

1993-07-21

231-1130-92

Till enligt SÄNDLISTA

DK

Bildande av naturreservatet Fagerön i Östhammars kommun
(6 bilagor)

UPPGIFTER OM RESERVATET

Naturreservatets
benämning:

Fagerön

Objektnummer:

03-02-054

Kommun:

Östhammar

Fastighet:

Del av Harg 17:1, samt del av Harg 16:1

Lägesbeskrivning:

Området är beläget ca 7 km sydost om
Östhammar vid sydöstra delen av Fagerön.
Läget framgår av bifogad karta, bilaga A.

./A

Topografisk karta:

12 I Östhammar NO

Ekonomisk karta:

128 58, 128 59, 128 68 och 128 69

Koordinat i rikets system

x=667930 y=164630

Koordinat enligt natur-
vårdsregistret:

12 I 5J 43 13

Gränser:

Reservatsområdets gränser framgår av bifogad
karta, bilaga B. Vid Guläng går gränsen söder
om den brukningsväg som går i åkerkanten.

./B

Area:

502 ha, varav 292 ha landareal

Naturvårdsförvaltare:

Länssstyrelsen i Uppsala län

Markägare:

Hargs Egendom AB och
Östhammars pastorat

LÄNSSTYRELSEN UPPSALA
Planenheten

Ink. 93. 08. 06.

1993-07-21

231-1130-92

BESKRIVNING AV OMRÅDET

Fagerön med intilliggande öar har ett skyddat läge norr om Hargsviken och väster om Hunsaren som leder in till Östhammarsfjärden. Området är kuperat med klippor som når nivåer på drygt 20 m ö h. Enligt den geologiska kartan består berggrunden i huvudsak av granitgnejs. Reservatsområdet bryts upp av ett stort antal sprickor och förkastningar som medför stora variationer i markens hydrologi. De lösa jordarterna består främst av morän medan finkorniga sediment finns i låglänta partier. På Fagerön utnyttjas dessa som odlingsmark. Ett flertal fd ängar och åkrar finns spridda över området. Huvuddelen av odlingsmarken ligger under 5 m ö h och det medför att odlingarna inte kan vara så många hundra år gamla. Landhöjningen är i trakten ca 6 mm/år. De lösa jordlagren har hög kalkhalt och det bidrar till områdets rika växt- och djurliv.

Vegetationen på Fagerön består till stor del av barr- och blandskogar. Särskilt i anslutning till odlingsmarkerna och stränder på Fageröns södra del är inslaget av ädellövträd stort. I den ädelövdominerade skogen och på åkerholmarna förekommer bl a ek, ask, lönn, alm, björk, asp, rönn, hägg, sälg, samt yngre gran och tall. Lövskogen är olikåldrig men med dominans av dels mycket gamla och dels yngre träd. Bland buskarterna märks hassel, måbär, try, olvon och tibast. I fältskiktet förekommer flera mycket sällsynta växtarter såsom skogskorn, strävlösa, och lundkardborre samt bl a ramslök, guckusko, skogsknipprot, lungört, trolldruva, underviol, vårärt och hässleklocka.

På högre partier saknas ofta ett jordtäckte och där växer hållmarkstallskog, ibland med örtrika partier. I fuktstråk och låglänta strandpartier finns bl a alsumpskogar och skogskärr.

I den nordvästra delen av reservatet finns ett flertal strandnära, örtrika torrbackar som tidigare betats. Torrbackarna är glest beväxta med ek, rönn, tall och en, men under senare år börjar även barrträd att vandra in. På torrbackarna och andra ängsmarker finns en mycket rik fjärilsfauna med bl a de ytterst sällsynta fjärilsarterna mnemosynefjäril, fetörtblåvingen och boknätfjärilen. Hållmarker med torrängsflora återfinns på ett flertal platser inom reservatet med mnemosynefjäril och boknätfjäril.

En stor och sammanhängande strandäng utbreder sig från Smedsören till Lilla Guläng. På de något högre liggande moränkullarna finns ädellövdominerade hagmarker. Hela området betas med 30-40 tjurar och några hästar. De något högre partierna är brukade som åker.

1993-07-21

231-1130-92

Flera barr- och blandskogsbestånd har aldrig varit föremål för modernt skogsbruk men har utnyttjats för timmerhuggning och kolning in i vårt århundrade. Förekomsten av såväl döda, döende träd och lågor är stort. Det gäller främst Oxhagen, Älgsholmen, området mellan Stakvik och Svinnöstycket - Torrholmsudden samt öarna Svedjeskär, Klubben, Ånön och Rättarskäret. Dessutom har den sydöstra delen av Murarudden motsvarande kvaliteter. Några hyggen har under senare år tagits upp på Murarudden och en större avverkning är gjord på Rättartorpsskär. Söder om vägen i områdets nordvästra del finns en granplantering och dessutom några små hyggen på Älgsholmen.

Enligt handskrifter från 1742 beskrivs Fagerön av en bruksinspektör Johan Andersson Holm på följande sätt: "hvilken ö av timber och kolskog, löfbevuxta parker och skuggrika lundar, gräsgifvande ängar och blomstrande fält, samt ymnigt och kosteligt muhlbete överflödar". Den målande beskrivningen ger en fingervisning om den kulturpåverkan som har rått på Fagerön. Än idag bär de flesta skogsbestånden spår av slåtter eller bete men befinner sig nu i mer eller mindre långt gångna igenväxningsstadium.

Fågellivet är rikt med bl a fiskgjuse, rosenfink, stenknäck, nötkråka och skräntärna. Vattnen söder och väster om Fagerön utgörs av grunda flador med stora mängder kransalger.

Reservatsområdet är fritt från bebyggelse förutom en ladugård belägen centralt i reservatet.

