



# Lusesituasjonen i P03 våren 2021

Tiltak og resultater av disse

*Fiskehelsenettverkene*

*v/Ragnhild H Malkenes*

# Ekstratiltak våren 2021 PO3

- **Tiltak:**

Bestemt på ledermøte PO3, 3.feb å forlenge våravlusingsperioden med en *felles handlingsperiode* fra uke 14 (6.april) og ut uke 26 (2.juli). Anleggene skal da holde en lusegrense på 0,2 voksne hunnlus:

Uke 14-18 på merdnivå  
Uke 19-26 på lokalitetsnivå

- Myndighetspålagt periode: 19. april- t.o.m 30.mai (v.16-21)
- På lokalitetsnivå

- **Mål:**

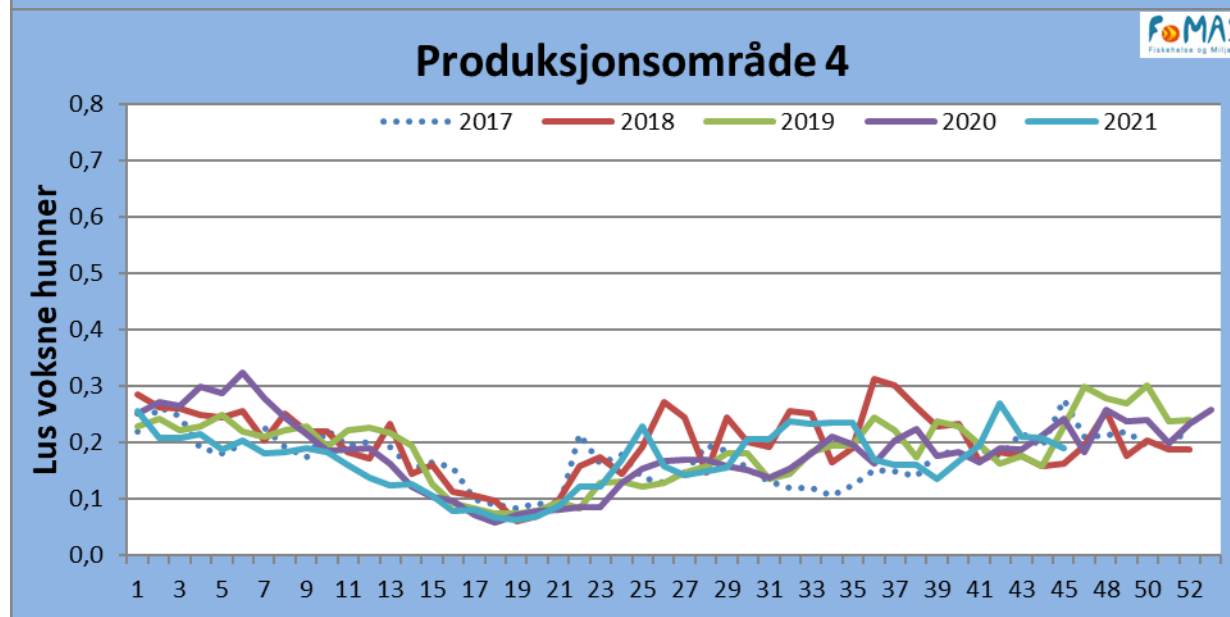
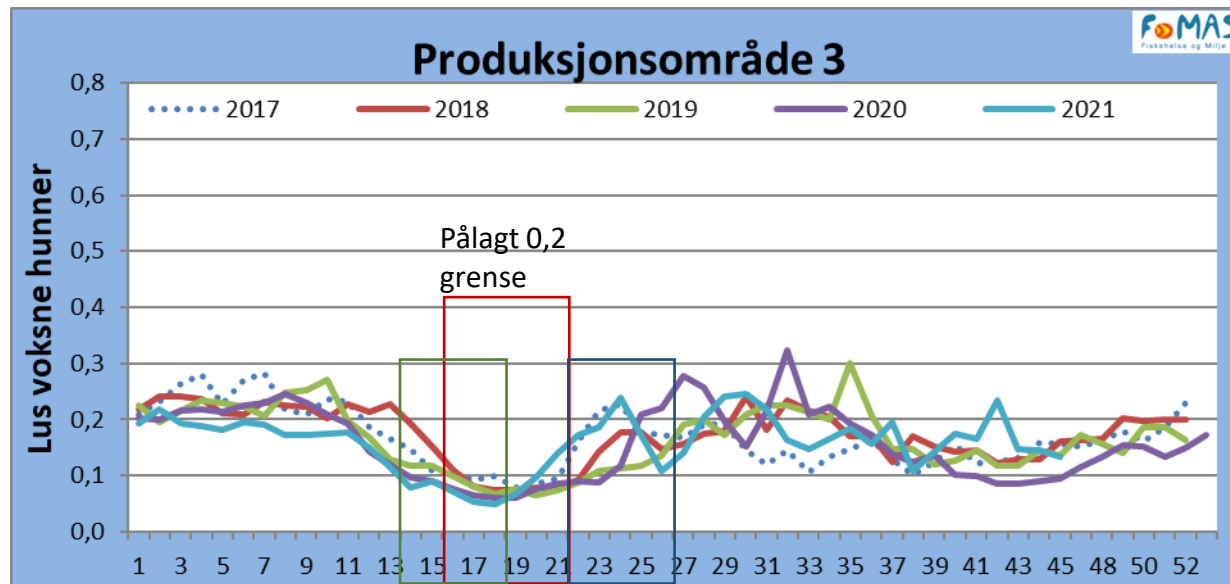
- Flere merder avluses tidlig vår, slik at smittepresset og behovet for avlusing utover i vårperioden blir betydelig lavere.
- Flere vil kunne holde lusenivåene i sjakk til villfanget renseskisk er aktuelt

