



dk

Naturvårdsverket  
106 48 Stockholm

### **Bildande av Lunnsjöskogens naturreservat i Norrköpings kommun**

Med stöd av 7 § naturvårdslagen förordnar länsstyrelsen det område som avgränsats på bifogad karta som naturreservat.

#### **Uppgifter om naturreservatet:**

Reservatets benämning:	Lunnsjöskogens naturreservat
Kommun:	Norrköping
Socken:	Kvillinge
Lägesbeskrivning:	1,3 km NV Kvillinge kyrka
Kartor:	Topografiska karta Katrineholm 9G SV. Ekonomiska karta 09603.
Koordinater:	650400 151850
Gräns: bifogad	Reservatets gräns är innerkant på kraftig, heldragen linje på karta, bilaga 1
Fastigheter:	Del av Gräslinge 1:20 (A)
Markägare:	Naturvårdsverket
Area:	22,6 ha
Naturtyper:	Produktiv barrskog ca 14 ha Sumpskog ca 7 ha Myrmark ca 1 ha Sjö 1 ha

**Fel! Okänt växelargument.**

sid **Fel! Okänt  
växelargument.**

Naturvårdsförvaltare:

Länsstyrelsen i Östergötlands län

### **Beskrivning av området**

Lunnsjöskogens naturreservat ligger 1,3 km nordväst om Kvillinge kyrka i norra Östergötland. Naturreservatet ligger i ett kuperat sprickdalslandskap.

Berggrunden i området består av gnejs. I högre liggande delar går berggrunden i dagen. Jordarterna i reservatet utgörs av morän och organogena jordar.

Naturreservatet består av ett område med äldre skog och omfattar både fuktigare skogbevuxna kärrmarker och torrare mer höglänta skogspartier. I den sydöstra delen ingår en mindre del av Lunnsjön i naturreservatet. En mindre mosse bitvis bevuxen med låga tallar är belägen i anslutning till sjön.

I sänkor i naturreservatet växer granskog med risvegetation av blåbär, lingon mm. I de mer höglänta delarna dominerar hållmarkstallskog med bl a renlav, islandslav och ljung. Det finns både grova senvuxna träd och yngre träd i reservatet. Här och var finns insprängda lövträd av björk, ek, asp, rönn och klibbal i området. En gammal sumpskog med gran, björk och al och en del död ved finns i de mellersta delarna av området.

### **Ärendets beredning**

Naturskyddsföreningen i Norrköping och Linköpings stift väckte hos Länsstyrelsen frågan om bildande av Lunnsjöskogens naturreservat på del av fastigheten Gräslinge 1:20 våren 1997. Linköpings stift var vid tidpunkten markägare på fastigheten. Naturskyddsföreningen ville med donationsmedel som föreningen fått möjliggöra att ett skogsområde inom Norrköpings kommun undantas från framtida skogsbruk. Naturskyddsföreningen har kommit överens med Linköpings stift om att den aktuella fastigheten skall övergå i Naturvårdsverket ägo.

Förslag till beslut om naturreservat och skötselplan för området har remitterats till Naturvårdsverket, Egendomsnämnden i Linköpings Stift, Norrköpings kommun och Naturskyddsföreningen i Norrköping.

Naturskyddsföreningen i Norrköping framförde i sitt svar att Länsstyrelsen som naturvårdsförvaltare noggrant måste kontrollera att inte mer vatten än tillåtet tas ur Lunnsjön för bevattning.

Inga synpunkter i övrigt på förslag och skötselplan har inkommit till Länsstyrelsen.

### **Grund för beslutet**

Lunnsjöskogens naturreservat utgör ett mycket värdefullt skogsområde med äldre skog som hyser en mångfald växter och djur. I trakten finns få äldre skogsområden som är undantagna från skogsbruk.

Området bör särskilt skyddas på grund av dess biologiska värden. Med hänsyn till det övergripande målet ska området vara tillgängligt för forskning och naturupplevelse.

### **Länsstyrelsens beslut**

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1991:641) förklarar Länsstyrelsen det område som utmärkts på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat.

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8-10 §§ naturvårdslagen samt 9 och 10 §§ naturvårdsförordningen (1976:484, ändrad 1991:1165) att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser skall gälla beträffande naturreservatet.

