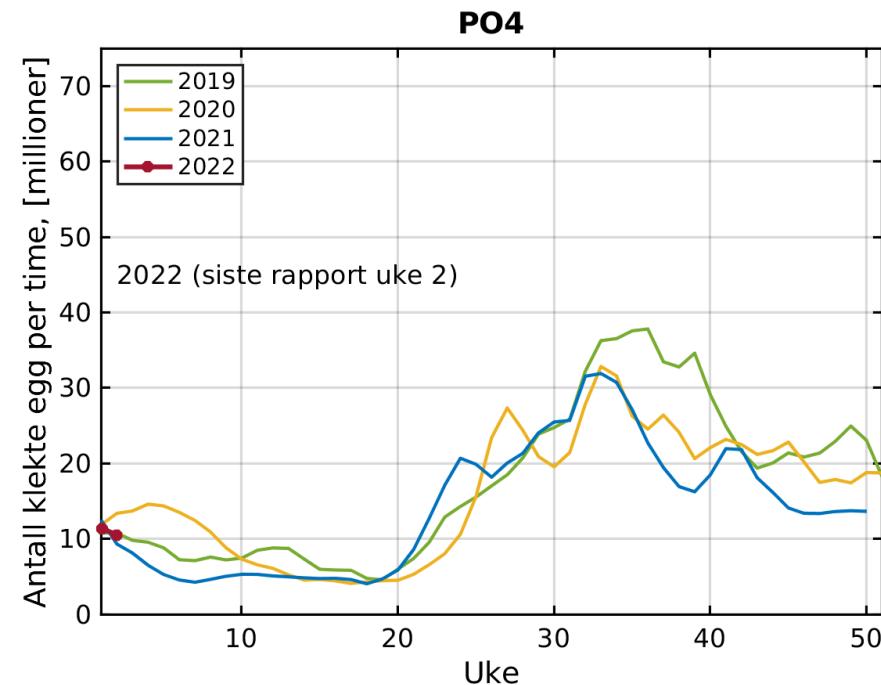
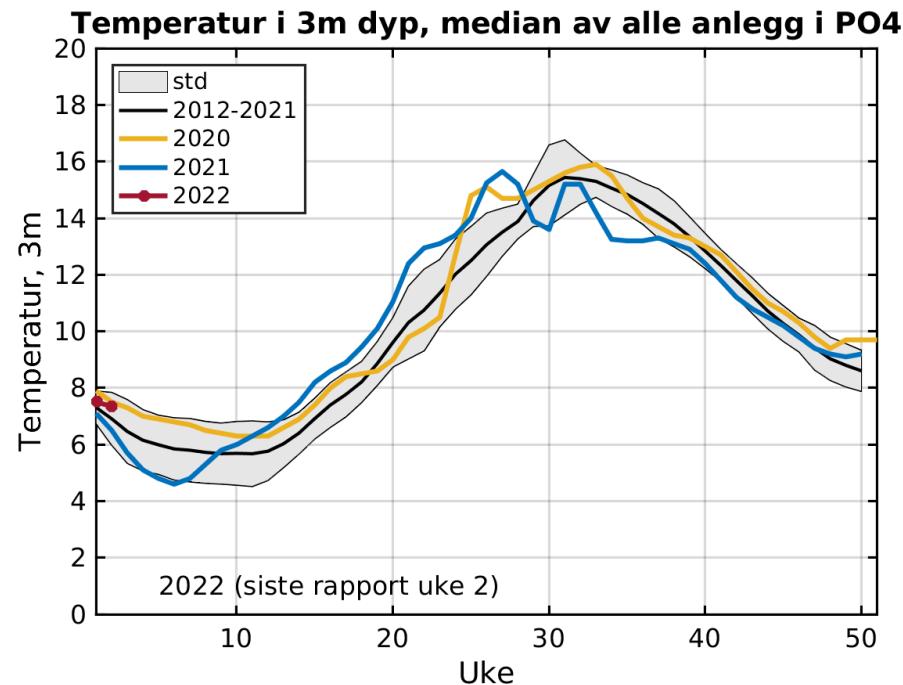
**VENSTRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!

**HØYRE:** Tetthet av smittsomme lakseluslarver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell.

# PO4

Vurdering frem til uke 3 : Da den siste observasjonen ble tatt i uke 2 var temperaturen litt over gjennomsnittet over de siste ti år.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO4) ligger om lag som i 2019 og 2021, litt under 2020.



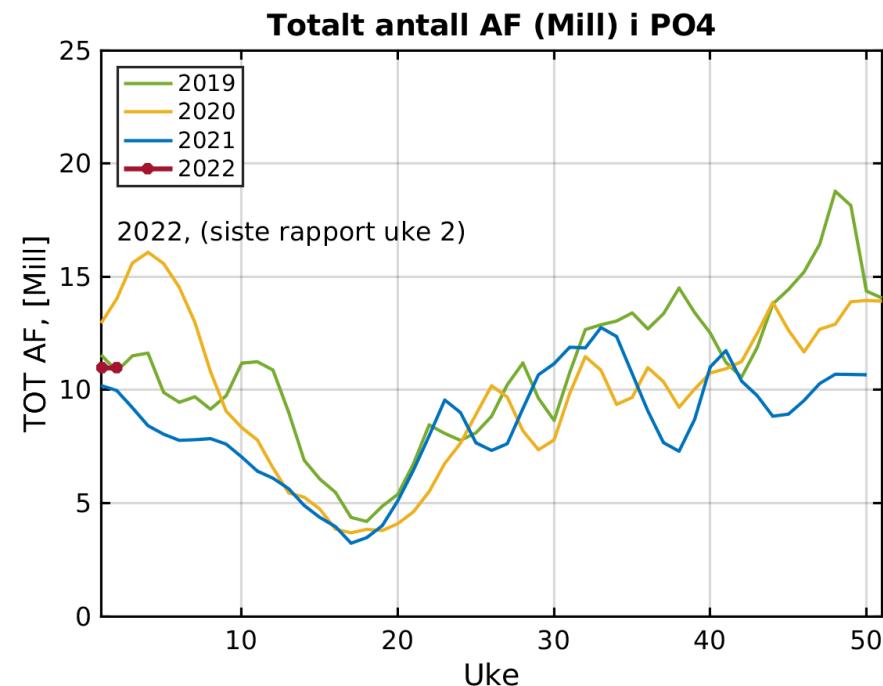
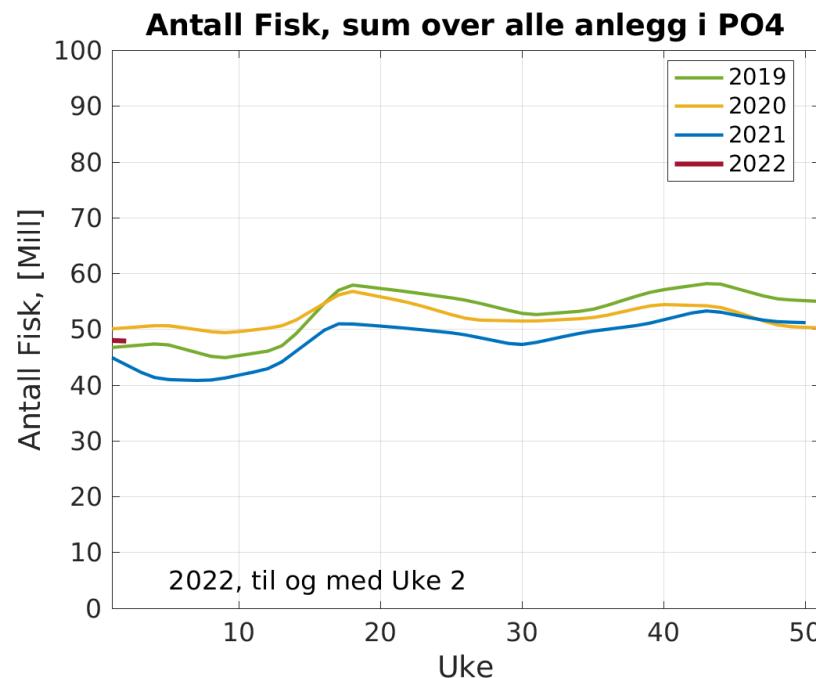
**VENSTRE:** Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

**HØYRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO4) Det er ofte noen etternølere som rapporterer en uke eller to etter fristen. Derfor kan grafene se litt annerledes ut enn i forrige uke.

Støttefigurer:

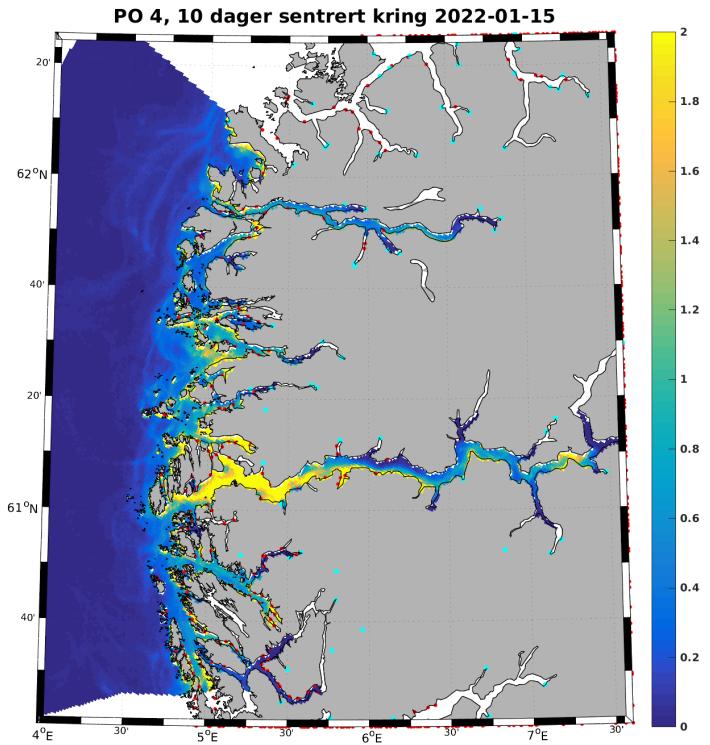
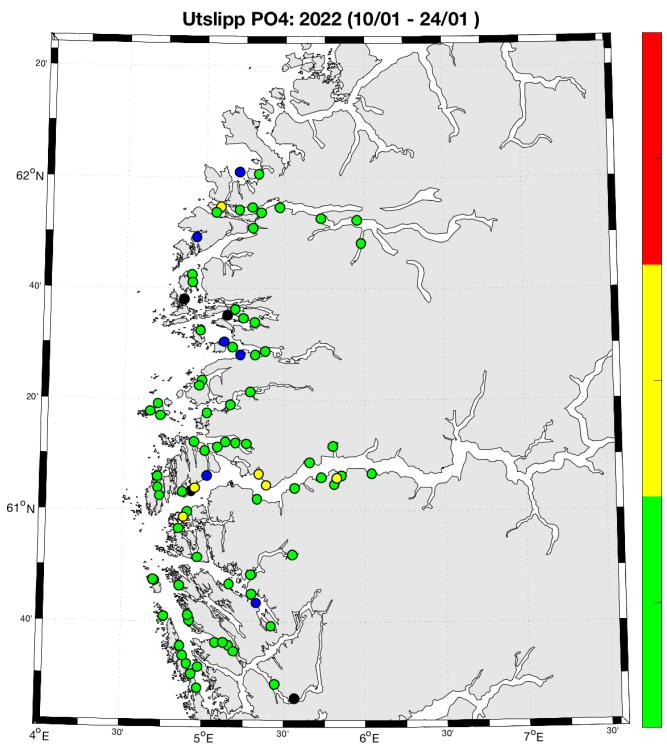
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P004.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i PO4(antall fisk \* antall holus per fisk).



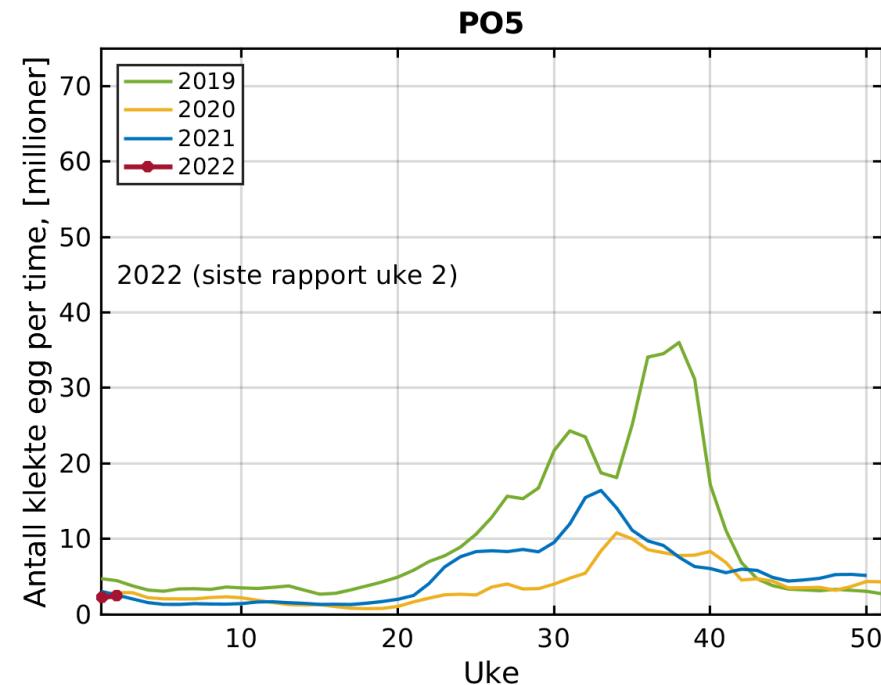
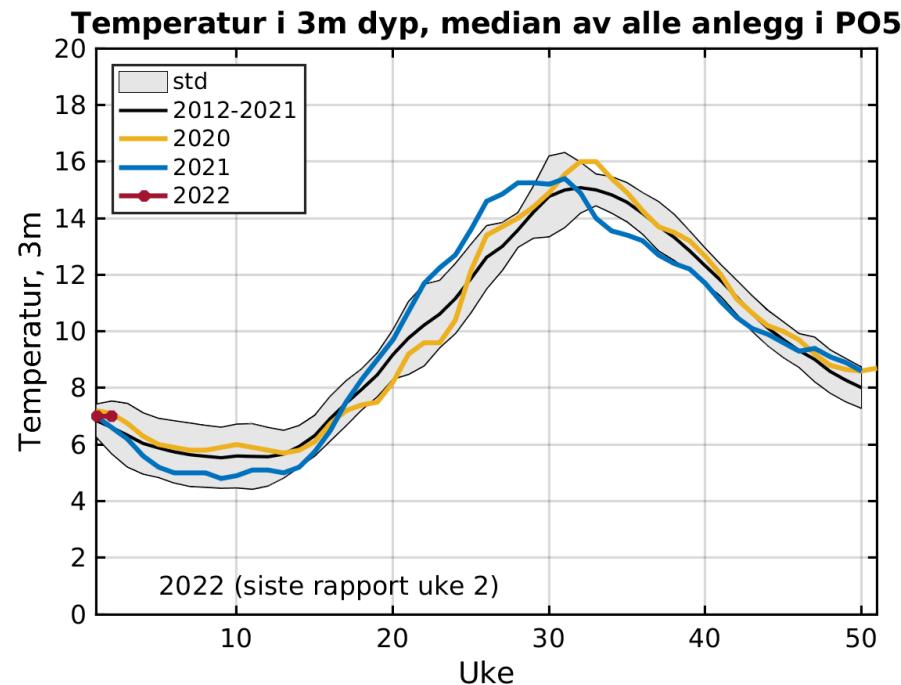
**VENSTRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!

