

## Fiskeredskap

# Insamling och metodutveckling av förlorade hummertinor



### SYFTE OCH MÅL

Syftet med projektet var att samla in förlorade hummertinor på främst 10 prioriterade platser i Kosterhavets nationalpark, att dokumentera omfattning och effekter av förlorade fiskeredskap på dessa platser, samt att ge förslag på hur man kan effektivisera insamling i områden längs västkusten.

### SÅ GJORDE VI

Vid tidigare undersökningar gjorda med fjärrstyrd undervattensfarkost (ROV) har man hittat flera kluster av förlorade hummertinor på havsbotten i nationalparken. På 10 av dessa platser som var djupare är 30 meter samlades hummertinor in med hjälp av ROV. För att studera var hummertinor förloras samlades data in från dessa tio platser samt från analyser av ROV- och droppkamerafilmer från andra undersökningar inom nationalparken.

### RESULTAT

59 hummertinor plockades upp från botten, 15 % av dessa innehöll bifångst med kräftdjur och/eller fisk. Hummertinorna hittades i områden med hög lutning, samt i djupare områden med mycket båttrafik och högre fiskeintensitet. För att hitta andra platser lämpliga för insamling föreslås att kombinera områden med mycket fiske med farleder och/eller områden med hög lutning av botten.

### FRAMÅTBlick och Möjligheter

Det finns möjlighet för förvaltningen av nationalparken att med hjälp av resultaten fortsätta att samla in förlorade hummertinor på de mest utsatta ställena. En annan viktig aspekt är att informera hummerfiskare om olämpligheten att lägga tinor i och nära farleder, områden med mycket tinor och områden där botten lutar kraftigt.

Rester från förlorade fiskeredskap utgör en stor del av det marina skräpet på stränderna vid svenska västkusten. Hummerfiske med tinor är det mest omfattande fisket med fasta redskap. Vid undersökningar med fjärrstyrd undervattensfarkost (ROV) i Kosterhavets nationalpark har man ofta funnit förlorade hummertinor på botten. Om redskapen är hela kan de fortsätta att fiska under en lång period.

Resultaten kan även användas utefter hela kusten där hummerfiske sker.

### MEDVERKANDE AKTÖRER

- Kosterhavets nationalpark
- Göteborgs universitet
- Länsstyrelsen i Västra Götalands län

