



dk  
Henric Falkenberg  
Brokinds gård  
590 41 RIMFORSA

## Utvidgning av Brokinds naturreservat i Linköpings kommun

### Länstyrelsens beslut

Länstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4§ miljöbalken det område som avgränsats enligt bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat med föreskrifter och skötselplan enligt nedan. I och med detta beslut upphör tidigare beslut om bildande av naturreservatet Brokinds lövskogar, d.nr 2310-10155-93. Utvidgningen avser hagmarken vid Brokinds skola. Länstyrelsen beslutar samtidigt att naturreservatet byter namn till Brokinds naturreservat.

### Syfte

Syftet med Brokinds naturreservat är att;

*bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer, tillgodose behov av områden för friluftslivet samt skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer och skyddsvärda arter*

Syftena ska nås genom att ekhagarna fortsätter hävdas genom bete och återkommande röjning så att de förblir öppna ekhagar med jätte-ekar. Detta får dock inte hindra etablering av nya ekar. I övrigt lämnas lövskogarna orörda med undantag av inträngande granar och att viss frihugning av gamla lövträd tillåts.

### Föreskrifter

Med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken, om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden inom reservatet, är det utöver vad som annars gäller inte tillåtet att:

- anbringa affisch, inskrift, plakat, tavla eller liknande
- anlägga brygga, fast ankoringsanordning för fartyg/båt, fiskodling, förtöjningsboj, hamn
- anlägga luftledning, markledning
- anlägga väg, uppställningsplats för fordon.
- gräva, schakta, spränga, borra, dika, dämna, utfylla, plöja eller utföra annan mekanisk markbearbetning med undantag av vatten och el med tillhörande avloppsreningsanläggning, ska kunna dras in vi behov, till torpet med fastighetsbeteckningen Brokind 1:238 som ligger strax öster om den planerade informations- och parkeringsplatsen i mitten av område 1 på reservatskartan.
- anordna upplag
- tillföra växtnäringsämnen eller jordförbättringsmedel
- använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel

- tillföra gödsel
- dra fram rör, dumpa, invalla, kulvertera dike, lägga igen dike, måla, odla, tippa
- omföra betesmark till åker eller skogsmark
- avverka, gallra, röja, så, plantera, markbereda eller utföra annan skogsbruksåtgärd med annat syfte än att höja de biologiska/ekologiska värdena. För samtliga naturvårdsåtgärder gäller att de får ske endast i enlighet med fastställd skötselplan.

- ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle
- påverka områdets hydrologiska förhållanden
- rensa diken, rensa i vatten, muddra
- ändra florans eller faunans sammansättning genom införande av för området nya arter
- uppföra vindkraftverk, byggnad, ny byggnad, mast, torn eller annan anläggning
- ta bort eller skada odlingsröse
- uppföra luft- eller markledning
- upplåta mark för orientering eller annan idrottstävling
- anordna motor- eller skyttebana för övning eller tävling
- framföra fordon med undantag av uttransport av fälld älg, transporten ska ske med stor försiktighet. Traktor får köras på befintlig brukningsväg genom området.

- köra eller parkera motordrivna fordon, med undantag av den belagda väg som går rakt igenom området till skolan

För att tillgodose syftet med reservatet förpliktas med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheterna att tåla att följande åtgärder vidtas inom reservatet:

1. utmärkning och information om reservatet
2. skötsel och dokumentation i enlighet med fastställd skötselplan, som i huvudsak är inriktad på hävd genom bete och återkommande röjning av uppväxande sly
3. iordningställande av anordningar för friluftslivet som anges i fastställd skötselplan

Med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken, om rätten att färdas och vistas inom reservatet, är det utöver vad som annars gäller inte tillåtet att:

- cykla eller rida
- göra upp eld
- tälta eller ställa upp husvagn eller liknande
- plocka eller gräva upp växter eller svampar eller delar av dessa med undantag för bär och matsvamp
- bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar
- störa djurlivet genom att t ex klättra i boträd eller samla ryggradslösa djur med undantag av insamling som sker efter samråd med Länsstyrelsen och där Länsstyrelsen får en rapport om vilka arter som hittats
- utföra sådan vetenskaplig undersökning eller enstaka studie som kan leda till skada eller annan negativ påverkan på växt- eller djurlivet utan tillstånd av Länsstyrelsen
- utnyttja reservatet i kommersiellt syfte

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för de åtgärder som krävs för reservatets vård och skötsel, inklusive uppföljning och dokumentation.

## Skötselplan

Med stöd av 3§ förordningen om områdesskydd (SFS1998:1252) enligt miljöbalken fastställer Länsstyrelsen de mål och riktlinjer som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen, bilaga 2.

Naturvårdsförvaltare för naturreservatet skall vara Länsstyrelsen Östergötland.