**HØYRE:** Tetthet av smittsomme lakseluslarver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell. HØYRE:

# PO5

Vurdering frem til uke 3 : Da den siste observasjonen ble tatt i uke 2 var temperaturen om lag som gjennomsnittet for de siste ti år.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO5) ligger om lag som i 2020 - 2021.



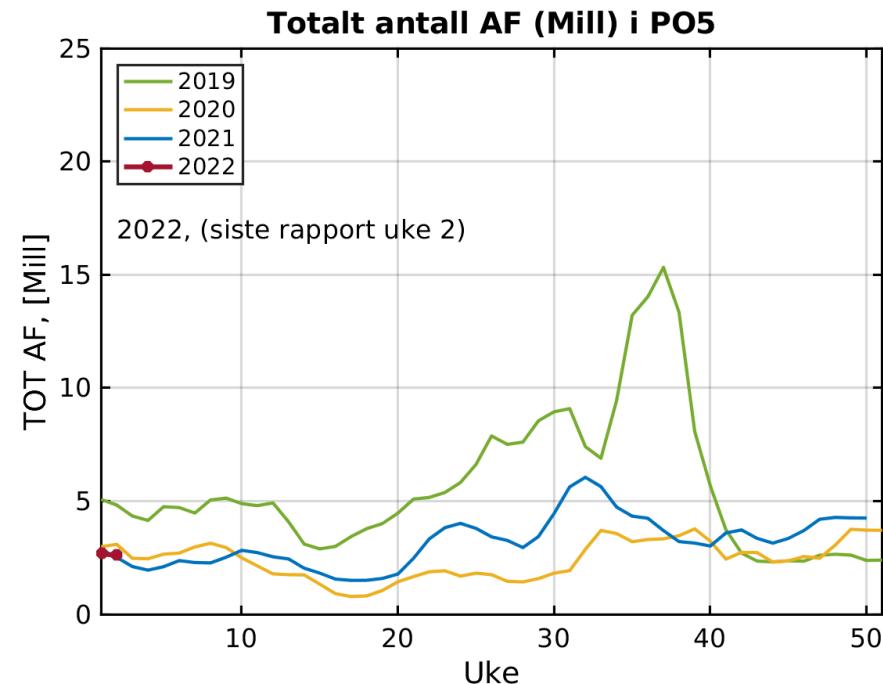
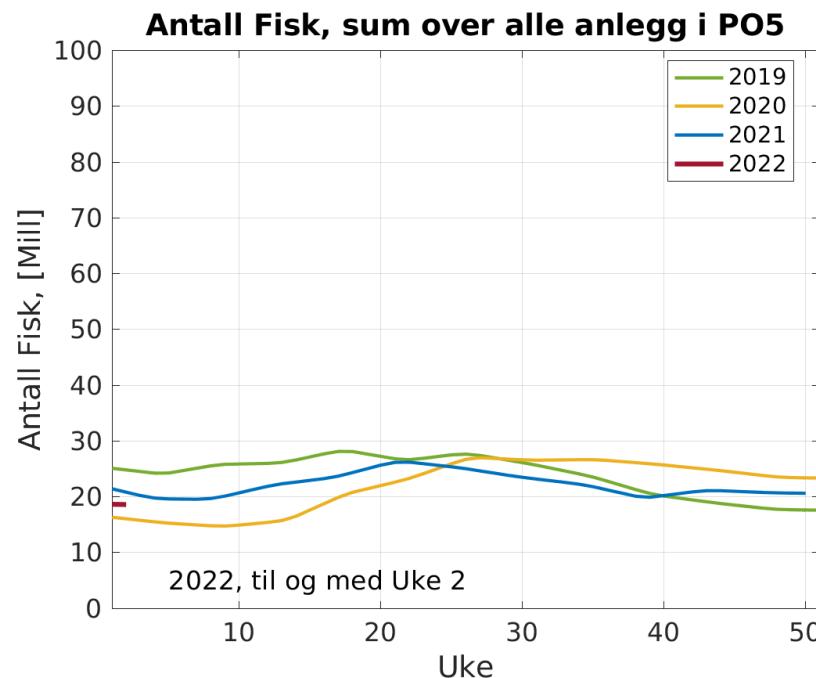
**VENSTRE:** Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

**HØYRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO5) Det er ofte noen etternølere som rapporterer en uke eller to etter fristen. Derfor kan grafene se litt annerledes ut enn i forrige uke.

Støttefigurer:

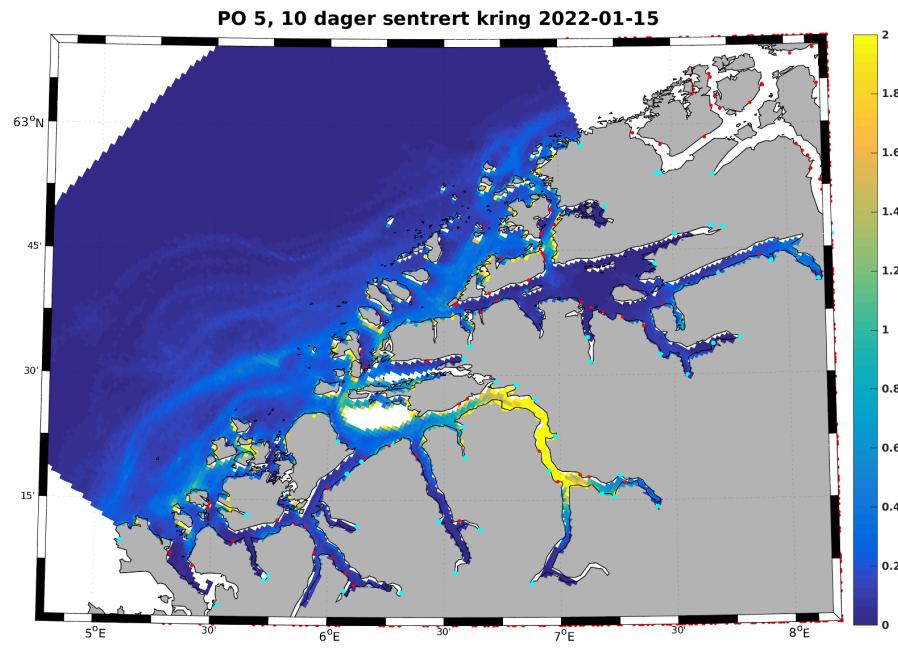
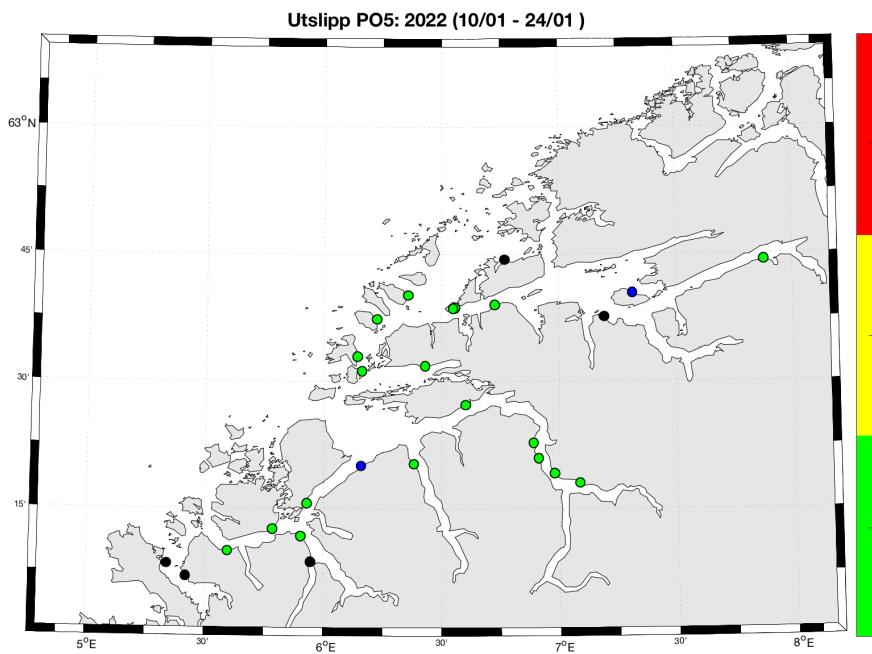
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P005.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i PO5(antall fisk \* antall holus per fisk).

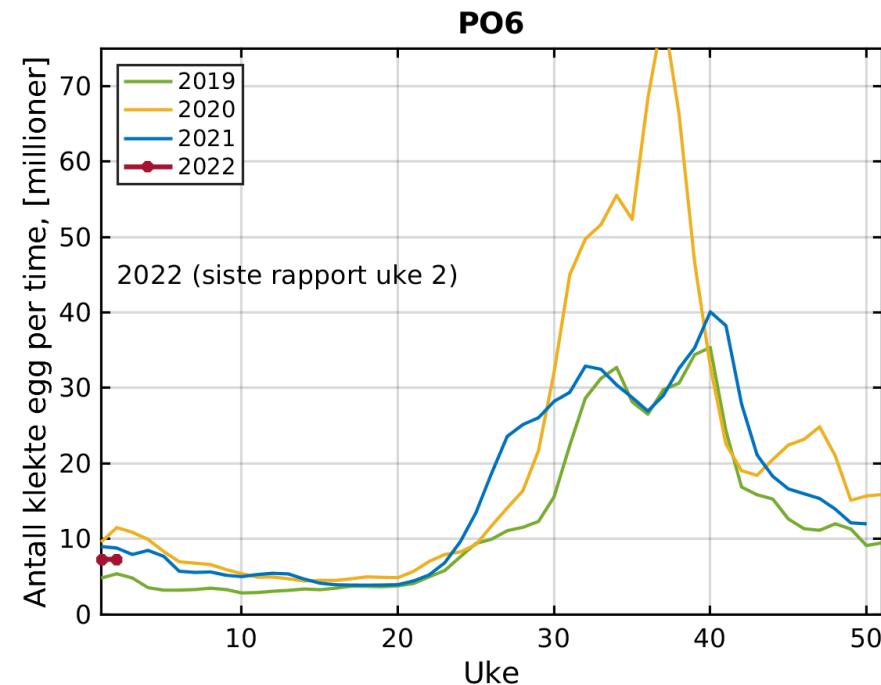
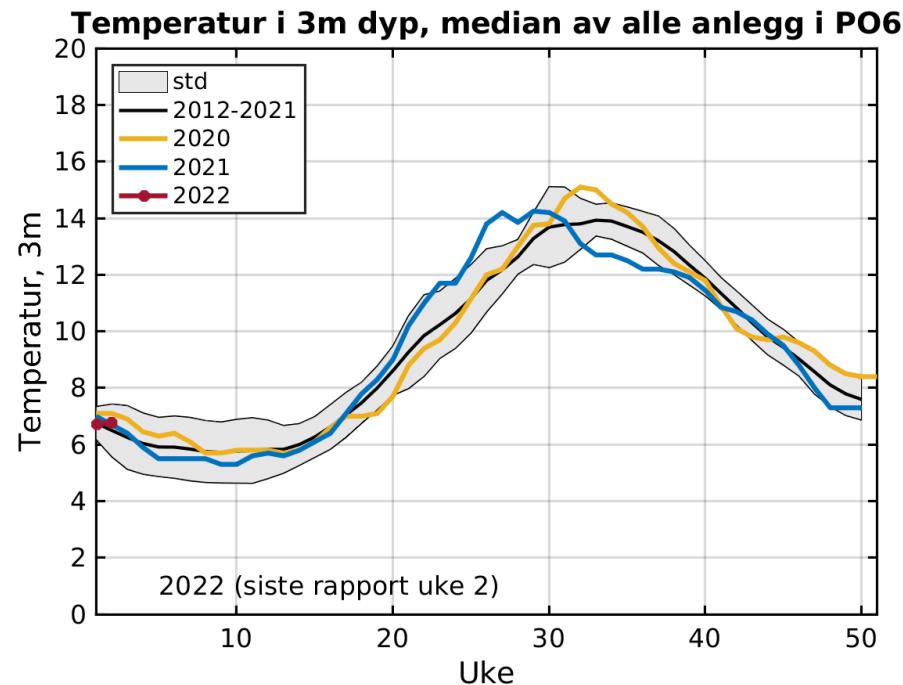


**VENSTRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!  
**HØYRE:** Tetthet av smittsomme lakseluslarver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell.

# PO6

Vurdering frem til uke 3 : Vanntemperaturen ligger om lag som gjennomsnittet for de siste ti år.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO6) ligger om lag som i 2021.



