



SKYDDSSOMRÅDE FÖR FLODKRÄFTA

Länsstyrelsen har beslutat att Ängens fiskevårdsområde ska utgöra skyddsområde för flodkräfta. Beslut är taget med stöd av 2 kap 10§ Förordningen (1994:1716) om fisket, vattenbruket och fiskerieringen samt 19§ i Fiskelagen (1993:787). Beslutet grundar sig även på en förvaltningsplan för flodkräfta som Länsstyrelsen har upprättat och Havs- och vattenmyndigheten har godkänt.

Flodkräftan är vår enda inhemska sötvattenskräfta. Dessvärre har antalet flodkräftbestånd minskat drastiskt. Den största orsaken till minskningen är kräftpest som sprids främst via signalkräfter. Signalkräfter är en invasiv art och har sitt ursprung i västra delarna av Nordamerika.

Värmland tillhör ett av kärnområdena för flodkräfta med stabila och fiskbara bestånd. För dessa områden fortsätter att vara fria från påverkan av signalkräfter och andra

störningar, finns stora möjligheter att flodkräftor kommer att finnas även i framtiden. Att göra Ängens fiskevårdsområde till skyddsområde för flodkräfta är en av åtgärderna som vi gör för att bevara den akut hotade flodkräftan. Ängens fiskevårdsområde bedöms ha förutsättningar för att förvalta och utveckla beståndet av flodkräftor för framtiden.



INOM SKYDDSSOMRÅDET ÄR DET FÖRBUJDET ATT:

- saluhålla, sälja, köpa eller transportera okokta kräftor som inte härrör från området.
- använda fisk som betesfisk i ett annat vatten än det där den fångats.
- utan föregående desinficering använda fiskeredskap, båtar, maskiner eller andra föremål som har använts i vatten utanför området.
- utplantera signalkräfta.

GODKÄNDA DESINFICERINGSMETODER:

- Torkning till fullständig torrhet. Till exempel i bastu i minst 70°C. Minst 5 timmar för stora föremål och minst 1 timme för små föremål.
- Tvättning eller nedsänkning i T-sprit. Redskap för kräftfångst ska hållas nedsänkta i minst 20 minuter.
- Frysning i -10°C under minst 24 timmar.
- Kokning under lock i minst 5 minuter. Föremålet ska vara helt nedsänkt i vattnet.

RESTRICTED AREA FOR NOBLE CRAYFISH

The county administrative board has decided to form a restricted area for noble crayfish in the fishing preservation area of Ängen.

The noble crayfish is the only domestic freshwater crayfish in Scandinavia. Unfortunately, the population has decreased dramatically the last years. The single most important factor for the decrease is the crayfish plague which is spread in the freshwater environment by the signal crayfish. Signal crayfish is an invasive species that originates from the western parts of North America.

The county of Värmland is one of the remaining hot spots for noble crayfish in Sweden, with relatively stable and yieldable populations. With a continuing good management of these areas, with no disturbance from signal crayfish and other threats, the chances are great that the noble crayfish

can continue to thrive in these waters in the future. One of the most important measures for preservation of the threatened noble crayfish is to create restricted areas, and the fishing preservation area of Gransjön is well suited for managing and developing the population of noble crayfish for the future.

WITHIN THE PROTECTION AREA IT IS PROHIBITED TO:

- Keep, sell, buy or transport uncooked crayfish originating from other areas than Gransjön.
- Store, discard or make use of any bait originating from other lakes than Gransjön.
- Use fishing gear, boats, canoes, machines or other equipment that has been in use in other waters, unless they are disinfected as per below instructions.
- Introduce any amount of signal crayfish, water, animal, fish or plants from other waters.

APPROVED METHODS FOR DISINFECTION OF HANDHELD GEAR

- Drying to complete dryness. In for example a sauna that holds a temperature of 70°C, larger objects should dry for at least 5 hrs, and smaller objects for 1 hr.
- Washing carefully and generously with ethanol (minimum 10 minutes before use), far away from the restricted area. Fishing gear for crayfish must be submerged in ethanol for at least 20 minutes.
- Freezing in -10°C for at least 24 hrs.
- Boiling under lid for at least 5 minutes. The object must be completely submerged in the boiling water.

SCHUTZGEBIET FÜR FLUSSKREBSE

Das Landesamt in Värmland hat beschlossen, dass das Fischschutzgebiet Ängen auch ein Schutzgebiet für Flusskrebse ist.

Der Flusskrebs ist die einzige einheimische Süßwasser-Flusskrebsart in Schweden. Leider ist die Anzahl unserer Flusskrebsbestände drastisch gesunken. Die überwiegende Ursache dafür ist die Ausbreitung der Krebspest, welche sich hauptsächlich mit Hilfe der Signalkrebse verbreitet. Der Signalkrebs stammt ursprünglich aus Nordamerika, ist aber in vielen Europäischen Staaten eingeführt worden. Der Signalkrebs ist resistent gegenüber der aus Nordamerika stammenden Krebspest und brachte einen neuen hochvirulenten Stamm des Krebspest-Erregers nach Europa. Er ist den einheimischen Arten aus diesem und anderen Gründen in direkter Konkurrenz überlegen und verdrängt diese vollständig aus ihren Lebensräumen.

