

Leiðandi
vettvangur í tíu ár



FISKVALI, FLOKKUN Á FISK ÚR TROLLI

Sigmar Guðbjörnsson



SJÁVARÚTVEGS
RÁÐSTEFNAN

ISI ICELAND
SEAFOOD



HAMPIÐJAN

Hrífa Óháð

Árið 2002: Neðansjávar merkingarbúnaður

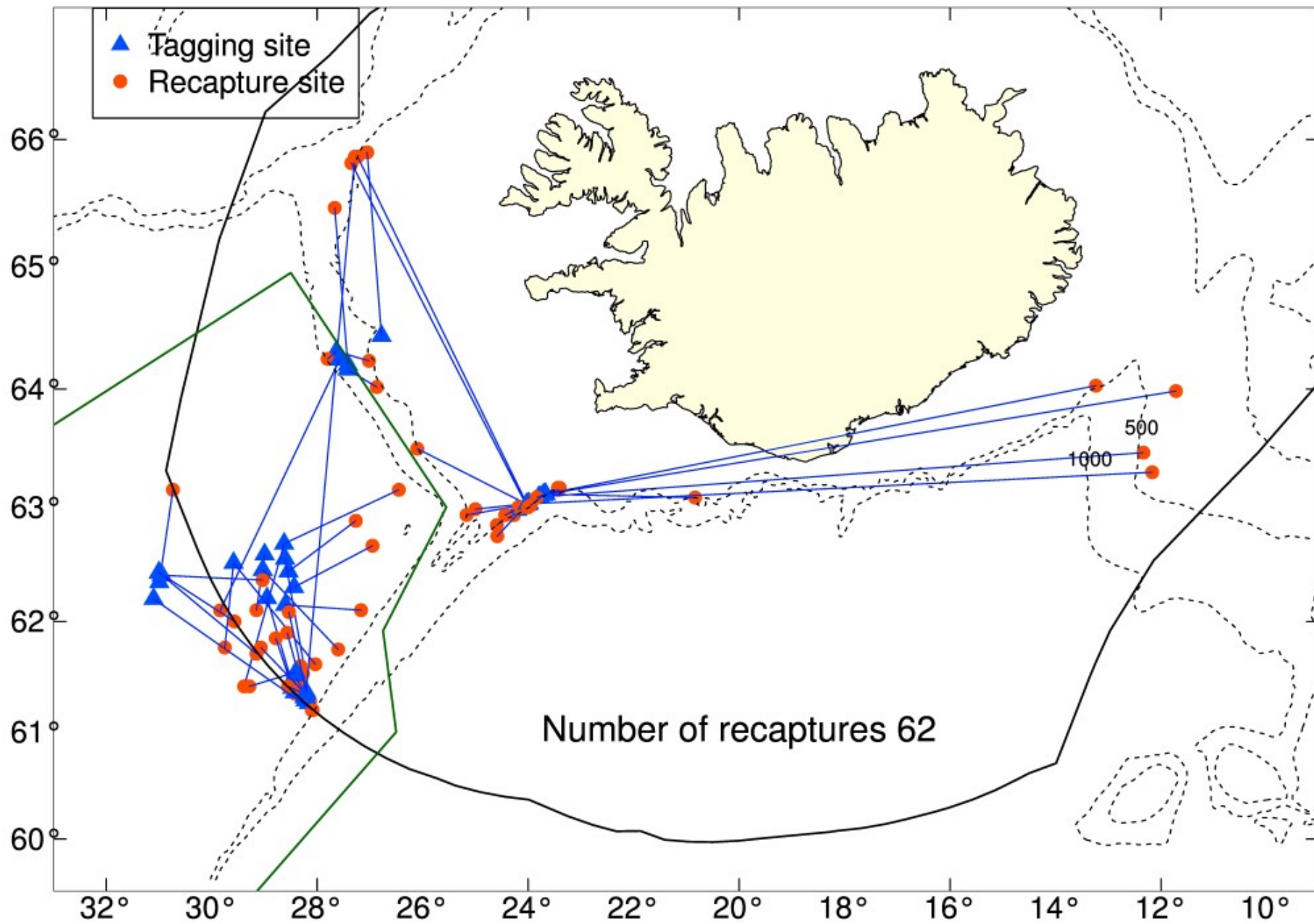
- R&P hófst 1998.
- Höfum merkt nærri 2758 karfa neðansjávar á ca. 800 metra dýpi.
- 62 karfar endurheimtir sem er í ágætu samhengi við áætlað veiðiálag.
- Karfi sem bar merkið lengst var í 7 ár.
- Merking er stýrt úr brú skips á tölvuskjá.