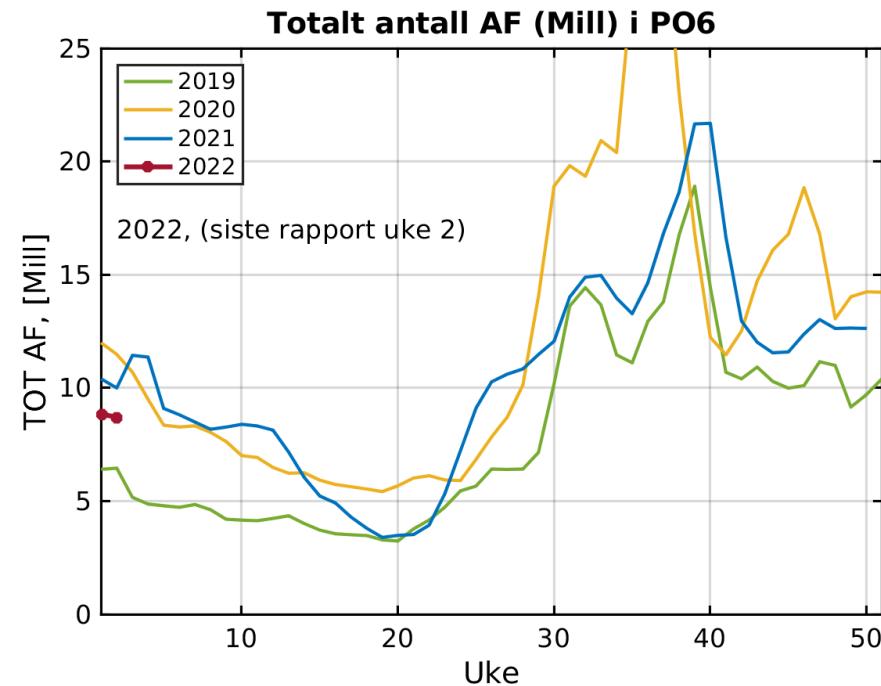
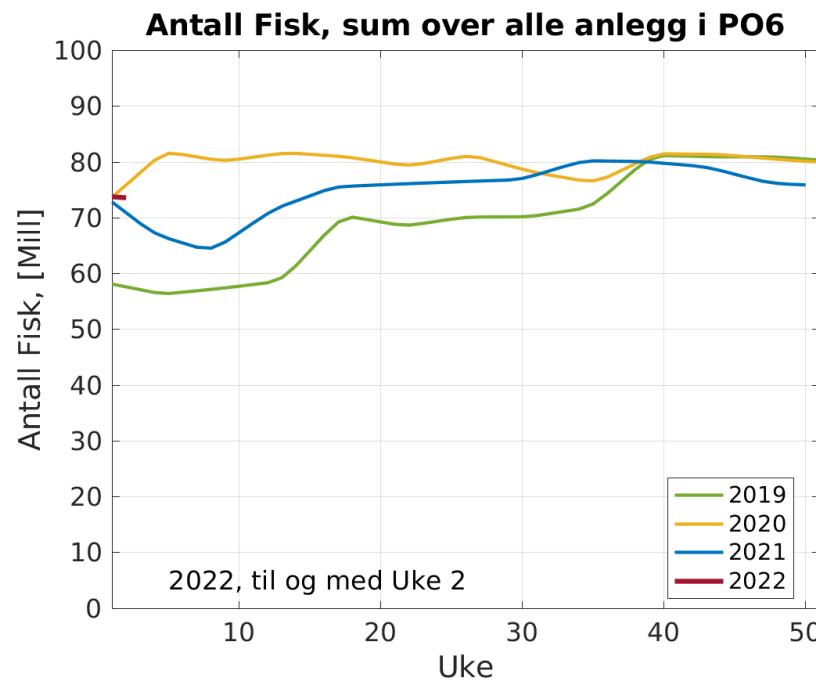
**VENSTRE:** Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

**HØYRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO6) Det er ofte noen etternølere som rapporterer en uke eller to etter fristen. Derfor kan grafene se litt annerledes ut enn i forrige uke.

Støttefigurer:

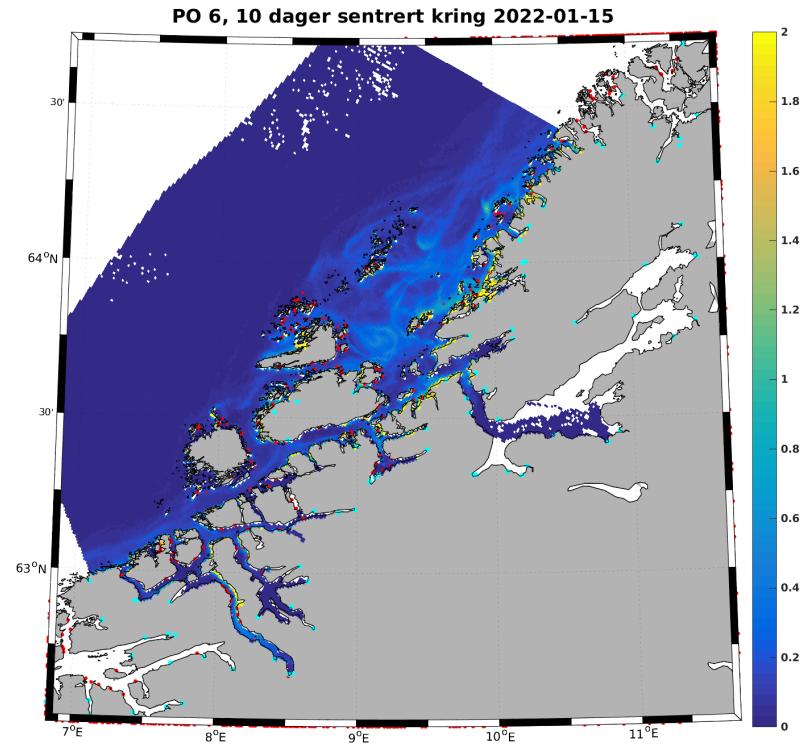
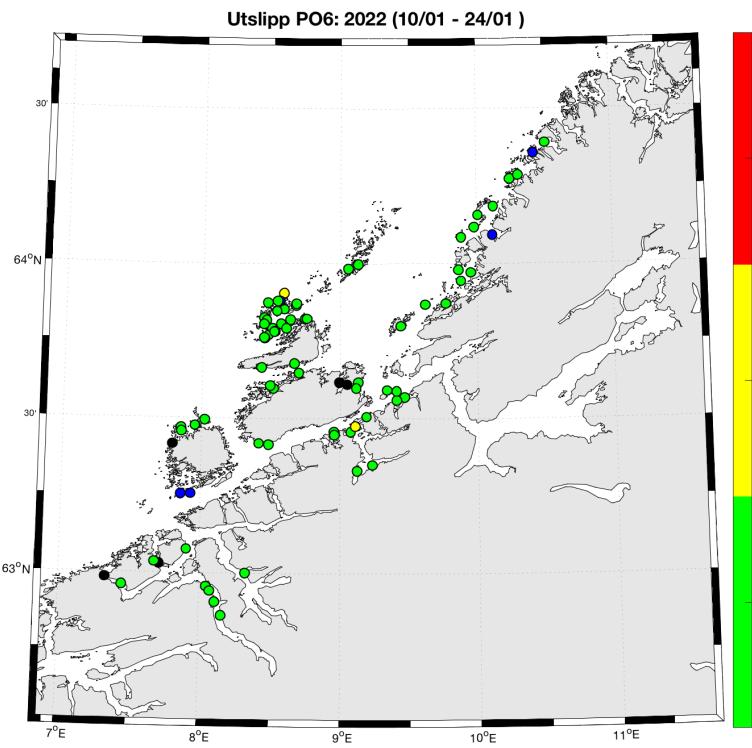
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P006.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i PO6(antall fisk \* antall holus per fisk).



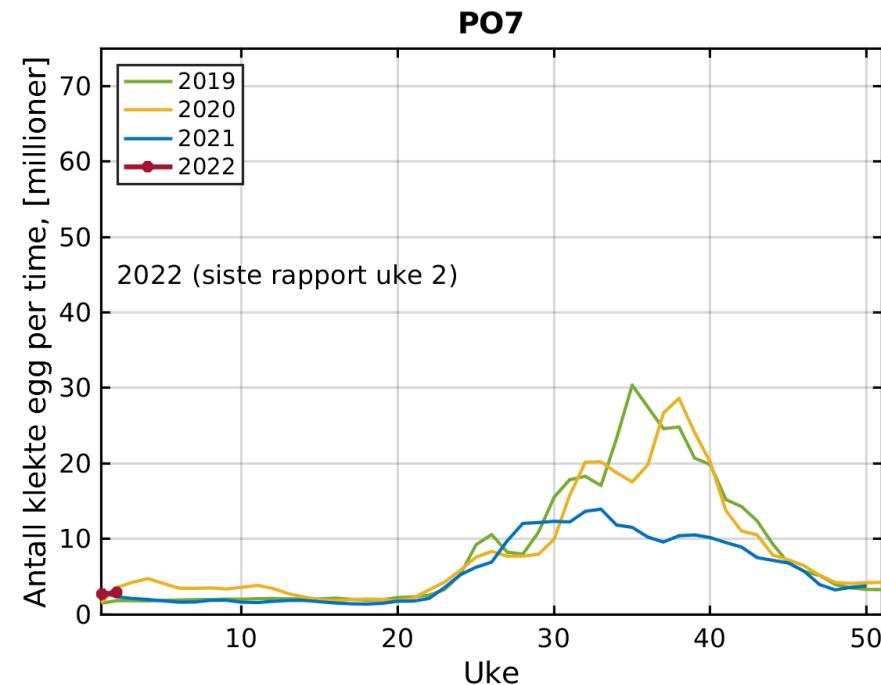
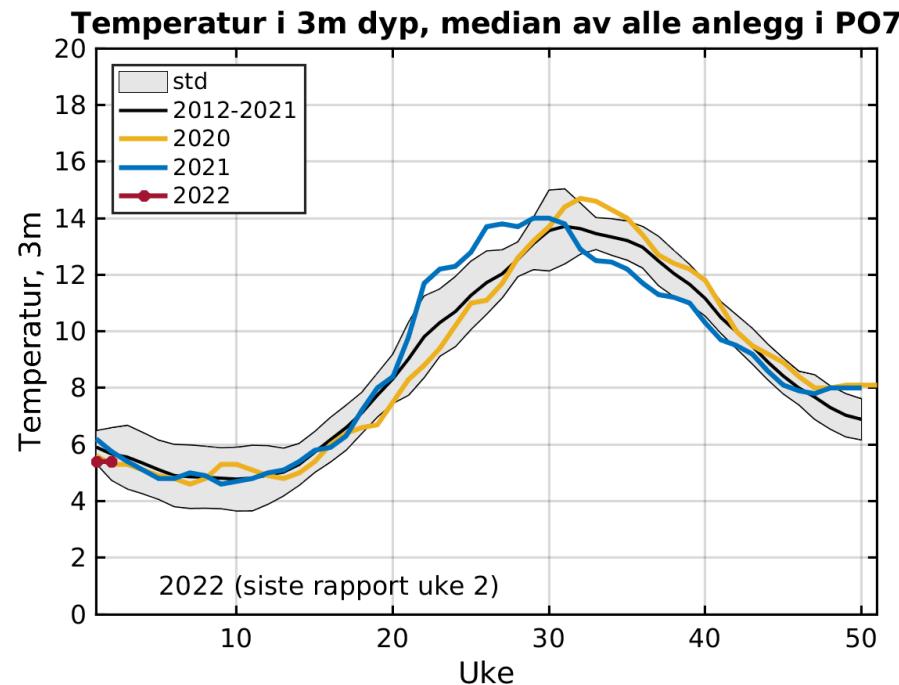
**VENSTRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!

**HØYRE:** Tetthet av smittsomme lakseluslarver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell.

# PO7

Vurdering frem til uke 3 : Vanntemperaturen ligger om lag som gjennomsnittet for de siste ti år.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO7) ligger om lag som i 2019 - 2021.



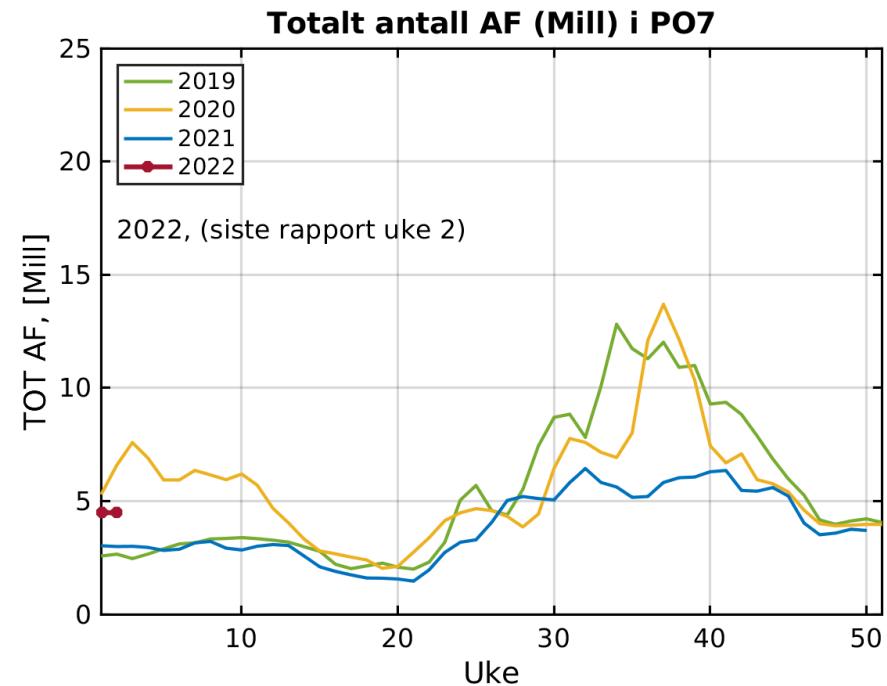
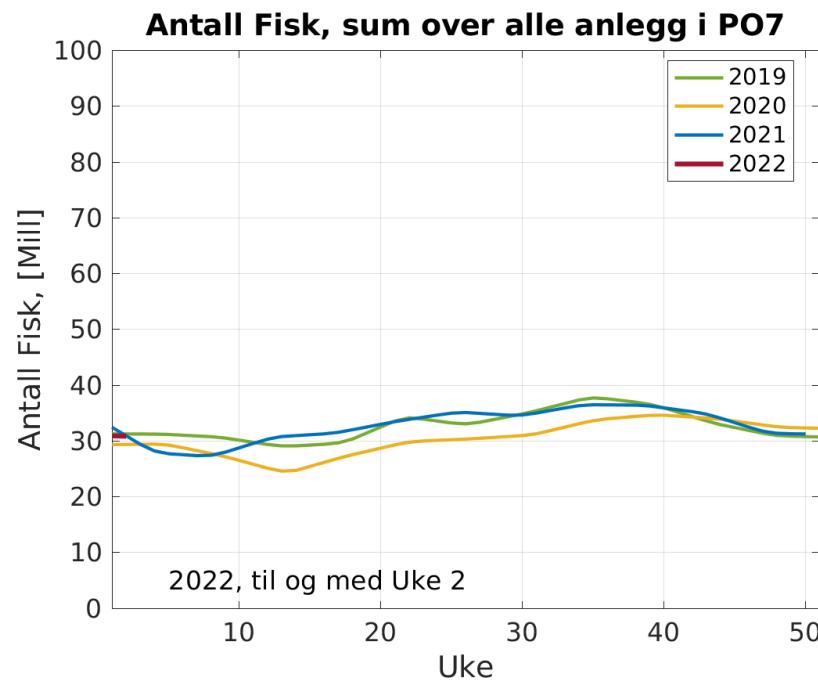
**VENSTRE:** Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

**HØYRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO7) Det er ofte noen etternølere som rapporterer en uke eller to etter fristen. Derfor kan grafene se litt annerledes ut enn i forrige uke.

