



Fishing valuable snow crab on the wrong side of the border



SPREAD: The snow crab is already far more numerous than the more famous king crab in the Barents Sea, and may become an important resource in the years to come.

Photo: Jan Sundet, Institute of Marine Research / NTBScanpix Photo: Institute of Marine Research
Jan Sundet / NTB scanpix Photo: Jan Sundet, Institute of Marine Research

By NTB-Jan-Morten Bjørnbakk

Published: 25.05.15 16:42

The article is more than 6 years old

Norwegian authorities have opened up for fishing for the snow crab.

In the Barents Sea, the population of snow crabs is growing explosively. In a few years, the crab can provide the basis for a billion-dollar industry. The fishing is already underway, but on the wrong side of the border with Russia.

The management of the new crab species is in its infancy. There is no agreement on quotas between Norway and Russia as there is with the king crab. Norwegian authorities have opened up for fishing for the snow crab.

In the Smutthullet

Crab fishing takes place in the area of 67,000 square kilometres at Smutthullet. This is the area of international waters, or "open sea" because the economic zones cannot go out to sea further than 200 nautical miles. Most of the Smutthullet is on the Russian side.

- Up to the Russians

Norwegian and Russian vessels can fish both in the economic zones and in the Smutthullet on the quotas that have been set. The problem is that the crab is not a fish. The snow crab lives on the seabed, and the Institute of Marine Research defines it as a sedentary (site-bound) species. Then it is the shelf boundaries, not the fishing boundaries that determine the ownership.

- Then there is no loophole (*Smutthullet means loophole in Norwegian (translator's note)*). As long as the crab is on a continental shelf, it is the coastal state's continental shelf that defines ownership and administrative responsibility. It is strictly up to the Russian authorities how the crab should be managed, says research director Alf Håkon Hoel to NTB.

Not a fishing resource

He is supported by maritime law expert and law professor Tore Henriksen at UIT Norwegian Arctic University.

- It appears as if the snow crab is managed as a fishing resource when Norwegian and European fishermen fish snow crab in Smutthullet without the Russians reacting negatively. If the snow crab is a sedentary species and it is on the Russian side of the border line, it is up to the Russian authorities to decide how and who will be allowed to fish the crab, Henriksen tells NTB.

Going west

Research group leader Carsten Hvingel at the Institute of Marine Research in Tromsø confirms that the enormous quantities of snow crab are on the Russian side of the Barents Sea.

- We expect it to continue Westwards and into the Norwegian continental shelf. With a little patience, there will be a lot of snow crab on the Norwegian side as well. Then the king crab fishing can appear as a hobby fishing in comparison, says Hvingel.

It is only 19 years since the very first snow crab was registered at Gåsbanken near Novaja Semlja. There is a lot that scientists do not know about the crab yet. Whether it has migrated north of Russia from the Bering Sea, or whether it has come with ballast water. What they are sure of, however, is that there are huge amounts of it now.

