



# Svein Andorsen

Produksjonssjef



# Ellingsen Seafood AS



11 tillatelser  
750 mill. omsetning  
100 ansatte  
Drift i 6 kommuner  
Hovedkontor og slakteri i Skrova



# Erfaringer med lakseluskontroll – er vi på rett vei?

**Lakseluskontroll=**

være god på lusetelling

forebyggende tiltak

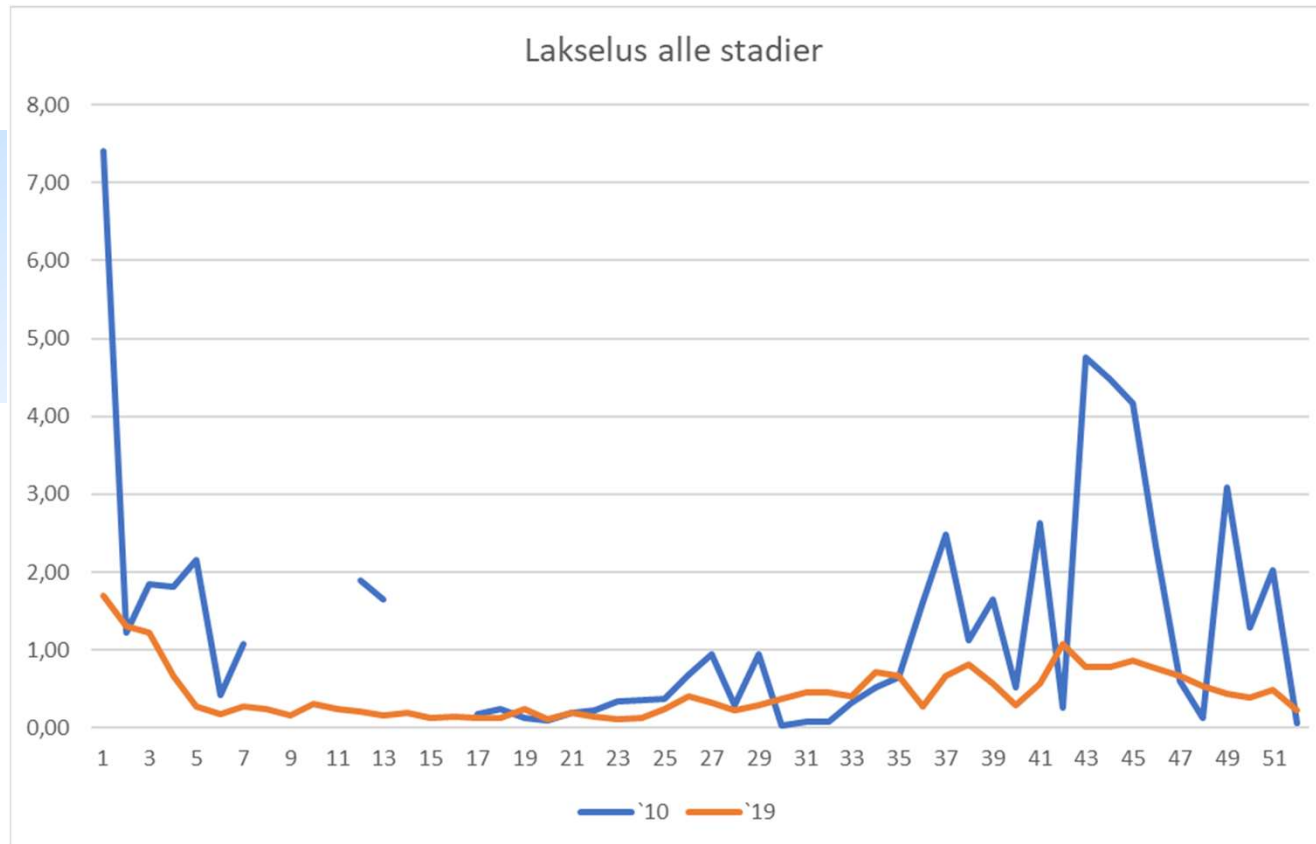
behandlingsmetodikk med god filtrering

behandlingskapasitet

ny teknologi

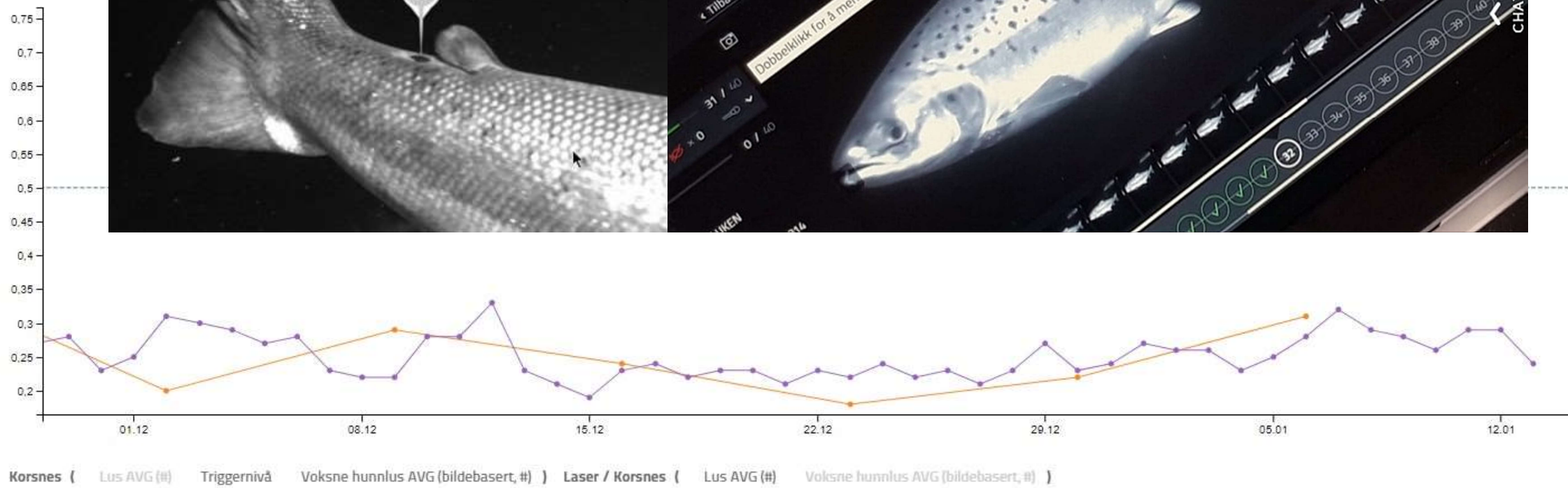
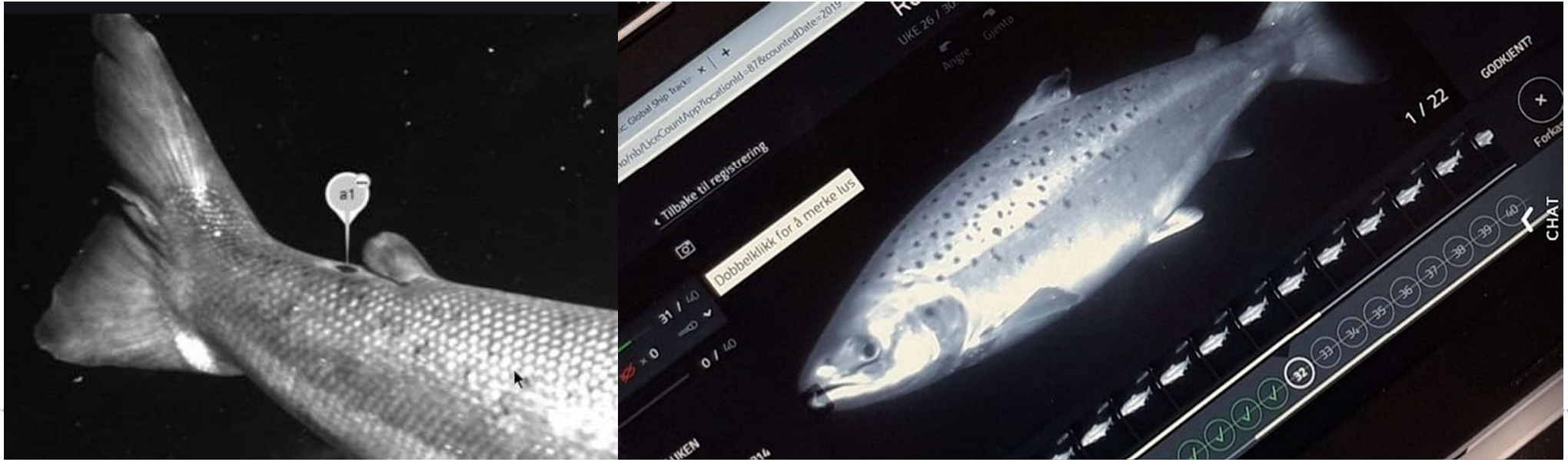
# Lusetelling 2010 vs 2019

