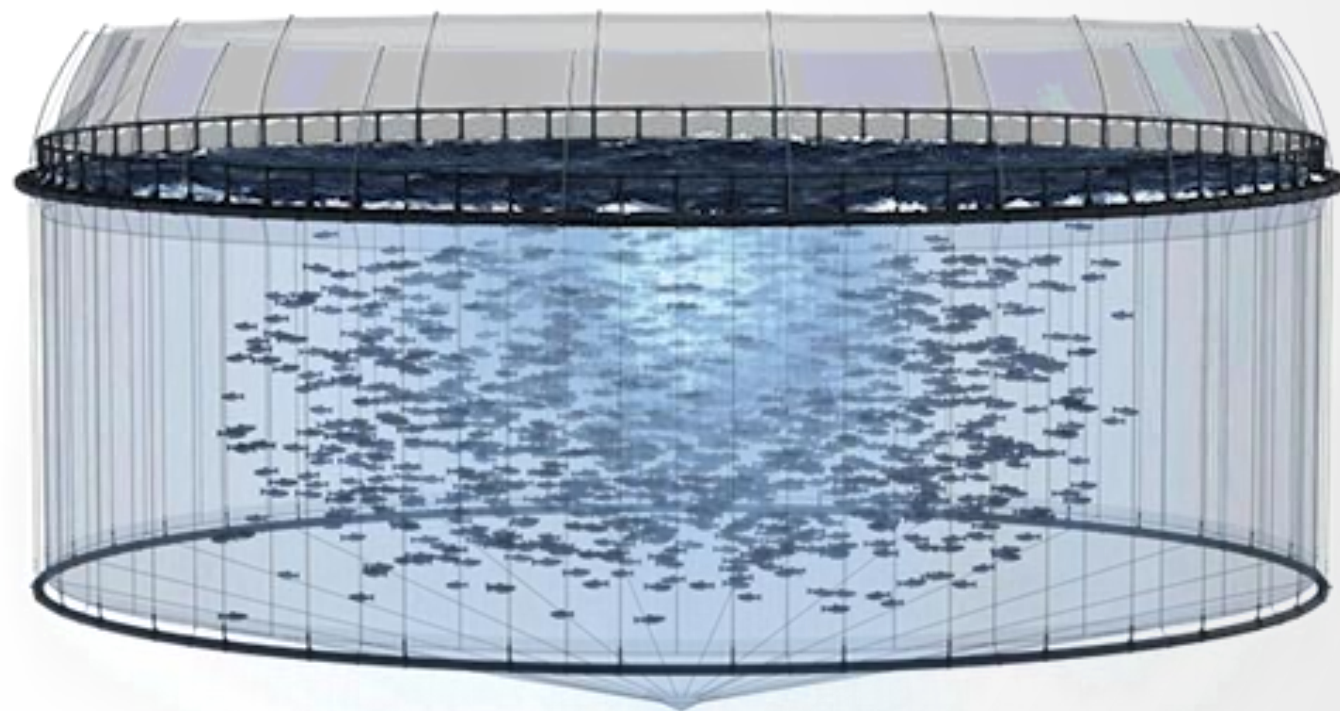


# LAKSUR Í ALDU OG STREYMI

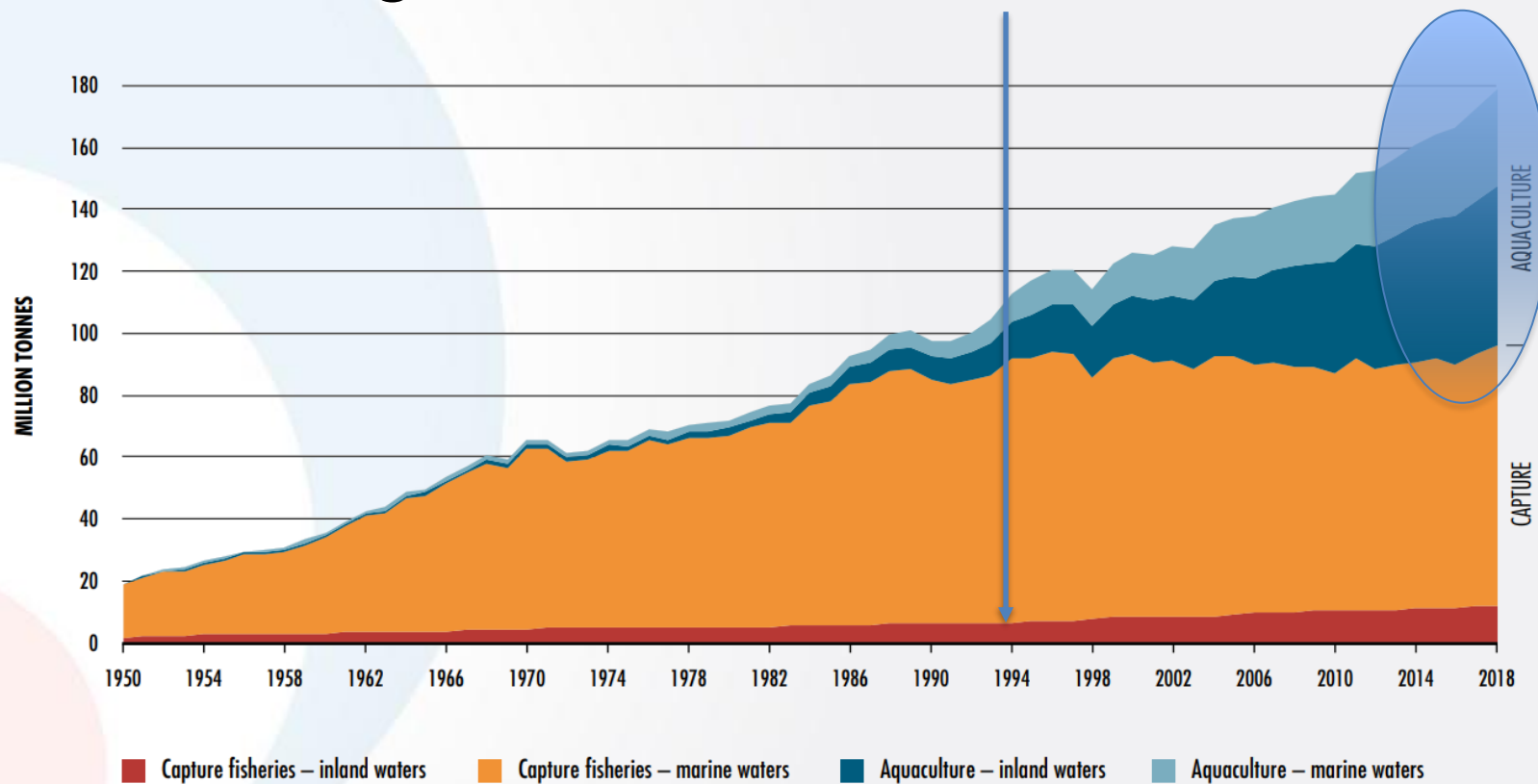
Hvussu ávirkast laksurin?

