

# Produksjonen i Norge

Edmund Broback  
Leder Produksjonsforum





# Produksjonsforumet gir en situasjonsbeskrivelse basert på rapporterte tall

## Vurderinger fremover blir gjort ut fra gitte forutsetninger

### Fiskeribladet Fiskaren

En uavhengig avis for Kyst-Norge

## Lakseemangel?

FHL venter at Norge vil produsere mindre laks til neste år. På Havbrukskonferansen i Oslo denne uken sa fagsjef Jon Arne Grøttum at de venter en nedgang i total produksjon av laks og ørret på hele 12 prosent. Dette betyr at over 150.000 tonn mindre laks skal bli produsert. Produksjonen i 2012 ser ut til å ende i underkant av 1.250.000 tonn rund, bløgget vekt. FHL mener at neste år vil produksjonen falle til 1.100.000 tonn.

Dersom beregningen viser seg å holde stikk er det vel bare å investere tungt i lakseaksjer. En slik enorm volumnedgang, kombinert med den gode etterspørselen i markedet kan bare bety at laksprisen skal opp - høyt opp. Det er ensbetydende med stigende kurser for de børsnoterte lakseselskapene.

Når vi nå likevel ikke anbefaler leserne å sette hus og hjem er det fordi beregningen FHL er svært forskjellig fra det laksebrø og analytikerne forventer i 2013. Analytikerne legger til grunn en reduksjon på mellom 10 prosent i forhold til 2012. Man forventer nedgang, men ikke i nærheten av den dramatiske FHL varsler.

Mye må gå galt skal FHL få rett

Ser man på de offentlige tredjekvartalspresentasjonene til de børsnoterte selskapene ser det ut som de

## Laksesprett på flat Børs

TDN Finans

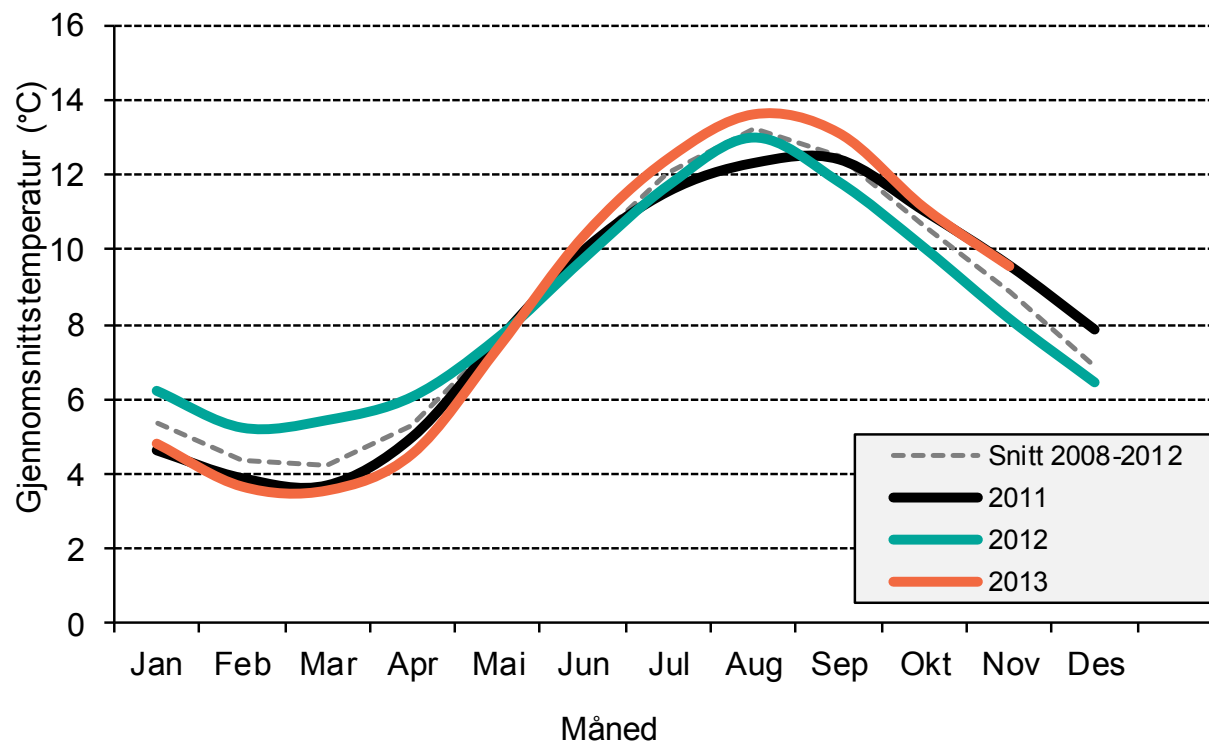
Publisert: 21.11.2012 - 16:45 Oppdatert: 21.11.2012 - 16:51

- 0
- 
- 0

Flere lakseoppdrettselskaper steg på en flat Oslo Børs onsdag, mens Aker Solutions trakk svakt ned etter kansellering av kjøpet av NPS Energy.