Fagerön i Östhammars kommun ingår i ett större område som i Uppsala läns naturvårdsprogram är klassat som område av högsta naturvärde med högre anspråksnivå och därtill område av riksintresse för naturvård enligt 2 kap 6 § naturresurslagen. De främsta värdena är knutna till ädellövträden, sällsynta växtarter, sällsynt fjärilsfauna och variationsrikt odlingslandskap med betade strandängar och hagmarker.

Källor:

Eriksson, P. & Persson, T. Naturreservatet Fagerön i Östhammars kommun, Naturinventering och förslag till skötselplan, ISSN 0284-6594, Länsstyrelsen i Uppsala län.

Naturvårdsprogram för Uppsala län 1987.

1993-07-21

231-1130-92

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 7 § naturvårdslagen (1964:822) förklarar länsstyrelsen det område som markerats på kartbilaga B som naturreservat, benämnt Fagerön.

ÄNDAMÅLET MED RESERVATET

Syftet med reservatet är:

- att aktivt skydda och bevara områdets naturvärden i form av strandnära barrskog med lövinslag, alkärr, hagmarker, lundområden med rikt fågelliv och en rad hotade lundväxter, däribland landets troligen rikaste lokal för skogskorn, sällsynta svampar, skärgårdsmiljö med känsligt fågelliv, välutbildade strandängar samt landets främsta lokal för en underart av mnemosynefjäril,
- att vidmakthålla kulturlandskapet med betade strandängar, hagmarker och åkrar.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

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

- A** Föreskrifter enligt 8 § naturvårdslagen angående inskränkning i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatsområdet
-

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

1. dra fram mark- eller luftledning,
2. anbringa eller upplåta mark för tavla, plakat, affisch, inskrift eller därmed jämförlig anordning med undantag för
 - informations- och fridlysningstavlor om reservatet,
 - mindre markeringar för markägarens behov

1993-07-21

231-1130-92

3. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar reservatsområdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden såsom att gräva, spränga, schakta, plöja, underhållsrensa dike eller naturligt vattendrag, skyddsdikey eller på annat sätt föra bort vatten, utfylla, tippa, markbereda, bryta stubbar eller utföra annan direkt eller indirekt markbearbetning med undantag för
 - underhåll av befintliga diken som tjänstgör för odlingsmarkens dränering och brukande av odlingsmarken,
4. dämna, nydika eller på annat sätt utföra varaktig markavvattning,
5. avverka, röja, skogsodla eller utföra annan skogsbruksåtgärd eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar eller annan växtlighet med undantag för
 - åtgärder enligt nedanstående skötselplan,
 - nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning och underhåll av befintliga vägar och ledningar samt mindre åtgärder för jaktens utövande,
6. anordna upplag, annat än tillfälliga i samband med reservatets och jordbrukets skötsel
7. uppföra hägnader annat än på jordbruksmark, tomtmark eller som ett led att verkställa skötselplanen,
8. tillföra växtnäringsämnen eller göra andra ingrepp som kan innebära förorening eller annan förändring av marken med undantag för gödsling av åkermarken,
9. upplåta mark för organiserad ridning, orienteringstävling, läger, militära övningar eller liknande arrangemang,
10. anlägga eller upplåta plats för tältning, camping, uppställning av husvagn eller motordrivet fordon,
11. framföra motordrivet fordon eller motorredskap med undantag för
 - erforderlig körning i samband med skötsel av naturreservatet
 - erforderlig körning i samband med brandbekämpning
 - erforderlig körning i samband med jakt, skötsel av jordbruket och avverkningar i till reservatet angränsande områden,
12. införa för trakten idag främmande växt- eller djurart,

1993-07-21

231-1130-92

13. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel annat än på åker- eller tomtmark
14. uppföra byggnad,

Utan länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att

15. anlägga stig eller väg eller bredda och förstärka väg,
16. anlägga brygga eller annan anordning med undantag för
 - jakttorn, utfodringsanordningar och liknande.

B Föreskrifter enligt 9 § naturvårdslagen angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att

1. reservatsområdets gränser märks ut i terrängen och att informationstavlor sätts upp i anslutning till reservatsområdet,
2. naturvårdande åtgärder som gagnar reservatets syfte får vidtas inom reservatsområdet enligt bifogad fastställd skötselplan.

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

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och författningar ska förbud gälla att

1. gräva, hacka eller på annat sätt skada jordytan,
2. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar,
3. gräva upp eller plocka blommor, gräs, mossor, lavar eller svampar eller på annat sätt bortta eller skada växter eller växtdelar av något slag med undantag för bärplockning,
4. fånga eller bortföra djur med undantag för fisk, samla insekter inklusive fjärilar, bortföra ägg, rom eller bo eller medvetet störa djurlivet,

1993-07-21

231-1130-92

5. rida, tälta eller göra upp eld,
6. förtöja båt mer än ett dygn,
7. framföra motordrivet fordon annat än på anvisad plats,
8. anordna orienteringsverksamhet eller snitslade spår,
9. på ett störande sätt använda radioapparat, bandspelare, musikinstrument eller dylikt,
10. medföra ej kopplad hund.

D Bestämmelser enligt 9 § naturvårdsförordningen om naturvårdsförvaltningen

1. Länsstyrelsen meddelar föreskrifter om naturvårdsförvaltningen genom att fastställa nedanstående skötselplan. Inom ramen för denna kan länsstyrelsen fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen. Fastställelsen omfattar inte den ekonomiska utredningen.
2. Naturvårdsförvaltare skall vara länsstyrelsen i länet.

1993-07-21

231-1130-92

SKÖTSELPLAN

Planen upprättades år 1992.

Syftet med naturvårdsförvaltningen

Reservatet skall skötas på ett sådant sätt att det för framtiden bevarar sina botaniska, faunistiska och kulturhistoriska värden.

