

# Går det an å tråle skånsomt etter reker?

Datum 6.10.2026

Subjekt SINTEF

Autor Shale Rosen

Kontakt <h2>Kontaktperson</h2> <div> <ul> <li> <div> <div> <h2> Shale Rosen </h2> <div> <span>Forsker</span> </div> <address> <span></span> <span></span> </address> </div> </div> </li> </ul> </div>

Region Norsko

Kategorie Chov zvířat a rybolov, Věda a výzkum, Životní prostředí

**Prosjektet Skånsom reketrål i ytre Oslofjorden utvikler nå et nytt trålsystem som skal redusere påvirkningen på havbunnen, redusere drivstofforbruket og sikre effektiv fangst av reke og sjøkreps.**

Prosjektet springer ut av fiskerimiljøet i Utgårdskilen på Hvaler og er et samarbeid mellom fiskere, forskere, utstyrsleverandører og offentlige aktører. Målet er å utvikle skånsomme løsninger som fungerer på de mindre fartøyene i den kystnære flåten i ytre Oslofjorden og Skagerrak.

Arbeidet bygger videre på dagens ekstremt lette redskaps- og seleksjonsløsninger utviklet over tid, og undersøker hvordan et nytt trålsystem ytterligere kan redusere fysisk kontakt med bunnen.

## En sunn fjord og et levedyktig kystfiske

Debatten om fjordens tilstand og fiskernes framtid viser hvor viktig det er å komme videre med løsninger som kan prøves og dokumenteres. Skånsom trål er et konkret utviklingsarbeid der fiskerne deltar i utformingen av teknologien, samtidig som forskningsmiljøene bidrar med testing og dokumentasjon. Prosjektet viser at næringen og lokalsamfunnet sammen tar ansvar og investerer tid og kompetanse for å sikre langsiktig bærekraft.

Arbeidet kan også gi beslutningstakere et bedre kunnskapsgrunnlag. Når effekten på bunnkontakt, energibruk, fangst og økonomi blir målt på en sammenlignbar måte, blir det lettere å vurdere hvilke løsninger som både beskytter fjorden og opprettholder et levedyktig kystfiske.

- Jeg syns det er viktig å understreke at trålene som brukes i dag ikke er store og tunge, men ganske lette. Nå skal vi utvikle tråler som reduserer kontakten med bunnen enda mer, sier forsker i SINTEF Ocean, Shale Rosen.

## Fra plan til praktisk utvikling

En skalamodell av den nye trålen ble i september testet i en strømningstank i Hirtshals. Erfaringene derfra tas med i den videre utviklingen av trålen før løsningen skal prøves i full skala om bord i fiskeflåten i Utgårdskilen. Prosjektet vil senere sammenligne den nye løsningen med dagens fiske og dokumentere bunnkontakt, energibruk, fangsteffektivitet, fangstsammensetning og driftsøkonomi.

På workshopen i Utgårdskilen i september arbeidet prosjektgruppen med prioriteringer, testløp og krav til dokumentasjon. Planen er å samle tekniske data, bilder, video og erfaringer fra fiskerne underveis, slik at både resultater og begrensninger kan kommuniseres åpent og etterprøvbart.

- Målet er å sikre livsgrunnlaget til fiskerne i Oslofjorden gjennom innovasjon. Vi må vise at det går an å fiske miljøvennlig og effektivt, og dokumentere dette. Så er det opp til politikerne å sørge for at utslipp til fjorden blir redusert slik at vi kan oppnå en frisk og produktiv fjord, sier Bjørn Winther Johansen, næringssjef i Hvaler kommune.

## **Utviklet for kystflåten**

Målet er et trålsystem tilpasset mindre fartøy, med en utforming og teknologi som kan gi bedre kontroll på redskapets posisjon og avstand til bunnen. Ambisjonen er å redusere bunnpåvirkning og drivstofforbruk uten å svekke fangsteffektiviteten for reke og sjøkreps. Om målene nås, skal avgjøres gjennom målinger og sammenligninger i prosjektperioden.

- Dette handler om å vise at kystfiskere kan være en del av løsningen, sier Geir Magne Skjelbred i Egersund Trål.

Partnere i prosjektet er Egersund Trål, Havforskningsinstituttet, reketrålere fra Hvaler, SINTEF og Hvaler kommune.

Norges Fiskerlag, Fiskarlaget Sør, Norges Kystfiskerlag, Fiskehav, Fjordfisk og Fiskeridirektoratet og lokale fiskere deltar i referansegruppen til prosjektet.

Prosjektet er delfinansiert av Fiskeri- og havbruksnæringens forskningsfinansiering med egeninnsats fra de kommersielle prosjektpartnerne.

<https://www.sintef.no/siste-nytt/2026/gar-det-an-a-trale-skansomt-etter-reker>