

Lakselus utvikling i et området med koordinert brakklegging, gjennom 3 produksjonssykluser

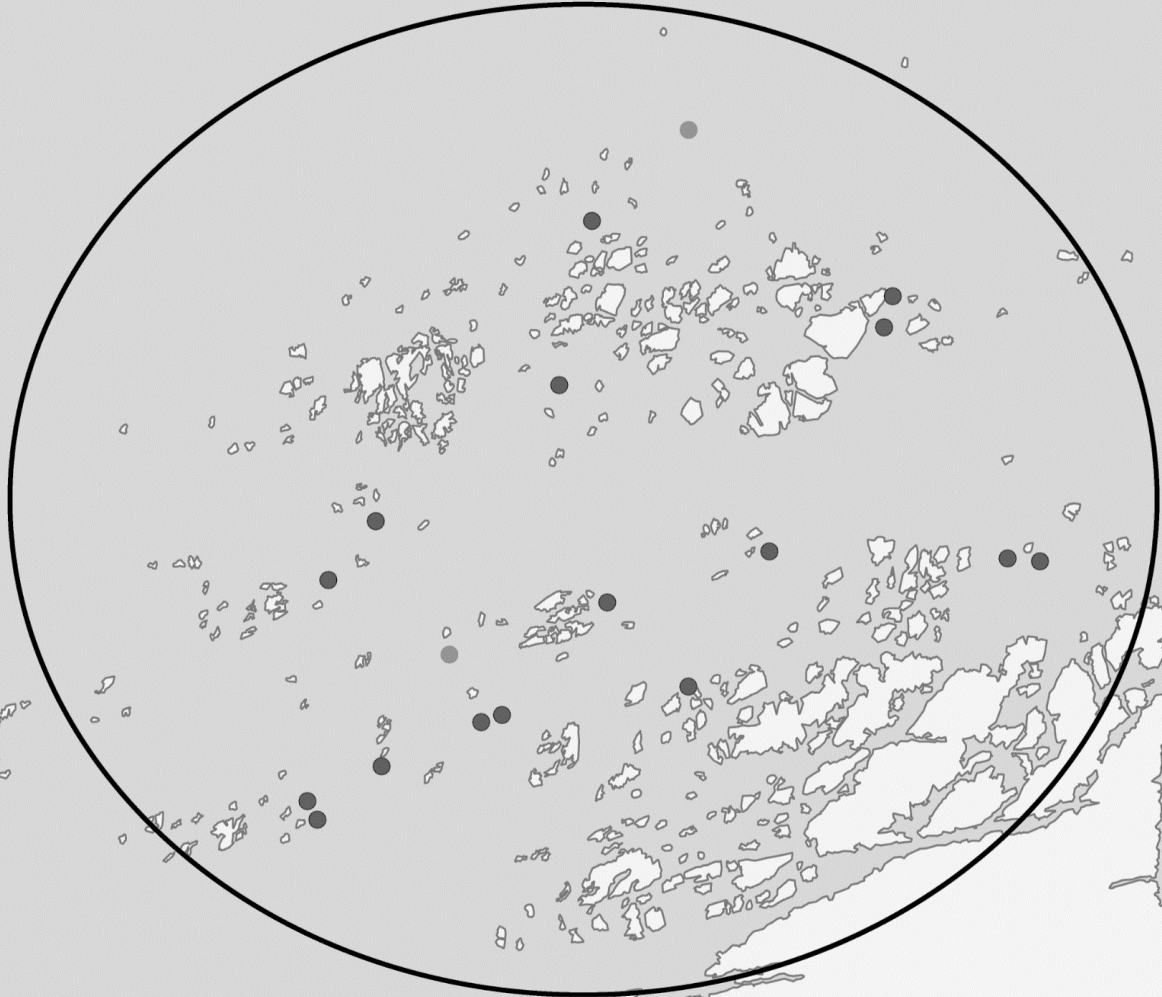
Lone S. Jevne

Taskforce Lakselus

31.10.2019







Frøya

De viktigste funnene

- Lusesituasjonen bør behandles på område basis.
- Tidlig utsett av rensefisk og tidlige avlusninger ser ut til å være viktig.

