

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

Pelagiskt fiske med aktiva redskap i Skagerrak/Kattegatt, södra Östersjön och norra Östersjön

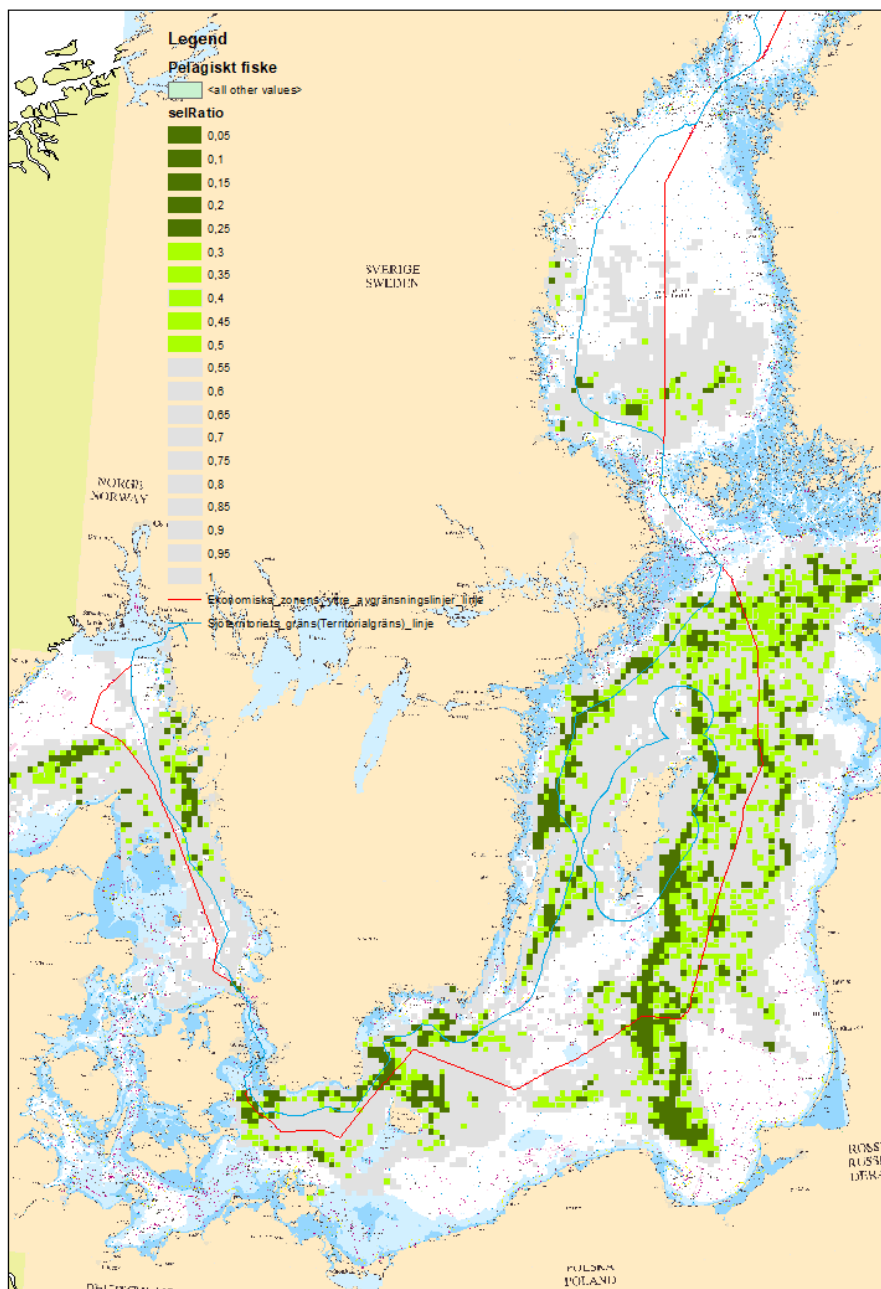
Med pelagiskt fiske avses fiske efter arter som rör sig i den fria vattenmassan. Det riktas i huvudsak mot sill/strömming, skarpsill, makrill och tobis men även andra arter kan förekomma som mål för fisket.

