



# Produksjon av rensefisk 2018 og 2019E

Behov for rensefisk fremover

Fokusområder for 2019

AqKva Rensefiskkonferansen 2019

Stord 6. juni 2019

Erlend Waatevik

# Oppdrett av rensefisk – 2 aktuelle arter i Norge



**Berggylt**



**Rognkjeks**

# Rensefisk jubileum i 2019

- ▶ **Berggylt og Rognkjeksprod 10 år**
- ▶ **Fra 0 til 38 mill rensefisk på 10 år !!!**
- ▶ **Produsert rensefisk 2x større enn villfanget leppefisk**

# 2018 : Første år med Nedgang i tilgjengelig rensefisk !!

- |                       |           |                       |           |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| ▶ Villfanga leppefisk | 28 mill   | ▶ Villfanga leppefisk | 18,4mill  |
| ▶ Prod Rognkjeks      | 32 mill   | ▶ Prod Rognkjeks      | 36 mill   |
| ▶ Prod Berggylt       | 1,5mill   | ▶ Prod Berggylt       | 1,8 mill  |
| ▶ Totalt :            | 61,5 mill | ▶ Totalt :            | 56,2 mill |

Rensefisk 2017

Rensefisk 2018



# Fangst av vill leppefisk- prod av berggylt

▶ Tot 28 mill

▶ Bergylt 2,15 mill ( 7,7 %)

▶ Prod berg 1,05

▶ Totalt Berggylt 3,2 mill

▶ Totalt 18,5 mill

Berggyt 1,87 mill (10,1 % )

Prod berg- 1,85 mill

Totalt Bergylt 3,8 mill

2017

2018

# 2018/2019 Berggylt- gjennombrudd

- ▶
- ▶ Forventer produksjonøkning i 2019 ??

▶ **Ca 3mill ?? (+50 % )**

# TRENGER VI VILL RENSEFISK ???

Kan oppdrett av berggylt erstatte vill leppefisk ??