Produksjonssyklus 1

2013 – 2014

Antall anlegg

14

Antall merder

103

Produksjonssyklus 2

2015 – 2016

Antall anlegg

16

Antall merder

128

Produksjonssyklus 3

2017 – 2018

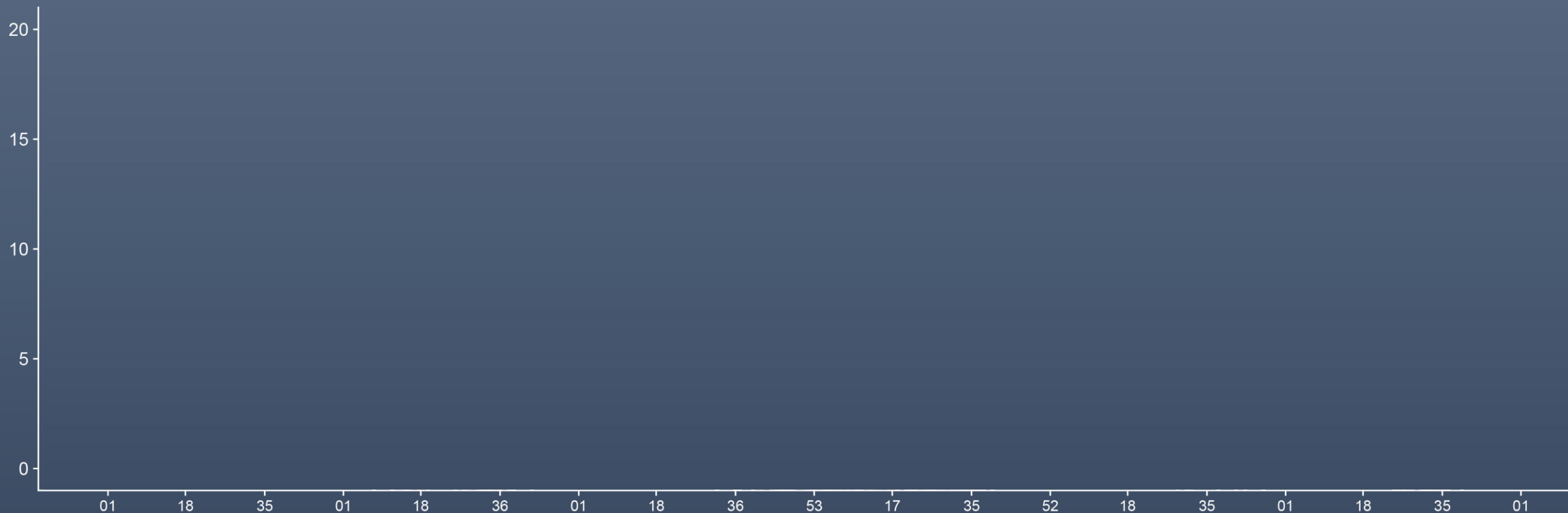
