

# Sjøkreps



## Status og råd

Sjøkreps i Norskerenna vest for Lindesnes og i Skagerrak/Kattegat regnes som to separate bestander. Danmark og Sverige startet opp overvåking av bestanden i Skagerrak/Kattegat i 2007 ved hjelp av undervannsvideo. Telling av krepsehuler på bunnen er den sikreste metoden for å estimere bestandsstørrelsen. En antar også at fangstratene i fisket gjenspeiler utviklingen i bestandene, og i Norskerenna blir disse brukt til å vurdere bestandsutviklingen da det ikke finnes videostimat fra dette området.

Sjøkrepsbestanden i Norskerenna ser ut til å ha holdt seg stabil siden midten av 1990-tallet, og videoundersøkelser viser at bestanden i Skagerrak/Kattegat har vært stabil siden 2007. ICES konkluderer med at sjøkrepsfisket er bærekraftig. For Norskerenna gis råd for to år av gangen, og for 2014 og 2015 anbefaler ICES landinger på mindre enn 700 tonn. For Skagerrak/Kattegat anbefaler ICES at fangstene i 2014 ikke overskrider 5 423 tonn.

## Fiskeri

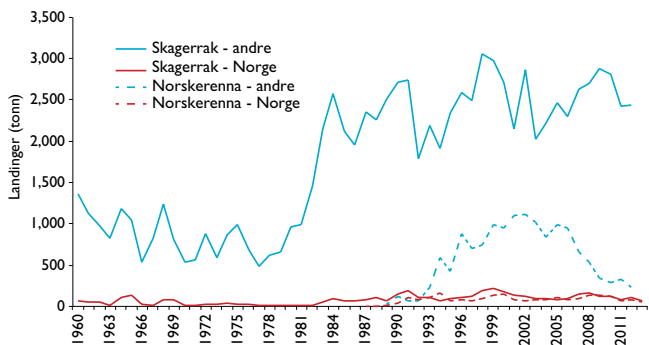
Sjøkreps i Skagerrak/Kattegat fiskes av Norge, Sverige, Danmark og Tyskland. Danmark og Sverige dominerer fisket, med henholdsvis 67 og 31 % av fangstene i 2012. Norge fisker ikke i Kattegat. I 2012 ble det landet 4 429 tonn sjøkreps fra Skagerrak og Kattegat, en oppgang fra 2011. De norske landingene fra Skagerrak økte jevnt fra 2005 til 2008, for deretter å minke (figur). I 2012 ble det landet 104 tonn. Foreløpige tall for 2013 er 73 tonn.

Bestanden i Norskerenna fiskes av Norge og Danmark. Danmark står for 70–90 % av landingene. I Norskerenna har landingene sunket siden 2005. I 2012 ble det kun landet 310 tonn, de laveste landingene siden 1993. De norske landingene i Norskerenna økte fra 2006 til 2008, for deretter å minke. I 2012 ble det kun landet 75 tonn. Foreløpige tall for 2013 er 63 tonn.

Sjøkreps fiskes med teiner og trål, og noe tas som bifangst i reketral. Norge har noen få spesialiserte sjøkrepsstrålere i Skagerrak, men mange fartøy veksler mellom reke- og sjøkrepsstråling. I Nordsjøen tas sjøkreps i et blandingsfiske.

## Forvaltning

Norge setter ikke kvoter for eget sjøkrepsfiske, men det fastsettes en EU-kvoté i norsk sone i Nordsjøen. Minstemål er 13 cm og maskevidde i bunntral er 12 cm. I Skagerrak ble det innført nye tekniske reguleringer i 2013 som del av en ny avtale mellom Norge, Sverige og Danmark. I dette området kan man benytte maskevidde ned til 7 cm dersom det brukes sorteringsrist i trålen.



Sjøkrepslandinger fra Skagerrak og Norskerenna fordelt på Norge og andre land. Kilde: ICES. *Nephrops landings (tonnes) from Skagerrak and the Norwegian Deep by country (Norway and other countries). In Skagerrak it is mainly Denmark and Sweden who are fishing, while Denmark takes the largest part of the catches from the Norwegian Deep. Source: ICES.*

## NORDSJØEN/SKAGERRAK

**Sjøkreps** – *Nephrops norvegicus* – Nephrops  
**Andre navn:** Bokstavhummer, keiserhummer, rekekonge

**Familie:** Nephropidae

**Maks lengde:** 24–25 cm

**Levetid:** Opptil 15 år

**Leve- og gyteområde:** Vestlige Middelhavet og Nordøst-Atlanteren fra Marokko til Troms og rundt Island og Storbritannia

**Gytetidspunkt:** Om sommeren

**Føde:** Krepssdyr, bløtdyr, børstemark og åtsler

**Særtrekk:** Sjøkreps gjemmer seg i hulene sine på dagtid, og eggbærende hunner går sjelden ut. Fangstene varierer derfor gjennom døgnet og domineres av hanner.

## Nøkkeltall:

KVOTERÅD 2014: Skagerrak/Kattegat: Ikke mer enn 5 423 tonn.

Norskerenna 2014 OG 2015 (råd gis for to år av gangen): Ikke mer enn 700 tonn.

KVOTE 2012 OG 2013: Totalkvote i Skagerrak/Kattegat: 6 000 tonn og 5 200 tonn.

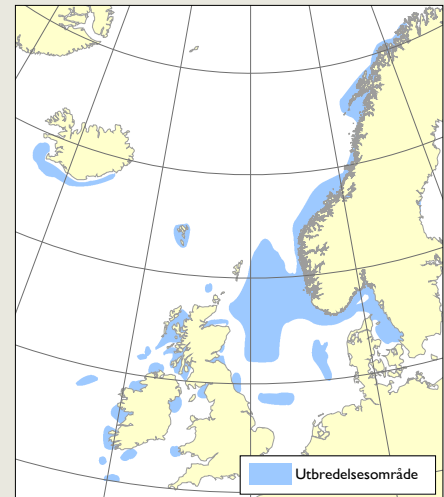
EU-kvoté i norsk sone i Norskerenna: 1 200 og 1 000 tonn. Ingen norske kvoter.

FANGST 2012: Skagerrak/Kattegat: 4 429 tonn,

norsk: 104 tonn (fra Skagerrak),

Norskerenna: 310 tonn, norsk: 75 tonn.

NORSK FANGSTVERDI 2012: 23,2 mill. kroner



## Fakta om bestanden:

Sjøkreps lever på 20–800 m dyp, på bløtbunn av sandblandet mudder eller leire hvor den graver huler inntil 20–30 cm ned i sedimentet. Voksne sjøkreps er stedbundne. I hvor stor grad de fritt-flytende larvene spres mellom bestandene vet man lite om. Sjøkrepsen har en blekoransje farge. Navnet *Nephrops*, "nyreøyne", kommer fra de nyreformede øynene. Hunnen gyter om sommeren og bærer de 1 000–5 000 eggene under halen i 8–9 måneder. Larvene driver fritt i sjøen i 11–60 dager før de bunnslår. Om dagen gjemmer sjøkrepsen seg i hulen sin, mens den jakter om natten. Sjøkrepsen er altetende og tar krepssdyr, bløtdyr og børstemark så vel som åtsler. Selv blir den spist av mange arter bunnfisk, for eksempel torsk. Forekomst av sjøkreps i Middelhavet og Adriaterhavet viser at arten trives under relativt høye temperaturer og derfor trolig kan tilpasse seg eventuelle temperaturøkninger i dens mer nordlige leveområder.