

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.

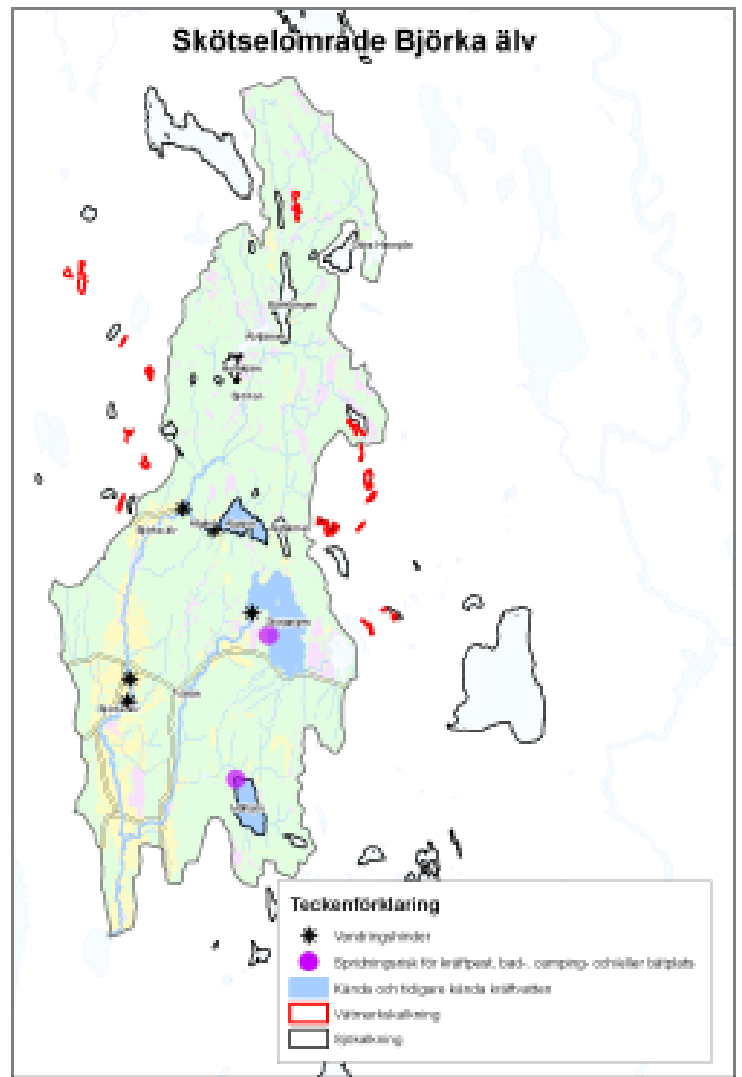
Närmast kända signalkräftbestånd

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

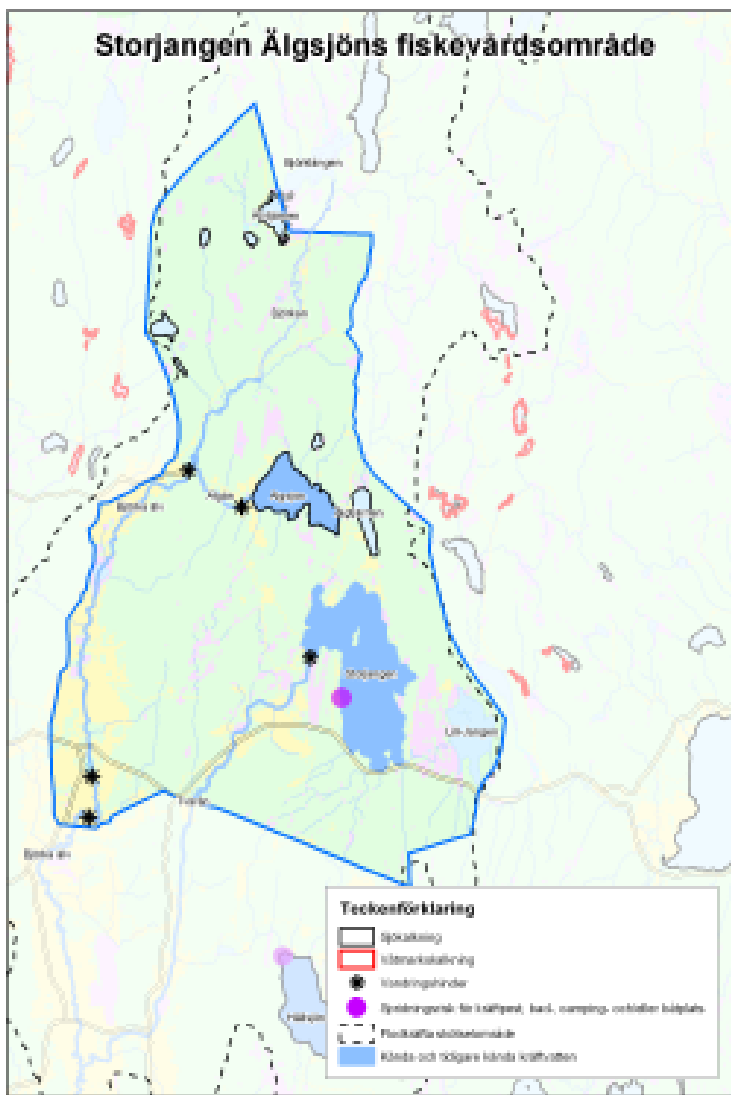
Delområde Storjangen - Älgsjöns fvf

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