



Ingrid-Märta Bröme  
Ogestad  
594 00 GAMLEBY

Egon Nyström  
Gamla Hycklingevägen 33  
590 42 HORN

Marita Nyström  
Gamla Hycklingevägen 33  
590 42 HORN

## Bildande av Ekhults naturreservat i Kinda kommun

### Länsstyrelsens beslut

Det beskrivna området, som avgränsas av innerkanten av den kraftiga heldragna linjen på bifogad karta (bilaga 1), bör av skäl som nämnts särskilt skyddas. Länsstyrelsen förklarar därför med stöd av 7 § naturvårdslagen området som naturreservat.

Naturreservatets namn ska vara Ekhults naturreservat.

### Ändamålet med reservatet

Ändamålet med reservatet är att bevara en relativt opåverkad äldre skog med innehåll av alla de komponenter som är viktiga för fortlevnaden av hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter. Ändamålet är även att - inom ramen för detta mål - ge möjlighet till naturupplevelse och vetenskaplig forskning.

### Reservatsföreskrifter

För området skall gälla de föreskrifter enligt 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen, vilka anges nedan.

### **A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastigheten inom reservatet.**

-----  
Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla att:

1. bedriva täkt, gräva, schakta, spränga, borra, utfylla, plöja eller utföra annan mekanisk markbearbetning;
2. uppföra byggnad eller annan anläggning;

3. anlägga väg, campingsplats eller uppställningsplats för fordon;
4. anordna upplag;
5. anordna motor- eller skyttebana för övning eller tävling;
6. ändra florans eller faunans sammansättning genom införande av för området nya arter;
7. gräva upp växter;
8. tillföra växtnäringsämnen eller jordförbättringsmedel;
9. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel;
10. tillföra kalk eller andra mineralämnen;
11. avverka, gallra, röja, så, plantera, markbereda eller utföra annan skogsbruksåtgärd;
12. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle;
13. framföra fordon annat än på befintliga traktorvägar som markerats på beslutskartan;
14. uppföra mast, vindkraftverk, eller att uppföra luft- eller markledning.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för att uttransportera fällt vilt inom området med järnhäst eller likande mindre fordon.

**B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen angående sakägares skyldighet att tåla intrång.**

-----  
Med stöd av 9 § naturvårdslagen förpliktas markägare och innehavare av särskild rätt till marken att tåla att följande åtgärder vidtas inom reservatet.

1. Utmärkning av reservatet;
2. iordningställande av anordningar för friluftslivet som anges i skötselplan;
3. åtgärder enligt skötselplan utan ytterligare ersättning.

**C. Föreskrifter enligt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iaktta inom reservatet.**

-----  
Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. framföra motordrivet fordon eller cykel;
2. tälta eller ställa upp husvagn;

3. medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur;
4. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar;
5. plocka växter eller växtdelar med undantag för bär och matsvamp;
6. på ett störande sätt utnyttja radio, bandspelare, musikinstrument eller dylikt;
7. störa djurlivet genom att t ex klättra i boträd eller samla ryggradslösa djur;
8. förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning genom att borra, spränga, gräva, rista, hacka eller måla;
9. göra upp eld.

Dessutom är det utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

10. anordna tävlingar eller bedriva lägerverksamhet;
11. utföra sådan vetenskaplig undersökning som kan leda till skada eller annan negativ påverkan på växt- eller djurlivet.

#### **D Bestämmelser enligt 9 § naturvårdsförordningen om vård och förvaltning.**

-----

1. Med stöd av 9 § naturvårdsförordningen meddelar Länsstyrelsen härmed föreskrifter för naturvårdsförvaltningen för Ekhults naturreservatet genom att fastställa bifogad skötselplan. Fastställelsen gäller dock inte den ekonomiska utredningen i skötselplanens bilaga 3.

Skötselplanen gäller utan tidsbegränsning, dock kan en omprövning ske om särskilt behov uppstår. Naturvårdsförvaltaren skall göra en översyn av skötselplanen vart tionde år och bedöma behovet av revidering.

2. Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 031522) och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
3. Naturvårdsförvaltare är Länsstyrelsen Östergötland.

#### **Grund för beslutet**

Området utgör ett mycket värdefullt skogsområde med varierade skogstyper i brantmiljö och kärr med en stor mångfald av växter och djur knutna till naturskogsmiljöer, bl a flera hotade arter. Värdena är till stor del knutna till den rikliga förekomsten av död ved, såväl stående som liggande. Området har höga botaniska, ornitologiska och entomologiska värden. Området bör särskilt skyddas på grund av dessa höga biologiska värden. Området utgörs till stor del av det i EU:s habitatdirektiv prioriterade habitatet västlig taiga.

**Beslutets överensstämmelse med naturresurslagen**

Länsstyrelsen har, i enlighet med 2 och 3 kap i NRL, prövat om bildandet av Ekhults naturreservat är förenligt med gällande översiktsplan. Länsstyrelsen har därvid funnit att beslutet inte strider mot gällande översiktsplan och att det är förenligt med en från allmän synpunkt lämplig användning av markområdet.