På Havbrukskonferansen 2012 opplyste Fiskeri- og havbruksnæringens landsforening (FHL) at de venter nedgang i total slaktevekt av laks i Norge i 2013 mot 2012.

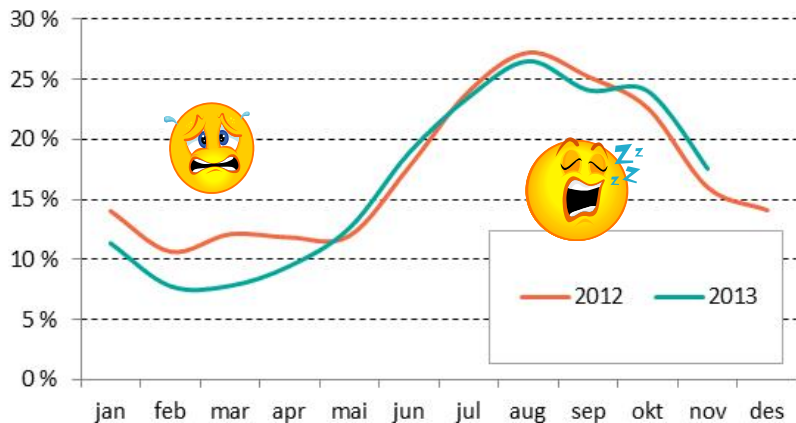
# Temperaturutvikling Norge



# 2013 - godt eller dårlig tilvekstår?



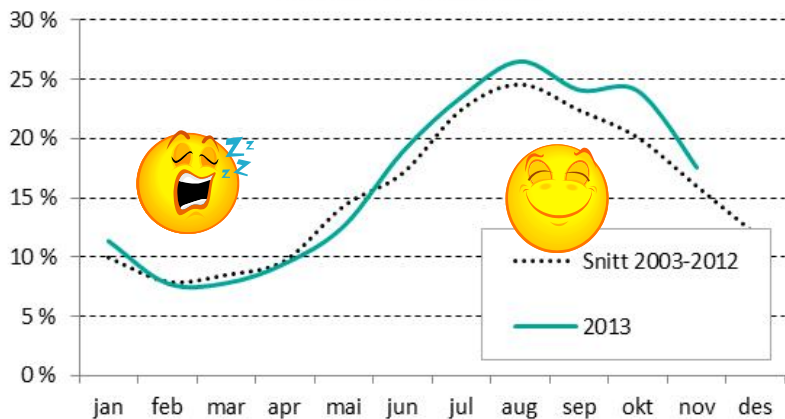