Ása Johannesen, Fiskaaling

Vísindavøka 6. november 2020



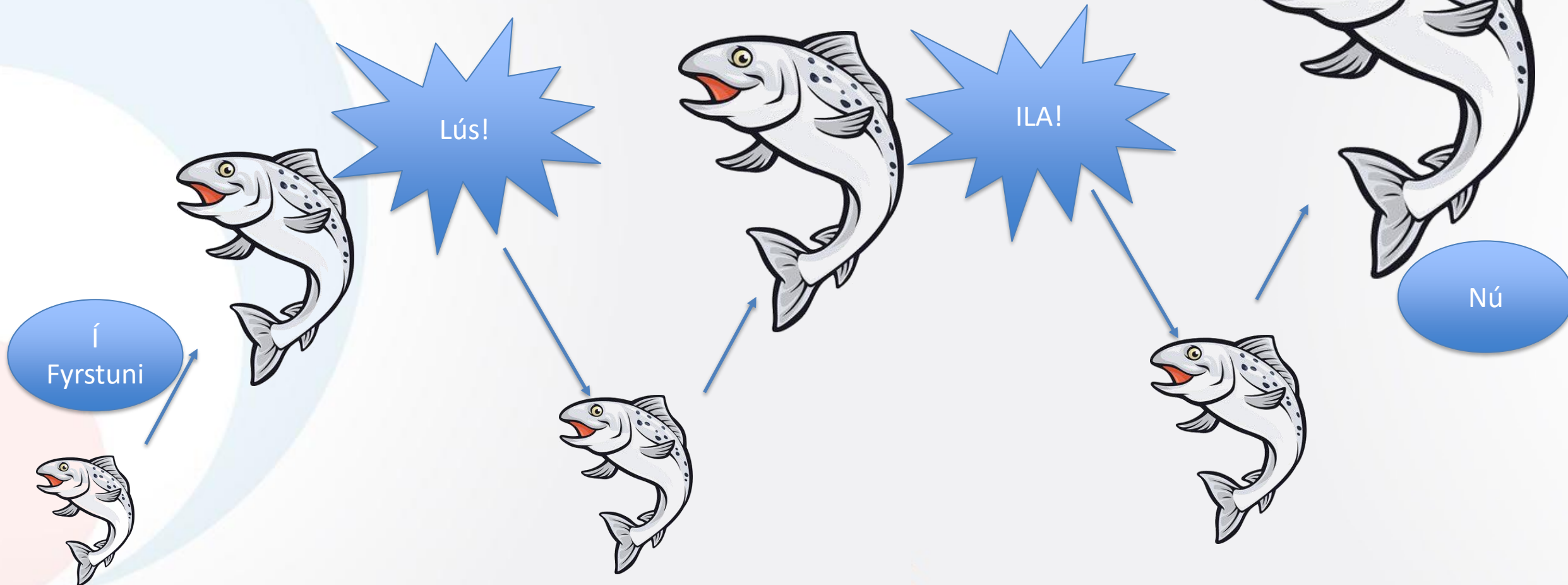
# Hví aling?



- Fiskivinnan hefur staðið í stað síðan miðskeiðis í 90'unum
- Fólkatalið veksur og vit hava tærv á góðum mati
- Tá villu stovnarnir eru fult troyttir er neyðugt at ala fyri rest
- Tískil er aling nú 50% av allari fiskaframleiðslu í heiminum

FAO. 2020. The State of World Fisheries and Aquaculture 2020. Sustainability in action. Rome.  
<https://doi.org/10.4060/ca9229en>

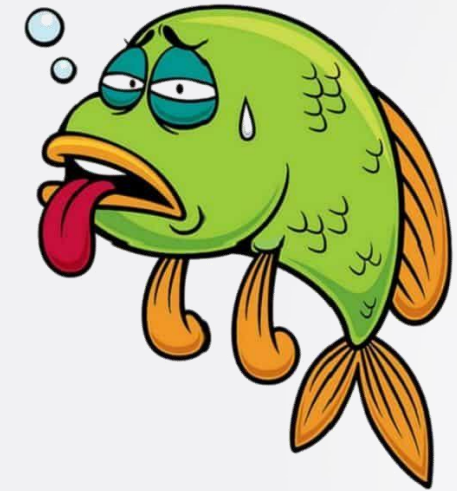
# Alingin í Føroyum er eisini vaksin



Men hvat so tá firðirnir eru fullir?



- Lítið av súrevni
- Nógv tøðsølt
- Nógv lús
- Nógvar avlúsingar



## Hvat er so at gera?



- Uttanfyrri firðirnar er meira útskipting
- Har er betri vatngóðska
- Minni upphópan av lús
- Tøðsølt og onnur dálking verða betri blandað við landgrunnin