Støttefigurer:

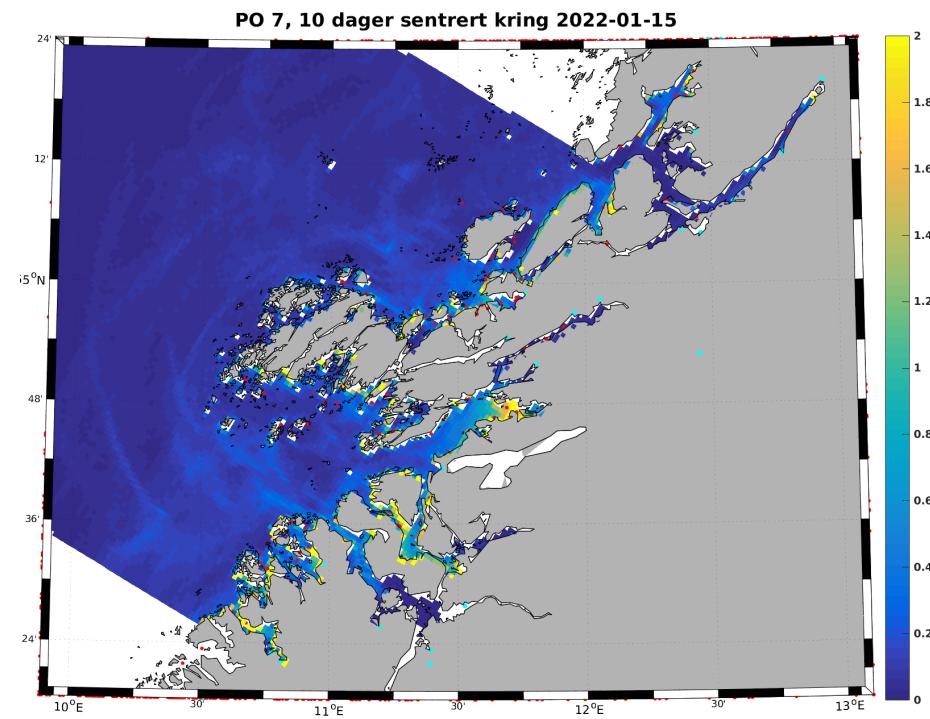
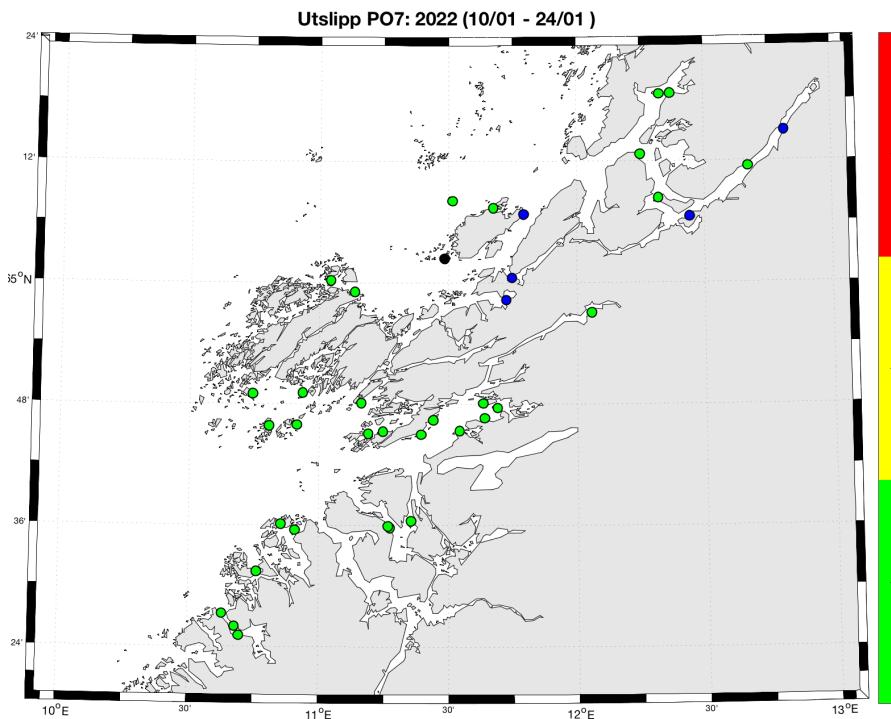
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P007.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i PO07(antall fisk \* antall holus per fisk).

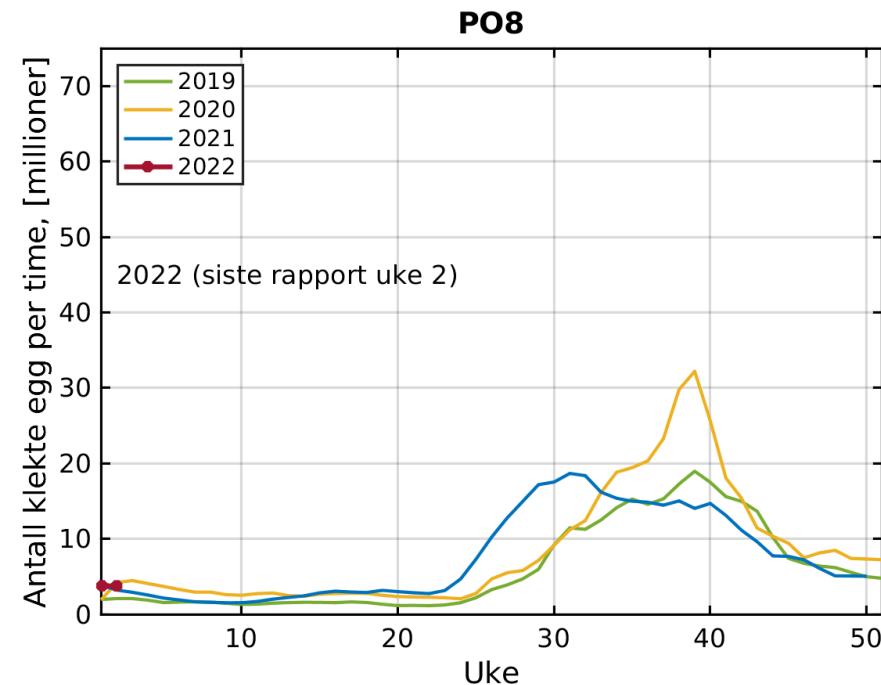
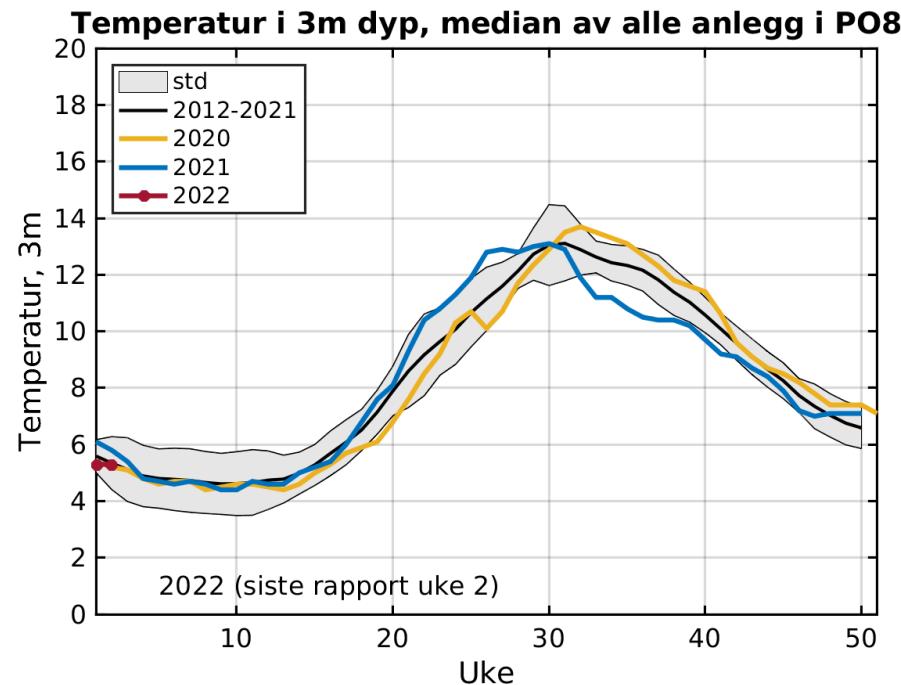


VENSTRE: Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!  
HØYRE: Tethet av smittsomme lakseluslarver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell.

# PO8

Vurdering frem til uke 3 : Vanntemperaturen ligger om lag som gjennomsnittet for de siste ti år.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO8) ligger om lag som i 2021.



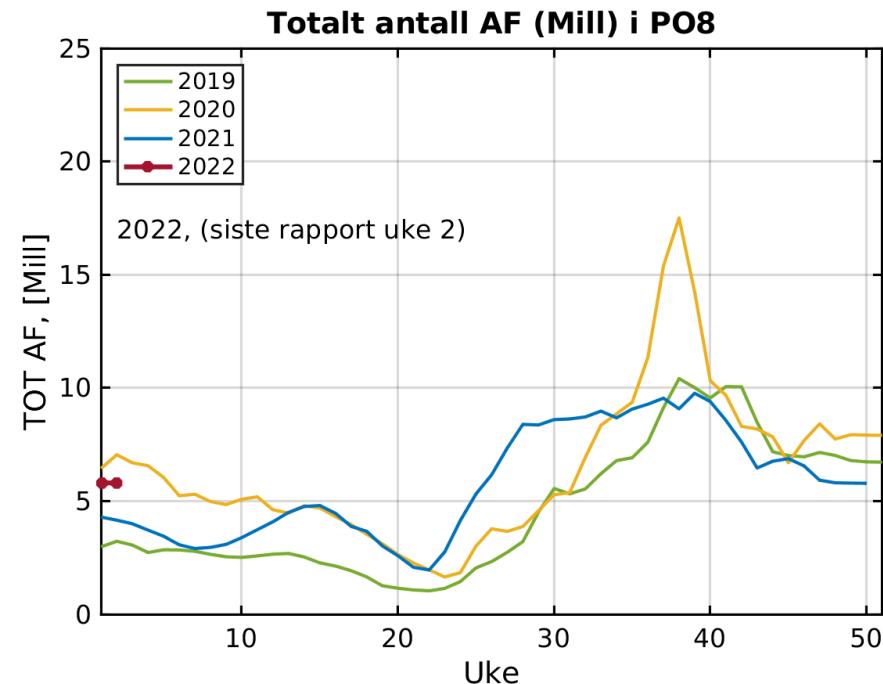
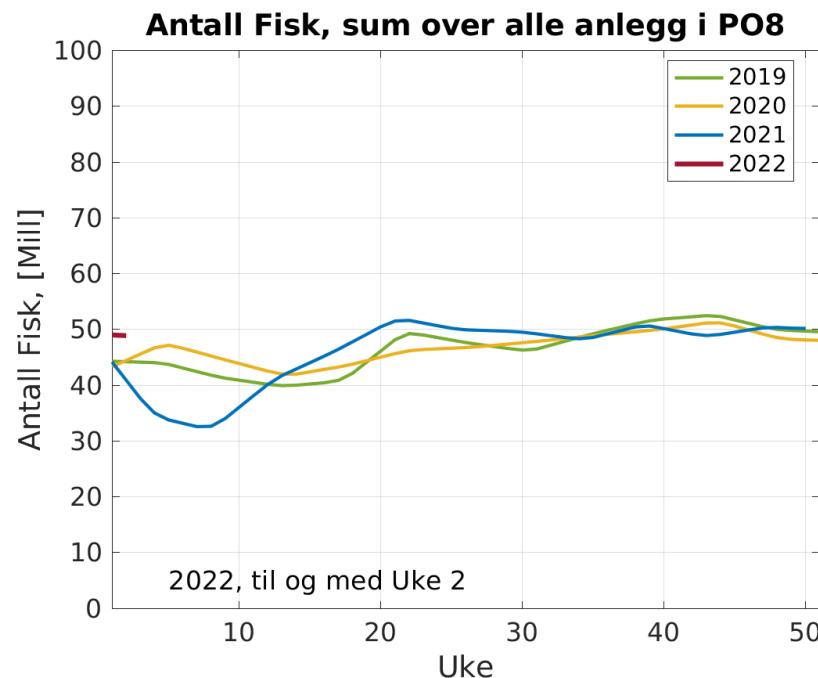
**VENSTRE:** Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

**HØYRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipps av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO08) Det er ofte noen etternølere som rapporterer en uke eller to etter fristen. Derfor kan grafene se litt annerledes ut enn i forrige uke.

Støttefigurer:

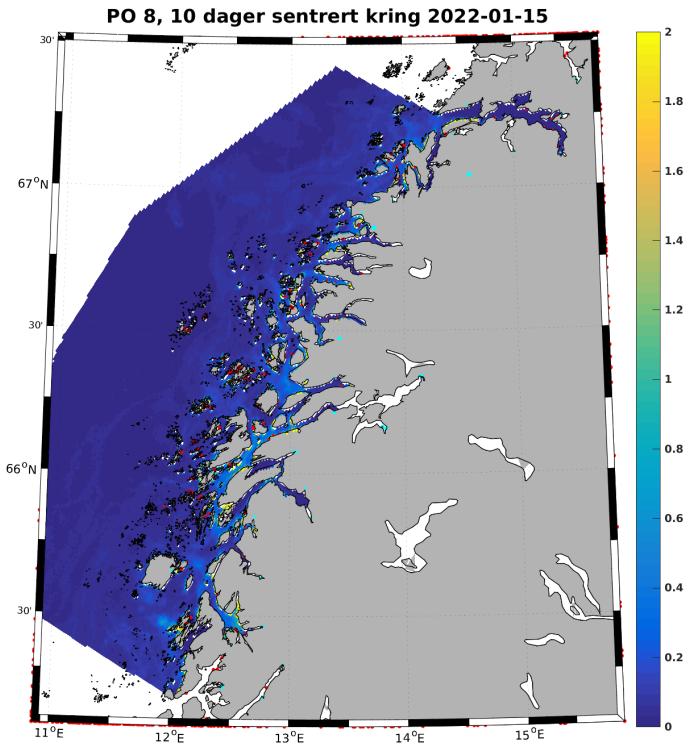
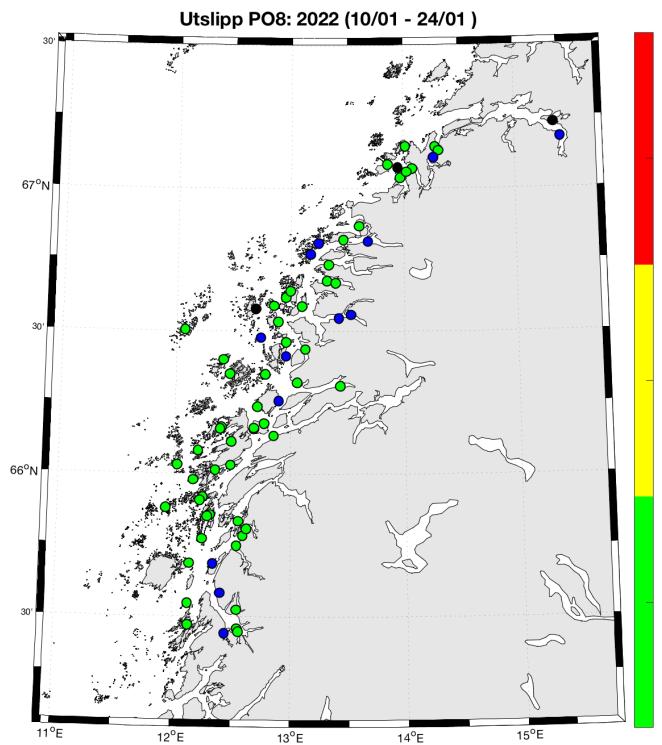
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P008.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i PO08(antall fisk \* antall holus per fisk).