Antall anlegg

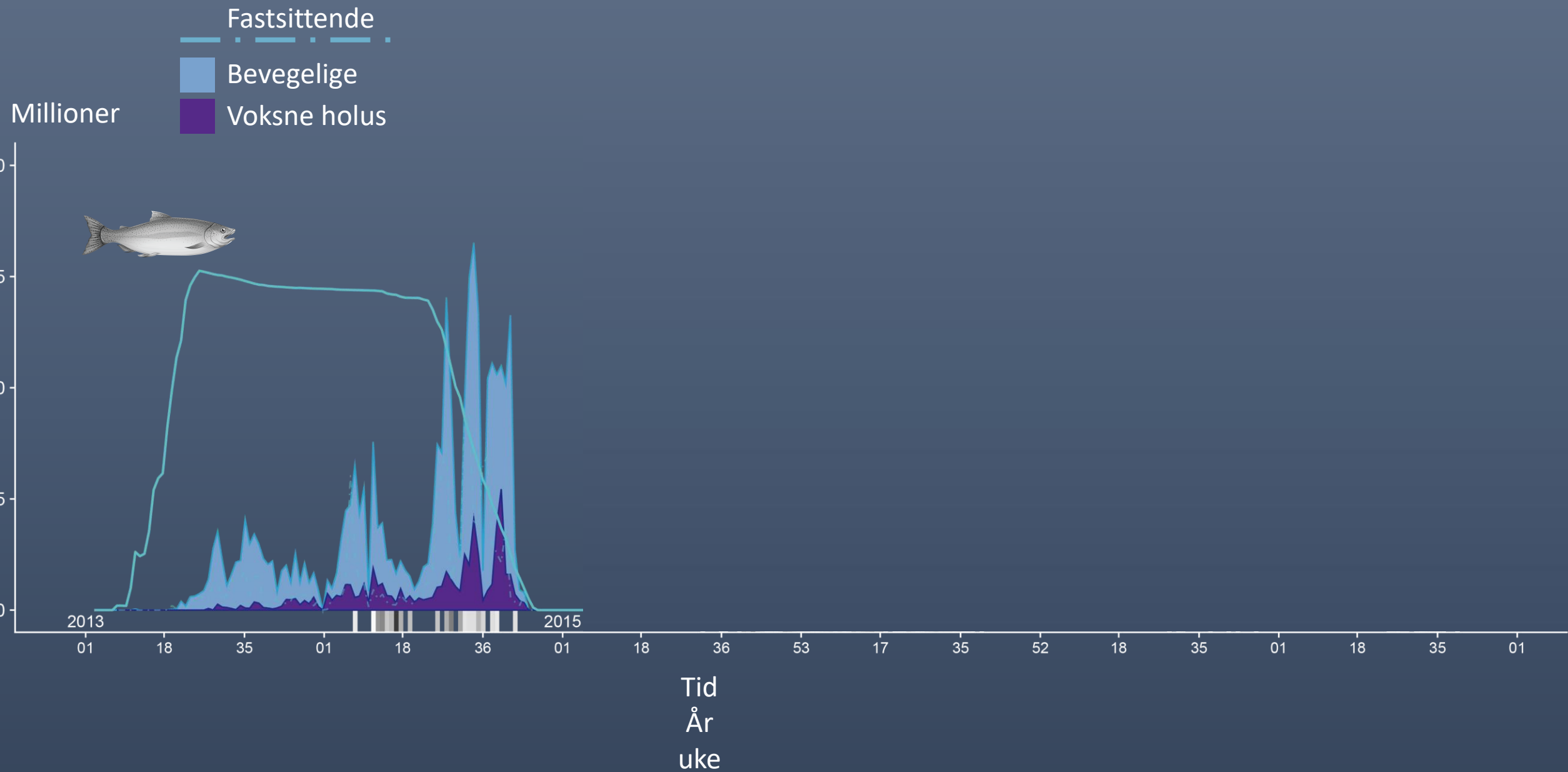
17

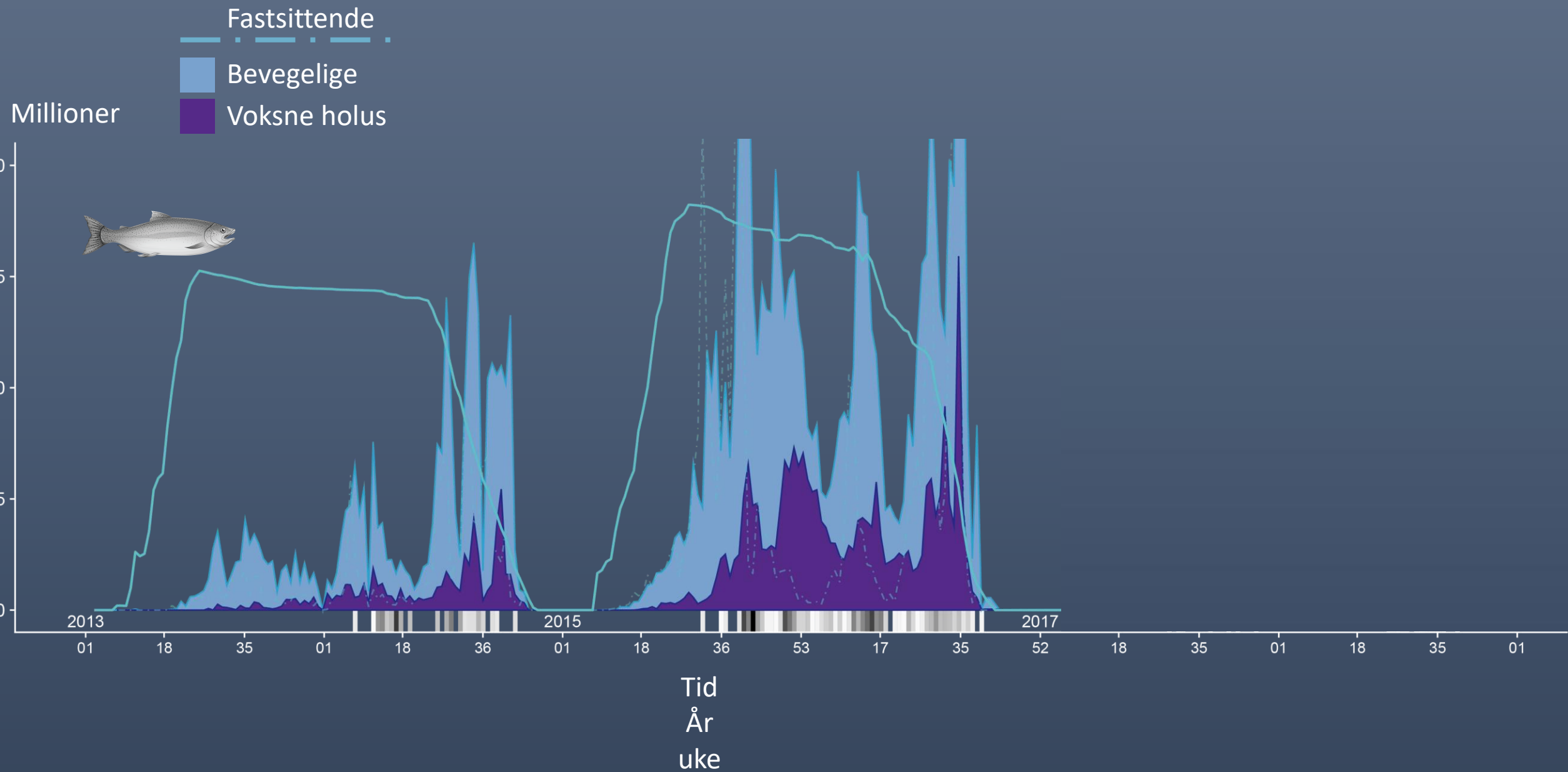
Antall merder

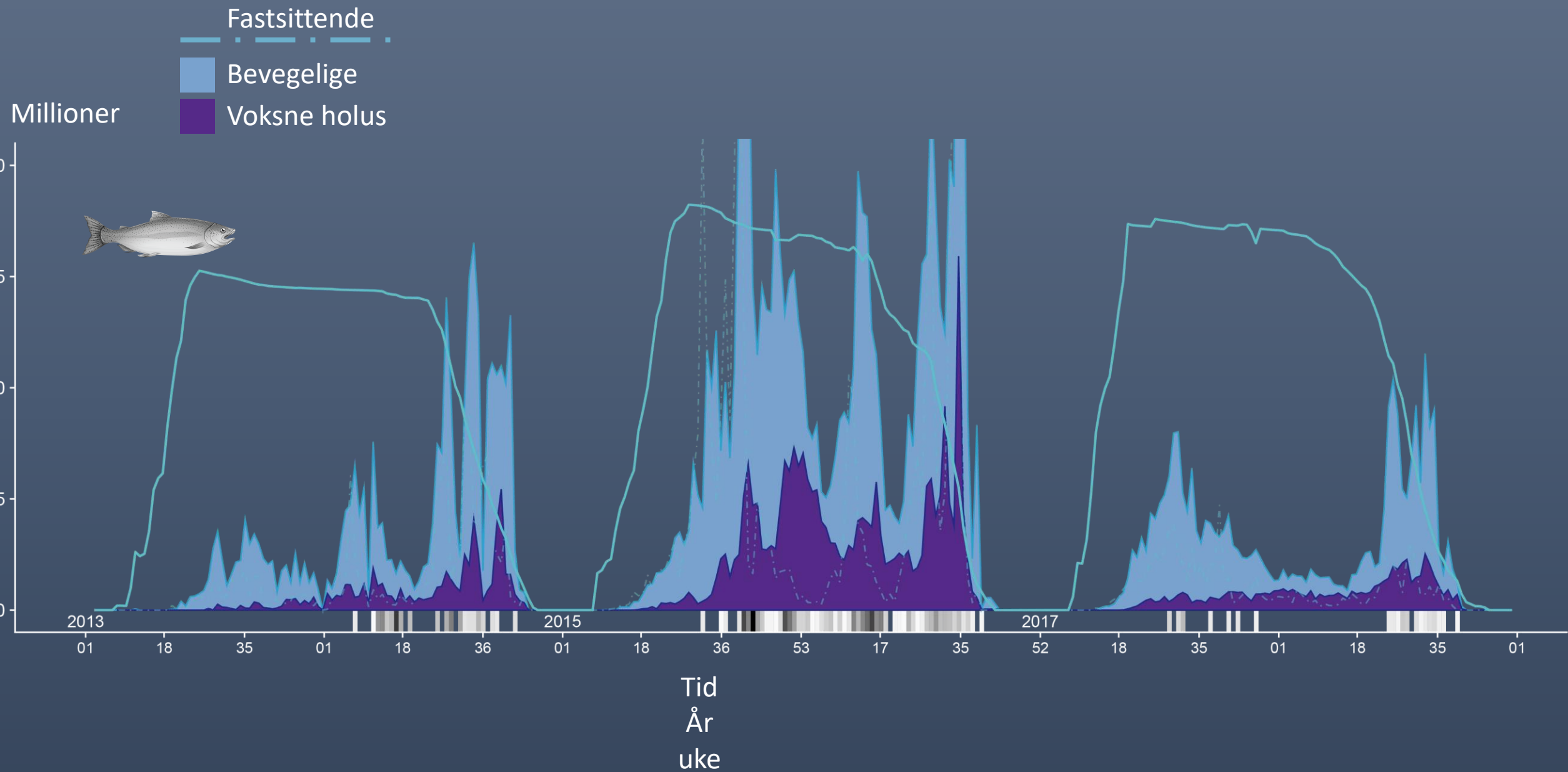
129

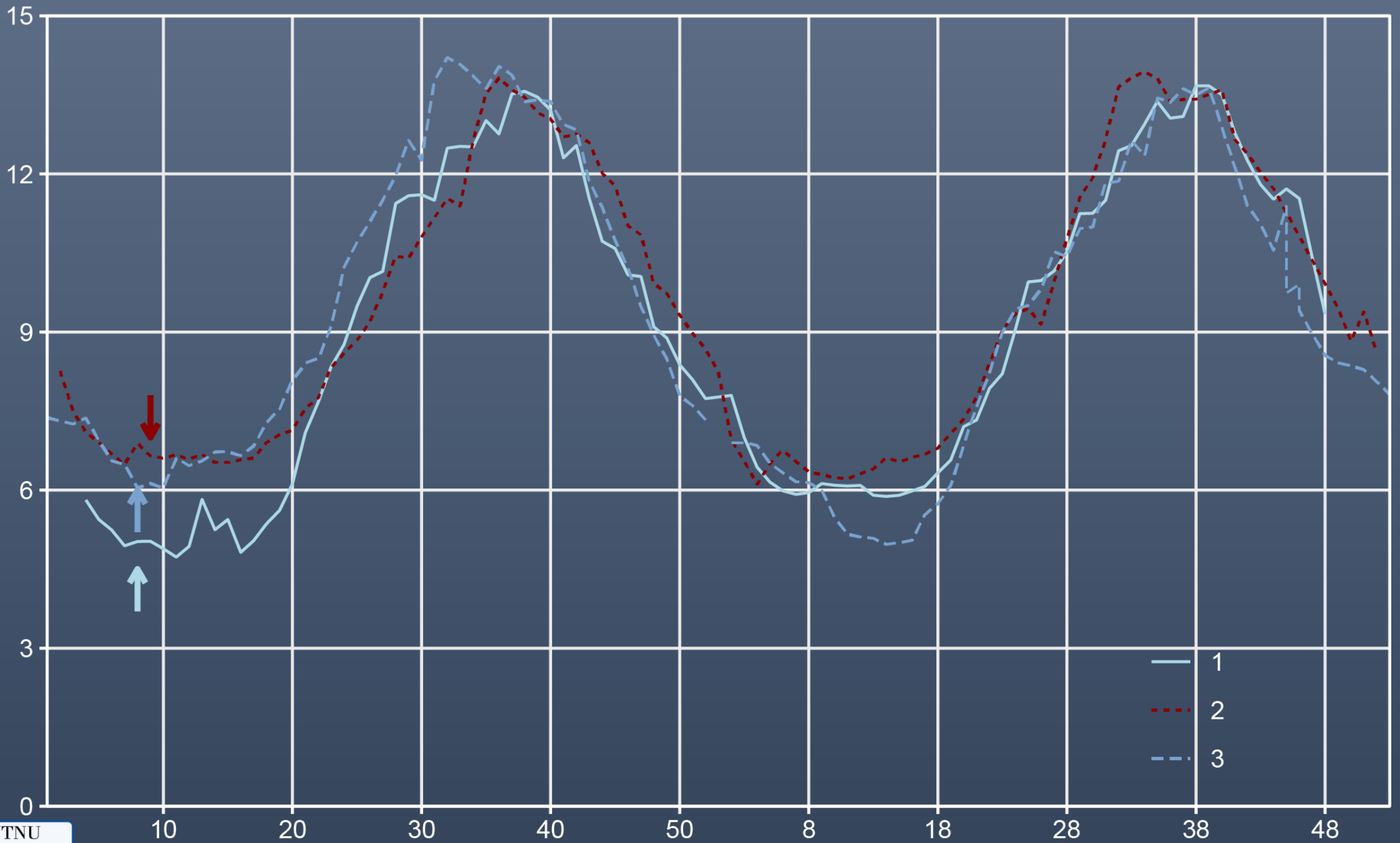
