



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH



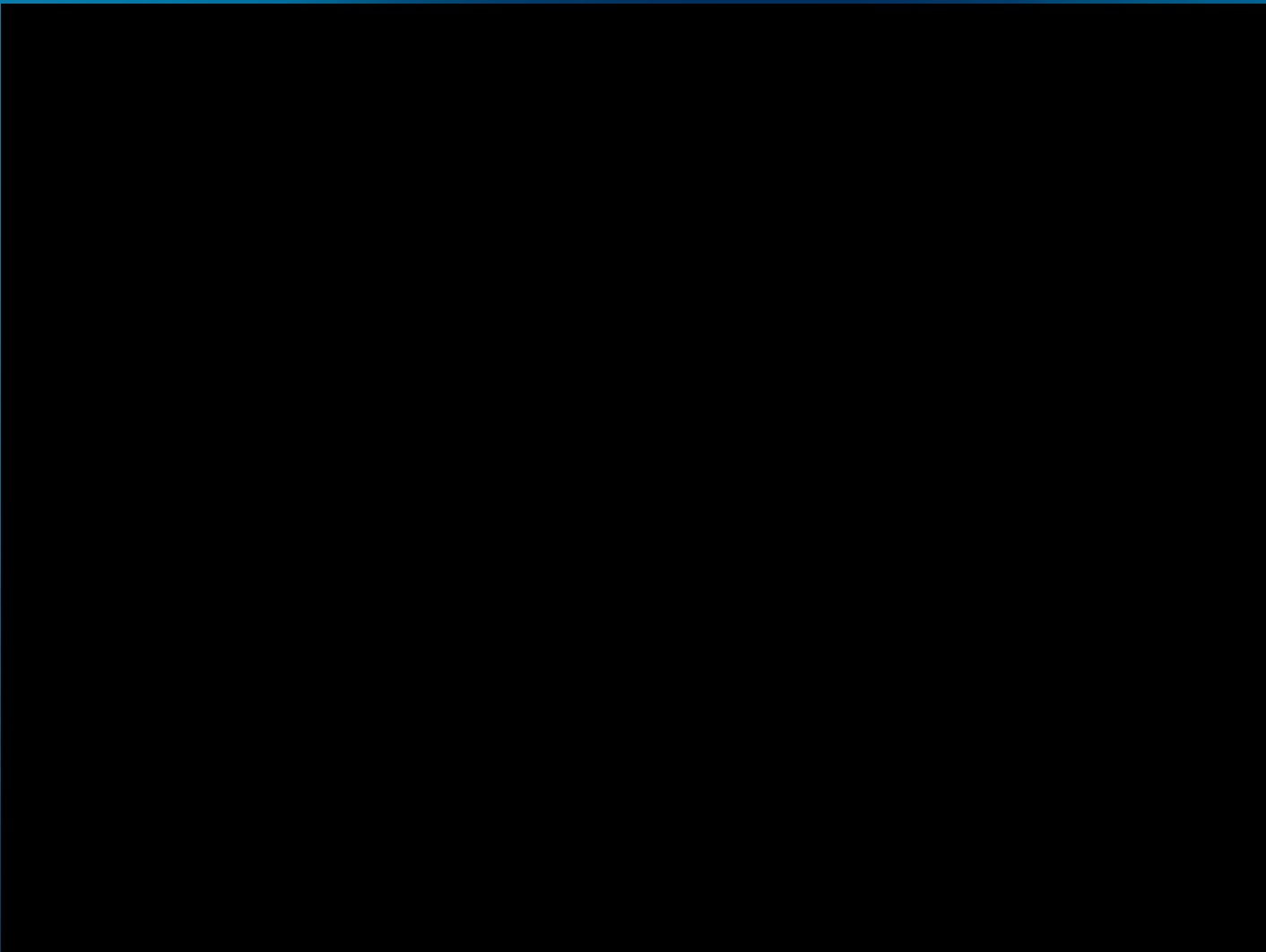


Bruk av automatisk sekkeutløser i fiske med trål og snurrevad

Ólafur Arnar Ingólfsson
FHF's hvitfiskseminar
19.10.2017

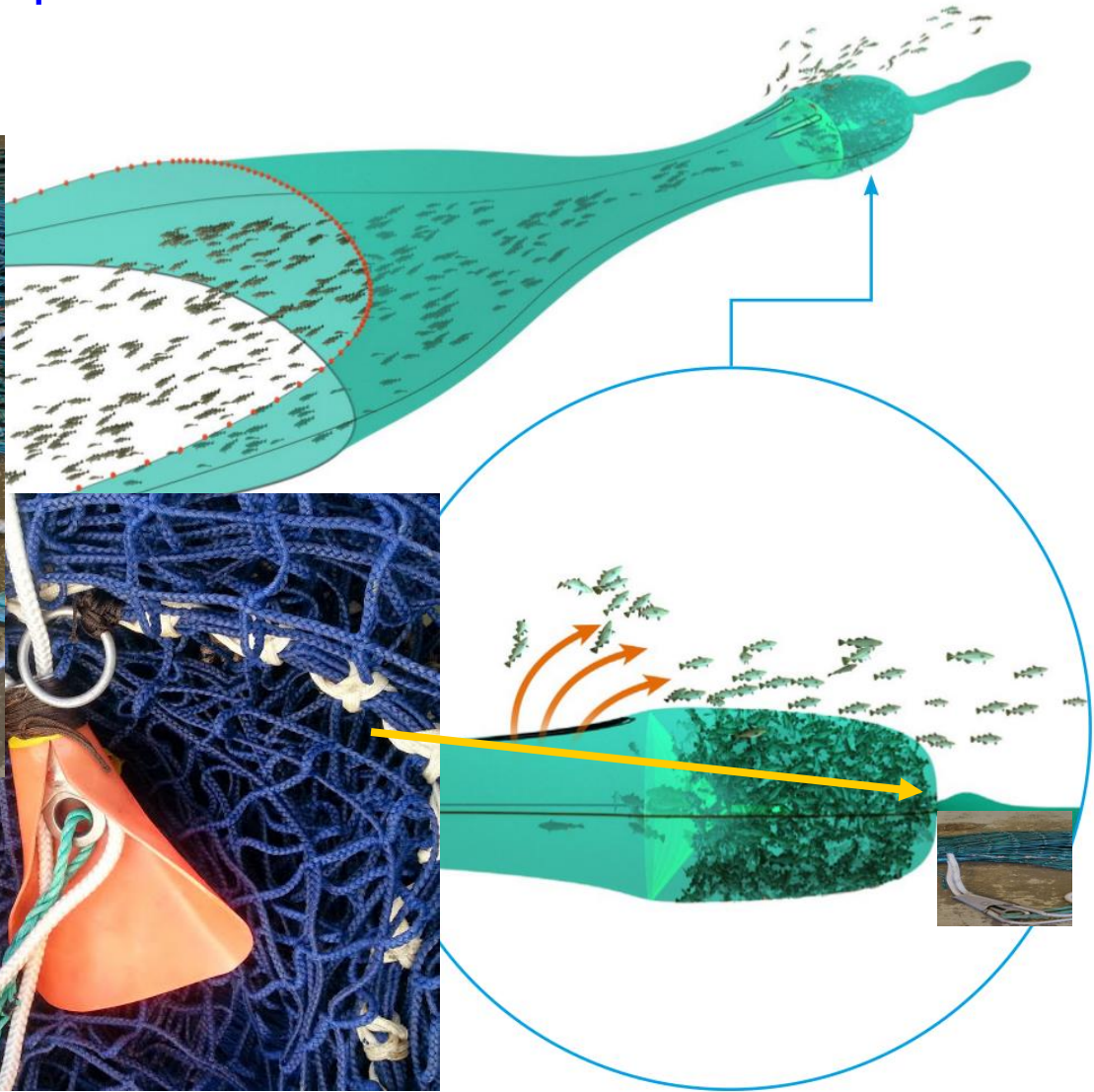


HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH



Sekkelås

kan åpnes fra avstand med tau



Ulemper med fangstbegrensning

- Styr å åpne sekk, spesielt på større båter
- Fisk tettpakket i sekk - dårligere overlevelse?

