



6.–7. nóvember í Hörpu

Róum í sömu átt

Verðmætasköpun
og samkeppnishæfni
í íslenskum sjávarútvegi



HAMPIÐJAN



HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

ICELANDAIR
CARGO

ISI ICELAND
SEAFOOD



ITUB

marel

Pipar TBWA



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN
2025



Róum í sömu átt

Verðmætasköpun og samkeppnishæfni
í íslenskum sjávarútvegi

Sagan af GreenFish: Hugmynd, fjármögnun og hindranir

Sveinn Sigurður Jóhannesson
Framkvæmdastjóri GreenFish hf.



HAMPIÐJAN



HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

ICELANDAIR
CARGO

ISI ICELAND
SEAFOOD



ITUB

marel

Pipar TBWA



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN
2025



GreenFish





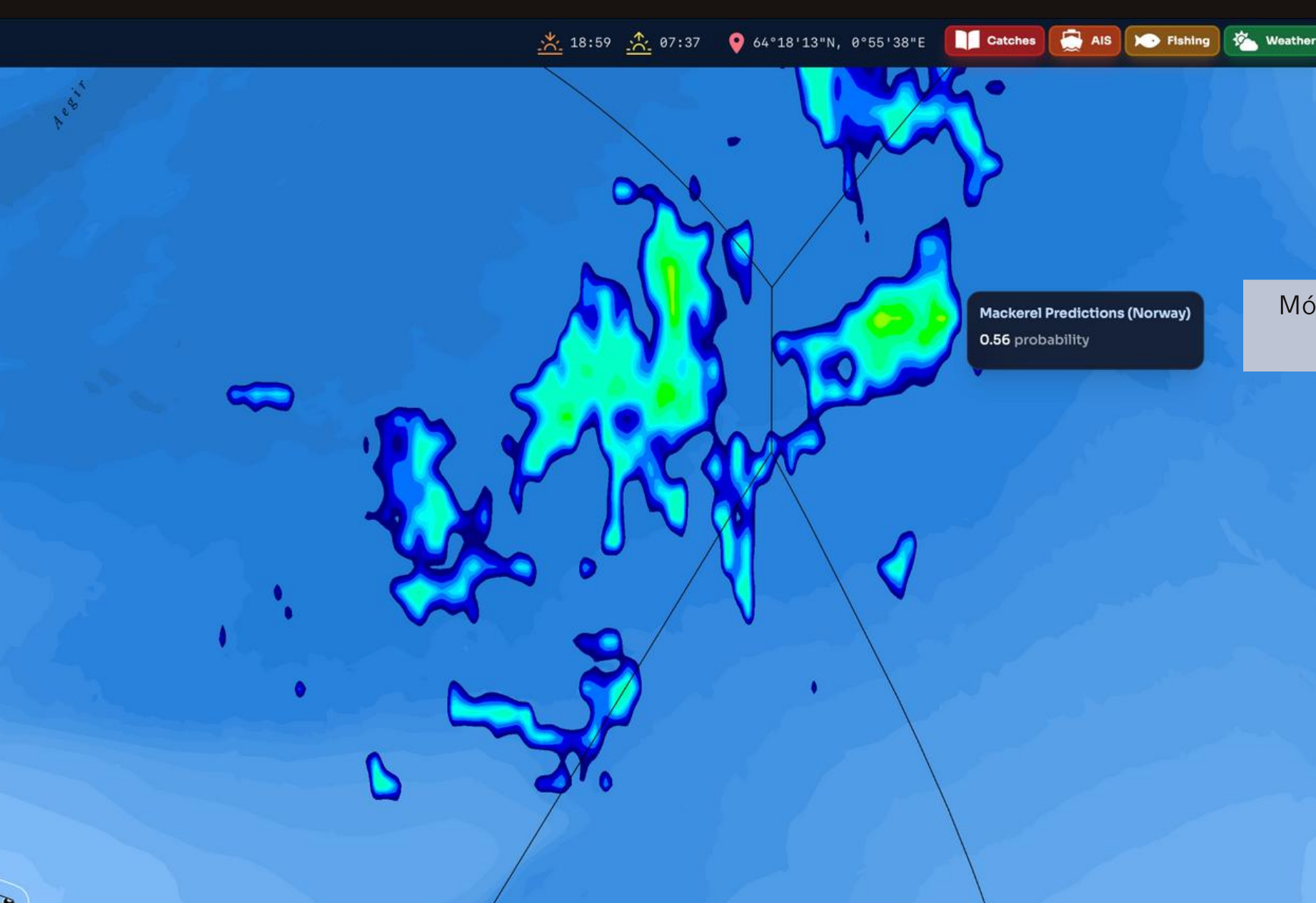
GreenFish hf.

