



KONUR ERU LÍKA
Í SJÁVARÚTVEGI



Veiðar og vinnsla á Rauðáttu

Er hér eitthvað sem vert er að skoða ?



Þekkingarsetur
Vestmannaeyja

EIMSKIP

ISI ICELAND
SEAFOOD

BRIM

Íslandsbanki

TM

ITUB

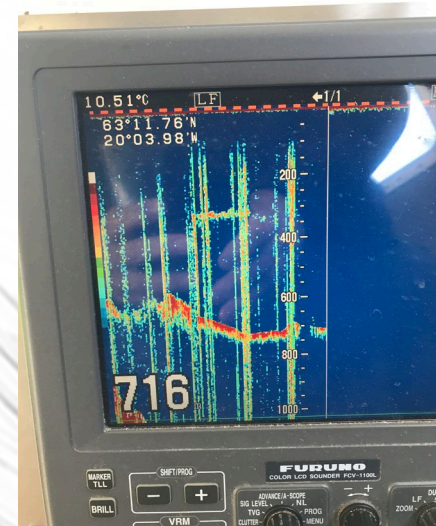
Shiraf Ohsid

HAMPIÐJAN

SJÁVARÚTVEÐS
RÁÐSTEFNAN
2022

Grundvallar spurningar

- Er nægilegt magn af rauðátu við Ísland ?
- Er hún í veiðanlegu magni ?
- Munu veiðar á rauðátu hafa áhrif á aðrar fiskitegundir ?
- Er meðafli ?
- Er til þekking hérlandis til að veiða hana ?
- Eru til heppileg veiðarfæri hérlandis eða þekking til að framleiða þau ?



Grundvallar spurningar

- Eru vinnsluaðferðir þekktar hérlandis ?
- Hverjar eru afurðirnar ?
- Er líklegt að veiðarnar verði sjálfbærar ?
- Hvernig er framtíðarútlitið ?
- Fæst tilraunakvóti ? Og ef svo er, til hversu langan tíma ?



Af hverju erum við að hugsa um rauðáttu ?

- Norðmenn hafa stundað tilraunaveiðar um árabíl
- Parland stjórnvöld gáfu leyfi fyrir 254.000 þúsund tonn á ári
- Veiði verið rúmlega 1000 tonn síðustu þrjú ár
- Afurðaverð fer hækkandi og þróun nýrra veiðifæra komin vel á veg



Norska líkanið



- Talið er að lífmassi rauðátu sé áætlaður 8-10 milljónir tonna við Íslandsstrendur

- Norðmenn nota svokallað CCAMLR líkan til að reikna út mögulegann kvóta

- Veiðanlegt magn = 10% af heildar lífmassa

(8-10 milljónir tonna) = 0,8-1,0 milljónir tonna

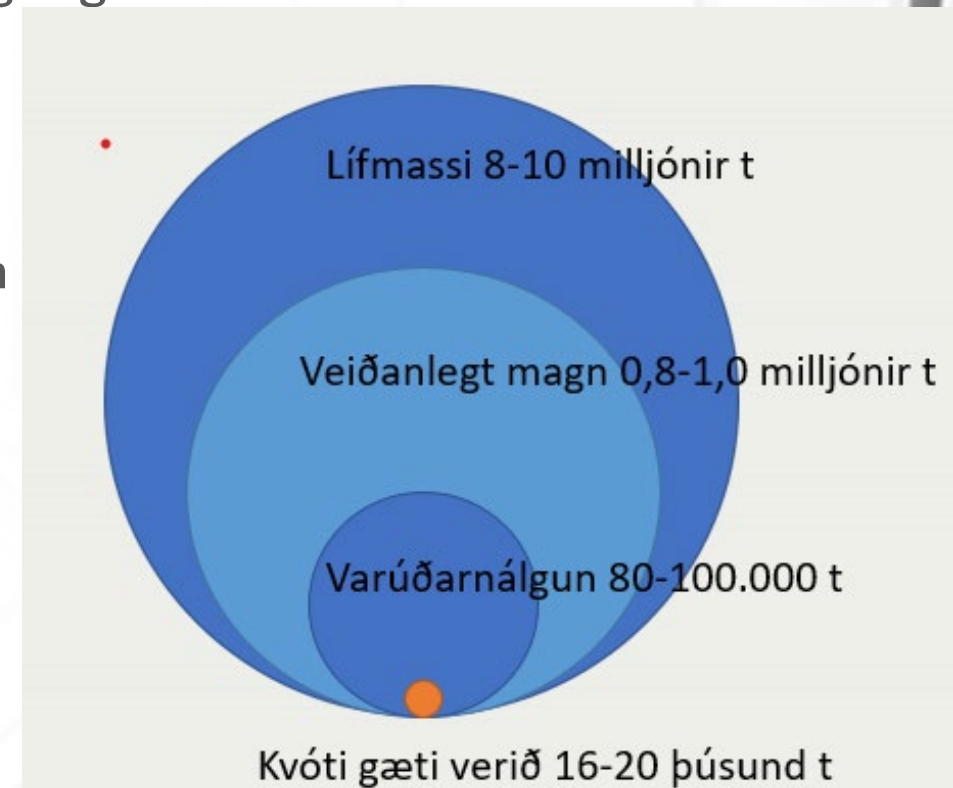
- Varúðarnálgun 10% af veiðanlegu magni = 80-100.000 tonn