Relativ tilvekst



Basert på korttids-minne



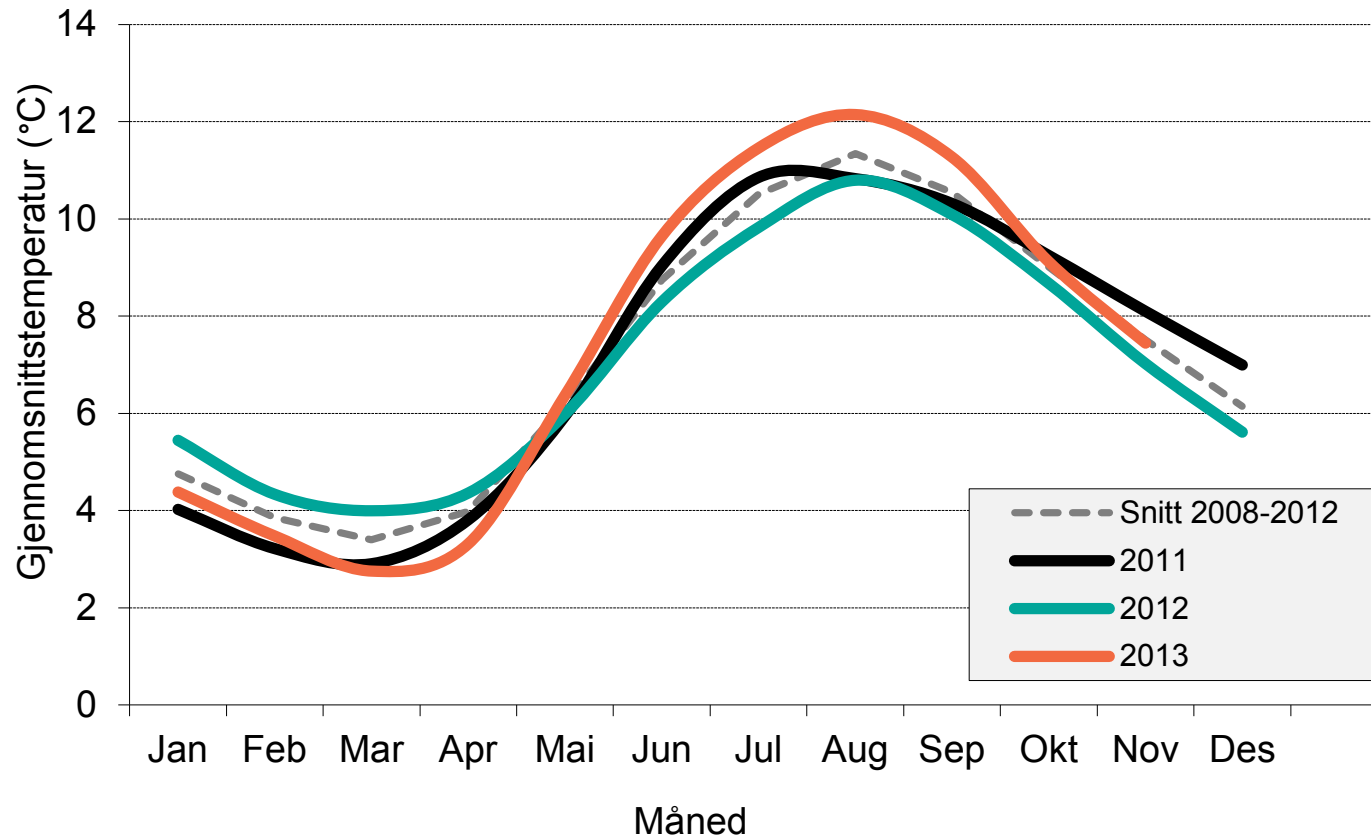
Relativ tilvekst



Basert på statistikk



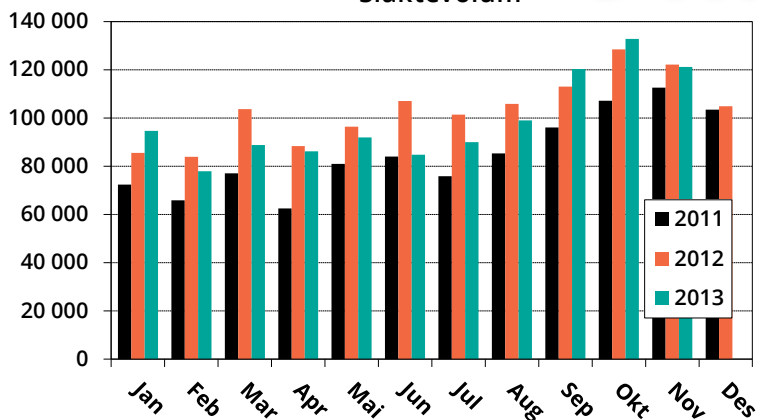
# Temperatur Nord-Norge





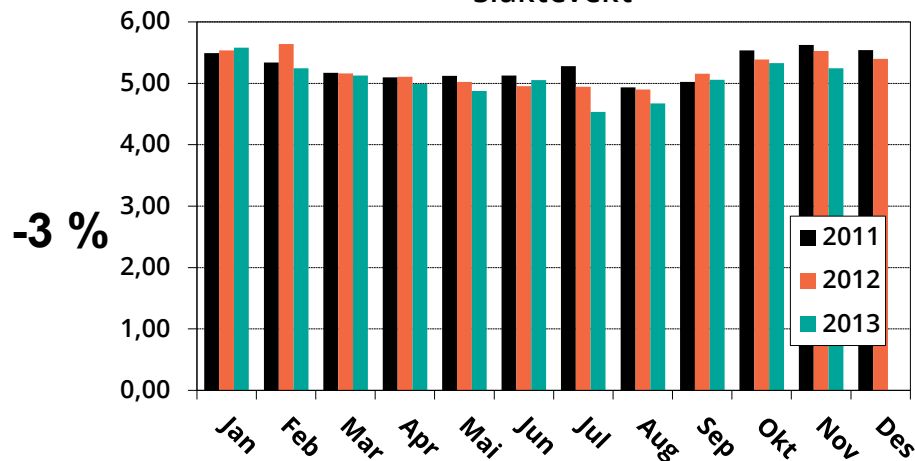
