



Bevarandeplan Natura 2000

(Enligt 17 § förordningen om områdesskydd 1998:1252)

Ådrans älvskogar, Forshaga kommun, Värmlands län

Områdeskod och namn:	SE0610225 Ådrans älvskogar
Mittpunktskoordinat:	1370696 - 6612584
Totalareal:	21 ha
Fastställd av Länsstyrelsen:	2006-03-15
Områdestyp:	området är utpekade enligt habitatdirektivet
Fastighet:	Forshaga kommun; Mölnbacka 1:11
Ägandeförhållanden:	Bergvik Skog AB

Beskrivning av området

Norr om naturreservatet Pannkakan, väster om Klarälvsarmen Ådran, ligger Natura 2000-området Ådrans älvskogar. Lövslogen domineras av gråalar som ställvis är mycket grovstammiga. Spridda granar finns också till skillnad mot Pannkakan där granen är borttröjd. Andelen döda och döende träd är betydande. Terrängen är trots deltaplanet kuperat med vallar och svackor som vid högvatten står vattenfyllda. Området är svårframkomligt eftersom stigar saknas. I strandbrinkarna finns underjordiska bävergångar som här och var rasat och skapat förrådiska hål för besökaren. Vegetationen är tät med busksnår (vinbär, druvfläder, hägg mm) och ormbunkväxter. På gråalarna växer humle. Insektslivet är rikt med mängder av stickmyggor sommartid. Hackspettar och andra hålbyggande fågelarter har utmärkta förhållande i skogen, som även hyser många trastar, sångare, flugsnappare, mesar och finkar.

Ingående naturtyper enligt habitatdirektivet

Habitatkod	Habitatnamn	Areal (ha)	
		Rapporterad	Nytt förslag
91E0	Alluviala lövskogar, som tidvis är översvämmade	16	

Bevarandesyfte och bevarandemål

Syftet med Natura 2000-området Ådrans älvskogar är att bidra till att upprätthålla så kallad gynnsam bevarandestatus för den ingående naturtypen på biogeografisk nivå. För att uppnå gynnsam bevarandestatus krävs att specifika bevarandemål uppfylls. I nedanstående tabell framgår bevarandemål för naturtypen som finns i Ådrans älvskogars Natura 2000-område.

Art/naturtyp	Bevarandemål*
Alluvial lövskog (91E0)	<i>Areal</i> Naturtypens utbredning bibehålls i minst 16 ha omfattning. <i>Strukturer och funktioner</i> - Mängden död ved - Andel gran (förslag max 1/5) <i>Typiska arter</i>

*/Bevarandemål fastställs efter basinventeringen

Förutsättningar för gynnsam bevarandestatus

För att naturtypen *alluvial lövskog* (91E0) ska uppnå och bibehålla gynnsam bevarandestatus bör nedanstående förutsättningar uppfyllas.

- Tidvisa översvämningar
- Alluviala avlagringar som vid lågvatten är väl dränerade
- Kontinuitet av lövträd, främst klibbal, gråal, björk och hägg, med en varierad åldersstruktur och gamla träd.
- Ingen påtaglig minskning av populationer hos de typiska arterna (t ex mindre hackspett)

Hotbild – vad kan påverka Natura 2000-området negativt?

Potentiella hot mot naturtypen *alluviala lövskogar* är:

- Alla former av skogsbruk
- Invandrande av gran
- Uteblivna översvämningar
- Större uttag av träd kan även skapa markförstöring, samt leda till uttorkning och konkurrensutsättning för många arter som är knutna till biotopen
- Fragmentering leder till minskad konnektivitet mellan områden, brist på genflöde mellan populationer samt kanteffekter i små objekt.

Bevarandeåtgärder med tidplan

Gällande regelverk 2006

- Strandskydd gäller enligt 7 kap. 13-18 §§ miljöbalken. Strandskydd gäller 100 m från strandlinjen (ut i vattnet och inåt land). Länsstyrelsen har möjlighet att utvidga strandskyddet till 300 m.
- Enligt 7 kap 28 a § miljöbalken krävs tillstånd för att bedriva verksamheter eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett Natura-2000-område.
- Riksintresse för naturvård enligt 3 kap 6 § MB, utgör hela delen av Natura 2000-området.