# Aling á harðbalnum økjum?

## ➤ Setur stór krøv

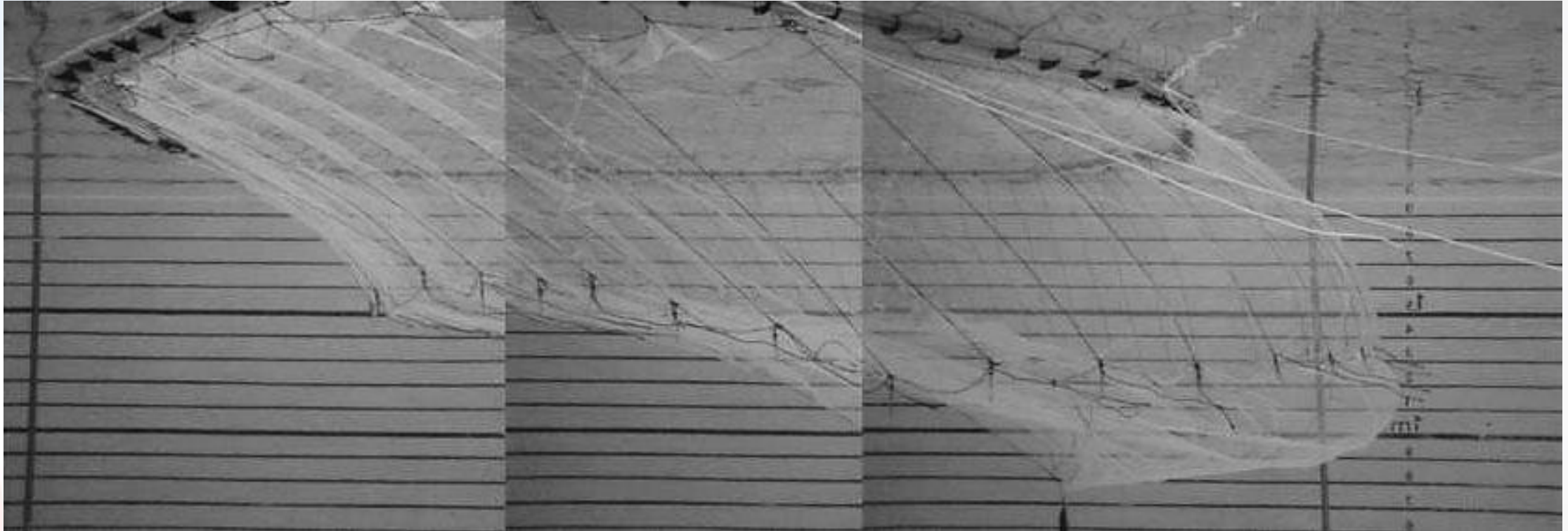
- Útgerðin má halda
- Tað má vera arbeiðsligt
- Tað má vera atkomuligt
- Mynduleikakrøv skulu fylgjast

## ➤ Fiskurin

- Má trívast
- Má vaksa

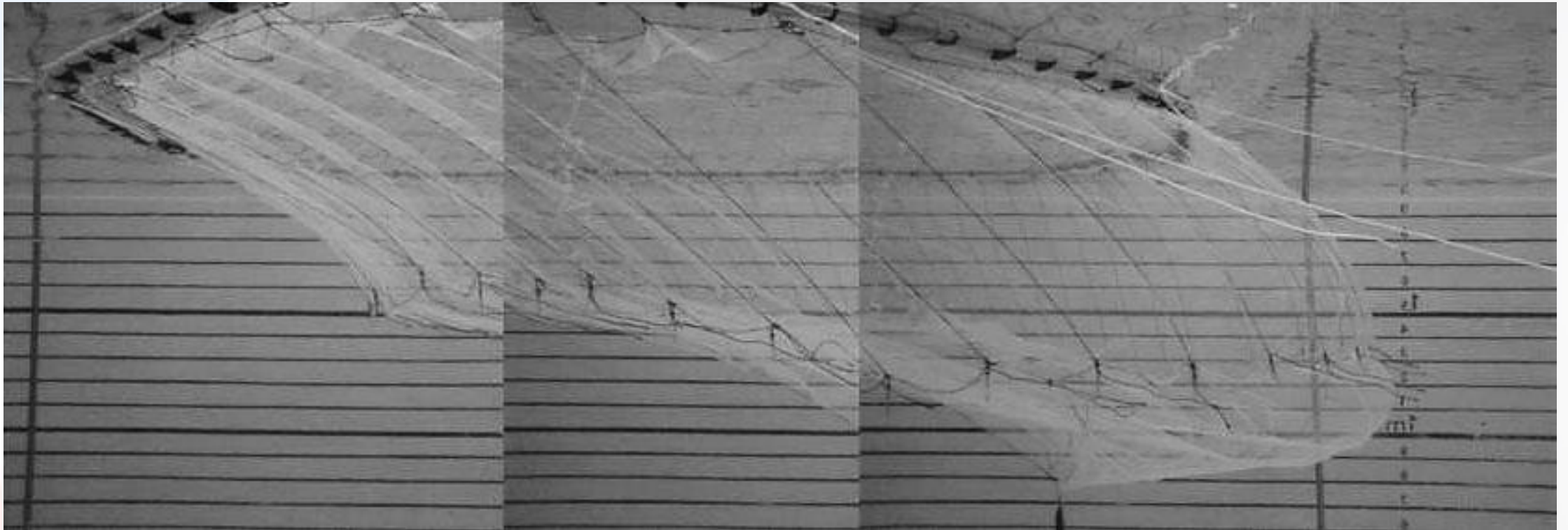


# Hvat hendir við útgerðini í hørðum ráki?



Rákið skumpar alinótina soleiðis, at hon kroystist saman

## Men er hetta ein trupulleiki fyri fiskatrivnaðin?



Fiskurin hevur møguliga minni pláss, men kann hann ikki trívast fyri tað?



# Hvussu vita vit, hvat laksurin tolir?

Vit kannaðu tað!

