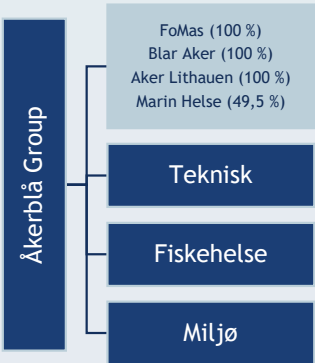




KUNNSKAPSBASERT HAVHELSE

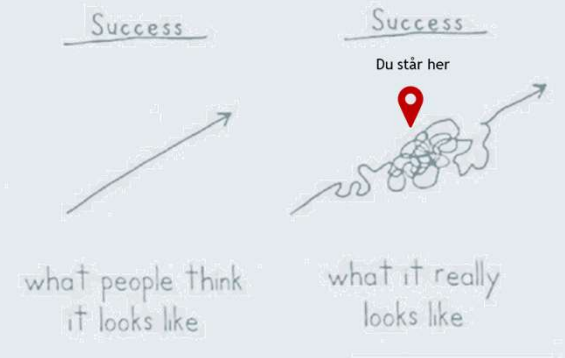


Luseåret 2019

... på 5-10 minutter

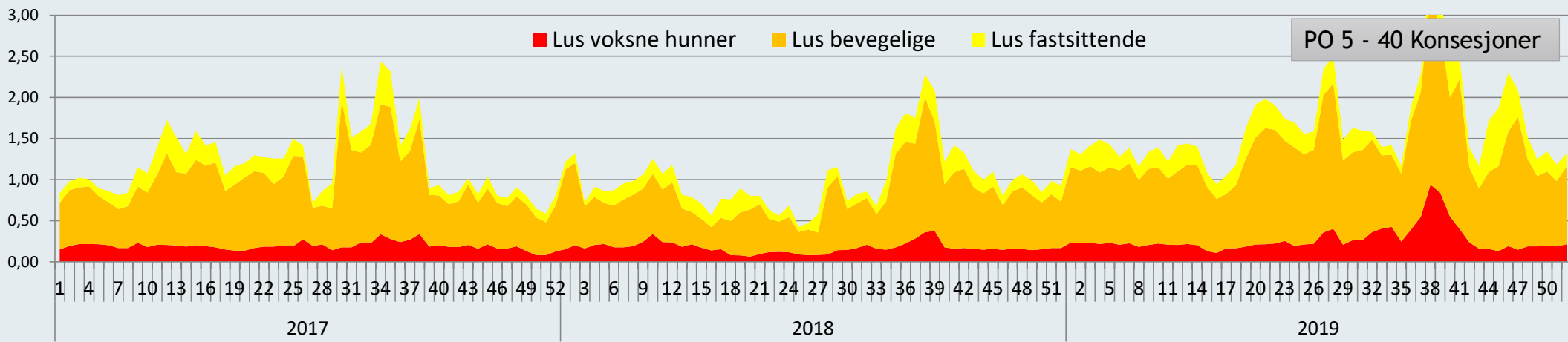


Hvordan gikk 2019 Og hva er nytt?