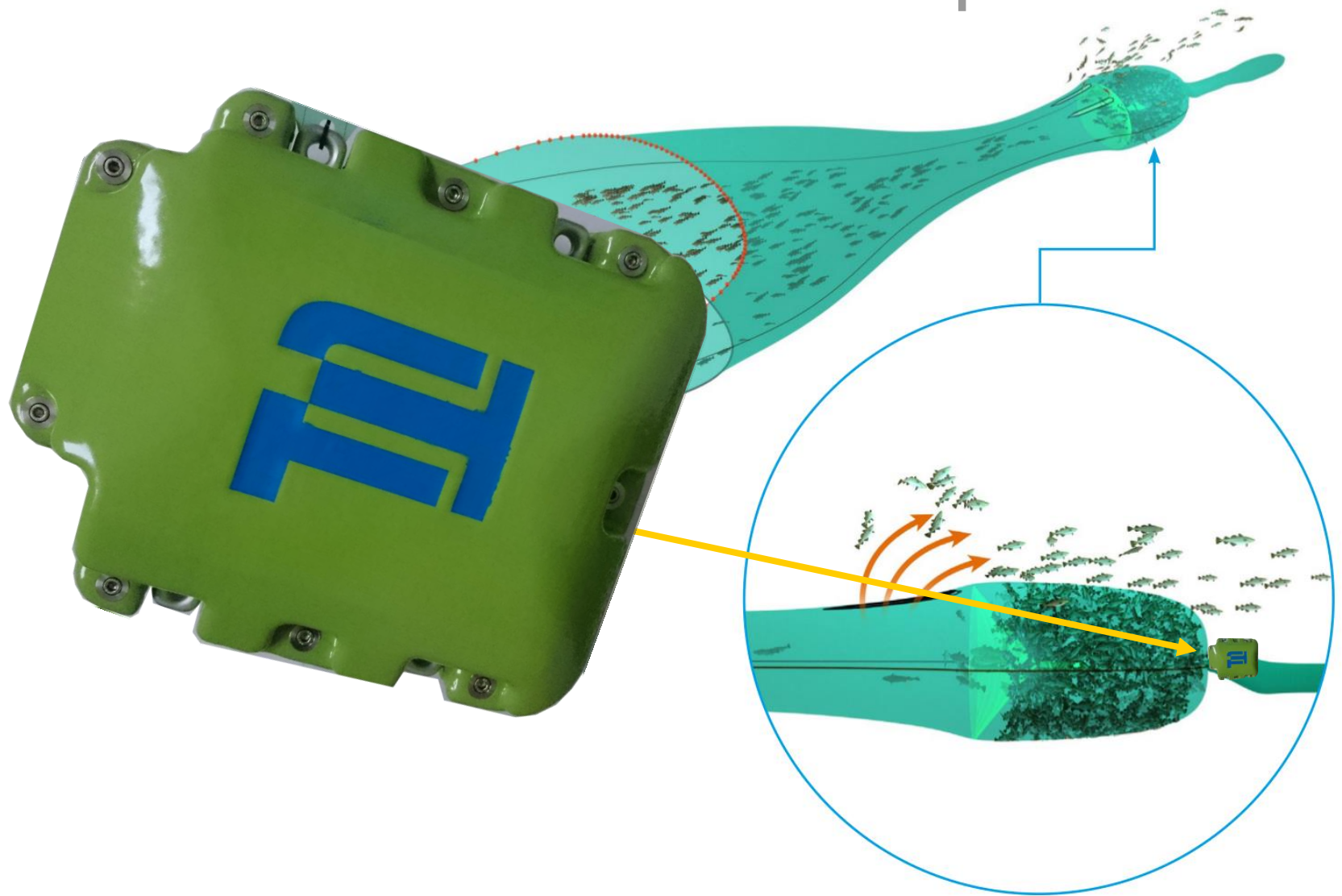


Automatisk sekkeåpner!

- Ingen elektronikk
- Ingen fjernkontroll
- Nøytral vekt i sjø
- Aktiveres av omgivelsestrykk
 - Trykk øker med 1 bar pr 10 m dyp
 - 11 bar på 100m!

