

Datum	Dnr	Mottagare
2019-03-24	2244-18	
Handläggare	Direkt	
Stig Thörnqvist	010 698 62 65	
Avdelningen för fiskförvaltning		

Bottentrålfiske efter kräfta och fisk i Skagerrak och Kattegatt

Detta fiskeri inkluderar alla former av släpande bottenredskap. Fisket bedrivs huvudsakligen på svenskt vatten men även områden på danskt och norskt vatten är betydelsefulla.

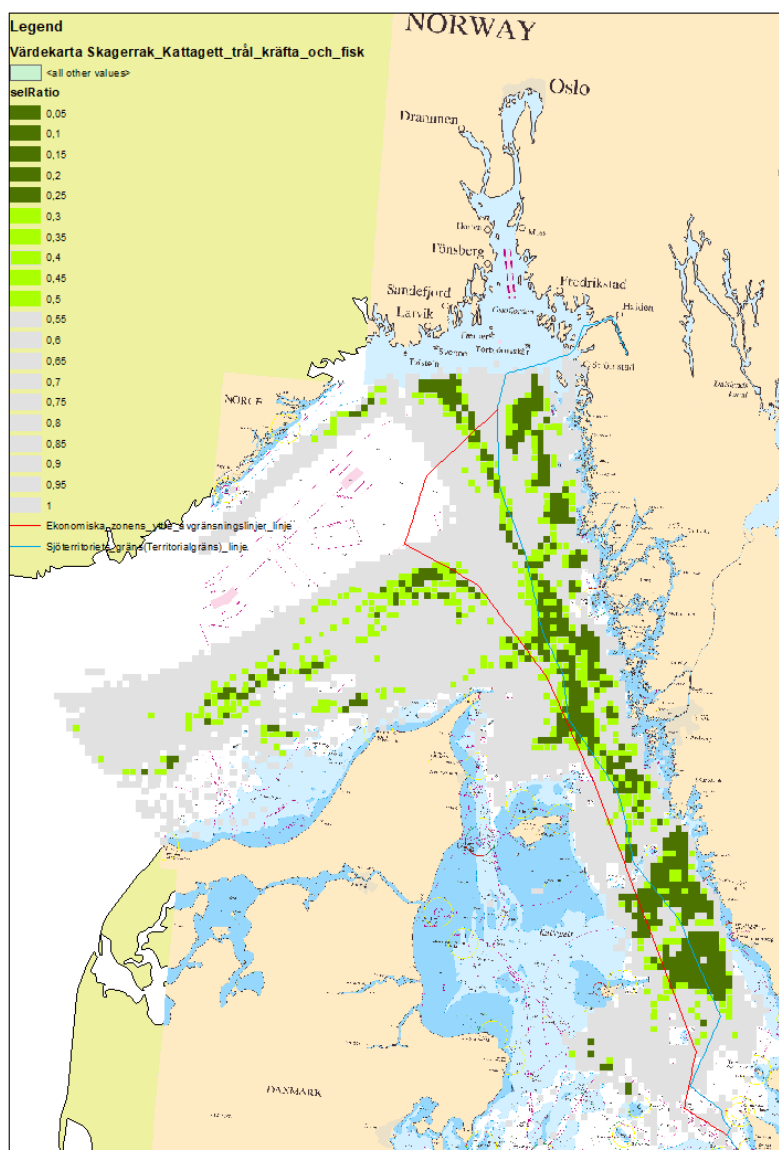
Det omfattar flera olika inriktningar och målarter från renodlat fiske efter kräfta till fiske efter olika bottenlevande fiskarter. Fiskeriet utgör en blandning av fiske med artsortering rist och fiske utan rist. I områdena närmast svenska kusten används uteslutande rist medan fiske med och utan rist överlappar längre ut. Fisket norr om Danmark bedrivs huvudsakligen utan rist.

Fångsten landas på många olika platser längs den svenska västkusten och i viss utsträckning också i Danmark. De viktigaste landningshamnarna är Göteborg, Öckerö, Bohus-Björkö, Träslövsläge och Smögen.

