

Harr

MÅL FÖR ARTEN: Arten utgör karaktärsart för Vättern. Beståndet uppvisar naturlig rekrytering, är livskraftigt och tål ett fiskeuttag. Harr, som en s.k. typisk art, bidrar till livsmiljöns gynnsamma bevarandestatus Natura 2000.

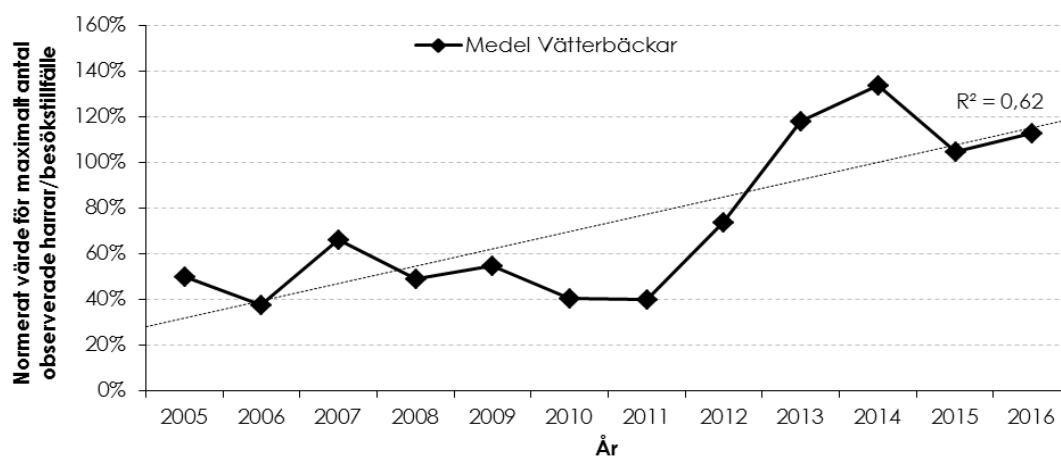


BESTÅNDSSTATUS

Beståndstatus för harr bedöms som dålig, under förbättring. Beståndet i Vättern utgör landets sydligaste naturliga förekomst.

UTTAGSPOTENTIAL:

I början av 2000-talet inkom rapporter som tydde på att beståndet minskat och man inledde arbete med att undersöka tillståndet. Beståndet bedöms idag som dåligt och SLU bedömer dessutom att uttaget från fisket inte bör öka i förhållande till dagens nivåer. Harren är en art som i dagsläget inte är intressant för yrkesfiskarna utan är i stort sett enbart intressant för fritidsfisket. Harren var därmed inte med i diskussion om resursfördelning under mötena i förvaltningsplansarbetet och uttagspotentialen är satt enbart utifrån SLU:s bedömning. Inom Samförvaltning Fiske finns redan ett gemensamt förhållningsätt kring harren och man har skickat in regelförslag angående fångstförbud och ändrade fredningstider för harr till Havs- och vattenmyndigheten som kommer att behandla dessa.