- FORUTSETTER:

- Forankring på høyeste hold, slik at alle er med
- God nok kapasitet på avlusingsenheter

# Gjennomsnitt voksne hunn lus PO3, 2015-2021

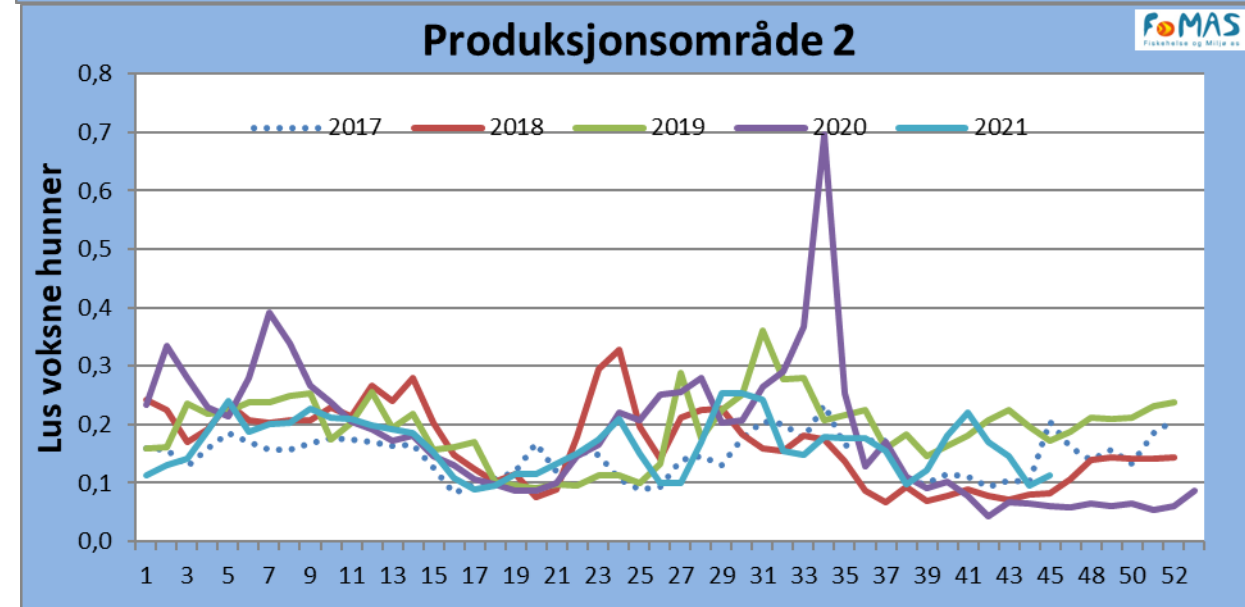
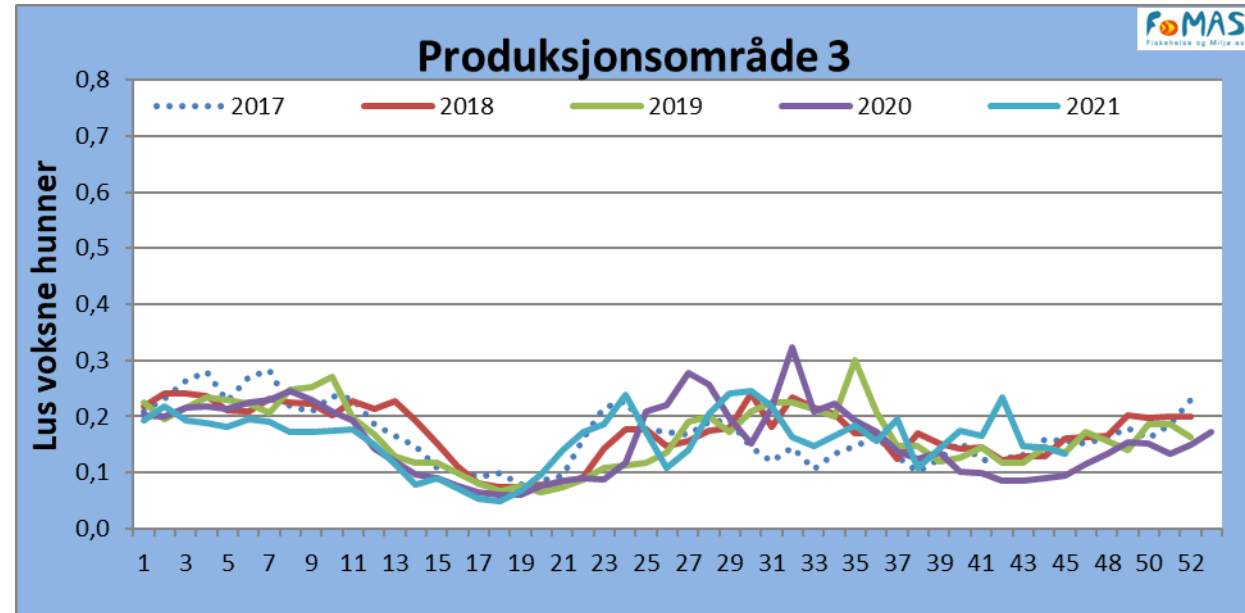
- Nivået var uvanlig lavt sammenlignet med de fire forgående år, til og med uke 19
- Økningen i lusenivå etter vårperioden kom tidligere enn i de tre forgående år, med en topp på 0,24 i uke 24 (mot 0,28 i uke 27 i fjor). I år var utviklingen mer lik slik den var i 2017



