

# Skötselområde: Östen - Töck

*Två fvfof har gått samman och bildat ett skötselområde för att gemensamt bevara och förbättra beståndet av flodkräfta (*Astacus astacus*) som finns kvar inom området. Vidare vill man utveckla fisket efter flodkräftan. Skötselområdet är beläget i västra Värmland, i Årjängs kommun. Den gemensamma faktorn för dessa två fvfof är att deras vatten mynnar i sjön Töck. De delar på ett gemensamt vatten vilket medför att de mer eller mindre är beroende av varandra.*

## Skyddsplan för hela skötselområdet

Närmaste kända sjö/vattendrag med signalkräftor utanför skötselområdet är Holmerudsälvens mynning i Stora Le, ca 20 km fågelvägen från Töcksfors.

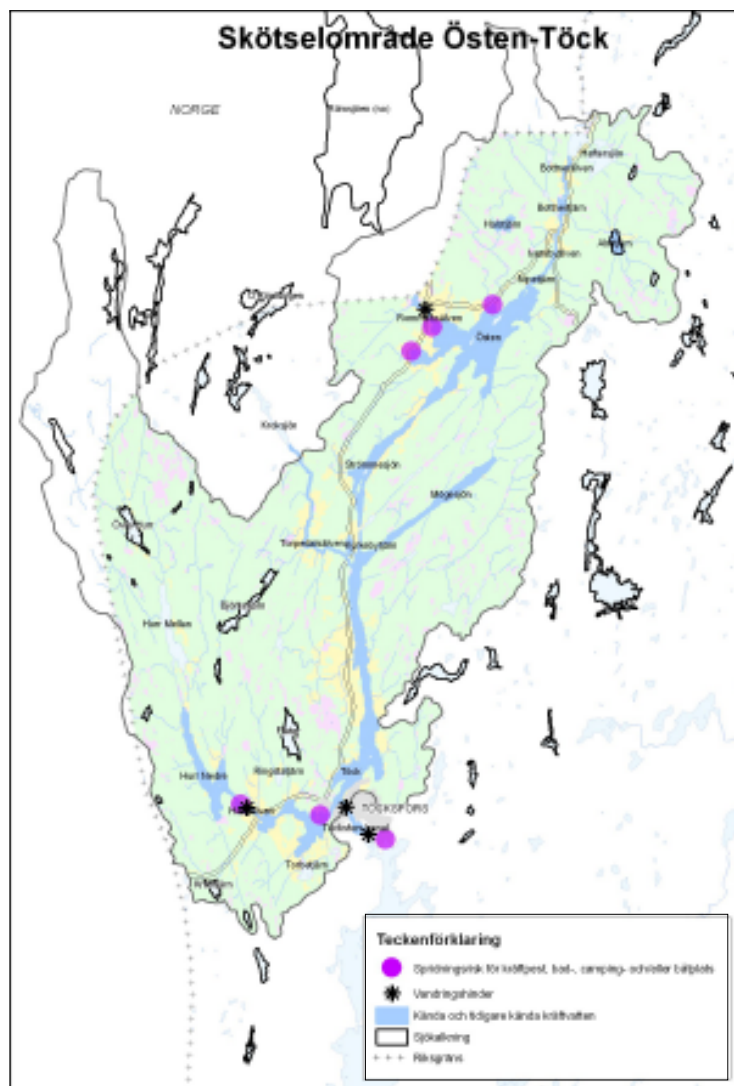
Signalkräftor har inga möjligheter att på egen hand ta sig in i skötselområdet från nedströms liggande områden. Två definitiva vandringshinder finns i Töcksfors. Däremot finns risken för ytterligare illegala utplanteringar med signalkräftor och därmed spridning av kräftpest. Kräftpest finns där signalkräftor finns, således finns kräftpesten permanent vid Holmerudsälven och i Stora Le. Risken med att sprida smittan vidare från dessa vatten till angränsande vatten är t ex. transport av vatten via fuktiga redskap, fisk som används till bete eller agn mm. Skötselområdet är beläget i den översta delen av Dalslands kanal vilket är en uppskattad båt- och kanotled. Årligen sker ca 100 slussningar av båtar och kanoter i Töcksfors.

Tänk på riskerna med kräftpestspridning och effekterna på det framtida kräftfisket när ni rör er i fvfof. Genom att torka båtar, redskap och utrustning innan transport ökar chansen för ett bra kräftfiske i framtiden.

## Målsättningen för skötselområdet

### Östen - Töck är att:

- Hindra ytterligare illegala utplanteringar av signalkräftor (*Pacifastacus leniusculus*)
- Hindra spridning av kräftpest (*Aphanomyces astaci*)
- Ha en stabil och tillfredsställande vattenkvalité
- Ha en stabil vattenföring i de rinnande vattendragen
- Det finns tillräckligt med bon och gömslen
- Undvika överfiskning
- Bedriva minkjakt
- Vid behov, återintroducera kräftor
- Årligt inventera flodkräftbestånden
- Informationsspridning om kräftor och spridning av kräftpest
- Förbättra kräftfisket



## Delområde Töck – Hurrsjöarnas fvfof

### Organisation och förvaltning

Töck-Hurrsjöarnas fvfof bildades i början av 1990-talet och består av ca 300 fiskrättsägare fördelade på 12 hemman. Fvfof förvaltar i föreningsform fiskerätten. Fiskerättsägarna äger full rätt att sätta upp regler för hur kräftfisket skall bedrivas och förvaltas inom fvfof. Fvfof säljer fiskekort för kräftfiske till allmänheten. Det är tillåtet att fiska kräftor under tre dygn som fvfof utlyser, avgiften för kräftfisket är baserat på en fast summa per bur. Beslut fattas enligt stadgar på stämman eller på styrelsemöten.