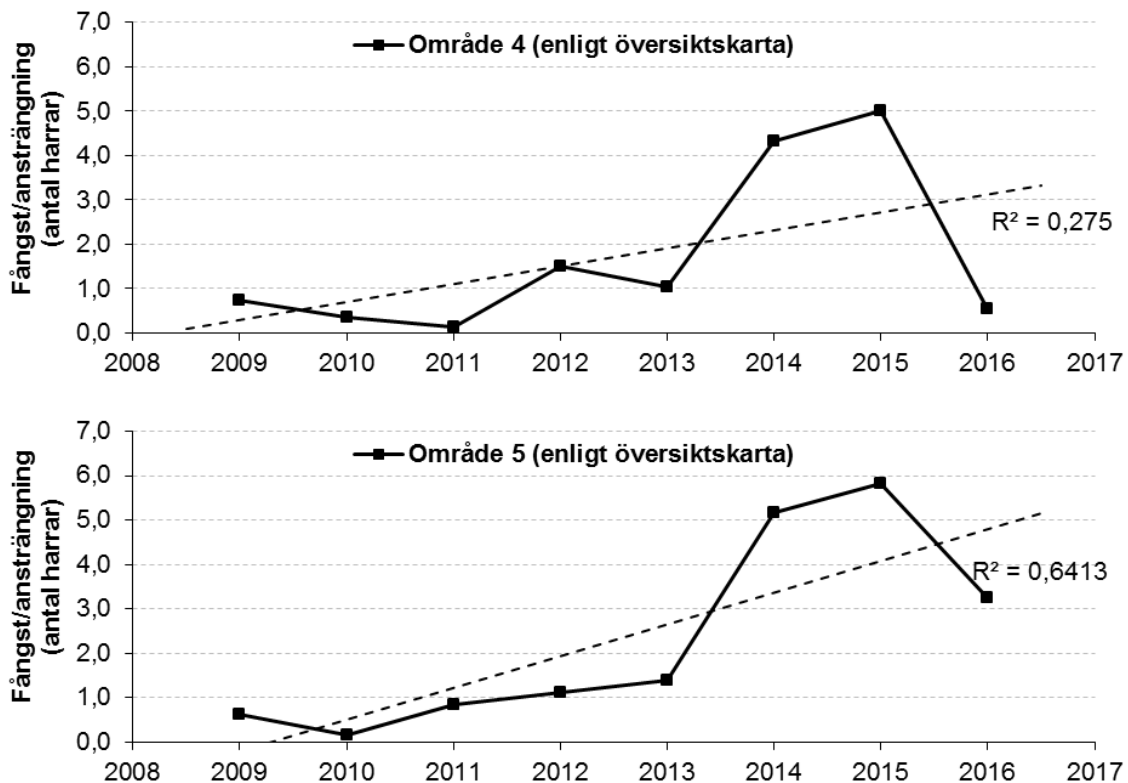
Figur

1. Normerat värde för maximalt antal observerade harrar vid ett enskilt besöksfällor respektive år i samband med lekfiskräkningen i Vätterns tillflöden under perioden 2005-2016. Figur hämtad från: Redovisning av lekfiskräkning i Vätterns tillflöden våren 2016 [10].

Sedan 1997 har räkning av lekande harr i Vätterns tillflöden pågått och varit en del av den regionala miljöövervakningen av Vättern. Mellan åren 1997 och 2004 utfördes detta av Fiskeriverkets utredningskontor i Jönköping på uppdrag av Vätternvårdsförbundet och under dessa år följdes två vattendrag, Röttleån och Hornån. Sedan våren 2005 pågår ett kontrollprogram där ett större antal vattendrag besöks årligen. Övervakningen genomförs av frivilliga personer på ideell basis under ledning av Länsstyrelsen i Jönköpings län. Under perioden 2005-2016 visar maximalt antal observerade




harrar per besökstillfälle (normerat) på en positiv trend av fångst per ansträngning i de sydvästra delarna av Vättern (Figur 25).

För att försöka följa harrbeståndets utveckling i Vättern påbörjade man under 2009 standardiserade provfisker med flugutter. Under perioden 2010-2016 har datainsamlingen fortsatt och fångsten per ansträngning varierade emellertid mycket både mellan och inom de olika områdena som provfiskades 2016. Nedan presenteras genomsnittlig fångst/ansträngning i två av totalt fem områden som provfiskats. Under 2016 fångades ingen harr i provfiskeområde 1 och 3, medan fångsten per ansträngning i område 5 varierade mellan 0 och 6,3 harrar per ansträngning. I område 4 och 5 bröts den svaga positiva trenden i båda områdena, men trots nedgången var fångsten i område 5 fortsatt förhållandevis hög (Figur 26).



Figur 2. Genomsnittlig fångst/ansträngning (antal harrar) per år i två av de områden i Vättern där provfisker med flugutter har genomförts samtliga år under perioden 2009-2016. Både område 4 och 5 är belägna i sydvästra Vättern. Figur hämtad från rapport: Sammanställning av resultat från standardiseringsförsök av flugutterfiske 2016 [11].

DELMÅL, INDIKATOR OCH MÅLTAL

TYP AV DELMÅL	DELMÅL	INDIKATOR
	Stabil rekrytering	3
	God beståndsstatus	1, 3, 9, 19
	Naturlig storleksstruktur	3
	Tillräckligt stor lekbiomassa	9, 19
	Förutsättningar för framgångsrik lek	9, 30
	Fiskeridödligheten ska inte äventyra gynnsamt bevarandetilstånd	13

	INDIKATORER	MÅLTAL
1	Fångst (N/km) per ansträngning i flugutterprovfisken	Högre än 1 harr per fiskad km (med 10 flugor)
3	Storleksstruktur i flugutterprovfisken	Andelen fisk under 30 cm ska vara högre än jämförelseperioden
9	Antal vattendrag med lek	Nyttja minst 16 vattendrag för lek
13	Fångst per ansträngning i fisket	Minst lika med jämförelseperioden
19	Lekfiskräkning	Lekande harr ska vara minst 30 individer per besöksstillfälle i Hornån och Röttleån
30	Vattenkvalitet med avseende på utvalda fysikaliska kemiska kvalitetsfaktorer	Uppvisa minst god status

ÅTGÄRDSBEHOV: Öka kunskapsunderlaget om vad som påverkat/påverkar harrbeståndet. Innan dess är reglering av fisket (t.ex. tillfälligt fångstförbud, förskjutna fredningstider och fler fredningsområden) åtgärder för att påverka och underlätta återhämtning av harrbeståndet.

Vill du ta del av hela förvaltningsplanen hittar du denna via [följande länk!](#)