2010  
10 fisk pr. merd  
Halve anlegget  
En gang pr. uke  
Over fire grader



2019  
20 fisk pr. merd  
Hele anlegget  
En gang pr. uke  
Hele året

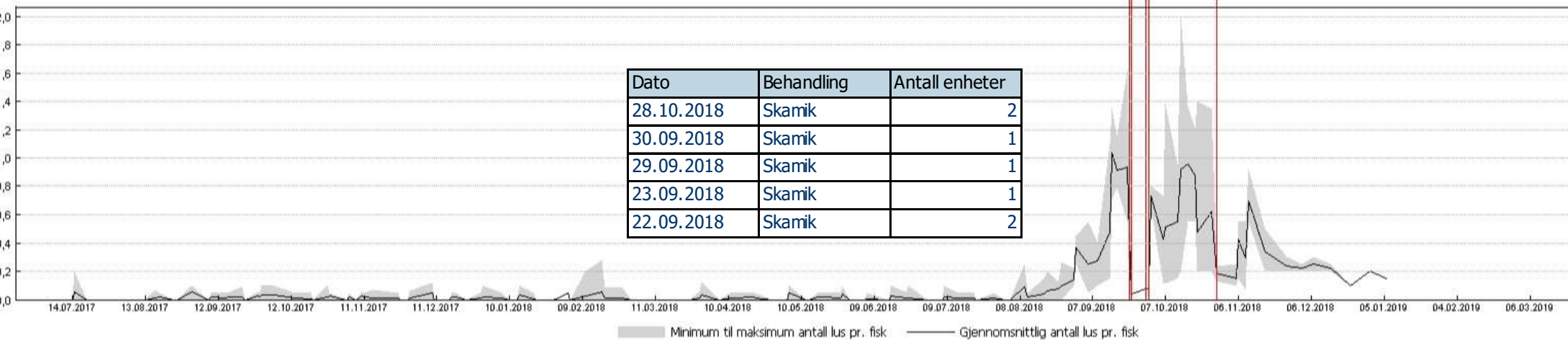
# Lusetelling i fremtiden?



