



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Vad görs i Sverige för sälen

Sven Gunnar Lunneryd Program Sälar och Fiske



Gråsäl

2015 räknades 30 285, tillväxt knappt 8 % sedan 2000

Mellan 40 – 55 000

Över hälften svenska sälar

Tillväxer varje år mellan 2500-5000 individer
(inklusive jakt och bifångster)

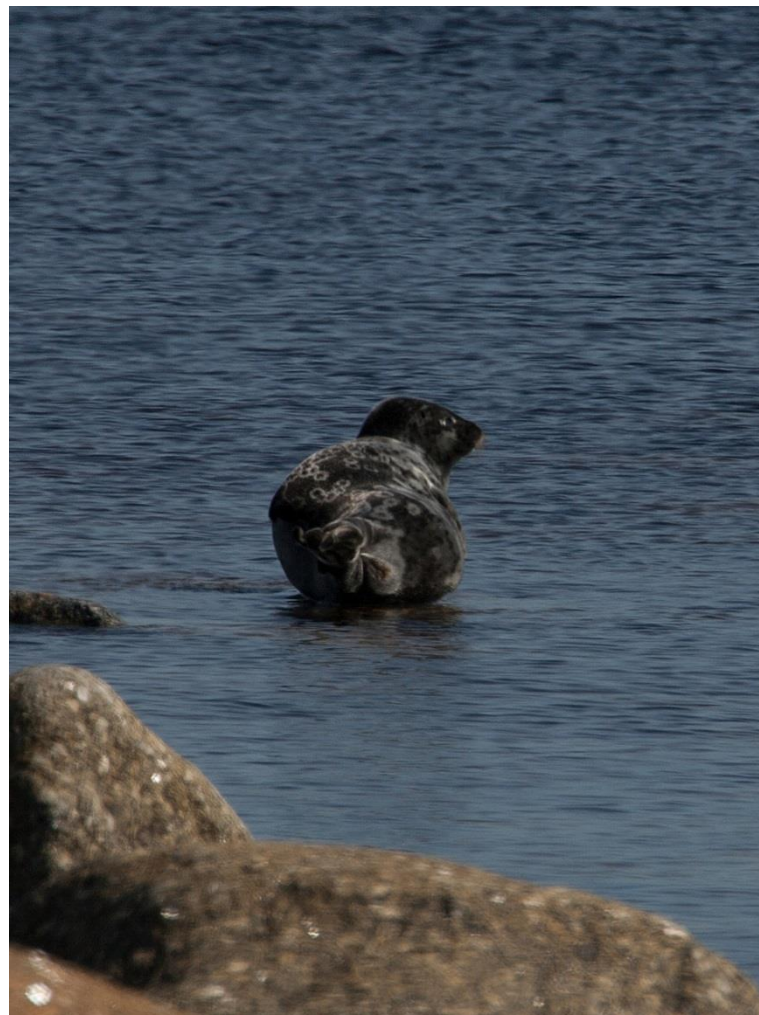


Vikare

20 -25 000 i Norra
Östersjön

Några tusen i mellersta
Östersjön

Tillväxer varje år 1100 till
1500 djur



Totalt växer sälstammarna mellan 5 – 9000 djur per år.



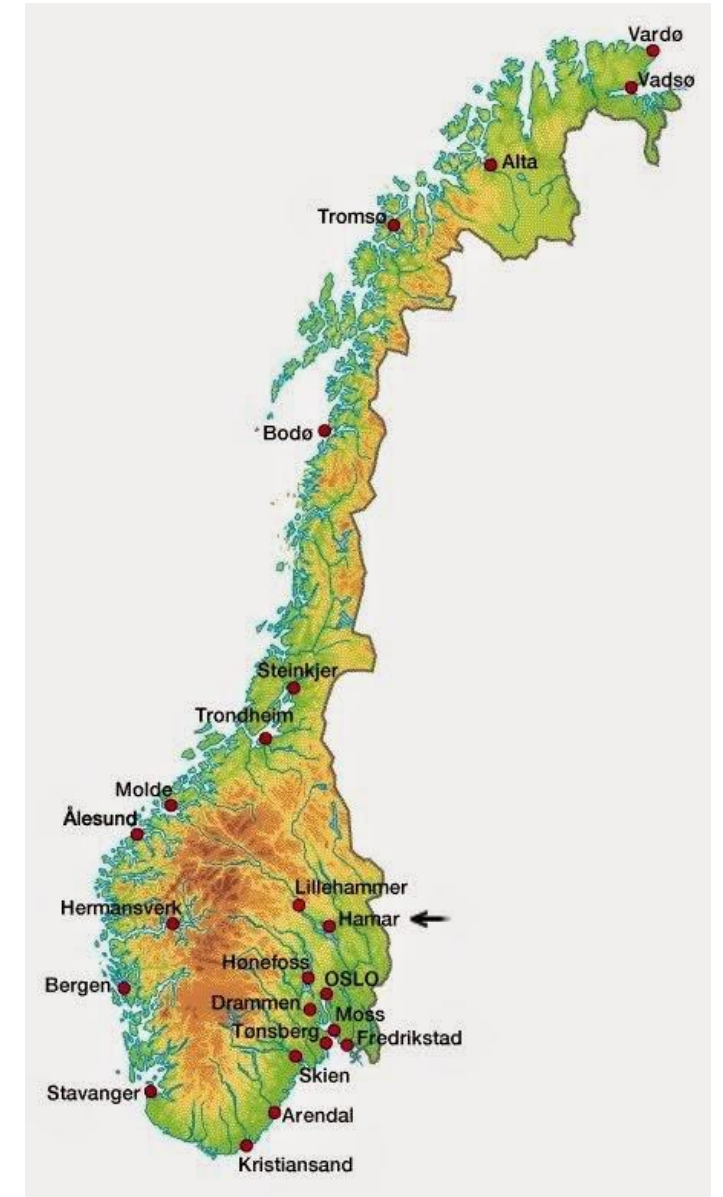
Sälbeståndet exploderar just nu i faktiska tal.

