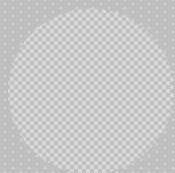


# Kvalitetsforskjell på tørrfisk heng med og uten hode

TROMSØ, 26. OKTOBER 2020

REFERANSEGRUPPEMØTE



Sjúrdur Joensen



# Bakgrunn

- «Forskrift for kvalitet på fisk og fiskevarer» under §26 «Fisk ikke tørkes med hode»
- Lite referanser, men et notat fra Fiskeridirektoratet fra 1978 henviser til at «tørking hindres», «blodvann ikke kan renne ut» og «fisken blir her lett sur»
- Både forskning og erfaring viser at små fisk tørker fortere enn stor fisk. Og små fisk, alt annet likt, har bedre kvalitet enn stor fisk.
- Kjører derfor forsøk med fisk under 50cm, målt med hode

# Forsøk

- I Mars (rett før korona) hengte Nofima hyse, torsk og sei i samarbeid med SUFI. Individmerket fisk, med målt vekt og lengde.
- Noen uker senere blåste hjellene ned og all fisken ble ødelagt
- SUFI stilte opp og fik hengt fisk på nytt i andre halvdel i april. Dette er seint, men eneste mulighet vi hadde for å gjennomføre.
- Nofima tok ut litt halvtørr fisk midt i mai. Tørkegrad og kvalitet sjekket
- Deretter ble tørrfisken vurdert i september og nå i oktober kvalitet og utbytter som bløytet



# Vurderinger av halvtørr fisk

- Sei med hode, litt rød ved bein uten å være sur.
- Sei uten hode, manglet
  
- Hyse med hode, normal tørrfisklukt
- Hyse uten hode, normal tørrfisklukt. Er litt tørrere i nakken.
  
- Torsk med hode. Normal tørrfisklukt av fisken, men de største luktet mere stramt. Hodet luktet skarpt av ammoniakk.
- Torsk uten hode. Litt rødere i muskelen ved bein.
  
- Hovedfunne: Fisken virker omtrent like tørr og lik kvalitet, men selve hodene luktet mere stramt.



## Bilde av torsk - halvtørr



# Halvtørr sei





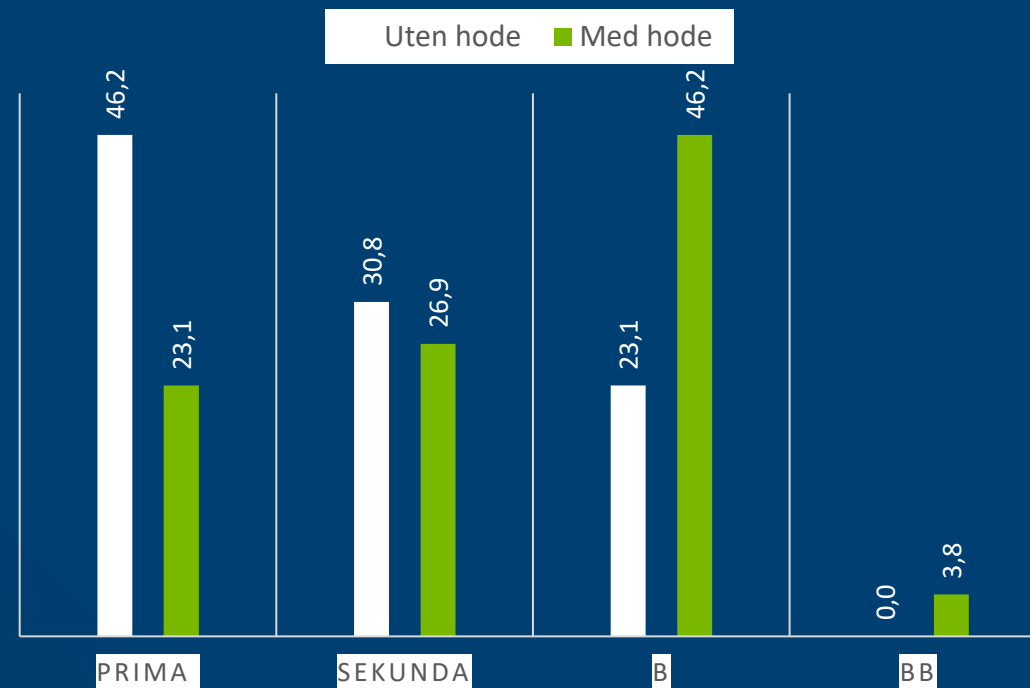
# Halvtørr hyse





# Tørrfiskvraking

- På sei var alle fisker kvalitet 1, både med og uten hode
- På hyse var alle fisken kvalitet 1, både med og uten hode
- På torsk var det mere B fisk på tørrfisk heng med hode. Fisken var mellom 50 og 70 cm, skulle vært under 50 cm.



# Tørr hyse





# Torsk bløytet





# Sei bløytet





# Hyse bløytet



# Veien videre

- Tenker at dere bør vurdere ny henging til vinteren. Hyse under 50 cm. Sei under 50 cm og mellom 50 og 60 cm. Torsk under 50 cm, 50-60 cm og 60-70 cm.
- Departementet har henvendt seg om prosjektet, vi legger frem resultatene slik de er. Men vil på teoretisk grunnlag også anbefale en størrelsesbegrensning.





Takk for  
oppmerksomhetern

 [facebook.com/nofima/](https://facebook.com/nofima/)

 [twitter.com/nofima/](https://twitter.com/nofima/)

 [linkedin.com/company/nofima/](https://linkedin.com/company/nofima/)

 [Vimeo.com/nofima/](https://vimeo.com/nofima/)

#nofima

Sjurdur Joensen  
**Forsker**

 [Sjurdur.joensen@nofima.no](mailto:Sjurdur.joensen@nofima.no)