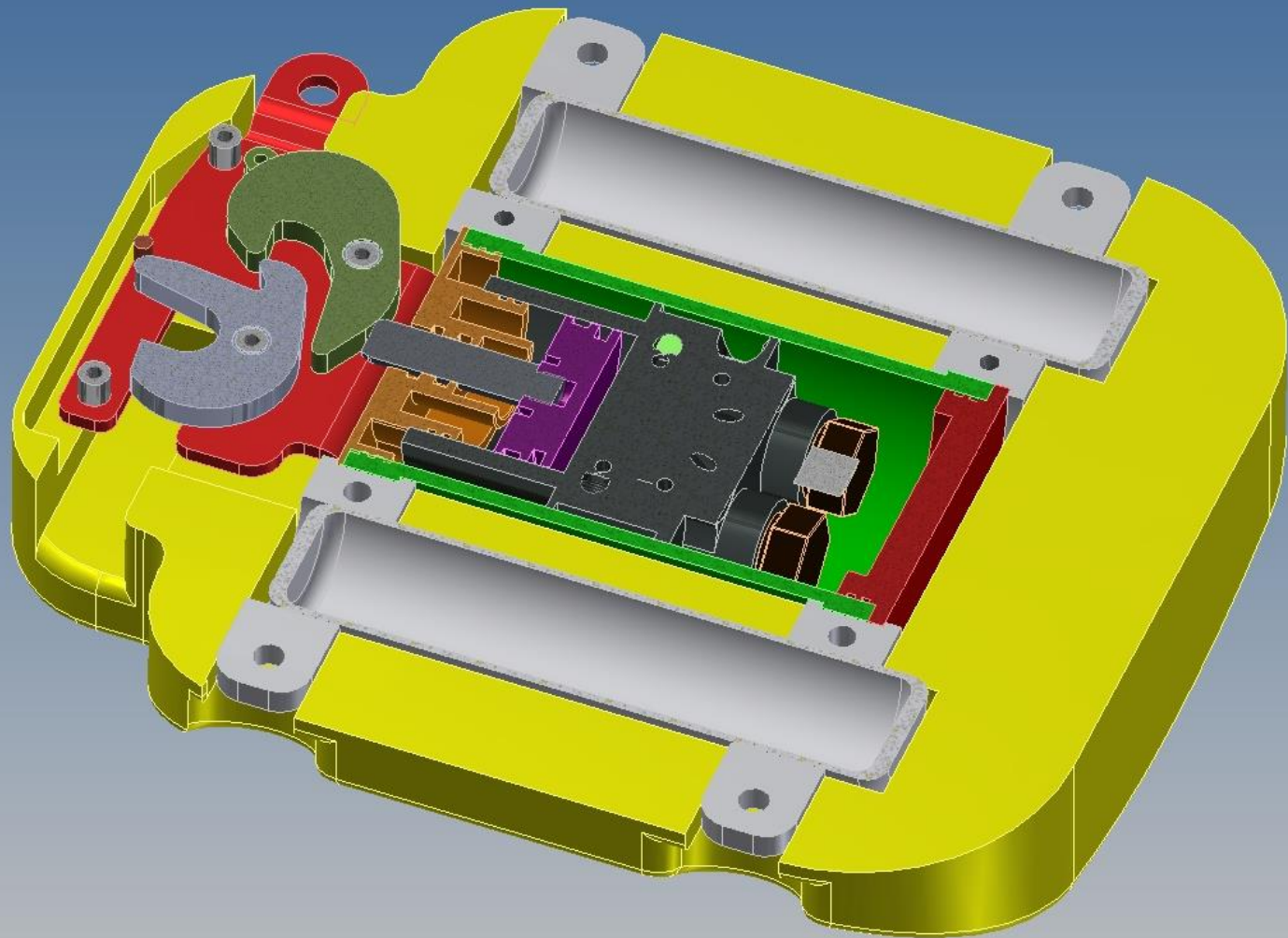


Automatisk sekkeåpner