# Gjennomsnitt voksne hunn lus PO3, 2015-2021

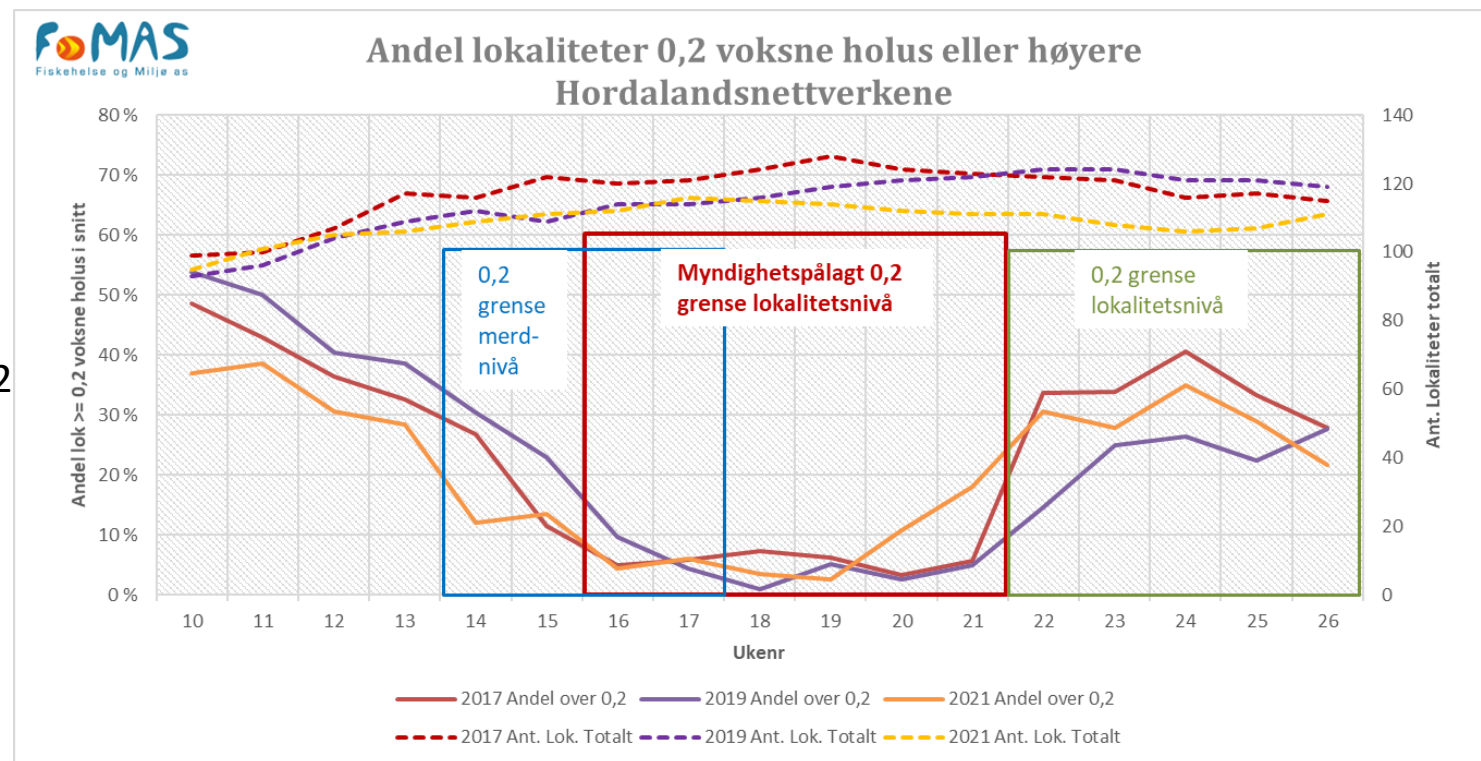
Her sammenlignet med PO2

Også der kom den første økningen etter vårperioden noe tidligere enn andre år, men ikke like markert



# Våravlusningen i hele Hordaland, alle fire fiskehelsenettverk, 2021 sammenlignet med 2019 og 2017

- Lavere andel uke 10-14
- Som tidligere uke 15 -19
- Høyere andel i 2 uker; 20 og 21
- Deretter omtrent som tidligere år
- NB: Strengere enn Mattilsynet sin tilnærming, fordi alle enkeltuker med 0,2 eller høyere teller med i denne fremstillingen. (MT sin tar høyde for den telleusikkerhet man får ved så lave tall)



# Temperatur 2021, sammenlignet med 2017 og 2019

Kortvarig dropp til uvanlig lav temperatur i uke 7.

Stabilt høy temperatur fra uke 10 til uke 30, sammenlignet med 2017 og -19.

MERK: I 2021, uke 23, var det over 3 grader varmere enn i 2019!

Lite nedbør i vinter, varmere vår / sommer med lite nedbør i den perioden også =>

- lite avrenning og høyere salinitet i fjordområdene – gunstig for lusa

- utvikling av lus er temperaturavhengig

