

Foto Øystein Paulsen

## Hummerreservater på skagerrakkysten

*Nå er områdevern innført for å gjenoppbygge den norske hummerbestanden, som det har vist seg vanskelig å beskytte ved hjelp av tradisjonelle reguleringstiltak.*

AV JAN ATLE KNUITSEN

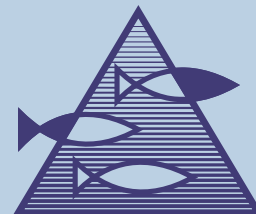
Marine reservater (MPA, Marine Protected Areas) – dvs. sjøområder som er stengt for alle typer fangstaktivitet – er blitt et svært aktuelt tema internasjonalt innen økosystembasert forvaltning og naturvern. Hovedårsaken er at tradisjonell fiskeriforvaltning ikke har klart å forhindre overfiske av en rekke arter verden over, og man har innsett at det kanskje ikke finnes forvaltningsalternativer som er like virksomme.

Dagens økosystembaserte forvaltningsregimer velger derfor i økende grad å etablere marine reservater for å beskytte gytebestander og oppvekstområder. Ikke overraskende viser et stort antall vitenskapelige publikasjoner at overfiskede stasjonære bestander gjenoppbygges når slik beskyttelse inntreffer, og fisket opphører.

### OVERBESKATTET HUMMERBESTAND

I hele etterkrigstiden frem til 1960-tallet var Norge det landet i Nord-Europa som hadde størst fangster av hummer. Inntektene fra hummerfisket var enorme og selve bærebjelken for mange yrkesfiskere på kysten. Fangstene lå mellom 600 og 1000 tonn per år i hele perioden, mot eksempelvis 59 tonn i 2006. Selv om mye av dagens fangster går utenom offentlig statistikk, er det ingen tvil om at hummerbestanden i dag ligger på et historisk lavt nivå. Etter 1970 viser Havforskningsinstituttets uavhengige fangstovervåking på Skagerrakkysten en jevn nedgang helt til et bunnivå i 2000.

Det er liten tvil om at for hard beskatning er hovedårsaken til denne dramatiske nedgangen. Et av spørsmålene både kystfiskere, forskere og fiskeriforvaltning har vært opptatt av i en årrekke, er hvor raskt hummerbestanden vil bygge seg opp i et totalbeskyttet område der ingen form for tradisjonell beskatning tillates.



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Nordnesgaten 50  
Postboks 1870 Nordnes  
NO-5817 Bergen  
Tel.: 55 23 85 00  
Faks: 55 23 85 31

www.imr.no

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
AVDELING TROMSØ**

Sykehusveien 23  
Postboks 6404  
NO-9294 Tromsø  
Tlf.: 77 60 97 00  
Faks: 77 60 97 01

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN**

Nye Flødevigveien 20  
NO-4817 His  
Tlf.: 37 05 90 00  
Faks: 37 05 90 01

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FORSKNINGSSTASJONEN AUSTEVOLL**

NO-5392 Storebø  
Tlf.: 55 23 85 00  
Faks: 56 18 22 22

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FORSKNINGSSTASJONEN MATRE**

NO-5984 Matredal  
Tlf.: 55 23 85 00  
Faks: 56 36 75 85

**AVDELING FOR SAMFUNNSKONTAKT  
OG KOMMUNIKASJON**

Tlf.: 55 23 85 38  
Faks: 55 23 85 55  
E-post: informasjonen@imr.no

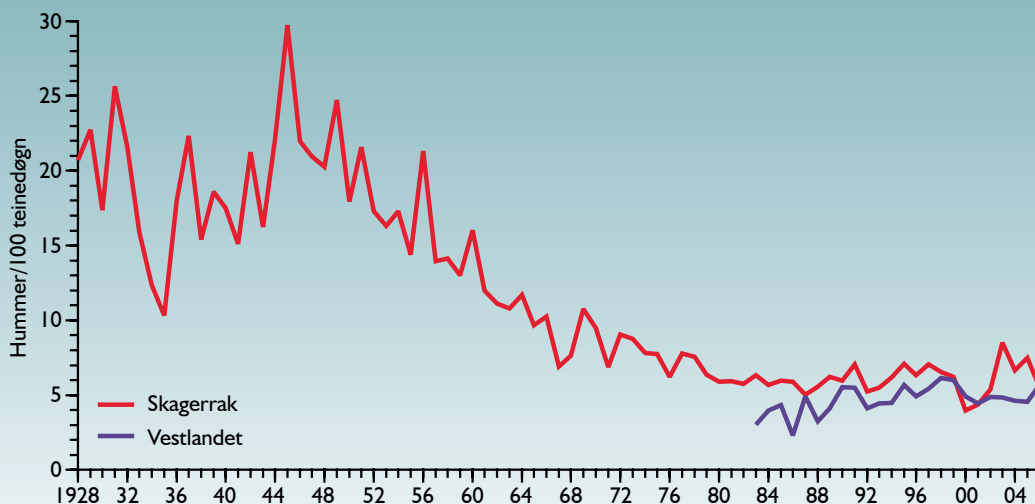
**KONTAKTPERSON**

Jan Atle Knutsen  
37 05 90 28  
jan.atle.knutsen@imr.no

**FAGGRUPPE**

Bunnhabitat og skalldyr

## Hummerreservater på Skagerrakkysten



Fangst av hummer per teinedøgn 1928–2006. Rød: Skagerrak, blå: Vestlandet.



### FIRE HUMMERRESERVATER PÅ SKAGERRAKKYSTEN

Siden 2002 har Fiskeridirektoratet og Havforskningsinstituttet samarbeidet om å etablere hummerreservater på Skagerrakkysten. Lokale fiskerlag og lokal forvaltning er blitt rådført for å finne egnede lokalieter, og flere områder har vært vurdert.

Fiskeri- og kystdepartementet etablerte 19. september 2006 de fire foreslåtte bevaringsområdene for hummer i Hvaler, Nøtterø-Bolærne, Risør og Flødevigen. Det overordnede formålet med områdevernet

er å styrke hummerbestanden ved å skaffe til veie kunnskap om effekter av marine fredningstiltak. Konkret innebærer det å dokumentere vitenskapelig hvor hurtig en hummerbestand vil bygge seg opp i et totalfredet område. Hvis resultatene er positive, kan det i fremtiden bli aktuelt med flere og større vernede områder.

Opprettelse av marine reservater er et tiltak med stort potensial. Slike områder kan fungere som reservoarer som sprer overskudd av fisk og skalldyr til omkringliggende områder der høsting er tillatt.



Foto: Øystein Paulsen