1999

- bedömningar av den totala stammen hamnat mellan 6.000 och 10.000 gråsälar

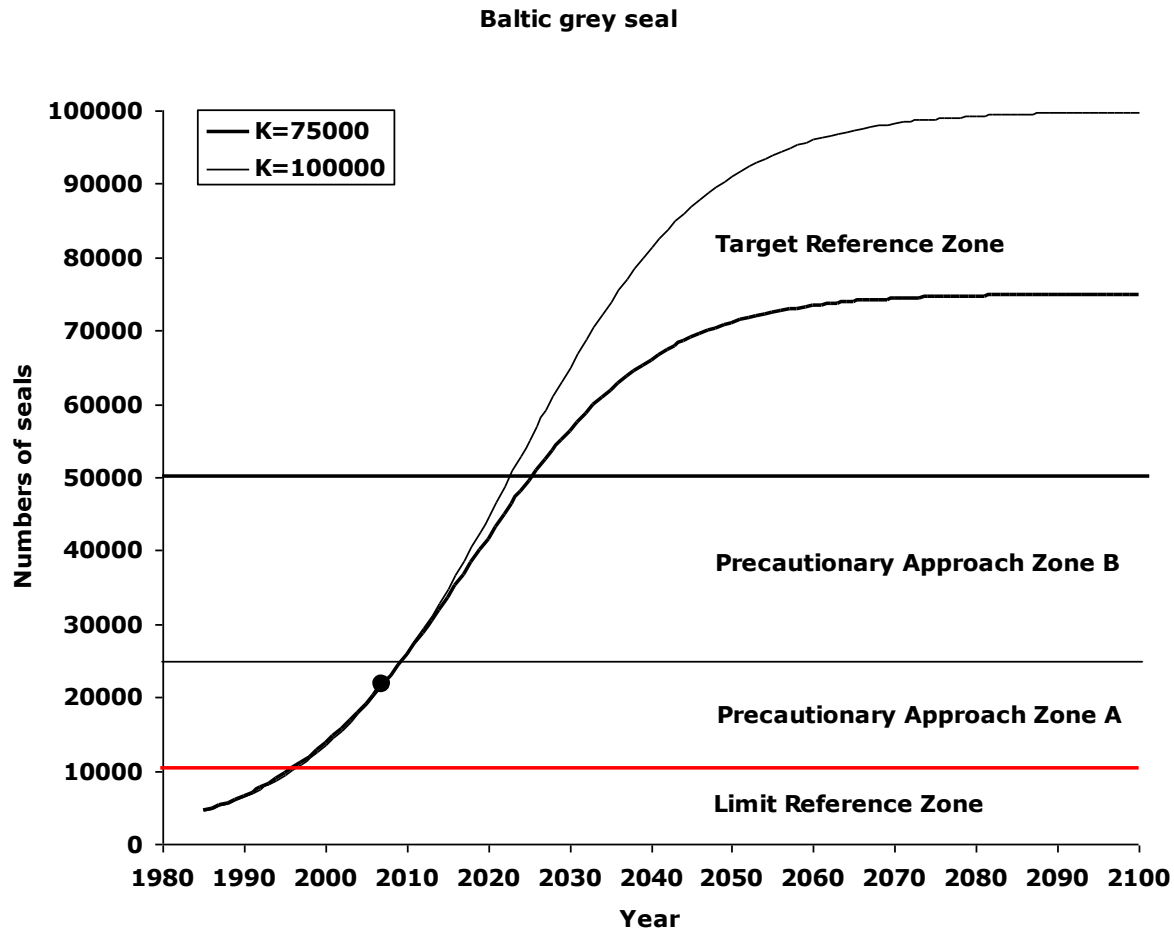
MATS OLSSON, Professor, Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm; TOM ARNBOM, Docent, Stockholms universitet; BJÖRN HELANDER, Fil dr, Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm; KARIN HÅRDING, Fil kand, Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm; TERO HÄRKÖNEN, Docent, Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm; OLLE KARLSSON, Fil kand, Stockholms universitet; MIKAEL SJÖBERG, Fil dr SLU Umeå; TORDEL LUNDBERG, Forskningsassistent, Naturhistoriska riksmuseet, Stockholm.

DN DEBATT 6/8.1999



15 – 20000 knobbsälar och gråsälar

Helcoms sälrekommendation: Sälarna skall nå taket oavsett ekonomiska och sociala konsekvenser.