Millioner



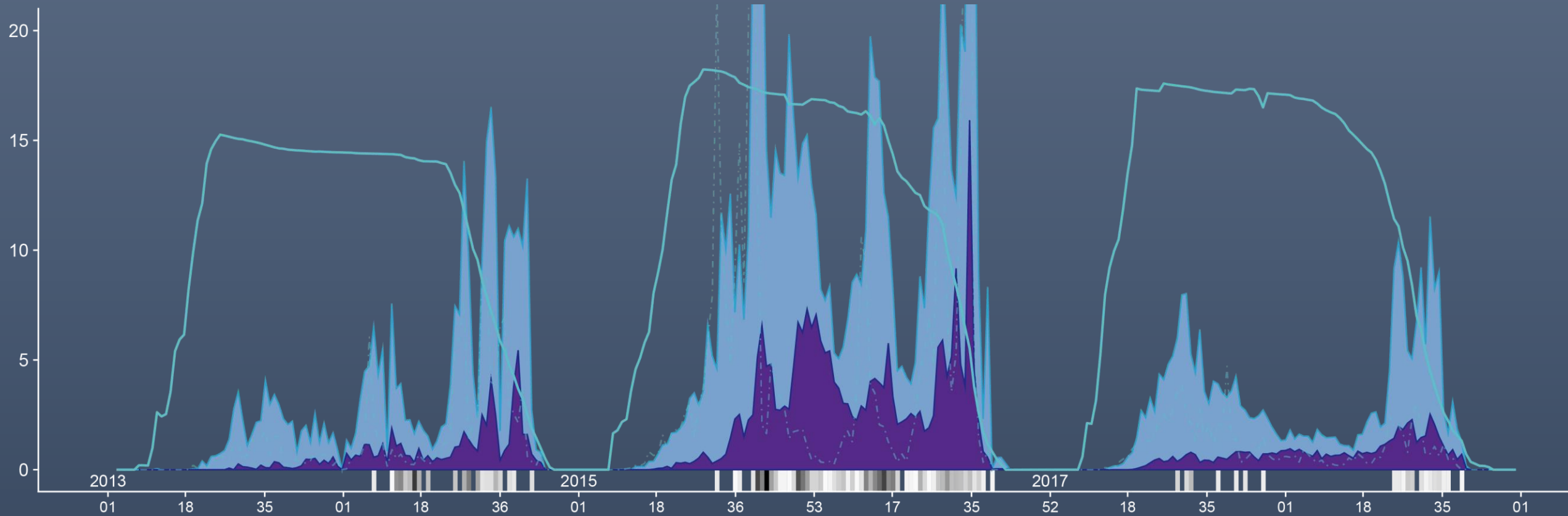






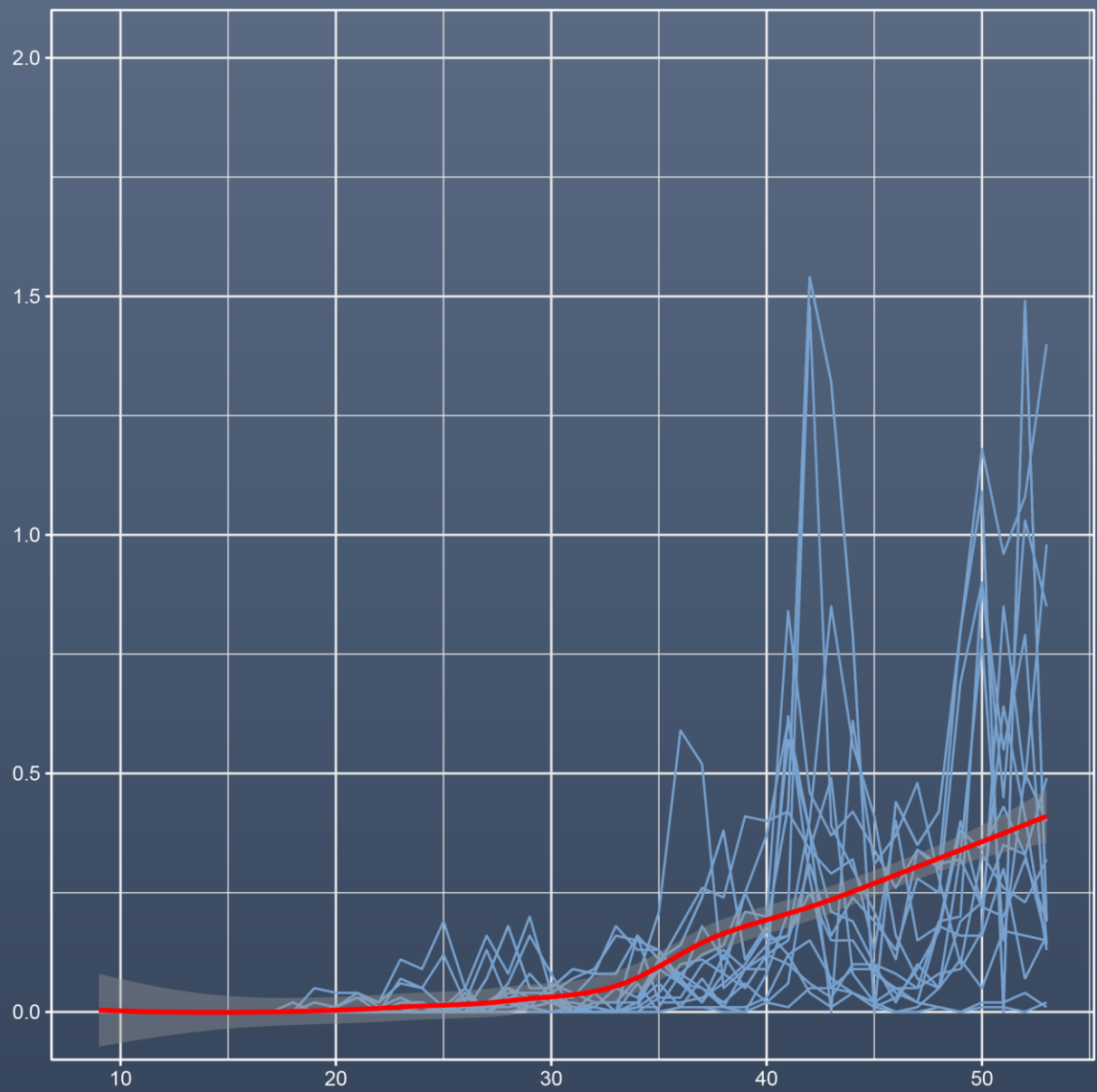


Millioner



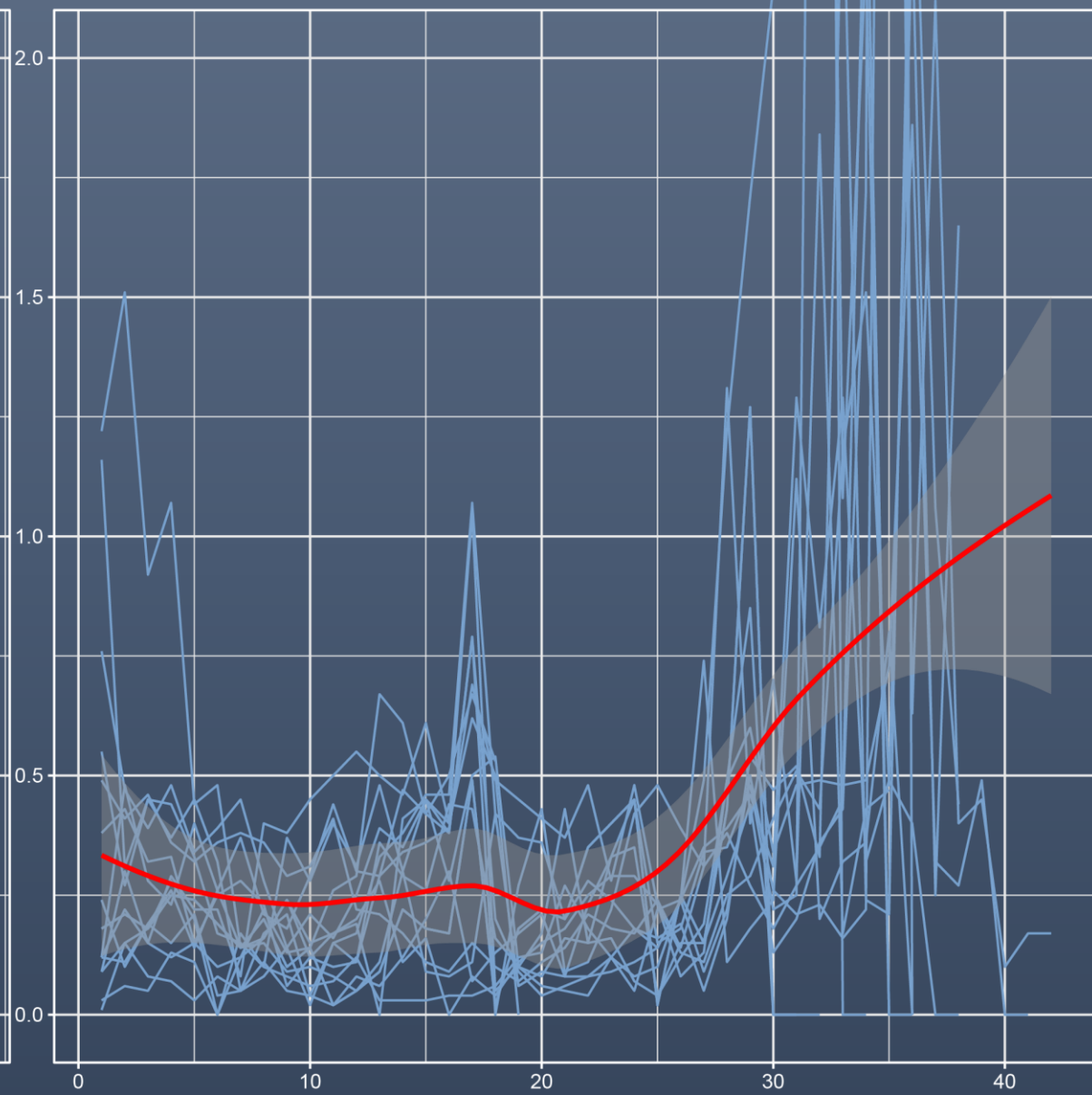
Tid
År
uke

Voksne holus per laks