Disposition och skötsel av mark och vatten

Beskrivning

Naturförhållandena beskrivs i avsnittet "Beskrivning av området" ovan.

Målsättning och riktlinjer

Hävd av åker, slåttermarker och strandängar

Åkermarken brukas som åker med växelbruk, för vallodling eller viltåker. Strandängarna och hagarna väster och söder om gården brukades år 1990 som betesmark för 30-40 tjurar och några hästar. Den öppna odlingsmarken skall hållas öppen genom åkerbruk, vallodling, bete eller som viltåker. Inträngande sly hålls efter. Övergivna åkervretar bör sättas i stånd och brukas. Åkrarna bör i första hand gödslas med stallgödsel.

Diken finns i anslutning till åkrar och betesmarker. Dessa kan vid behov rensas till ursprungligt djup. Nydikning får inte förekomma.

Hagmarker och backar väster och söder om gården hålls öppna genom bete för att bibehålla sin örtrika karaktär. Betet anpassas så att den betesgynnade florans bevaras. Träd och buskar gallras så att ett glest trädsikt bibehålls med tanke på föryngringen. De ädla lövträden gynnas och merparten av gran tas bort. Finns resurser så bör ytterligare betesmarker istandsättas och betas (enligt Eriksson och Perssons inventering). Om ytterligare marker tas i anspråk för bete behöver antalet betande djur utökas.

Fjärilsbiotoper

Många hällmarker och ängar är tillhåll för mnemosynefjärilen och boknät-fjärilen. Sedan betet upphört växer dessa områden sakta igen. För att för framtiden bevara dessa arter inom reservatet skall torrängarna bibehållas genom att barrträd hålls borta och att löv inte nämnvärt tillåts skugga marken.

1993-07-21

231-1130-92

I den mån torrängspartier finns i områden med annan inriktning på skötseln skall ändå utglesning av träd och buskar kunna göras punktvis. Bevarande av de sällsynta insekterna har alltså högsta prioritet.

Vid skötsel av fjärilsbiotoperna bör samråd ske med expertis.

Mnemosynefjärilen lever på nunneört och vilar på öppna marker. Arten behöver ett omväxlande landskap med lundar, hagmarker och öppna betesmarker för sin överlevnad

Boknätfjärilen lever på olika lövträd såsom ask och bok. Den behöver även ängar. Det medför att även boknätfjärilen behöver ett omväxlande landskap som mnemosynefjärilen.

H ä v d a v s k o g s m a r k e n

Skogarna inom reservatet har utnyttjats bl a för bete, timmer- och vedhuggning, och kolning. Namn såsom Lilla och Stora Guläng, Oxhagen och Ängtorpsön, talar sitt tydliga språk. I skogarna finns flerstädes rester av ängar och åkrar. Skogarna närmast gården har nyttjats mer intensivt än mer perifera områden. Skogar som domineras av ädellöv har förr varit betydligt mer öppna än de är idag. Sedan betet upphört i vissa skogsområden har de till stor del börjat växa igen med framför allt gran. Här och där är uppslaget av ask mycket omfattande men den är nästan överallt hårt tuktad av det vilda.

Utvecklingen går i de flesta skogsbestånden mot granblandskog med döende stora lövträd. Undantag finns i två lundar, den ena nära Torrholmsudden och den andra utmed den södra stranden av Ängtorpsön.

För att bibehålla den ädla lövskogen och ädellövhagen krävs att uppväxande gran inte tillåts att växa in i de ädla lövträdens kronor. De skuggade och trängda grenarna har i stor omfattning dött eller är döende. Alla planterade granar kan med fördel tas bort, även inom de områden som för övrigt lämnas för fri utveckling.

Man bör hugga bort granen successivt där den står tätt för att inte få allt för stora uppslag av ruderatvegetation.

Allt arbete och transporter i skogen måste utföras så att körskador undviks.

Den fd hagmarken som ansluter till den sydöstra och nordvästra delen av den stora strandängen bör omfattas av bete (område 8, 9, del av 14a, 18 och 21 i Eriksson och Perssons inventering).

Skogen i anslutning till öppna odlingsmarker glesas ut så att brynen bibehålls. Ädellövträden bör gynnas.

1993-07-21

231-1130-92

Skogsmarkerna norr och söder om den enskilda vägen och ned mot Lilla Guläng, området Oxhagen, skogen söder om Stakvik (med undantag av bokskogen, fd hagmark och en liten lund vid Torrholmsudden), Älgholmen och skogarna öster om odlingsmarken på Ängtorpsön lämnas för fri utveckling (med undantag för försöket som beskrivs nedan). Inom dessa områden finns några hyggen som dock lämnas att självgallras och med tiden integreras med omgivande skogsmark. En del mindre ytor har inte utpräglade naturvärden men får ändå ingå i skötselområdet för fri utveckling för att inte splittra upp skogsmarken. En del planterad gran finns också inom dessa områden. Den får tas bort.

I reservatets nordöstra del finns en granplantering som får brukas genom ordinärt skogsbruk.

Fö r s ö k

I skötselområdena 6 och 10, skogsområdet Oxhagen och skogen söder om Stakvik m fl, tillåts en försöksverksamhet som har som målsättning att bevara eller öka de igenväxande biotopernas naturvärden och artrikedom. Första säsongen kartläggs och inventeras området noggrannt och försöksytorna väljs ut med stöd av resultatet. Sedan görs avverkningar på mindre ytor ($\leq 0,5$ ha) med syfte enligt ovan. Försöket utförs i form av ett vetenskapligt forskningsprojekt knutet till universitet eller högskola och utvärderas och jämförs med frånvaro av skötsel. Följande villkor gäller för försöket:

- Försöket måste föregås av noggranna inventeringar.
- Försöket får beröra högst 5 ha av området.
- Varje delyta i försöket får beröra högst 0,5 ha.
- Projektet ska godkännas av länsstyrelsen.

