

7.–8. nóvember í Hörpu

**Stjórnun
fiskveiða**

– svo miklu meira en kvóti

Þróun og samkeppni á vinnslulausnum um borð í fiskiskipum

Áspór Sigurgeirsson, hönnuður hjá Slippnum Akureyri

 **Slippurinn**
AKUREYRI

DNV
BY SLIPPURINN AKUREYRI



HAMPIÐJAN



HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

ICELANDAIR
CARGO

ISI ICELAND
SEAFOOD



marel

Pipar \ TBWA



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN
2024

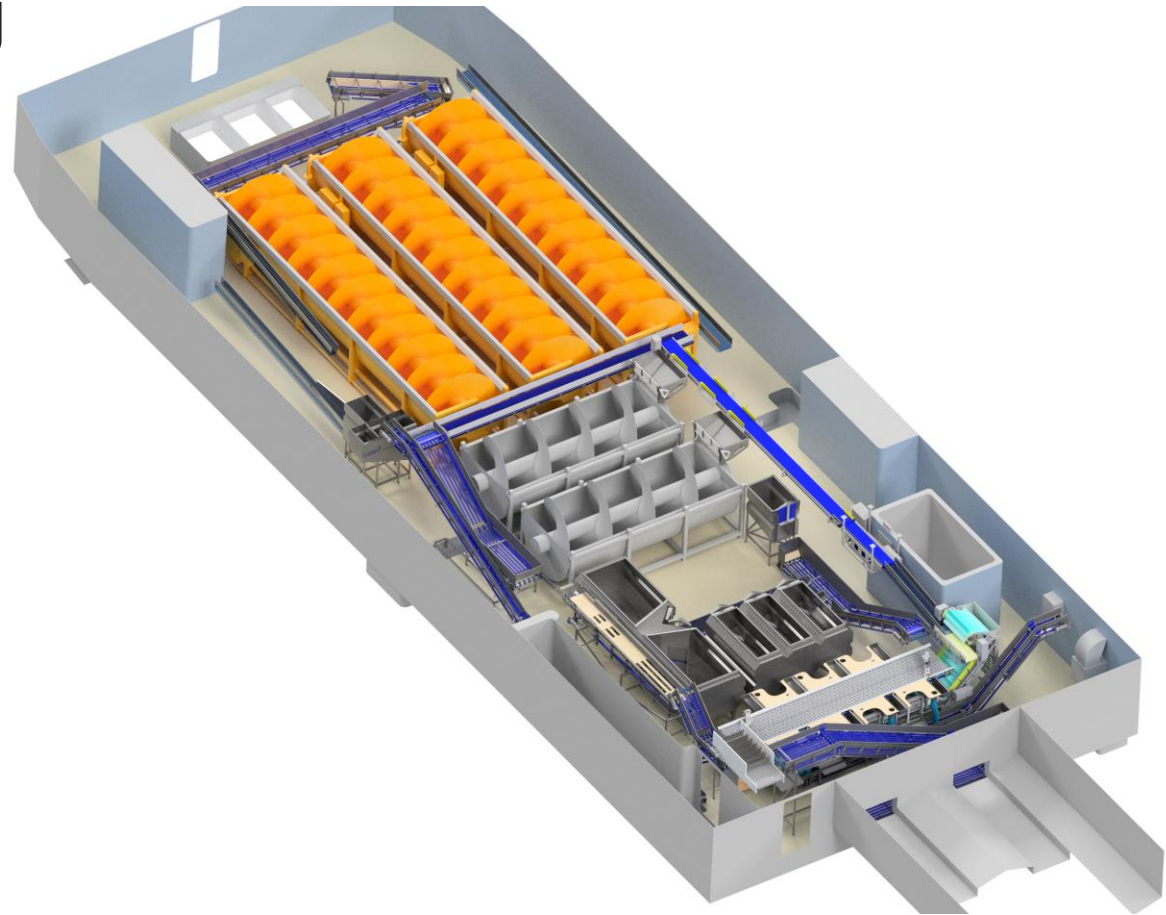
Staðan í dag

- Hér áður fyrr vorum við samkeppnishæf um smíði á togurum
- Nú erum við nær eingöngu samkeppnishæf í plastbátum og vinnslubúnaði
- Til að viðhalda okkar samkeppnishæfni þá þarf járníð að vera „gáfaðra“ en hjá samkeppnisþjóðunum



Er um við í fremstu röð?

