



Enligt sändlista

Bildande av naturreservatet Mörkrets backe i Kungsörs kommun
(2 bilagor)

Uppgifter om naturreservatet

Reservatets benämning:	Naturreservatet Mörkrets backe
Objektnummer:	19-02- 074
Kommun:	Kungsör
Lägesbeskrivning:	Ca 1,5 km sydost Kungs-Barkarö kyrka. Gröna kartan 10G NV. Gula kartan 10G:80.
Gränser:	Se karta, bilaga A.
Fastighet:	Ekholmen 1:27
Markägare:	Uppsala universitet
Area:	6,9 ha land
Naturtyper:	Ädellövskog 5,4 ha Skoglös äng 1,5 ha

Beskrivning av området

Området är beläget invid vägen mellan Köping och Kungsör och utgör en av flera moränholmar i åkerlandskapet söder om Kungs-Barkarö kyrka.

Reservatets södra och sydöstra del utgörs av en lövlund. Krontaket är nästan slutet och trädskiktet består främst av grova lindar och ekar, men även ask, alm, lönn, asp och hägg förekommer. Buskskiktet domineras av uppslag från asp, alm och ask. Try, krusbär och enstaka hasselbuskar förekommer. Lundens centrala delar är fortfarande relativt öppna. Markvegetationen domineras av lundgröe. Vårfloran är rik. I området finns länets enda lokal för lundvårlök. Vårfloran i övrigt består av bl a vårärt, underviol, desmeknopp och myskmadra. Försommarfloran är rik på ärtväxter såsom gökärt och skogsvicker. Lundarv, sprödarv, storrams, midsommarblomster och nässelklocka är ytterligare några exempel på fältskiktets komponenter. Områdets nordöstra del, det parti som löper längs vägen, har ett trädskikt bestående av främst ek och lind. Fältskiktet domineras av liljekonvalj och träjon.



Hällmarksvegetationen i reservatets centrala del karakteriseras av arter som kärleksört, gul fetknopp, stinknäva, skelört och styvmorsviol. Lind och ek växer i sprickor i hällmarken. Tåta bestånd av liljekonvalj finns i detta parti.

Reservatets västra del utgörs av ängsmark, delvis sank, med starrarter, bl a rävsarr, som dominerade inslag i vegetationen.

Goda förutsättningar finns för en rik häckfågel- och insektsfauna samt kryptogamflora. Inventeringar av insektsfaunan och kryptogamfloran pågår.

Området ligger i den naturgeografiska regionen 24 (Svealands sprickdalsterräng med lerslättdalar och sjöbäcken).

Ärendets beredning

Området har sedan 1960 varit skyddat som domänreservat (DR-U-027). Genom ett särskilt avtal mellan AssiDomän och Naturvårdsverket skall vissa domänreservat överföras till naturreservat. Mörkrets backe utgör ett sådant domänreservat. Fastigheten har 1995 försålts till Uppsala universitet. I överlåtelsehandlingarna läggs fast att bildande av naturreservat får ske utan ersättningsanspråk från den nya markägaren.

Objektet ingår i ett större område (Kungs-Barkaröområdet) som i länsstyrelsens naturvårdsplan för länet givits klass 1 (högsta naturvärde). Kungs-Barkaröområdet bedöms vidare vara av riksintresse för naturvård enligt 2 kap. 6 § andra stycket lagen (1987:12) om hushållning med naturresurser m. m.

Ett förslag till beslut har remissbehandlats. Remissinstanserna har inte haft någon erinran mot bildandet av naturreservatet. Markägaren har i enlighet med 11 § naturvårdsförordningen förelagts att inom en tid av två månader framställa eventuell erinran mot inrättande av reservatet. Någon erinran har inte kommit in.

Grund för beslutet

Mörkrets backe utgör ett av de värdefullaste objekten i riksintresseområdet Kungs-Barkarö. Värdena är främst knutna till ädellövskogen, de gamla ädellövträden och den rika lundfloran.

Området bör således särskilt skyddas på grund av sin betydelse för kännedom om landets natur.

Länsstyrelsens beslut enligt 7 § naturvårdslagen

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822) förklarar länsstyrelsen det område som utmärkts på bifogad karta, bilaga A, som naturreservat.



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

Ändamålet med reservatet

Huvudsyftet med naturreservatet är att bevara lövskogen, främst ädellövskogen, med dess flora och fauna.

Områdets nyttjande för forskning skall främjas.

