

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

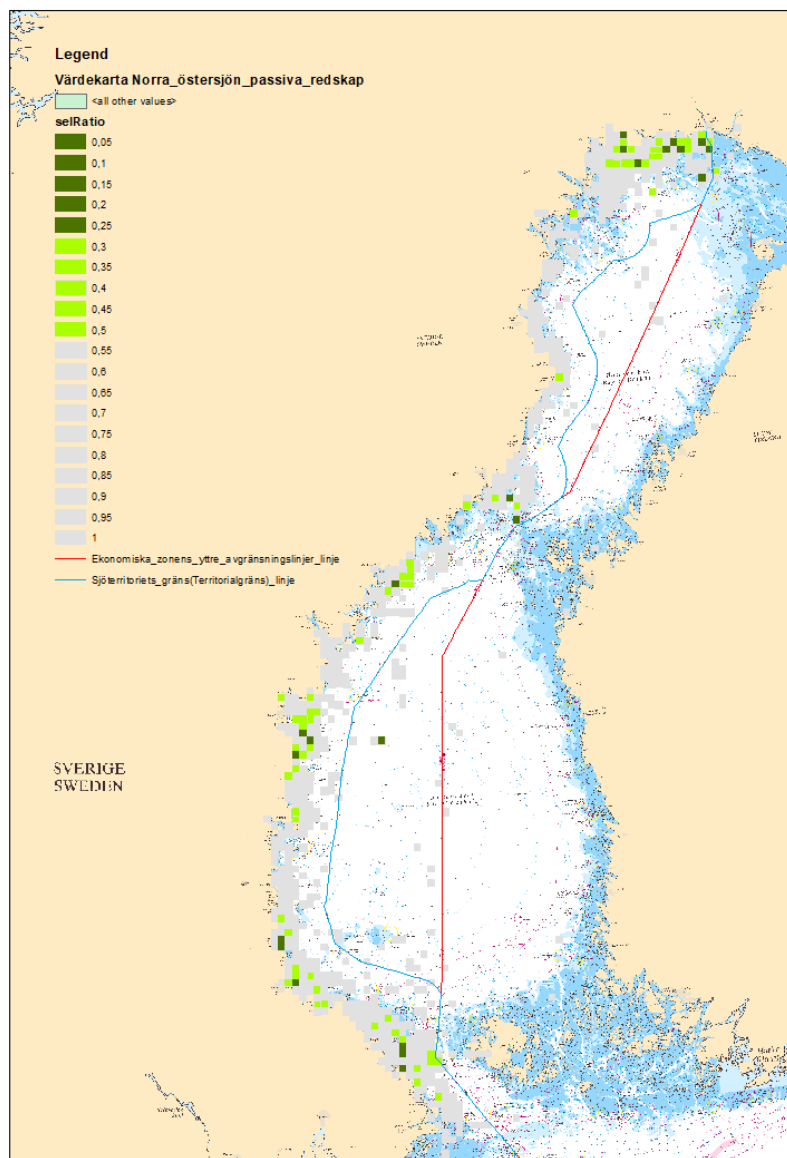
## Fiske med passiva redskap i norra Östersjön

Fisket är diversifierat och bedrivs med flera olika redskap efter olika arter längs hela kusten från Stockholm och norrut. Garnfiske bedrivs huvudsakligen efter strömming. Ålfiske med ryssjor är fortfarande av betydelse. Med ryssjor fångas också siklöja och med fällor och bottengarn fångas sik och abborre.

Fisket är lokalt och fångsten landas i många olika små hamnar nära respektive fångstområde. Mer betydelsefulla landningshamnar är Alnön och Grisslehamn. År 2015 omfattade detta fiskeri 196 fartyg. Antalet fartyg har legat förhållandevis stabilt under perioden 2003 – 2015.

Garnfisket dominerar fiskeansträngningen som räknat som antal dagar till sjös minskat något under perioden 2003 – 2015. Totalt landades 32 olika arter. Strömming utgjorde 67 %. Andra viktiga arter var sik, siklöja, torsk och abborre.

Den totala arealen som fisket bedrivs över beräknas till 10 000 km<sup>2</sup>. Det är 5 % av den totala arealen som svenskt fiske bedrivs över. Av landningsvärdet beräknas 68 % komma från en femtedel av den fiskade arealen.

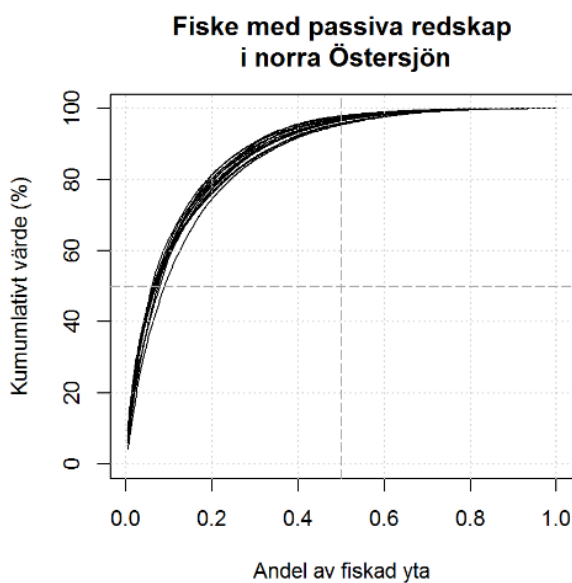


HaV, SLU Aqua, © Sjöfartsverket

**Figur 1. Fiske med passiva redskap i norra Östersjön. 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 passiva redskap i norra Östersjön.

Värdeintervall %	Area km <sup>2</sup>	Loggbok/journal rapporter per år	Kvantitet, ton/år	Värde, miljoner sek/år
95	9750	2603	1168	16,17
50	2225	1464	780	11,16
30	875	805	480	7,29



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".