



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

1 (12)

2004-12- 23

511-4596-02

Naturreservatet Nybylund Enköpings kommun

- Länsstyrelsens förslag till beslut
- Syfte med reservatsbildningen
- Beskrivning av naturreservatet
- Reservatsföreskrifter
- Ärendets beredning
- Bilagor
- Sändlista



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

2 (12)

2004-12- 23

511-4596-02

Till enligt
SÄNDLISTA

Bildande av naturreservatet Nybylund i Enköpings kommun och fastställande av skötselplan

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen förklarar, med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808), Nybylund som naturreservat med föreskrifter enligt nedan och skötselplan enligt bilaga A. Reservatets gräns anges på bifogad karta, bilaga C.

För att trygga ändamålet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap 5, 6 och 30 § § miljöbalken att nedan angivna föreskrifter skall gälla för reservatet, se nedan under rubriken RESERVATSFÖRESKRIFTER.

Ordningsföreskrifter utfärdade med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken skall gälla omedelbart, även om de överklagas.

Länsstyrelsen meddelar med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken, bestämmelser för förvaltningen av reservatet genom att fastställa den till beslutet bifogade skötselplanen, bilaga A. Länsstyrelsen skall vara förvaltare av reservatet.

Beslutet skall kungöras i Uppsala läns författningssamling. Kungörelse ska även införas i ortstidningarna Upsala Nya Tidning och Enköpings-Posten.

SYFTE MED RESERVATSBILDNINGEN

Syftet med reservatet är att bevara och utveckla de värdefulla naturtyper som förekommer inom området såsom ek- och hassellundar, ekhagar, hållmarker med gamla solexponerade ekar samt partier med öppna naturliga betesmarker. Syftet är även att bevara biologisk mångfald som är förknippad med nämnda förhållanden och att förutsättningarna ska vara goda för en långsiktig överlevnad av de rödlistade arter som finns i området. Särskild prioritet ges de arter som är knutna till ek och hassel.

Syftet med reservatet är även att underlätta allmänhetens möjligheter till naturupplevelser i området samt att tillvarata områdets möjligheter för sådan forskning och undervisning som är förenlig med bevarandeintressena.

Syftet ska nås genom att områdets skötsel inriktas på att bevara och förstärka de naturvärden som ek- och hassellunden, ekhagen, ekkrattskogen och betesmarken representerar, samt genom att bevara och förstärka livsmiljöer för prioriterade arter. Skötseln ska bl.a. leda till

friställning av spärrgreniga ädellövträd samt att öppnare partier inte tillåts att växa igen. På sikt skapas förutsättningar för en ännu högre artmångfald, genom att utveckla gamla, grova, ihåliga och brunrötade träd, bestående av främst ekar och annat ädellöv. Allmänhetens möjligheter till naturupplevelser inom området underlättas med enkla anordningar i den mån det inte strider mot bevarandeintressena.

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

Administrativa data

Naturreservatets benämning:	Nybylund
Objektsnummer:	03-1572
Kommun:	Enköping
Församling:	Kulla
Fastighet:	Stjärnholm 7:5, Stjärnholm 5:4 (del av)
Markägare:	Staten
Förvaltare:	Länsstyrelsen Uppsala län
Lägesbeskrivning:	Området är beläget vid mälarens strand ca 1 mil sydöst om Örsundsbro och ca 500 meter nordväst om Biskops-Arnö. Läget framgår av bifogad översiktskarta, se bilaga B.
Gräns:	Området har markerats med heldragen linje på bifogad reservatskarta, bilaga C.
Area:	Totalt: 13.5 ha
Topografisk karta:	11 H Enköping SV
Ekonomisk karta:	117 38 Bälsunda
Koordinat i rikets system:	x =6618600; y = 1593900
Beteckning enligt Natura 2000:	Nybylund SE0210304
Markslag och naturtyp :	Trädklädd betesmark..... ca 11.5 ha Öppen betesmark..... ca 2 ha

Naturtyper enligt Natura 2000*

Ek-avenbokskog av buskstjärnblommatyp ca 11.5 ha

* *Naturtyper enligt EU:s art- och habitatdirektiv.*

Prioriterade arter bl a:

