

Lax

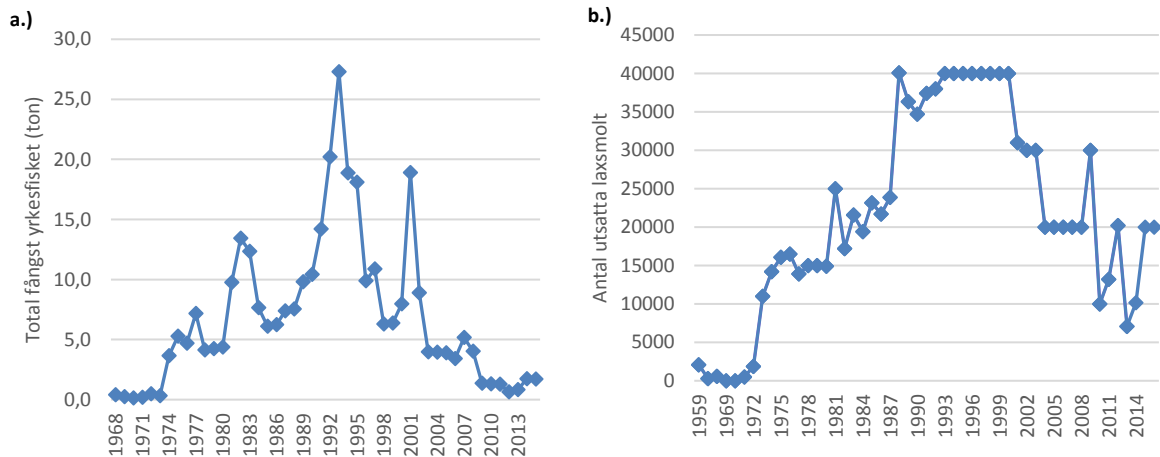
MÅL FÖR ARTEN: Arten har ett värde som nyttjanderesurs. Arten bör beskattas hårt och utsättningarna ska vara av god kvalitet för att ge maximal avkastning.

Arten kan nyttjas för konsumtion. Arten äventyrar inte ekosystemets höga värden (arter och habitat).



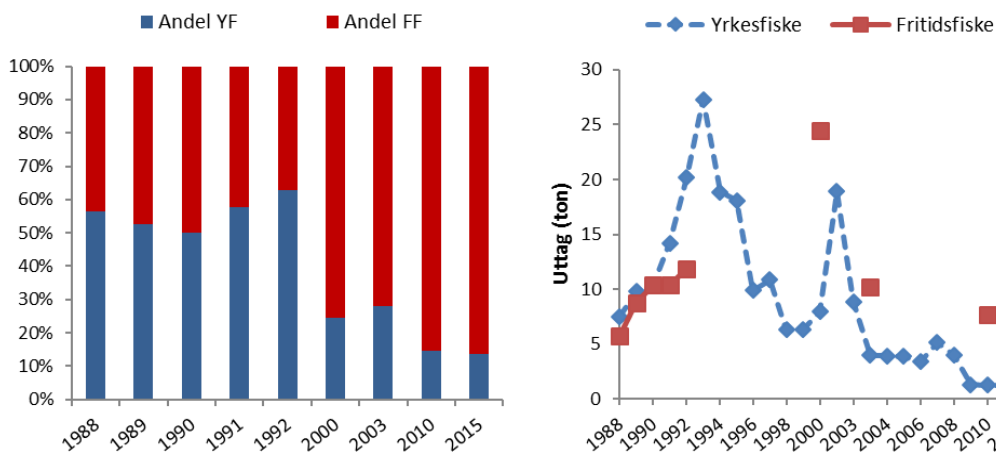
BESTÅNDSSTATUS

Laxbeståndets status bedöms som god, men lax utgör ingen naturlig art i Vättern utan är helt beroende av regelbundna utsättningar (ingen reproduktion). Utsättningarna ses som en kompensationsåtgärd för bortfallet av den nedströmslekande öringen. Sedan 2010 uppgår utsättningarna maximalt till 20 000 smolt per år (Figur 14). eftersom det bedöms motsvara bortfallet av den nedströmslekande öringen i Motala ström. Ekonomiskt värdefull art för sport- och turistfisket.



Figur 1. a.) Totala fångster av lax (ton) från yrkesfisket 1968-2015 och b.) antal utsatta laxsmolt per år mellan 1959-2016.

UTTAG OCH UTTAGSPOTENTIAL:







Figur 2. TV: Fördelning mellan fångst av lax från yrkesfisket respektive fritidsfisket 1988-1992, 2000, 2003, 2010 och 2015. TH: Uttaget (ton) från yrkesfisket och fritidsfisket för lax 1998-2015.

Uttagspotentialen för lax bedömd av SLU, kategorierna yrkesfisket och fritidsfisket. Den slutliga bedömningen är att det totala uttaget från fisket inte bör öka i förhållande till 2015 års nivåer.

SLU	Yrkesfisket	Fritidsfisket	Slutlig bedömning
➔	➔	➔	➔

DELMÅL, INDIKATOR OCH MÅLTAL

TYP AV DELMÅL	DELMÅL	INDIKATOR
	God smoltkvalitet	21, 23, 33
	Vara en nyttjanderesurs som ska beskattas	12, 13
	Omfattas inte av kostrekommendationer och understiger EU:s gällande gränsvärden för konsumtion.	11
	Utsättningarna ska vara adaptiva i förhållande på fisketryck och bytesfisk	29

INDIKATORER	MÅLTAL
11 Halter av utvalda organiska miljögifter	Dioxiner (inkl dioxinlika PCB) fortsätter minska och underskrider gällande värden för saluföring
12 Totalfångst från fisket	Avkastningen från utsättningarna ska vara så hög som möjligt
13 Fångst per ansträngning i fisket	Avkastningen från utsättningarna ska vara så hög som möjligt
21 Överlevnad i kassförsök	Andel överlevande smolt ska vara >90%.
23 Antal utsatt smolt årligen	Får inte överstiga framtagna målnivå (i dagsläget 20 000)
29 Den utsatta laxens konsumtion av bytesfisk i förhållande till tillgång	Konsumtion av bytesfisk får inte överstiga framtagna beräknad gräns
33 Bedömning smoltkvalitet	Smoltkvaliteten ska förbättras

ÅTGÄRDSBEHOV: Mängden utsatt lax ska inte överstiga vad som bedöms motsvara förlusten av den nedströmslekande öringen samt ska anpassas till vad Vätterns ekosystem bedöms tåla. Utsättningsmängderna ska utvärderas löpande (adaptiv förvaltning) och riskerna för spridning av sjukdomar och parasiter ska minimeras.

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