



dk

Naturvårdsverket

## Bildande av Trolleflods naturreservat i Motala kommun

### Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken att förklara snedstreckat område på bifogad karta (bilaga 1) som naturreservat med föreskrifter och skötselplan enligt nedan.

Naturreservatets namn ska vara Trolleflods naturreservat.

### Ändamålet med reservatet

Ändamålet med reservatet är att bevara en relativt opåverkad äldre barrskog med innehåll av alla de komponenter som är viktiga för fortlevnaden av hotade, sällsynta och hänsynskrävande arter representativa för naturtypen.

### Reservatsföreskrifter

***Med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda markområdet inom reservatet är det utöver vad som annars gäller förbjudet att:***

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

2002-04-26

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, gren eller vindfälle;
13. framföra fordon annat än för markägare på Trolleflod 1:3 längs streckad väg på reservatskarta;
14. uppföra mast, vindkraftverk, eller att uppföra luft- eller markledning;
15. samla kryptogamer eller ryggradslösa djur.
16. bedriva jakt.

***För att tillgodose syftet med reservatet föpliktas med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten att tåla sådana intrång i reservatet som:***

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

***Med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas i reservatet, är det utöver vad som annars gäller 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 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;

2002-04-26

10. samla kryptogamer eller ryggradslösa djur.

Dessutom är det utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

11. anordna tävlingar eller bedriva lägerverksamhet;

12. utföra sådan vetenskaplig undersökning som kan leda till skada eller annan negativ påverkan på växt- eller djurlivet.

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för förvaltare att genomföra eller upphandla den skötsel eller uppföljning som ska genomföras enligt till beslutet hörande skötselplan.

#### Skötselplan

Med stöd av 3§ förordning (SFS 1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken fastställer Länsstyrelsen de mål och riktlinjer som framgår av den till beslutet hörande skötselplanen. Naturvårdsförvaltare av reservatet ska vara Länsstyrelsen.

#### Grund för beslutet

Området utgör ett värdefullt barrskogsområde med en mångfald av växter och djur knutna till naturskogsmiljöer, bl a flera hotade arter och signalarter. Värdena är till stor del knutna till förekomsten av gamla träd och 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 (9010).

#### Lämplig användning av markområde

Länsstyrelsen finner vid en sådan prövning som avses i 5 § förordningen (1998:896) om hushållning med mark- och vattenområden mm. att bildandet av Trolleflods naturreservat är förenligt med en, från allmän synpunkt, lämplig användning av markområdet och att åtgärden överensstämmer med gällande kommunal översiktsplan.

#### Konsekvensbedömning av hur allemansrätten påverkas genom beslutet om naturreservat enligt 27 § verksförordningen (1995:1322):

Länsstyrelsen har gjort bedömningen att ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken inte ger negativa konsekvenser för vistelse och färd i naturreservatet utöver vad som är brukligt enligt allemansrätten. Ordningsföreskrifterna skall samtidigt leda till att reservatets syfte uppnås.

### **Ärendets beredning**

#### Dokumentation

Skogarna kring Trolleflod uppmärksammades först i samband med skogsvårdsorganisationens nyckelbiotopsinventering. Här hittades en ansamling större nyckelbiotoper och skogsområden med höga naturvärden.

Skogsvårdsstyrelsen bildade snart ett par biotopskyddsområden utav några sumpskogar i området. Runt dessa, för att bilda en skyddszon, skrevs ett naturvårdsavtal för att hindra kalavverkning ända fram till sumpskogarnas kanter.

2002-04-26

I samband med att biotopskyddsområdena bildades inventerades området på svampar. Området visade sig hysa flera sällsynta arter både vedsvampar och marksvampar.

I samband med länsstyrelsens ”Projekt hotade arter” inventerades området 1999 med avseende på mossor och lavar och då konstaterades att området var mycket rikt på rödlistade mossor. Här fanns bland annat de av EU utpekade arterna grön sköldmossa och platt spretmossa. De rödlistade arterna var dessutom spridda över betydligt större ytor än vad som var skyddat i biotopskyddsområdena.

#### Reservatsbildningen

Trolleflod föreslogs att ingå i Natura 2000 och frågan om reservatsbildning togs upp med markägarna år 2000. Efter värdering och förhandling med markägarna köptes marken av staten genom Naturvårdsverket som tillträdde området 2001-12-15.

#### Remissyttranden

Länsstyrelsen har remitterat förslag till beslut, inklusive skötselplan, till tidigare markägare, Naturvårdsverket, Motala kommun, Motala Naturskyddsförening, Vägverket och Skogsvårdsstyrelsen i Östra Götaland. Naturvårdsverket, Motala kommun och Motala Naturskyddsförening har yttrat sig över förslaget och samtliga ställer sig positiva till förslaget till beslut inklusive skötselplan.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 3 (formulär 115, Miljödepartementet).

Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft, utom vad avser den delen av beslutet som avser föreskrifter meddelade med stöd av 7 kap. 30§ miljöbalken. Den delen av beslutet gäller omedelbart.

I den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket länsstyrelsen i plenum fattat beslut, har förutom föredraganden deltagit länsrådet Magnus Holgersson, avdelningsdirektören Sverker Kärrsgård, samhällsbyggnadsdirektör Leif Jonsson, avdelningsdirektören Catarina Jacobsson, länsassessorn Jan Kaller och biträdande länsantikvarien Carin Claréus. I styrelsens beslut deltog landshövdingen och ledamöterna I styrelsens beslut deltog landshövdingen och ledamöterna Bo Pettersson, Sven E Andersson, Gertrud Hermelin, Cecilia Ambjörn, Sven Eric Nilsson och Elisabeth Gustavsson samt suppleanterna Lelle Karlsson, Elisabeth Edlund, Ann-Sofie Bergeling, Margareta Borggren, Britt Olauson och Maria Forsell.

Björn Eriksson  
Landshövding

Lars Gezelius  
Byrådirektör

#### Bilagor

1. Karta över Trolleflods naturreservat
2. Skötselplan
3. Hur man överklagar (formulär 115)

2002-04-26

akten (naturreservatsdossier)

Kopia till

Motala kommun

Skogsvårdsstyrelsen Östra Götaland samt Mjölby distrikt

Naturskyddsföreningen Motala

Reservatsförvaltaren, Dan Nilsson

Lantmäteriet, Linköping

Länets författningssamling

Objektsregistret

Tidningskungörelse