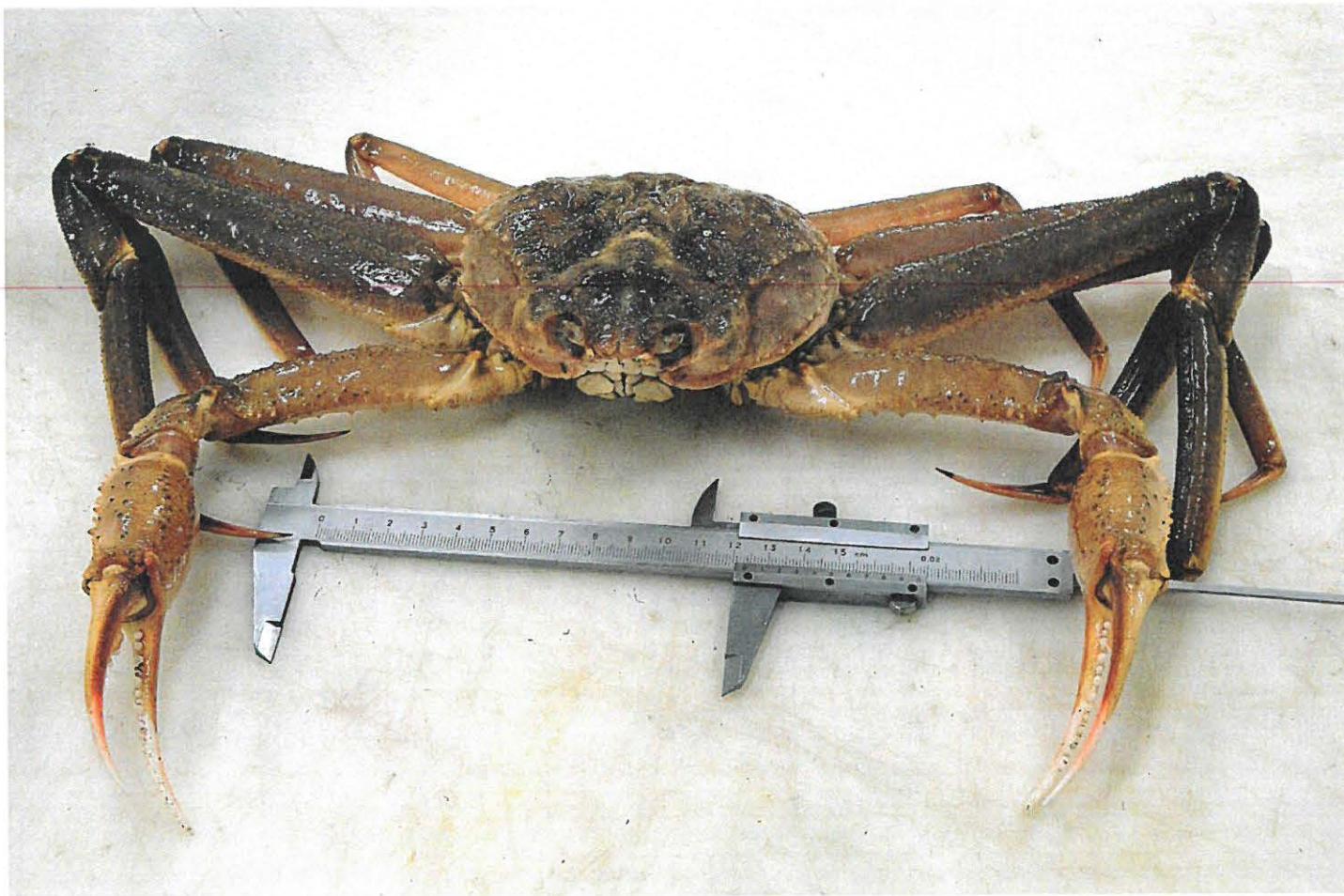
- When one looks at the Barents Sea as an ecosystem, we can rather wonder why it has not been here before. It is an ideal ecosystem for the snow crab. We have tried to make estimates, but are stunned by the numbers. Canadian experts believe that it is the world's largest population of snow crabs that is being built up in the Barents Sea - and their estimations are in line with ours, says Hvinger.

Number two

The estimations from the Institute of Marine Research reveal that it is fully justifiable to extract between 50,000 and 75,000 tonnes over the next ten years. When the stock is fully developed, the annual catch can be as high as 150,000 tonnes. With today's kilo price of 25-40 kroner, the first-hand value of the snow crab can be 1.5 to 6 billion annually. Then we approach the value of the Norwegian cod catches in the North.

But it will take a while until the fishing reaches such dimensions. Figures from the Norwegian Raw Fish Association show that in 2014, almost 1,900 tonnes of snow crab worth NOK 52.6 million were landed from four Norwegian boats last year. The raw fish team assumes that the catch will double this year. (© NTB)

Fisker verdifull snøkrabbe på feil side av grensen



UTBREDDT: Snøkrabben er allerede langt mer tallrik enn den mer kjente kongekrabben i Barentshavet, og kan bli en viktig ressurs i årene som kommer. Foto: Jan Sundet, Havforskningsinstituttet/NTB Scanpix Foto: Havforskningsinstituttet Jan Sundet / NTB scanpix Foto: Jan Sundet, Havforskningsinstituttet

Av NTB-Jan-Morten Bjørnbakk

Publisert: 25.05.15 16:42

Del

Norske myndigheter har åpnet for fiske etter snøkrabben.

