

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.

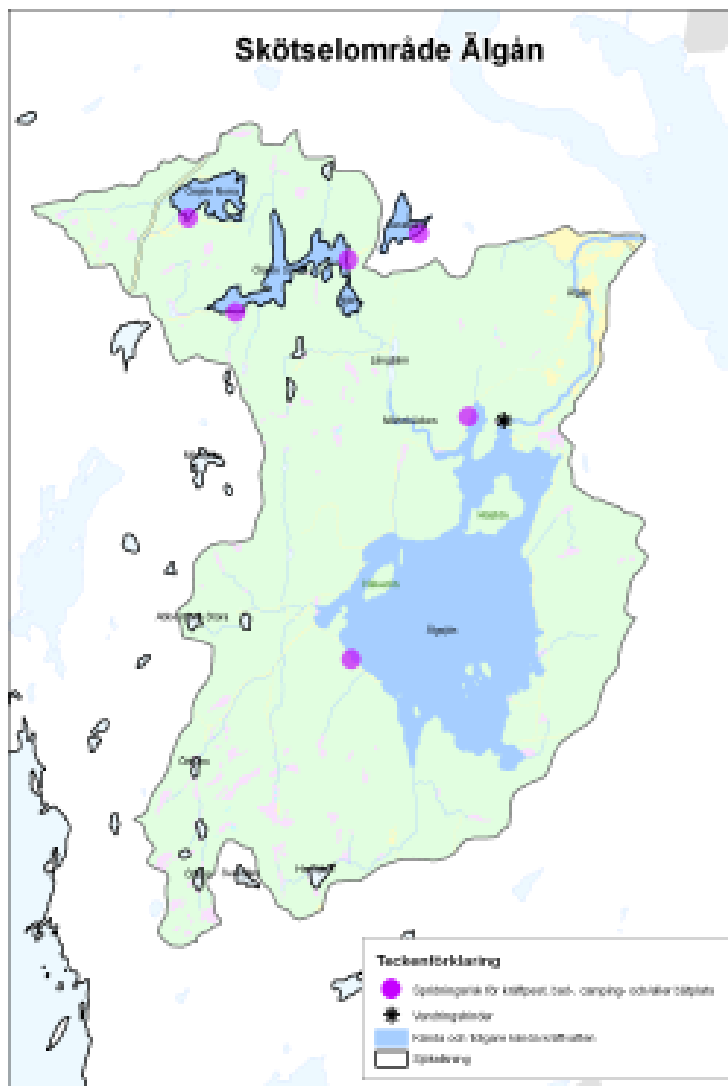
Närmast kända signalkräftbestånd

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 gömslen
- Undvika överfiskning
- Bedriva minkjakt
- Vi behov, återintroducera/stödutplantera/flytta kräftor
- Årligt inventera flodkräftbestånden
- Informationsspridning om kräftor och spridning av kräftpest
- Förbättra kräftfisket

Delområde Älgsjöns fvof

Organisation och förvaltning

Älgsjöns fvof bildades 1989 och består av ca 40-50 fiskerättsägare fördelade på 13 hemman. Fvof förvaltar i föreningsform fiskerätten. Kräfftisket ingår i fvof stadgar därmed äger fiskerättsägarna rätt att sätta upp regler för hur kräfftisket skall bedrivas och förvaltas. Fisket efter kräftor är tillåtet andra onsdagen i augusti kl. 17.00 till fredag morgon. Minimåttet är 10 cm och man får ha max 10 redskap per fiskrätt.

Mörtebäcken, Älgsjön och Älgån har haft och har ett fiskbart bestånd med flodkräftor. Det var framförallt Älgån som hade ett mycket bra kräftfiske, under kräftpremiären var det en stor folkfest. Under 1960-talet skedde en snabb nedgång av kräftbeståndet i hela området men efter några år återhämtade beståndet igen. Under 1980-talet skedde näst nedgång, troligen orsakad av försurningen. De vattenkemiska förutsättningarna i området är numera mycket bra. Kräftbeståndet har på senare tid återigen ökat.