Godkänt av både
Sverige och Finland

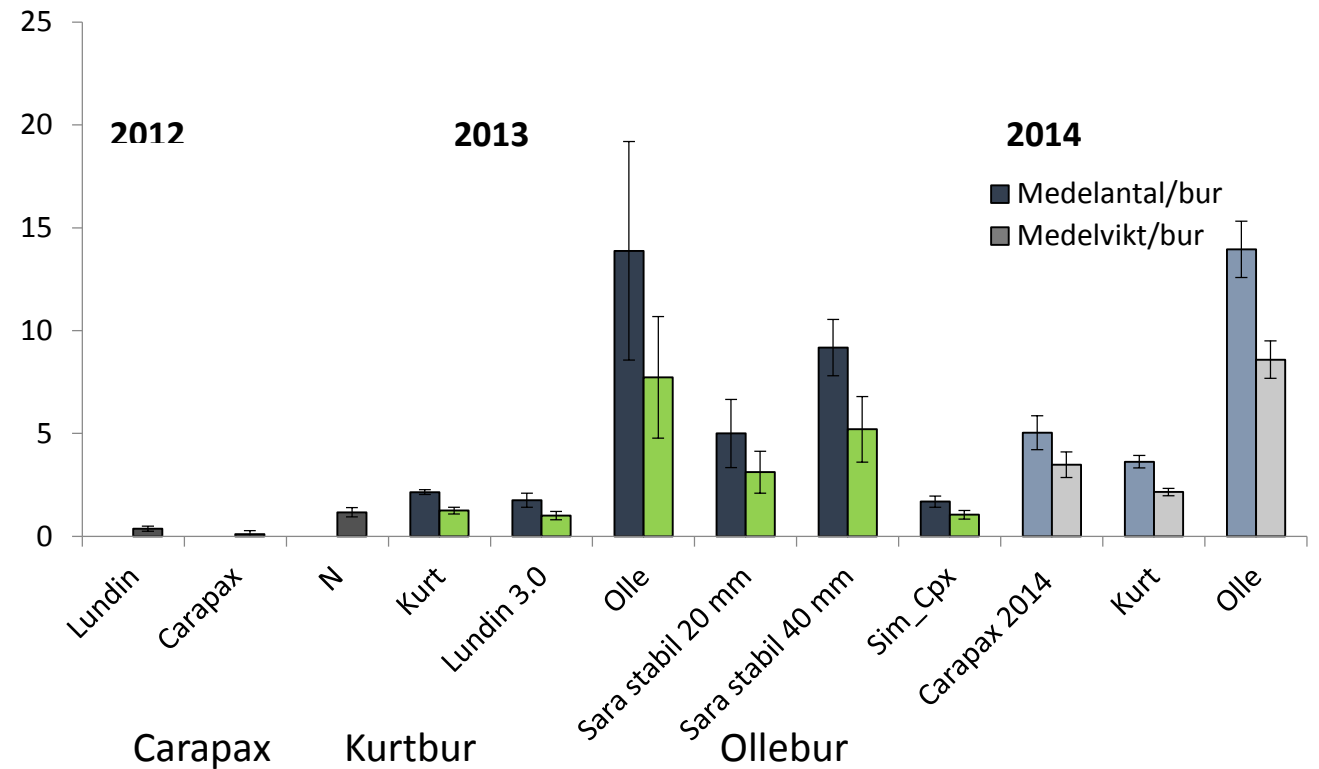
Vad görs då för kustfisket?

EU
HELCOM
Regeringen
Naturvårdsverket
(Livsmedelsverk, Jordbruksverk WWF etc) r
Hav och vattenmyndigheten