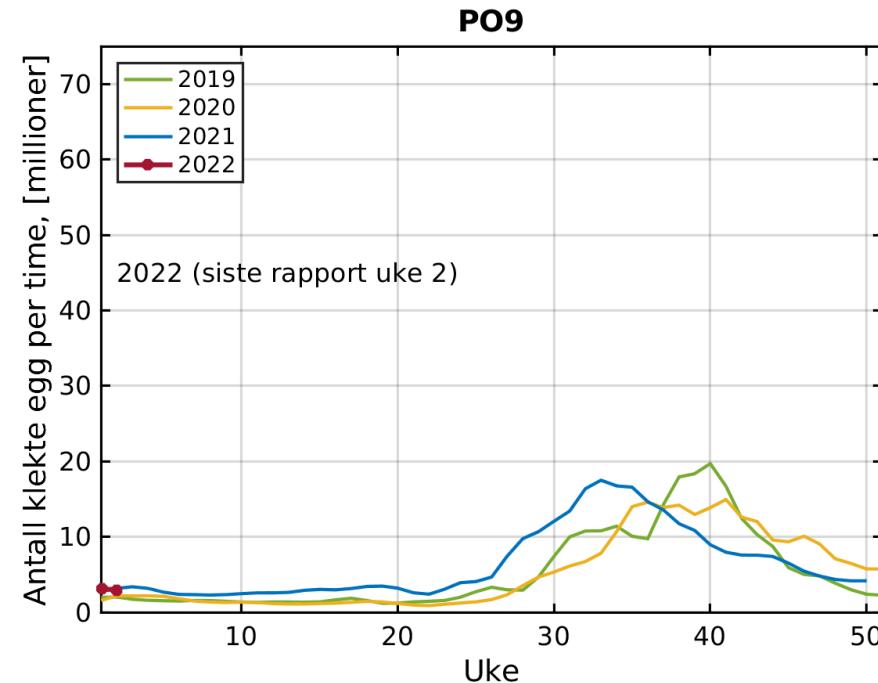
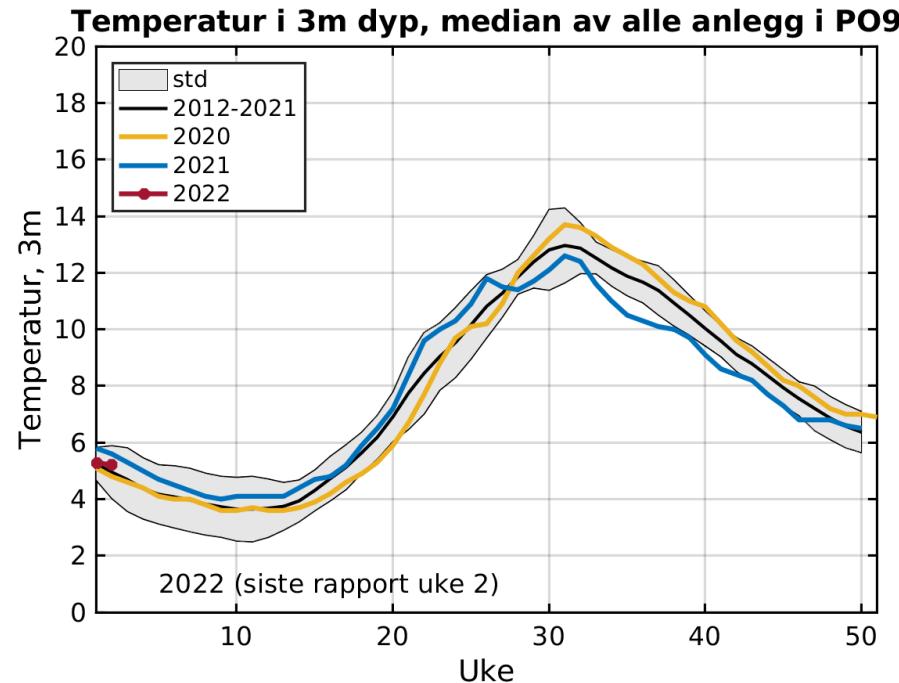


**VENSTRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!  
**HØYRE:** Tetthet av smittsomme lakseluslærver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell.

# PO9

Vurdering frem til uke 3 : Vanntemperaturen ligger om lag som gjennomsnittet for de siste ti år.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO9) ligger om lag som i 2021.



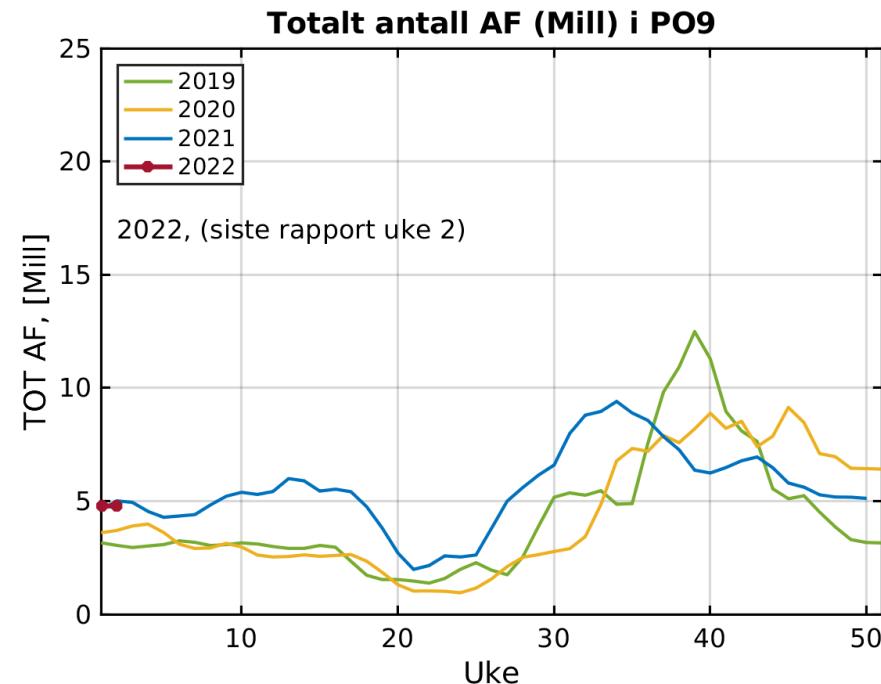
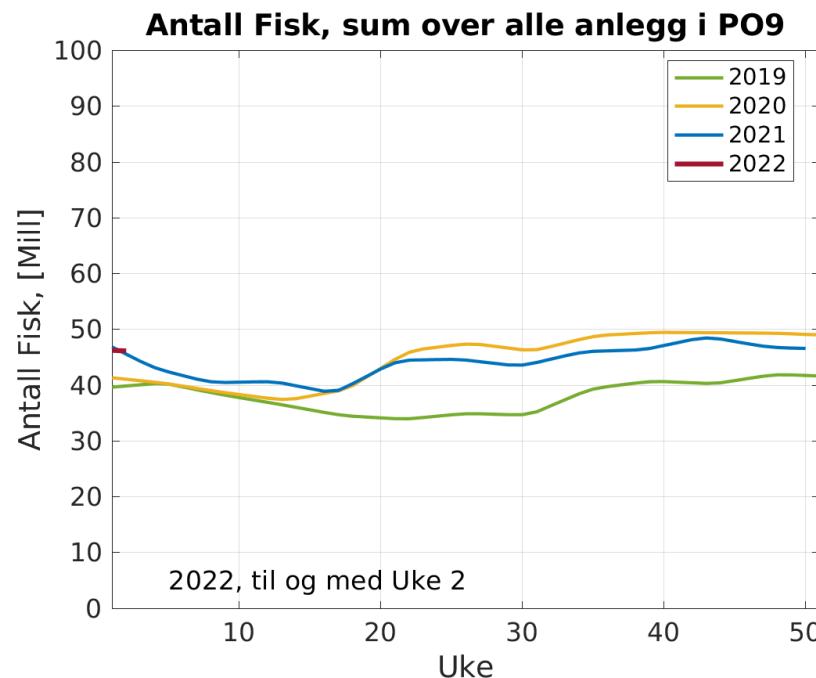
**VENSTRE:** Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

**HØYRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO9) Det er ofte noen etternølere som rapporterer en uke eller to etter fristen. Derfor kan grafene se litt annerledes ut enn i forrige uke.

Støttefigurer:

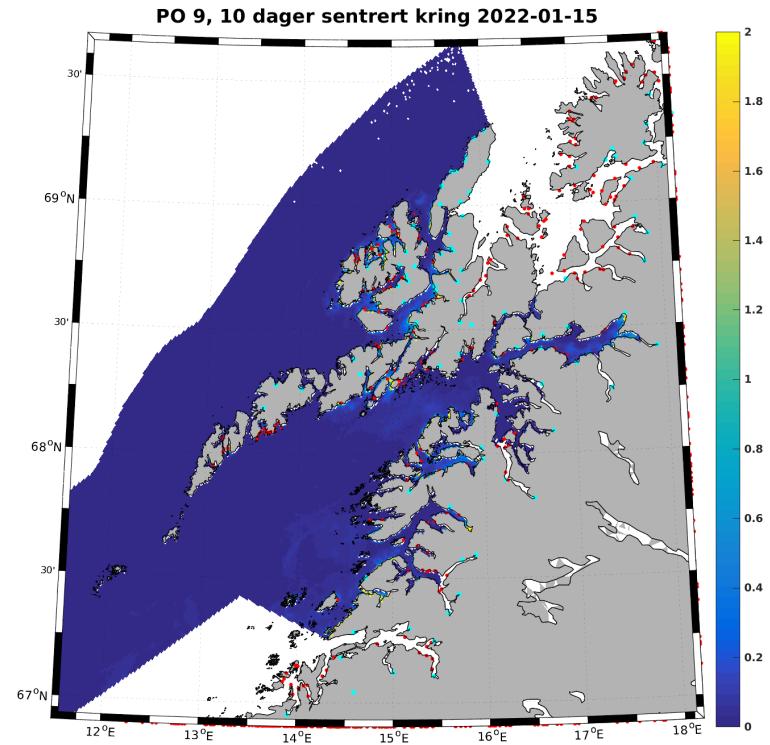
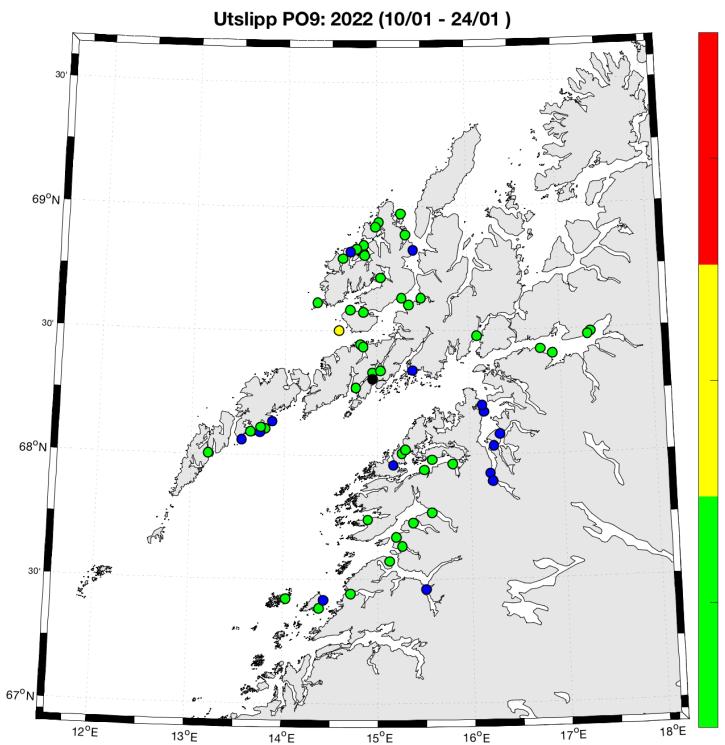
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P009.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i PO09(antall fisk \* antall holus per fisk).

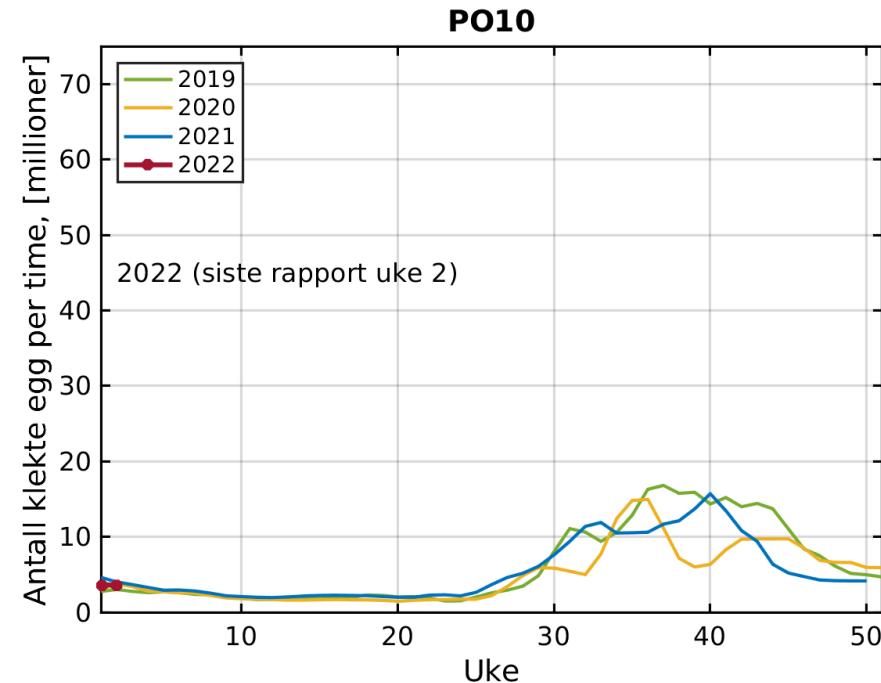
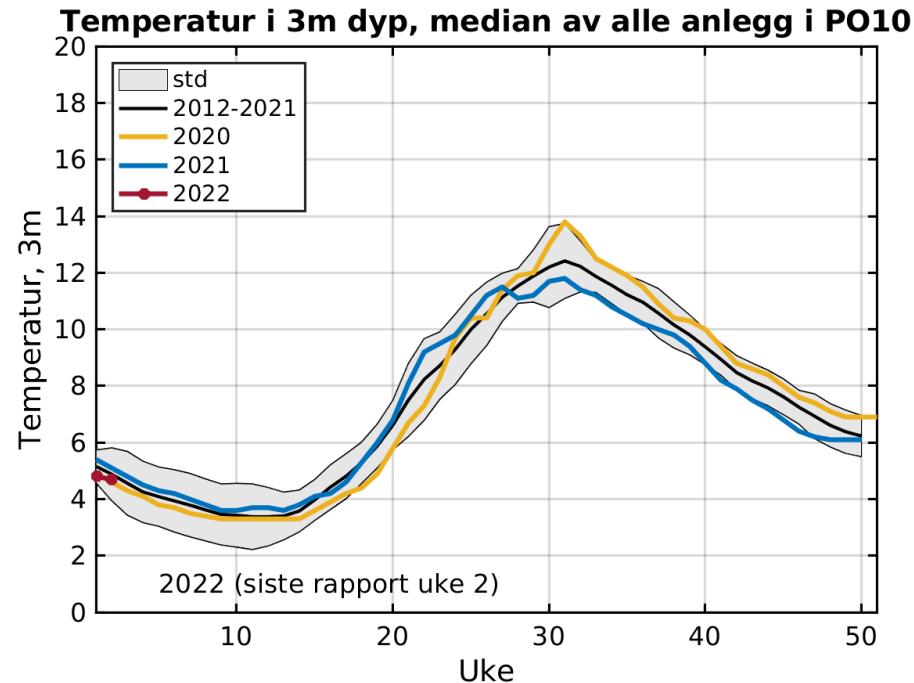


**VENSTRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!  
**HØYRE:** Tetthet av smittsomme lakseluslarver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell.