# Uttaksmønstre

## Slaktevolum



-5 %

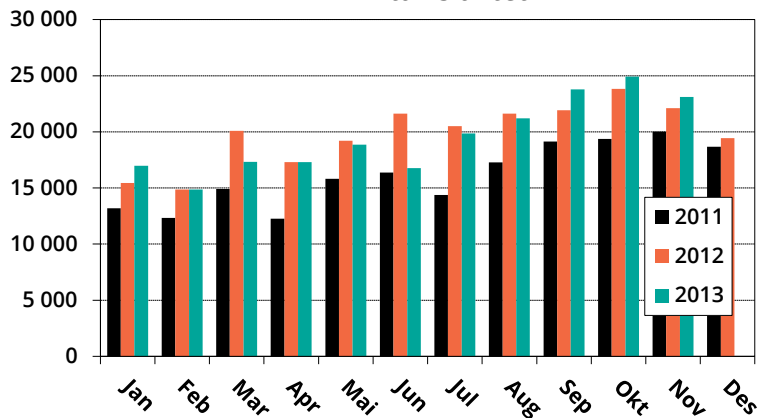
## Slaktevekt



-3 %

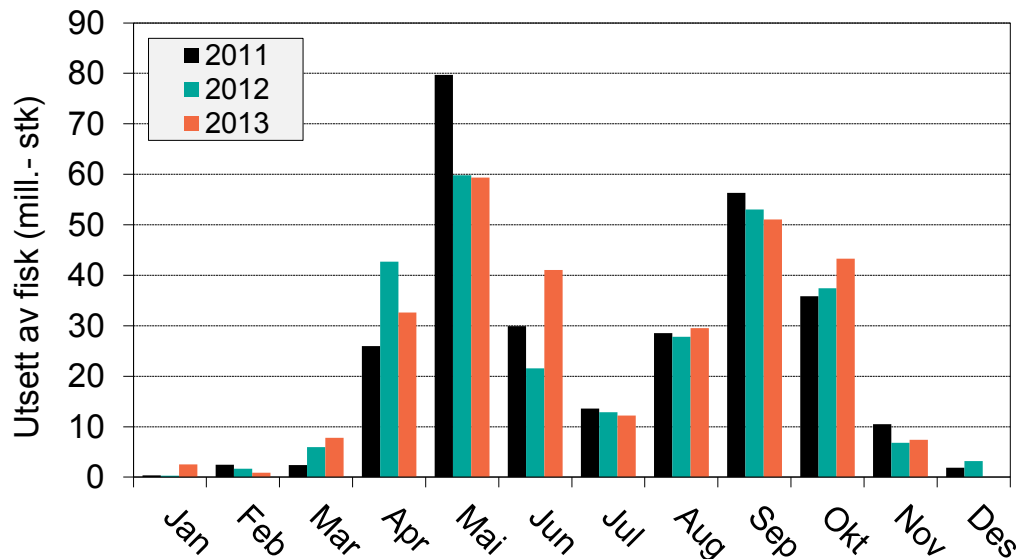
-2 %

## Antall slaktet





# Utsett 2013



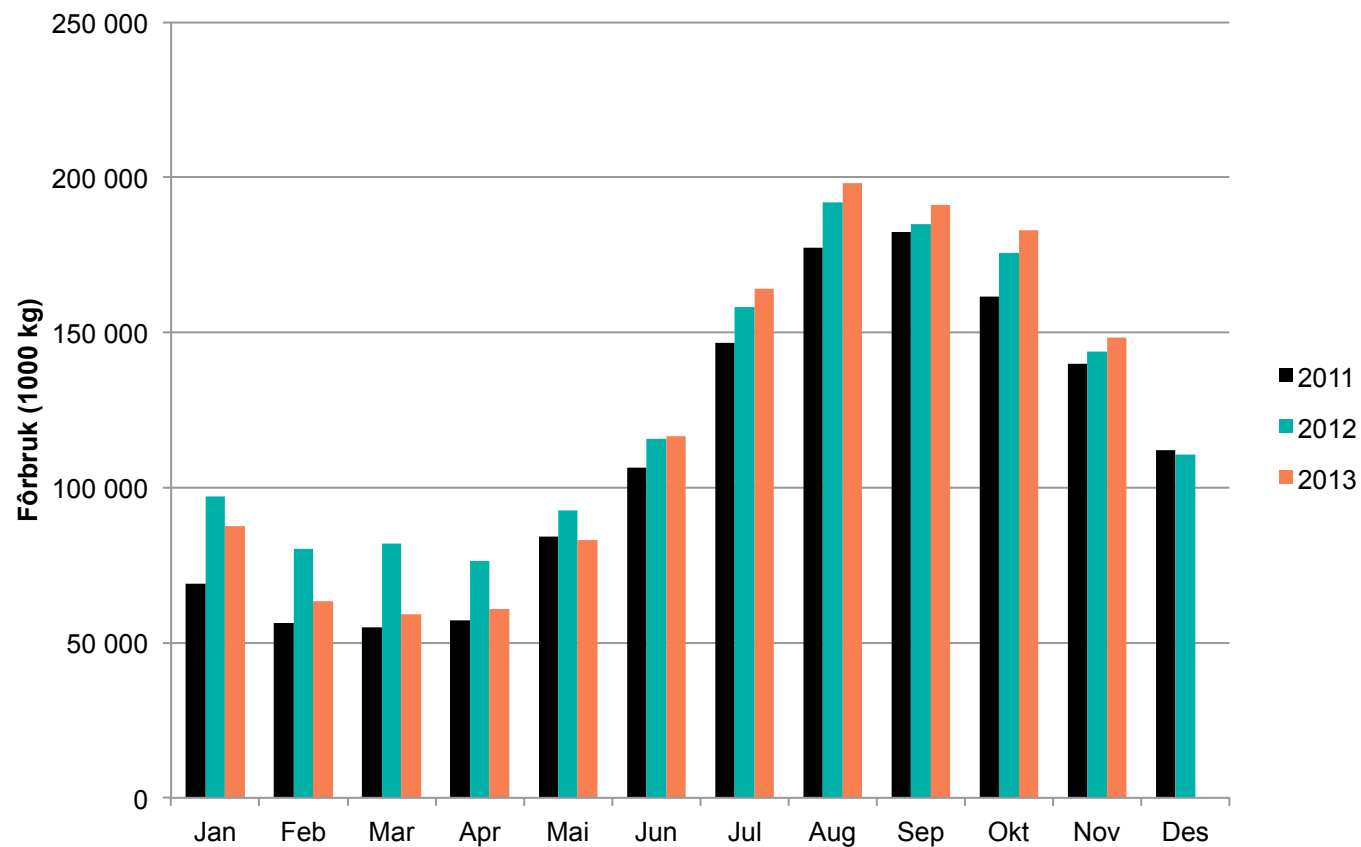
✓ Utsett vår 2012 er antatt underestimert med 10 millioner

