

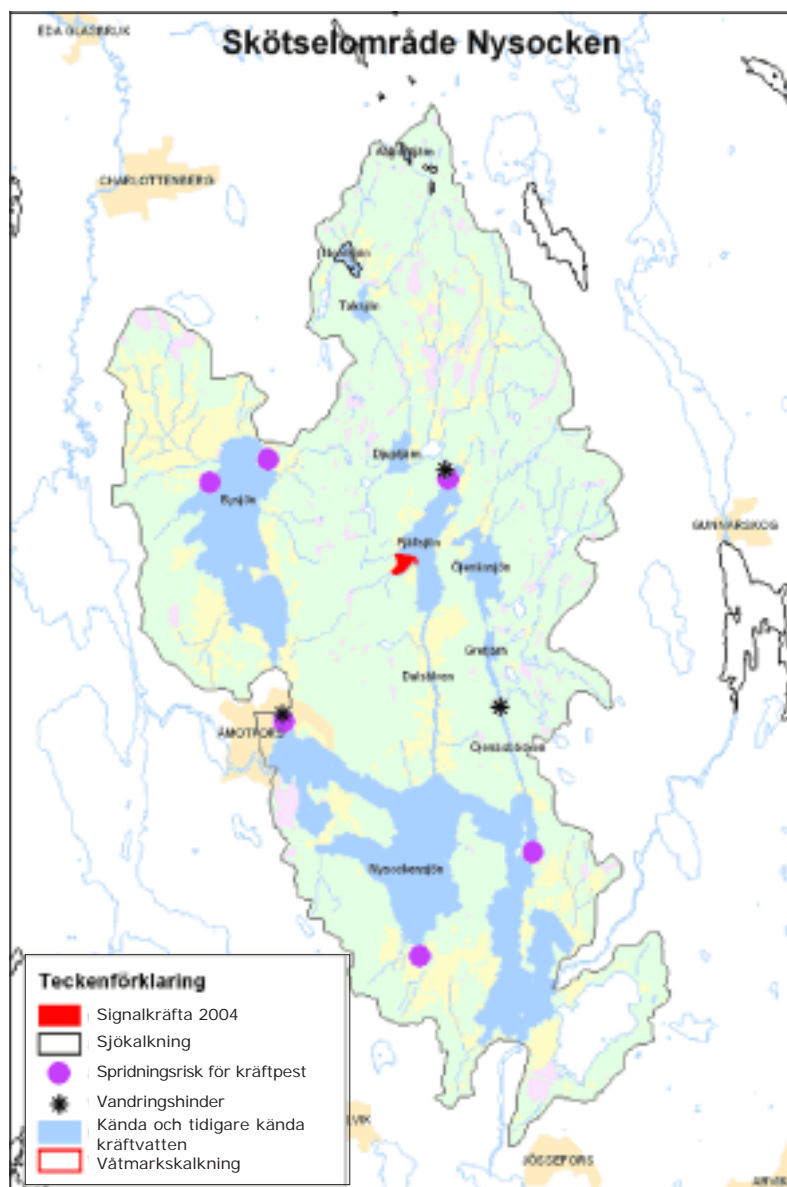
# Skötselområde: Nysocken

*Fyra fvf, Stora och Lilla Hög, Öjenässjön-Fjällsjön, Bysjön och Nysockensjöns fvf har gått samman och bildat ett skötselområde för att gemensamt bevara och förbättra de bestånd av flodkräftan (*Astacus astacus*) som finns kvar inom området. Vidare vill man utveckla fisket efter flodkräftan. Skötselområdet är beläget i västra Värmland, Eda kommun och ingår i Byälvens vattensystem. Den gemensamma faktorn för dessa fyra fvf är att deras vatten mynnar i sjön Nysocken och därmed delar de på ett gemensamt vatten och är mer eller mindre beroende av varandra.*

