

# Skötselområde: Björka älv

Storjungen-Älgsjöns fvf har bildat ett skötselområde för flodkräftor i syfte att bevara och förbättra de bestånd av flodkräftor (*Astacus astacus*) som finns i området. Det förekommer flodkräftor i ett flertal vatten och kräftbeståndet har haft positiv utveckling de senaste åren. Skötselområdet gränsar mellan Sunne och Torsby kommun (karta 1). Kräftfisket ingår i Storjungen-Älgsjöns fvf stadgar. Fvf har därmed rätt att sätta regler för hur kräftfisket bedrivs. I området är det i framförallt allt i rinnande vatten det bästa flodkräftlokalerna förekommer. Området är påverkat av reglering, det finns ett flertal dammar och kraftverk i systemet. Utöver flodkräftor finns även sjövandrande öring i Björkaälv, flodpärlmusslor och sällsynta arter av bottenfauna.

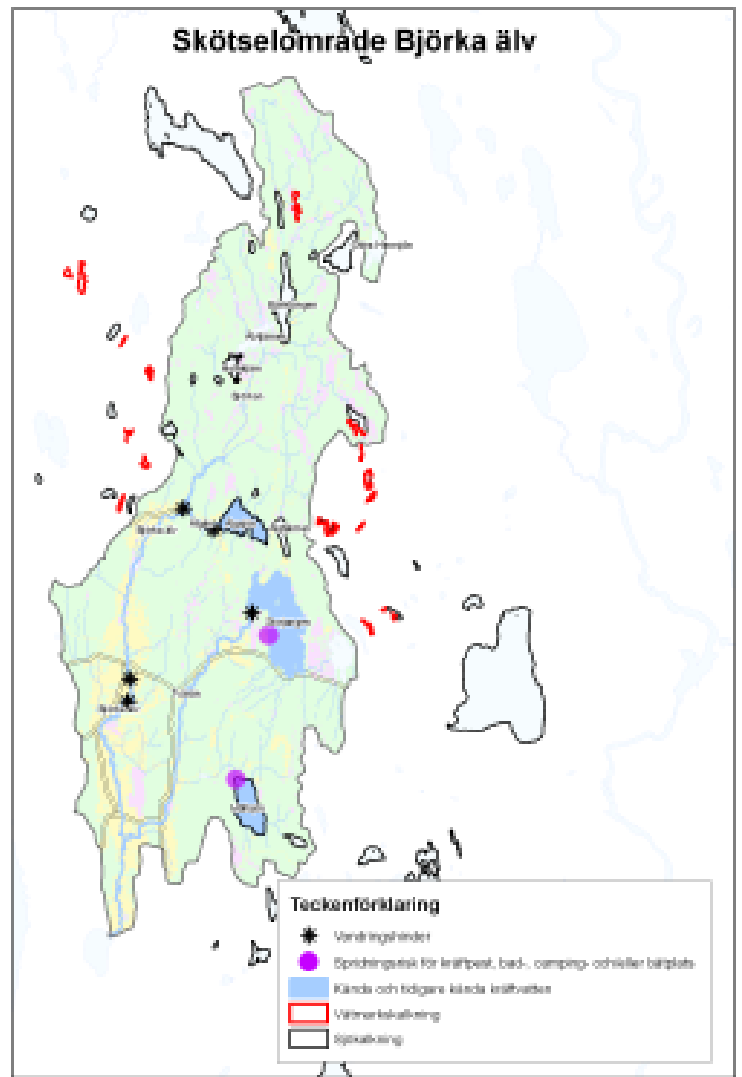
## Närmast kända signalkräftbestånd

Den närmsta kända lokalen där signalkräfter förekommer är vid Frykensjöarna. Var och i vilken omfattning signalkräfterna befinner sig är inte känt. Björkaälv mynnar i de södra delarna av Övre Fryken.

## Risken för spridning av kräftpest till skötselområdet

Närheten till signalkräfter medför att det finns ett ständigt hot mot flodkräftbeståndet i området. Att signalkräfterna skall vandra in i skötselområdet av egen kraft bedöms som obefintligt. Ca 3 km uppströms mynningen i Övre Fryken passerar Björka älv genom sjön Björken som är en kraftigt igenväxt sjö med ett rikt fågelliv. Björken utgör mycket troligt ett naturligt vandringshinder pga. den kraftiga vegetationen i sjön vilket medför att det snabbt blir syrefria bottnar samt olämpliga mjukbottnar. Dessutom förekommer tre definitiva vandringshinder i form av kraftstationer vid Björkaholm och Mallbacken. Den absolut största risken med spridning av kräftpest till området är via illegal utplantering av signalkräfter.