- Við erum að selja hugvit og hugmyndafræði
- Krafa frá innanlandsmarkaði drífur nýsköpunina áfram
- Við erum í fremstu röð í ferfiskvinnslu
- Hvar stöndum við í frystingu?



Sofnuðum við á verðinum?

- Frystitogurum hefur fækkað verulega á Íslandi
- Mikil gróska í sjófrystingu í Norður-Atlantshafi
- Höfum ekki vöruframboð til að bjóða upp á heildarlausnir
- Mikil samkeppni
- Næg þekking til staðar



Ísfiskur er okkar sérsvið

- Erum með lausnir í sérflokkum fyrir ísfisk
- Mikil áskorun í hráefnismeðhöndlun
- Gríðarlega mikið áunnist á undanförunum árum
- Pláss fyrir bætingu

Overview Sealion Actuators Hardware **DNG**
BY SLIPPUINN AKUREYRI

Air Injection

Air Injection Off

Injection Length 3 s

Injection Interval 15 s

Infeed settings

Dual Speed Off

Stop Before Step 0 s

Stop During Step 0 s

Sea Lion

Time settings

00:00

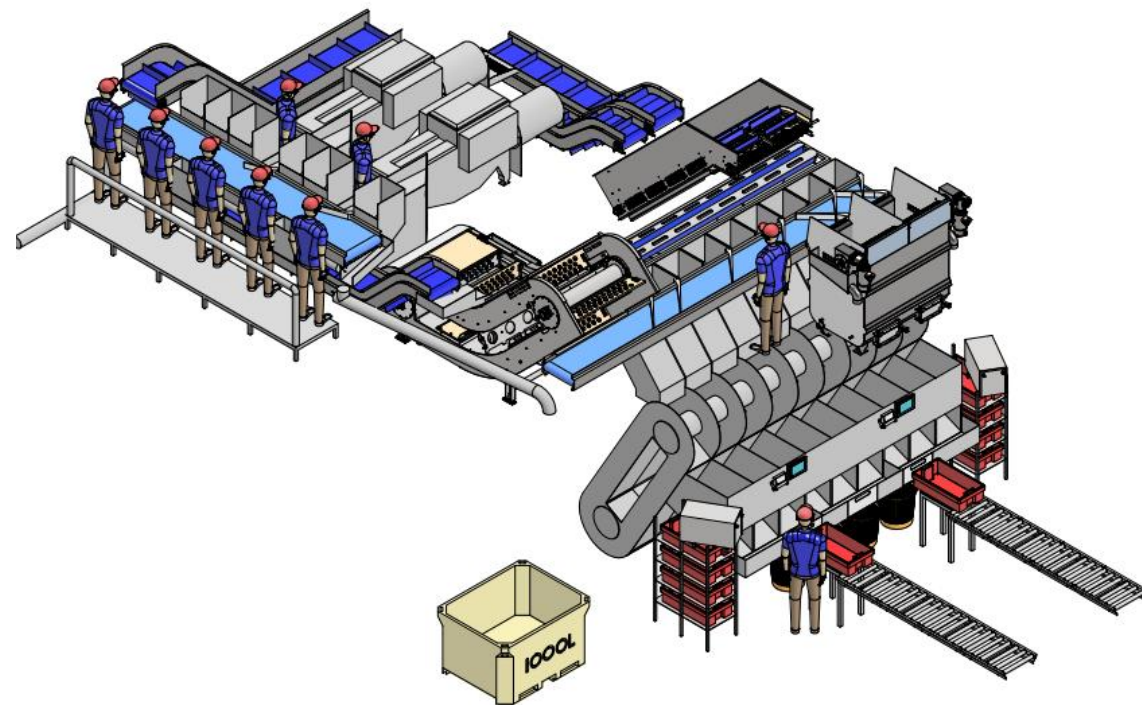
Slow Stop Time 0 s

Slow Start Time 0 s

Bleeding Time 10 min

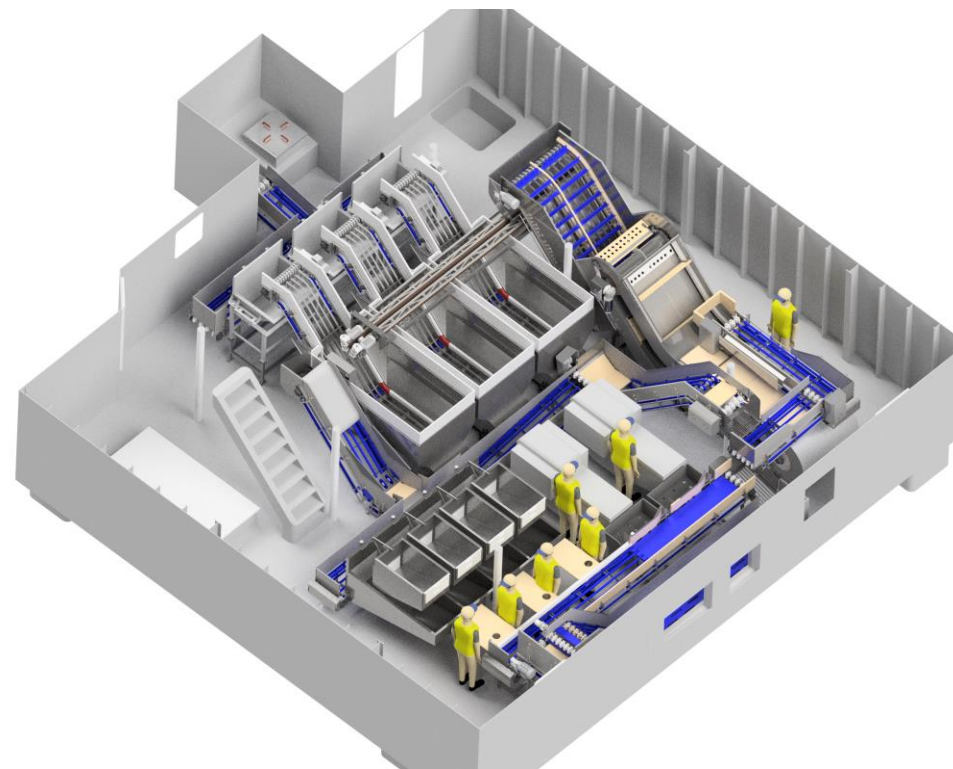
„Íslenskt“ vinnsludekk í skosk skip

- Er áhugi hjá erlendum útgerðum sem eru á ísfisk að hámarka gæði?
- Hversu mörg vinnsludekk frá íslenskum aðilum eru í skipum í t.d. Noregi, Danmörku, Bretlandseyjum?