Sårbar (VU)

Boletus impolitus, Bleksopp, VU

Missgynnad (NT)

Amanita ceciliae, Jättekamskivling NT

Lactarius acerrimus, Gaffelrisk, NT

Biatoridium monasteriense, Klosterlav, NT

Nucifraga caryocatactes, Nötkråka, NT

Övriga intressanta arter:

Actea Spicata, Trolldruva

Allium scorodoprasum, Skogslök

Helianthemum nummularium, Solvända

Hepatica nobilis, Blåsippa

Paris quadrifolia, Ormbär

Serratula tinctoria, Ängsskära

Acrocordia gemmata, Grå vårtlav

Graphis scripta, Skriftlav

Sclerophora nivea, Gulvit blekspik

Boletus luridus, Eldsopp

Boletus reticulatus, Finluden stensopp

Calvatia gigantea, Jätteröksvamp

Dichomitus campestris, Hasselticka

Entoloma cf. Lividoalbum, Lundrödling

Entoloma sinuatum, Bolmörtsskivling

Hygrocybe ceracea, Spröd vaxskivling

Inocybe cookei, Gultråding

Laccaria tortilis, Dvärglaxskivling

Lactarius fulvissimus, Rävrika

Leccinum pseudoscabrum, Hasselsopp

Mycena niveipes, Blek rynkhätta

Peziza succosa, Gulmjölig storskål

Russula aurea, Guldkremla

Russula risgallina, Aprikoskremla

Tarsetta cf. catinus, Stor blekskål

VU, NT Arten är rödlistad i Sverige, enligt rödlistan år 2000;
VU = sårbar och NT = missgynnad.

Naturförhållanden

Nybylund utgörs av en betad ek- och hassellund med lång kontinuitet i träd- och buskskikt. Ek dominerar trädskiktet i området med inslag av bl.a. alm, lind, oxel och lönn. Ekarna består huvudsakligen av medelgrova, spärrgreniga träd. Uppe på backarna står även en del



små, senvuxna ekar. Många av ekarna har vitrötade grenar. Buskskiktet domineras av hassel med inslag av bl.a. måbär, skogstry, olvon, hagtorn samt en. Hassellunden har lång kontinuitet bakåt i tiden. Många av hasselbuketterna är idag gamla och innehåller mycket död ved. Området har tidigare varit en halvöppen löväng som utnyttjats för slåtter och lövtäkt. Igenväxningen av främst hassel har gått så långt att gräsvegetationen numera till stor del har försvunnit.

En del avverkningar har utförts i området. Av den anledningen är flertalet av ekarna yngre än ca 100 år. Den biologiska mångfalden förväntas bli ännu högre med tiden, om ekar tillåts åldras och dö inom området, så att fler brunrötade hålträd bildas.

Områdets status

I länets naturvårdsprogram (1987) har reservatet givits ett högt naturvärde (klass II). Motiveringen är ädellövsförekomsterna och lundpartierna, rikt fågelliv, samt att området erbjuder ströv- och badmöjligheter. Skogsvårdsstyrelsen har angivit området som nyckelbiotop. Motiveringen är ädellövskog samt nyckelelement som t.ex. gammal hassel, gamla ädellövträd, hålträd med mulm samt död ved. Området är av regeringen utsett som Natura-2000 område (med beteckningen Nybylund SE0210304). Naturtypen inom Nybylund utgörs av "ek-avenbokskog av buskstjärnblommatyp" enligt EU:s art- och habitatdirektiv.

Eftersom reservatsområdet ligger invid Mälaren är det av riksintresse för friluftslivet enligt 3 kap 6 § miljöbalken. Hela Mälaren med öar och strandområden är även av riksintresse enligt 4 kap 1-2 §§ samma balk på grund av betydelsen för turism och friluftsliv.