Foto: Tomas Jansson

## Risken för spridning av kräftpest till fvof

Tänkbara vägar för spridning av kräftpest till fvof, är framförallt via illegal utplantering av signalkräfter samt Dalslands kanals båttrafik genom fvof. Dalslands kanal passerar genom kanalen i Töcksfors vilket medför risker med transporter av fuktiga redskap från nedströms belägna områden som hyser signalkräfter. Nedre Hurr och Ärtetjärnsviken har kommunala badplatser.

### Åtgärder för hela Töck-Hurrsjöarnas fvof

- Informationstavlor för att förhindra spridning av kräftpest bör uppföras samt ett samarbete med campingplatsen för informationsspridning.
- Årlig inrapportering av kräftfisket till fvof. T ex. kan man för varje kort som säljs medföra en blankett där man kan rapportera in lokal, datum, storlek, antal, kön, antal redskap, fångst per redskap mm. för att följa upp utvecklingen av kräftbeståndet. Samtidigt kan även informationen spridas om bl.a. kräftor och kräftpest.
- Säkerställa vattenföringen i Hånälven.
- Provfiske i Nedre Hurrsjön, Hånviken, Öbyviken, Ärtetjärnsviken samt Töck.
- Minkjakt.

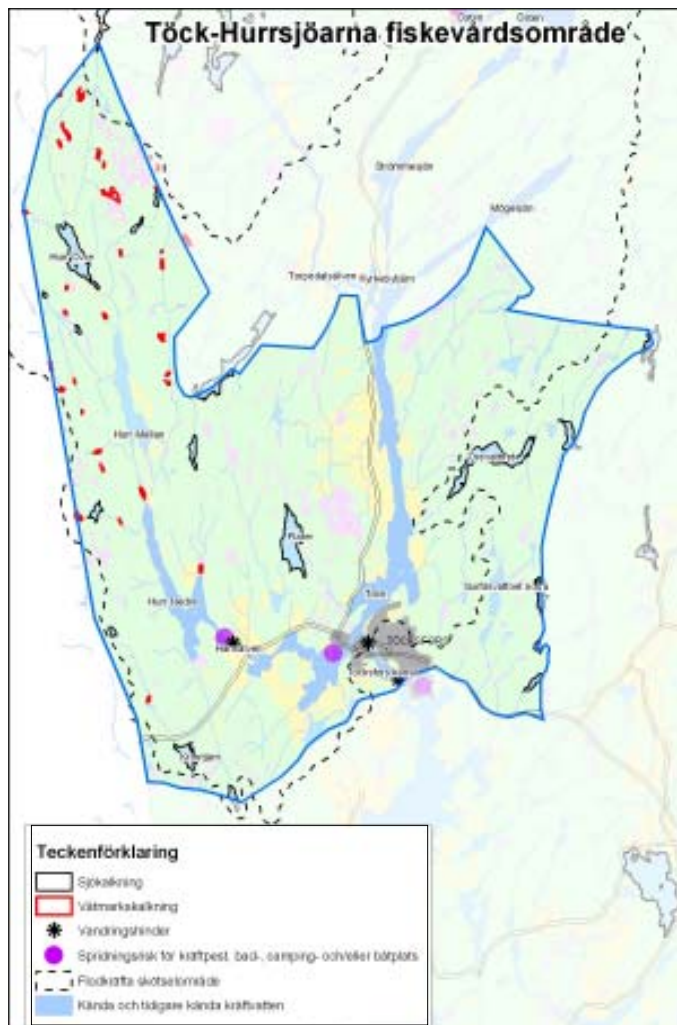
## Vad skall göras

### Nedre Hurrsjön och Hånälven

- Informationstavlor för att förhindra spridning av signalkräfter och kräftpest, framförallt vid badplatserna och intill E 18.
- Provfiske för att inventera flodkräftbeståndet i Nedre Hurr, Hånviken, Öbyviken samt Ärtetjärnsviken
- Börja fiska kräftor. Fiska mer och oftare kräftor med ett riktat fiske på stora kräftor. Hanar >10 cm och honor >10,5 (möjligen 10,5 cm resp. 11,0 cm)
- Undersök vattendomen för att säkerställa en trygg vattenföring i Hånälven
- Undersök flera vattens lämplighet för en återintroduktion av kräftor t ex Torbetjärn
- Flytta kräftor från kräftförande delar av t ex Hånälven och Hånviken till Öbyviken, och Ärtetjärnsviken mm.
- Undersök behovet av biotopvårdande åtgärder
- Intensivjakt på mink med årlig inrapportering.



Foto: Tomas Janson



### Töck och "Kanalen"

- Provfiska Töck, för att undersöka förekomsten av flodkräftor
- Dokumentera det årliga fisket i "Kanalen" för att följa upp utvecklingen av kräftbeståndet. T ex. kan man till varje sålt fiskekort bifoga ett fångstkort där man rapporterar in antal redskap och kräftor till fvof. Kräftor nas kön och storlek anges.
- Informationstavlor för att förhindra spridning av kräftpest bör uppföras vid väl strategiska punkter. Framförallt vid kanalen där mycket folk samlas samt i samband med försäljning av fiskekort.
- Undersöka möjligheten till spridning av kräftor från "Kanalen" till lämpliga lokaler i Töck.
- Kartlägg de lokaler i Töck som tidigare hyste goda bestånd av flodkräftor. Finns behov av biotopvårdande åtgärder?
- Flytta kräftor från kanalen till lokaler som tidigare hyste goda kräftbestånd.



Tomas Janson  
Januari 2006  
Tel 054 - 54 56 18  
www.astacus.org