

# Skötselområde: Långserud

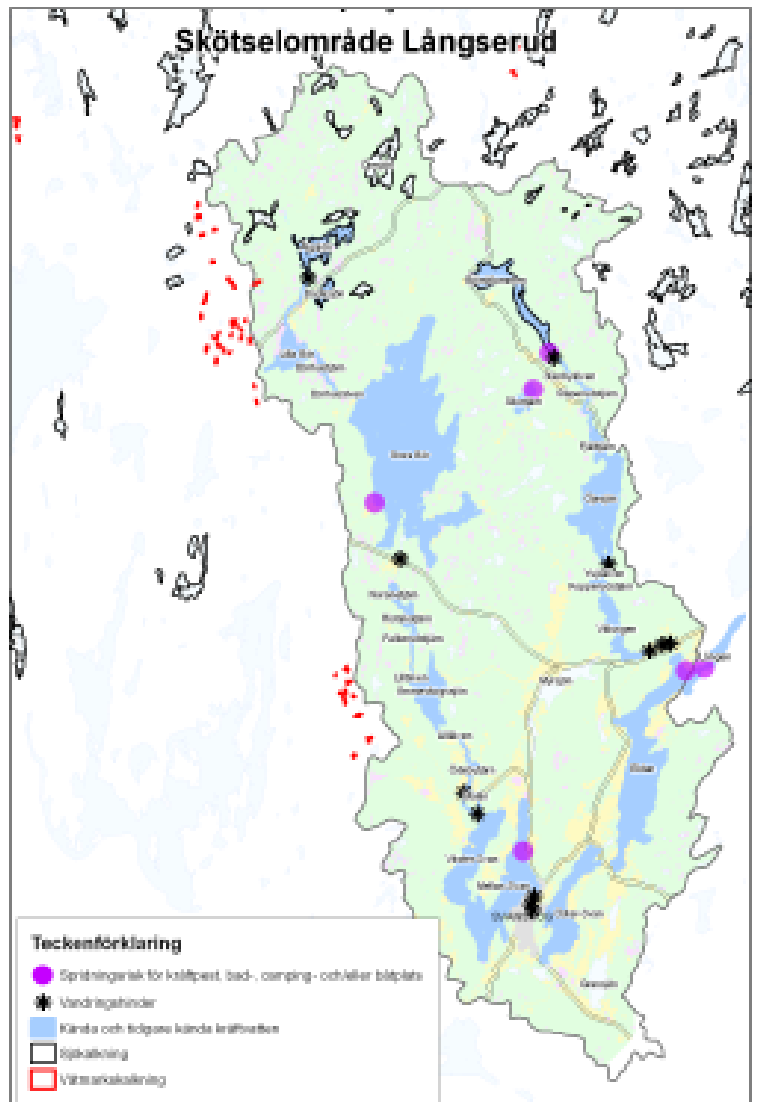
Tre fvoF har gått samman och bildat ett skötselområde för att gemensamt bevara och att förbättra de bestånd av flodkräftor (*Astacus astacus*) som finns i området. Det förekommer flodkräftor i ett flertal vatten inom berörda fvoF och kräftbeståndet har haft positiv utveckling sedan 1990-talet. Skötselområdet är beläget i både Säffle och Årjängs kommuner (karta 1) samt en del av området ingår i Glaskogens naturreservat. Den gemensamma faktorn för dessa tre fvoF är att de delar på ett gemensamt vatten vilket medför att de är mer eller mindre beroende av varandra.

## Närmast kända signalkräftbestånd

Den närmsta kända lokalen där signalkräfter förekommer är vid sjön Botungen, ca 8 km fågelvägen öster om sjön Björnklammen. Botungen är en av få vatten som fick tillstånd för utplantering av signalkräfter. Botungen mynnar i Lillälven, ca 1,5 km innan den mynnar i Byälven.

## Risken för spridning av kräftpest till skötselområdet

Närheten till signalkräfter medför att det finns ett ständigt hot mot flodkräftbeståndet i området. Riskerna med illegala utsättningar av signalkräfter eller att utsättningar sker i ren okunskap är mer påtaglig ju närmare signalkräfter finns tillgängligt. Övriga tänkbara smittspridnings vägar till skötselområdet är fåtalliga. Det förekommer tre kommunala badplatser och två campingplatser inom området. Kanotleder passerar genom området.



