

Skötselområde: Långserud

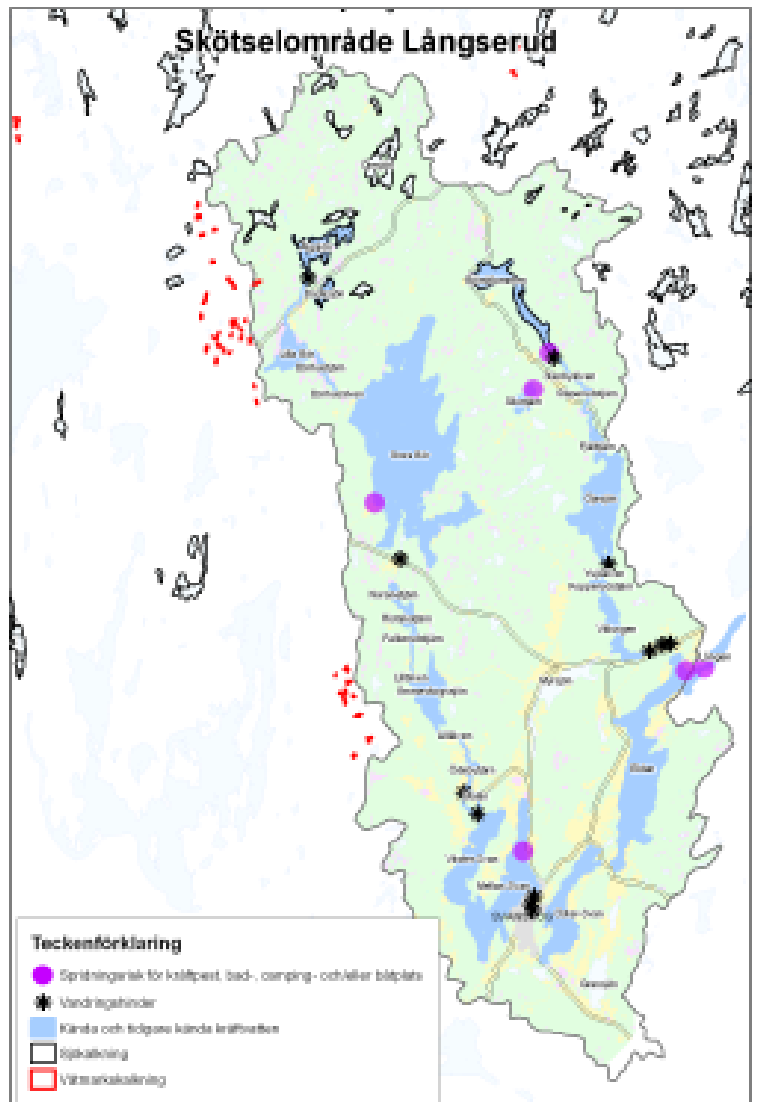
Tre fvof har gått samman och bildat ett skötselområde för att gemensamt bevara och att förbättra de bestånd av flodkräftor (*Astacus astacus*) som finns i området. Det förekommer flodkräftor i ett flertal vatten inom berörda fvof och kräftbeståndet har haft positiv utveckling sedan 1990-talet. Skötselområdet 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 utplantningar 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