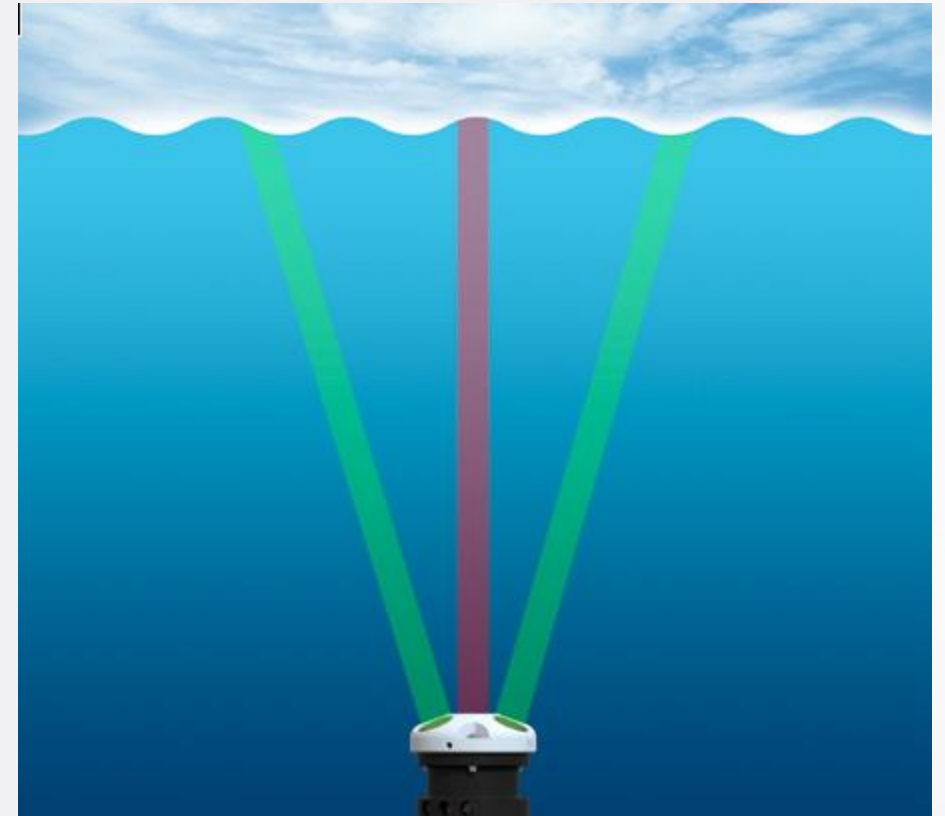
- Kannaðu fiskin fyri skaðar og lús
  - Hvussu síggja eyguni út?
  - Er slit á fjaðrunum?
  - Er fiskurin vaksin?
- Fiskurin fekk karakter:
  - 0 = ordiliga gott
  - 10 = ordiliga ringt



# Hvussu vita vit, hvat laksurin tolir?

Vit kannaðu tað!

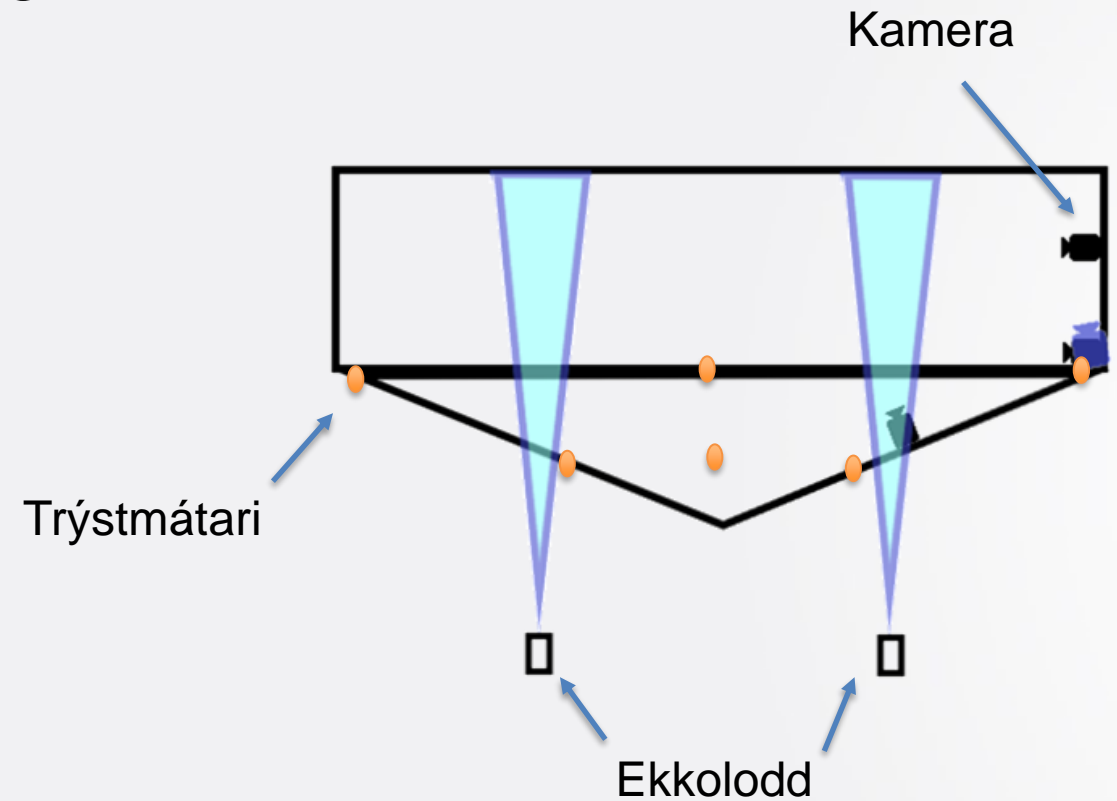
- Mátaðu aldu og streym, har fiskurin er