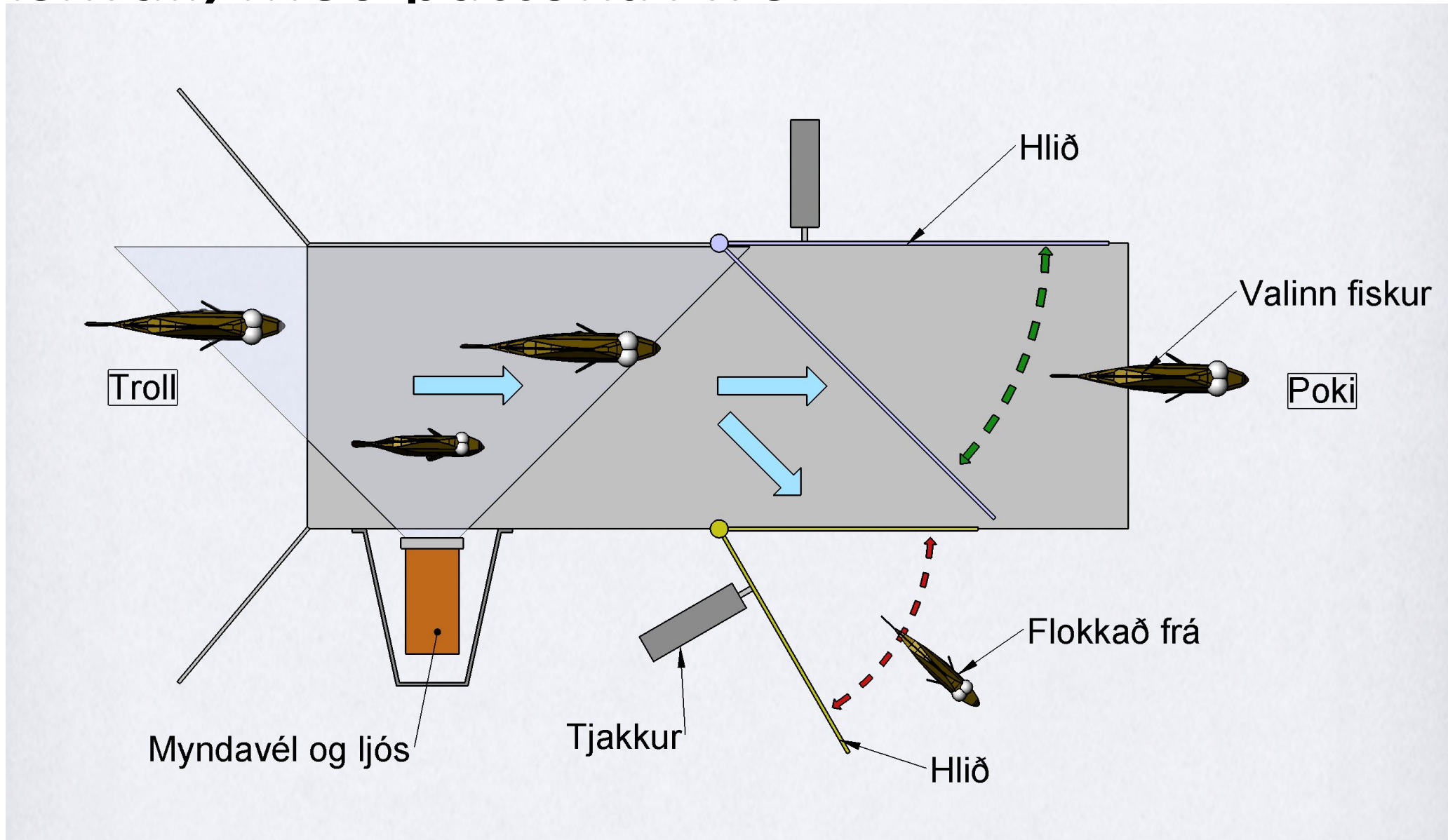
Merkingar ferli

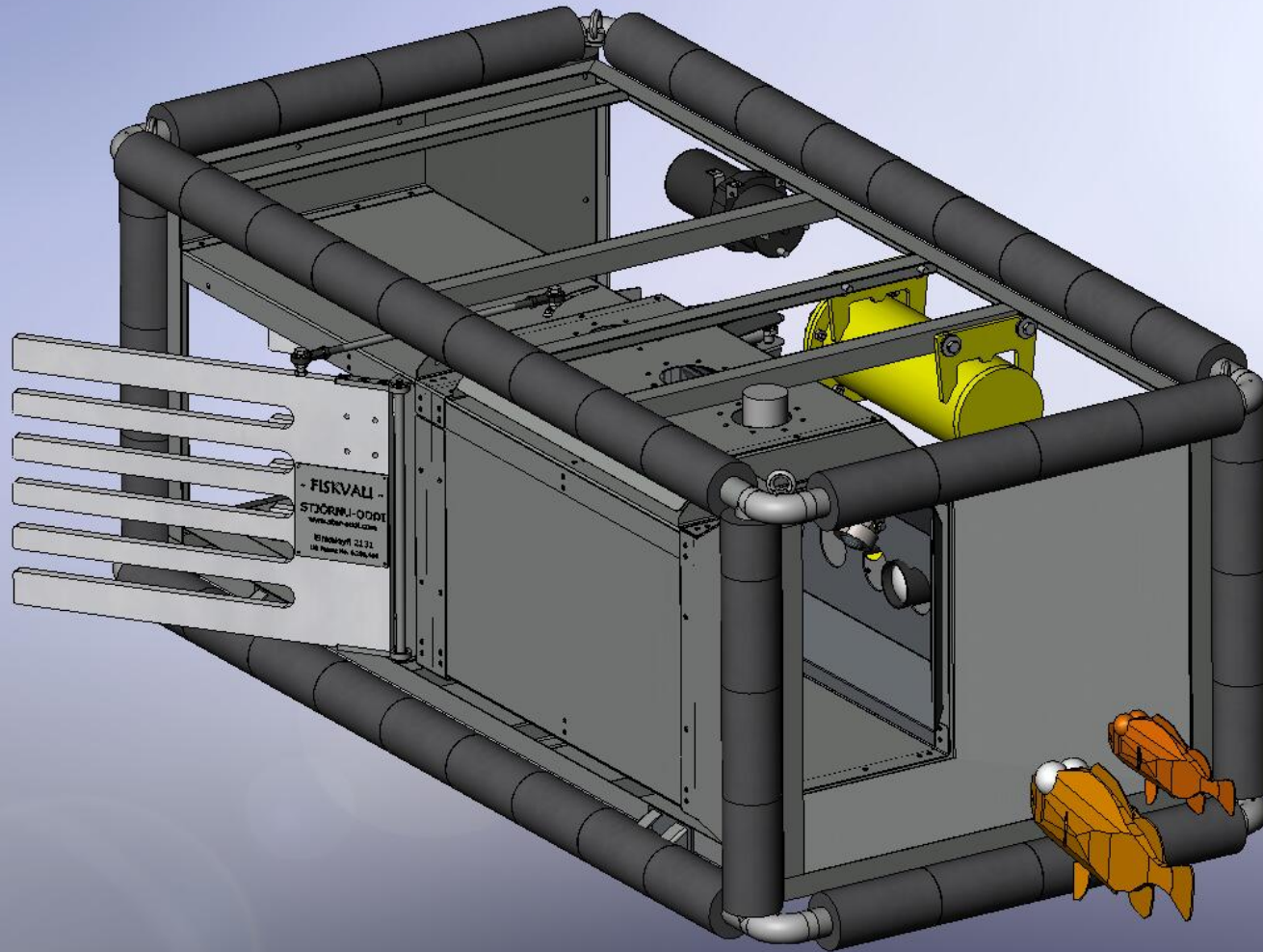
STAR : ODDI





2011: Fiskvali, með bátstöku AVS







Sigmar Gudbjornsson
CEO Star-Oddi

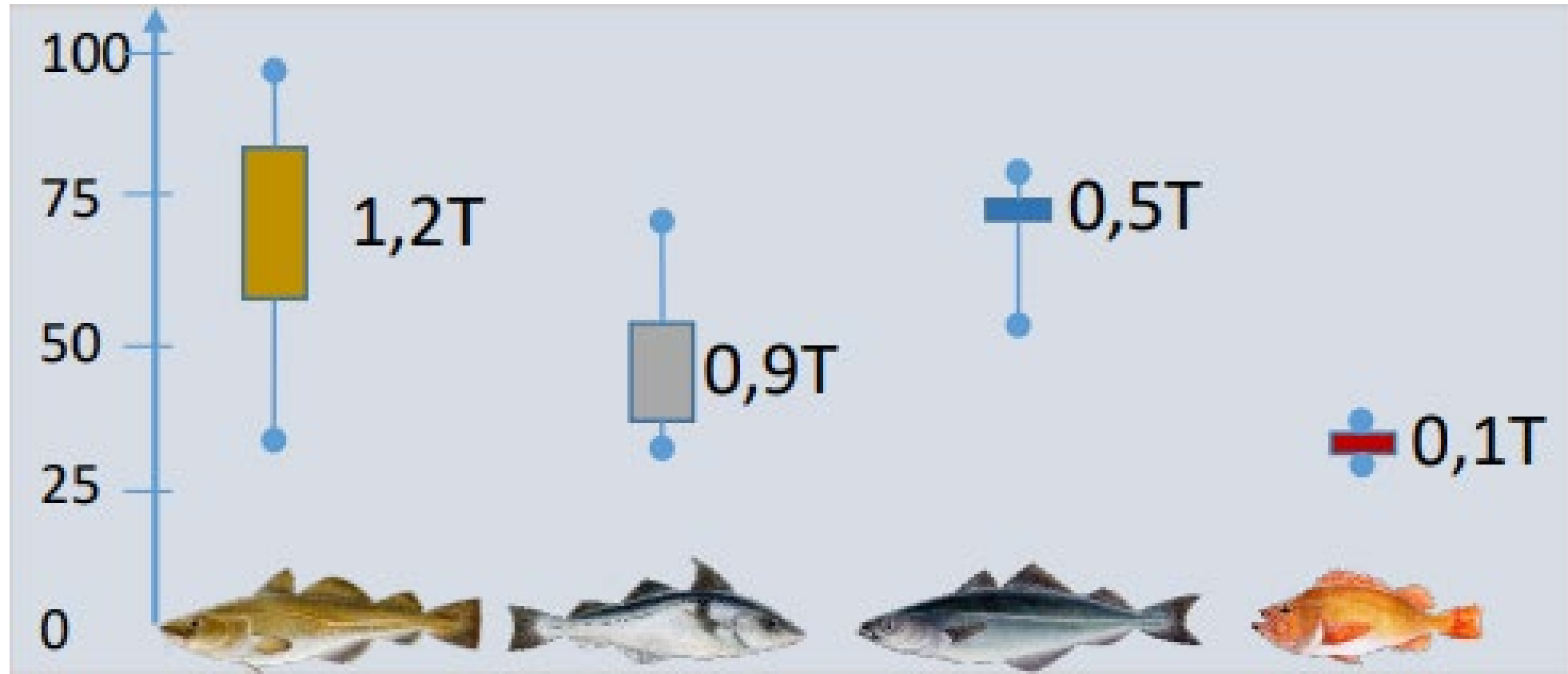
Fiskgreinir fyrir fiskirannsóknir, R&P hófst árið 2019:

- Markmið: Hanna búnað sem greinir fisktegundir og mælir magn og stærð fiska í rauntíma þegar fiskurinn kemur í fiskvörpupoka. Í dag fást slíkar upplýsingar þegar toginu er lokið og fiskvarpan er komin um borð í skipið.
- Náum að skanna stórt hafsvæði á stuttum tíma, þurfum ekki að hífa trollið nema stöku sinnum.