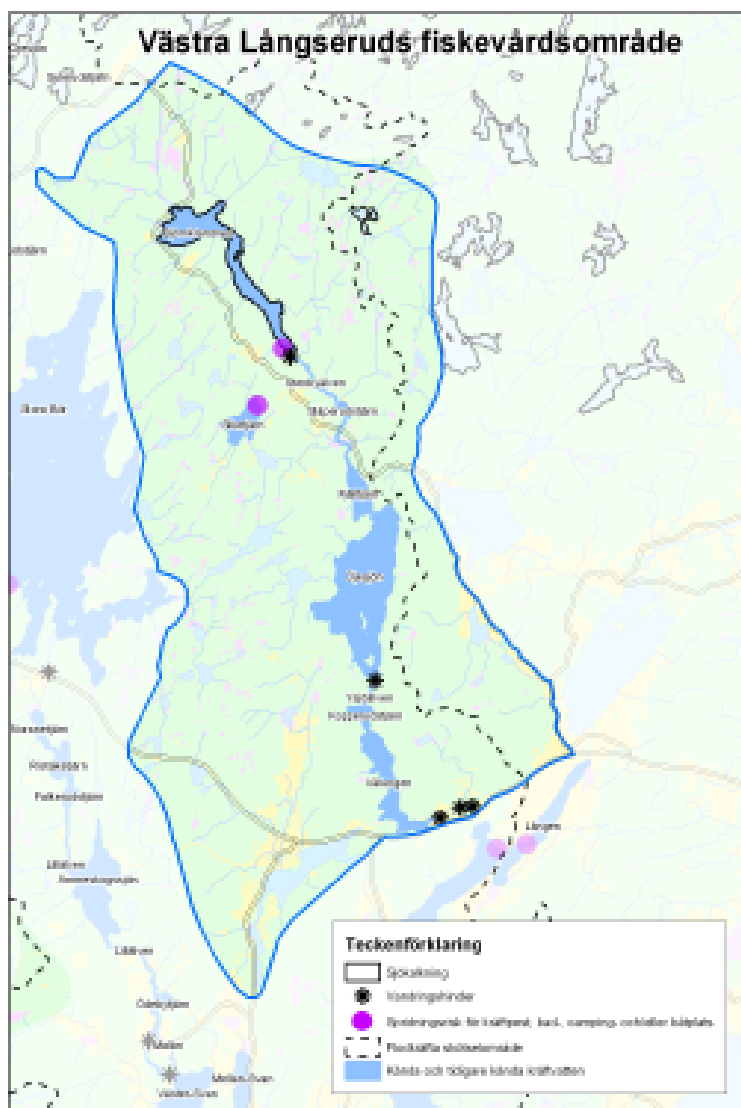
Delområde V:a Långseruds fvf

Organisation och förvaltning

V:a Långseruds fvf bildades 1990 och består av ca 327 fastigheter med fiskerätt fördelade på 38 hemman. Kräfftisket ingår inte i föreningens stadgar. Fiske efter kräftor får bedrivas av dem som äger fiskerätt i respektive hemman. Det finns inte några råd/rekommendationer till hur fiskat skall bedrivas.

Åtgärder för hela fvf

- Informationstavlor för att förhindra spridning av signalkräftor och kräftpest
- Vid flera av vattendragen finns fiskbara bestånd med flodkräftorna men är småvuxna. Det kan bero på att tätheterna är för stora och det råder näringsbrist. En åtgärd kan vara att sprida kräftor till lämpliga lokaler i samma system och som saknar kräftor. Syftet är att få större kräftor samtidigt som en större sträcka hyser fiskbara flodkräftbestånd. Vid spridning av kräftor är det viktigt att det förekommer lika många honor som hanar vid återetablering av nya vatten/sträckor. Ansökt om tillstånd hos länsstyrelsen vid flyttning av kräftor mellan olika vatten.
- Årlig uppföljning av Länsstyrelsens provfiske i Stenebyälven.
- Minkjakt
- Tydliga råd/rekommendationer över hur fisket skall bedrivas på ett uthålligt vis, tex. vissa minimiått och fisktider.
- För att kunna ta fram förslag till åtgärder för att förbättra ett kräftbestånd måste man ha reda på förekomsten/tätheterna i respektive vatten. Genom att provfiska Siketjärnet, Viksforsälven, Vålungen, Kopperudstjärn, Ysjöälven, Öjesjön, Fjällstjärnet kan man få en uppfattning om tätheterna och följa beståndsutvecklingen, t ex kan ett provfiske visa att ett vatten är i behov av en stödutplantering/återintroduktion.
- Säkerställa vattenföringen i Stenbybäcken, Ysjöälven samt Viksforsälven för att undvika torrläggning
- Undersöka behovet av ytterligare biotopvård i Ysjöälven och Viksforsälven.
- Stödutplantering i Siketjärnet
- Provfiske och ev. återintroduktion/stödutplantering i Myrsjön
- Börja fiska kräftor.



Dammen vid utloppet ur Öjesjön. Bilden är tagen i december 2006. Notera det höga vattenflödet.



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