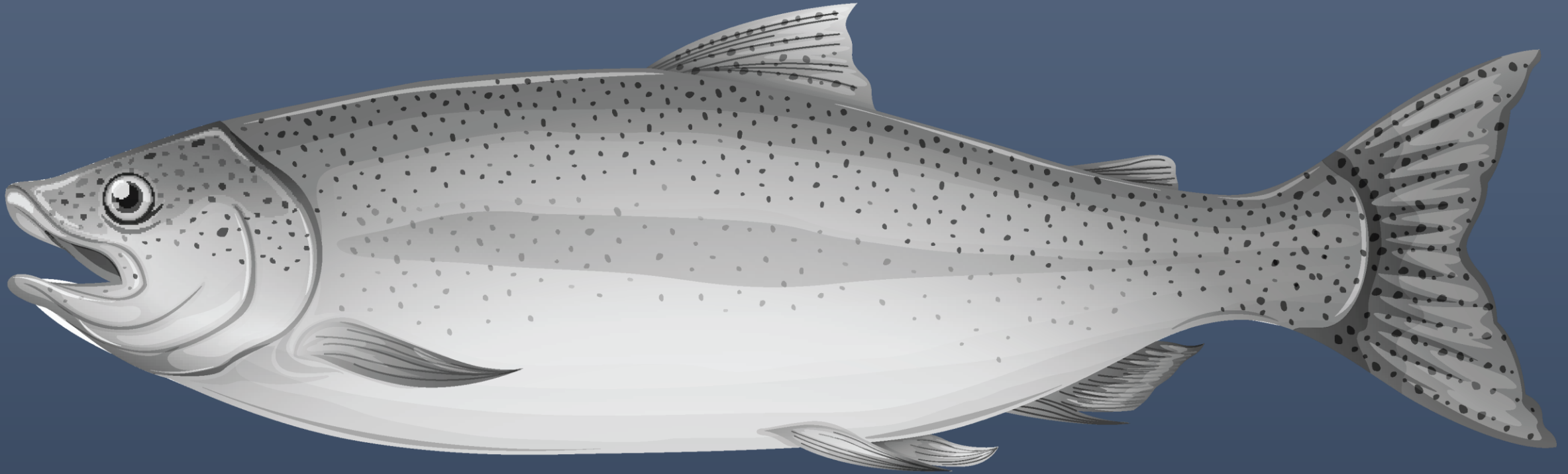
2015

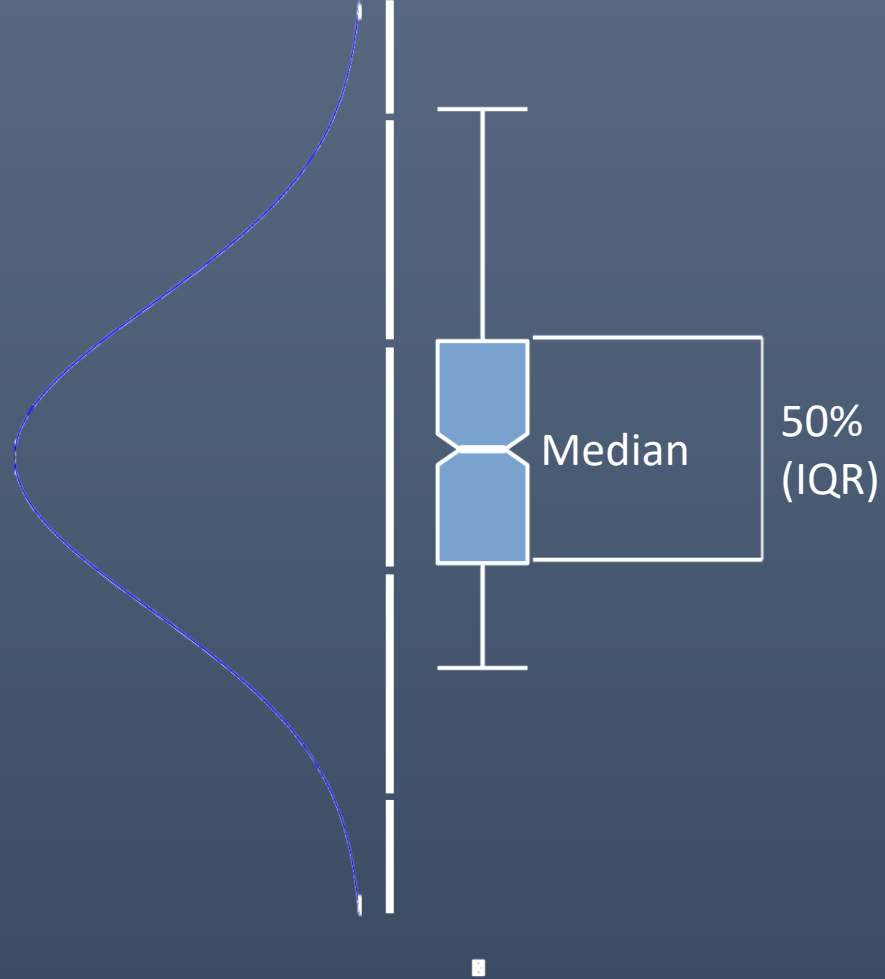
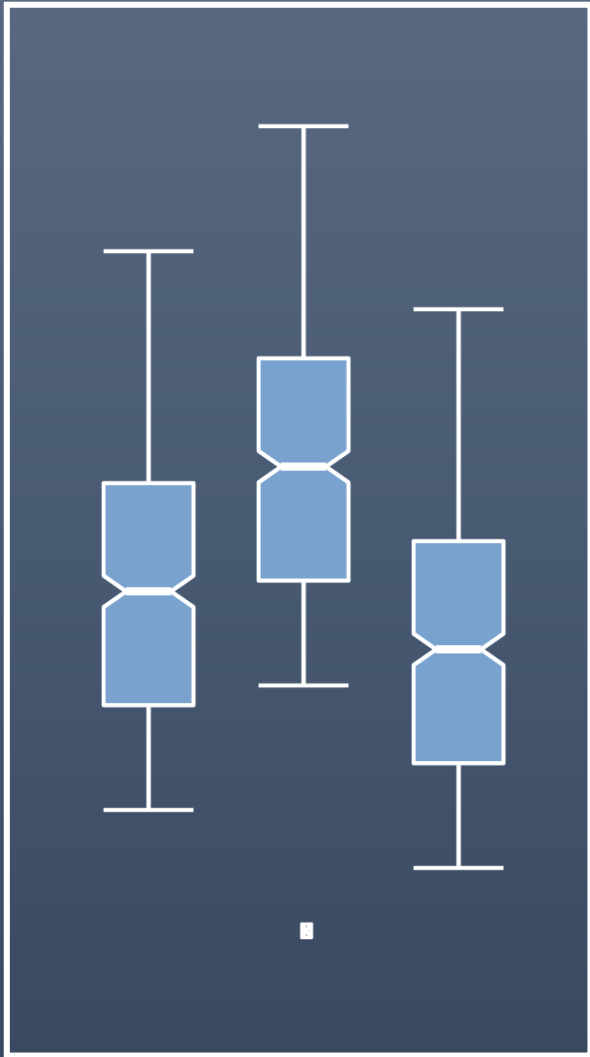
Produksjonssyklus 2



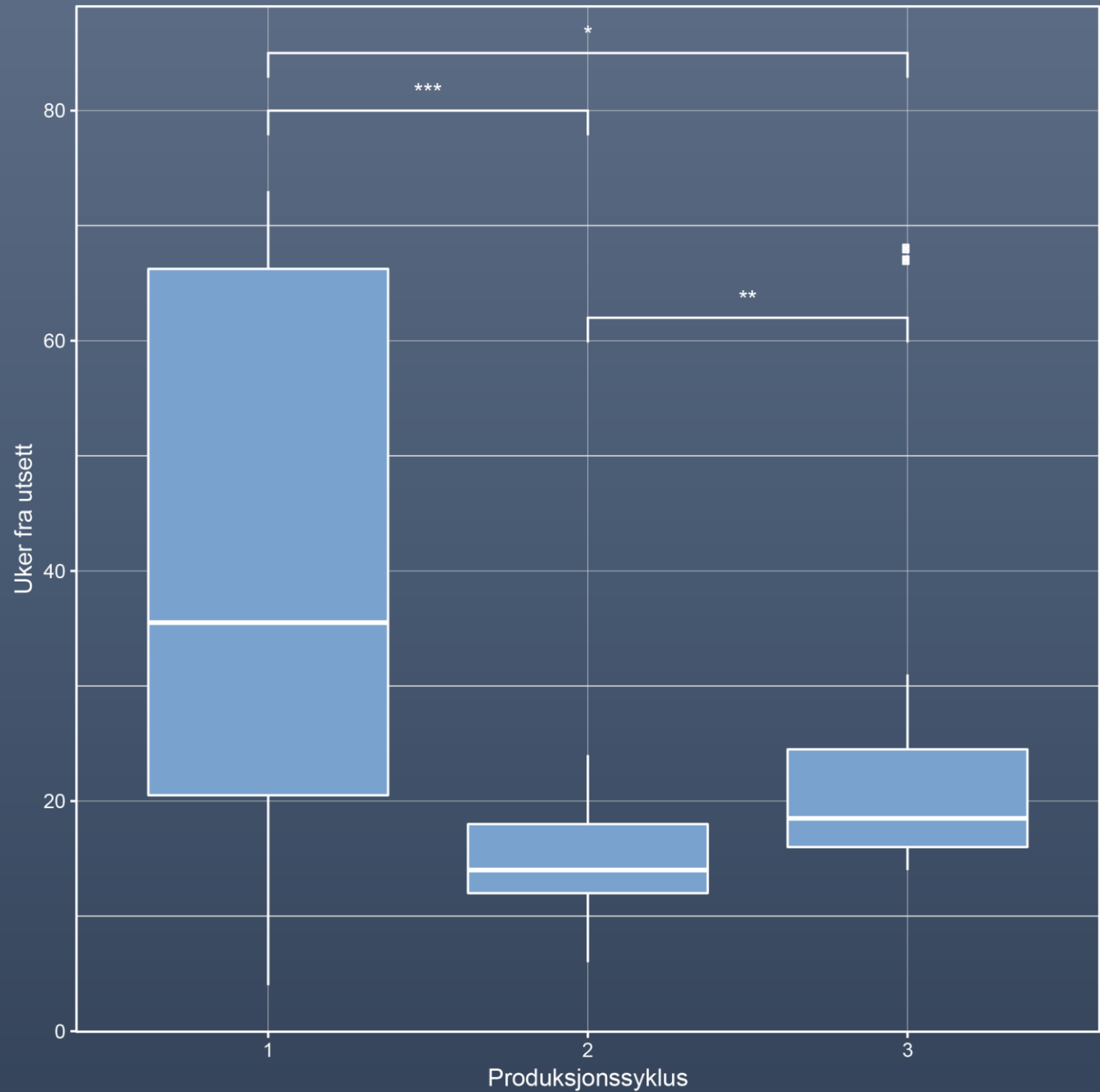
2016

Når kom påslaget ?