- Líkanið gerir ráð fyrir að veiðisvæðið sé 50,6 %

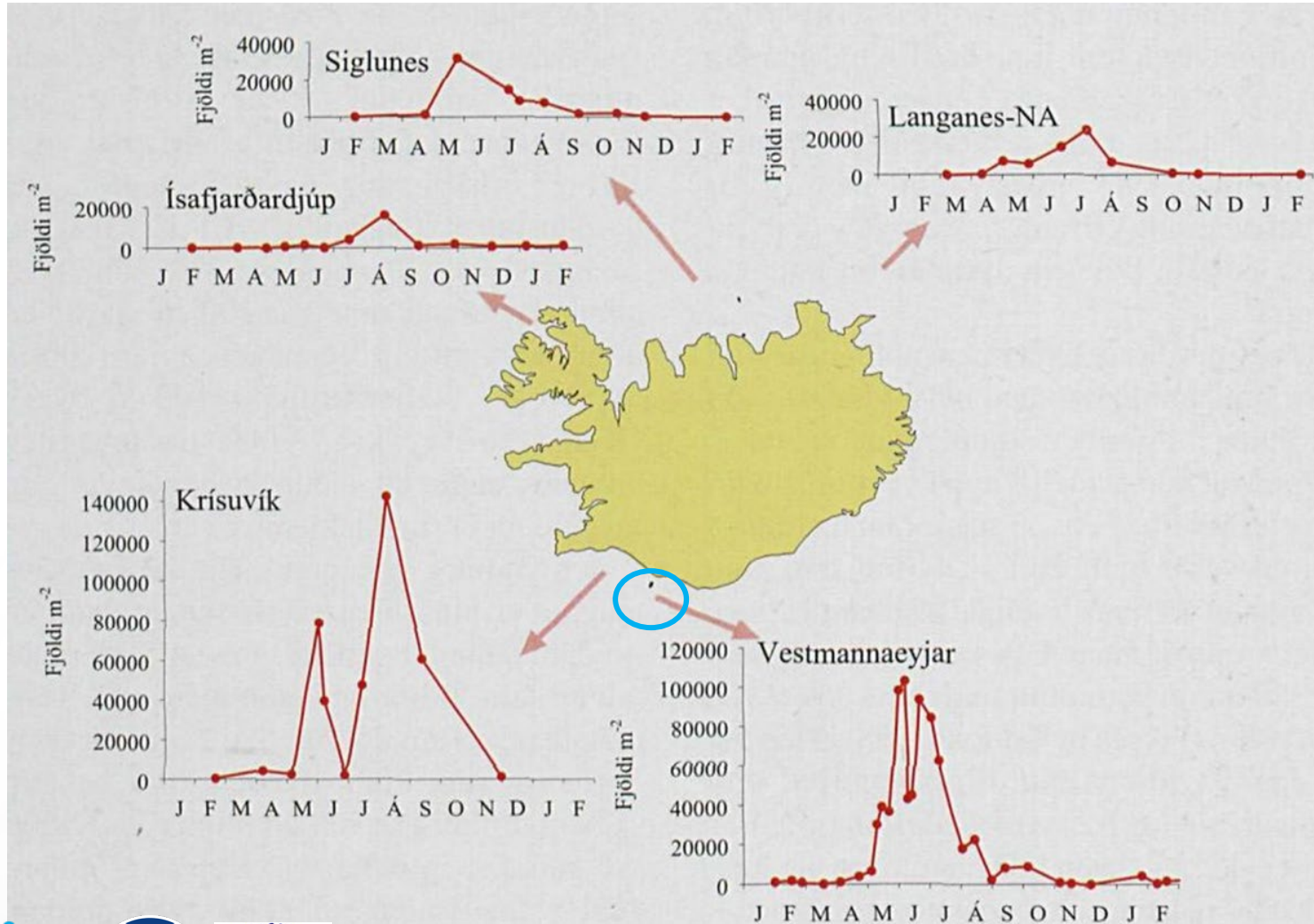
af veiðanlegu hafsvæði við Noreg

- Líklegt veiðisvæði hérlandis er mögulega 20%

- Hámarkskvóti yrði þá = 16-20.000 tonn (80-1000 x 20%)