Um Félagið:

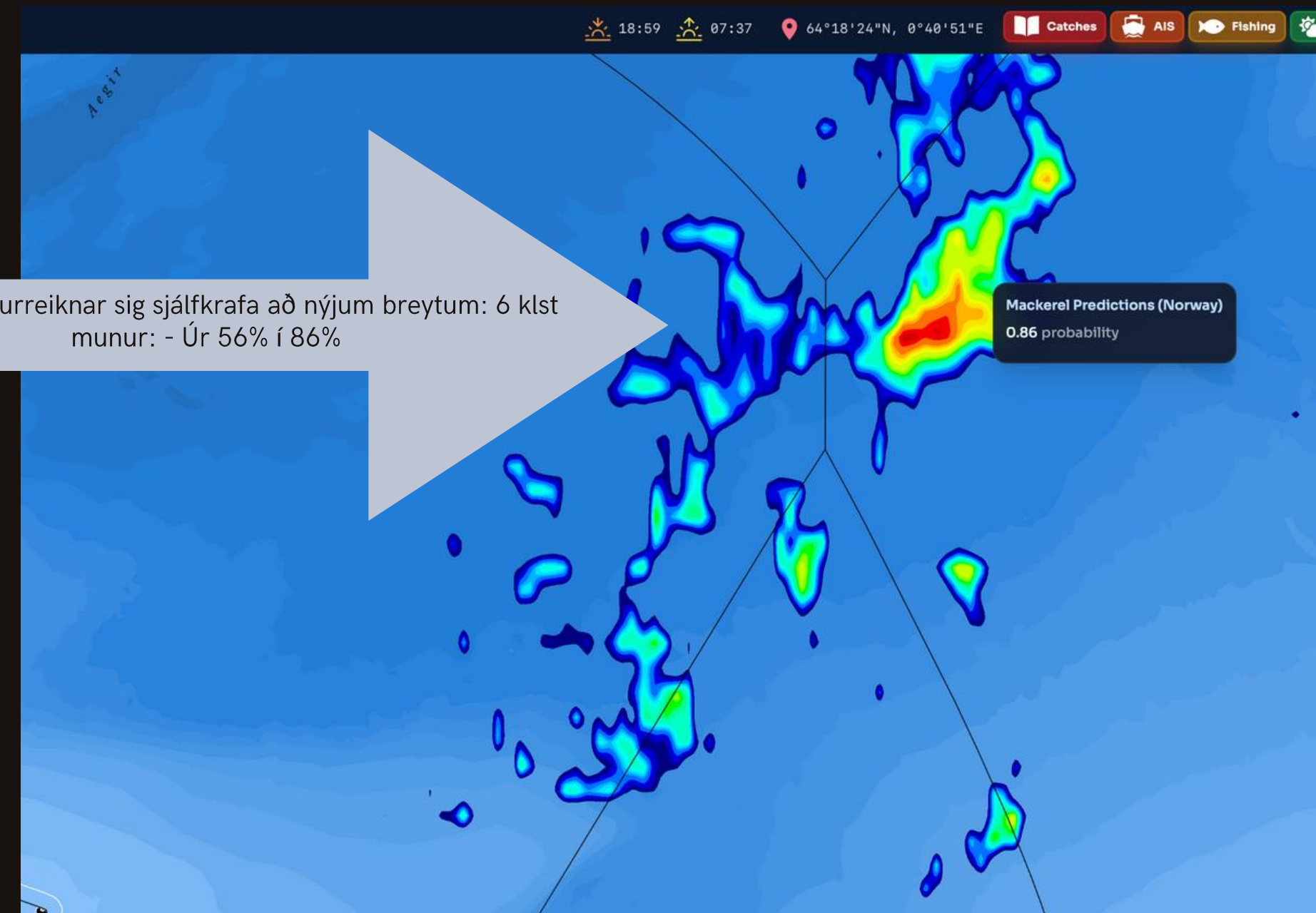
- Stofnað í lok árs 2023
- Sótt um einkaleyfi í upphafi 2024
- Veittur aðgangur að tveimur af öflugustu ofurtölvum Evrópu
- Alþjóðlegu Nýsköpunarverðlaun Sjávarafurða 2025