- Skipstjórnendum verður gert kleift að hafa meiri áhrif á aflasamsetningu með þekkingu í rauntíma, hvaða fiska þeir eru að veiða og þannig nýta sjótíma sinn betur, minnka líkur á óæskilegum meðafla og vernda viðkvæma fiskistofna og smáfiska.

Prófanir munu fara fram á Fiskgreini árinu 2020

- Hafrannsóknastofnunin leiðir verkefnið.
- Ljósleiðari Hampiðjunnar er hluti af trollinu.
- Myndavélar eru notaðar eins og við höfum áður gert.
- Reiknisgeta og úrvinnsla gagna verður í brú skipsins á tölvu.
- Skipstjórnarmenn fylgjast með í rauntíma.
- Tegunda- og lengdargreina fisk í trolli.
- Skanna inn fiska sem koma í pokan, telja þá, meta þyngd þeirra.
- Upplýsa skipstjórnendur um aflasamsetninguna í rauntíma.

Hvað er í pokanum, þekking áður en híft er, aflasamsetning:



Fisksgreinir eða Fiskvali

- Mun Fiskgreinir henta útgerðum, eða þurfa þeir að fara yfir í Fiskvala?
- Fiskvala getur sent þá fiska sem við viljum ekki veiða, útfyrir, ef þess er þörf?
- Með tilkomu Fiskgreinis er stigið stórt skref í átt að bættum Fiskvala.
- Framtíð Fiskgreinis og Fiskvala byggir á að slíkur búnaður verði tekin í notkun hjá útgerðum.

Tækniþróunarsjóður kemur að þróun Fiskgreinis.