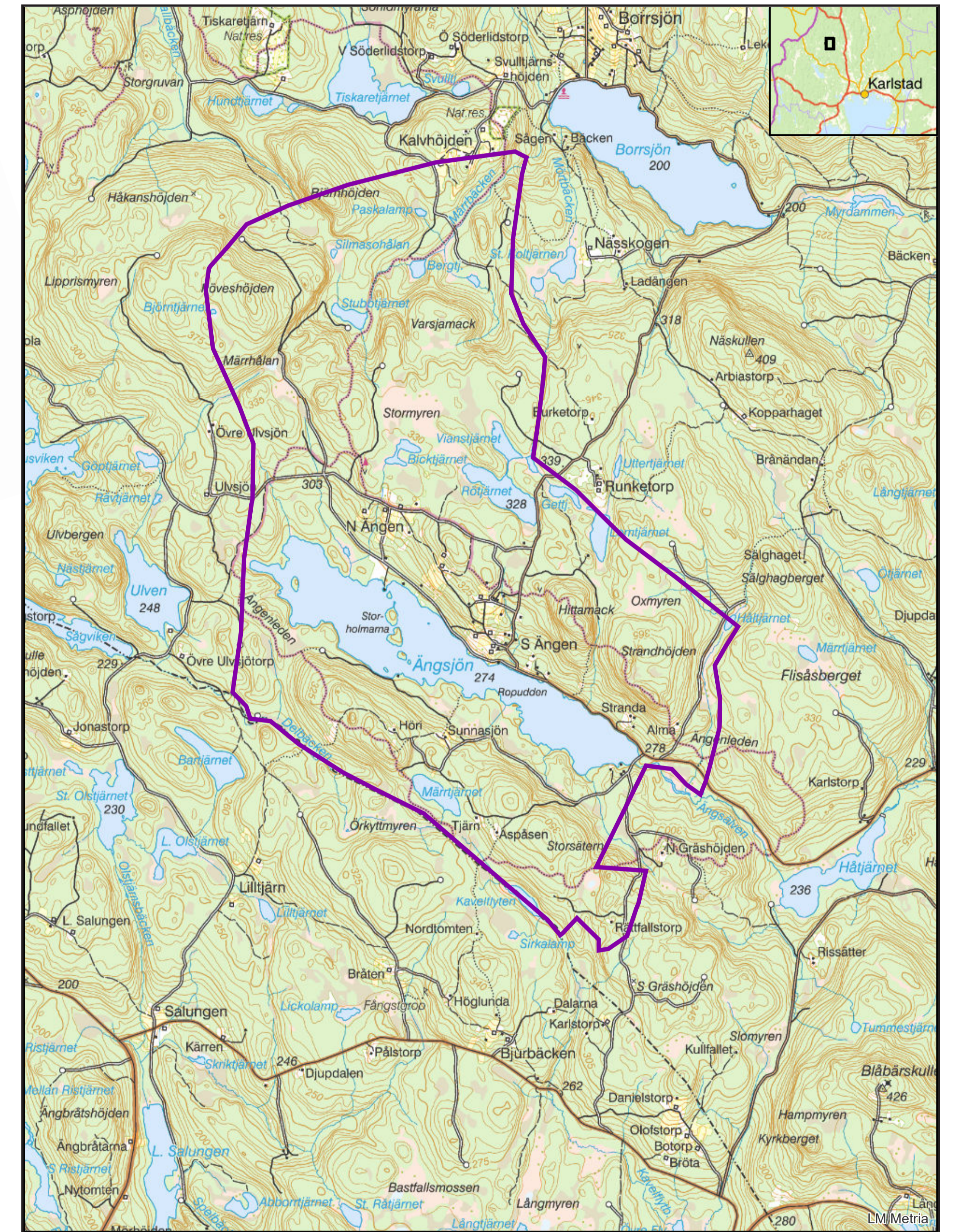
Värmland gehört zu den wichtigsten Gebieten für den Flusskrebs, da es hier stabile Bestände gibt, die sogar befischt werden können. Eine Voraussetzung, um den stabilen Bestand für die Zukunft zu bewahren zu können ist, die Gewässer, die Flusskrebsbestände haben, vor Signalkrebs und anderen Störfaktoren zu schützen. Der Beschluss das Fischschutzgebiet Gransjön auch zum Schutzgebiet für Flusskrebse zu machen ist eine der Schutzmaßnahmen, die das Landesamt in Värmland für den Erhalt des akut bedrohten Flusskrebses ergreift. Das Fischschutzgebiet Gransjön hat gute Voraussetzungen den Bestand der Flusskrebse zu verwalten und weiterzuentwickeln.

INNERHALB DES SCHUTZGEBIETES IST FOLGENDES VERBOTEN:

- Der Kauf- und Verkauf und der Transport roher/ungekochter Krebse, die nicht aus der Umgebung stammen.
- Die Verwendung von, aus anderen Gewässern stammenden, Fischen als Köder.
- Die Verwendung von nicht desinfizierter (n) Angel-ausrüstung, Booten, Maschinen und anderen Gegenständen, die in anderen Gewässern benutzt worden sind.
- Das Aussetzen von Signalkrebsen.

ANERKANNTE DESINFIZIERUNGSMETHODEN:

- Die vollständige Austrocknung von Gegenständen und Ausrüstung. Zum Beispiel in der Sauna bei einer Temperatur von mindestens 70°C. Für große Gegenstände mindestens für 5 Stunden und für kleine mindestens eine Stunde.
- Das Waschen und Versenken/Untertauchen in reinem, hochprozentigem Alkohol. Ausrüstung für das Krebsfischen muss mindestens 20 Minuten versenkt/untergetaucht werden.
- Das Einfrieren bei -10°C für mindestens 24 Stunden.
- Das Abkochen mit geschlossenem Deckel für mindestens 5 Minuten. Dabei muss der Gegenstand vollständig im Wasser versenkt/untergetaucht sein.



© Lantmäteriet Geodatasamverkan. Länsstyrelsen Värmland 2021