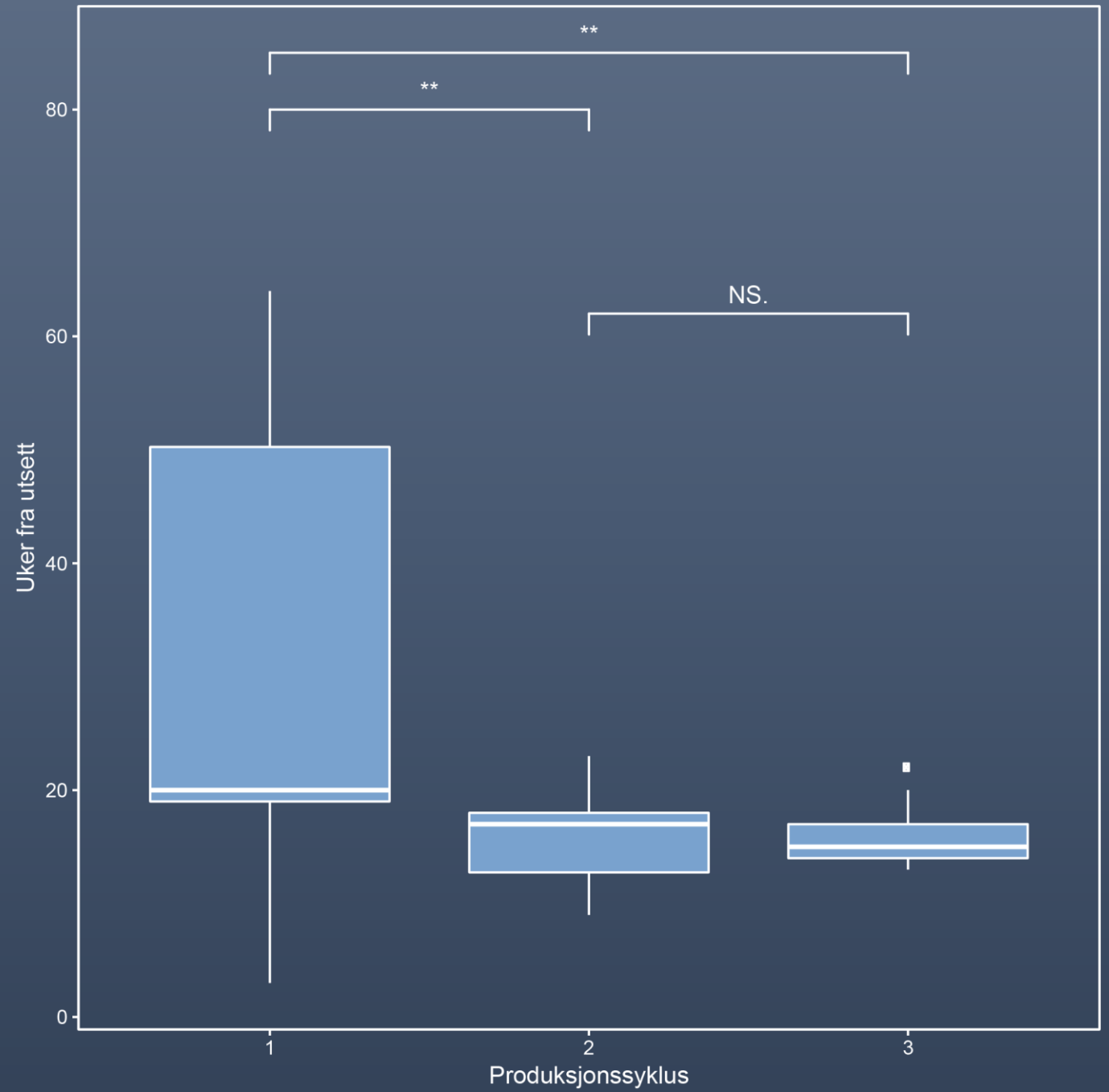




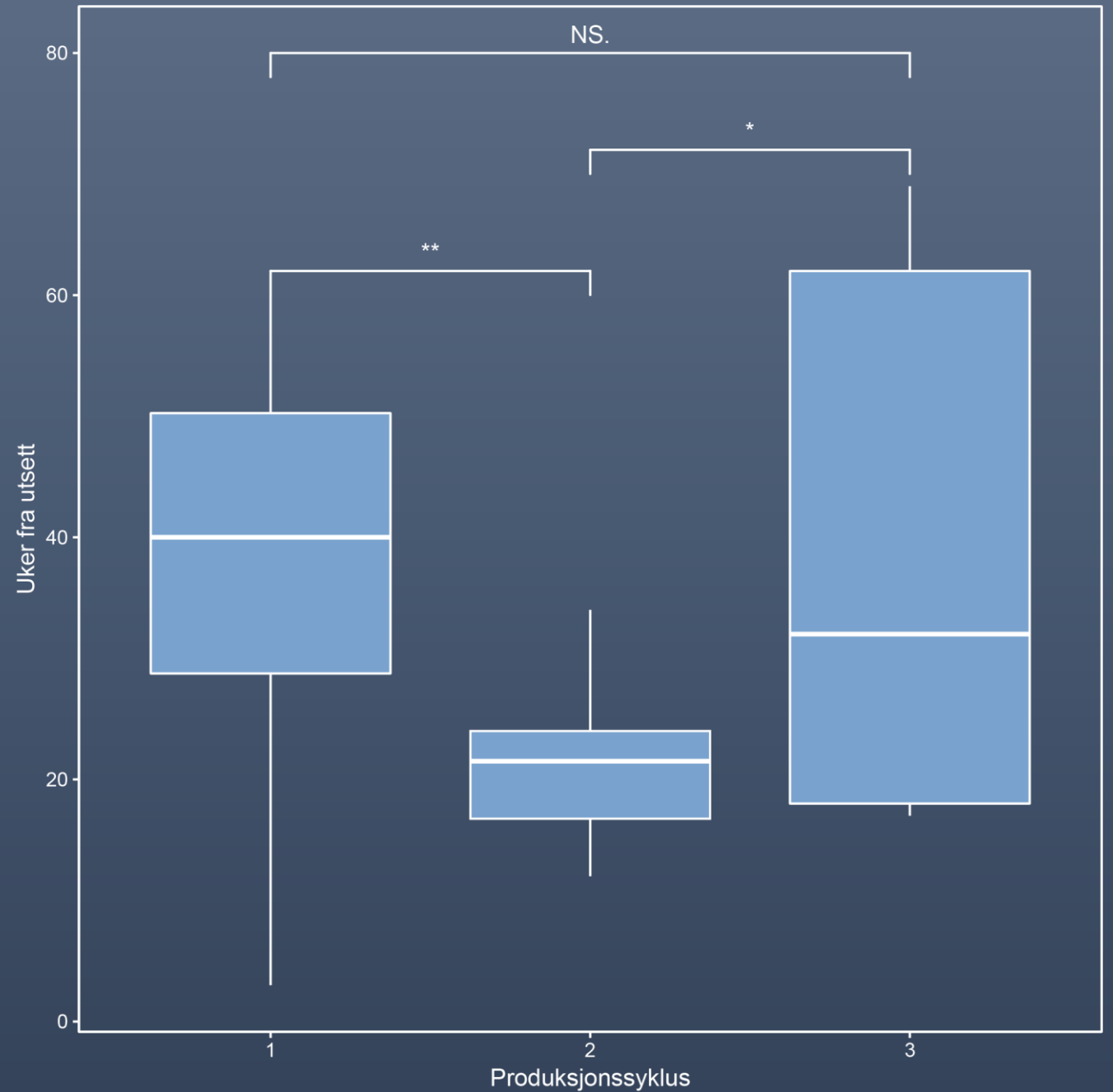
Tid fra utsett til 0.3 fastsittende lus per laks

