



Status og råd

Sjøkreps i Norskerenna vest for Lindesnes og i Skagerrak/Kattegat regnes av ICES som to separate bestander. Danmark og Sverige startet opp overvåking av bestanden i Skagerrak/Kattegat i 2011 vha. undervannsvideo. Telling av krepsehuler på bunnen er den sikreste metoden for å estimere bestandsstørrelsen. Fra Norskerenna finnes det ikke videoestimat. ICES bruker derfor landinger og antatt tetthet av sjøkreps til å vurdere hvor stor andel av bestanden som høstes.

Videoundersøkelsene viser at bestanden i Skagerrak/Kattegat har vært stabil siden 2011. I Norskerenna har landingene gått kraftig ned, og andelen av bestanden som høstes er sannsynligvis lav. ICES konkluderer derfor med at sjøkrepsfisket er bærekraftig. For Norskerenna anbefaler ICES landinger på mindre enn 464 tonn i 2017. For Skagerrak/Kattegat anbefaler ICES at landingene i 2017 ikke overskrider 12 715 tonn. Rådet er gått opp sammenlignet med rådet for 2016 fordi EU har satt ned minstemålet.

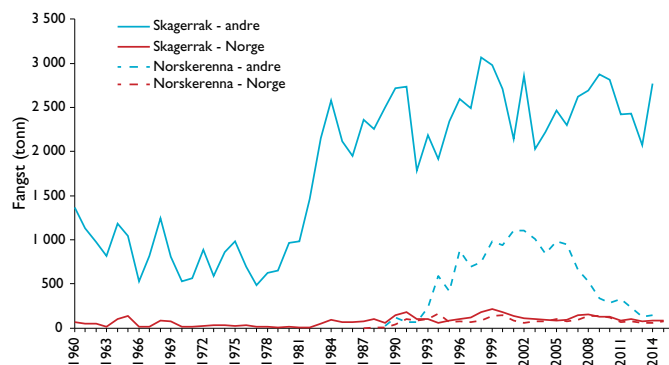
Fiskeri

Sjøkreps i Skagerrak/Kattegat fiskes av Norge, Sverige, Danmark og Tyskland. Danmark og Sverige dominerer fisket, med hhv. 63 og 34 % av landingene i 2015. Norge fisker ikke i Kattegat. I 2015 ble det landet 3 350 tonn sjøkreps fra Skagerrak og Kattegat, Norge landet 91 tonn. Foreløpige tall for 2016 er 83 tonn. Bestanden i Norskerenna fiskes av Norge og Danmark. Tidligere hadde Danmark 70–90 % av landingene, men dette tallet har sunket til rundt 60 %. I 2015 ble det landet 192 tonn, hvorav 82 tonn av Norge. Foreløpige tall for 2016 er 91 tonn.

Sjøkreps fiskes med teiner og trål, og noe tas som bifangst i rekestrål. Norge har noen få spesialiserte sjøkrepsstrålere i Skagerrak, men mange fartøy veksler mellom reke- og sjøkrepsstråling. I Nordsjøen tas sjøkreps i et blandingsfiske, men norske landinger kommer stort sett fra teiner de siste årene.

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 bunntrawl er 120 mm. 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 70 mm dersom det brukes sorteringsrist i trålen og kvadratmasker i fiskeposen. EU satte i 2016 minstemålet ned fra 40 mm ryggskjoldlengde (tilsvarende 13 cm total lengde) til 32 mm.



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

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: Krepseydyr, 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.

Nøkeltall:

KVOTERÅD 2017: Skagerrak/Kattegat: 12 715 tonn.
 Norskerenna: 464 tonn

KVOTE 2015 OG 2016: Totalkvote i Skagerrak/Kattegat: 5 318 tonn og 11 001 tonn.

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

FANGST 2015: Skagerrak/Kattegat: 3 350 tonn, norsk: 91 tonn (fra Skagerrak).

Norskerenna: 192 tonn, norsk: 82 tonn.

NORSK FANGSTVERDI 2015: 25,7 mill. kroner



Fakta om bestanden:

Sjøkreps lever på 20–800 m dyp, på bløtbunn av sandblandet mudder eller leire hvor den graver huler 20–30 cm ned i sedimentet. Voksne sjøkreps er stedbundne. I hvor stor grad de frittflytende 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 opptil 60 dager før de bunnslår. Om dagen gjemmer sjøkrepsen seg i hulen sin, mens den jakter om natten. Sjøkrepsen er altetende og tar krepseydyr, 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.