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



## Målsättningen för skötselområdet Björka älv är att:

- Hindra illegala utplanteringar av signalkräfter (*Pacifastacus leniusculus*) till området
- 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
- Vi behov, återintroducera/stödutplantera/flytta kräftor
- Årligt inventera flodkräftbestånden
- Informationsspridning om kräftor och spridning av kräftpest
- Förbättra kräftfisket
- Länsstyrelsen utser området till ett Skyddsområde för flodkräftor

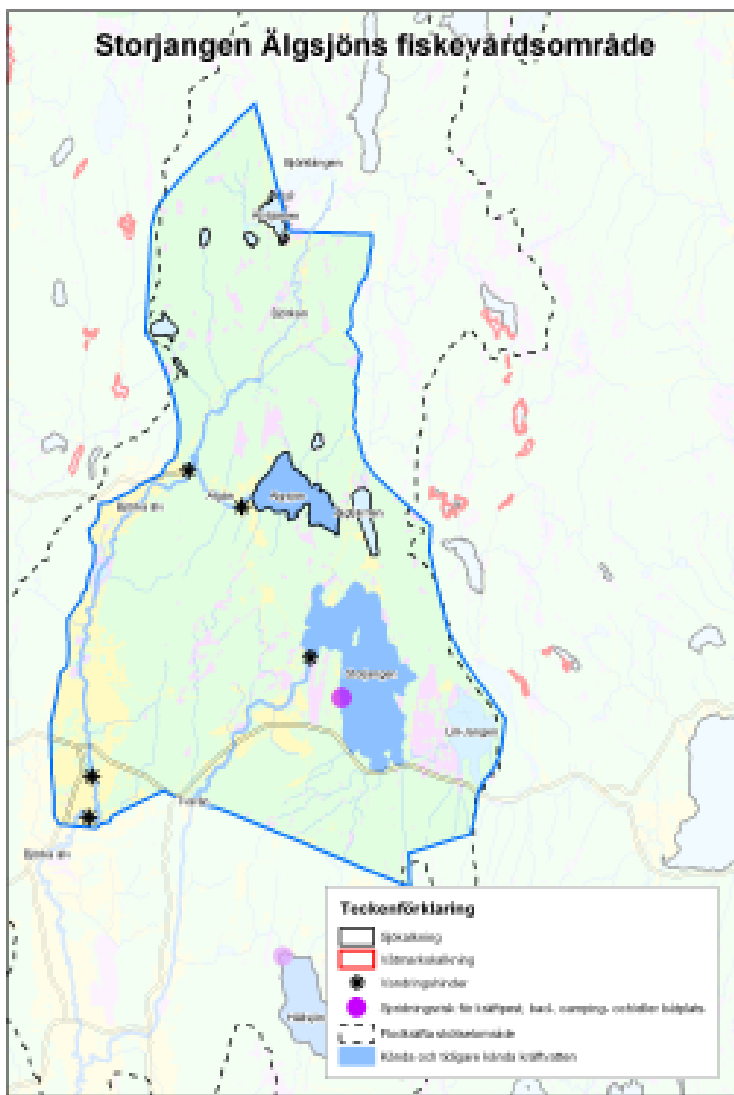
## Delområde Storjangen - Älgsjöns fvf

### Organisation och förvaltning

Storjängens fvo bildades 1954 och Älgsjöns fvo 1950 dessa slogs samman i mitten av 1990-talet och bildade Storjangen – Älgsjöns fvf och består av ca 800 fiskrättsägare. Fvf förvaltar i föreningsform fiskerätten och kräftor ingår i föreningens stagar. Fvf har rätten att sätta upp regler för hur kräftfisket skall bedrivas och förvaltas. För närvarande finns inga regler som berör kräftfisket.

### Åtgärder för hela fvf

- Informationsspridning, informationstavlor om kräftor och spridning av kräftpest
- Årlig inrapportering av kräftfisket till fvf i Älgsjön, Älgån och Björka älv
- Säkerställa vattenföringen i Tvärån och Älgån
- Provfiska Storjangen, Tvärån och Älgtjärnen.
- Undersöka flodkräftornas utbredning i Björka älv
- Minkjakt
- Spridning av det befintliga beståndet i Älgån till de nedre delarna av ån, syftet är att hela sträcka skall bli kräftförande och generera bra fiskbara kräftbestånd.
- Påverka länsstyrelsens att höja målsättningen med kalkning i Älgsjön från pH 5,6 till 6,0 samt att flodkräftor bör ingå som motiv för kalkning.
- Vara mycket noga vid inköp och utsättning av fisk, att det inte förekommer signalkräftor/kräftpest vid odlingen som levererar fisken.
- Undersöka behovet av biotopvård i Tvärån och Älgån.
- Återintroduktion i Tvärån och Storjangen?



Dammen vid utloppet ur Stor Jangen.



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