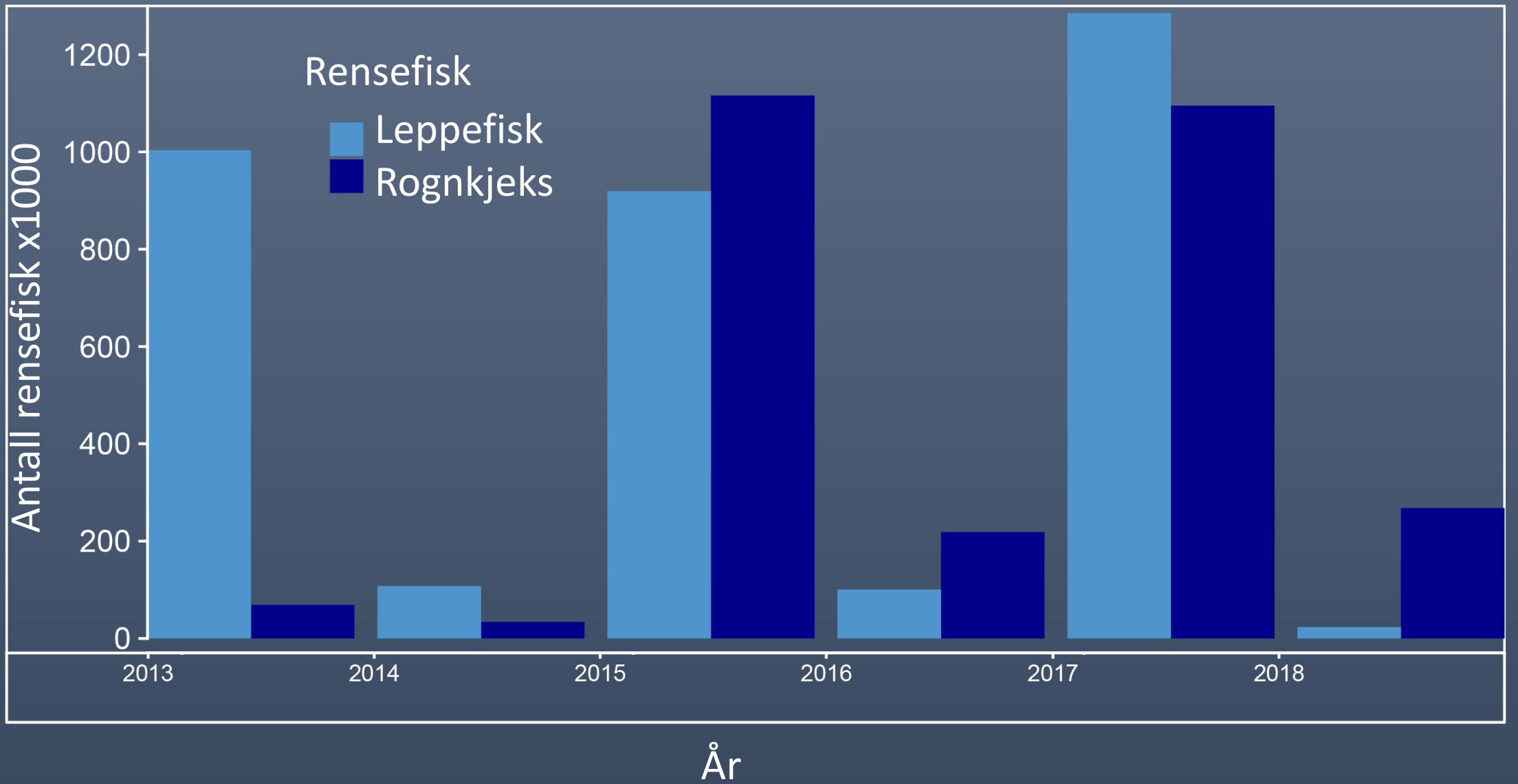


Tid fra utsett til 0.3 bevegelige lus per laks

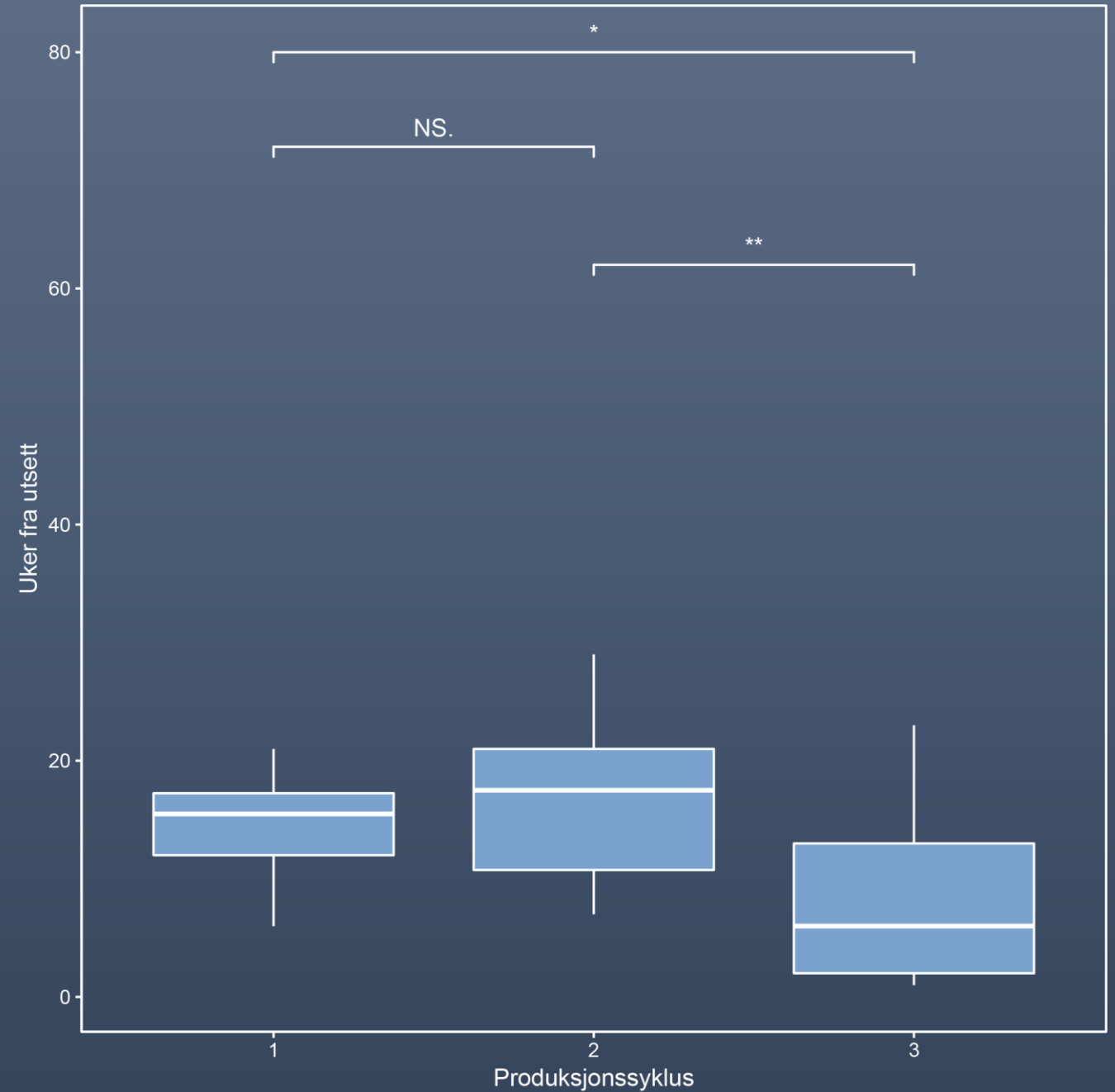


Tid fra utsett til 0.1 voksen holus lus per laks

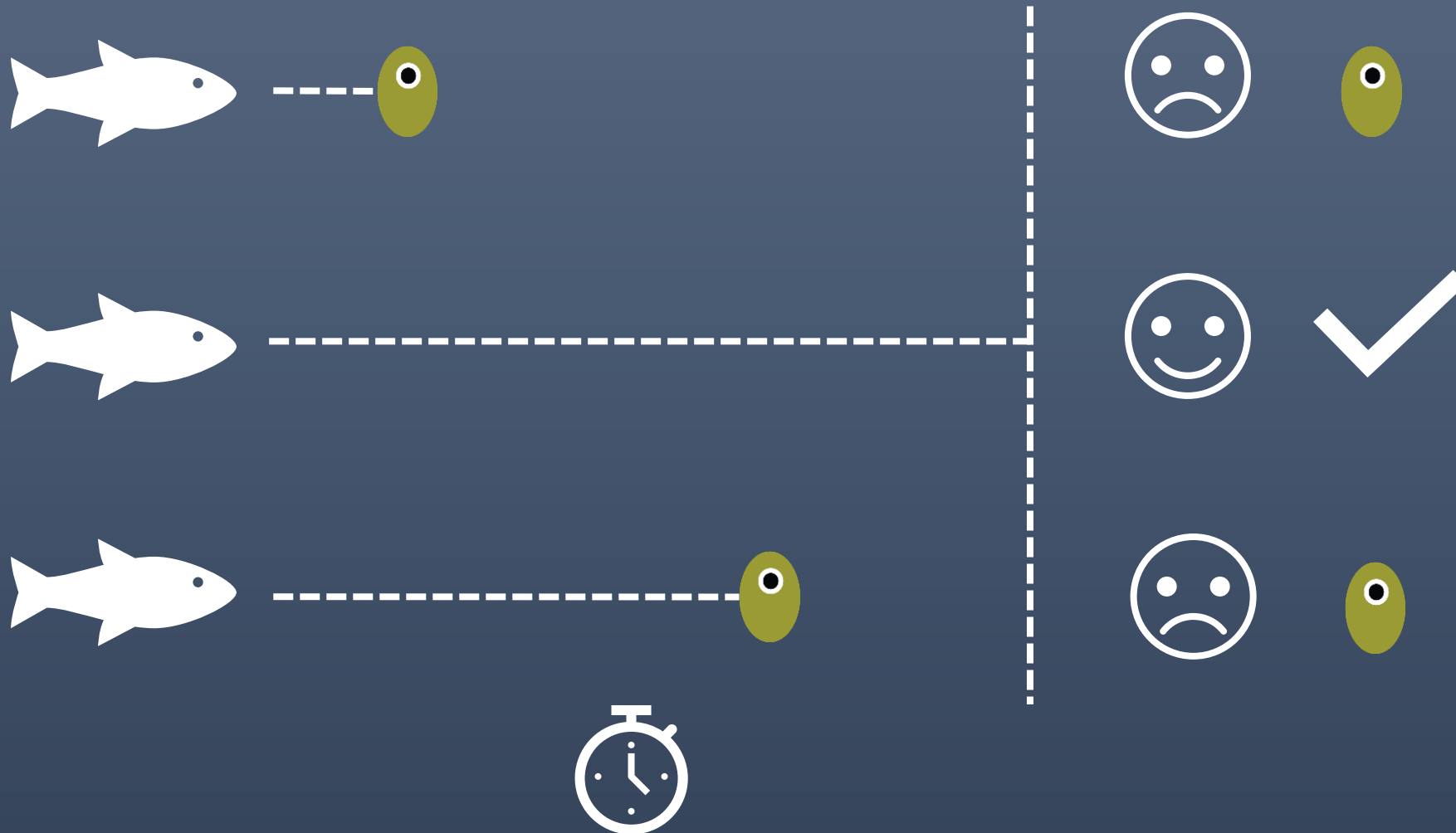




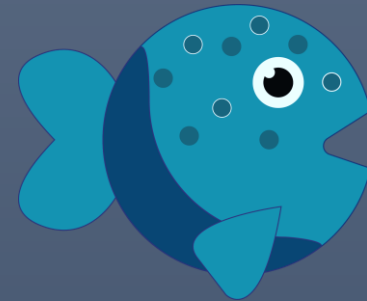
Tid fra utsett til utsett av første rensefisk