Effektivitet - erfaring

Ikke avhengig av sesong eller kvoter/reguleringer

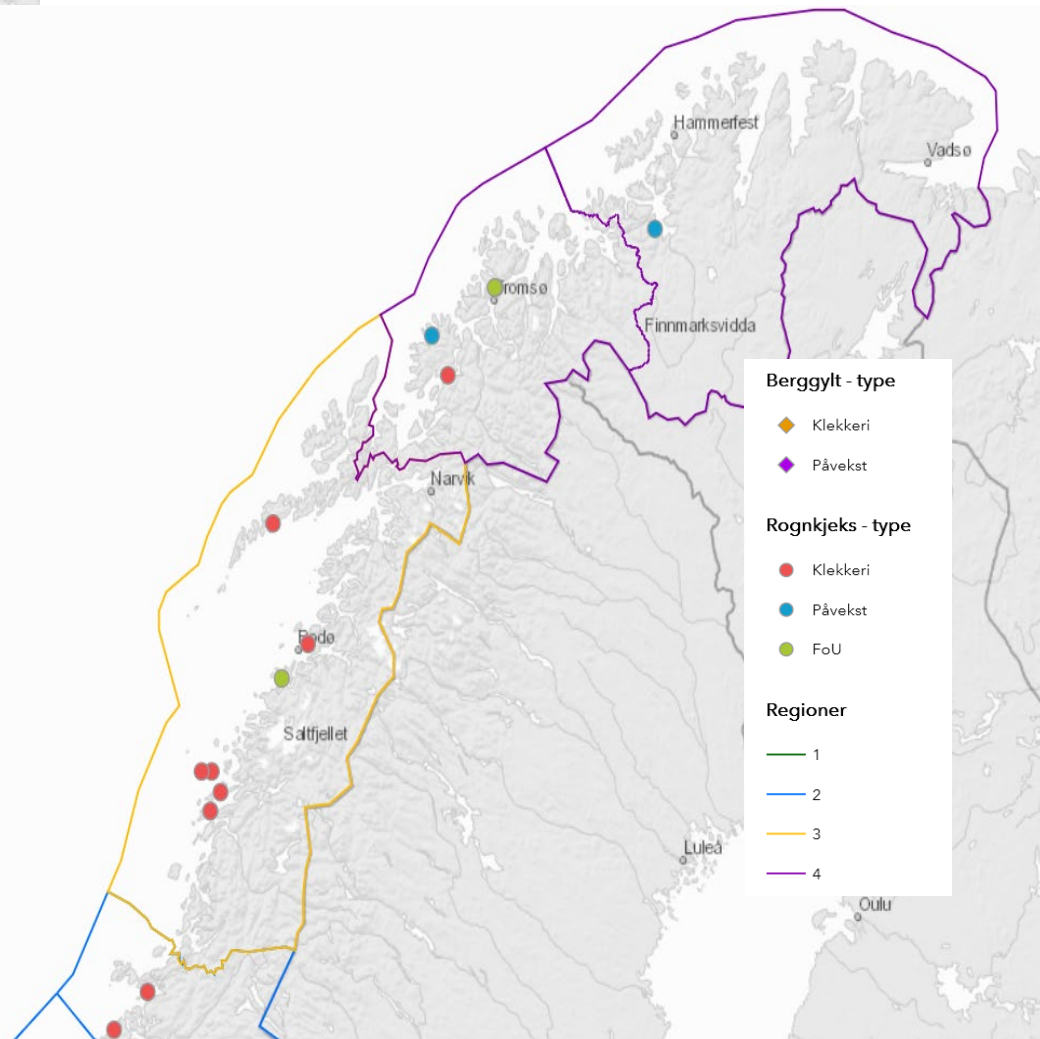
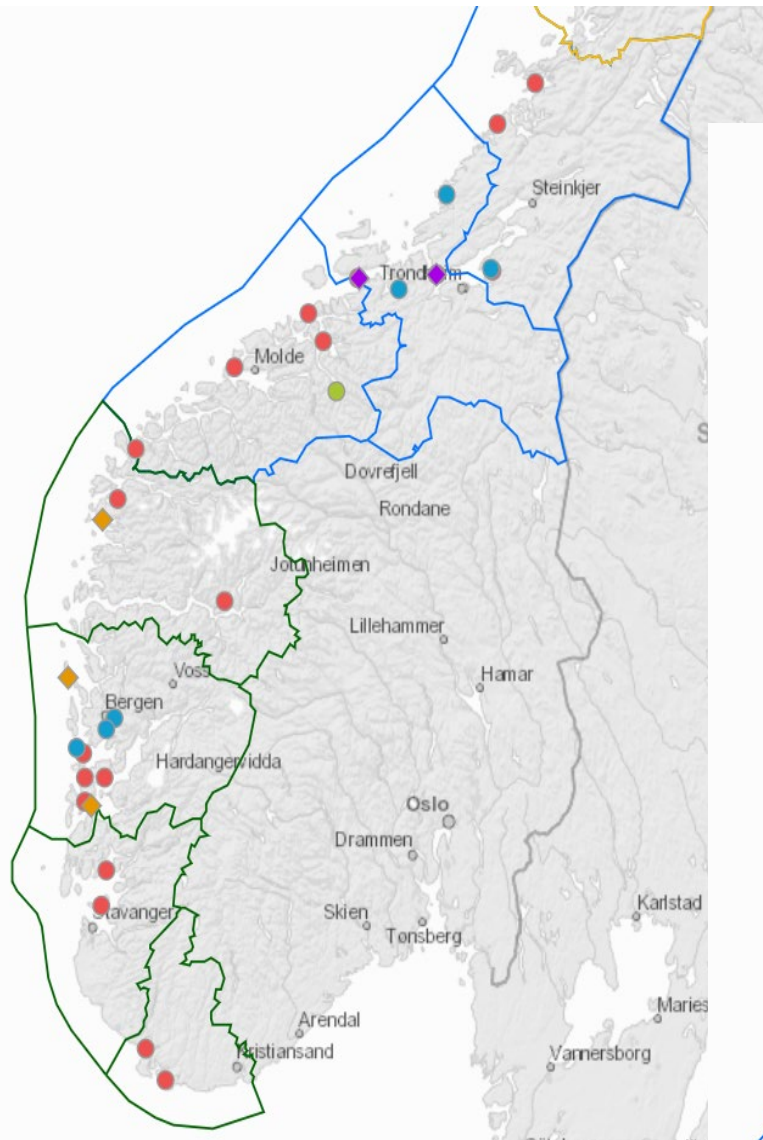
Økt forutsigbarhet.