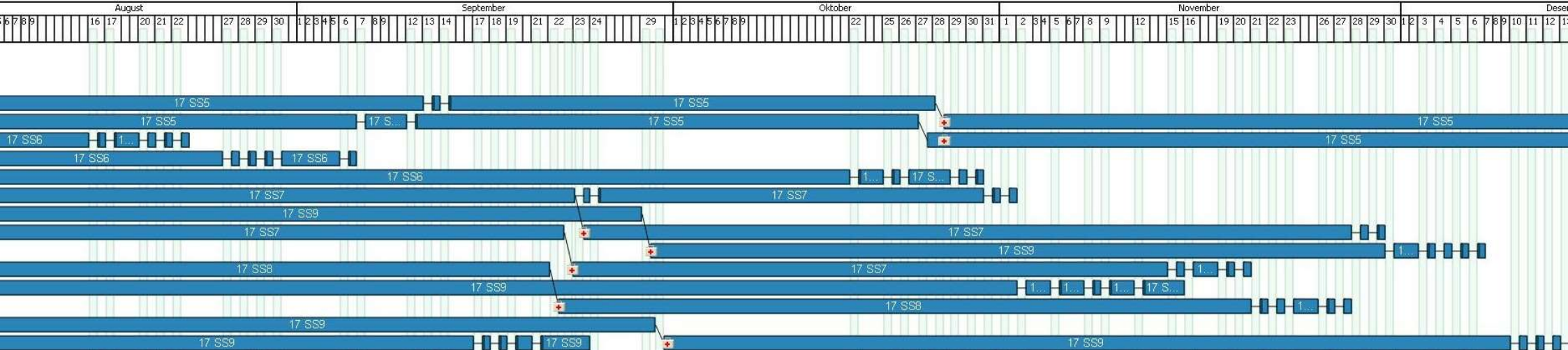
# Forebyggende tiltak

Luseskjørt Fôr **Stingray luselaser**  
**Brakklegging** Lukket transport av smolt  
Rensefisk Avl Nye artige prosjekter  
**Mulighet for behandling av enkeltmerder**