Förutom direkt human konsumtion är fiskeriet inom detta segment leverantör av industriråvara som används för produktion av fiskmjöl och fiskolja. I statistiken över landningar benämns den delen av fiskeriets fångster för foderfiske. Fångsten i foderfisket består till största delen av skarpsill och tobis.

Mer än hälften av det pelagiska fiskets fångster landas utanför Sverige, främst i Danmark. Betydelsefulla svenska hamnar är Västervik, Simrishamn, Rönnäng, Ellös, Norrsundet, Ronehamn, Oxelösund och Sanda.

Antalet fartyg som fiskar pelagiskt med aktiva redskap har minskat med ca 30 % sedan 2003. Fiskeansträngningen räknat som dagar till sjös har under samma tid minskat med 50 %. Samtidigt har landad kvantitet också minskat men inte alls i samma utsträckning medan värdet i första försäljningsledet legat förhållandevis konstant och möjligen ökat något.

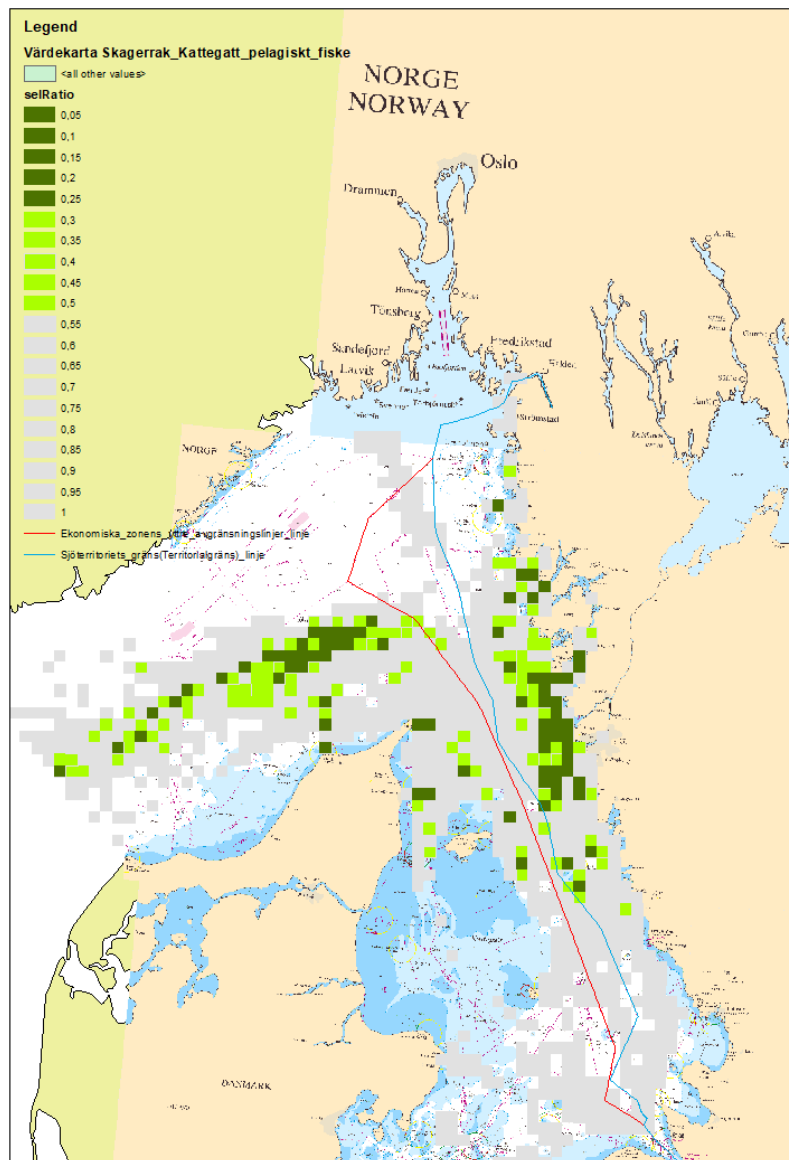
Fisket bedrivs över stora områden i Skagerrak, norra Kattegatt, hela centrala Östersjön och i mindre utsträckning norr om Ålands hav. Den totala arealen som togs i anspråk under perioden 2003 – 2015 beräknas till 131 000 km². Det motsvarar 71 % av den hela den areal som svenskt fiske tog i anspråk 2003 – 2015. Drygt tre fjärdedelar av förstahandsvärdet (77 %) erhöles från en tredjedel av den fiskade arealen.