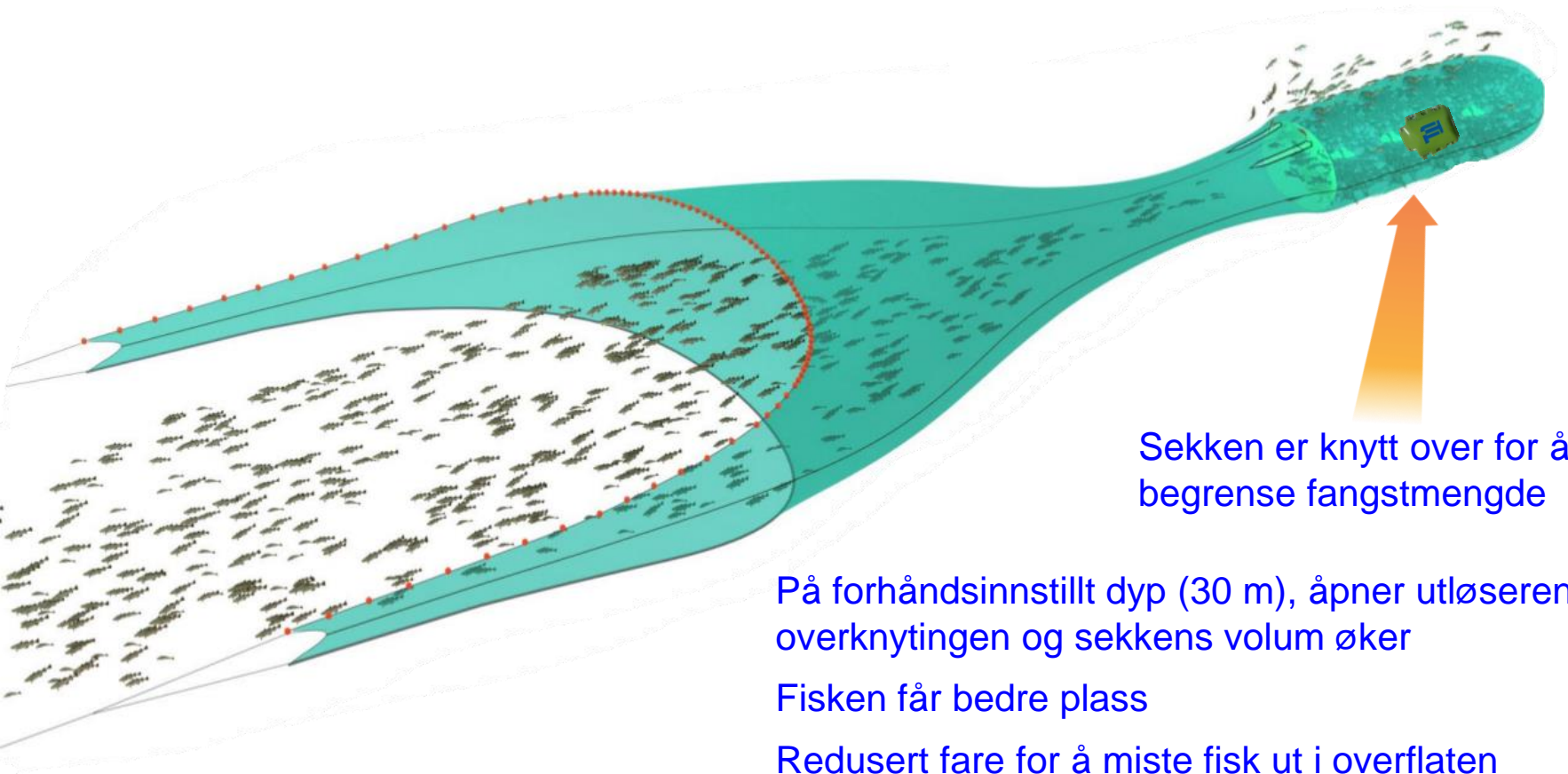


Utløser montert på sekk





På fiskeopp (30m)



