

LÄNSSTYRELSEN
Östergötlands län

BESLUT

0580- 201

1(5)

1984-12-14

11.1211-1740-79

dk

Linköpings kommun
581 01 LINKÖPING

Bildande av Kärna mosse naturreservat i Kärna, Linköpings kommun

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822, omtryckt 1974:1025) förklarar länsstyrelsen det område som avgränsats på bifogade karta som naturreservat.

Reservatets
benämning: Kärna mosse naturreservat

Kommun: Linköping

Socken: Kärna

Fastighet: Värö 2:1

Ägare: Linköpings kommun

Lägesbeskrivning: Reservatet ligger omedelbart öster om Kärna kyrka i Malmslätt, ca 5 km väster Linköping. Topografiskt kartblad 085 4 och ek karta 085 56

Naturvårdsför-
valtare: Linköpings kommun

Areal: 35,6 ha

Beskrivning: Reservatområdet utgörs av ett kalkkärr i centrum av området samt angränsande skogsmark. Kalkkärret hyser ett flertal orkideer och de flesta för ett kalkkärr karaktäristiska växterna. Skogsmarken har ett växlande utseende där bl a barrskog och ädellövskog ingår. Grundvattnet som går i dagen är upphov till kärret. Kalktuffbildning förekommer fortfarande.

Grund för beslutet är områdets rika flora och skogens höga andel av ädellövträdsarter eller orördhet. Området har genom sitt läge och höga vetenskapliga värde nära en stor tätort med bl a universitet speciella förutsättningar att kunna utnyttjas i undervisningsändamål. Reservatet är dessutom värdefullt sw utflyktsmål och närströvmröße. Ändamål: Bevara området med dess orkidékärr, barrskog av urskogskaraktär och ädellövskog. Syftet med förordnandet är att genom röjning och slåtter gynna det öppna kärrets flora samt genom anpassning och begränsning i

skogsbruk slå vakt om ädellövkogen respektive barrurskogen med deras specifika flora och fauna.

Reservatföreskrifter

För att trygga ändamålet med reservatet förordnar länsstyrelsen med stöd av 8 - 10 §§ naturvårdslagen samt 9 § naturvårdsförordningen (1976:484) att nedan angivna föreskrifter skall gälla för området.

A Föreskrifter jämlikt 8 § naturvårdslagen angående inskränkning i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatet

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

1. uppföra helt ny byggnad eller annan anläggning,
2. anlägga väg,
3. bedriva täkt eller utföra annan åtgärd som förändrar områdets topografi eller landskapets allmänna karaktär., yt eller dräneringsförhållanden,
4. anordna upplag annat än tillfälligt i samband med reservatets skötsel,
5. dra fram luft- eller markledning,
6. avverka, plantera eller så annat än enligt anvisningar i bifogad skötselplan,
7. maskinell markberedning,
8. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel och tillföra växtnäringsämnen,
9. inplantera för området främmande växt- eller djurarter,
10. utnyttja området för betning,
11. plocka eller gräva upp växter,
12. upplåta plats för camping eller husvagnsuppställning,
13. jaga,
14. använda salt på cykelleden,

Bestämmelserna under A2 och 3 skall dock inte utgöra hinder för länsstyrelsen att medge undantag, om kommunens planer paa en lokal

trafikled omedelbart öster om bebyggelsen i Malmslätt inte kan ges annan sträckning. För en planerad fjärrvärmekulvert och cykelled i områdets norra del skall på motsvarande sätt kunna medges undantag.

B Föreskrifter jämlikt 9 § naturvårdslagen angående sakägares skyldighet att toala visst intrång

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

1. Rójning och gallring enligt anvisningar i bifogad skötselplan.
2. Slåtter av det öppna kárret enligt anvisningar i bifogad skötselplan.
3. Eventuell plantering av ädellöv enligt anvisningar i bifogad skötselplan.
4. Anordningar för utmärkning av reservatet.
5. Markering av en stig enligt bifogad skötselplan.
6. Iordningställande av enkla parkeringsytor med informationstavlor.
7. Anläggande av fasta provytor och eventuella profiler för dokumentation av tillståndet framöver.

C Föreskrifter jämlikt 10 § naturvårdslagen om vad allmänheten har att iakttå inom reservatet

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

1. hacka, gråva eller på annat sätt skada markytan eller fast naturföremål,
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
3. plocka eller gråva upp växter,
4. göra upp eld,
5. störa djurlivet genom exempelvis närgången fotografering av fågelbo, lya, gryt eller motsvarande, klättra i boträd,
6. framföra motordrivett fordon eller cykel annat än på här-för avsedd plats,

7. tälta eller ställa upp husvagn,
8. medföra ej kopplad hund eller katt,
9. på störande sätt utnyttja radio, grammofon, bandspelare el dyl.

Efter särskild ansökan kan tillstånd ges av länsstyrelsen för insamling av växter, djur och mineralen i samband med vetenskapliga undersökningar.

D Föreskrifter jämlikt 9 § naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

- a) Syftet med vården och förvaltningen: Reservatet skall vårdas så att kalkkärrrets flora gynnas, ädellövskogen bibehålls eller utökas, barrurskogen bevaras samt i övrigt en rik flora och fauna eftersträvas varvid det lägre växt- och djurlivet särskilt beaktas.
- b) Skötselplan: Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om vården och förvaltningen genom att fastställa bifogade skötselplan. Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen.
- c) Reservatet skall utmärkas genom förvaltarens försorg enligt svensk standard i enlighet med naturvårdsverkets anvisningar.
- d) Naturvårdsförvaltare: Reservatet skall i naturvårdshänseende förvaltas av Linköpings kommun.

Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft.

Intrångsersättning enligt 26 § naturvaordslagen utgår med 150 000 kronor.

Besvär till jordbruksdepartementet enligt bilaga (formulär 8).

I den slutliga handläggningen av detta ärende, i vilket länsstyrelsen i plenum fattat beslut, har förutom föredraganden deltagit länsrådet Lars Rydberg, länsassessorn Björn Sälde, biträdande överlantmätaren Ragne Uhrberg, biträdande länsarkitekten Per Sandström och länsantikvarien Sven E Noreen. I styrelsens beslut deltog landshövdingen och ledamöterna PerOlof Strindberg, Nils-Åke Wiström, Per A Pettersson, Christer Nilsson, Hans Holm, Per Ekelin, Nils Lennstam, Lars Olof, Torfgaord, Rolf Sundberg.

Göte Svensson
Landshövding

Sten Persson
Förste byråinspektör

skötselplan

Kopia till

akten (naturreservatdossier)

statens naturvårdsverk + skötselplan 2 ex

fritidsförvaltningen i Linköpings kommun + skötselplan 10 ex

Kärna hembygdsförening, Box 13004, 580 13 LINKÖPING + skötselplan

FBM i Linköpings kommun

lantbruksnämnden

skogsvårdsstyrelsen

Östergötlands länsförbund av svenska naturskyddsföreningen,

c/o Jan-Erik Karlström, Valsarevägen 12, 582 70 LINKÖPING

Bertil Wahlin, Jonstorp, Gärdeby, 610 21 NORSHOLM

juridiska enheten

lantmäterienheten

planenheten

läsantikvarien

plankansliet

registret

införes i länets föfattningssamling

Kopia för kännedom till

Bengt Samuelsson, Blomnedalsvägen 55, 590 60 LJUNGSBRO + skötselplan