HaV, SLU Aqua, © Sjöfartsverket

Figur 1. Svenskt pelagiskt fiske med aktiva redskap. 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".

Pelagiskt fiske med aktiva redskap i Skagerrak och Kattegatt

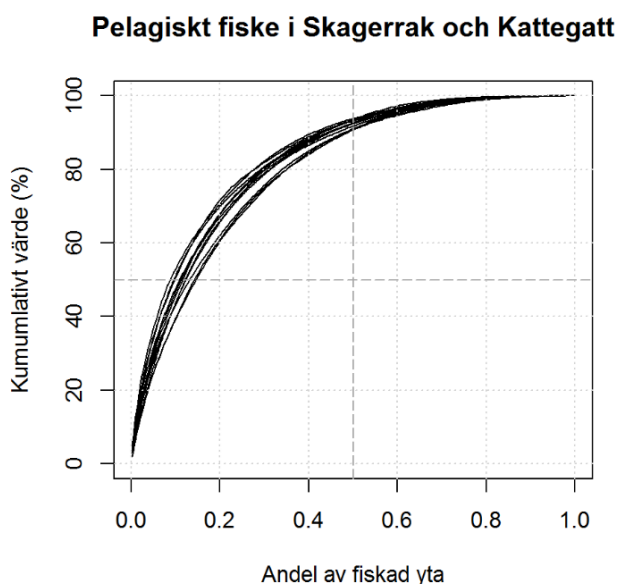


HaV, SLU Aqua, © Sjöfartsverket

Figur 2. Pelagiskt fiske i Skagerrak och Kattegatt. 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".

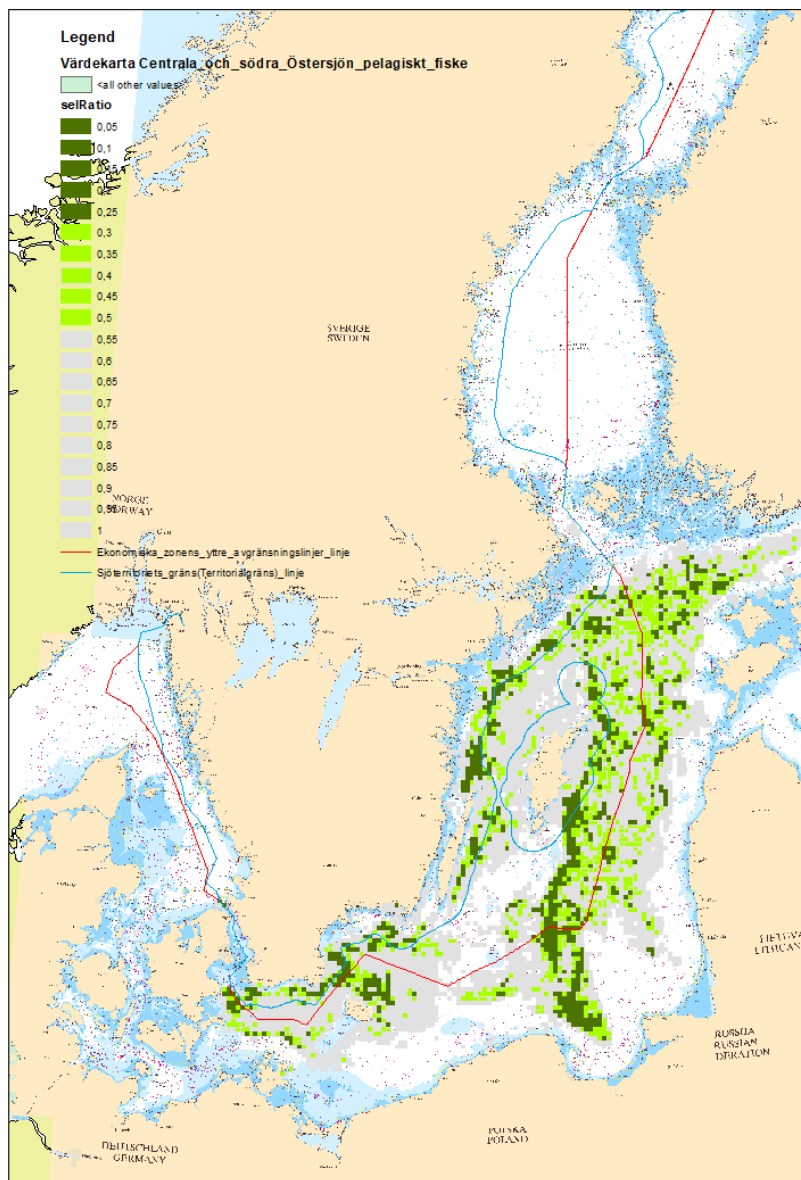
Tabell 2. Analysresultat värdeintervall pelagiskt fiske i Skagerrak och Kattegatt sammanfattning:

Värdeintervall %	Area km ²	Loggbok/journal rapporter per år	Kvantitet, ton/år	Värde, miljoner sek/år
95	15 850	663	25 732	94,59
50	4 700	422	16 739	64,72
30	2 400	298	11 650	46,57



Figur 3. 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".

Pelagiskt fiske med aktiva redskap i centrala och södra Östersjön

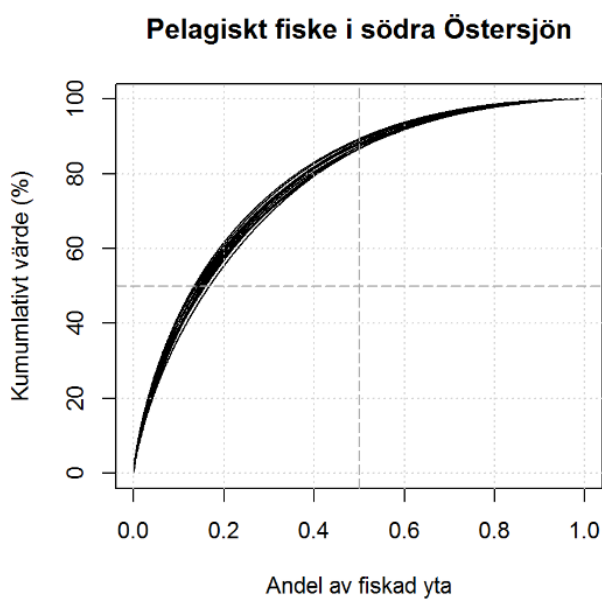


HaV, SLU Aqua, © Sjöfartsverket

Figur 4. Pelagiskt fiske i södra Östersjön. 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”.