Sekken er knytt over for å begrense fangstmengde

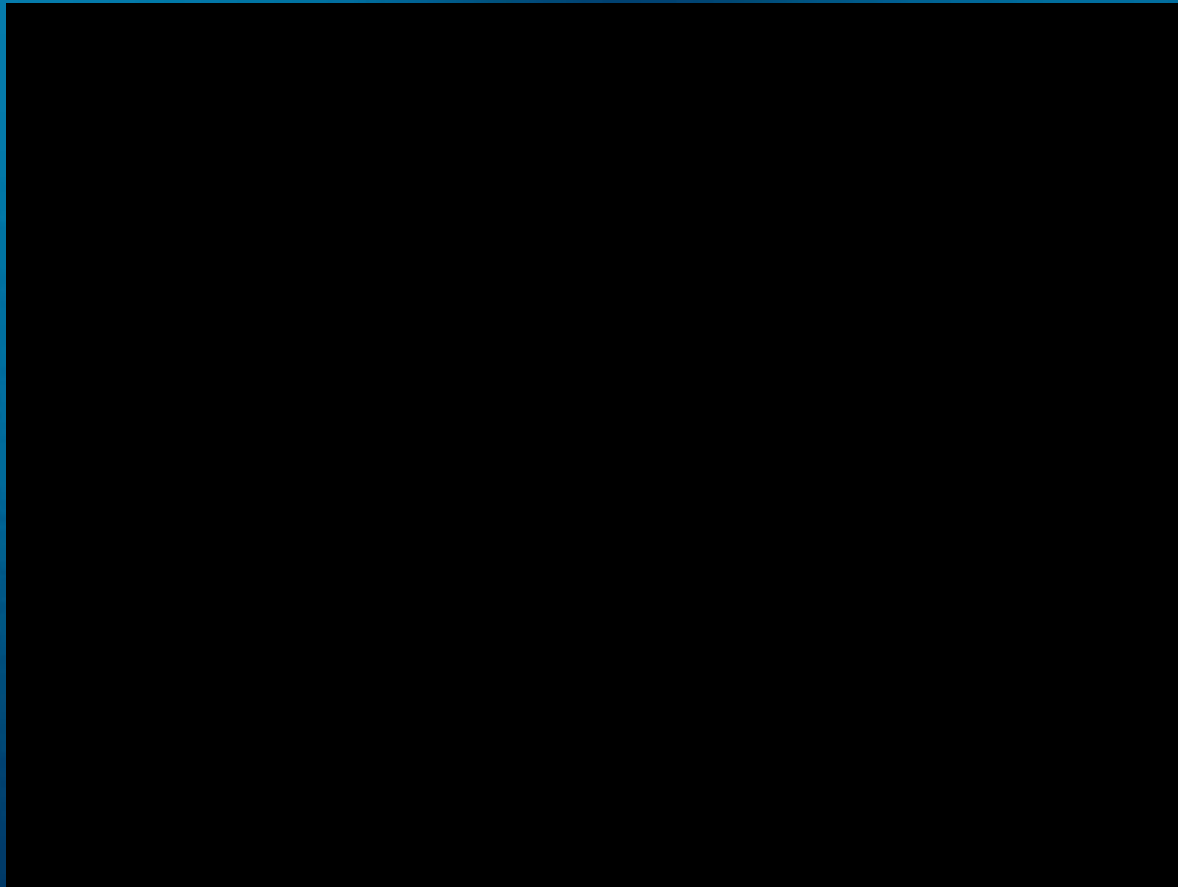
På forhåndsinnstilt dyp (30 m), åpner utløseren overknyttingen og sekvens volum øker