I Barentshavet vokser bestanden av snøkrabbe eksplosjonsartet. Om få år kan krabben gi grunnlag for en milliardindustri. Fisket er allerede i gang, men på feil side av grenselinjen mot Russland.

Forvaltningen av den nye krabbearten er i sin spede begynnelse. Det eksisterer ingen avtale om kvoter mellom Norge og Russland slik det gjør med kongekrabben. Norske myndigheter har åpnet for fiske etter snøkrabben.

I Smutthullet

Krabbefisket skjer i det 67.000 kvadratkilometer store Smutthullet. Dette er internasjonalt farvann, eller «åpent hav» fordi de økonomiske sonene ikke kan gå lenger ut i havet enn 200 nautiske mil. Mesteparten av Smutthullet ligger på Russisk side.

- Opp til russerne

Norske og russiske fartøy kan fiske både i de økonomiske sonene og i Smutthullet på kvotene som er fastsatt. Problemet er at krabben ikke er en fisk. Snøkrabben lever på havbunnen, og Havforskningsinstituttet definerer den som en sedentær (stedbunden) art. Da er det sokkelgrensene, ikke fiskerigrensene som avgjør eierskapet.

- Da er det ikke noe smutthull. Så lenge krabben befinner seg på en kontinentalsokkel, er det kyststatens kontinentalsokkel som definerer eierskapet og forvaltningsansvaret. Det er strengt tatt opp til russiske myndigheter hvordan krabben skal forvaltes, sier forskningsdirektør Alf Håkon Hoel til NTB.

Ikke fiskeressurs

Han får støtte av havrettsekspert og jussprofessor Tore Henriksen ved UIT Norges Arktiske Universitet.

– Det framstår som om snøkrabben blir forvaltet som en fiskeressurs når norske og europeiske fiskere fisker snøkrabbe i Smutthullet uten at russerne reagerer negativt. Hvis snøkrabben er en sedentær art og befinner seg på russisk side av grenselinjen, er det opp til russiske myndigheter å bestemme hvordan og hvem som skal få fiske krabben, sier Henriksen til NTB.

Går vestover

Forskningsgruppeleder Carsten Hvingel ved Havforskningsinstituttet i Tromsø bekrefter at de enorme mengdene med snøkrabbe befinner seg på russisk side i Barentshavet.

– Vi forventer at den skal fortsette vestover og inn på norsk kontinentalsokkel. Med litt tålmodighet skal det bli mye snøkrabbe på norsk side også. Da kan kongekrabbefisket framstå som et hobbyfiske i sammenligning, sier Hvingel.

Det er bare 19 år siden den aller første snøkrabben ble registrert på Gåsbanken ved Novaja Semlja. Det er mye forskerne ikke vet om krabben. Om den har vandret nord for Russland fra Beringhavet, eller om den har kommet med ballastvann. Det de derimot er sikre på, er at det er enorme mengder av den nå.

– Når en ser på Barentshavet som økosystem, kan vi heller undre oss over hvorfor den ikke har vært her tidligere. Det er et ideelt økosystem for snøkrabben. Vi har forsøkt å gjøre estimer, men blir svimle av tallene. Canadiske eksperter tror at det er verdens største bestand av snøkrabbe som er under oppbygging i Barentshavet – og deres beregninger stemmer overens med våre, sier Hvinger.

Nummer to

Beregningene fra Havforskningsinstituttet viser at det er fullt ut forsvarlig å ta ut mellom 50.000 og 75.000 tonn de kommende ti årene. Når bestanden er fullt utviklet, kan det årlige uttaket bli så høyt som 150.000 tonn. Med dagens kilopris på 25-40 kroner kan førstehåndsverdien av snøkrabben bli på 1,5 til 6

milliarder kroner årlig. Da nærmer vi oss verdien av de norske torskefangstene i nord.

Men det er et stykke fram til fisket oppnår slike dimensjoner. Tall fra Norges Råfisklag viser at det i 2014 ble landet nesten 1.900 tonn snøkrabbe til en verdi av 52,6 millioner kroner fra fire norske båter i fjor. Råfisklaget antar at fangsten dobles i år. (©NTB)

[Lik Nord24 på Facebook](#)

[Se kommentarer](#)

[Flere saker](#)



Klar til å bruke hundre millioner kroner på å kausjonere for nye boligeiere i Tromsø

ANNONSE