Vad vi jobbar mest i Östersjön

Betade torskburar



Lundin



Sarabur



Carapax



Kurtbur



Ollebur





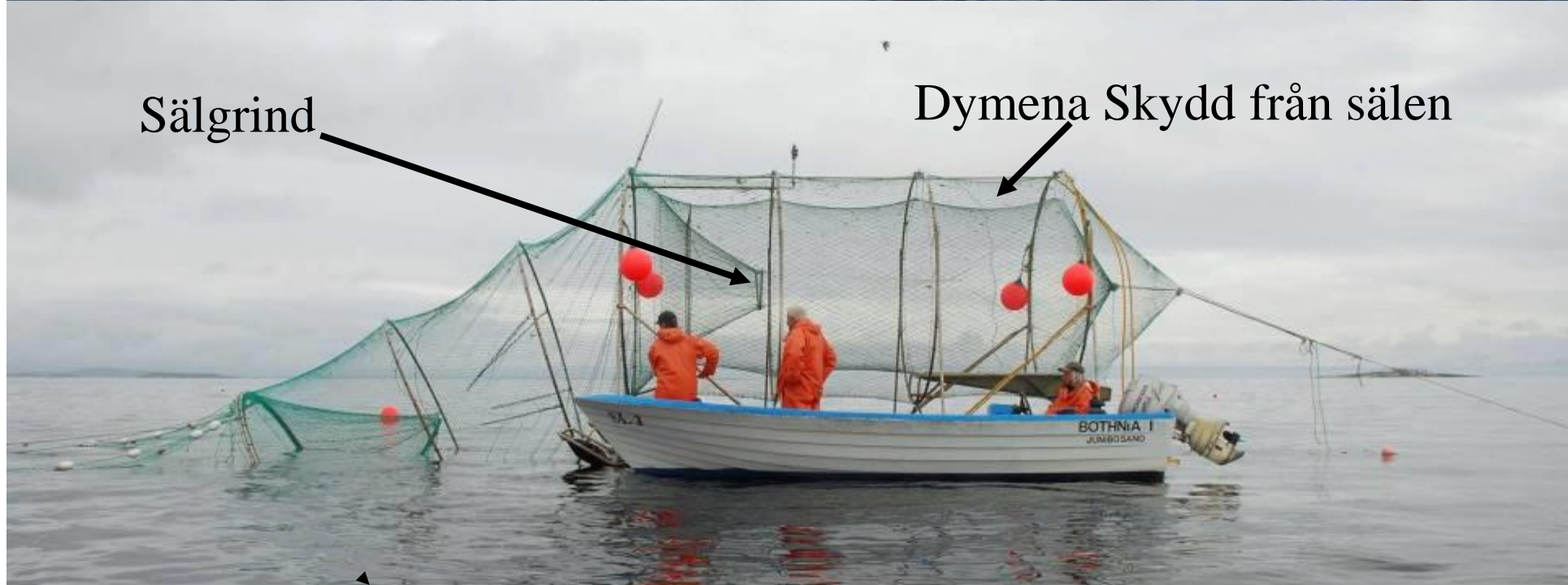
Torskburar

Testas främst i Skåne och
Blekinge

Med få undantag dåliga
fångster.