✓ Vår: 156 mill (1 %)

✓ Høst så langt: 131 mill (5 %)



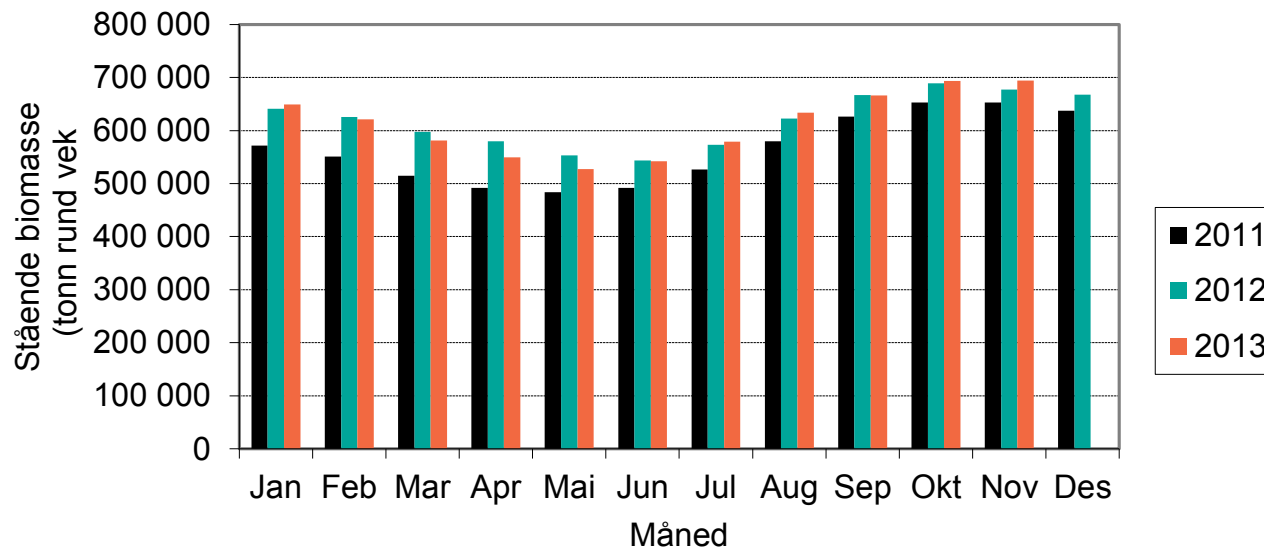
# Fôrbruk laks



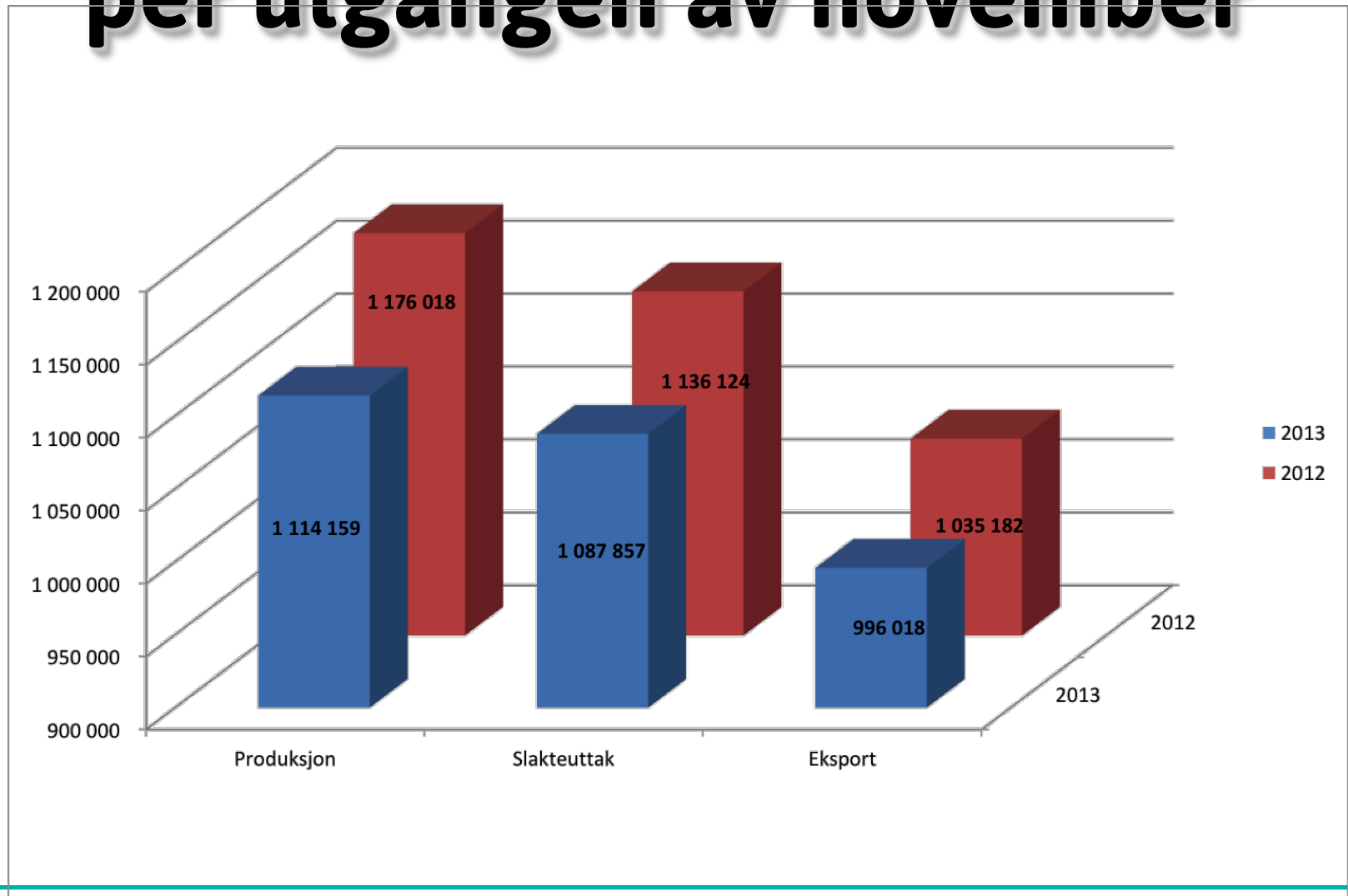


# Biomasse per utgangen av november

siste dag Nov 2012				siste dag Nov 2013				Endring		
Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Generasjon	Antall	Vekt	Biomasse	Antall	Vekt	Biomasse
011G	126 000	3,7	463 000	012G	131 000	3,5	453 000	4 %	-6 %	-2 %
012G	259 200	0,8	212 000	013G	276 000	0,9	238 000	6 %	6 %	13 %