Mögulegur veiðitími rauðáttu við Ísland

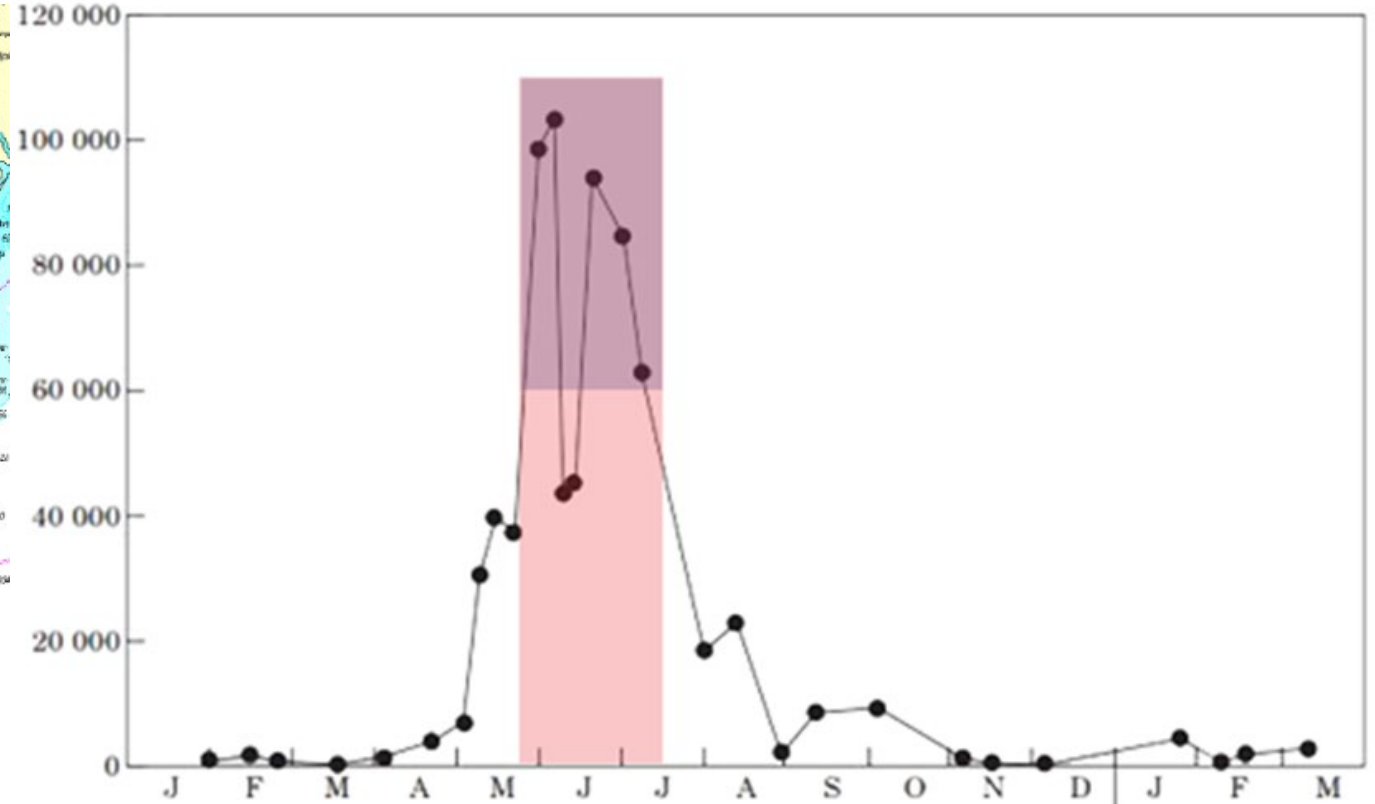


Hagkvæmasti staður, tími og svæði

- Veiðisvæði



- Veiðitíminn