I Öresund, Ålandshav och
Bottenhavet dåliga fångster

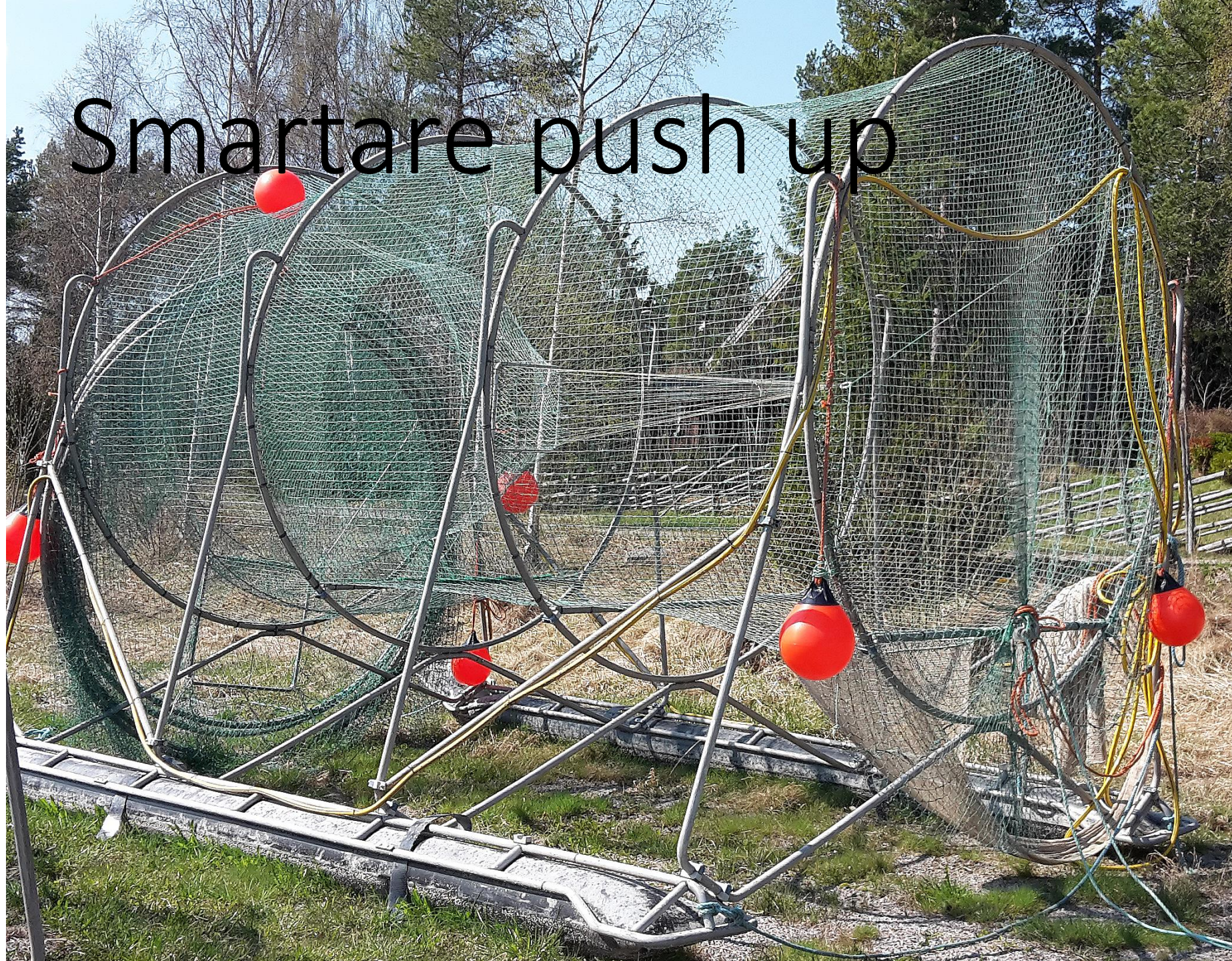
Push up fällan räddningen för laxfisket



Dold skada av en känd herre



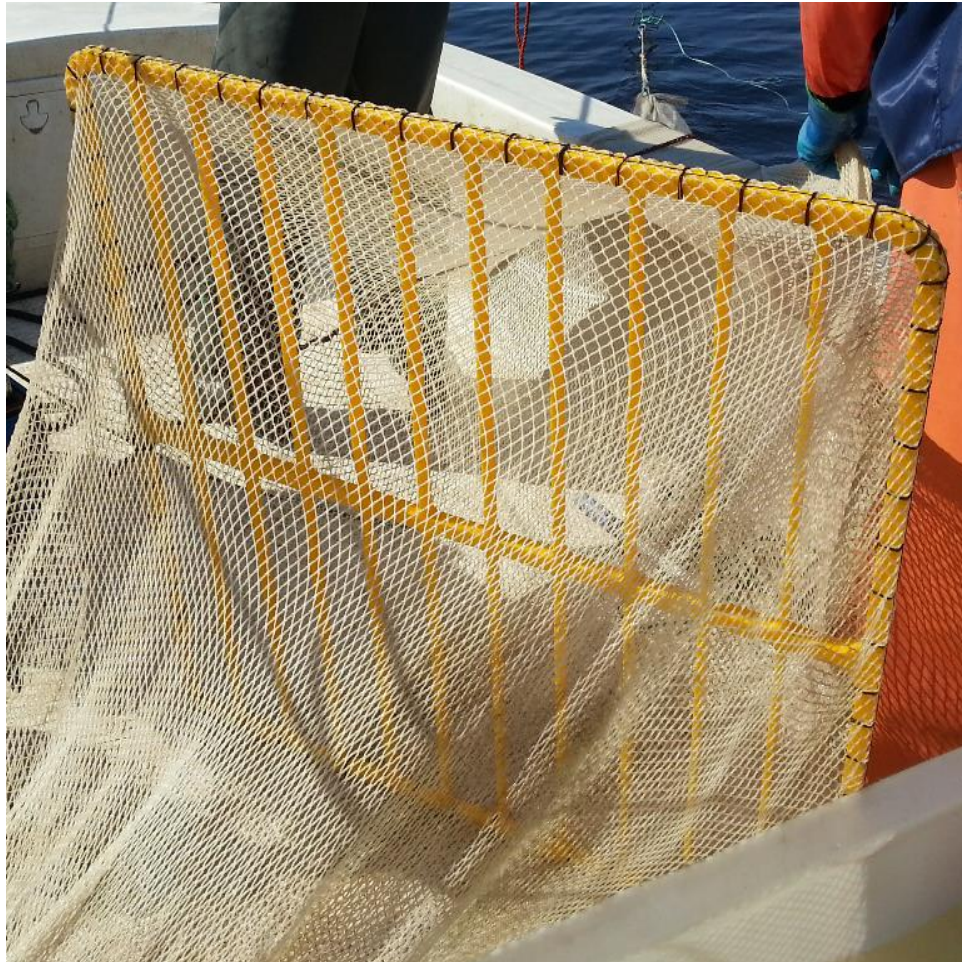
Smartare push up



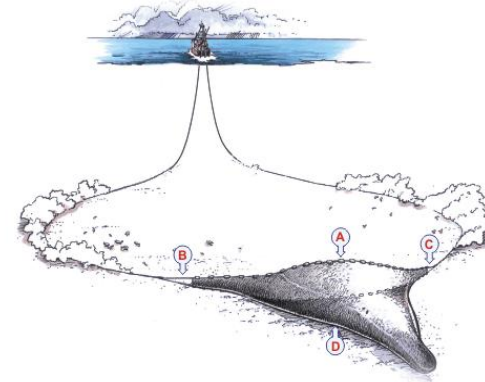
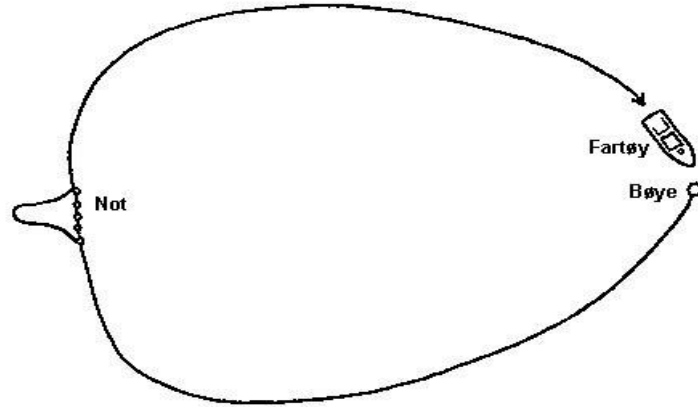
Selektiv vittjning laxfälla



Rist i en vittjanpåse där den stora fisken samlas



Notfiske kommer att bli ett framtida sälsäkert fiske för kustsegmentet i vissa områden för vissa arter