1993-07-21

231-1130-92

Åtgärder

./C Reservatets indelning i skötselområden framgår av bilaga C.

Skötselområde 1

Öppen odlingsmark.

Mål: Marken hålls öppen genom åkerbruk, vallodling, viltåker eller bete.

Åtgärd: Befintliga diken kan underhållas. Odlingsmarken kan gödslas, i första hand med stallgödsel.

Skötselområde 2

Torrängar och örtrika hållmarker.

Mål: Bibehålla torrängarna och deras känsliga fjärilsfauna.

Åtgärder: Torrängarna hålls öppna genom att såväl barrträd som en del skuggande lövträd tas bort. Enstaka träd och buskar lämnas kvar. Arbetet utförs på tjälad mark och riset förs bort från öppna ytor. I de fall där trädskiktet är förhållandevis tätt är det lämpligt att successivt ta bort skuggande träd och buskar.

Skötselområde 3

Strandäng, öppen betesmark.

Mål: Marken hålls öppen genom bete.

./D Åtgärd: Bete. Strandängarna skall inte gödslas. Betet bör om det är möjligt ske ut i vattnet så att en blå bård skapas. Skötselområdet kan utvidgas enligt Eriksson och Perssons inventering, se bilaga D.

Skötselområde 4

Lövdominerade hagmarker.

Mål: Hagmarkerna hålls öppna genom bete och varsam huggning, gallring och röjning.

Åtgärd: Granar och lövträd huggs bort så att de stora lövträdens kronor får fritt utrymme. Unga stammar av företrädesvis ädellöv tillåts att föryngra

1993-07-21

231-1130-92

sig för att skapa ålderskontinuitet i bestånden. Betestrycket anpassas till markens förutsättningar. Skötselområdet kan utvidgas enligt Eriksson och Perssons inventering, se bilaga D.

Skötselområde 5

Vassområden.

Mål: Vass alternativt betesmark.

Åtgärd: Ingen. Alternativt kan delar av området överföras till betesmark, skötselområde 3, enligt bilaga D.

Skötselområde 6

Lövdominerad skog, fd hagmark.

Mål: Ädellövskog med inslag av granblandskog.

Åtgärd: Granar och lövträd huggs bort så att de stora lövträdens kronor får fritt utrymme. Granriset förs bort. Hasselbuskar som skadas i samband skogsskötseln föryngras genom att hela buketterna huggs ned. Delar av området kan överföras till betesmark, skötselområde 4, enligt bilaga D. Försöksverksamhet enligt ovan får förekomma.

Skötselområde 7

Planterad bokskog.

Mål: Självföryngrande bokskog.

Åtgärd: Gynna föryngringen av bok genom att hålla efter övriga trädslag. De gamla ädla lövträden skall dock få stå kvar.

Skötselområde 8

Ung aspskog med gamla ekar.

Mål: Lövrikt bryn med lundvegetation.

Åtgärd: Asparna gallras. Vid gallringarna skall man eftersträva att få så stor variation i bestånden som möjligt.

1993-07-21

231-1130-92

Skötselområde 9

Granplantering.

Mål: Granplantering.

Åtgärd: Ordinärt skogsbruk.

Skötselområde 10

Barrskog, örtrik blandskog, hållmarker, alkärr och hyggen.

Mål: Skogarna får utvecklas till naturskog.

Åtgärd: Ingen åtgärd förutom försöksverksamheten enligt ovan. Befintliga hyggen och ungskogar får självgallras och så småningom integreras med omgivande skog.

Skötselområde 11

Vattenområden.

Mål: Området lämnas orört.

Åtgärd: Ingen.

Underhåll av brukningsvägar

Befintliga brukningsvägar får underhållsröjas så att de är framkomliga med ordinära jordbruksredskap.

Faunavård - jakt

Jakt får bedrivas i enlighet med gällande jaktlagstiftning.

Det är angeläget att rådjursstammen får en sådan storlek att målsättningen med reservatet upprätthålls.

Fiske

Fisket regleras inte i reservatsbeslutet.

1993-07-21

231-1130-92

Anordningar för rekreation och friluftsliv

Tillgänglighet - friluftsanordningar

Mål: Reservatsområdet ska vara tillgängligt för allmänheten enligt allemansrättsliga principer med de begränsningar som framgår av föreskrifterna under punkt D ovan. Friluftslivets intressen ska i huvudsak tillgodoses genom reservatsområdets naturliga förutsättningar.

Riktlinjer och åtgärder: En parkeringsplats för ca 5 bilar iordningställes och skyltas intill Fageröbron.

Om det visar sig nödvändigt bör sopställ och toalett ställas upp i anslutning till parkeringsplatsen. Toaletten bör utformas på ett sådant sätt att den smälter in i miljön.

En stig kan anläggas så att den leder genom ett flertal naturtyper söder om ladugården på Fagerön, enligt bilaga D. Då stigen läggs ut skall hänsyn tas till känsligt växt- och djurliv. I övrigt planeras inga stigar eller andra anordningar i reservatet.

Renhållning

Naturvårdsförvaltaren svarar för eventuell renhållning.

Information

Information om objektet ska lämnas på informationsskyltar, som placeras på lämpliga ställen inom reservatet. Naturvårdsförvaltaren ansvarar för produktion, uppsättning och underhåll av dessa skyltar. Skyltarna utformas enligt naturvårdsverkets anvisningar. I övrigt ska naturreservatet inte marknadsföras på något sätt.