Green**Fish**

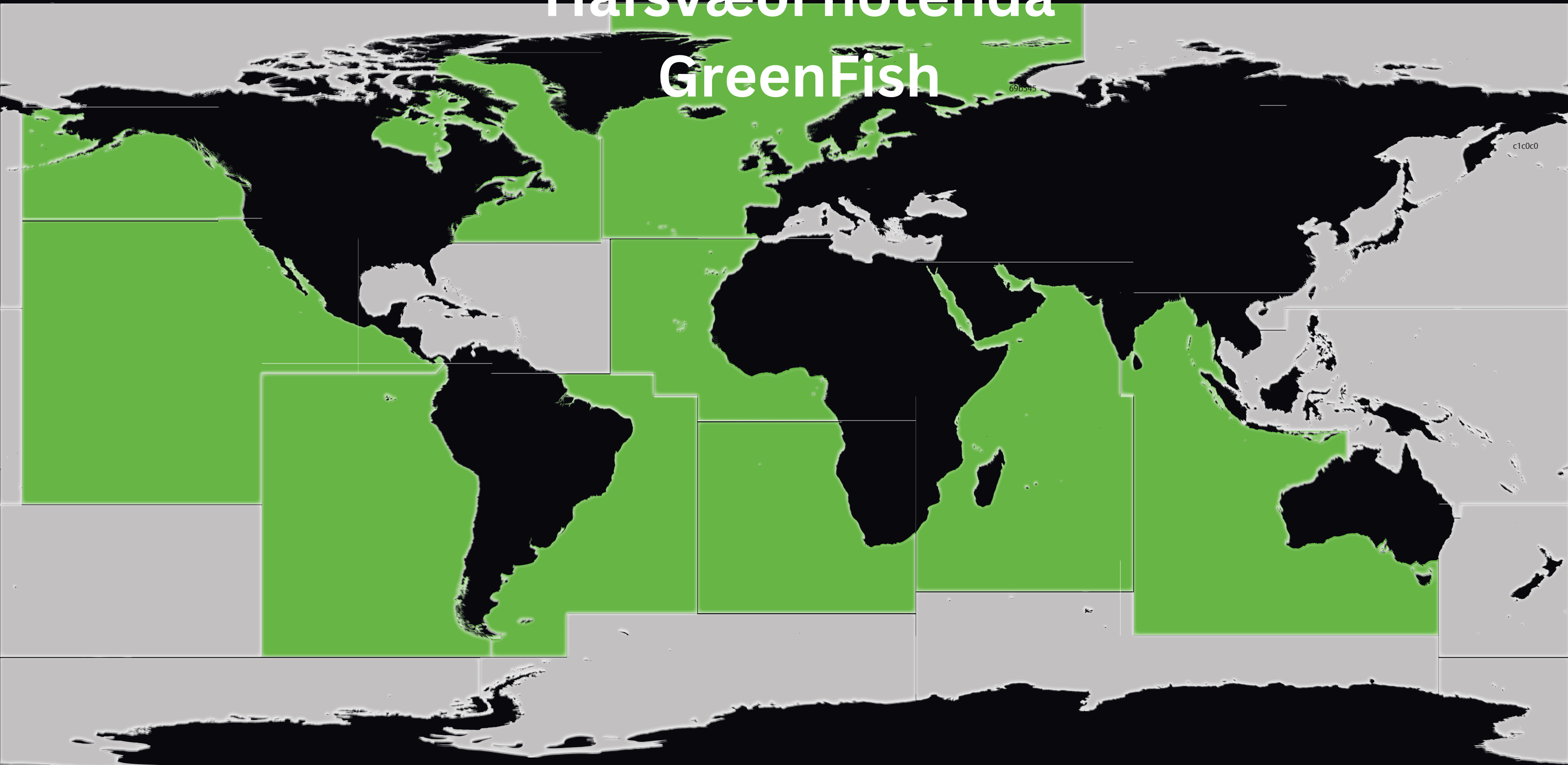


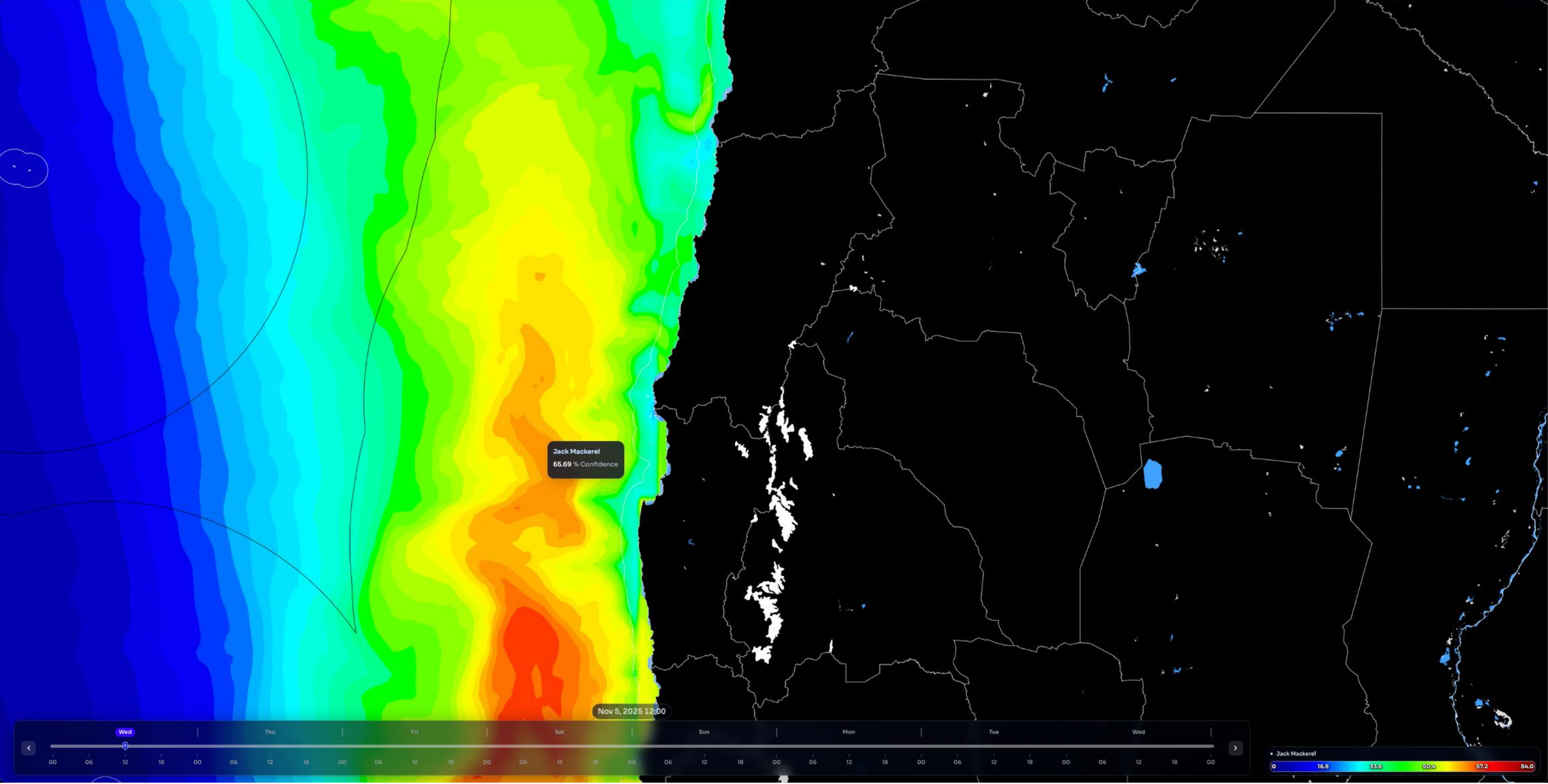
Módelið endurreiknar sig sjálfkrafa að nýjum breytum: 6 klst
munur: - Úr 56% í 86%