Overlevelsesanalyse

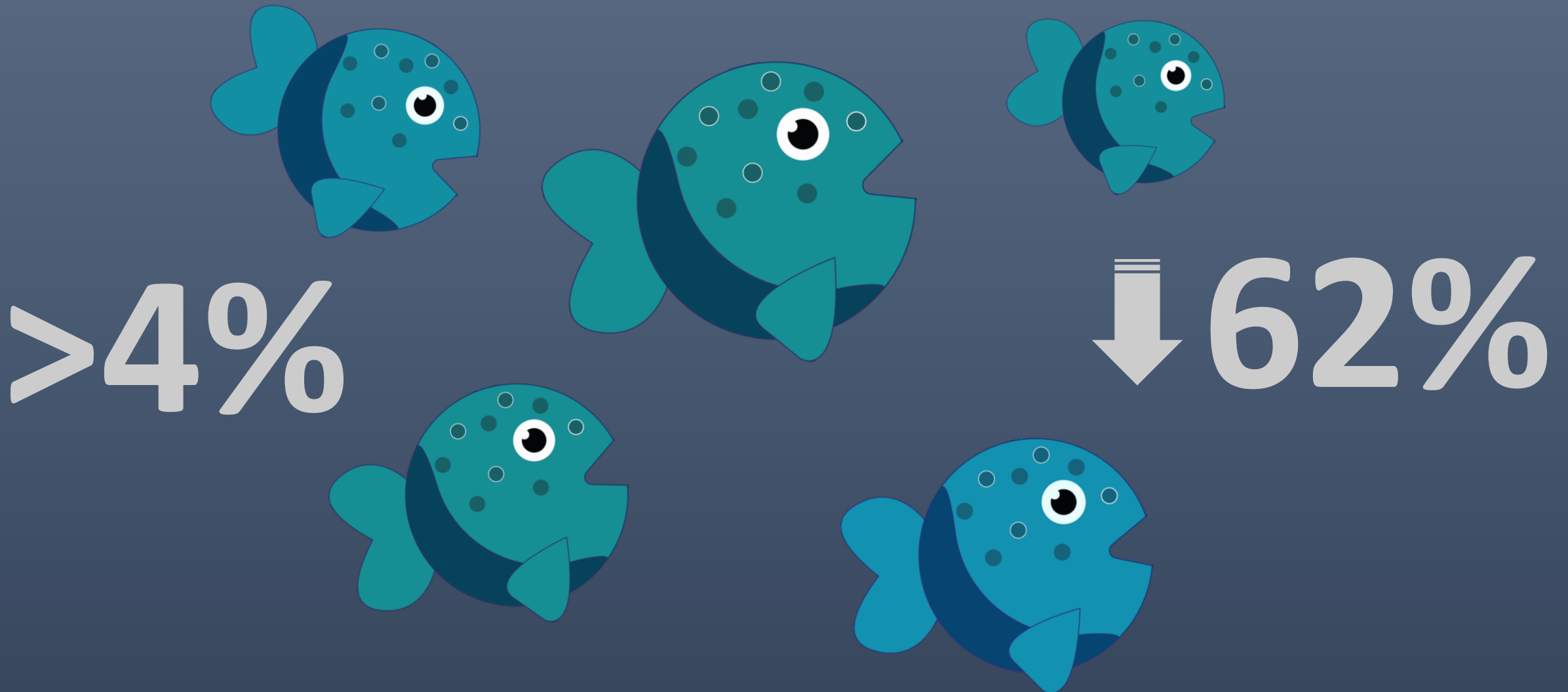


Overlevelsesanalyser - Tid til 0.1 Voksne holus



< 4%

> 4%



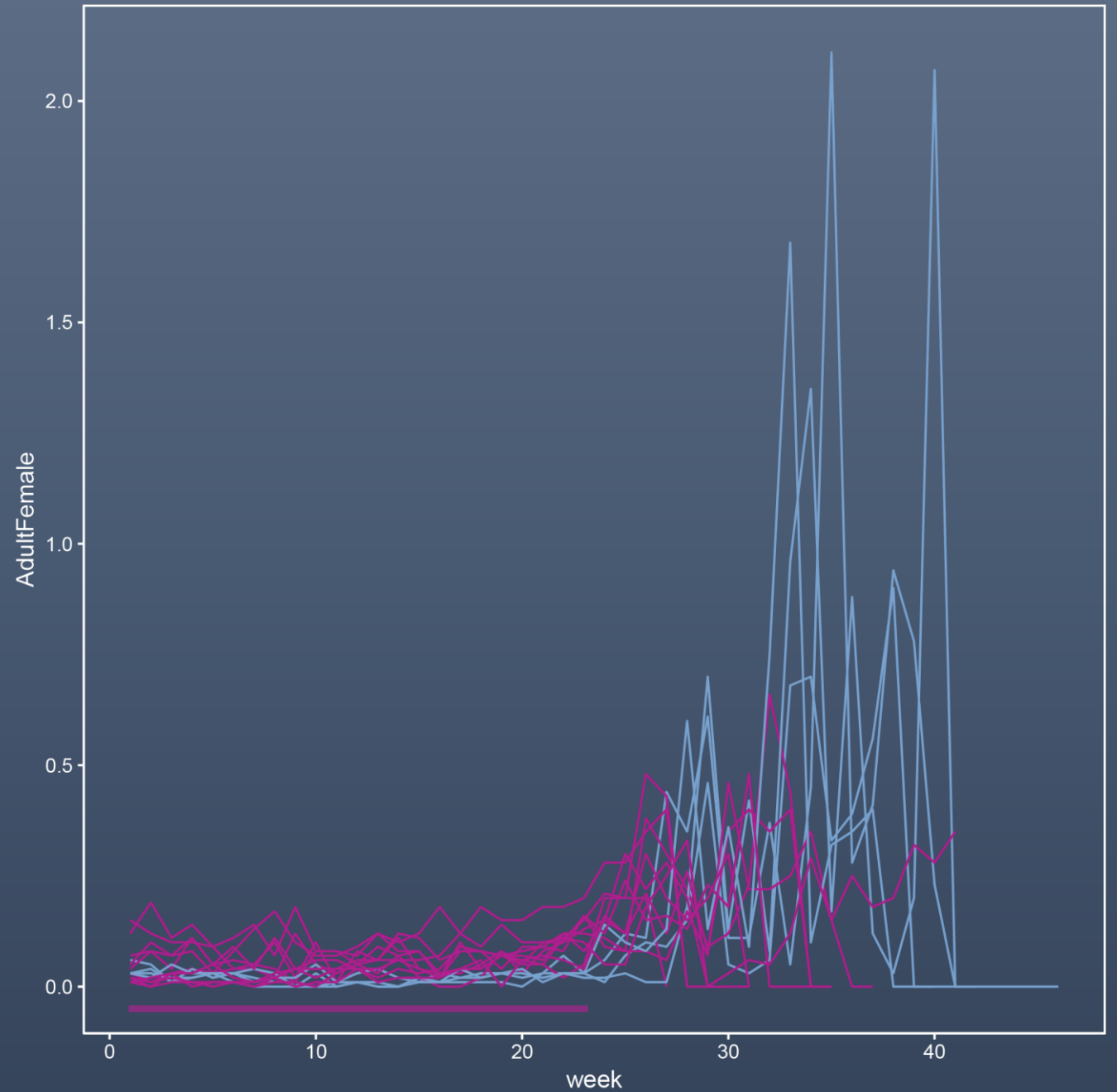
Luseskjørt
VS
Uten

2015-2016: 10% Luseskjørt
2017-2018: 50% Luseskjørt

Luseskjørt

VS

Uten



Oppsummering

- Et anlegg er ikke en isolert øy
- Mer lus og flere avlusninger i Pc2
 - Ikke (bare) på grunn av temperatur
- Økt fokus på preventive tiltak
 - Mer rensefisk & flere skjørt
 - Tidligere utsett av rensefisk
- Rensefisk påvirker lus





EMILSEN FISK AS



NTNU Taskforce lakselus