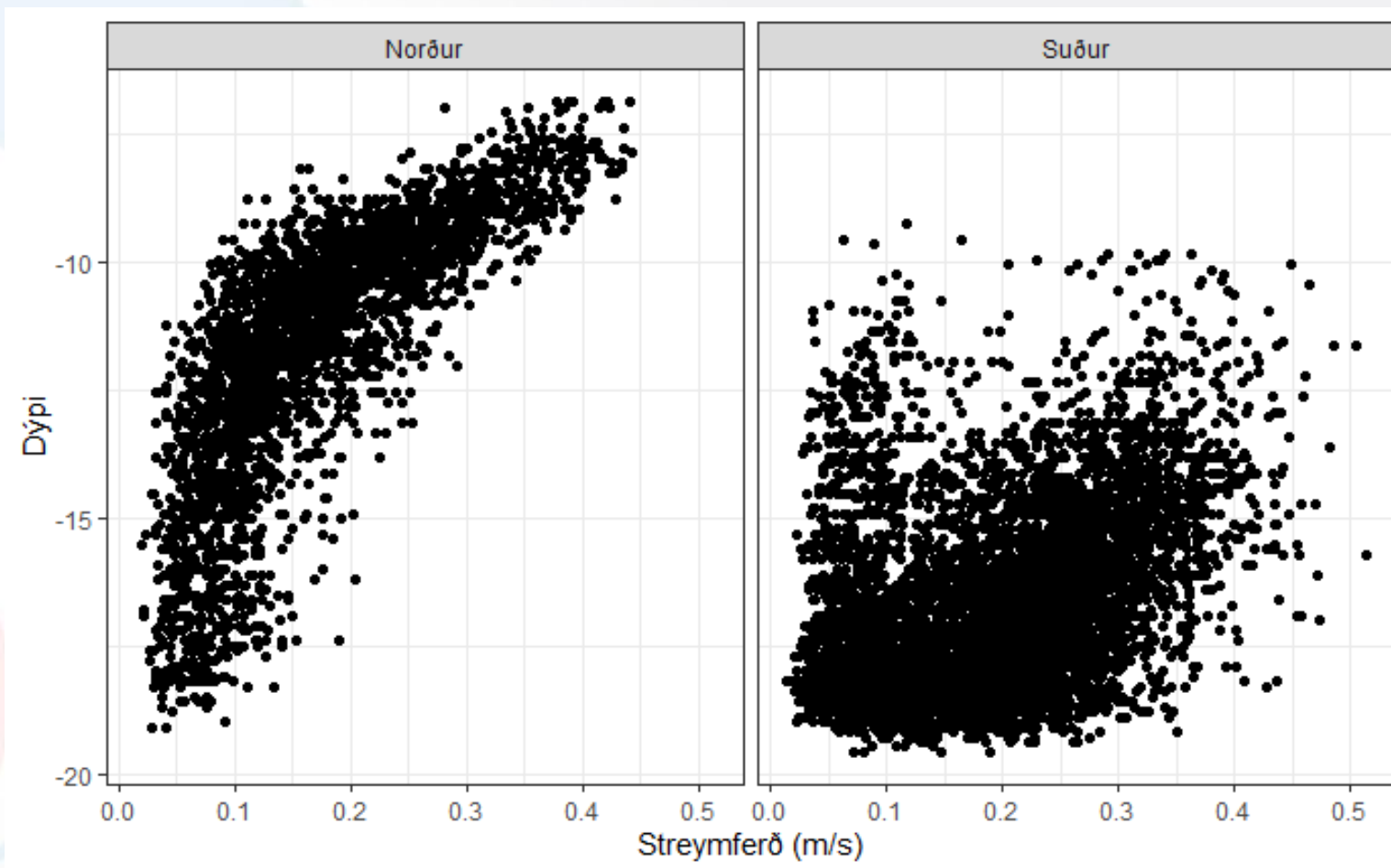
## Hvussu vita vit, hvat laksurin tolir?

Vit kannaðu tað!

- Eygleiddu, hvat fiskurin gjørdi
  - Við ekkolodd
  - Við kamera
- Eygleiddu, hvat nótin gjørdi



