

# Skötselområde: Älgån

Örsjöarnas fvf och Älgsjön fvf har gått samman och bildat ett skötselområde för att gemensamt bevara och att förbättra det bestånd av flodkräfta (*Astacus astacus*) som finns i området. Skötselområdet är beläget i västra Värmland, Arvika kommun. Den gemensamma faktorn för dessa två fvf är att deras vatten mynnar via Älgån i Glafs fjorden. De två fvf delar på ett gemensamt vatten vilket medför att de två fvf mer eller mindre är beroende av varandra. Området är ett av Värmlands högst rankade objekt vad gäller vattenmiljöer. Området är opåverkat av reglering och innehåller olika skyddsvärda arter såsom flodpärlmusslor, röding, öring, flodkräfta samt sällsynta arter av bottenfauna.

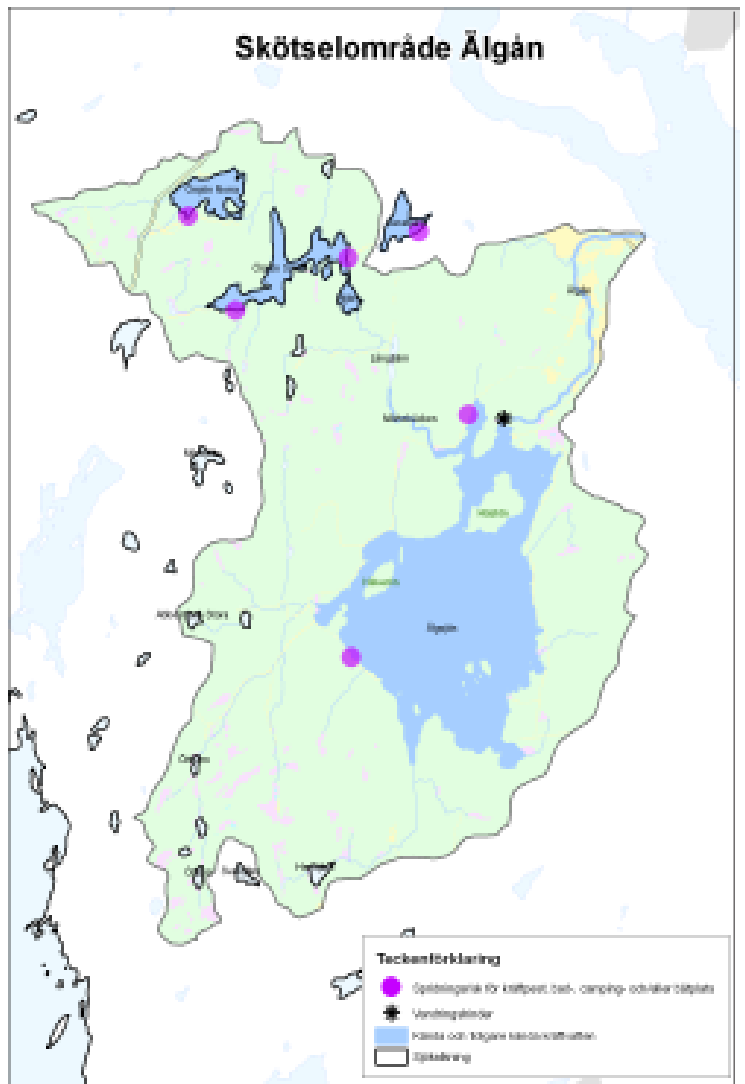
## Närmast kända signalkräftbestånd

Den närmsta kända lokalen där signalkräftor förekommer är vid Kyrkviken, Glafs fjorden, ca 7 km fågelvägen från Älgåns mynning i Glafs fjorden.

## Risken för spridning av kräftpest till skötselområdet

Närheten till signalkräftor medför att det finns ett ständigt hot mot flodkräftbeståndet i området. Riskerna med illegala utsättningar av signalkräftor eller att utsättningar sker i ren okunskap är mer påtaglig ju närmare signalkräftor finns tillgängligt. Övriga tänkbara smittspridnings vägar till skötselområdet är begränsade, området är däremot en populär kanotled.

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 Älgån är att:

- Hindra illegala utplanteringar av signalkräftor (*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 gömsten
- Undvika överfiskning
- Bedriva minkjakt
- Vi behov, återintroducera/stödutplantera/flytta kräftor
- Årligt inventera flodkräftbestånden
- Informationsspridning om kräftor och spridning av kräftpest
- Förbättra kräftfisket

## Delområde Örsjöarnas fvof

### Organisation och förvaltning

Örsjöarnas fvof bildades 1989 och består av ca 250 fiskerättsägare fördelade på 5 hemman. Fvof förvaltar i föreningsform fiskerätten. Kräfter ingår i fvof stadgar därmed äger fiskerättsägarna rätt att sätta upp regler för hur kräftfisket skall bedrivas och förvaltas. För närvarande finns inga regler.

Åtjärnet, Norra och Södra Örsjön samt Vasstjärnet har haft ett bestånd med flodkräfter, numera är det troligen enbart Vasstjärnet som hyser flodkräfter. Dsamtliga har goda biotoper och vattenkemiska förutsättningarna för kräfter.

### Risken för spridning av kräftpest till fvof

Signalkräfter och/eller kräftpest kan teoretiskt av egen kraft komma in i fvof via Älgåns mynning i Glafs-fjorden med scenariot är mycket långsökt. Riskerna med smittspridning är framförallt via människor och illegal utplantering av signalkräfter. Det bedrivs inte några fiskutsättningar i fvof.

### Åtgärder för hela fvof - vad skall göras

- Informationsspridning, informationstavlor om kräfter och spridning av kräftpest.
- Årlig inrapportering av kräftfisket.
- Minkjakt med årlig inrapportering, framförallt vid Vasstjärnet.

### Vad fiskerättsägarna skall göra i Norra och Södra Örsjön samt Åtjärnet

- Provfiska sjöarna för att undersöka om det fortfarande förekommer kräfter..
- Minkjakt
- Undersöka om fiskerättsägarna vill etablera ett kräftbestånd i sjöarna.
- Informationsspridning för att förhindra spridning av signalkräfter och kräftpest.



## KARTA SAKNAS TILLSVIDARE

### Vad fiskerättsägarna skall göra i Vasstjärnet

- Informationsspridning
- Minkjakt
- Biotopvård för att skapa gömslen och boplatser, framförallt vid de västra delarna av tjärnet. Syftet är att försöka skapa ett lika bra bestånd som vid tjärnets östra sida.
- Spridning av det befintliga beståndet till tjärnets områden som saknar kräfter.
- Årlig uppföljning av provfisket.
- Riktat fiske mot stora hanar, man bör dock vara försiktig med att plocka bort de stora djuren när beståndet är på väg att återetableras. Framförallt hanar > 11 cm.
- Följa utvecklingen av vattenkemin eftersom kalkningen upphört.



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