Reservatsföreskrifter

A. Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen om inskränkningar i rätten att förfoga över fastigheter inom reservatet

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

- 1 uppföra helt ny byggnad eller anläggning
- 2 avverka, röja eller skogsodla
- 3 anbringa tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning.
- 4 anordna upplag
- 5 bedriva täkt
- 6 borra, spränga, gräva, schakta, muddra, utfylla eller tippa,
- 7 dika,
- 8 uppodla
- 9 plantera in för trakten främmande växt- eller djurart,
- 10 använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
- 11 tillföra kalk, andra mineralämnen eller gödselmedel,
- 12 använda mark för campingplats, ridstig eller skjutbana,
- 13 använda mark för skyttetävling, orienteringstävling eller militära övningar,

Föreskrifterna utgör inte hinder för de åtgärder som behövs för att tillgodose ändamålet med naturreservatet och som anges i fastställd skötselplan.



B. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen om skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet.

- 1 Utmärkning av reservatet.
- 2 Utplacering av informationstavlor.
- 3 Naturvårdande åtgärder som närmare anges i fastställd skötselplan.

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

Utöver vad som eljest gäller är det förbjudet att

- 1 föra motordrivet fordon,
- 2 ställa upp motorfordon, husvagn eller släpvagn,
- 3 tälta,
- 4 rida eller cykla,
- 5 medföra okopplad hund eller annat lösgående husdjur,
- 6 anbringa tavla, skylt, inskrift, affisch eller därmed jämförlig anordning,
- 7 göra upp eld,
- 8 gräva upp, plocka eller bryta buskar, ris, örter, vedlevande svampar, mossor eller lavar,
- 9 samla in ryggradslösa djur (evertebrater),
- 10 snitsla spår eller anordna orienteringskontroll

Länsstyrelsen kan i särskilda fall, t. ex. för vetenskaplig forskning, medge undantag från ovan nämnda förbud.

D. Föreskrifter enligt 9 § naturvårdsförordningen rörande naturvårdsförvaltningen av reservatet m. m.

- 1 Länsstyrelsen fastställer de föreskrifter m. m. om naturvårdsförvaltningen som framgår av nedanstående skötselplan. Den ekonomiska utredningen omfattas ej av fastställelsen.



- 2 Reservatet skall utmärkas enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
- 3 Naturvårdsförvaltare skall vara länsstyrelsen. Vid förvaltningen skall samråd fortlöpande ske med markägaren.

Skötselplan

1 Disposition och skötsel av mark och vatten

1.1 Övergripande mål

Målet för områdets skötsel skall vara att uppnå och upprätthålla ändamålet med reservatet i enlighet med reservatbeslutet.

1.2 Generella skötselåtgärder

Skötseln skall inriktas på att slå vakt om lövskogen genom att vid behov hålla efter inträngande barrträd. I övrigt lämnas området för fri utveckling.

2 Anordningar för rekreation och friluftsliv

Området är lättillgängligt från den gamla landsvägen väster om området.

Några särskilda anordningar för att underlätta friluftslivsaktiviteter bedöms inte erfordras. En informationstavla skall uppsättas på lämpligt ställe vid den gamla landsvägen.

3 Tillsyn

Tillsynsman eller naturvårdsvakt bör utses av länsstyrelsen. Om detta ej kan ordnas skall naturvårdsförvaltaren svara för regelbunden tillsyn.

För tillsynsmannen eller naturvårdsvakten skall avtal och arbetsinstruktion upprättas.

4 Dokumentation

Det är angeläget att på ett ändamålsenligt sätt följa biotopernas utveckling genom regelbundet återkommande och standardiserade inventeringar. Länsstyrelsen ansvarar för detta.

Naturvårdsförvaltaren dokumenterar utförda åtgärder, kostnader för och finansieringen av naturvårdsförvaltningen samt förhållanden som strider mot ändamålet med reservatet. Denna dokumentation skall ligga till grund för eventuell omprövning av föreskrifter och skötselplan.



5 Finansiering av naturvårdsförvaltningen

5.1 Ekonomisk utredning

Åtgärd	Engångs- kostnad (kr)	Årlig kostnad (kr)
Utmärkning	5 000	
Information	5 000	
Dokumentation		5 000
Tillsyn och underhåll		5 000

5.2 Finansiering

Kostnaderna för naturvårdsförvaltningen svaras för av staten genom anslaget
Vård av naturreservat m. m.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, enligt bilaga B (formulär nr 18).

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Jan Rydh. I den slutliga handläggningen deltog även avdelningsdirektör Einar Marklund, föredragande, samt bitr länsråd Håkan Eriksson chefsjurist Jan Pesula och miljövårdsdirektör Kerstin Kvarnström

Jan Rydh

Einar Marklund

Bilagor:

- A Avgränsning av naturreservatet
- B Hur man överklagar

ÖVERBY

Bilaga A

NATURRESERVATET
MÖRKRETS BACKE

gräns för område
som beslutet avser

Tillhör länsstyrelsens beslut,
dnr 231-1846-96

Skala 1:10 000