Fisken får bedre plass

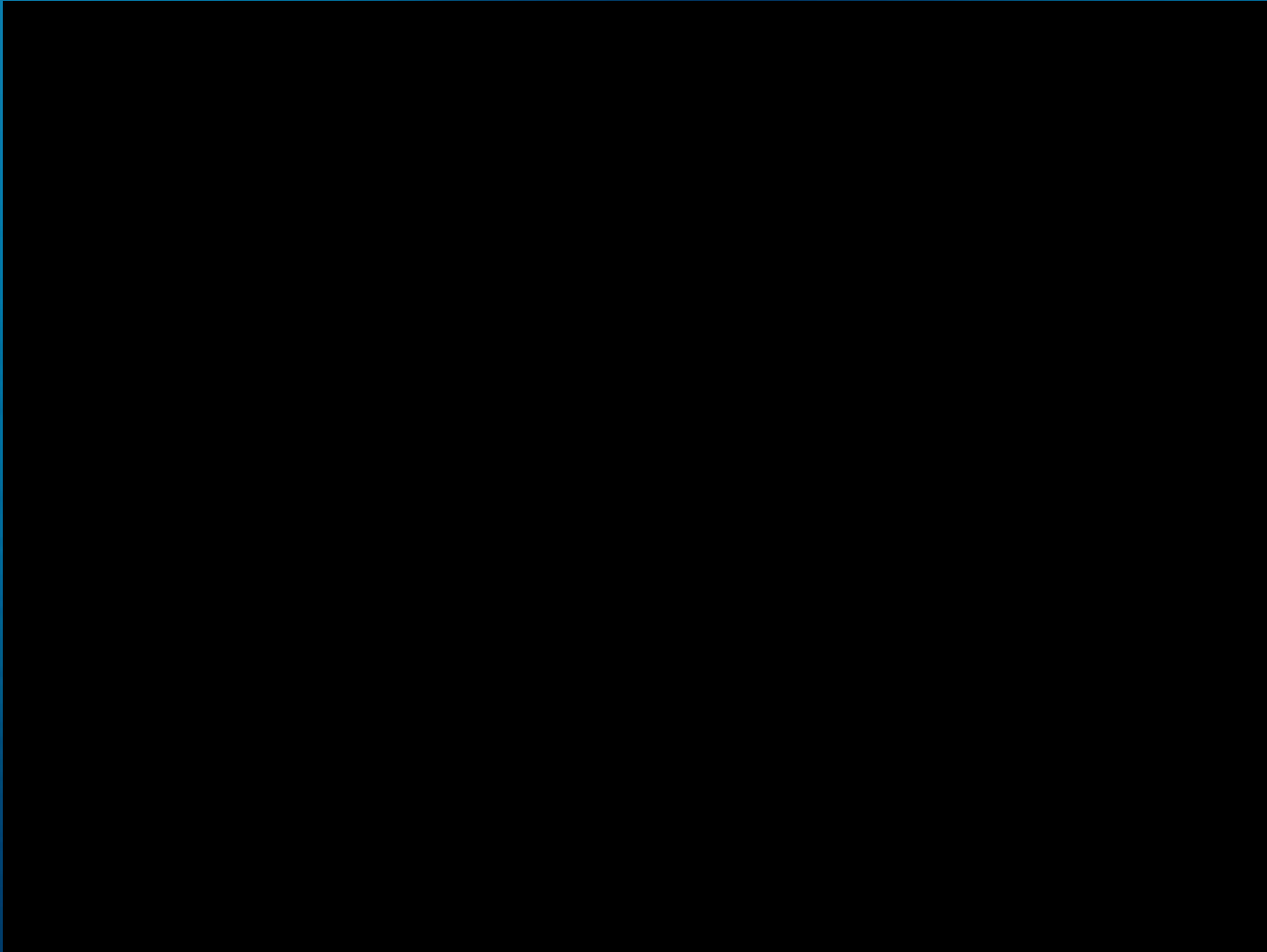
Redusert fare for å miste fisk ut i overflaten

Sekken tømmes på vanlig måte

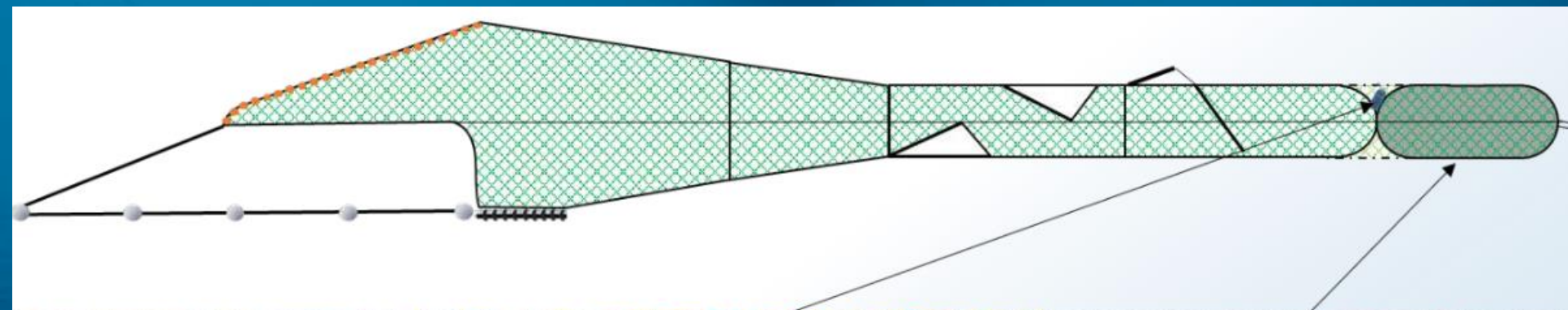
Sekkeutløser – Genesis 2017



Sekkeutløser – Ballstadøy



Forbedret kvalitet med sekkeutløser og kosepose i trålfiske



J. Bergvoll - kosepose



Resultater



Mindre fangststader
Mindre
skjellavskrapninger
Bedre utblødning



Status

- Vi har en funksjonell utløser
- Må testes ut i fiske
- Potensialer for
 - Bedre overlevelse
 - Bedre kvalitet
 - Økt sikkerhet