## Målsättningen för skötselområdet Långserud är att:

- Hindra illegala utplanteringar av signalkräfter (*Pacifastacus leniusculus*) till området
- Hindra spridning av kräftpest (*Aphanomyces astaci*)
- Ha en stabil och tillfredsställande vattenkvalitet
- Ha en stabil vattenföring i de rinnande vattendragen
- Det finns tillräckligt med bon och gömslen
- Undvika överfiskning
- Bedriva minkjakt
- Vi behov, återintroducera/stödutplantera/flytta kräftor
- Årligt inventera flodkräftbestånden
- Provfiska Lången och Eldan för att följa upp ryktet med illegal utplantering av signalkräfter
- Informationsspridning om kräftor och spridning av kräftpest
- Förbättra kräftfisket
- Tillsammans med länsstyrelsen bilda ett skyddsområde för flodkräftor



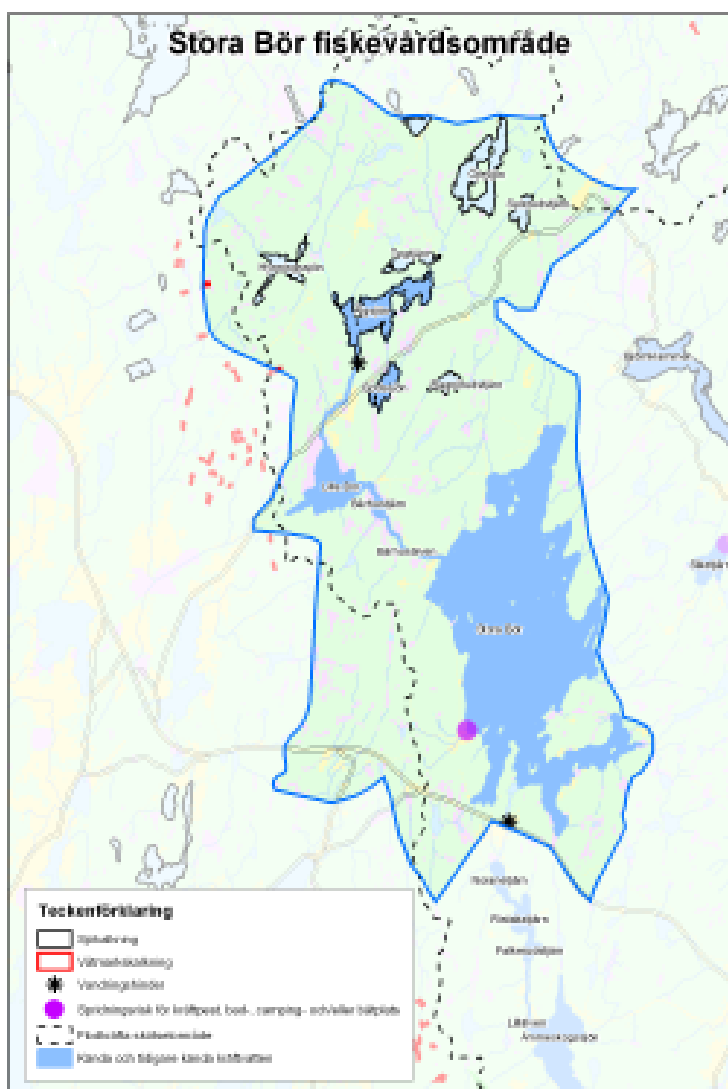
## Delområde Stora Bör fvof

### Organisation och förvaltning

Stora Bör fvof bildades 1992 och består av ca 150 fastigheter fördelade på 24 hemman. Kräfter ingår inte i föreningens stadgar, det är fiskerättsägarna som har rätten till fisket i respektive hemman. För närvarande finns inga råd eller rekommendationer som berör kräftfisket.

### Åtgärder för hela fvof

- Informationsspridning, informationstavlor om kräfter och spridning av kräftpest
- Årlig inrapportering av kräftfisket till fvof
- Minkjakt
- Vid flera av vattendragen finns fiskbara bestånd med flodkräfter men är småvuxna. Det kan bero på att tätheterna är för stora och det råder näringsbrist. En åtgärd kan vara att sprida kräfter till lämpliga lokaler i samma system och som saknar kräfter. Syftet är att få större kräfter samtidigt som en större sträcka får flodkräfter. Vid spridning av kräfter är det viktigt att det förekommer lika många honor som hanar vid återetablering av nya vatten. Ansökt om tillstånd hos länsstyrelsen vid flyttning av kräfter mellan olika vatten.
- Följande vatten bör provfiskas för att undersöka förekomsten/tätheter med flodkräfter för att sedermera kunna ta fram olika åtgärder för att bygga upp fiskbara flodkräftbestånd: Älgsjön, Bodasjön, Bodaälven och Lilla Bör. Bodaälven kan med fördel undersökas med hjälp av elfiske.
- Undersöka behov av stödupplantering/återintroduktion.
- Länsstyrelsen ökar den vattenkemiska målsättningen med kalkningen i Älgsjön och Bodasjön från pH 5,6 till 6,0, för att säkerställa de vattenkemiska förutsättningarna flodkräfter. Samt att även flodkräfter skall ingå som motiv för kalkning i Älgsjön och Bodasjön.
- ”Utglesning” av kräftbeståndet i Bärhusälven. Genom utglesning med hjälp av intensivare fiske alternativt flytta kräfter till t ex. Lilla Bör och Stora Bör, kan man minska näringskonkurrensen och därmed öka storleken på kvarvarande kräfter.
- Börja fiska kräfter, men gör det med eftertanke.



Utloppet, med fisketrappa, ur Stora Bör.



Tomas Janson  
Mars 2007  
Tel 054 - 54 56 18  
www.astacus.org