<b>Total beholdning</b>	<b>386 000</b>	<b>1,8</b>	<b>677 000</b>		<b>408 000</b>	<b>1,7</b>	<b>694 000</b>	6 %	-3 %	2 %



# Produksjon per utgangen av november

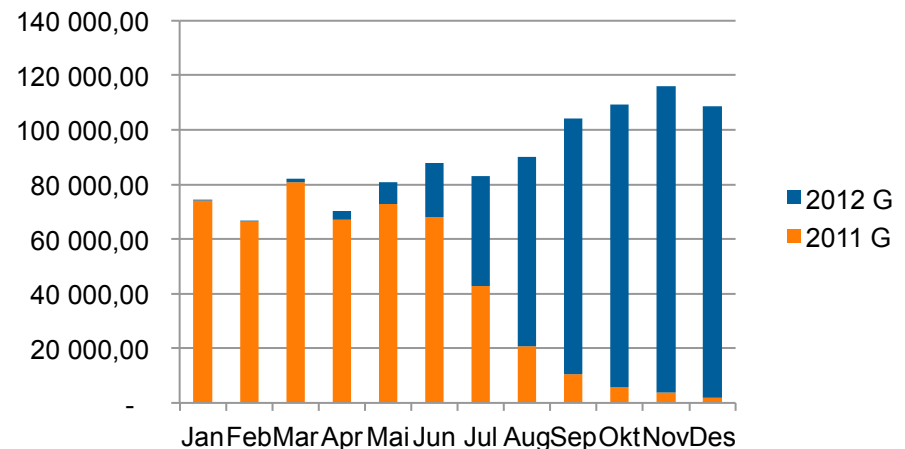


# Forventninger til 2013



Presentert 20.11.2012

- ✓ Per 1.1.2013 (forutsatt lik utvikling som de tre siste år)
  - ✓ 2011G: 105 mill (- 9 %); 3,9 kg (+9 %)
  - ✓ 2012G: 250 mill (0 %); 1,0 kg (+ 15%)
- ✓ **Antok** samme uttaksmønster, men økt slaktevekt, sammenlignet med de tre siste årene
  - ✓ Slaktekvantum på 1 100 000 tonn
  - ✓ En reduksjon på 11%