# PO10

Vurdering frem til uke 3 : Vanntemperaturen ligger om lag som gjennomsnittet for de siste ti år.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO10) ligger om lag som i 2019 - 2021.



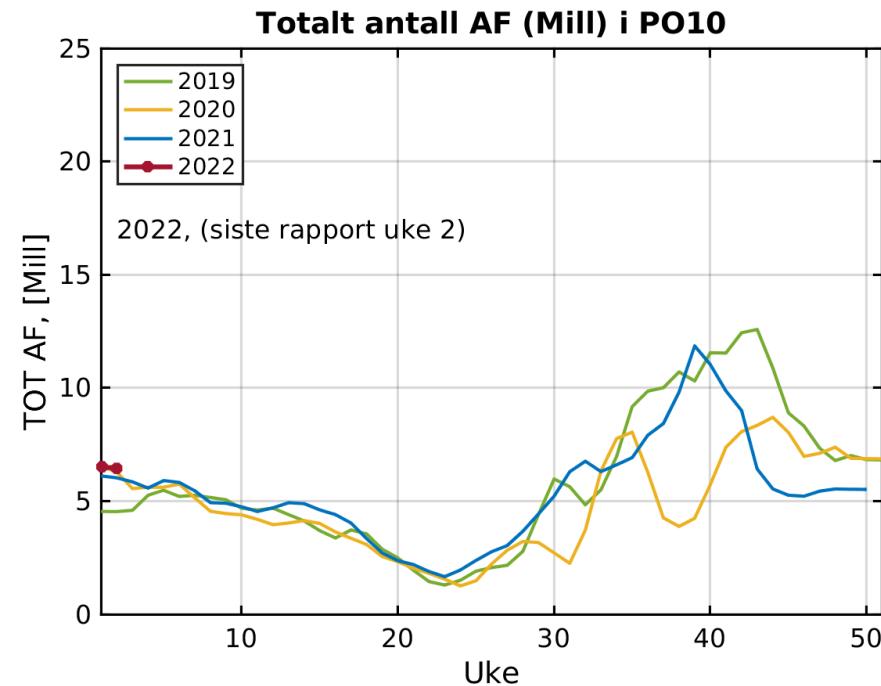
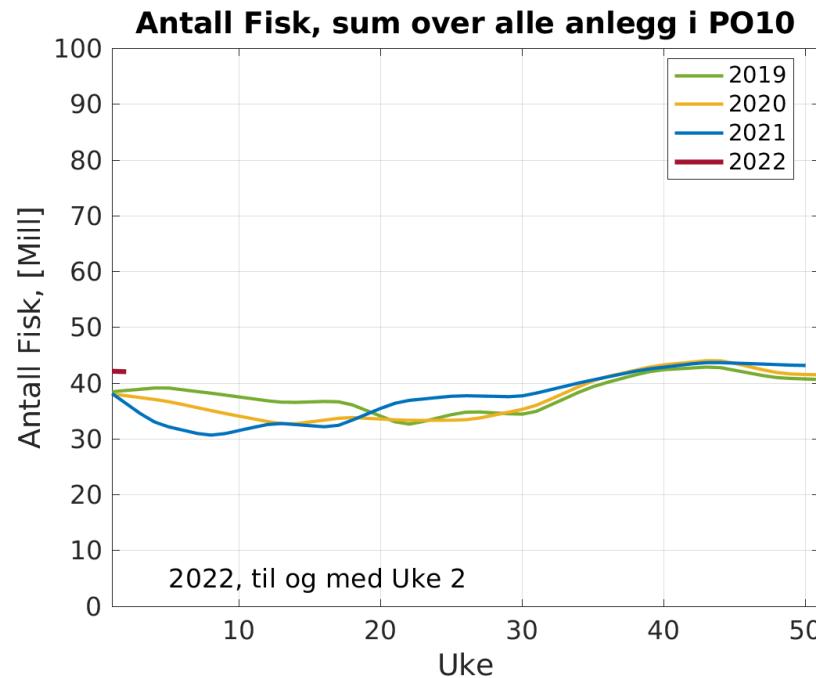
**VENSTRE:** Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

**HØYRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO10) Det er ofte noen etternølere som rapporterer en uke eller to etter fristen. Derfor kan grafene se litt annerledes ut enn i forrige uke.

Støttefigurer:

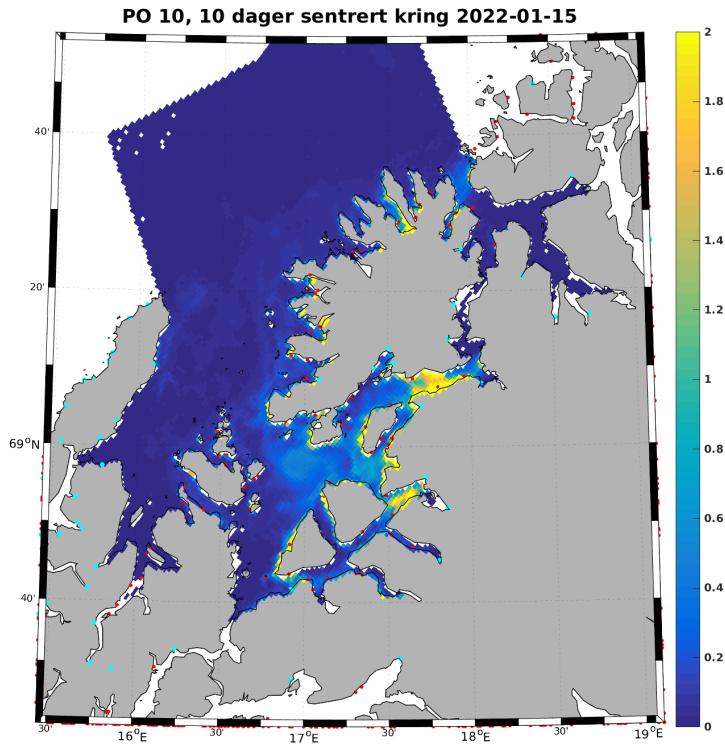
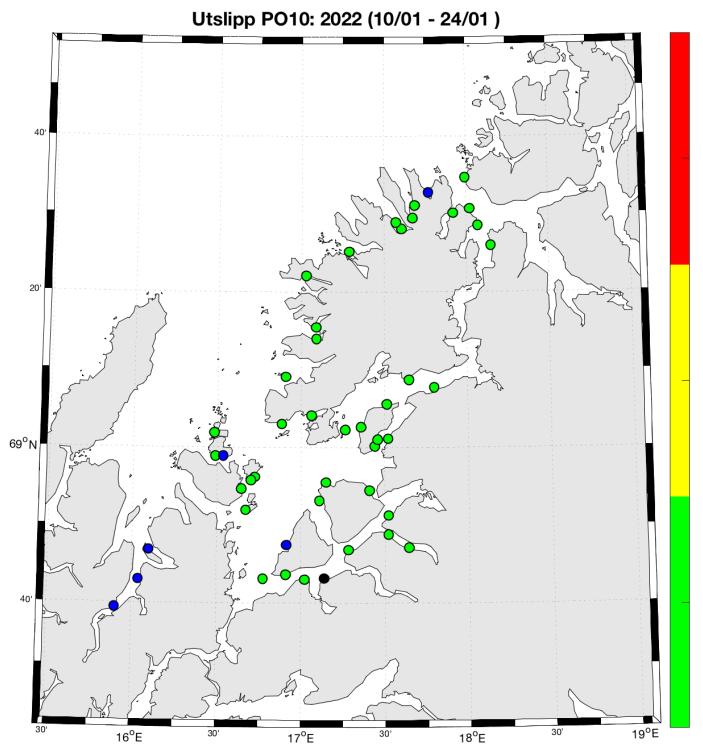
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P010.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i PO10(antall fisk \* antall holus per fisk).

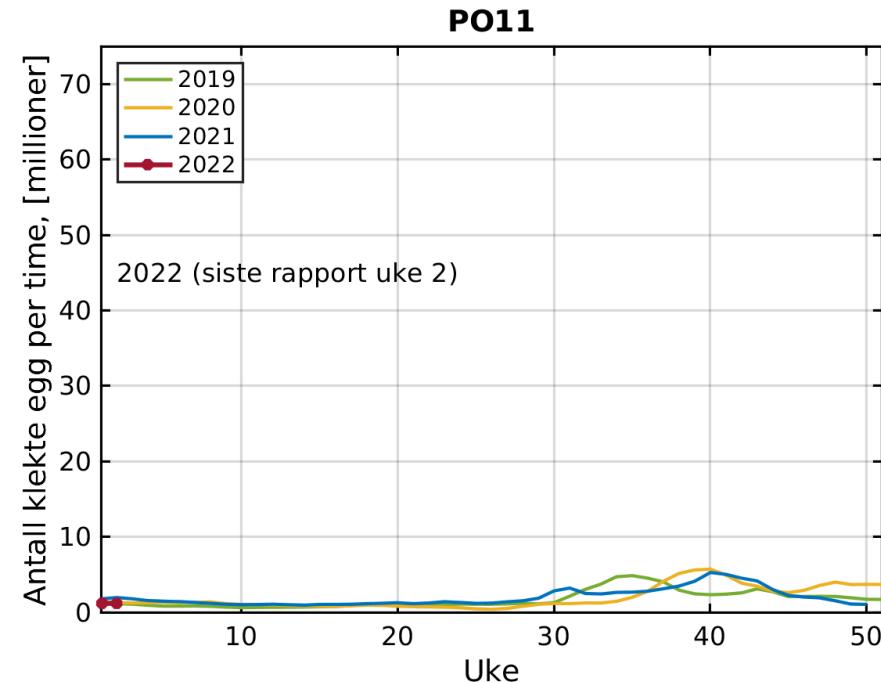
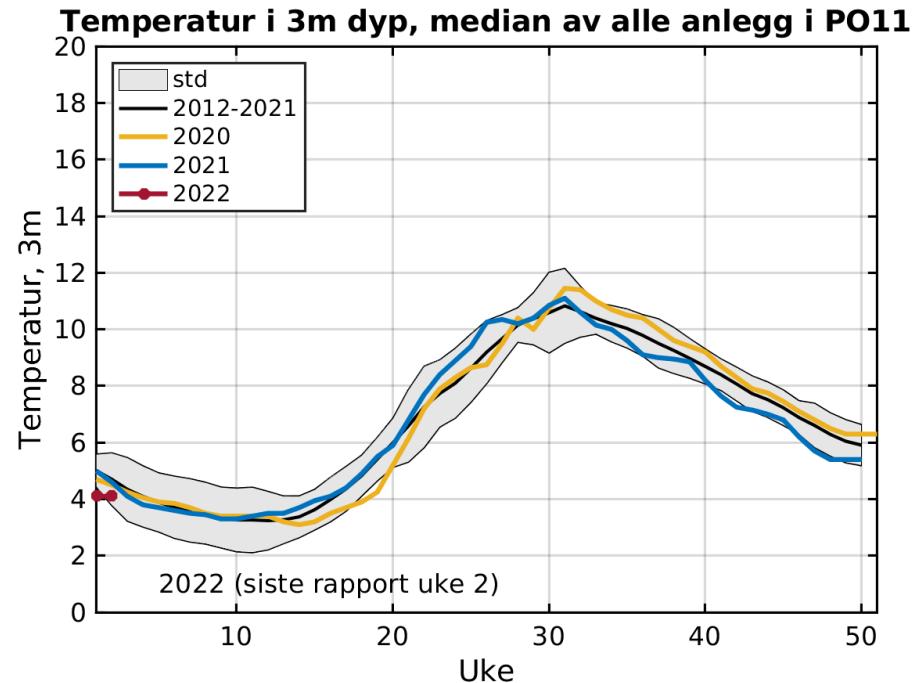


**VENSTRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!  
**HØYRE:** Tetthet av smittsomme lakseluslarver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell.

# PO11

Vurdering frem til uke 3 : Vanntemperaturen ligger om lag som gjennomsnittet for de siste ti år.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO11) ligger om lag som i 2019 - 2021.



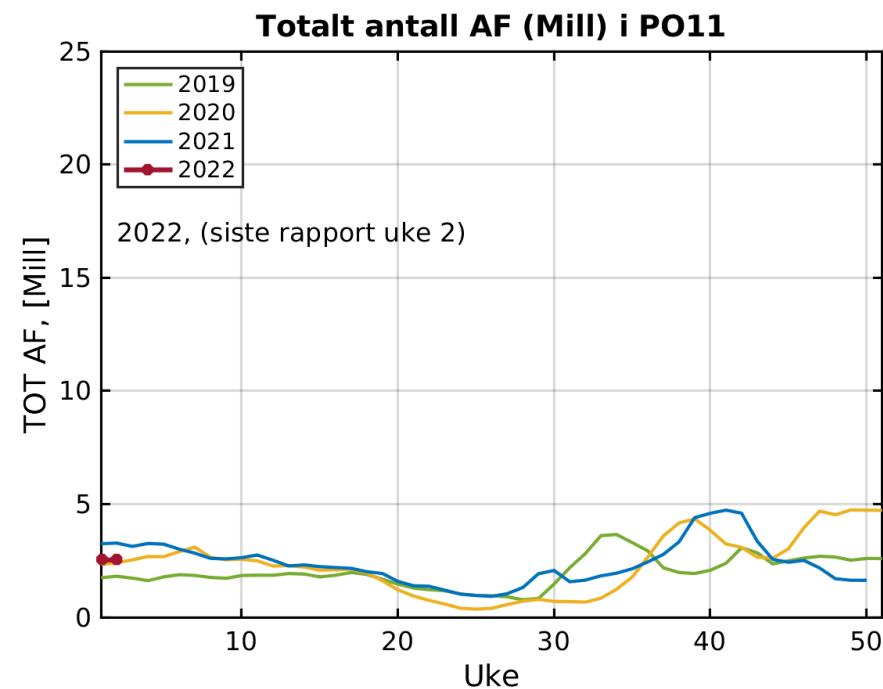
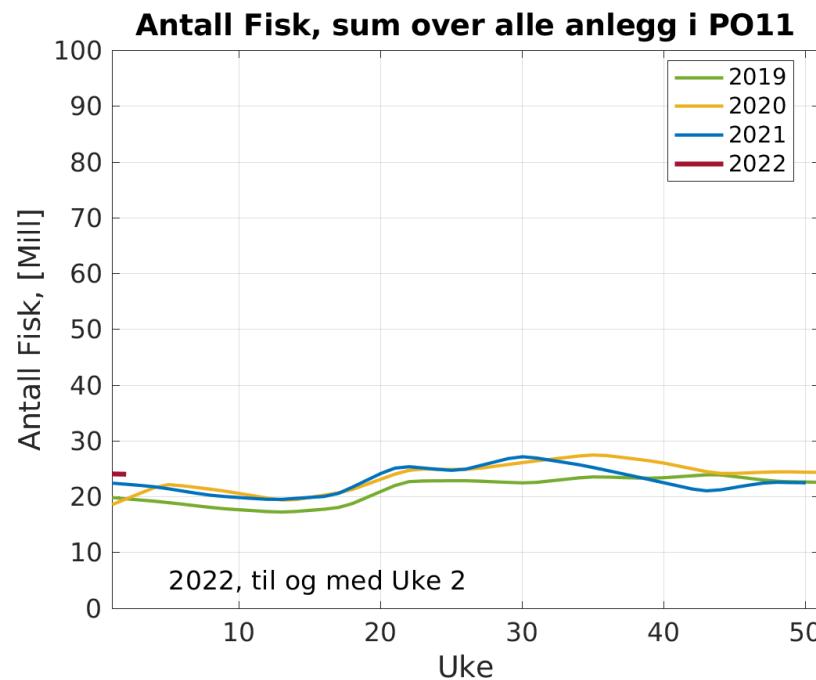
**VENSTRE:** Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

**HØYRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utsipp av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO11) Det er ofte noen etternølere som rapporterer en uke eller to etter fristen. Derfor kan grafene se litt annerledes ut enn i forrige uke.