Utmärkning

Reservatsområdet ska vara utmärkt enligt svensk standard (SIS 03 15 22). Naturvårdsförvaltaren ansvarar för detta.

Beskrivning: Reservatsområdet består av ett flertal öar. Fagerön har vägförbindelse med fastlandet och den enskild vägen leder in till Fagerö gård som är centralt belägen på Fagerön. Inom reservatsområdet finns klippor i anslutning till vattnet som i viss utsträckning används för bad. Anordningar för friluftslivet saknas.

1993-07-21

231-1130-92

Tillsyn

Naturvårdsförvaltaren svarar för tillsynen av reservatet. Det åligger naturvårdsförvaltaren bl a att följa utvecklingen i reservatsområdet för att i tid kunna vidta eventuella vårdåtgärder.

Dokumentation

Naturvårdsförvaltaren ska dokumentera utförda åtgärder samt kostnader för och finansiering av naturvårdsförvaltningen.

Förvaltningsråd

Ett förvaltningsråd inrättas för att medverka och ta initiativ i planeringen av vården av reservatet. Genom rådet kan olika intressen och resurser samordnas till gagn för reservatet. Förvaltningsrådet ska bestå av representanter från länsstyrelsen och markägarna. Dessa kan sedan efter behov ta med andra personer eller organisationer som de finner lämpliga i rådet, t ex forskare, sakkunniga, skogsvårdsstyrelse, kommun eller den ideella naturvården

Förvaltningsrådet bör själv bestämma sina arbetsformer. Ramarna för rådets arbete framgår av reservatsbeslutet och skötselplanen.

Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Ekonomisk utredning

- ./E Bilaga E visar beräknade kostnader för naturvårdsförvaltningen för perioden 1990-2000.

Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Naturvårdsförvaltningen bekostas till sin helhet av staten.

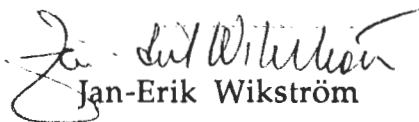
- ./F Detta beslut kan överklagas hos regeringen, miljö- och naturresursdepartementet, se bilaga F.

1993-07-21

231-1130-92

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Wikström.

I den slutliga handläggningen deltog även länsråd Henricsson, länsantikvarie Eklund, länsarkitekt Fagerberg, länsassessor Holmquist, tf miljö-
vårdsdirektör Pettersson, avdelningsdirektör Hjelm och byrådirektör Westerlind, föredragande.


Jan-Erik Wikström


Urban Westerlind

BILAGOR

- | | |
|----|--|
| A. | Översiktskarta, skala 1:50 000 |
| B. | Reservatskarta, skala 1:10 000 |
| C. | Skötselplanekarta, skala 1:10 000 |
| D. | Karta över betesmarker, skala 1:10 000 |
| E. | Ekonomisk utredning |
| F. | Hur man överklagar |

SÄNDLISTA

Till (delgivningskvitto)

Hargs Egendom AB, Harg, 740 73 HARGSHAMN

Hargs Godsförvaltning AB, Harg, 740 73 HARGSHAMN

Östhammars pastorat, Box 51, 742 00 ÖSTHAMMAR

Stiftssamfälligheten i Uppsala stift, Box 1314, 751 43 UPPSALA

Sandika, 742 00 ÖSTHAMMAR

Östhammars energiverk AB, Box 100, 742 00 ÖSTHAMMAR

Älvkarleby kraftverk, Linjeavdelningen, Box 285, 751 05 UPPSALA

Telekontoret, Box 621, 751 26 UPPSALA

För kännedom

Statens naturvårdsverk

Östhammars kommun

1993-07-21

231-1130-92

Boverket
Fastighetsbildningsmyndigheten i Östhammars distrikt
Fastighetsregistermyndigheten/lantmäterienheten
Skogsvårdsstyrelsen
Upplandsstiftelsen
Östhammars naturskyddsförening
Uppsala läns naturvårdsförbund
Entomologiska föreningen i Uppsala
Upplands ornitologiska förening
Svenska naturskyddsföreningen

akten
miljövårdsenh
kulturmiljöenh
planenh
landsbygdsenh
rättsenh
kungörelse i länets författningssamling
registreras i naturvårdsregistret

BILAGA A

Tillhör länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1993-07-21
231-1130-92