## Skyddsplan för hela skötselområdet

2004 framkom det att det skett en illegal utplantering av signalkräfter i Fjällsjön. Den illegala utplanteringen har medfört stora problem för hela skötselområdet, framförallt för nedströms liggande vatten. Signalkräfter och därmed kräftpesten finns i Fjällsjön. Dalsälven och Nysockensjön är därmed direkt hotade. Det som kan rädda dessa vatten är att "utrotningsfisket" i Fjällsjön lyckas. Det är av största vikt att "utrotningsfisket" utförs kontinuerligt under flera år framöver för att kunna följa utvecklingen av signalkräftbeståndet. Öjenässjön har inte "direktkontakt" med Fjällsjöns vatten men via fågelvägen skiljer det endast ca 450 meter mellan sjöarna.

Andra tänkbara lokaler för spridning av kräftpest in i skötselområdet är via fiskutsättningar, badplatser, campingplatser och båtplatser. Det finns två campingplatser inom området Haganäsets camping i Bysjön och Fiskeviks camping vid Nysockensjön. Fyra kommunala badplatser finns fördelade i Bysjön, Fjällsjön och Nysockensjön. Två platser för i- och upptagning av båtar som båda finns i Nysockensjön.



## Målsättningen för skötselområdet Nysocken är att:

- Fortsätta "utrotningsfisket" efter signalkräfter i Fjällsjön
- Hindra ytterligare illegala utplantering av signalkräfter (*Pacifastacus leniusculus*)
- Hindra spridning av kräftpest (*Aphanomyces astaci*)
- Ha en stabil och tillfredsställande vattenkvalité

- Tillgodose behovet av bon och gömslen
- Undvika överfiskning
- Bedriva minkjakt
- Återintroducera kräftor i tidigare kända flodkräftvatten
- Årligen inventera flodkräftbeståndet
- Komplimentering av länsstyrelsens kalkningsplan
- Förbättra kräftfisket

## Delområde Stora och Lilla Hög fvfof

### Organisation och förvaltning

Fvfof Stora och Lilla Hög bildades 1990, det finns ca 40 fastighetsägare med fiskerätt. Fvfof förvaltar i för­eningsform fiskerätten. När det gäller kräftfisket är det endast de med fiskerätt i fvfof som får fiska kräftor inom sitt hemman. Det finns två hemman, Stora och Lilla Hög samt Fjälls hemman.

### Risken för spridning av kräftpest till fvfof

En illegal utplantering av 300 signalkräfter utfördes 1991 i Taksjön belägen i Stora och Lilla Högs fvfof. Det har aldrig påträffats några återfångster av signalkräfter i sjön trots intensiva försök. Förutom illegal utplantering av signalkräfter är det liten risk med att få in smittan till fvfof. Det råder liten aktivitet kring vattendragen.

## Vad skall göras

### Nordsjön, Taksjön och Älgåbäcken

- Provfiske
- Sump­a flodkräftor vid båda sjöarnas ut­lopp. Om det förekommer signalkräfter i Nordsjön och Taksjön kan de sumpade flodkräftorna smittas och därmed dör. Metoden är dock inte 100 % säker, men ger en god uppfattning, tillsammans med provfiske, om det fortfarande förekommer signalkräfter i Nordsjön och Taksjön.
- Minkjakt
- Informationstavlor för att förhindra spridning av kräftpest
- Biotopinventering (skydd, gömslen)
- Säkerställa vattenflödet i Älgåbäcken så att den inte går torr.

### Abborrtjärnet

- Provfiske för att följa utvecklingen av kräftbeståndet.
- Biotopvård
- Fiska bort storvuxna hannar som är större än 10,5 cm.
- Informationstavlor för att förhindra spridning av kräftpest.
- Stödutplantering



Foto: Tomas Janson



Foto: Tomas Janson



Tomas Janson  
Mars 2006  
Tel 054 - 54 56 18  
[www.astacus.org](http://www.astacus.org)