Bottniska Viken främst Strömming och siklöja

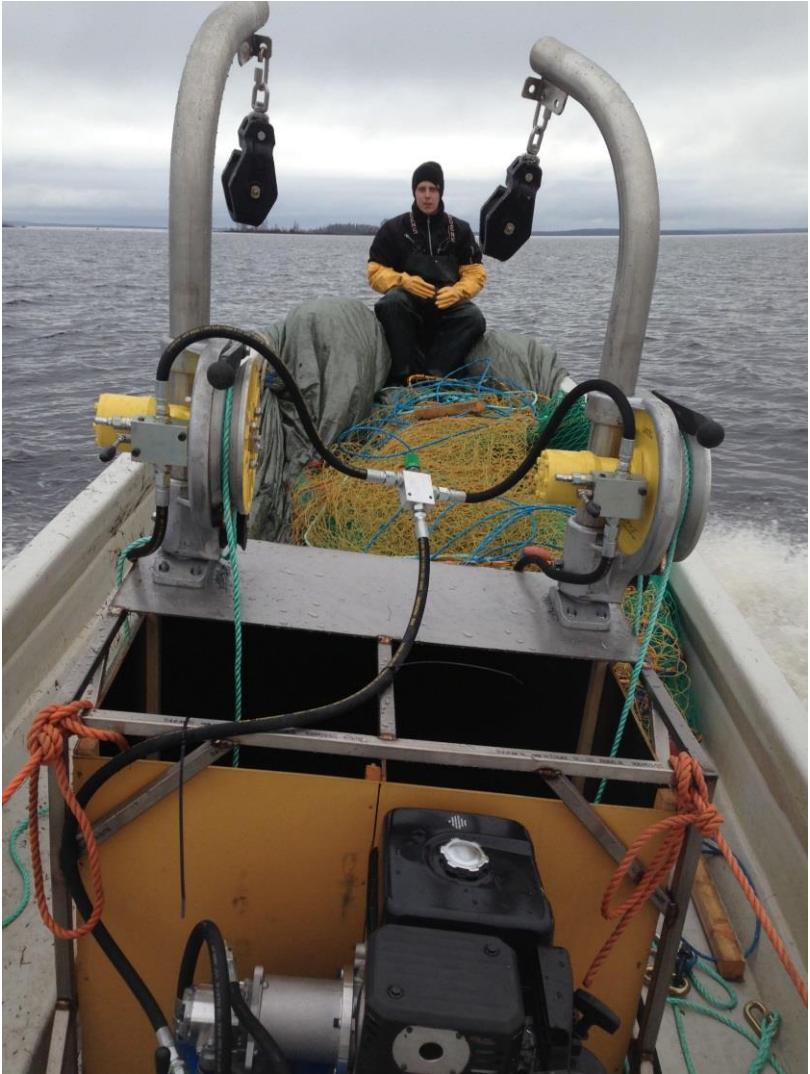
Östersjön Flundra och torsk

Notförsök strömming 2014



Försöken 2015

Small is beautiful



2015 Stora problem med not och linor

2016 Lyckade försök Gotland efter flundra

2017 Fortsatta försök i hela Östersjön om medel fås

Från Jordbruksverket

Och

Om inte Hav och Vattenmyndigheten även stoppar detta försök

Lilla noten med större båt i Bottenviken

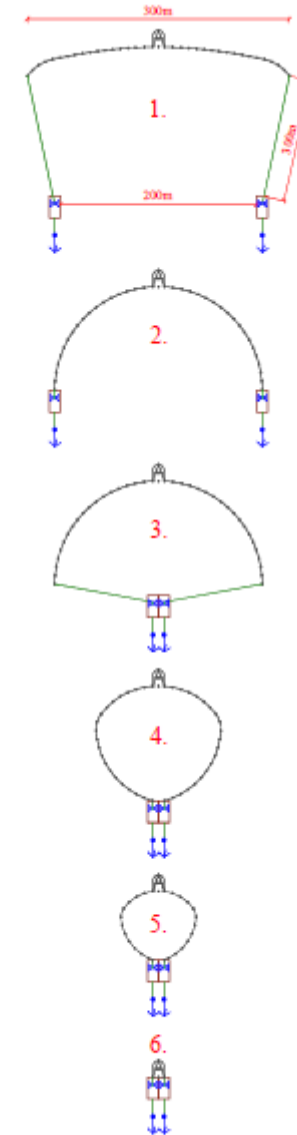
- 700 kg siklöja
- 800 kg strömming
- 500 kg abborre