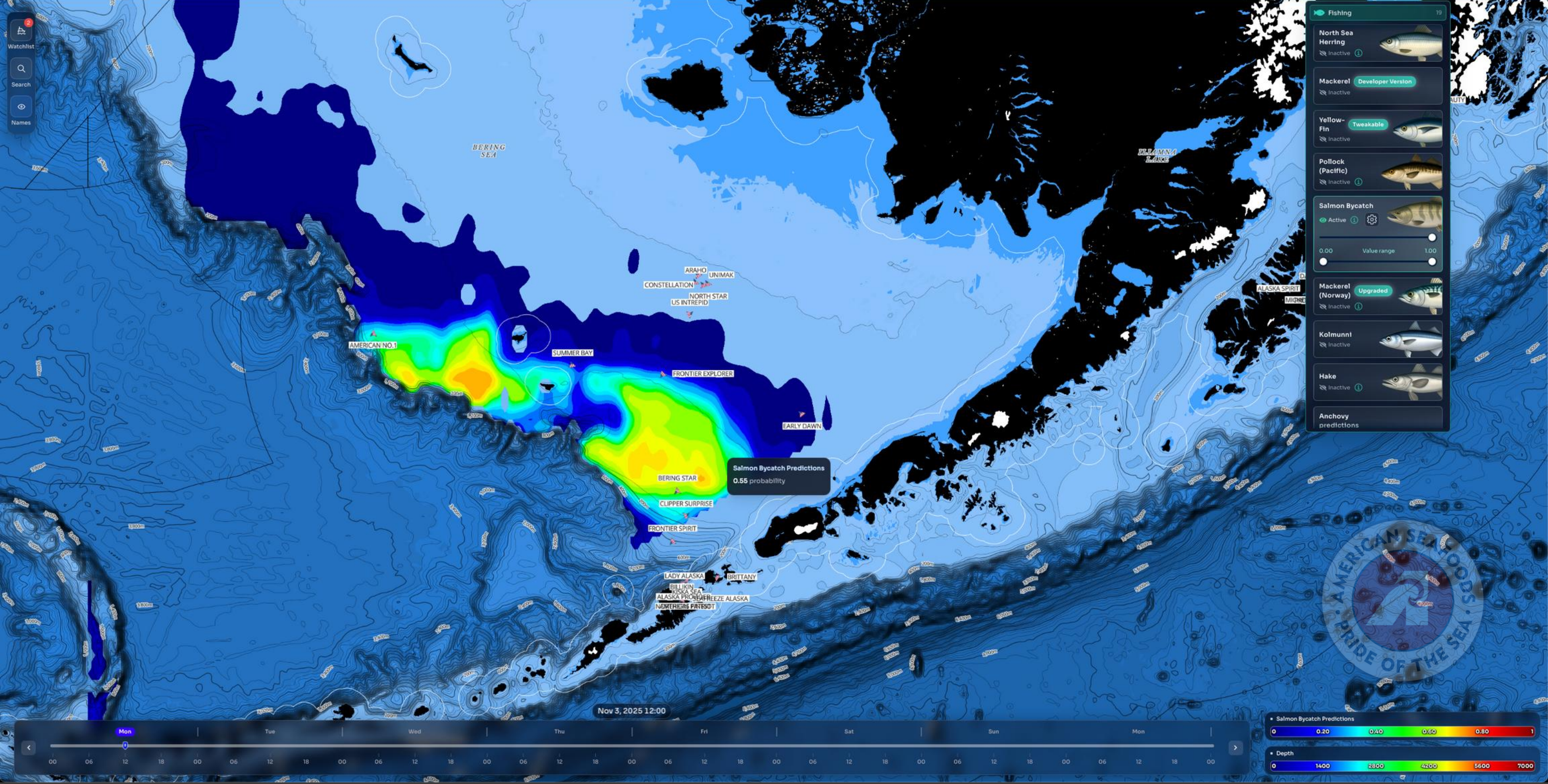


Hafsvæði notenda

GreenFish







Fishing19

North Sea Herring

Inactive

Mackerel

Developer Version

Inactive

Yellow-Fin

Tweakable

Inactive

Pollock (Pacific)

Inactive

Salmon Bycatch

Active

0.00

Value range

1.00

Mackerel (Norway)