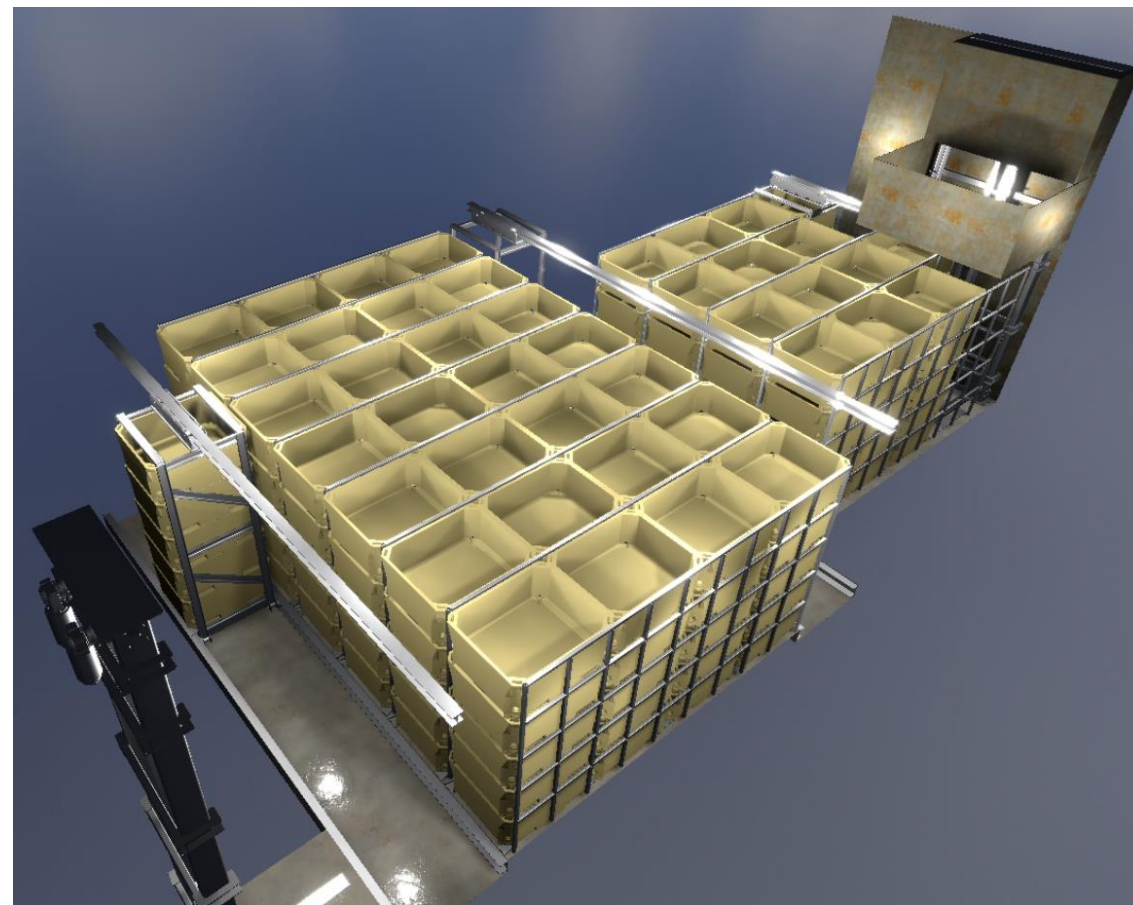
„Íslenskt“ vinnsludekk í frönsk skip

- Viðskiptavinur sem vildi fara „íslensku“ leiðina
- Betri aflameðferð
- Sjálfvirka flokkun
- Aukin afköst
- Betri gæði
- Hærra afurðarverð



Hvað hefur Slippurinn verið að gera?

- Blæðing og þvottur með Matís, HA og fleiri þekkingar drifnum aðilum í greininni
- Hannað FIFO stýrt kerfi til blæðingar, þvottar og kælingar
- Smíðaðar tvær kynslóðir lestarkerfa
- Þriðja kynslóð í hönnun og hefur hlotið verulega athygli



Samkeppni

- Mikil samkeppni hér heima og erlendis
- Samkeppni um vinnuafli
- Menntastig
- Landfræðileg lega
- Gæði gjaldmiðils
- Hin hliðin á samkeppni er samvinna



Styrkja- og lagaumhverfi

- Slippurinn benti á hindrun í lögum um veiðar í fiskveiðilandhelgi Íslands sem auðvelt væri að ryðja úr vegi
- Nýsköpunarsjóðir gagnast ekki nógu mörgum

Lög um breytingu á lögum um veiðar í fiskveiðilandhelgi Íslands, nr. 79/1997 (leyfi til prófana á vinnslu- og veiðarfærabúnaði).

1. gr.