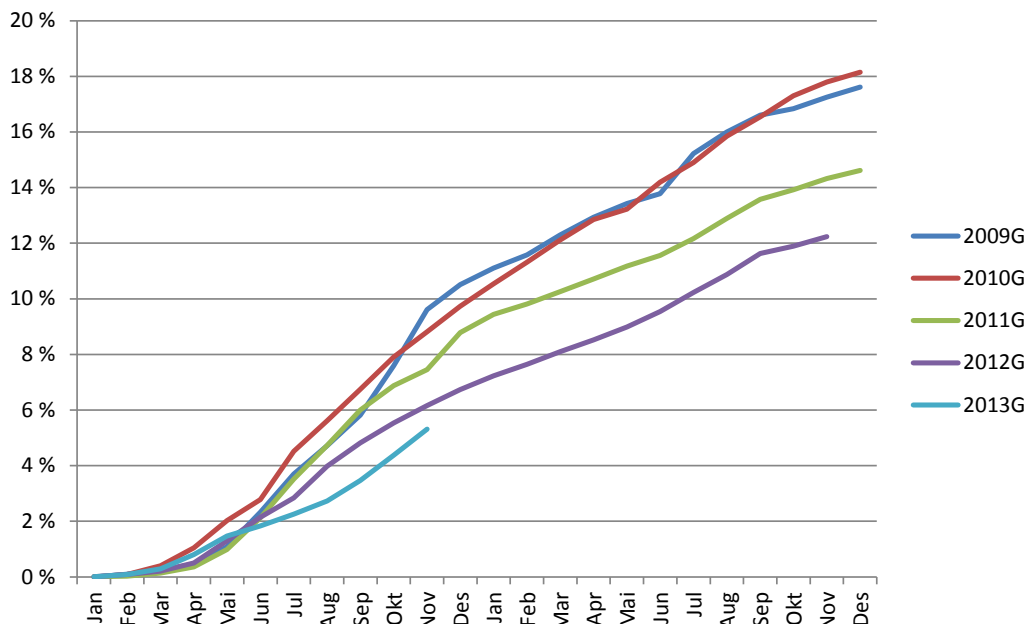
# 2013 – per utgangen november

- ✓ Andel av fisken utslaktet :
  - ✓ 2012G: 40 % mot forventet 33% (gjennomsnittet for 2010-2012)
    - ✓ Tilsvare ca. 20 millioner individer
    - ✓ Tilsvare en et slaktekvantum på ca. 100 000 tonn wfe



# Redusert dødelighet

(akkumulert dødelighet i forhold til antall utsatt fisk)