Upgraded

Inactive

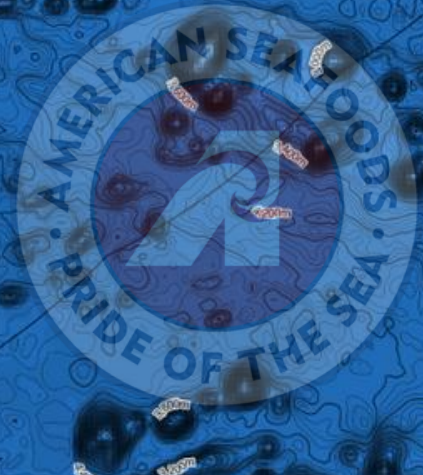
Kolmunni

Inactive

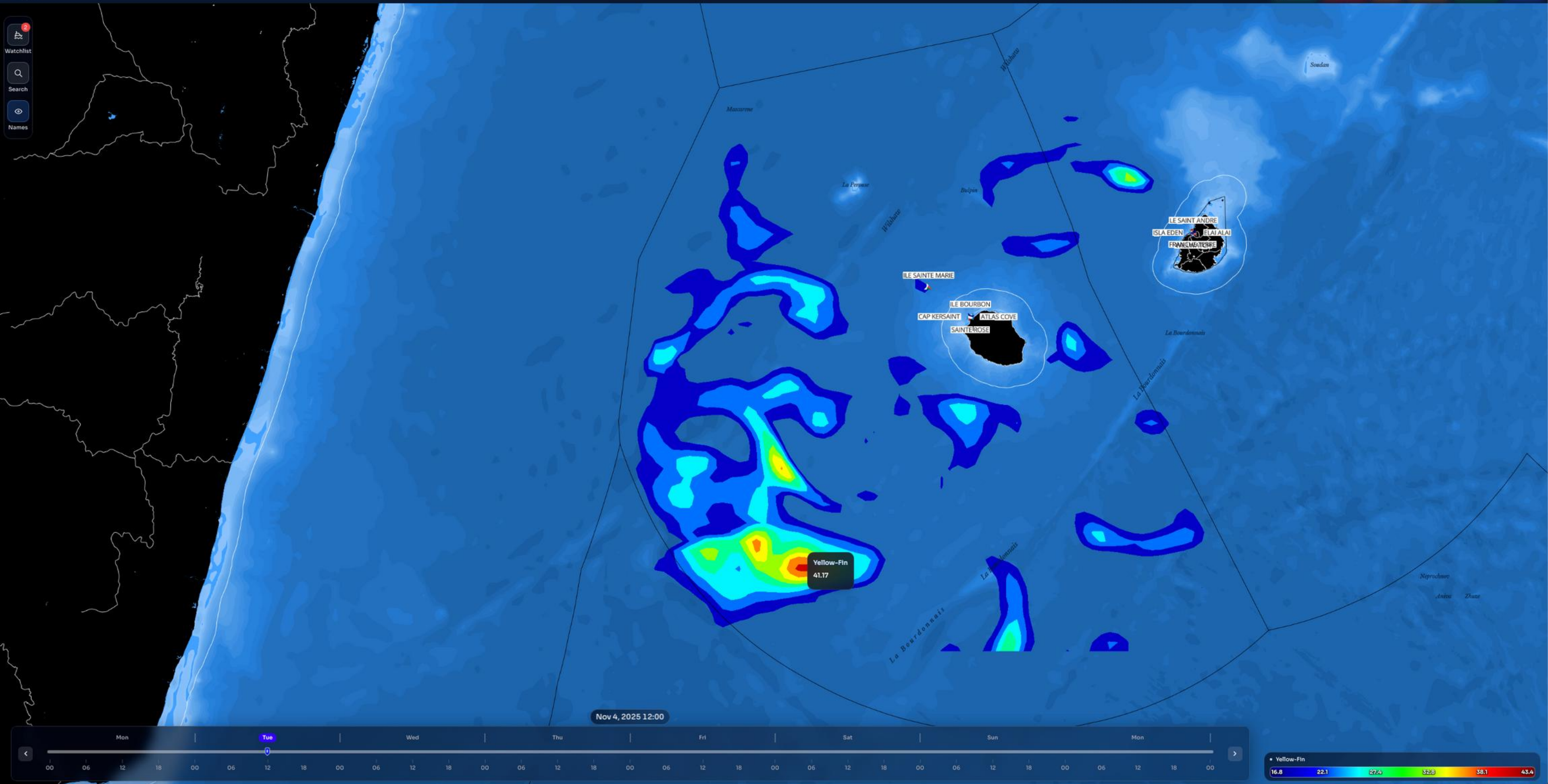
Hake

Inactive

Anchovy predictions



🔔 2
Watchlist
🔍
Search
👁️
Names



Nov 4, 2025 12:00



Simulation Tracking of Species

Fish Tracking ?
Currently tracking Blue whiting

1. PICK SPECIES

Blue whiting

Deep schooling species with pronounced diel vertical migration.

2. PICK RELEASE POINT

Reposition on map

62° 52' 53" N, 012° 23' 09" W

3. SCHEDULE 4 days (ends 2025-11-06)

START DATE ?

11 / 03 / 2025

DURATION ?

4. SIMULATION SETUP

NR. OF SIMULATIONS ?

100

SEED RADIUS ?

8000

m

5. ADVANCED FISH TRACKING

OPTIMAL TEMPERATURE ?

8.0

°C

TEMPERATURE TOLERANCE ?

2.0

°C

CRUISE SPEED ?

0.22

m/s

MAX SPEED ?

0.45

m/s

DAY PROFILE ?

NIGHT PROFILE ?

Start simulation

Ocean 10

Depth

280.00

Color range

1120.00

Sea Surface Temperature

Sea Bottom Temperature

Currents

Zooplankton

Chlorophyll

Phytoplankton

Wave Height

Tides

Thermal Fronts

New

A stylized, semi-transparent blue fish icon is positioned in the bottom right corner of the map area. It is facing left and has a simple, rounded design.

Most probable landing zone
Lat 62.6997, Lon -11.8070

A horizontal color scale bar for depth. It shows a gradient from dark blue (280) to light blue (448), then green (616), yellow (784), and orange (952), ending in red (1120). The values are labeled below the bar.

FJÁRMÖGNUN

Leið GreenFish



EIGIÐ FRAMLAG



Stofnendur fjármögnuðu fyrstu þróunarstig félagsins með eigin framlagi, launalaust í 13 mánuði.