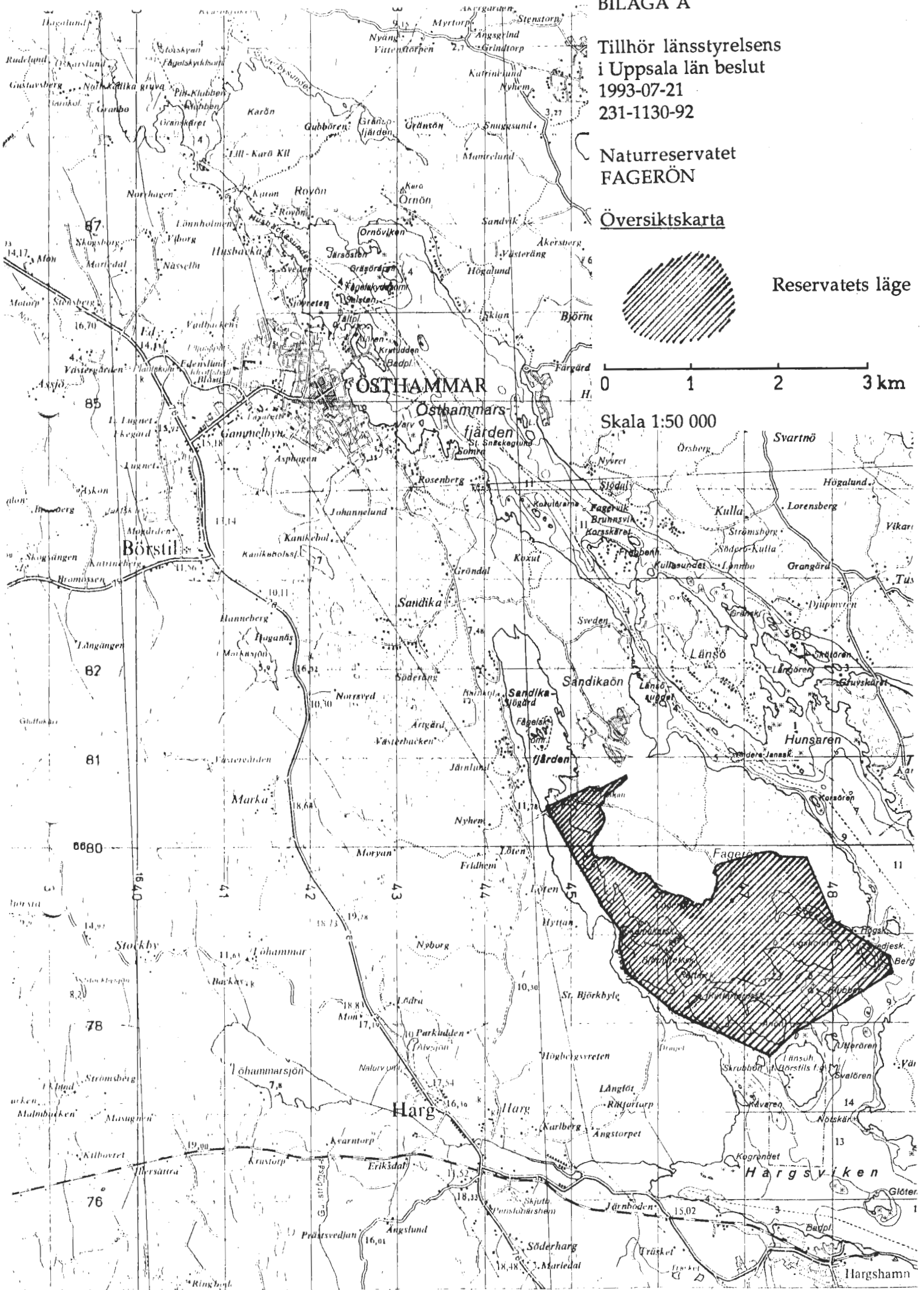
Naturreseptat
FAGERÖN

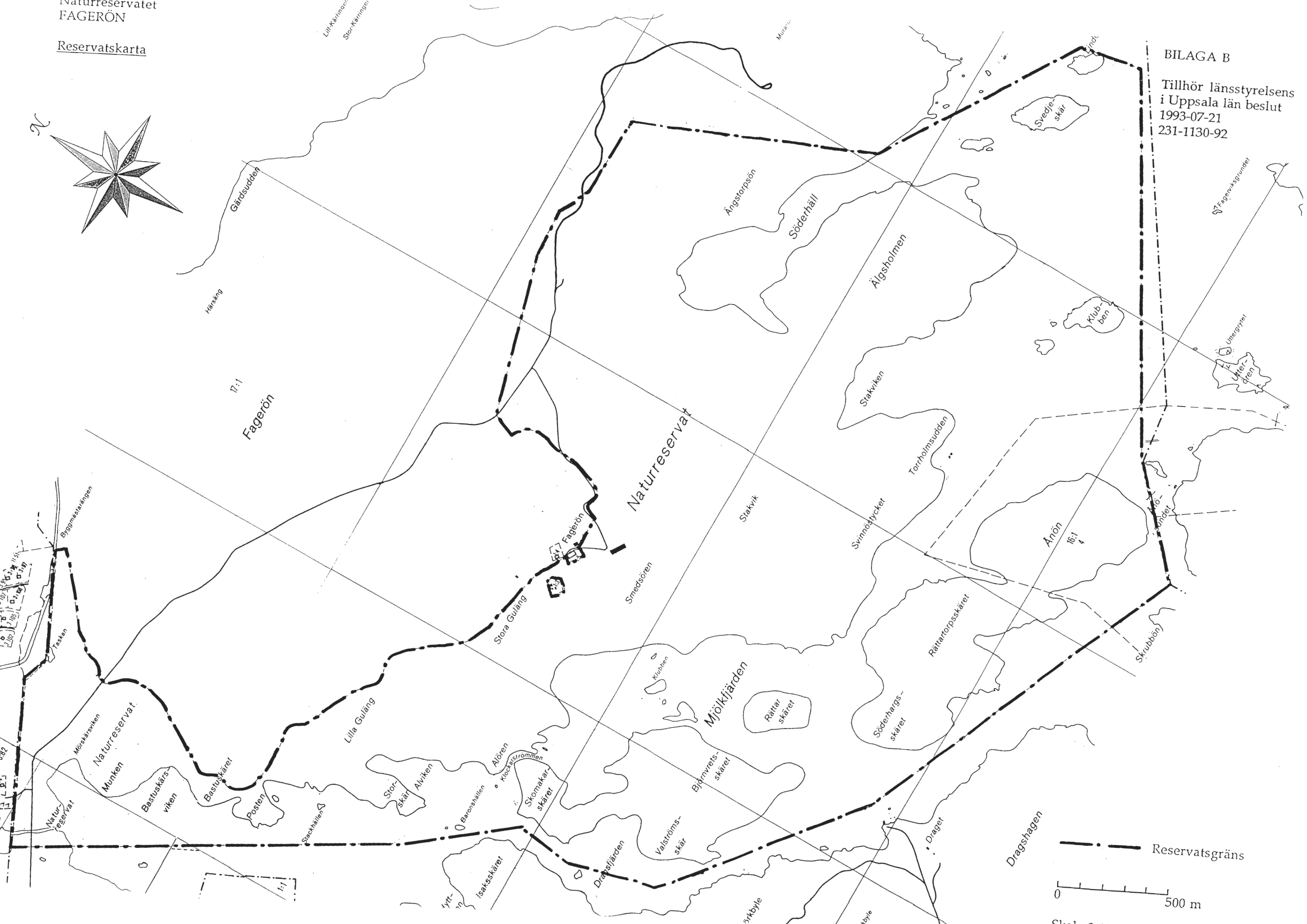
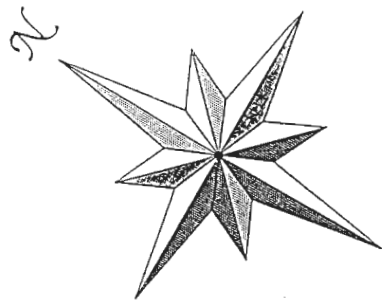
Översiktskarta