**Ärendets beredning**

På grund av områdets höga naturvärden som dokumenterats i samband med Skogsvårdsstyrelsens nyckelbiotopsinventering har Länsstyrelsen funnit det angeläget att området får ett varaktigt och lagligt skydd. Frågan om bildande av naturreservat togs upp med markägaren 1997.

Efter samråd med markägaren uppdrog Länsstyrelsen åt Svensk Fastighetsvärdering AB att utföra en värdering av det intrång som förslaget till reservatsföreskrifter innebär för fastigheten. Länsstyrelsen har med stöd av 29 § naturvårdsförordningen träffat uppgörelser om intrångsersättning med berörda sakägare. Naturvårdsverket har ställt erforderligt belopp till förfogande för intrångsersättning. Förslag till beslut har remitterats till Naturvårdsverket, Skogsvårdsstyrelsen, Kinda kommun och Naturskyddsföreningen Kinda-Ydre. Kinda kommun har inget att erinra mot beslutet. Naturvårdsverket tillstyrker förslaget men efterlyser en tydligare målformulering om aspen i området. Länsstyrelsen anser att området i allt väsentligt ska lämnas till fri utveckling. Att åstadkomma aspförnyring skulle kräva stora skötselinsatser.

**Uppgifter om reservatet**

Benämning:	Ekhults naturreservat
Objektnummer:	
Skyddsform:	Naturreservat
Beslutsdatum:	1999-10 - 29
Kommun:	Kinda
Socken:	Hycklinge
Läge:	1 km öster om Ekhult, ca sex km NO Hycklinge
Kartor:	Topografisk karta: Västervik 7G SV Ekonomisk karta: 076 42
Gräns:	Innerkanten av den kraftiga heldragna linjen på bifogad karta, bilaga 1.
Koordinater:	64 24 00      15 12 30
Areal:	17 ha
Fastigheter:	Ekhult 1:4 och 1:5

1999-10-29

2310-8601-97

Markägare: Ekhult 1:4 Ingrid-Märta Bröme  
Ogestad  
594 00 GAMLEBY

Ekhult 1:5 Egon och Marita Nyström  
Gamla Hycklingevägen 33  
590 42 HORN

Naturvårdsförvaltare: Länsstyrelsen Östergötland

Naturtyper: Produktiv barrskog 15 ha, tallrismosse 1 ha  
impediment 1 ha

### Beskrivning av området

Reservatet ligger ca 6 km NE Hycklinge i Kinda kommun. Reservatet utgörs av barrskogsdominerade branter, sluttningar, sumpskog, bäck-, kärr- och mossmiljöer. Området är relativt kuperat med skarpt sluttande branter. Höjdskillnaden i området är ca 60 meter. Berggrunden utgörs av granit och jordlagren domineras av en blockrik morän. Området ligger som högst 170 meter över havet.

Området domineras av äldre barrskog. Här finns också ett relativt stort inslag av al, asp och björk. Centralt och i södra delen av området rinner en bäck mot norr med anslutande sumpskogar. Den sydliga blandsumpskogen har en mycket lång trädkontinuitet och en mycket värdefull lavflora. Norra delen av reservatet utgörs av en nordostvänd flerskiktad gransluttning med många grova aspar. Skogen är för länge sedan påverkad av skogsbruk. Mängden död ved är måttlig och består främst av torrgranar och granlågor. Området är blockrikt och ställvis storblockigt.

Två rödlistade arter har påträffats, nämligen skogssvingel *Festuca altissima* (hotkategori 4) samt hållav *Menegazzia terebrata* (hotkategori 3). Bland påträffade kärlväxter kan nämnas dvärghäxört, korallrot och skogssvingel i fältskiktet kring bäcken samt trolldruva i nordostsluttningen.

Den rika förekomsten av död ved och den stora variationen av småhabitat i området torde göra att insektslivet är rikt och med stor sannolikhet finns här många rödlistade arter. Området är viktigt t ex ur hackspettsynpunkt. Många träd har bohål, fr a asp. Bland annat förekommer spillkråka, gröngöling och mindre hackspett.

Enligt häradskartan över Kinda härad 1880 ligger nuvarande reservatsområde på utmark, som benämns barrskog, mossar och kärr. Sannolikt förekom skogsbete.

Beslutet gäller från den dag den vunnit laga kraft.

Hur man överklagar, se bilaga (formulär 115, Miljödepartementet).

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, Lars Wallin, Gertrud Hermelin, Cecilia Ambjörn, Sonia Karlsson, Sven Eric Nilsson, Lars-Erik Johnsson, Dan Ericsson och Elisabeth Gustavsson samt suppleanterna Britt Olauson, Elisabeth Edlund och Jörgen Oskarsson.

Björn Eriksson  
Landshövding

Lars Gezelius  
Byrådirektör

Bilagor

1. Beslutslista
2. Skötselplan
3. Formulär 115

akten (naturreservatsdossier)

Kopia till

Naturvårdsverket  
Kinda kommun  
Skogsvårdsstyrelsen, Östra Götaland  
Reservatsförvaltaren, Bo Gustafsson  
Lantmäteriet, Linköping  
Länets författningssamling  
Objektsregistret  
Tidningskungörelse  
Kinda-Ydre Naturskyddsförening, c/o Anders Tingvall, Bällinge, Hamra,  
590 41 RIMFORSA