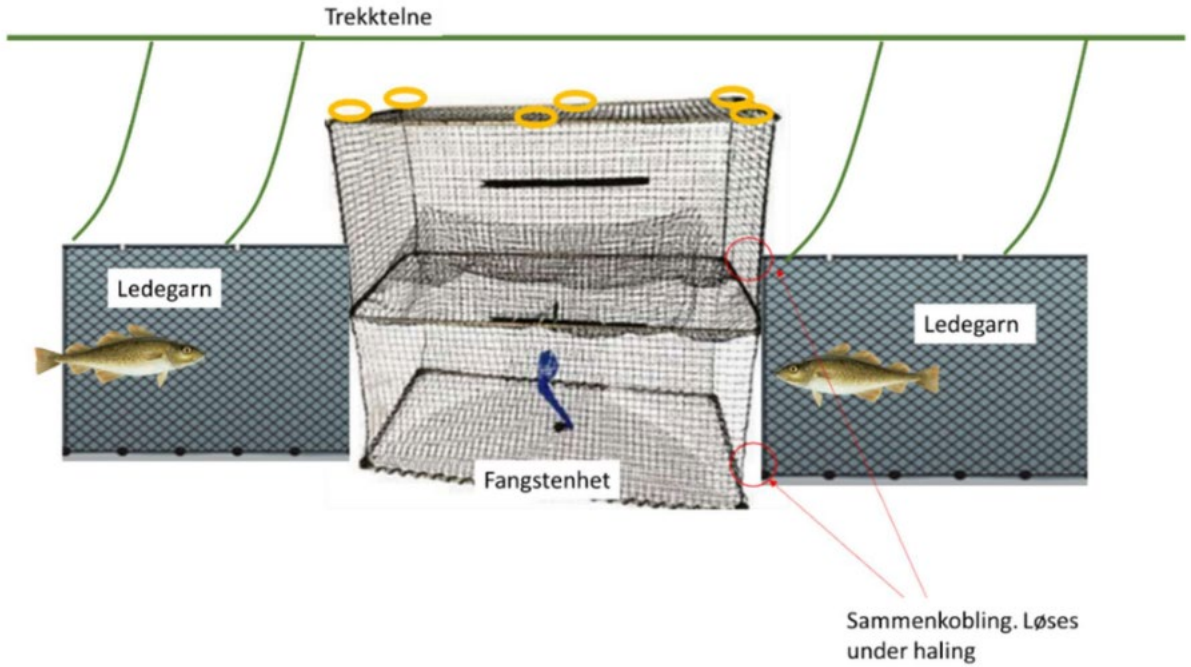


Kiil-not

Tromsø, 05.11.2026

Prosjektfakta og bakgrunn

- Ruser er effektive fiskeredskap til fangst av mange arter, men kun i småskala fiskeri.
- Kiil-not bygger på fangstprinsippet i ruser, nemlig at fisk kan ledes inn i fangstenhetene ved hjelp av ledegarn mellom fangstenhetene.
- Konseptet er skalerbar og tenkt kystflåten.



901610
Prosjektnummer

Prosjektinformasjon

Prosjektnummer: 901610
Status: **Pågår**
Startdato: 01.02.2020
Sluttdato: 12.12.2026
Fagfelt: Villfisk; Fiskeri- og fartøyteknologi

Ansvarlig organisasjon

SINTEF Ocean AS
ocean@sintef.no
464 15 000

Prosjektleder

Leif Grimsmo
SINTEF Ocean AS
Senior prosjektleder
leif.grimsmo@sintef.no
982 46 830

Mål og delmål

Hovedmål

Å utvikle et lønnsom, ressurs- og miljøvennlig passiv fiskeredskap (Kiil-Not) for fiskeflåten under 15 meter som bidrar til bedre kvalitet, fiskevelferd, seleksjon og HMS forhold.





Delmål

- Foreta konseptutvikling og utvikle redskapsdesign.
- Gjennomføre funksjonstester og innledende fiskeforsøk.
- Foreta test under kommersielle fiskeforhold og på kommersielle fiskefelt.

Nytteverdi for næringa

- Prosjektet skal øke fangsteffektiviteten av mindre fiskefartøy ved å kombinere ruse-, teine- og garnteknologi som kan gi grunnlag for videre utvikling av passive fiskeredskaper i Norge.
- Redskapet er billig, leverer levende fangst og reduserer væravhengighet.
- Høy kvalitets skadefri fisk er et svært etterspurt produkt blant fiskekjøperne.
- Tanken bak redskapet er at dette kan erstatte noe av dagens garnfiske og linefiske.

Praktisk bruk av Kiil-not

- Bruker ikke agn, lys eller andre tiltrekningsmetoder.
- Må testes i forskjellige miljøer, e.g. havbunn.
- Redskapet er primært beregnet for å fange torsk (skrei) levende, det er også intensjonen at andre arter slik som hyse og sei kan gå inn i et slikt redskap.
- Første testene viste at det trenges større fangstenheter en to-kammerteiner.





Fangstenheter

- De nye enhetene var 2 m høy, 2 m lang og 1.6 m bredd.
- Garnet mellom teinene var 27,5 m, maskestørrelse 100 mm.
- De ble testet med 4, 8 og 12 kalver.
- Fangstenhetene måtte endres fra å ha rammene over hverandre (slik 2 kammer teinene fungerer) til å sette rammene vertikalt fra hverandre.



Status

- Av flere årsaker har prosjektet vært forsinket.

- I februar-mars 2027 skal det gjennomføres forsøk i Breivikfjorden etter skrei.







Teknologi for et bedre samfunn