## So hvussu ávirkar hart rák laksin?

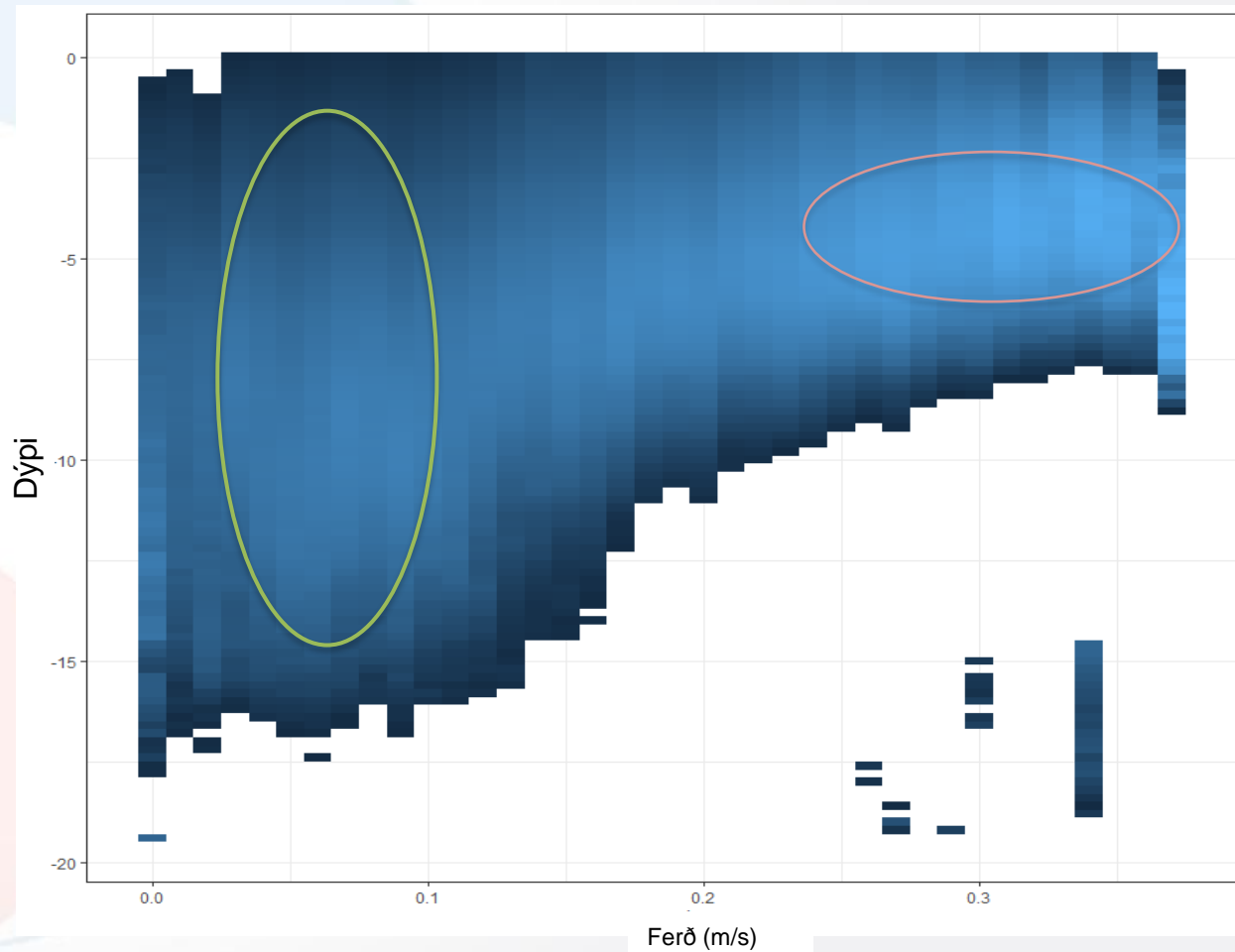


Botnurin á nótni kemur  
uppeftir, tá tað rekur  
hart

Nótin fer serliga nógv  
upp í tí síðuni, sum  
rákið kemur frá

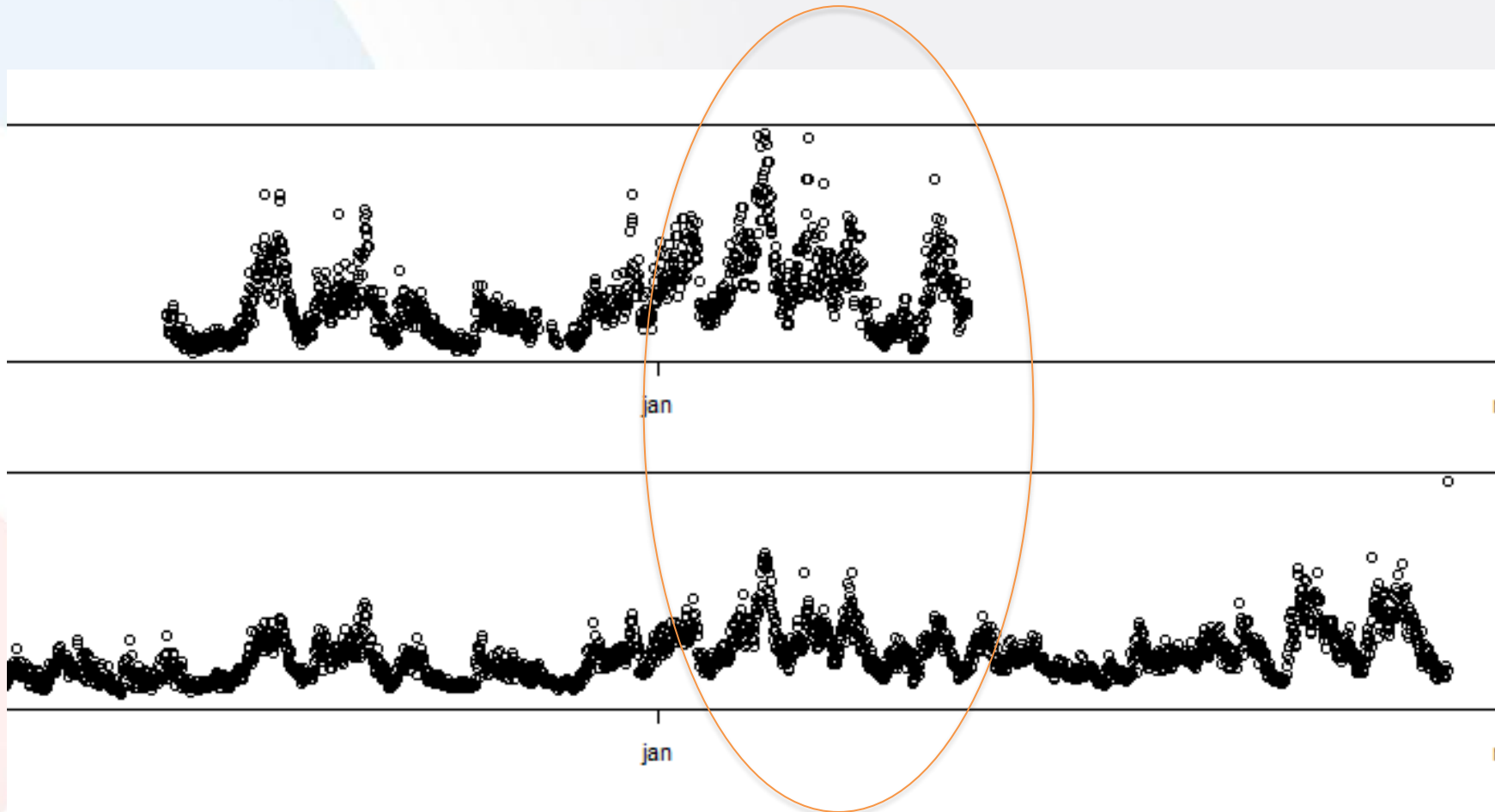


# So hvussu ávirkar nógv rák laksin?



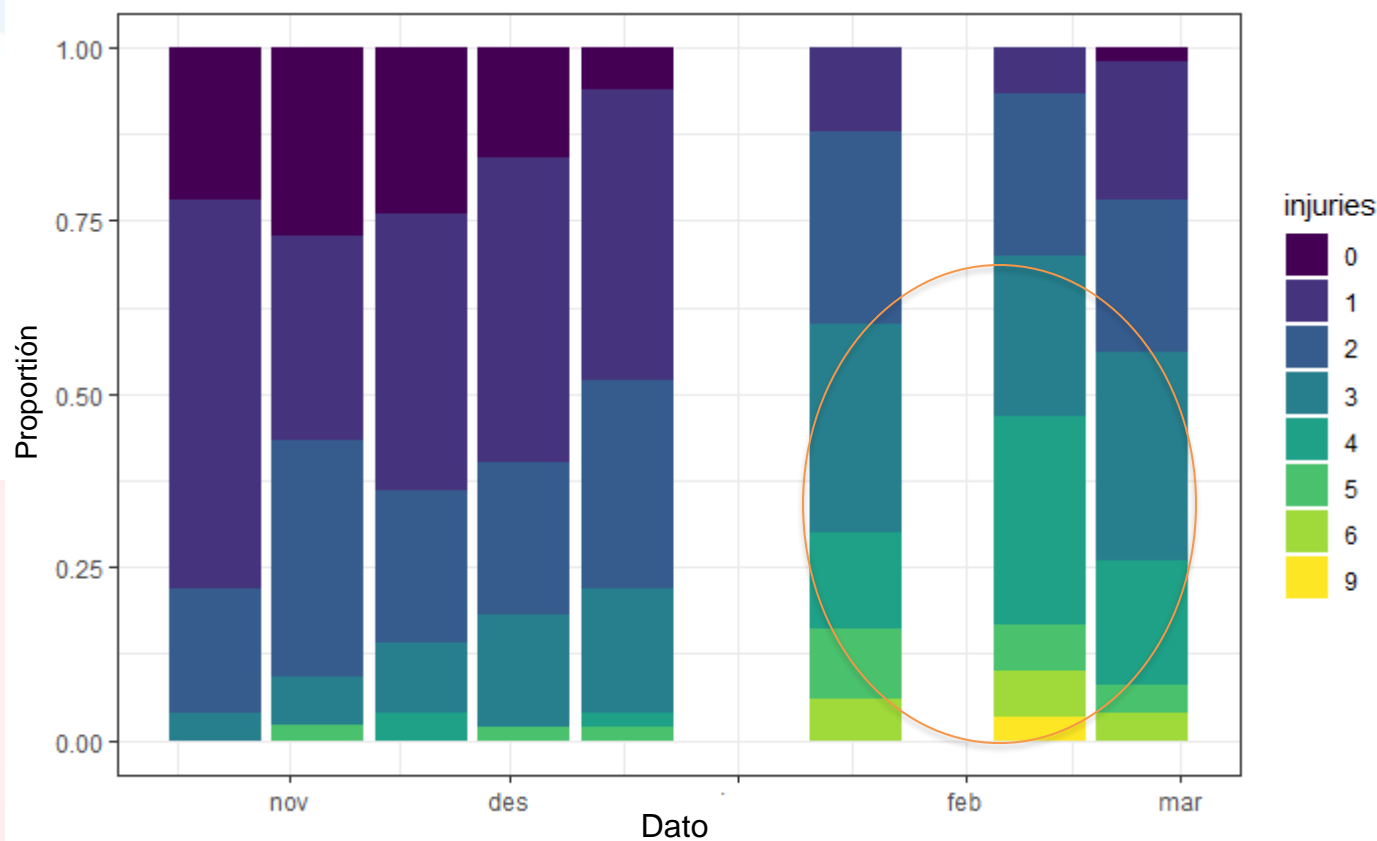
Tá botnurin fer upp, so má fiskurin eisini upp

