

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

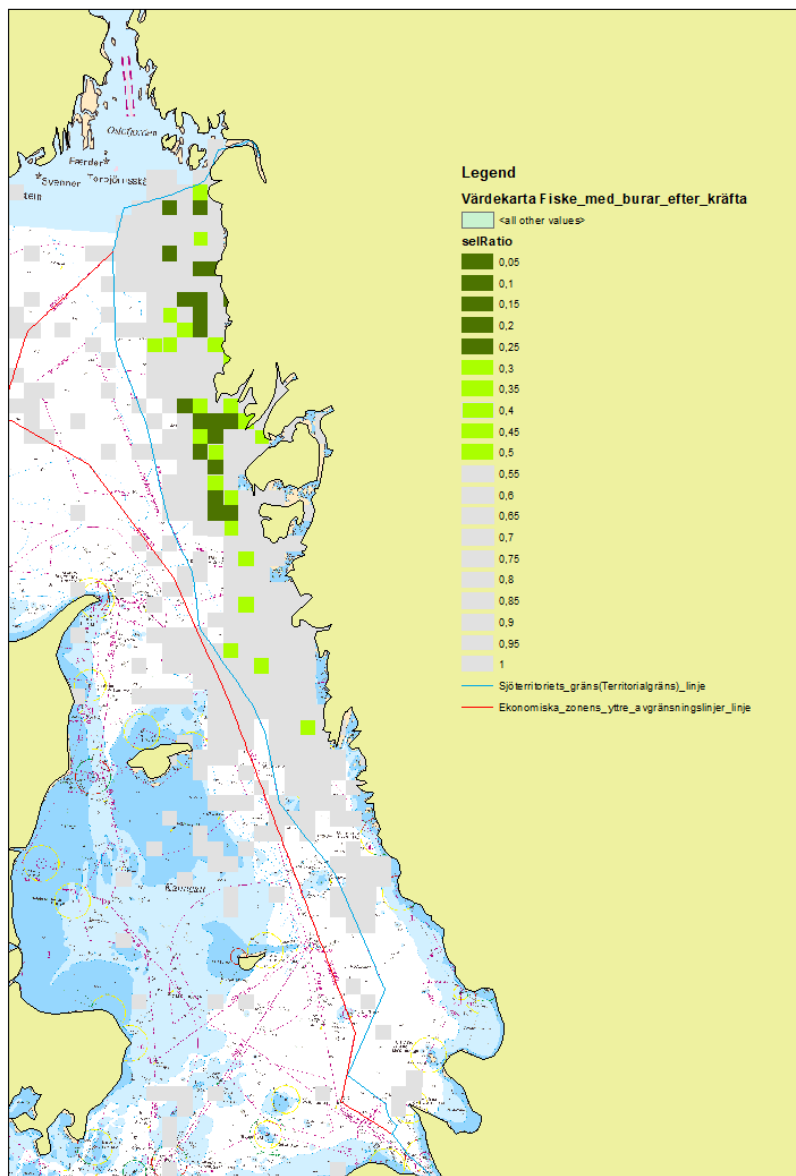
## Fiske med kräftburar

Fiske med burar efter kräfta bedrivs i områden där det inte trålfiskas. Det innebär att det traditionellt har bedrivits nära kusten innanför trålgränsen. Burarna sätts på lerbottnar och i övergången till hårdare habitat på djup från 25 ned till 120 meter. Merparten av fisket bedrivs i Skagerrak.

Från 2004 då den nu gällande trålgränsen inrättades förbättrades förutsättningarna för burfiske eftersom den tillgängliga ytan ökade. Det lede till att andelen landad kräfta från burfiske steg från ca 10 till omkring 30 % i dag. Kräfta står för så mycket som 98 % av landningsvärdet i detta fiskeri.

Antalet fartyg som deltar i fisket har minskat sedan 2007 med ca 25 %. Samtidigt har den totala ansträngningen räknad som dagar till sjös ökat med ungefär 30 %.

Den beräknade areal som fisket bedrevs över 2003 – 2015 var 4 500 km<sup>2</sup>. Det motsvarar 2 % av den totala areal som svenskt fiske nyttjade. Mindre än en fjärdedel av den fiskade arealen stod för drygt 94 % av landningsvärdet.



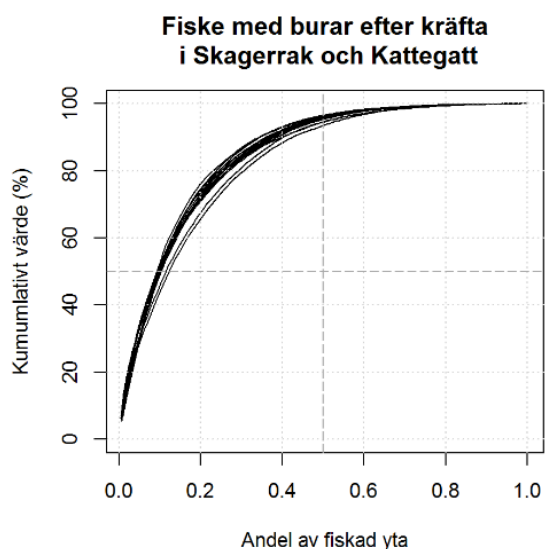
HaV, SLU Aqua, © Sjöfartsverket

### Figur 1. Fiske med burar efter kräfte. 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 ruta 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 med burar efter kräfta i Skagerrak och Kattegatt.

Värdeintervall %	Area km <sup>2</sup>	Loggbok/journal rapporter per år	Kvantitet, ton/år	Värde, miljoner sek/år
95	4325	3059	265	33,04
50	1050	2011	187	23,41
30	675	1475	146	18,17



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".