STYRKIR



- Sjálfbærnistyrkur Landsbankans
- Frumkvöðlastyrkur Íslandsbanka
- Vöxtur frá Tækniþróunarsjóði (Rannís)
- Matvælasjóður



HLUTAFJÁRAUKNING

Fjármögnun frá einkafjárfestum og sjóðum, með Arctica Finance sem ráðgjafa félagsins.



TRÚ

Flestar nýsköpunarhugmyndir sem breyta leiknum eru jafn fáranlegar og áhrifin.



„GERVIGREIND ER BARA BYLGJA“

Þetta er ekki tækni sem félög standa bara af sér og hún hverfur. Sjávarútvegurinn verður enginn undantekning.

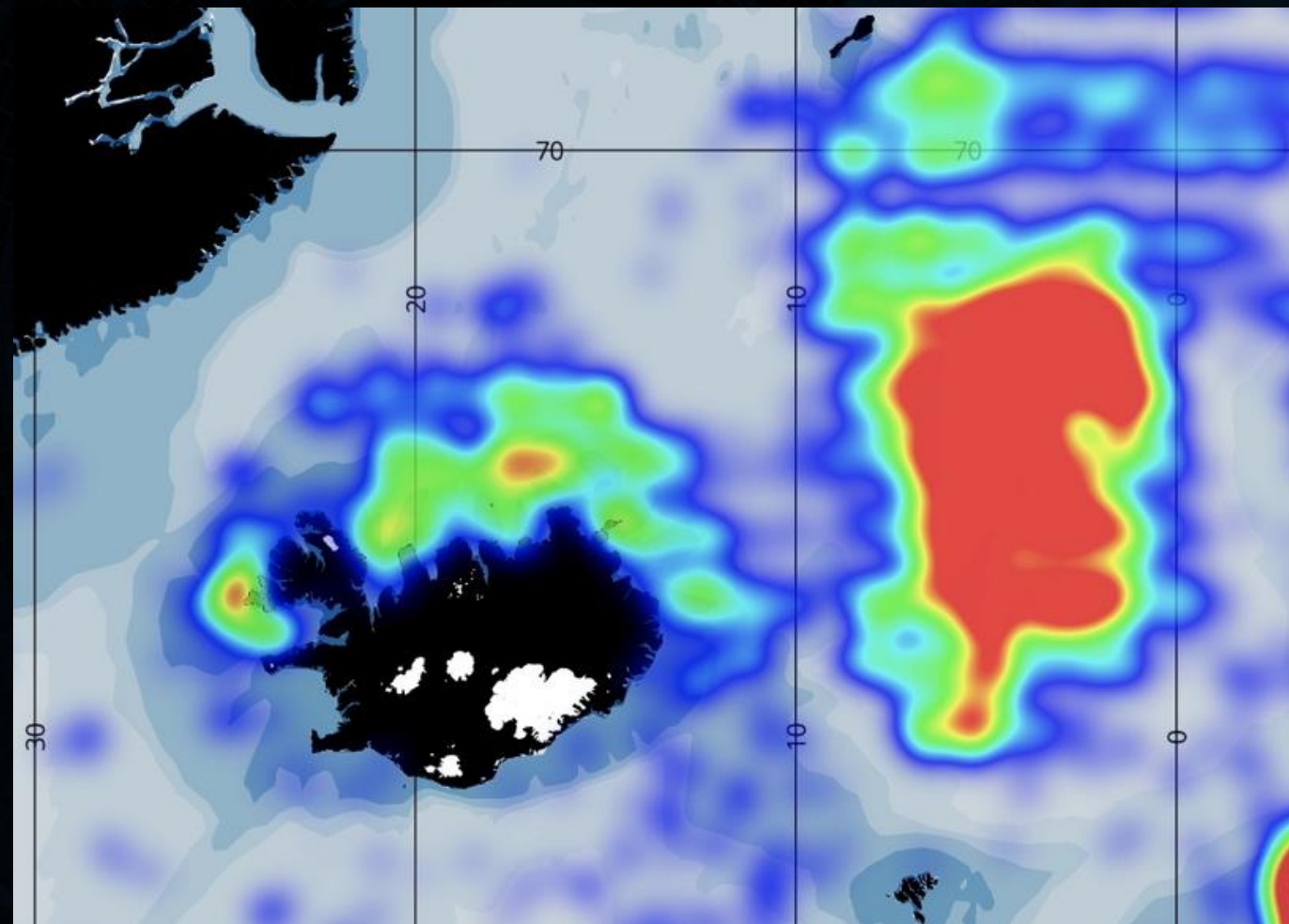