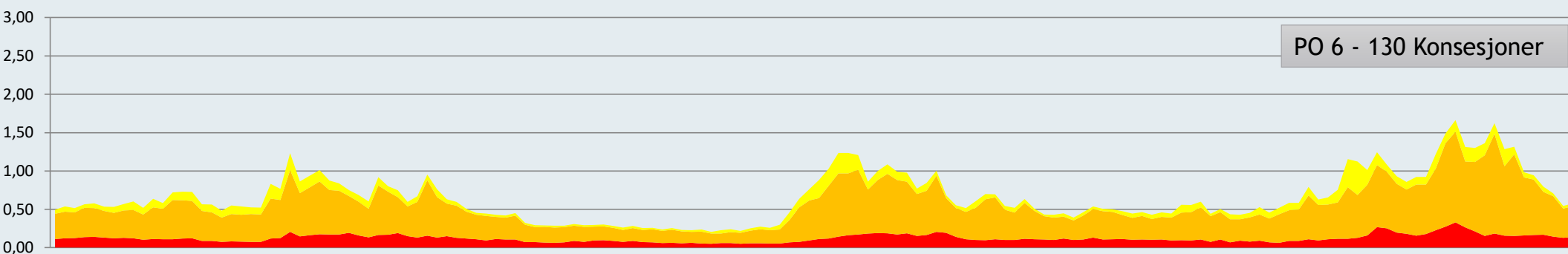


Lene-Catrin Ervik
- Med stikkord fra 10 prs. i området

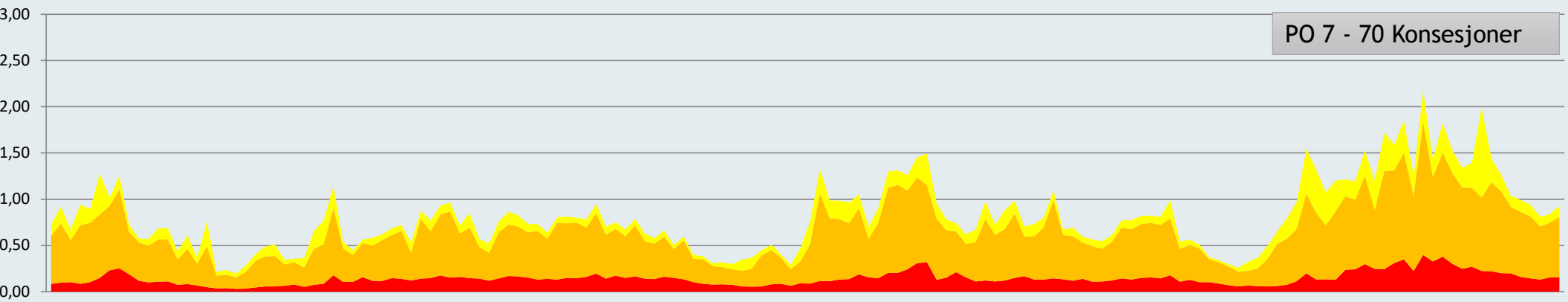
PO5 Hustadvika - Stadt



PO6 ST - Hustadvika



PO7 NT - Bindalen





Pluss og minus-er

PO5

-

PO6

- Kapasitet metoder
- Forbedringsarbeid metoder
- Forbedringsarbeid rensefisk
- Yersiniose under kontroll
- Redusere antall 2. år i sjø; Stor smolt, tidlig utsett vårfisk –samlet utsett -

PO7

- Forbedringsarbeid metoder
- Forbedringsarbeid rensefisk

PO5

- Management
- Tiltak kommer for sen
- (Gjelle)-hels
- Anlegg uten rensefisk
- Anlegg uten rensefiskfokus
- Rensefiskhelse
- Behandlingsdødelighet
- Lokalitätsstruktur

PO6

- Rensefiskhelse
- (Gjelle)helse
- Rensefiskhelse
- Management
- Tiltak kommer noe sent
- Skottelus

PO7

- Lokalitet / sonestruktur - smitte mellom generasjoner
- Begrensninger knyttet til termisk
- Beredskap, kapasitet
- Fiskevelferd knyttet til behandling



Metoder

Legemidler

PO5

- Slice "som før"
- Salmosan langtid (BB). Effekt variabel
- H2O2 (merd). Effekt usikker
- Slice. Effekt men usikker

PO6

- Slice begrenset omfang. Effekt usikker/skuffer
- Alphamax mot skottelus. Rognkjeks god effekt. Laks dårlig effekt
- Enkeltilfeller salmosan langtid, ev. komb. med IMM

PO7

- Stor andel slice
- Enkeltilfeller kitinhemmere
- Salmosan økt bruk. Effekt ikke som i lab

IMM

PO5

- Mest termisk. 80 % red, effekt går på høsten
- Noe spyling ca. 80 %
- FV (fungerer best)
- Liten variasjon i metoder

PO6

- Alle metoder i bruk
- Håndtering avgjør velferd
- Effekt lite endring - usikker når høye tall

PO7

- Alle metoder i bruk
- FV - effekt redusert/varierer
- Kombinasjon av metoder: Binder kapasitet, dårligere responstid

Ka ska vi gjør ut'n rensefeskjen?

Rensefisk som egen art må løftes

Hvem får bruke rensefisk - og på **hvilke**
premisser?

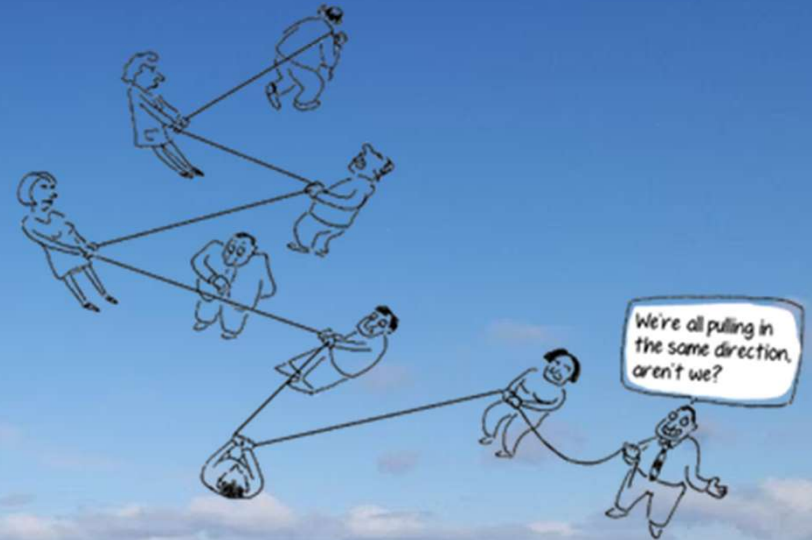
Midt-Norge uten rensefisk

=

50 % redusert produksjon

!





Lusekontroll og biosikkerhet hånd i hånd?

Framtida - uten håndtering

Vi er kommet omentrent så langt vi kan med de verktøyene vi har tilgjengelig. Vi trenger **effektive forebyggende tiltak**. Håndtering av fisk i sjø er dårlig praksis, og rota til en rekke av de biologiske problemene næringa har. Vi **MÅ** ha **verktøy for å håndtere lus uten håndtering av laks** - ellers kan vi se langt etter “5-dobling til 2030”

1. Hva virker regionalt
2. Bli enig om å gjøre det som virker
3. Walk the talk