Støttefigurer:

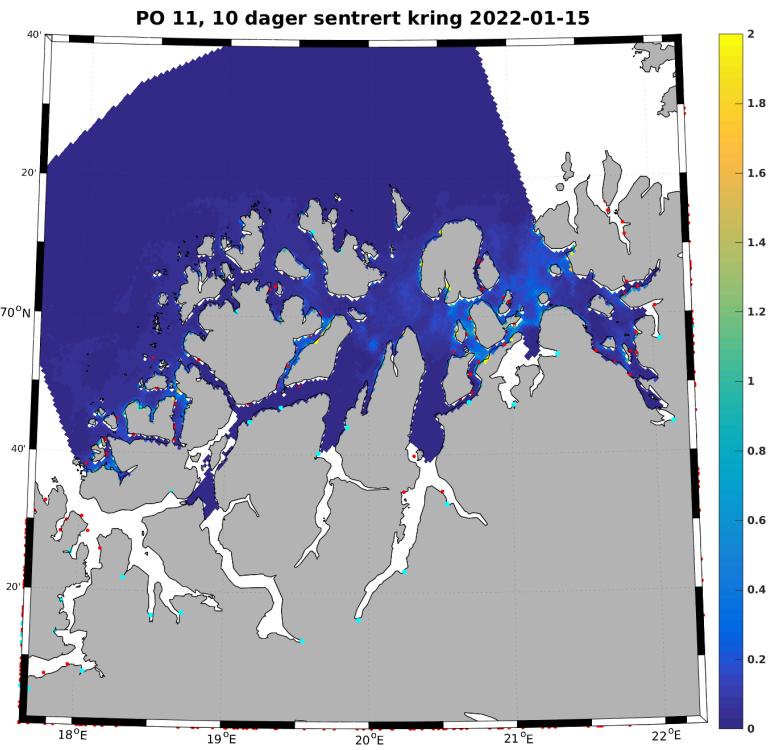
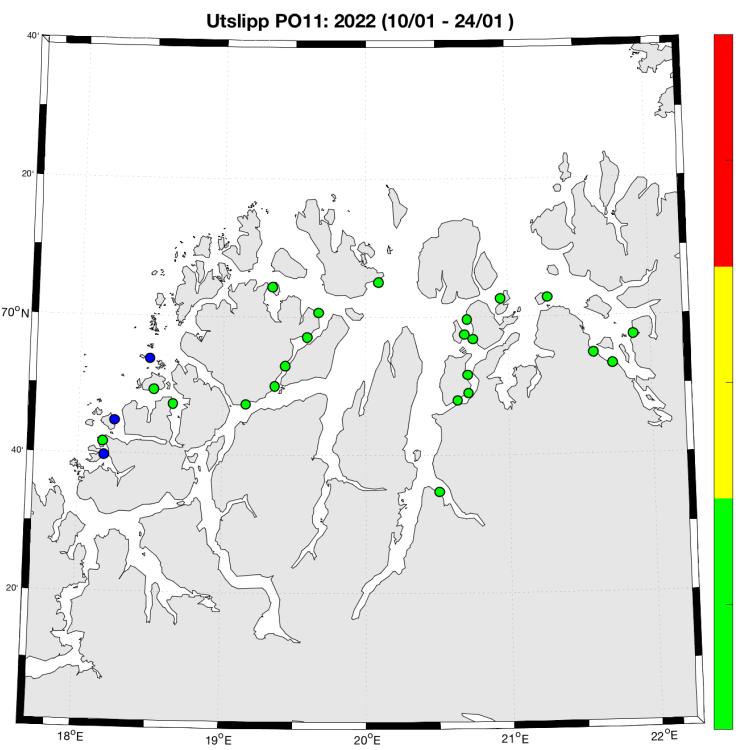
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P011.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i P011(antall fisk \* antall holus per fisk).



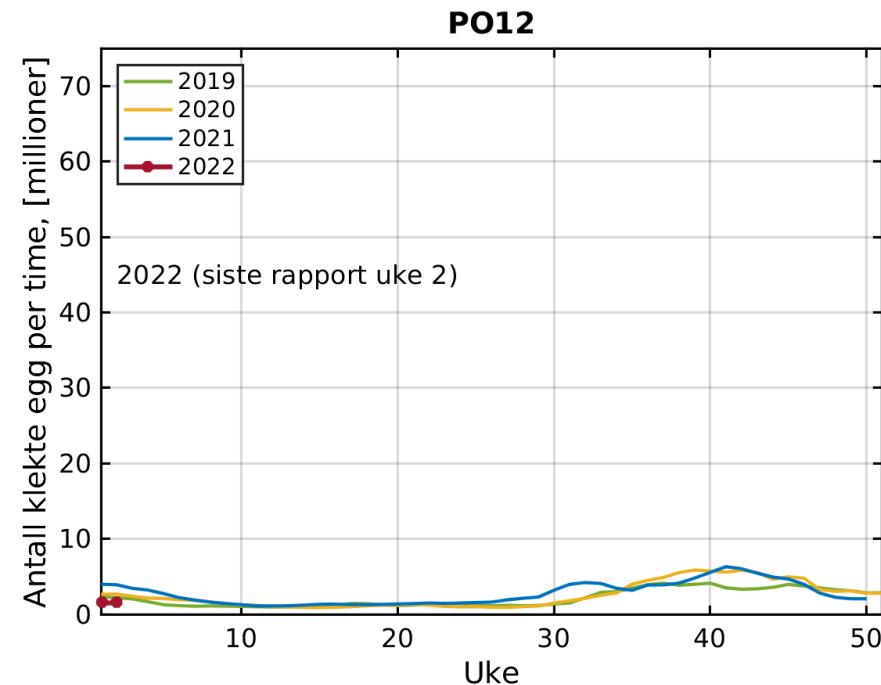
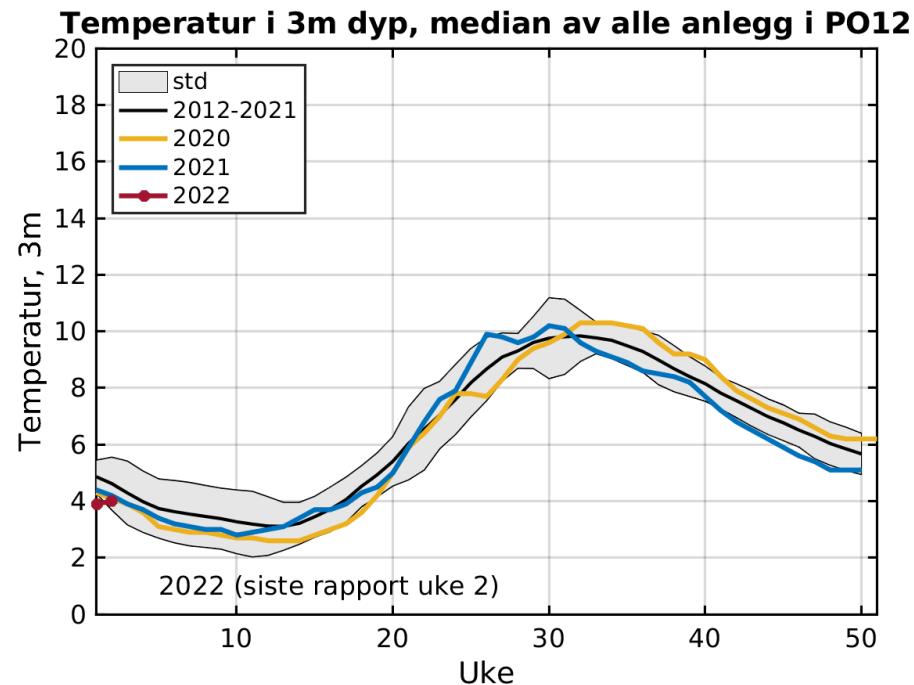
**VENSTRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!

**HØYRE:** Tetthet av smittsomme lakseluslarver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell.

# PO12

Vurdering frem til uke 3 : Vanntemperaturen ligger litt under gjennomsnittet for de siste ti år.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO12) ligger om lag som i 2020, litt under 2021.



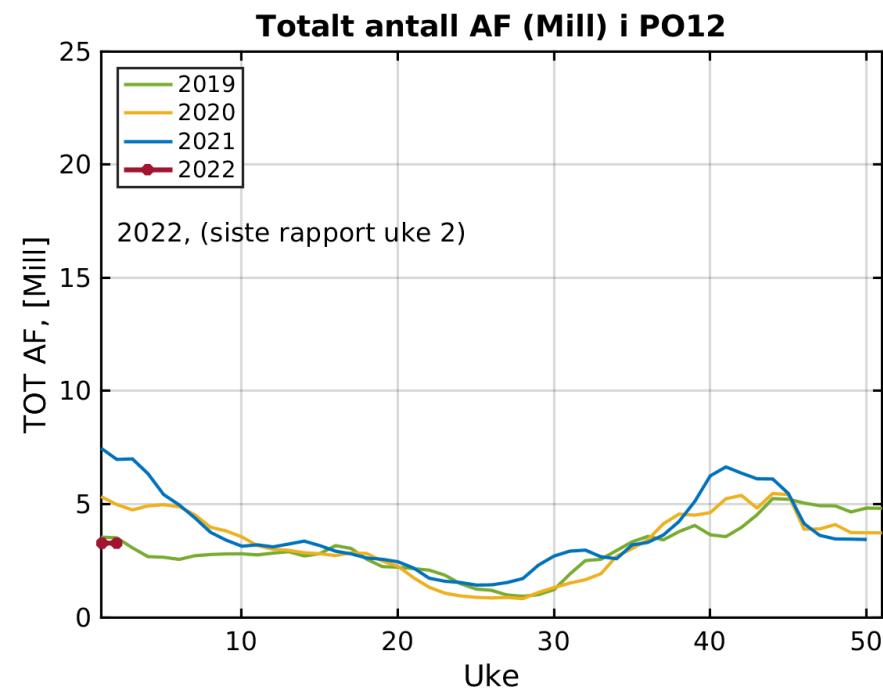
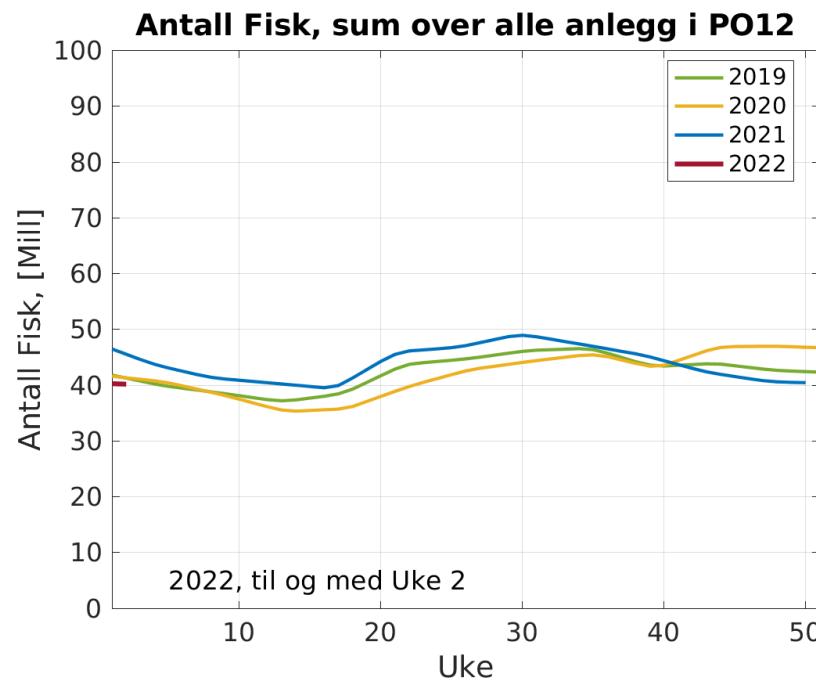
**VENSTRE:** Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

**HØYRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipps av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO12) Det er ofte noen etternølere som rapporterer en uke eller to etter fristen. Derfor kan grafene se litt annerledes ut enn i forrige uke.