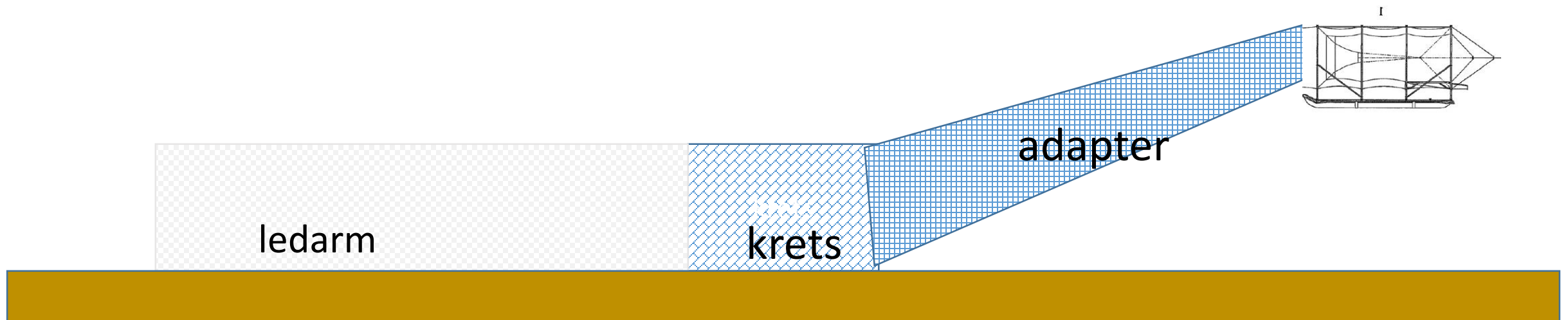
Strypnot efter bottenstående
strömning

Försök under 2017-2018

Sökta medel från Leader och
Jordbruksverket



Bottenstående torskfälla

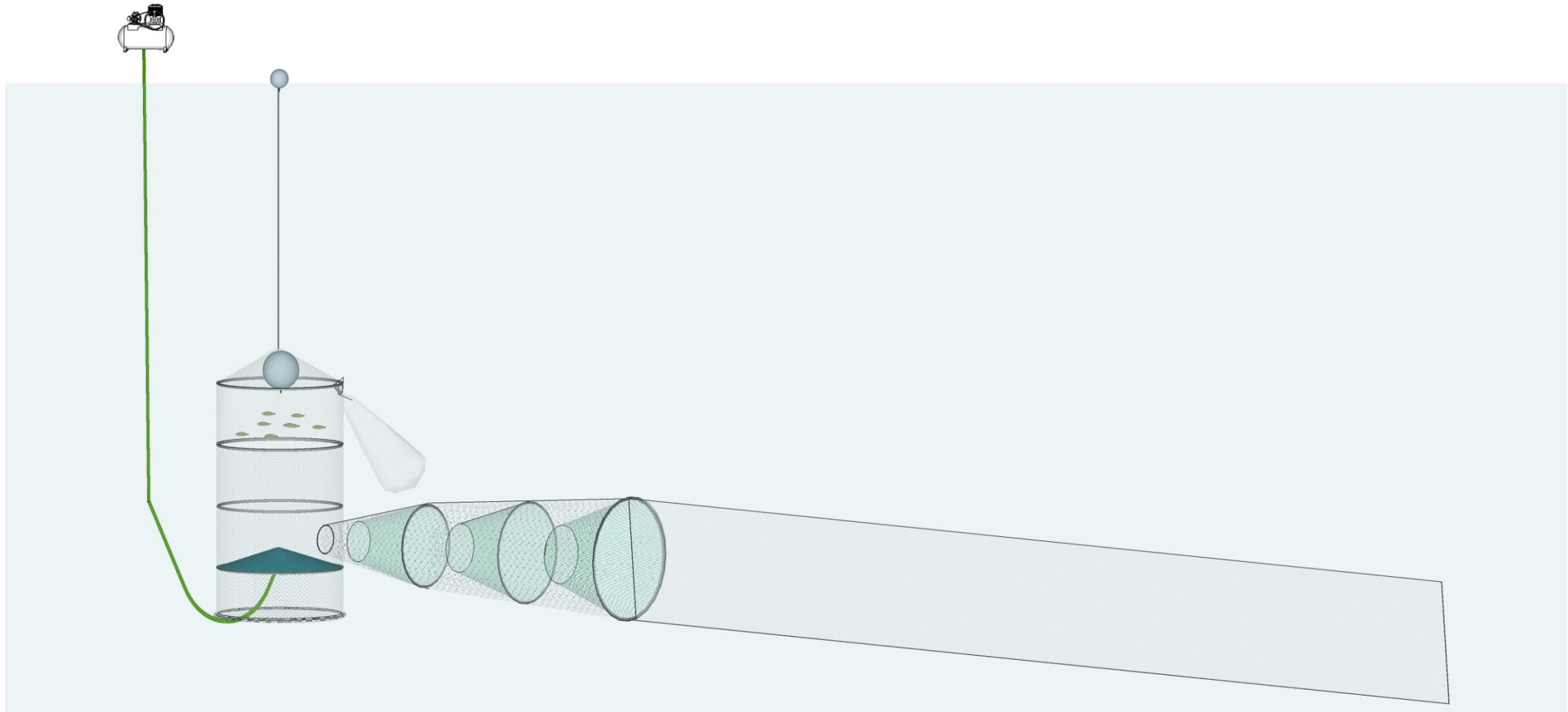


2 försök under 2016.