Þekkingarsetur
Vestmannaeyja

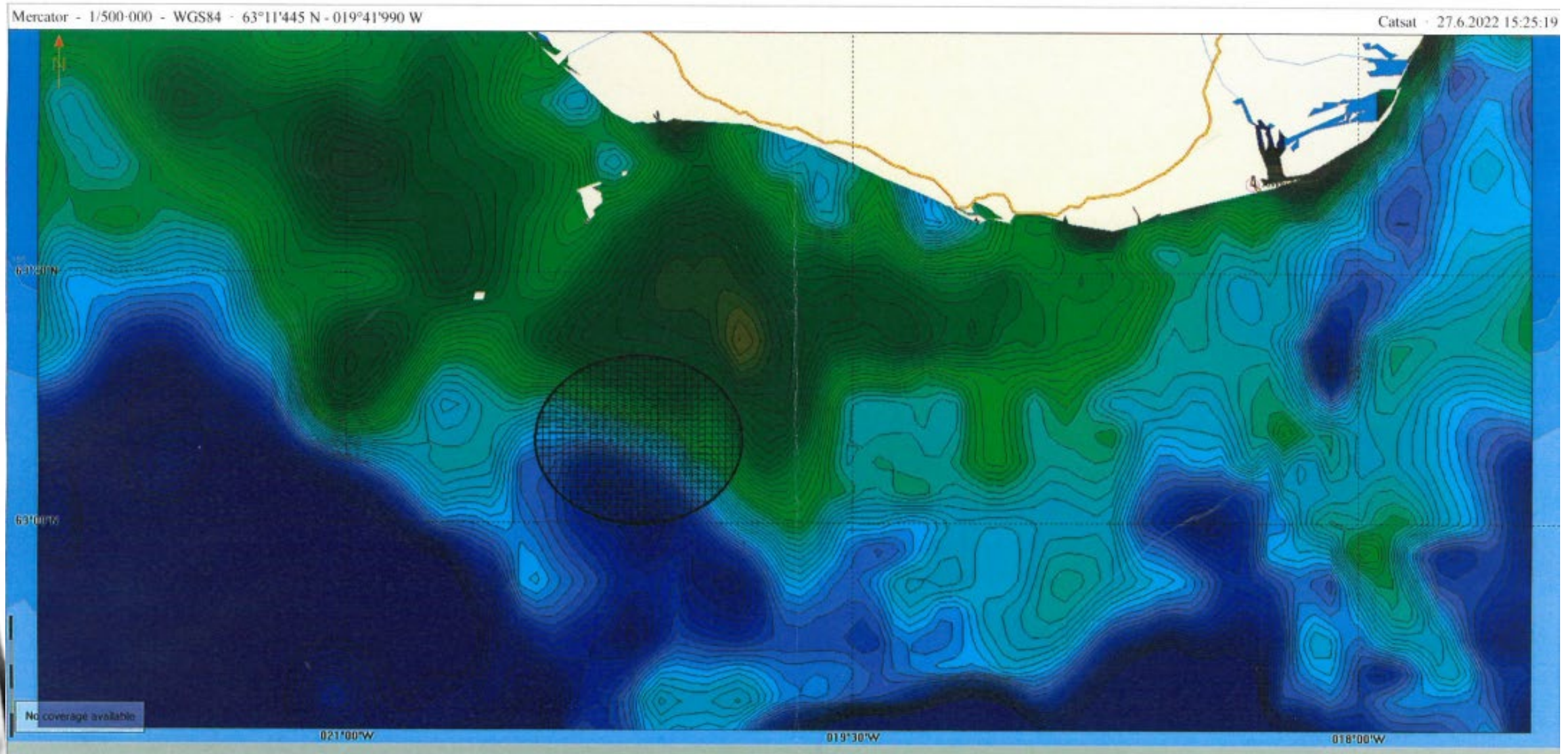
2694

FRIDRIK JESSON

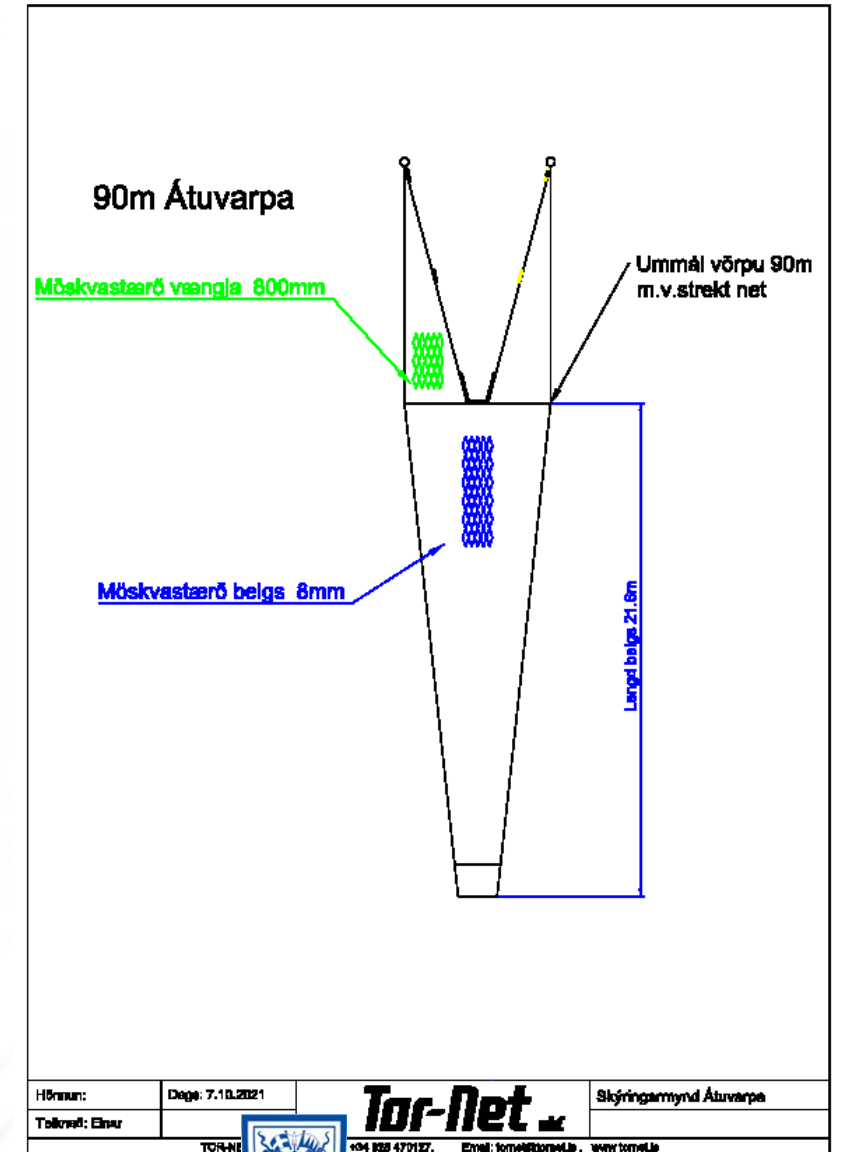
VE 171



Catsat 27.06.2022 veiðisvæði



Veiðarfærin



SASS
SANTÖK
SUNNLENSKRA
SVEITARFÉLAGA



HAFRANNSÓKNASTOFNUN
Rannsókn- og ráðgjafarstofnun hafs og vatna



ÍSFÉLAG
VESTMANNAEYJA HF.