Støttefigurer:

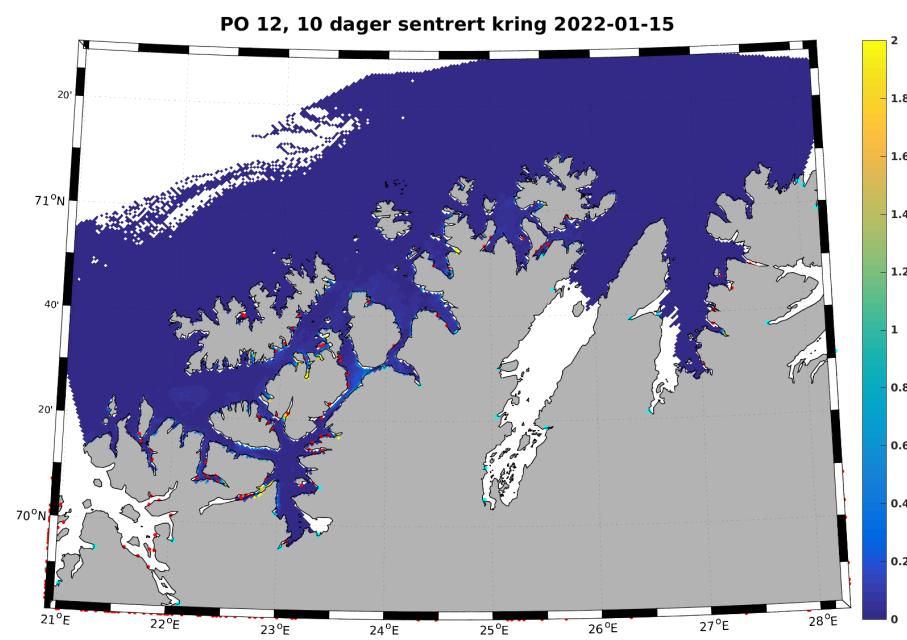
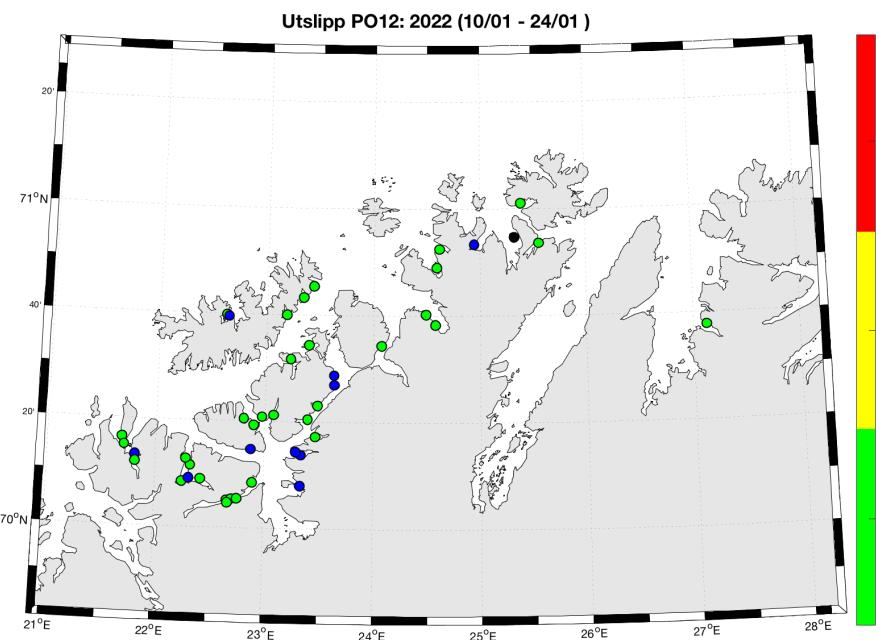
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P012.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i PO12(antall fisk \* antall holus per fisk).



**VENSTRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!

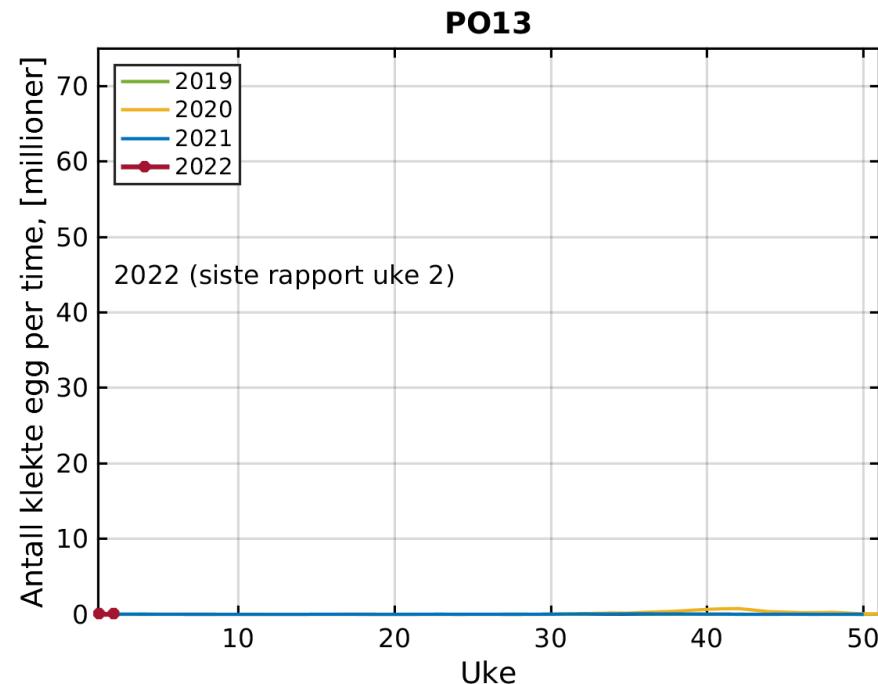
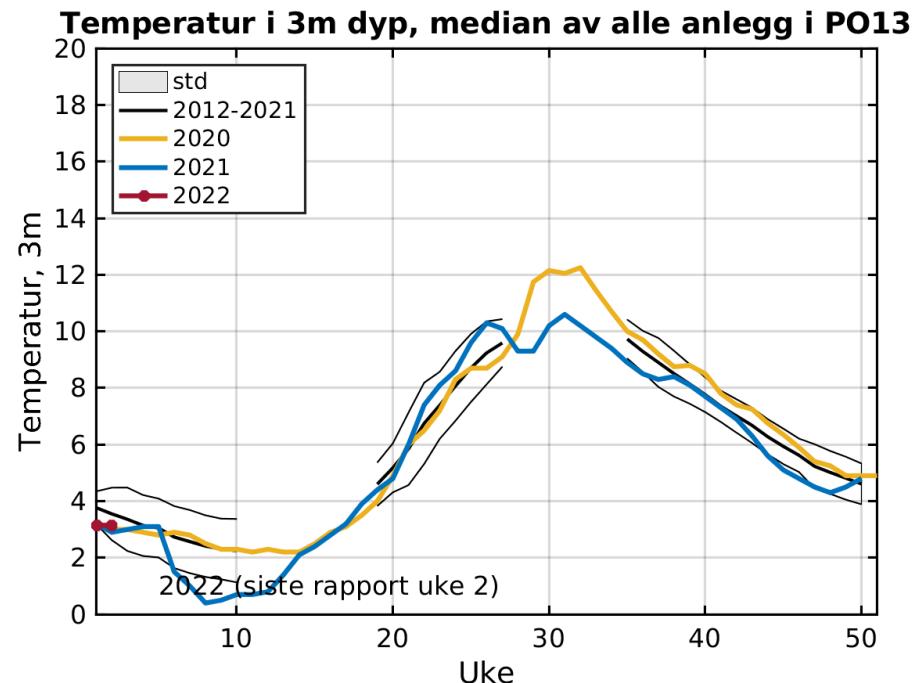
**HØYRE:** Tetthet av smittsomme lakseluslarver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell.

# PO13

Vurdering frem til uke 3 : Vanntemperaturen ligger om lag som i 2021.

Her magler data for enkelte uker i enkelte år slik at en vurdring i forhold til gjennomsnittet for de siste ti år ikke kan utføres.

Antall nyklekte egg/luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO13) er lavt, som i 2018 - 2020.



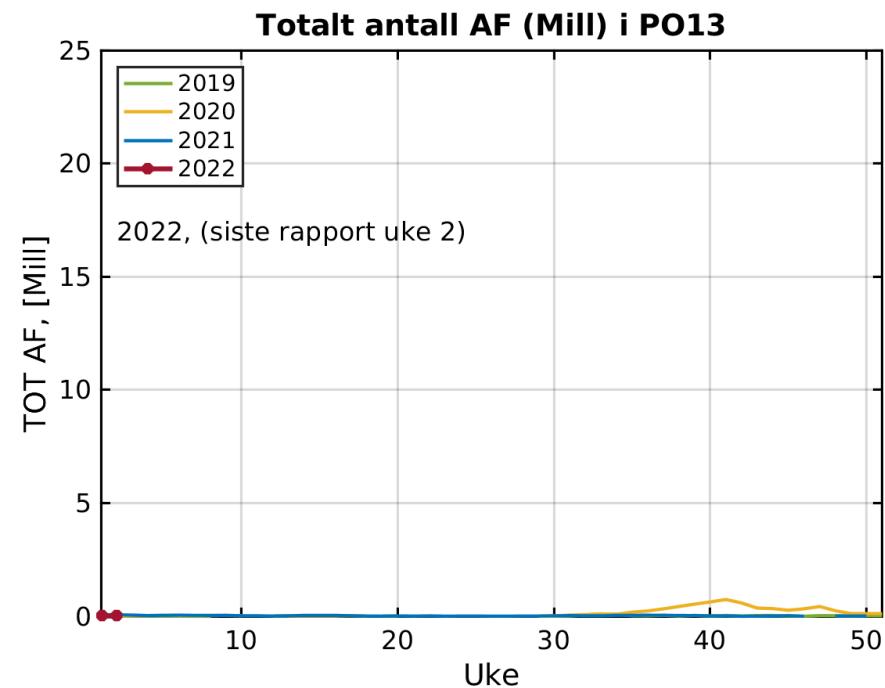
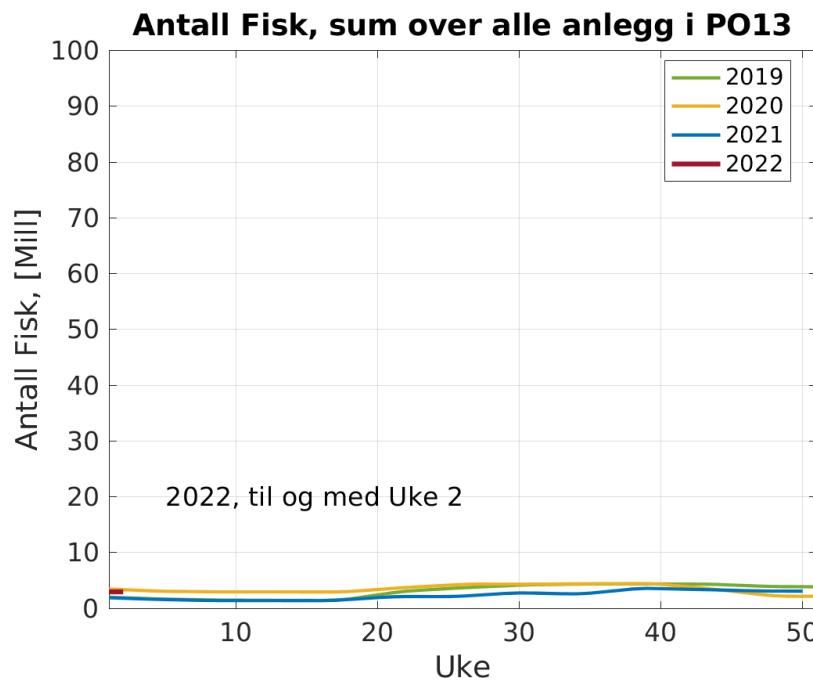
VENSTRE: Observert temperatur i 3m dyp. Sort linje viser middelverdien (2012 - 2021), og skravert felt viser pluss/minus et standardavvik.

HØYRE: Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av nyklekte luselarver (summert over alle anlegg som rapporterer i PO13) Det er ofte noen ettermøtere som rapporterer en uke eller to etter fristen. Derfor kan grafene se litt annerledes ut enn i forrige uke.

Støttefigurer:

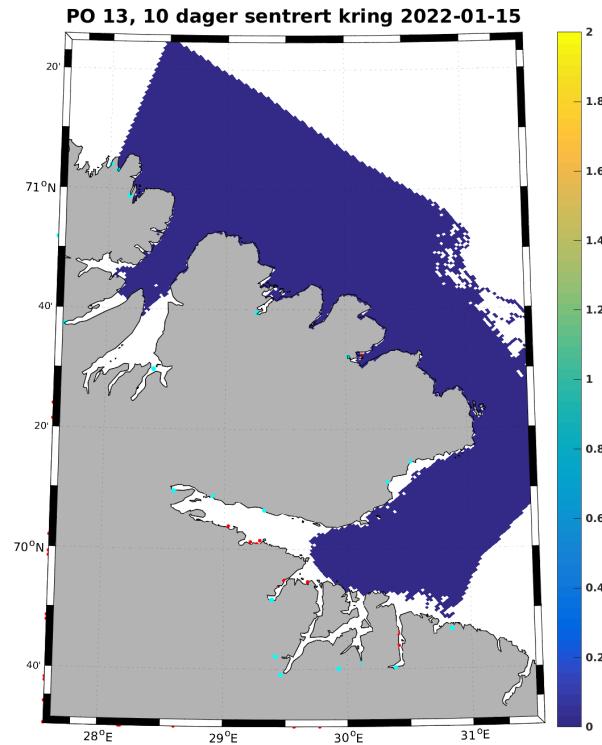
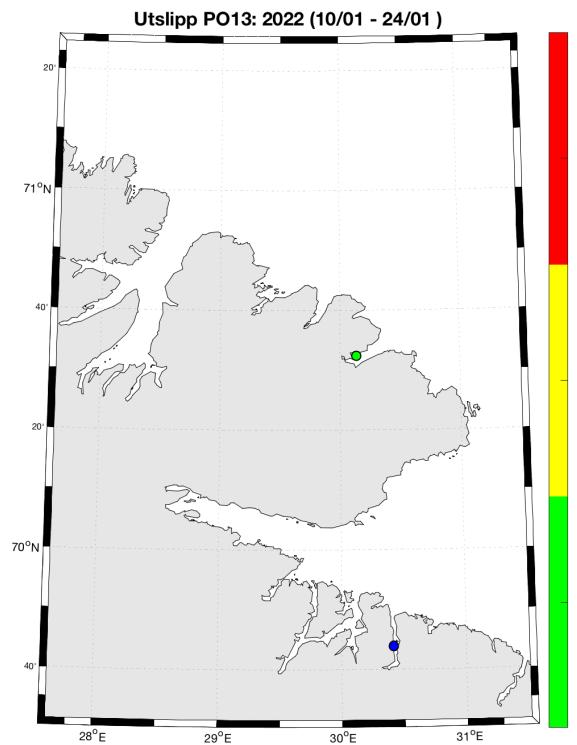
Sammen med vanntemperatur inngår antall fisk og antall voksne holus per fisk i formelen som benyttes til å estimere antall nyklekte luselarver på forrige side (Stien mfl 2005)

$$N_{naup} = N_{fish} \cdot N_{female} \cdot 0.17 \cdot (T + 4.28)^2,$$



VENSTRE: Antall fisk (laks + regnbueørret) summert over alle anlegg i P013.

HØYRE: Totalt antall voksne holus i PO13(antall fisk \* antall holus per fisk).



**VENSTRE:** Beregnet (Stien mfl 2005) utslipp av luselarver (millioner klekte egg per time) per anlegg, uke 2 → Blå anlegg har rapportert null lus. Sorte anlegg har enten ikke rapportert, eller blitt brakklagt ila 2022. Anlegg uten rapporteringer i 2022 er ikke tatt med. Fargeskalaen er relativ, og viser bare innbyrdes variasjon!

**HØYRE:** Tetthet av smittsomme lakseluslarver (per kvadratmeter), beregnet med Havforskningsinstituttet sin lakselusmodell.