Reservatets läge

0 1 2 3 km

Skala 1:50 000



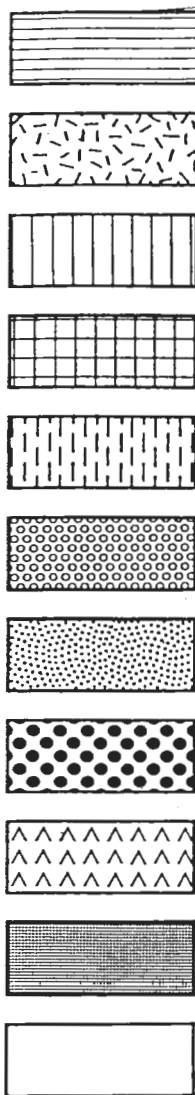


BILAGA B

Tillhör länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1993-07-21
231-1130-92

Reservatsgräns
0 500 m

Skötselplanekarta



Skötselområde 1 Öppen odlingsmark.

Skötselområde 2 Torrängar och örtrika hållmarker.

Skötselområde 3 Strandäng, öppen betesmark.

Skötselområde 4 Lövdominerade hagmarker.

Skötselområde 5 Vassområden.

Skötselområde 6 Lövdominerad skog, fd hagmark.

Skötselområde 7 Planterad bokskog.

Skötselområde 8 Ung aspskog med gamla ekar.

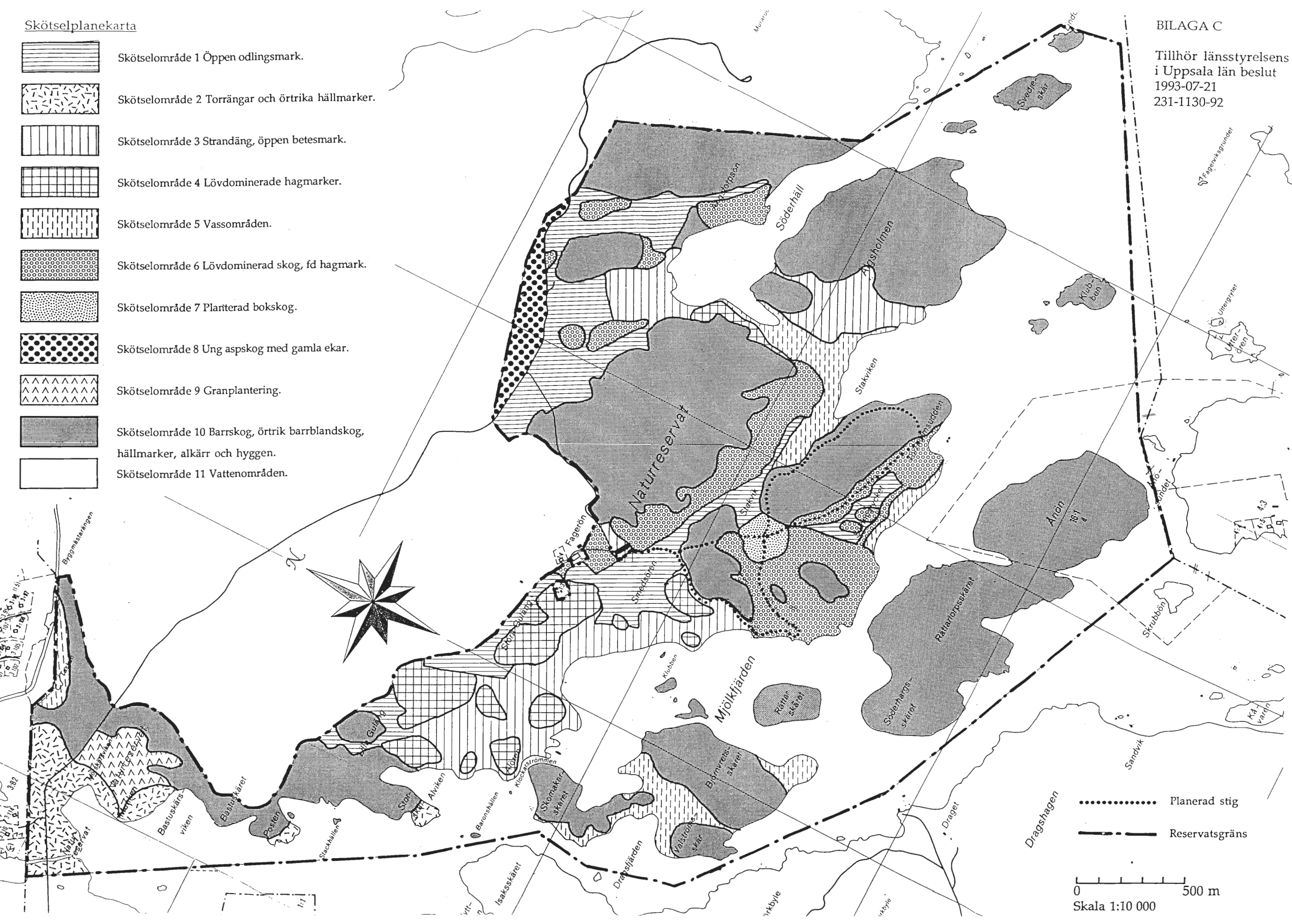
Skötselområde 9 Granplantering.