## Skäl för beslutet

Området utgörs av mycket värdefulla ekhagar med vidkroniga ekar i olika åldrar samt äldre lövskogar med stort inslag av ädellövträd. En stor mångfald av växter, djur och svampar knutna till gamla solexponerade ädellövträd finns, bl a många rödlistade arter av insekter, lavar och vedsvampar. Värdena är till stor del knutna till de gamla ihåliga träden. Området har höga botaniska, ornitologiska och entomologiska värden. Området bör särskilt skyddas på grund av dessa höga biologiska värden. Området utgörs av det i EU:s habitatdirektiv prioriterade habitatet ” Trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ” (9070), 35 ha och ”Boreonemoral, äldre naturliga ädellövskogar av fennoskandisk typ med rik epifytflora” (9020) 36 ha. Området föreslogs 1997 av den svenska regeringen som ett område av gemenskapsintresse enligt EU:s art- och habitatdirektiv (Natura 2000 – område). Området ingår även i ett nationellt projekt, som med stöd av medel från EU:s LIFE-fond, har till syfte att bevara läderbaggen (*Osmoderma eremita*) och dess habitat i Sverige.

## Ärendets handläggning

På grund av områdets höga naturvärden som bl a dokumenterats i samband med Länsstyrelsens inventering av lavar och insekter som genomfördes av Leif Andersson, Kjell Antonsson och Magnus Wadstein 1990 och Nicklas Jansson och Anders Tingvall 1995 har Länsstyrelsen funnit det angeläget att området får ett varaktigt och lagligt skydd. Andra delar av Brokinds egendom är redan skyddade som naturreservat. Den del som nu läggs till undantogs då på grund av att den bedömdes som säkerställd för framtiden i och med att skötseln bedömdes som tryggad genom EU:s miljöstöd. Eftersom hagmarken har exceptionellt höga värden är det emellertid ologiskt att just den delen är oskyddad i framtiden, oavsett om det föreligger ett hot mot områdets naturvärden eller ej

## Lämplig användning av markområde

Länsstyrelsen har, i enlighet med 3 och 5 kap Miljöbalken, prövat och funnit att bildandet av Brokinds naturreservat är förenligt med en, från allmän synpunkt, lämplig användning av markområdet och att åtgärden överensstämmer med gällande kommunal översiktsplan.

**Remissyttranden**

Efter värdering och förhandling med markägaren samt utbetalning av ekonomisk ersättning för intrånget från Naturvårdsverket remitterade Länsstyrelsen förslaget till beslut till markägare, Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet, Skogsvårdsstyrelsen, SGU, kommunen och Linköpingskretsen av svenska naturskyddsföreningen. Remissinstansernas synpunkter och Länsstyrelsens ställningstaganden redovisas i bilaga 3.

Lämplig användning av markområde

Länsstyrelsen har, i enlighet med 3 och 4 kap Miljöbalken, prövat och funnit att bildandet av Brokinds naturreservat är förenligt med en, från allmän synpunkt, lämplig användning av markområdet och att åtgärden överensstämmer med gällande kommunal översiktsplan.

Bedömning av påverkan på allemansrätten

Länsstyrelsen ska enligt 27 § verksförordningen (1995:1322) göra en konsekvensbedömning av hur allemansrätten påverkas genom beslutet om naturreservat. Länsstyrelsen bedömer att inskränkningarna i allemansrätten inte påverkas negativt. Vissa inskränkningar krävs för att uppnå syftet med reservatet. Information om naturen i området torde öka allmänhetens möjligheter till rekreation.

**Hänvisning för överklagande**

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga x (formulär 115, Miljödepartementet)

Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft.

I den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket Länsstyrelsen i plenum fattat beslut, har förutom föredraganden deltagit länsrådet Magnus Holgersson, länsassessorn Jan Kaller, byrådirektören Jan Persson och biträdande länsantikvarien Carin Claréus. I styrelsens beslut deltog landshövdingen och ledamöterna Anders Senestad, Sven E Andersson, Gertrud Hermelin, Cecilia Ambjörn, Sven Eric Nilsson, Mattias Ottosson och Elisabeth Gustavsson samt suppleanterna Britt Olauson, Ulf Lindh, Elisabeth Edlund, Jörgen Oskarsson, Margareta Borggren och Maria Forsell.

Björn Eriksson  
Landshövding

Kjell Antonsson  
Byrådirektör

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Remissyttranden och länsstyrelsens kommentarer
3. Hur man överklagar, formulär 115

akten (naturreservatsdossier)

Sändlista

Markägare Henrik Falkenberg, Brokinds gård, 590 41 Rimforsa

Kopia till

Naturvårdsverket

2001-12-14

sid 6  
2310-131-98  
0580-216

Vägverket Linköping  
Linköpings kommun  
Skogsvårdsstyrelsen, Östra Götaland  
Skogsvårdsstyrelsen, Linköpings distrikt  
Linköpings kommun, kommunlantmäteriet, 581 81 Linköping  
Reservatsförvaltaren, Dan Nilsson  
Länets författningssamling  
Objektsregistret  
Tidningskungörelse  
Naturskyddsförening i Linköping, c/o Björn Ström, Åbylundsg. 36, 582 36  
Linköping