Kan vi stole på berggyltprodusentene ???

# Antall Rognkjeksanlegg i Norge 2019

Region	Klekkeri/ påvekst	Påvekst	Totalt
<b>Nord</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
Midt	7	3	10
<b>Sør</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
<b>Totalt</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>31</b>





**Berggyllt - type**

- ◆ Klekkeri
- ◆ Påvekst

**Rognkjeks - type**

- Klekkeri
- Påvekst
- FoU

**Regioner**

- 1
- 2
- 3
- 4



# Nye anlegg / avgang i 2018 /19

- ▶ **Nye anlegg: Ingen nye anlegg i 2018 el 2019**
- ▶ **Opphør : Ett anlegg stopper prod 2H - 2019**

# Produksjon 2018 pr region

Innhentet tall ved intervju Q12019

Region	Prod antall I mill stk	% av total 2018 prod	Snitt pr anl I mill stk	Budsj 2019 I Mill Est*	% av total budsjett
Sør	12,6	35	1,05	14,2	34
Midt	12,3	34	1,23	14,8	35
Nord	11,1	31	1,24	12,7	31
Total	36,0	100	1,16	41,5	100



# Snitt produksjon pr anlegg

- ▶ 2018 1,16 mill/ anlegg
- ▶ 2019 1,38 mill /anlegg
- ▶ 202? 3 Mill /anlegg
- ▶ Antall anlegg ?? Ca 15

# Salgsverdi rensefisk 2018

- ▶ Villfanga rensefisk ( 18,4 mill a 17kr/stk) : 312 mill
- ▶ Oppdrettet berggytt 1,9 mill a 50 kr/stk : 95 mill
- ▶ Oppdrettet rognkjeks 35 mill a 22,5kr /stk:788 mill
  
- ▶ Sum Rensefisk 2018 : 1195 mill

▶ **kr 1200 mill kroner**

# Produksjon og fangst av rensefisk

Viktig i fiskeri/akvakulturnæring

Blant på høgde med fiske etter sei og hyse

Foran rekefiskeriene

2019 : passerer både seifisket og hysefiskeriene



# Norges Bank ny 100 kr Mynt I omløp fra 01. 01.2020



# Rensefisk i forhold til salgsinntekt

- ▶ Verdi av rensefisk 2018 - ca 1200 mil Nok
- ▶ Salgsverdi oppdretts laks ørret 2018 : 68000 mill Nok
- ▶ % rognkjeks verdi( kost) i forhold til laks /ørrets salgsverdi



**1,7 % !!!!**

# Tiltak - fokusområder

- ▶ Produsere en ennå mer robust rognkjeks
- ▶ Redusere dødlighet i sjøen
- ▶ Sykdomsforebygging /vaksine/ desinfeksjon mellom innlegg
- ▶ Ytterligere fokus på fiskevelferd
- ▶ Fokus på røkt og stell i sjøen
- ▶ Markedstilpasset produksjon
- ▶ Transport :Intern og ut: brønnbåt / bil – utsetting i merd.

▶ **KVALITET FORAN KVANTITET**

# På vei til arbeid





# Takk for oppmerksomheten !!!!