Ådrans älvskogar är i dagsläget utan formellt områdesskydd. Hela området utgörs av nyckelbiotop i markägarens (Bergvik Skog AB) ekologiska landskapsplan. Naturtypen *alluviala lövskogar* är prioriterad men hotbilden (skogsbruk eller annan exploatering) mot området bedöms i dagsläget vara låg. Naturreservatsbildning (eventuell utvidgning av befintliga naturreservatet Pannkakans) kommer att genomföras någon gång under perioden 2006-2010.

Då naturvärdena främst utvecklas genom naturlig dynamik lämnas stora delar till fri utveckling. I det näraliggande Pannkakans naturreservat har aktiva förvaltningsåtgärder genomförts för att hålla undan gran. Idag finns därför nästan ingen gran inom Pannkakans naturreservat. I Ådrans älvskogar finns spridda granar av framförallt medelgrova dimensioner. Föryngringen av gran är obefintlig och hotbild (som beskrivs ovan) i form av graninvandring bedöms som låg inom överskådlig framtid. Om skötselåtgärder planeras i framtiden för att minska andelen gran bör detta ske genom ringbarkning. Tillsvidare bör dock fri utveckling råda inom Ådrans älvskogar. Därmed blir Ådrans älvskogar en intressant referens till Pannkakans naturreservat.

Bevarandestatus idag

Nationellt:

Naturtypen *alluviala lövskogar* förekommer i hela landet, från Skåne till Norrbotten. I södra och mellersta Sverige är det dominerande trädslaget klibbal, men ask förekommer också rätt ofta. Längre norrut blir det mer gråal. Även om de alluviala lövskogarna finns utspridda över landet, så är arealerna ganska små. Naturvärdena kan trots detta vara höga. Bestånd utefter sjöar och vattendrag med naturlig och opåverkad vattenregim, t ex i anslutning till kvillbildningar i åar, är särskilt värdefulla. De största hoten utgörs av ändrad vattenregim och förändrad hydrologi.

Ådrans älvskogar:

Inom en radie på 2 km från Natura 2000-området Ådrans älvskogar finns ett 20-tal andra lövskogsområden (sammanlagt 190 hektar) som till den största delen påverkas av översvämningar. Gråalskogen inom Ådrans älvskogar är av liknande kvalitéer (grova träd, hög andel död ved mm) som inom det näraliggande naturreservatet Pannkakans. Ådrans älvskogar har inte röjts på gran vilket sker inom reservatsförvaltningens regi på Pannkakans. Andelen gran är därför högre i Ådrans älvskogar jämfört med Pannkakans. De för naturtypen

typiska arterna entita, stjärtmes, mindre hackspett och strutbräken har starka förekomster i lövskogarna runt Lusten och utmed Klarälvens strandskogar.

Bevarandestatusen bedöms i dagsläget vara gynnsam

Uppföljning

För att bedöma ingående naturtyps bevarandestatus krävs uppföljning av uppsatta bevarandemål. Vid uppföljning utvärderas även befintliga bevarandeåtgärder för att se om de fyller sitt syfte. Om en befintlig bevarandeåtgärd inte har avsedd effekt kommer åtgärden att justeras.

Ett nationellt projekt pågår där metoder och arbetssätt anpassade för övervakning av Natura 2000 arbetas fram. Komplettering kommer att ske.

Bilaga

1. Karta över Natura 2000-områdets avgränsning och ingående naturtypers utbredning

Referenser

Ehrenroth, B. & Schützer, J. 1996. *Värmländsk natur*

Natura 2000 – Art och naturtypsvisa vägledningar 91E0 - Uppdaterat: 2003-07-10

Parametrar och metoder för uppföljning i Natura 2000 - Version 4: 2004-05-07.