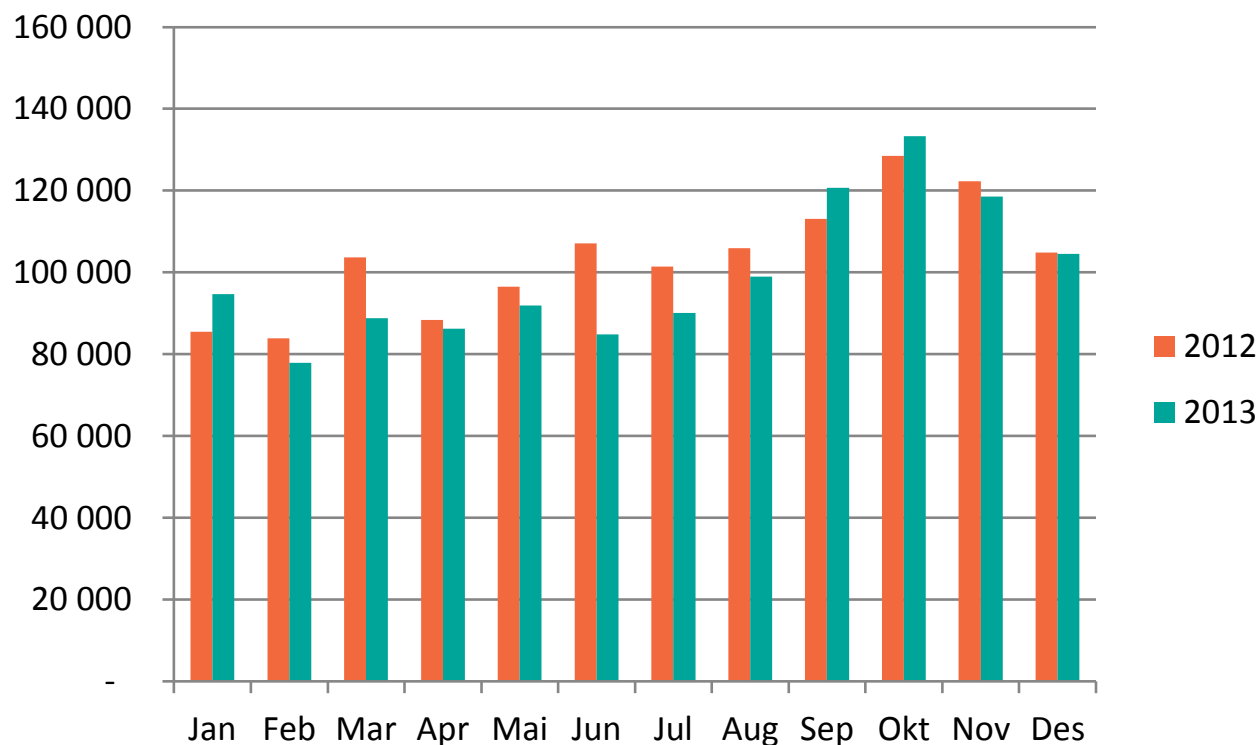


- ✓ 2013G: 5 % (6 %)
- ✓ 2012G: 12 % (16 %)
- ✓ En reduksjon på 4 % = 10 millioner fisk  
(tall i parentes: snitt de tre foregående generasjoner)



# Forventninger til 2013

- ✓ Forutsetter et slaktemønster som 2011G
- ✓ Uttak 2013 på 1 190 000 tonn
  - ✓ En reduksjon fra 1 240 000 i 2012 (-4 %)

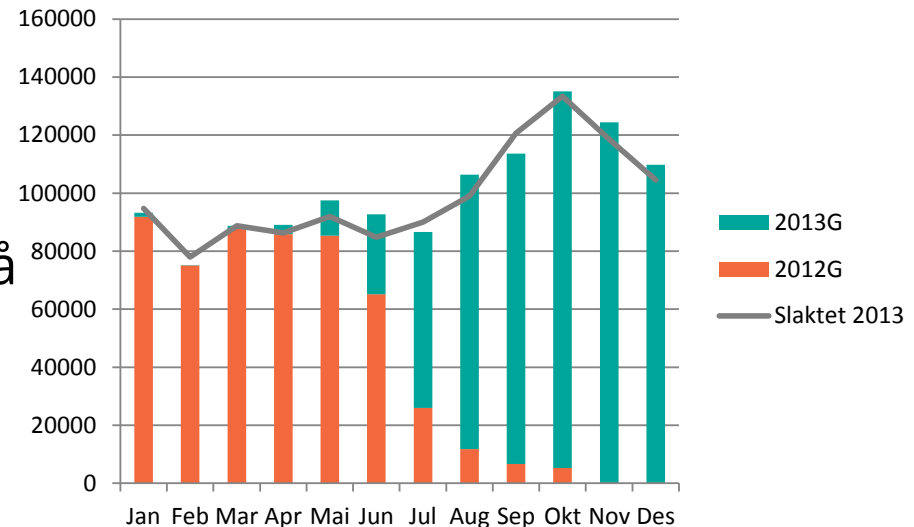


# Forventninger til 2014

(Pr. 28.11.13)



- ✓ Per 1.1.2014 (forutsatt lik utvikling som 2011G ut 2013)
  - ✓ 2012G: 113 mill (5 %)
  - ✓ 2013G: 273 mill (5 %)
- ✓ **Forutsetter** samme uttaksmønster og slakt som 2011G og samme slaktevekt
- ✓ Slaktekvantum på 1 220 000 tonn
  - ✓ En økning på 2 %
  - ✓ Ikke helt tilbake på 2012 nivå





# Rammebetingelser

- ✓ Temperatur og værforhold
- ✓ Utfordringer med lus
- ✓ Fiskehelsemessige utfordringer
  - ✓ ILA
  - ✓ PD
  - ✓ AGD
- ✓ Ikke noe økte MTB i 2014 (?)
- ✓ Effekt av regionalisering





# Oppsummert

2013

- ✓ Slaktet flere individer enn forventet
  - ✓ Betydelig redusert svinn
  - ✓ Gode temperaturer.
- ✓ Forventer et uttak på 1 190 000 tonn (-4 %)

2014

- ✓ Har tatt ut noe av potensialet til 2014
- ✓ Forventer et uttak på 1 220 000 tonn (+2%)

# Takk for oppmerksomheten

# Edmund Broback



Fiskefart- og fraxbruksskaffer i Norge Landsforening

Foto: Jon Arne Grøttum