Við 13. gr. laganna bætist ný málsgrein, svohljóðandi:

Ráðherra getur, að fenginni umsókn þar um, veitt skilyrt, takmörkuð og tímabundin leyfi til prófana á nýjum vinnslu- og veiðarfærabúnaði skipa í fiskveiðilandhelgi Íslands, ef búnaðurinn hefur verið settur í skip hér á landi og nauðsynlegt getur talist að prófa virkni hans. Veiðist sjávarafli við prófanir skal hann vera óverulegur og seldur á viðurkenndum uppboðsmarkaði fyrir sjávarafli á Íslandi og skal andvirði aflans renna til sjóðs skv. 3. mgr. 1. gr. laga um sérstakt gjald vegna ólögsmæts sjávarafli, nr. 37/1992. Slikar prófanir skulu fara fram undir eftirliti Fiskistofu. Leyfishafi skal greiða allan kostnað sem leiðir af veru eftirlitsmanns Fiskistofu um borð í skipi samkvæmt þessari málsgrein. Ráðherra getur kveðið á um nánari reglur um skilyrði, veitingu leyfa, kostnað og eftirlit vegna prófana á vinnslu- og veiðarfærabúnaði í reglugerð.

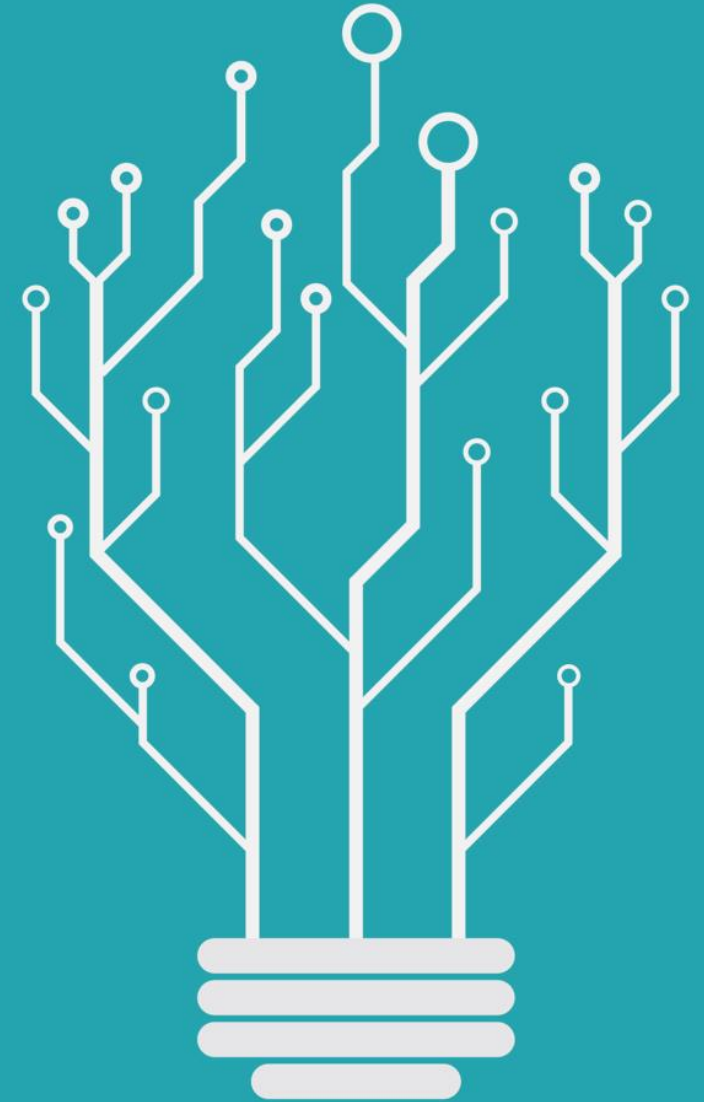
2. gr.

Lög þessi öðlast þegar gildi.

Samþykkt á Alþingi 12. desember 2023.

Framtíðarhorfur

- Íslenskur sjávarútvegur þarf stöðugt að þróa tæknilausnir og nýsköpun til að viðhalda forystu og samkeppnisstöðu
 - Við höldum að sjálfsgöðu áfram að vera leiðandi í allri tækni hér innanlands
 - Innleiðum ákveðnar innlendar lausnir á erlenda markaði
 - Leggjum saman krafta okkar, þar sem við á og sækjum á stóra erlenda markaði
- Áfram gakk!





Takk fyrir!

Áspór Sigurgeirsson, hönnuður
Slippurinn Akureyri ehf.