# Brakklegging

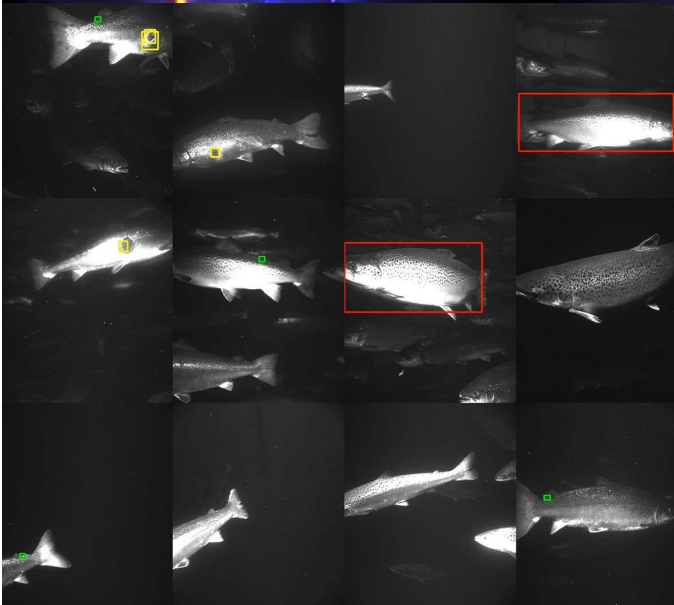


# Mulighet for behandling av enkeltmerder





# Stingray luselaser



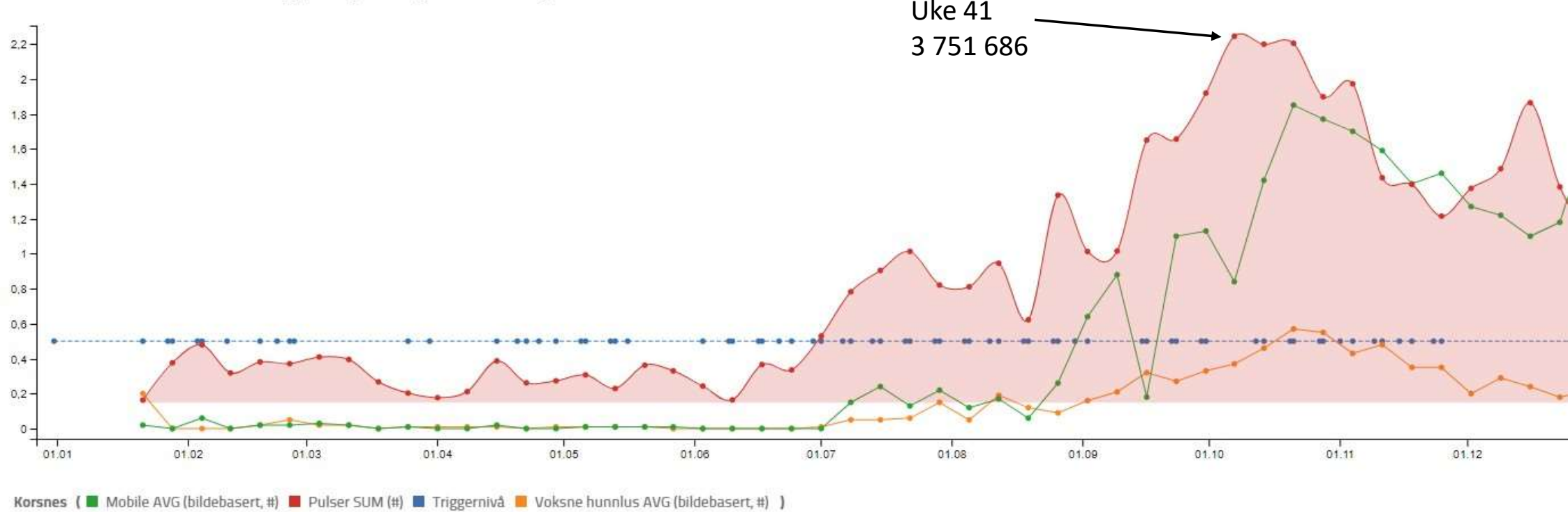
<p>— Status — Lice: 1 Ulcer: Yes Mature: No</p>	<p>— Status — Lice: 0 Ulcer: Yes Mature: No</p>	<p>— Status — Lice: 0 Ulcer: Yes Mature: No</p>	<p>— Status — Lice: 0 Ulcer: No Mature: Yes</p>
<p>— Status — Lice: 0 Ulcer: Yes Mature: No</p>	<p>— Status — Lice: 3 Ulcer: No Mature: Yes</p>	<p>— Status — Lice: 0 Ulcer: No Mature: Yes</p>	<p>— Status — Lice: 0 Ulcer: No Mature: Yes</p>
<p>— Status — Lice: 1 Ulcer: No Mature: No</p>	<p>— Status — Lice: 1 Ulcer: No Mature: No</p>	<p>— Status — Lice: 1 Ulcer: No Mature: No</p>	<p>— Status — Lice: 1 Ulcer: No Mature: No</p>