Risken för spridning av kräftpest till fvof

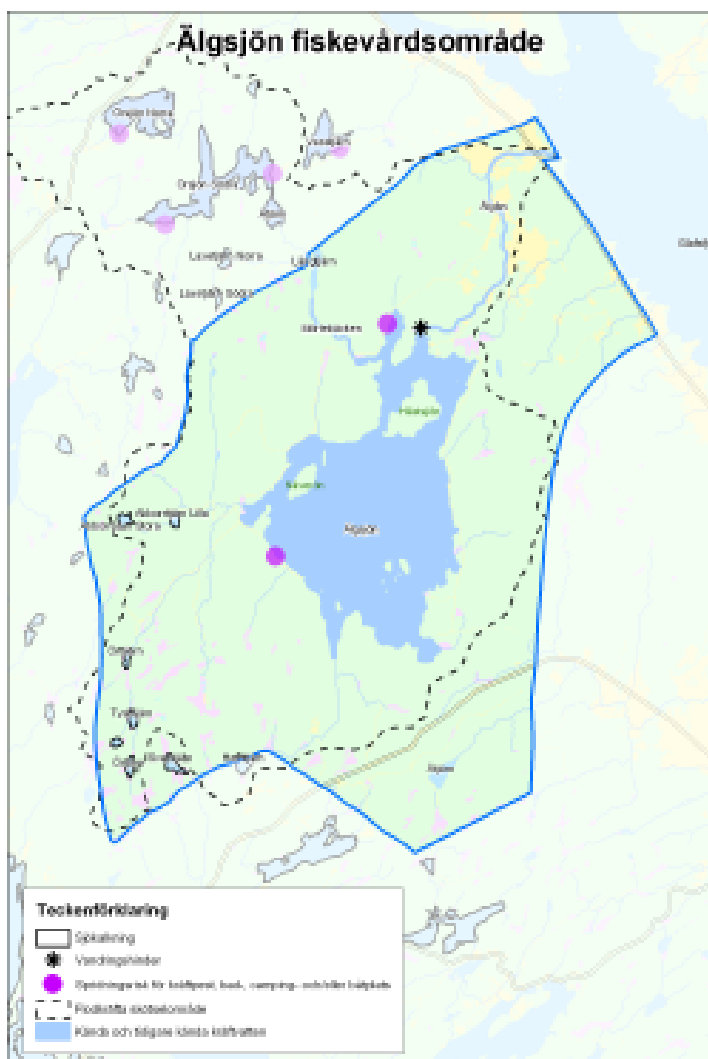
Signalkräfter och/eller kräftpest kan teoretiskt av egen kraft komma in i fvof via Älgåns mynning i Glafs-fjorden. Riskerna med smittspridning är framförallt via människor och illegal utplantering av signalkräfter. Älgsjön är en populär sjö att paddla i, förövrigt råder låg aktivitet i området. Det bedrivs inte några fiskutsättningar i fvof.

Åtgärder för hela fvof - vad skall göras

- Informationsspridning, informationstavlor om kräftor och spridning av kräftpest vid isättningsplatser för kanoter och båtar mm.
- Årlig uppföljning av länsstyrelsens provfiske i Älgån.
- Minkjakt
- Tydliga råd/rekommendationer till hur kräftfisket skall bedrivas för att undvika ett för hårt uttag. Fisket skall anpassas till beståndets utveckling, t ex om beståndet domineras av ett småvuxet bestånd sparas en del stora kräftor.

Vad fiskerättsägarna skall göra i Mörtebäcken

- Provfiska Mörtebäcken för att undersöka kräftbeståndet. Finns behov av stödutplantering kan kräftor från Älgån användas, efter att man sökt tillstånd för flyttning av kräftor hos länsstyrelsen
- Om behov finns, flyttning av kräftor från Älgån till Mörtebäcken.
- Undersöka behovet av biotopvård.



Vad fiskerättsägarna skall göra i Älgsjön

- 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.
- Årligt provfiske för att inventera flodkräftbeståndet vid olika delar av sjön för att följa beståndets utveckling.
- Spridning av det befintliga beståndet (om det tillåter) till områden med goda biotoper som ännu inte hyser kräftor. Spridningen av kräftbeståndet syftar till att påskynda etableringen av kräftor i hela sjön.

Vad fiskerättsägarna skall göra i Älgån

- Årligt provfiske
- Intensiv jakt på mink
- På vissa av Älgåns sträckor kan man "glesa" ut beståndet eftersom det är rikligt med "småvuxna" kräftor. Sprid dem till de lokaler som har ett glest bestånd.



Tomas Janson
December 2006
Tel 054 - 54 56 18
www.astacus.org