Fiskeansträngningen räknat som dagar till sjös har minskat. För fiske med trålar utan rist är minskningen 75 % från 2003 till 2015. Samtidigt har fisket med rist ökat. Förändringen avspeglar en kraftig strukturomvandling driven av förvaltningsåtgärder för att bland annat skydda beståndet av torsk. Särskilt i Kattegatt där stora områden har skyddats för fiske med bottentrål. Användning av trålar med rist för renodlat kräftfiske har ökat relativt fiske med konventionell bottentrål.

Fångsten bestod helt av havskräfta, torsk, rödspotta, kolja, rödtunga och gråsej vid 90 % av landningstillfällena 2015. Totalt utgörs den landade kvantiteten annars av 47 olika arter, merparten av dessa är inte kvoterade. Andelen av den totala fångsten som utgörs av fisk har minskat över tid men utgör fortfarande mer än 50 %. Den landade kvantiteten havskräfta har varit relativt konstant kring 1000 ton från 2003 till 2015. Det totala landningsvärdet har trots minskade landningskvantiteter efter 2008 snarast ökat eftersom priset på havskräfta stigit.

Arealen som fisket bedrevs över 2003-2015 beräknas till 19 000 km². Det motsvarar 10 % av hela den areal svenskt fiske nyttjade. Av förstahandsvärdet vid landning kom 84 % från en tredjedel av arealen.

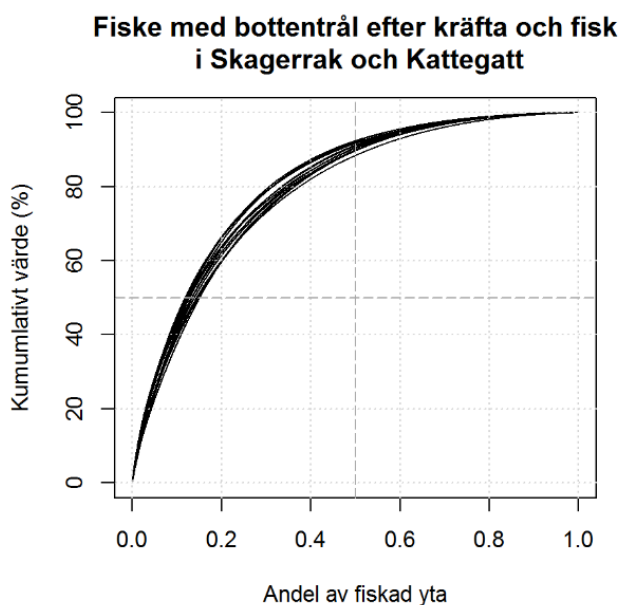


HaV, SLU Aqua, © Sjöfartsverket

Figur 1. Fiske med botten trål efter kräfta och fisk. Ljust och mörkt grönt höga värden. Fångstvärden för varje fiskeri har summerats på skalorna ett 5 x 5 respektive 2,5 x 2,5 km rutnät (raster) baserat på angivna fiskepositioner. Därefter har aritmetiska medelvärden rita beräknats för varje år över tidsperioden 2003-2015. Värdena i rutnäten anger den kumulativa summan 5 % intervall. Se vidare avsnittet "Kriterier för riksintresse, metodöversikt" och "Fångstdata" i "Sammanfattande beskrivning av fiskesektorn".

Tabell 1. Analysresultat värdeintervall fiske efter kräfta och fisk.

Värdeintervall %	Area km ²	Loggbok/journal rapporter per år	Kvantitet, ton/år	Värde, miljoner sek/år
95	18 581	14 680	2 839	127,96
50	6 631	11 145	1 849	93,67
30	3 944	8 385	1 288	70,43



Figur 2. Rutnätet i värdekartorna visar landningsvärden i en 5 % värde skala. I analysen som beskrivs i figuren sorteras rutorna så att kumulativa summor för totalt landningsvärde och nyttjad areal skapas. Den resulterande kurvan beskriver ett teoretiskt optimalt förhållande mellan nyttjad area och landat värde. Se vidare avsnittet ”Kriterier för riksintresse, metodöversikt” och ”Fångstdata” i ”Sammanfattande beskrivning av fiskesektorn”.