Hvussu er við stórari aldu?



Í januar var  
nógvur vindur  
og tískil eisini  
størri alda

# Hvussu trívist hann?



Fiskurin hevur fleiri ella álvarsligari skaðar eftir stóra aldu

Er hetta nóg gott?

Kanska?

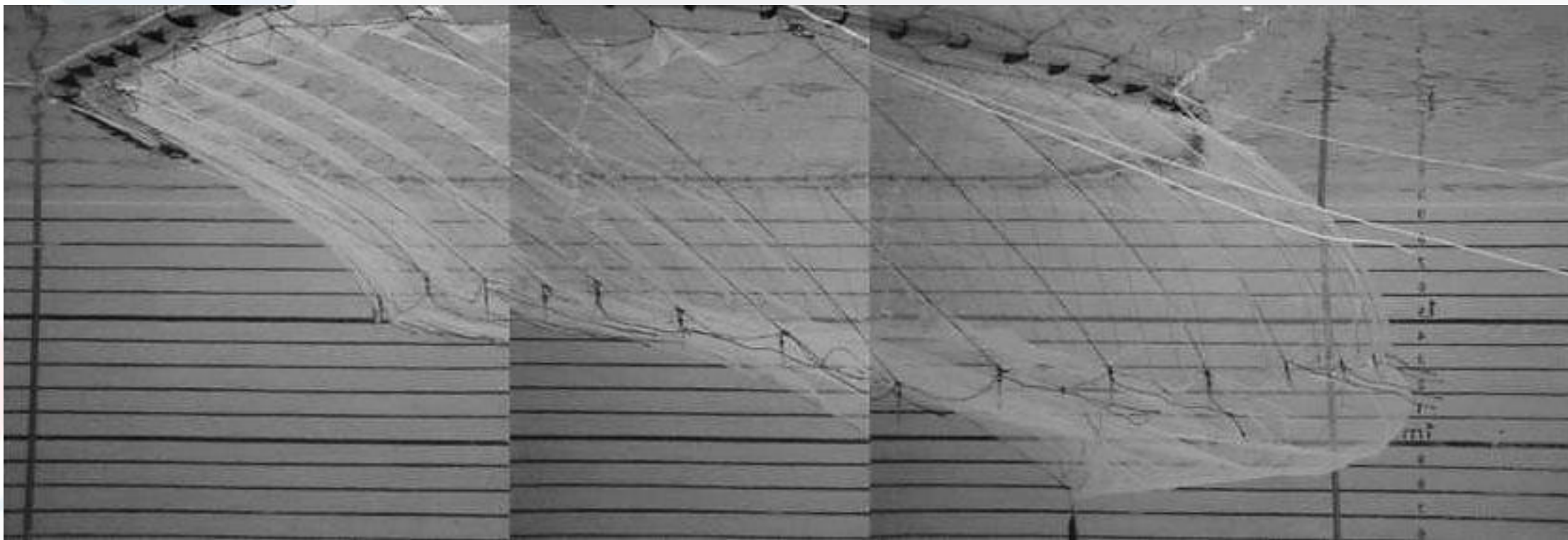
Sum er, líður fiskurin ikki, so leingi útgerðin heldur!

Men hvussu verður longur úti?