Veiðarfærin sem notuð eru í dag



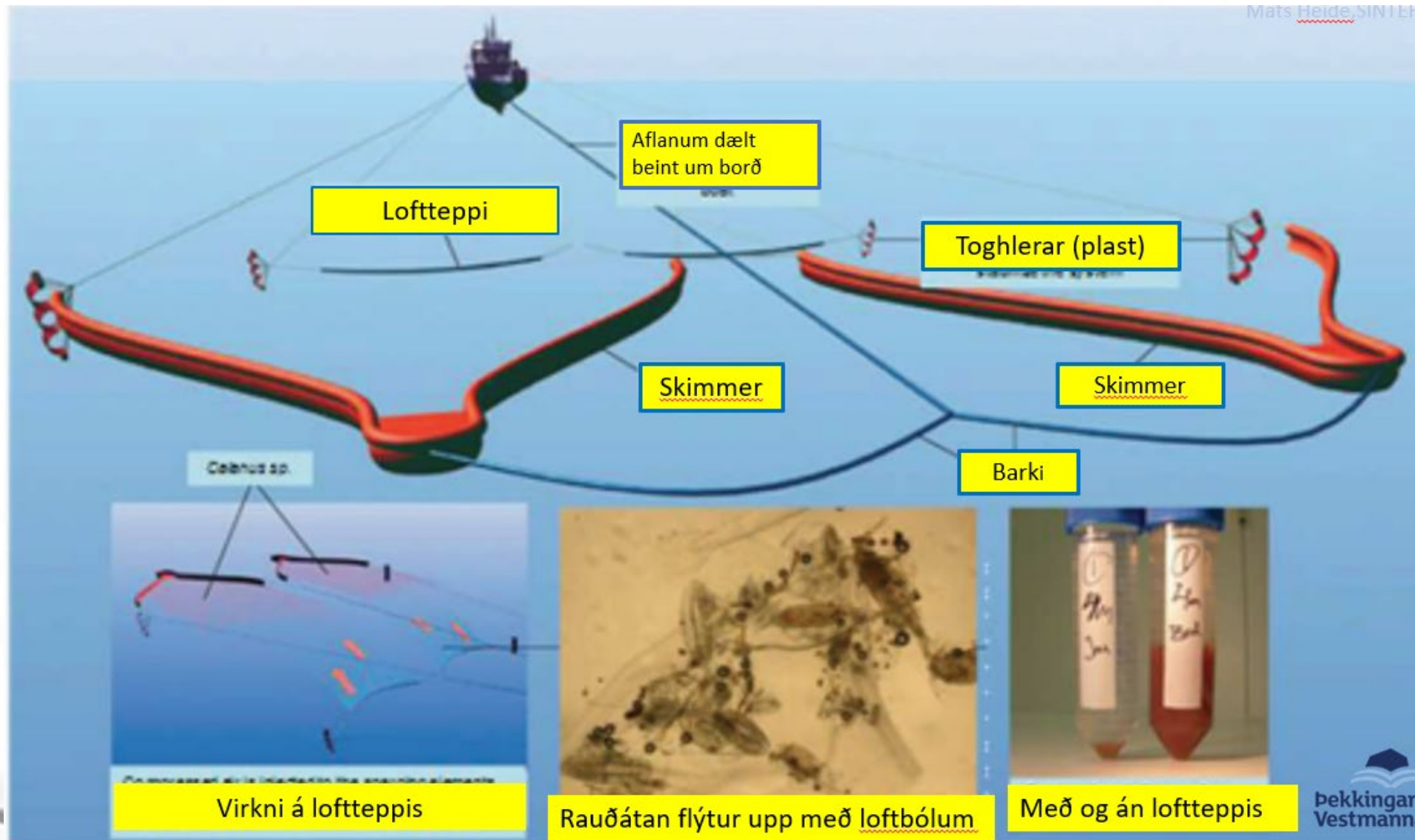
- Kassatroll
- Opnun 8 metrar x 20 metrar
- Toghraði ein sjómíla á klukkustund
- Meðalafli á klukkustund 200-500 kg
- Togtími 10 klukkustundir



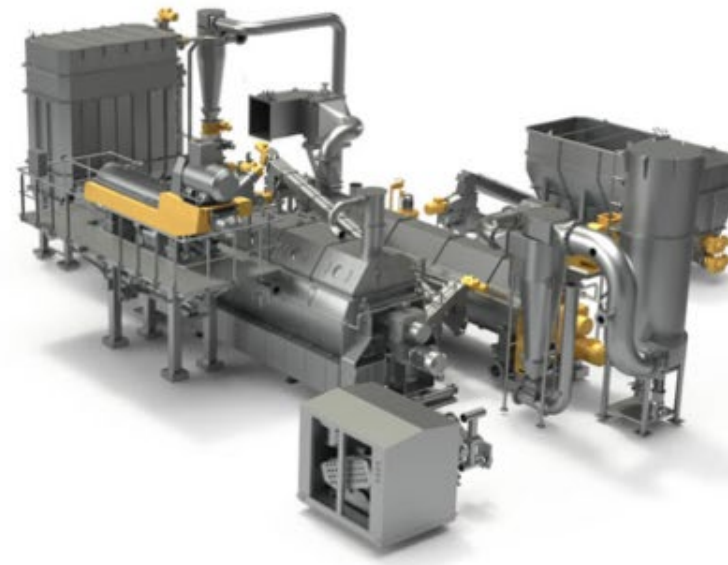
Aflaum dælt um borð, sjór síaður frá Aflinn frystur í blokkir