POLINMÆÐI OG FRAMSÝNI

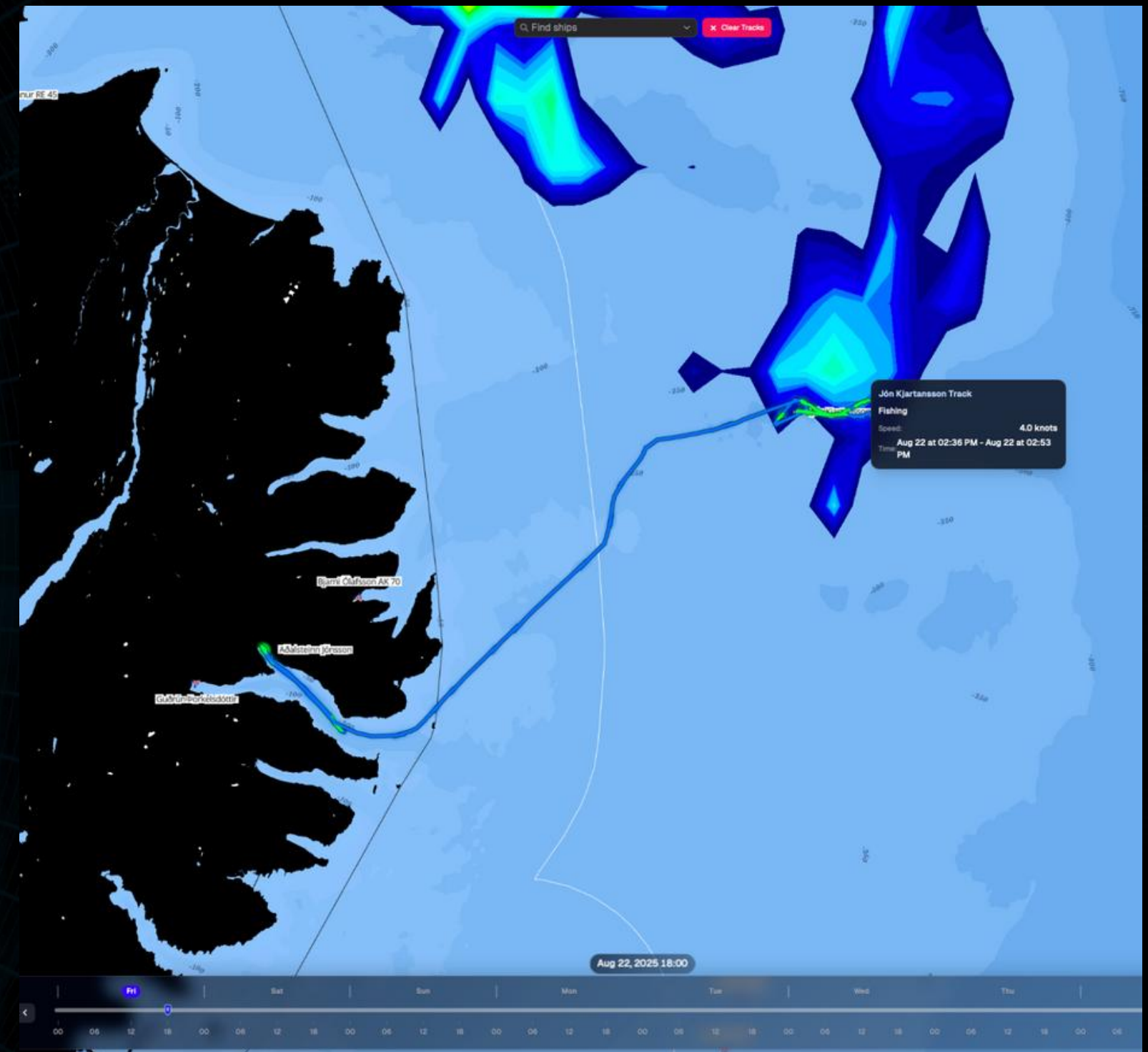
Þetta er vegferð, það tekur tíma og þolinmæði að byggja upp hluti sem búa til raunvörulegt virði til frambúðar.



HRÖÐ PRÓUN GERVIGREINDAR



Ein af fyrstu spám GreenFish



13 mánuðum síðar

Takk fyrir mig



GreenFish

www.Greenfish.is



HAMPIÐJAN



HÁSKÓLINN Í REYKJAVÍK
REYKJAVÍK UNIVERSITY

ICELANDAIR
CARGO

ISI ICELAND
SEAFOOD



ITUB

marel

Pipar TBWA



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN
2025