

Dragnótaveiðar á stórum bát



Þóroddur ehf.

Vestri ehf.

Þorskeldiskvótafundur á Tálknafirði 21-22. september 2010

Upphaf verkefnisins

- Skip í rekstri með þörf fyrir aukin verkefni
- Algengast að nota smábáta eða 30 – 100 tonna báta við eldisveiðar
- Vildum reyna nýja leið við veiðar þar sem gæti farið saman
 - Góð aðstaða til flokkunar og meðhöndlunar á fiski
 - Mikið rúmmál flutningstanka
 - Mikið flatarmál í flutningi

Upphaf verkefnisins

- Kostir við að nota stærri bát.
 - Meira pláss fyrir flutningstanka
 - Meira pláss til flokkunar og meðhöndlunar
 - Öflugri búnaður, dælur o.þ.h.
- Kastað allan sólarhringinn á vöktum
 - Stóraukin afköst
 - Betri nýting veiðitíma

Um skipið

- Vestri BA 63
- Lengd 29 m, Breidd 8 m
- Tæp 300 BT
- Öflugur
dragnótabátur/togskip
- Margar útfærslur fyrir
flutning skoðaðar
- Enduðum með
“þorskhótel”



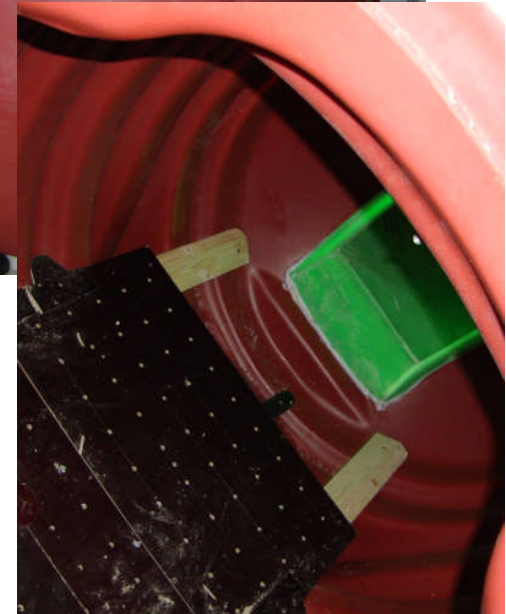
Veiðarfæri

- Fiskivoð með seglklæddum poka
- Kastað 600-800 fm að jafnaði
- Pokinn hífður fram á síðu
- Góður útbúnaður á dekki
- Stuttur tími fer í að taka voðina og kasta henni aftur



Flutningstankar

- 3 rotprær
- 4m³ stk
- Einnig losunarrými 3m³
- Heildarrúmmál 15m³
- Sjódæling
- Súrefnisbæting
- Falskur botn
- Flatarmál 12m²



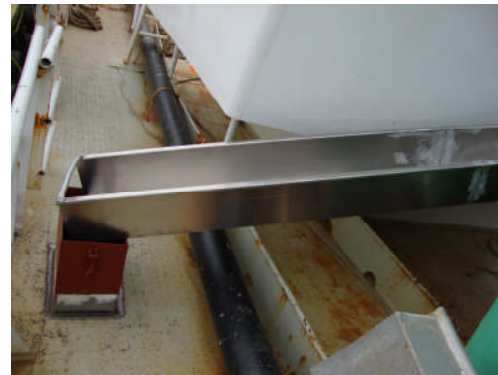
Flutningstankar

- “Lobbyið”
- Rými til að stjórna betur tæmingu
- Lok fyrir tönkum
- Hólfað milli kara
- Barki beint ofan í kví



Móttaka og frágangur

- Móttaka ofan á tönkunum
- Flokkað frá í rennu
- Fer beint í móttöku á millidekki
- Flokkun gekk vel



Árangur

- Heildarveiði í maí og júní rúm 92 tonn
- Afföll < 20%, mestu afföllin þegar kom fram í júní
 - Hár sjávarhiti
 - Skekkti heildarafföllin
- Meðafli (koli og steinbítur) var frekar mikill
- Gekk á heildina litið vel
- Sumt þarf að bæta
 - Losun í kvíar þyrfti að vera “mýkri”
 - Hægt að breyta tönkunum og ná betra flatarmáli
 - Bæta meðhöndlun fisks við losun úr poka
- Byrja fyrr að vorinu
 - Undirbúningur tók talsverðan tíma

Samanburður við veiðar í Noregi

- Sjóferð með Willassen í apríl 2009.
- Einn af mörgum svipuðum bátum sem veiða til eldis.
- Willassen er með 2 x 70m³ RSW-tankana auk tveggja fiskilesta.
- Í RSW-tankana er settur falskur botn þegar verið er að flytja lifandi þorsk og er rýmið þá 2 x 50 m³.
- Dælt er í tankana með RSW-kerfinu auk þess sem sjódælur eru notaðar til að dæla upp í gegnum falsa botninn.



Willassen - Veiðarnar

- Skipið er nótaskip og illa útbúið til dragnótaveiða.
- Engir teljarar eða átaksmælar eru um borð en í stað þess eru merki á tógunum.
- Mjög stór dragnót, fiskilína 165 m
- Kastað var 1000fm á hvort borð í þremur lengjum.
- Tógin voru 40mm, 280 kg
- Dregið var á 2,3 – 2,5 sml.
- Meðhöndlun á veiðarfæri tók langan tíma



Willassen - Meðhöndlun afla

- Fiskurinn er lengi á síðunni þar sem lengi verið að tæma voðina
- Ófullkomin aðstaða á dekki til flokkunar og frágangs
- Talsvert hnjask á fiskinum
- Mikið rými og flatarmál gríðarmikilvæg fyrir fiskmeðferð og afköst



Lokaorð

- Hægt er að ná ágætum afköstum og lifun með aðferðum eins og beitt var á Vestra í sumar.
- Með alvöru sjótönkum myndi árgangur hins vegar verða mun betri – Mikill munur á 15 og 100 rúmmetrum
- Árangur Norðmanna byggist á góðri flutningsgetu síldaskipanna.
- Við stöndum þeim hins vegar ekki að baki aðferðafræðilega.
- Við okkar aðstæður er betra að nota stóran bát við þessar veiðar – Teljum að tækifæri sé í að þróa það áfram.

Takk fyrir