Næsta kynslóð veiðarfæra



Vinnsla afurða



≡ HÉÐINN ≡



SASS
SAMTÖK
SUNNLESKRA
SVEITARFÉLAGA



HAFRANNSÓKNASTOFNUN
Rannsókn- og ráðgjafarstofnun hafs og vatna



ÍSFÉLAG
VESTMANNAEYJA HF.



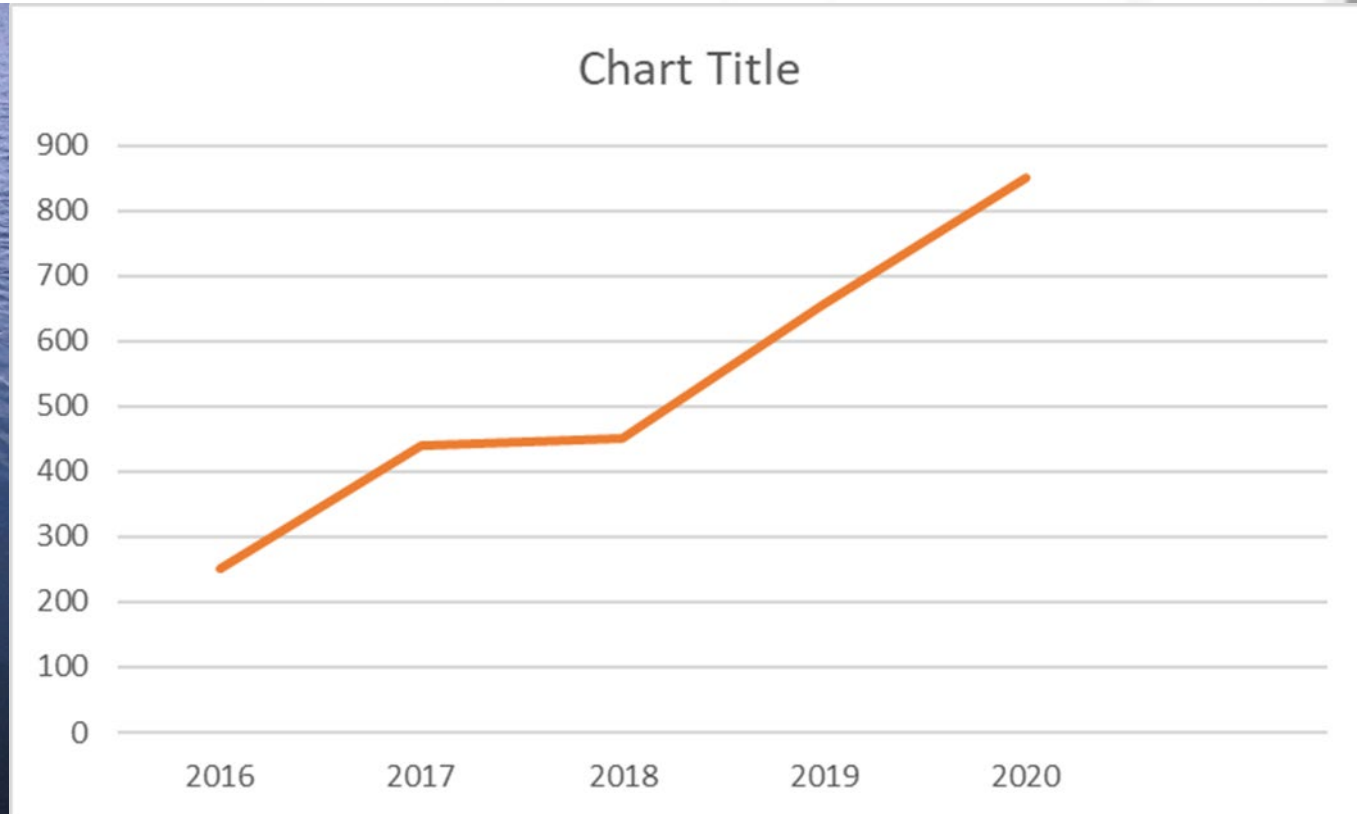
SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN
2021