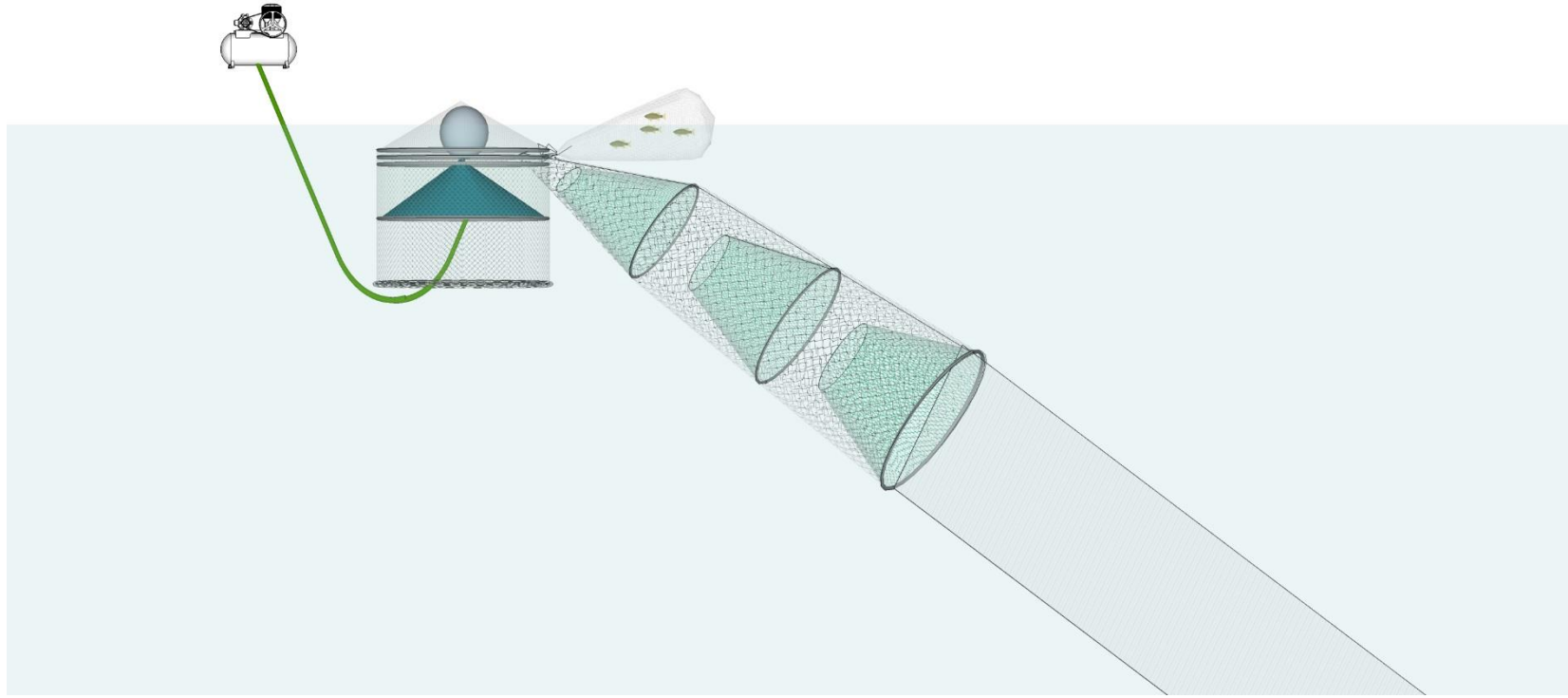
Svaga fångster

Torsken är svår att tvinga uppåt i redskapet

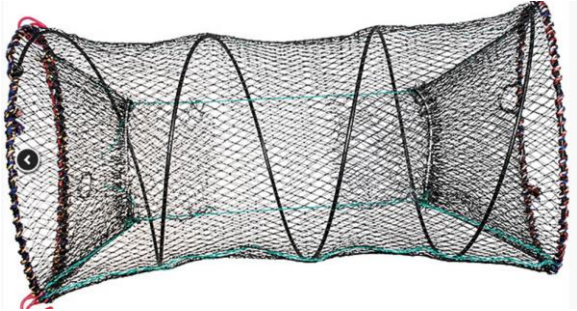
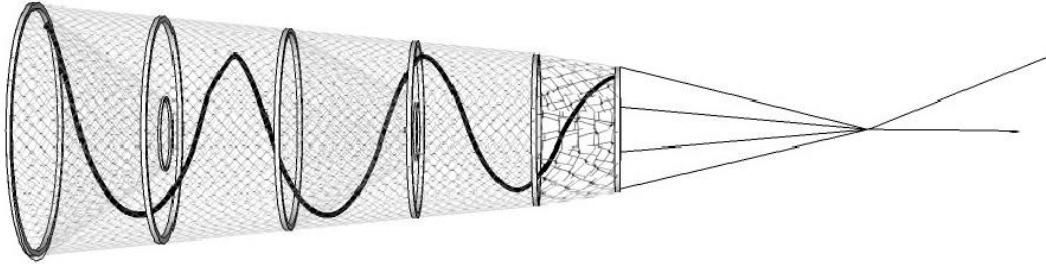
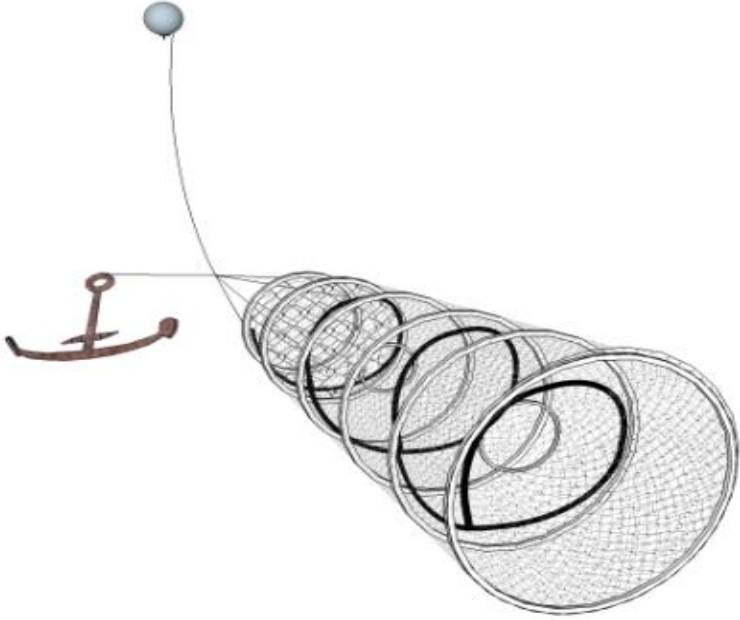
Raketfällan sälsäker och hanterbar fiskfälla??



Vittjning



Torskbur ryssjemodell



Spännande framtid