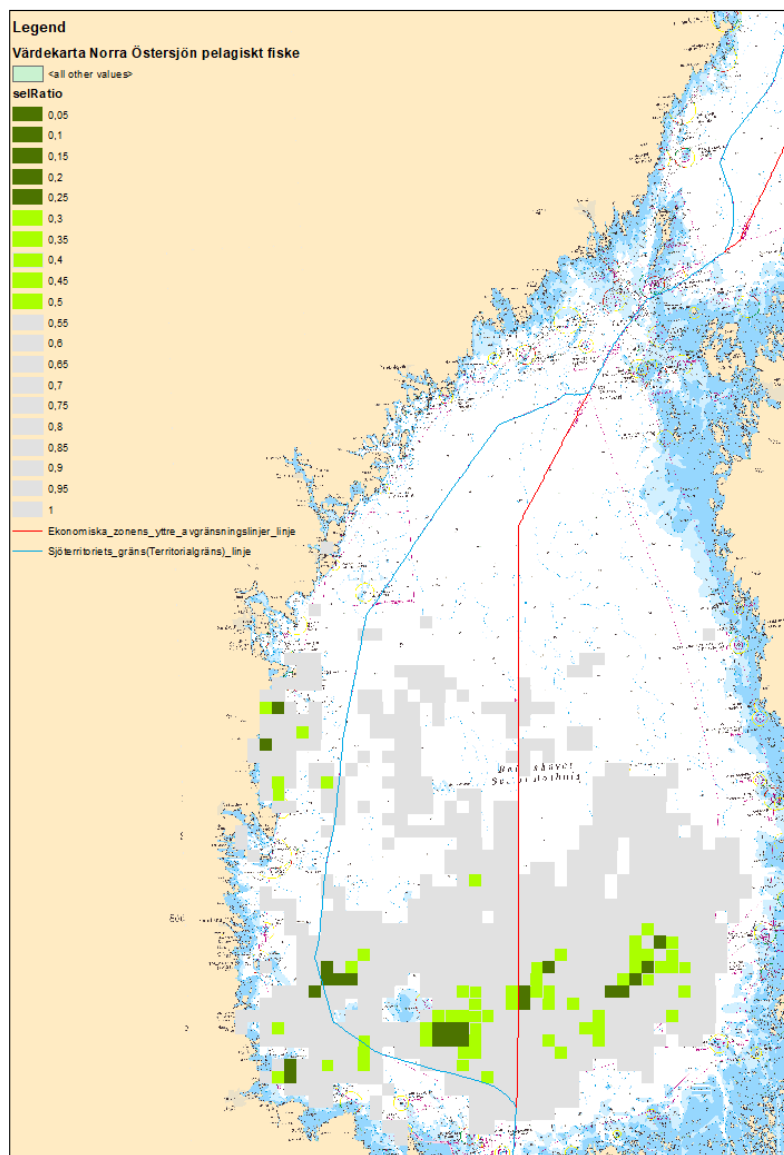
Tabell 3. Analysresultat värdeintervall pelagiskt fiske i södra Östersjön sammanfattning:

Värdeintervall %	Area km ²	Loggbok/journal rapporter per år	Kvantitet, ton/år	Värde, miljoner sek/år
95	101 900	2869	108 952	216,39
50	47 200	2154	81 202	162,67
30	23 550	1657	54 632	109,82



Figur 5. 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".

Pelagiskt fiske med aktiva redskap i norra Östersjön

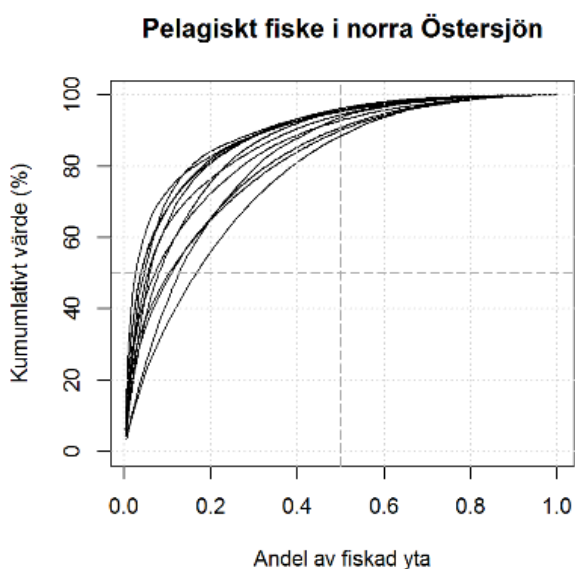


HaV, SLU Aqua, © Sjöfartsverket

Figur 6. Pelagiskt fiske 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 4. Analysresultat värdeintervall pelagiskt fiske i norra Östersjön
sammanfattning:

Värdeintervall %	Area km ²	Loggbok/journal rapporter per år	Kvantitet, ton/år	Värde, miljoner sek/år
95	13 100	349	4545	11,47
50	2 050	218	2633	6,72
30	900	164	1882	4,74



Figur 7. 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".