Afurðir

- **Lýsi**
- Laxeldi 80%
- Fæðibótavörur 20%
- **Mjöl**
- 100% fer í eldisfóður

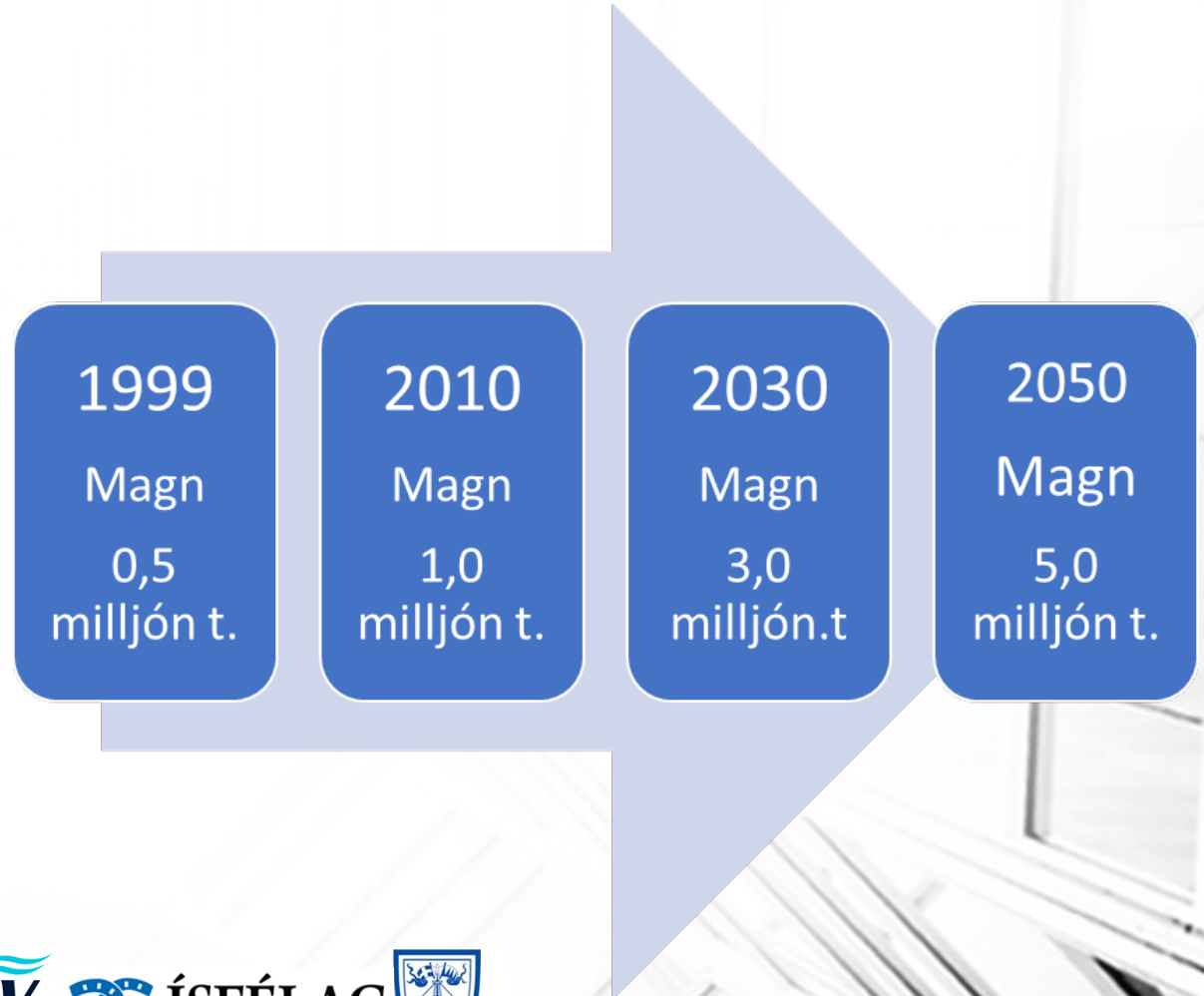


Sala afurða



Framtíðarhorfur

- Aukin eftirspurn eftir lýsi í laxeldi
- Mikil eftirspurn eftir heilsubótarvörum
- Áhugi hjá lyfjaframleiðendum



Takk fyrir mig