Skötselområde 10 Barrskog, örtrik barrblandskog, hållmarker, alkärr och hyggen.

Skötselområde 11 Vattenområden.

BILAGA C

Tillhör länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1993-07-21
231-1130-92

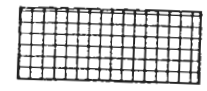


..... Planerad stig
- - - - - Reservatsgräns

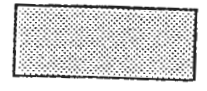
0 500 m
Skala 1:10 000



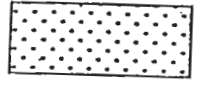
Åker



Betesmark idag.

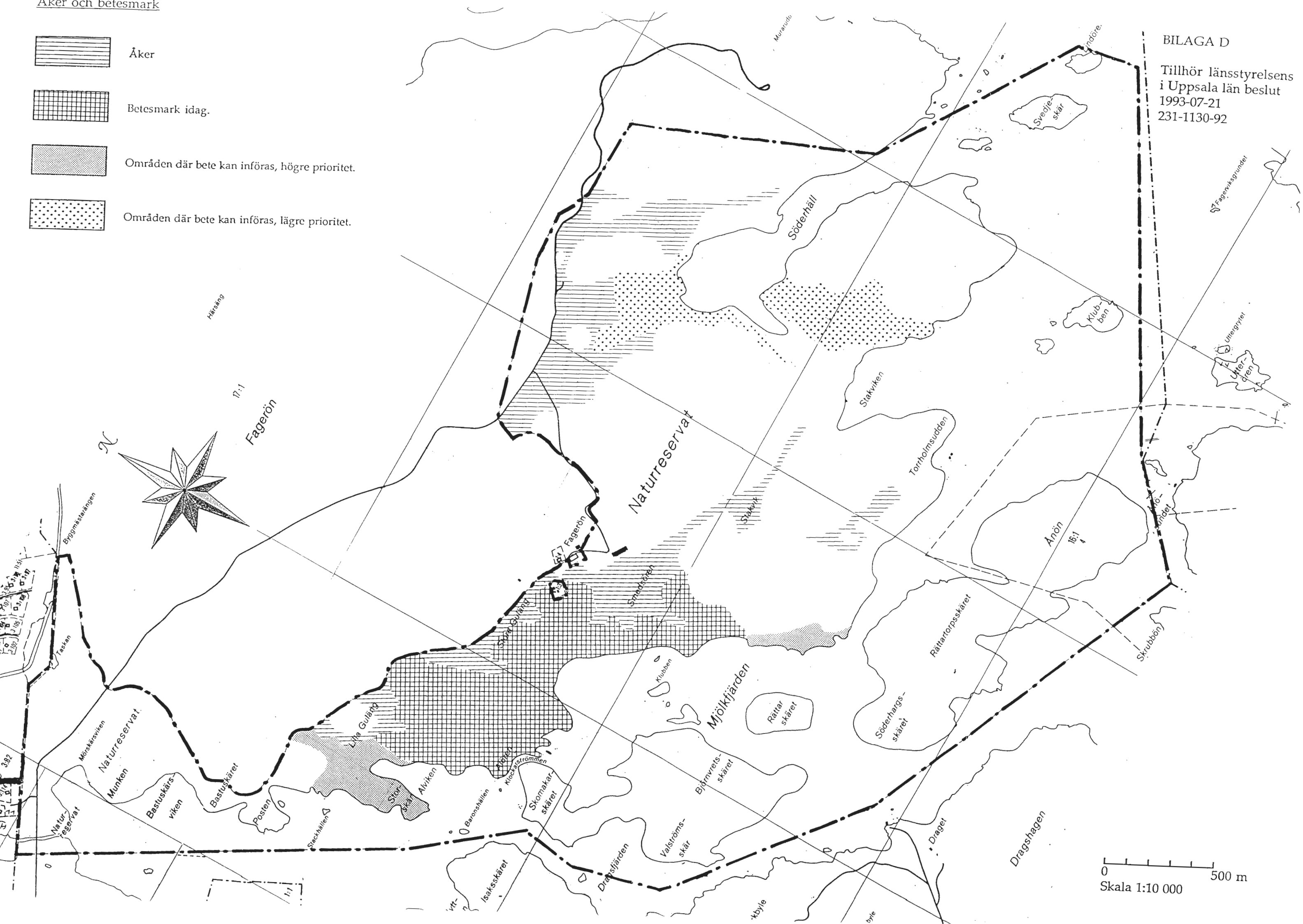


Områden där bete kan införas, högre prioritet.



Områden där bete kan införas, lägre prioritet.

Tillhör länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
1993-07-21
231-1130-92



FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Ekonomisk utredning

Utmärkning av reservatet:	30.000:-
Reservatsskyltar med skylthållare inkl. uppsättning:	25.000:-
Parkeringsplats för ca 5 bilar:	10.000:-
Torrdass med sopstall:	20.000:-
Anläggning och markering av stig	5.000:-

Årliga kostnader

Tillsyn:	6.000:-
Markvård:	15.000:-
Stängsel:	5.000:-

Kostnaderna betalas av staten genom Statens naturvårdsverk.

Om sanitära anordningar placeras ut bör kommunen förmås att ansvara för dessa.