### **Ändamålet med reservatet**

Ändamålet med reservatet är att bevara den äldre skogen med dess flora och fauna och naturliga successioner. Ändamålet är också att ge möjlighet till naturupplevelse och vetenskaplig forskning i orörd natur.

### **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

1. att uppföra byggnad eller annan anläggning
2. att anlägga väg eller parkeringsplats
3. att bedriva täkt, gräva, schakta, spränga, borra, dika, dämna, utfylla, plöja eller utföra annan mekanisk markbearbetning
4. att anordna upplag
5. att anordna motor- eller skyttebana för övning eller tävling

6. att ändra floran eller faunans sammansättning genom införande av för området nya arter
7. att gräva upp växter
8. att tillföra växtnäringsämnen eller jordförbättringsmedel
9. att använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel
10. att tillföra kalk eller andra mineralämnen till mark eller vatten
11. att 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.
12. att ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle
13. att jaga efter att nuvarande jaktavtal upphör den 31 juli 1998. Därefter får endast eftersök av skadat vilt ske inom naturreservatet.
14. att framföra motordrivet fordon
15. att uppföra mast, vindkraftverk, eller att uppföra ny luft- eller markledning
16. att upplåta mark för orientering eller annan idrottstävling

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

---

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

1. utmärkning av reservatet
2. uppsättning av informationstavla på plats som anges i fastställd skötselplan
3. skötsel i enlighet med fastställd skötselplan

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

---

Utöver föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar skall förbud gälla

1. att köra eller parkera motordrivet fordon
  2. att tälta eller ställa upp husvagn
  3. att rida
  4. att medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur
  5. att bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar samt att skada vegetationen i övrigt genom att gräva upp växter såsom ris, örter, mossor eller lavar
  6. att på ett störande sätt utnyttja radio, bandspelare, musikinstrument eller dylikt
  7. att störa djurlivet genom att t ex klättra i boträd eller samla ryggradslösa djur
  8. att förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning genom att borra, spränga, gräva, rista, hacka eller måla
  9. att göra upp eld
  10. att anordna tävlingar eller bedriva lägerverksamhet
- Dessutom är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd
11. utföra sådan vetenskaplig undersökning som kan leda till skada eller annan negativ påverkan på växt- eller djurlivet
  12. bedriva försäljning eller annan verksamhet i kommersiellt syfte

**D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen om vård och förvaltning**

---

1. Med stöd av 9 § naturvårdsförordningen meddelar Länsstyrelsen härmed föreskrifter för naturvårdsförvaltningen för Lunnsjöskogens naturreservat genom att fastställa bifogad skötselplan. Fastställelsen gäller dock inte den ekonomiska utredningen i skötselplanens bilaga 3.
2. Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 031522) och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
3. Naturvårdsförvaltare skall vara Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Skötselplanen gäller utan tidsbegränsning dock kan en omprövning ske om särskilt behov uppstår. Naturvårdsförvaltaren skall även göra en översyn av skötselplanen vart tionde år.

Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft.

Hur man överklagar, se bilaga (formulär 114, Miljödepartementet).

I den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket länsstyrelsen i plenum fattat beslut, har förutom föredraganden deltagit länsråd Magnus Holgersson, länsassessor Jan Kaller och avdelningsdirektör Sverker Kärrsgård. I styrelsens beslut deltog landshövdingen och ledamöterna Bo Pettersson, Lars Olof Torfgård, Stefan Hagfeldt, Lars-Erik Johnsson, Lena Micko och Gunnar Asserhed samt suppleanterna Göran Samuelsson, Carl-Gustaf Mörner, Jörgen Oskarsson och Sven E Andersson.

Björn Eriksson  
Landshövding

Maria Taberman  
Byrådirektör

Bilagor

1. Beslutskarta
2. Skötselplan
3. Formulär 114

**Fel! Okänt växelargument.**

sid **Fel! Okänt  
växelargument.**



**Fel! Okänt växelargument.**

sid **Fel! Okänt  
växelargument.**

akten (naturreservatsdoss)

Kopia till

Linköpings stift, Egendomsnämnden, Box 2056, 580 02 LINKÖPING

Norrköpings kommun, 601 81 NORRKÖPING

Naturskyddsföreningen i Norrköping, c/o MajLis Alm, Gabrielsbergsg. 9, 602 14  
NORRKÖPING

Skogsvårdsstyrelsen Östra Götaland

Verksledningens kansli

Lantmäteriets länskontor i Linköping

Objektsregistret