

## Kartlegging av turistfiske

For å øke kunnskapen om fiske-ressursene langs kysten, skal turistfiske kartlegges slik at vi har et best mulig grunnlag for å gi råd som kan sikre et bærekraftig fiske for alle sektorer langs kysten. Undersøkelsen utføres av Havforskningsinstituttet som del av et 3-årig prosjekt finansiert av Norges forskningsråd.

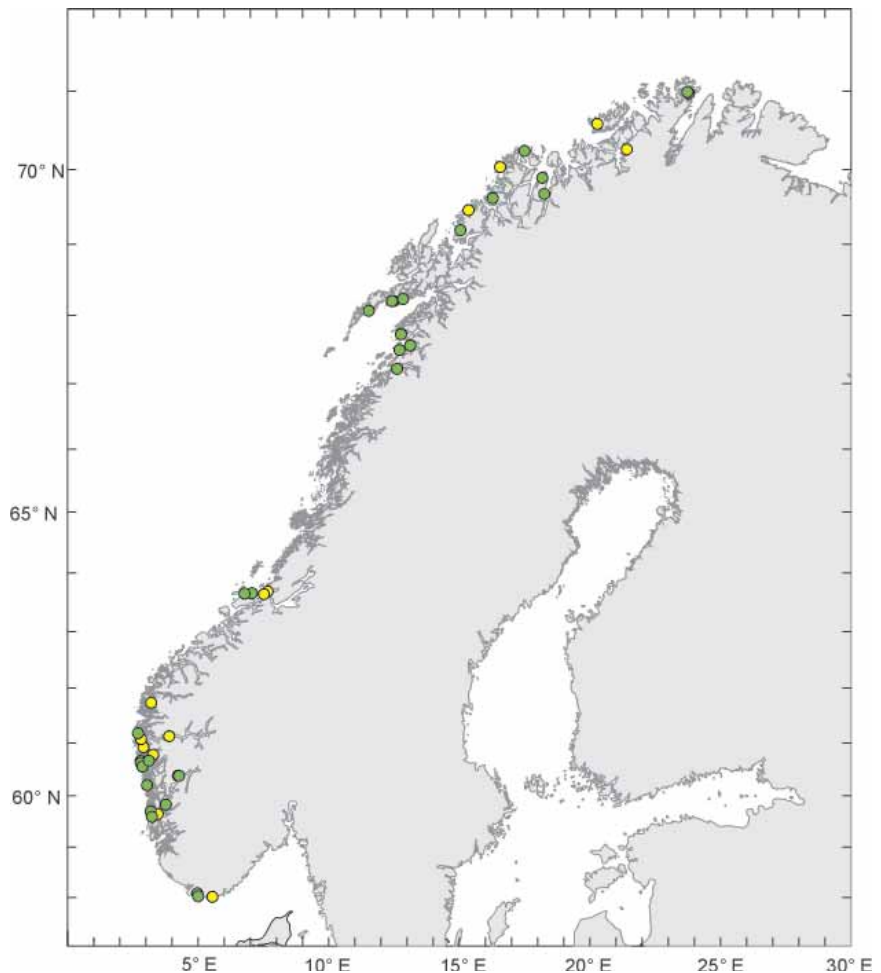
Jon Helge Vølstad  
jonhelge@imr.no

Merete Nilsen  
mereten@imr.no

Prosjektet startet i januar 2007, og skal utføres gjennom et samarbeid med fisketurismebedrifter langs norskekysten. Dette for å utvikle og implementere kostnads- effektive metoder for å estimere fiske- innsatsen, hvilke arter som fanges og størrelsen av fangstene (antall og vekt) tatt av fisketurister i ulike regioner. I dette prosjektet samarbeider Havforsknings- instituttet nært med Norut Tromsø, som skal studere økonomiske ringvirkninger av turistfiske. Forprosjektet ble utført med hjelp fra tre rorbuer i Øygarden, Hordaland. Dette ledet til en større pilot- undersøkelse der vi samarbeider med ca. 40 bedrifter som driver med fisketurisme (Figur 1.13.1). Disse bedriftene skal teste et system der fisketuristene selv rapporterer

data om sitt fiske via fangstdagbøker, og formidle denne informasjonen videre til Havforskningsinstituttet. I pilotunder- søkelsen samler hver bedrift inn data over en periode på 2–3 måneder. Start og stopp for datainnsamlingen varierer med bedriftenes sesongstart.

Havforskningsinstituttet har laget en plan for en representativ utvalgsundersøkelse, der vi samler data fra utvalgte uker fra ulike bedrifter for å studere turistfiske. Vi har laget fangstdagbøker og informasjons- brosjyrer på norsk, engelsk og tysk. Et rapporteringssystem via webportalen Altinn er utviklet, og prosjektet har også en egen hjemmeside: [www.imr.no/turistfiske](http://www.imr.no/turistfiske). Vi har opprettet en bedriftsdatabase for å lette arbeidet med kontaktinformasjon og informasjonsflyt mellom instituttet og turistfiskebedriftene. Av 47 bedrifter som er kontaktet i forbindelse med pilot- prosjektet, har 32 sagt ja til deltakelse og 15 har status "kanskje" (Figur 1.13.1).



**Figur 1.13.1**

Fordeling av bedrifter som samarbeider med Havforskningsinstituttet (merket med grønt). Bedrifter merket med gult planlegger å bli med på pilotprosjektet.  
*Distribution of businesses that collaborate with IMR (green labels) or plan to join the pilot study (yellow labels).*



Foto: Jon Heige Vølstad

Pilotundersøkelsen varer til august 2008 for å få med variasjon i innsats og fangster gjennom de ulike sesongene i bransjen. Data om variasjon i ukentlig fiskeinnsats og fangster fra prøveundersøkelsen skal brukes til å legge opp en landsomfattende undersøkelse for å beregne totale fangster av de viktigste artene for hver sesong og region. Målet er å få med bedrifter nasjonalt på en representativ innsamling av data på fangster og fiskeinnsats. Havforskningsinstituttet vil bruke data fra disse bedriftene til å beregne minimum rapporteringsnivå som kreves for å få pålitelige anslag av totale fangster i hver region.

En av utfordringene i prosjektet er å få oversikt over alle turistfiskebedrifter i Norge. Nå inneholder listen navnene på ca. 700 bedrifter, men det jobbes kontinuerlig med å oppdatere den.

#### Survey of Catch and Effort in the Tourist Fishery

The Institute of Marine Research (IMR) is developing survey methods to estimate total number and weight of commercially important species caught by tourists in Norwegian coastal waters. This is part of a 3-year research programme supported by the Norwegian Research Council. The goal is to improve the assessment of coastal fishery resources to provide sound management advice that will help ensure sustainable fisheries.

IMR is currently conducting a pilot study that involves up to 45 businesses that help collect data on catch and effort (Figure 1.13.1).

Lofotveggen. Et eksempel på natur som lokker turister til Norge.  
*The mountains of Lofoten, a tourist attraction.*

**Figur 1.13.2**  
Kjerringøy Rorbuser, beliggende i Tårnvik, Nordland.  
*Kjerringøy Rorbu cabins in Tårnvik, Nordland county.*



Foto: Jon Heige Vølstad