



Trål för fångst av plattfisk och stor torsk (rist/stormaskig trål)

ADEM-4

SLU - för att separera rund- och plattfisk i olika lyft samt selektera stor rundfisk

Fiske / målart: Bottentrål / 2016: rödtunga och torsk, 2017: rödspätta och torsk

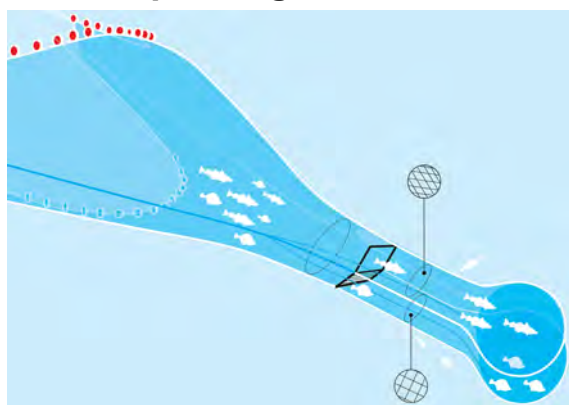
Område: Skagerrak och Kattegatt

Fartyg: GG 840 Svanen av Rörö, 23,91 m, 578 kW

Redskap: Bottentrål med rist

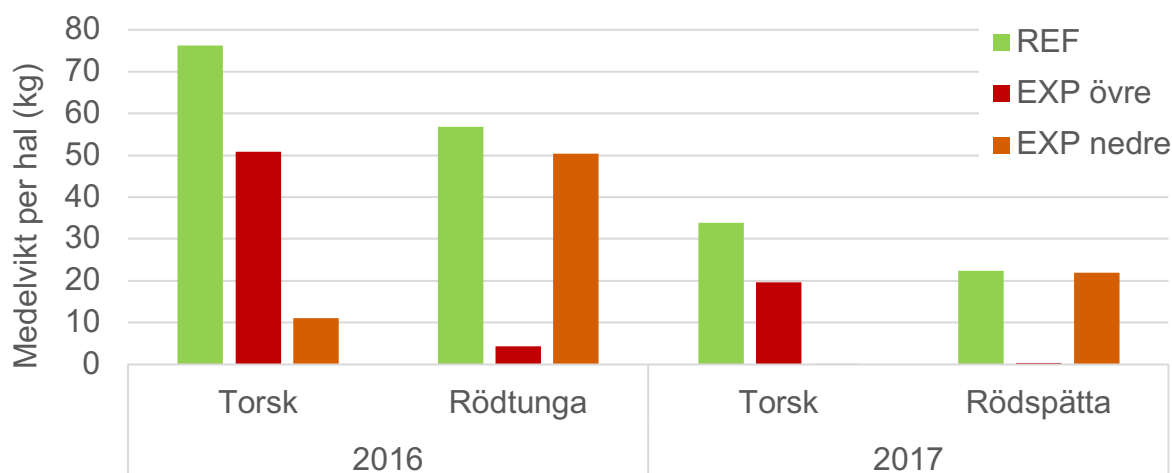
Modifikation: Rist som fördelar fisken i två lyft. Nedre delen av risten har horisontella spalter och är fäst vid det nedre lyftet. Övre delen av risten är öppen och fäst vid det övre lyftet. Stora maskor i det övre lyftet.

Redskapsdesign (EXP=experimentlyft och REF= referenslyft)



Redskaps-parametrar	Maskstl. (mm)	Masktyp	Rist
REF 2016	120	diagonal	-
EXP övre 2016	220/150	diagonal	30 cm öppning
EXP nedre 2016	120/126/120	diagonal/fyrkant/ diagonal	5-8 cm spaltbredd
REF 2017	120	diagonal	-
EXP övre 2017	180/200	diagonal	50 cm öppning
EXP nedre 2017	120	diagonal	5 cm spaltbredd

Resultat (Fångstjämförelse)



Slutsats

- Plattfisk fångades främst i det nedre lyftet, rundfisk främst i det övre.
- Ingen signifikant skillnad mellan trålarna i fångst av rödtunga 2016 eller rödspätta och torsk 2017. Torsk fångades signifikant bättre av referenstrålen 2016.
- Ingen signifikant skillnad i storlek mellan trålarna för fångad rödtunga 2016 eller rödspätta 2017. Däremot fångades färre små torsk i experimenttrålen än referenstrålen båda åren.