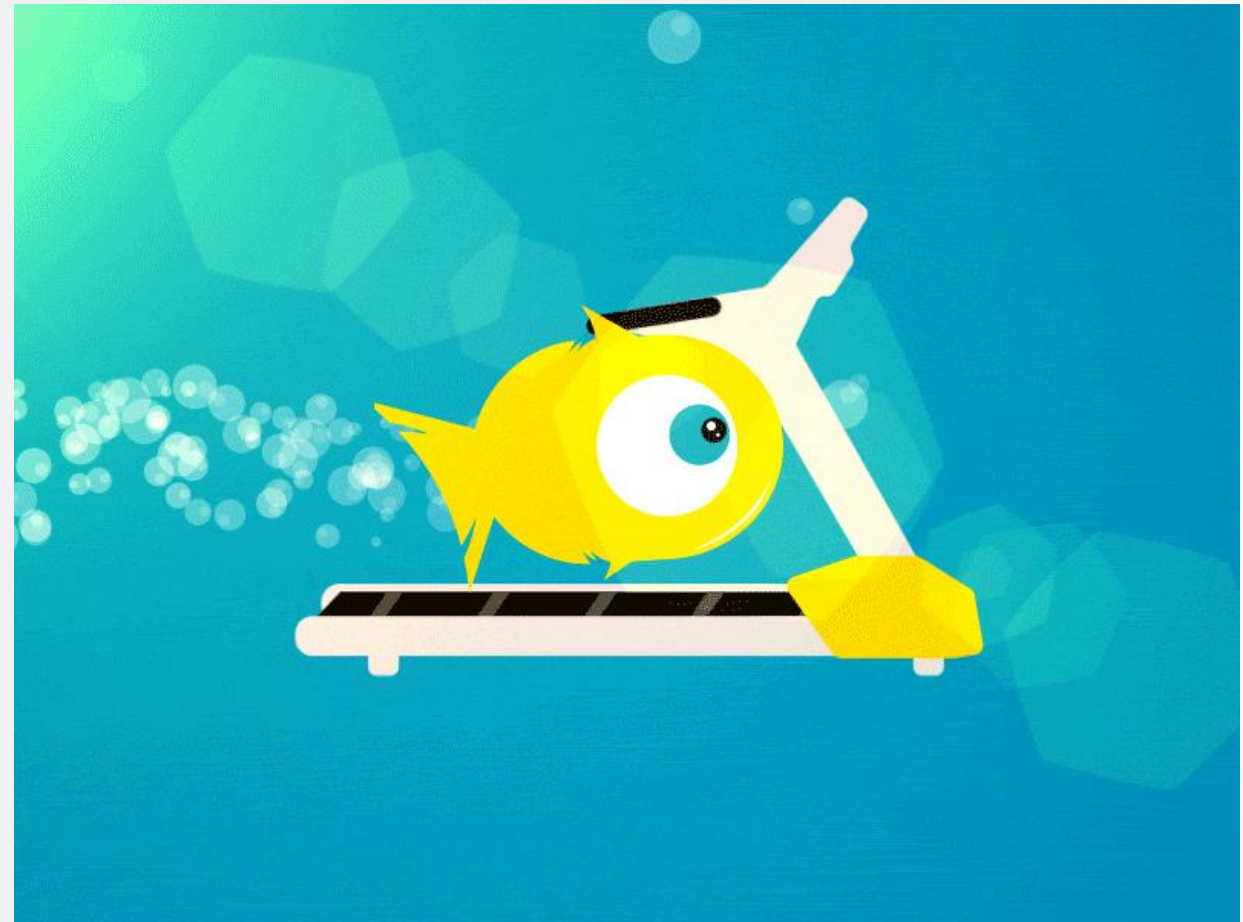
Tá vit fara longur út

Rákið er harðari = minni pláss til fiskin!



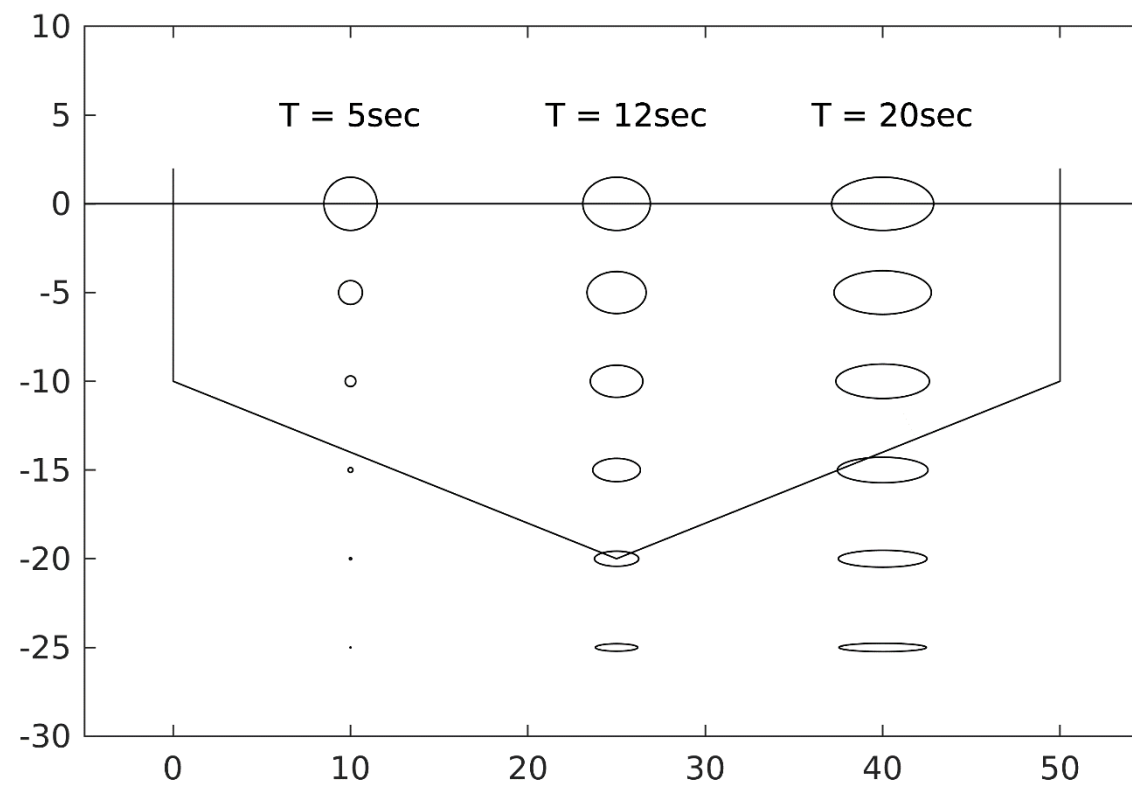
Tá vit fara longur út

Rákið er harðari  
– ringt at svimja nóg skjótt!



# Tá vit fara longur út

Aldan er størri  
– vandi fyri at renna á!



# Tá vit fara longur út

## Nótin má ikki broyta skap

Tí fiskurin má hava nóg  
mikið pláss

## Rákið má ikki vera ov hart

Tí fiskurin má kunna svimja ímóti

Serliga rognkelsi!

## Nótin má geva fiskinum rúm

Um nógv alda er, má fiskurin hava  
møguleika at flyta seg, so hann  
ikki tekur skaða



Vísinda) *vøka*



EXPOSED



 Fiskaaling

  
HIDDENFJORD®