# Stingray luselaser

## Oppsummering av diagramparametre

Periode: U01 / 2019 - U03 / 2020    Oppløsning: Ukentlig    Hendelser: Ingen



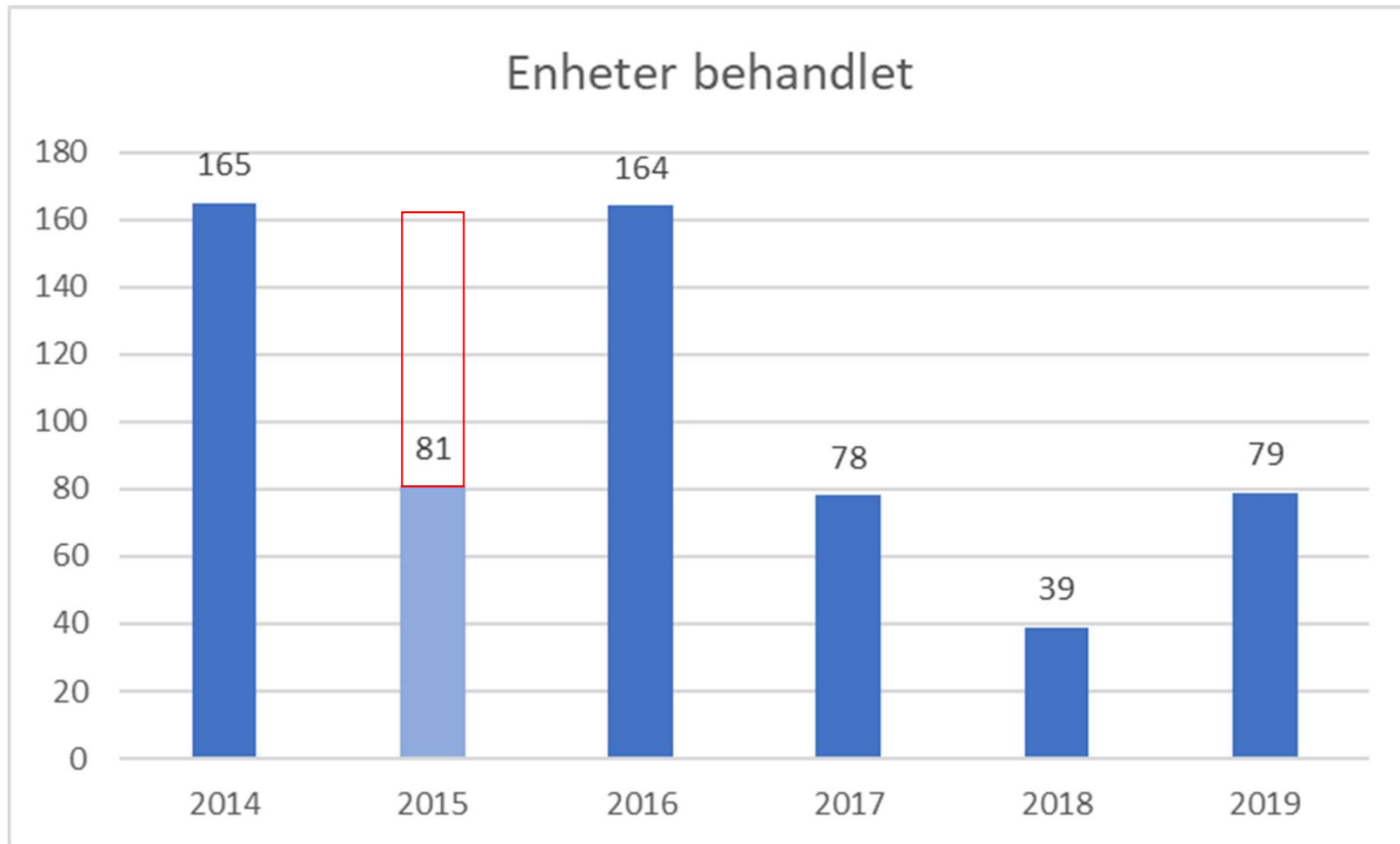
# Behandling historikk

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Pyretroider i skjørt	Pyretroider i duk	Pyretroider i duk	Pyretroider i duk	Pyretroider i duk	Pyretroider i duk	Pyretroider i duk	Salmosan i duk	Skamik	Skamik
	Salmosan i duk	Salmosan i duk	Salmosan i duk	Salmosan i duk	Salmosan i duk	Salmosan i duk	Skamik	Thermolicer	Thermolicer
			H2O2 i duk	H2O2 i duk	H2O2 i duk	H2O2 i brønnbåt	Optilicer	H2O2 i brønnbåt	
					Skamik	Skamik			

# Behandling

Enheter behandlet								
År	AlphaMax	Salmosan	Kombi	H2O2	Skamik	Optilicer	Thermolicer	Total
2014	85	44	25	11				165
2015	23		34	14	10			81
2016		22	27	66	49			164
2017		45			6	27		78
2018				6	21		12	39
2019					53		26	79

# Behandling



# Behandling



90 % effekt



# Behandlingskapasitet



# Nye artige prosjekter

 **BLUE LICE**





# Oppsummering

## **2010:**

Behandling i skjørt  
Fôr

## **2019:**

Koordinert brakklegging  
Luseskjørt  
Rognkjeks  
Mekanisk og termisk behandling  
Filtrering og oppsamling av lus  
Behandling av enkeltmerder  
Stingray luselaser  
Fôr  
Avl

# Lakseluskontroll – er vi på rett vei?