Djur-, växt- och svampliv

Området är endast översiktligt inventerat på artnivå. Insekter har inte inventerats alls. De arter som påträffas i Nybylund, indikerar att området har en lång träd- och buskkontinuitet med avseende på bl.a. ek och hassel. Området erbjuder goda livsmiljöer för många sällsynta och rödlistade arter. Området ligger nära Biskops-Arnö som är väl inventerat, mycket artrikt och där man återfunnit drygt 150 rödlistade arter bl.a. i sådana miljöer som återfinns i Nybylund.



Floran i Nybylund utgörs dels av en ganska rik lundflora med bl.a. trolldruva, blåsippra, skogslök, svalört, lungört m.m. Igenväxningen av främst hassel har gått så långt att gräsvegetationen numera till stor del har försvunnit. Bitvis finns fortfarande små öppna gräsytor, några med värdefull hävdgynnad flora t.ex. toppjungfrulin, solvända och rödkämpar. Uppe på backarna finns luckor med grässvål.

Många sällsynta och rödlistade svampar gynnas av de förutsättningar som finns i området t.ex. genom att hasselbuskarna står tätt och markvegetationen är gles, att det finns rikligt med död ved på marken samt att området har lång kontinuitet med avseende på ek och hassel. Svampfloran i området har därför goda förutsättningar att vara rik och svampfloran bör undersökas mer grundligt. Rödlistade arter i området är bl.a. bleksopp, gaffelrisk och jättekamskivling. Andra intressanta arter som påträffats är bl.a. eldsopp, hasselsopp, guldkremla, bolmörtsskivling m.fl.

Intressanta lavar som påträffats är bl.a. klosterlav (rödlistad, NT) samt grå vårtlav, skriftlav och gulvit blekspik.

Geologi

Området består av småkuperad moränmark med inslag av en del mindre hållar. Av SGUs berggrundskarta serie Af nr 110 framgår att bergarten är den för södra Uppland typiska sedimentådergnejsen. Jordlagret är ganska tunt på höjderna. Moränmarken utgörs av friska moränjorlar, sänkorna har täta näringsrika jordarter. I svackor och åkerbryn återfinns glacial lera som ger en rikare flora. Östra delen utgörs av enslutning med en del stenblock ned mot viken Oxen. På en håll vid stranden finns tydliga isräfflor från nordnordväst. Området ligger under högsta kustlinjen och är påverkat av svallning.

Historisk och nuvarande markanvändning

Kulla socken täcktes länge av vatten. Landhöjningen skedde successivt och först framemot slutet av yngre järnåldern hade socknen nått det utseende som vi möter idag. Dagens kulturlandskap har sina rötter ner i järnåldern och odlingslandskapet fick sina nuvarande former under övergången mellan vikingatid - medeltid. Området omnämns för första gången kring sekelskiftet 1200-1300, bl.a. i olika urkunder.

Nybylund användes länge för lövtäkt. De kartor som finns att referera till angående den historiska markanvändningen är en ägomätning från år 1683, laga skifte från år 1890 samt Häradskartor från år 1860. Dessa kartor anger Nybylund som lund eller hassellund. Häradskartan anger även löväng som markägoslaga. Området slutade att användas för lövtäkt någon gång kring sekelskiftet och därefter växte området igen ganska kraftigt även med gran.

Kommunen köpte delar av området år 1969 och senare avverkades det inslag av granar som växte i området. Området har därefter avsatts för naturvård- och friluftsändamål. Området hägnades in genom kommunens försorg och hävdas sedan några år med betesdjur.



Intressen för allmänheten

Nybylund har stora förutsättningar att utgöra ett attraktivt utflyktsmål. Området utgör ett lättillgängligt, naturskönt och trevligt strövområde i Mälarens närhet. Nere vid stranden i öster finns en iordningställd eldplats. I områdets västra del finns en gräsmark som erbjuder parkeringsmöjligheter. Vid denna plats finns även en informationstavla med en beskrivning över området. För närvarande finns inga andra anordningar för friluftslivet.

Referenser.

Haglund, E. 1968: Naturvårdsinventering av Enköpings kommunblock. Del 4, Lagunda kommun. Länsstyrelsen i Uppsala län

Kulturnämnden i Enköping, 1993: Från Mälarvik till skogsbygd - landsbygdens kulturmiljöer i Enköpings kommun.

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. 1. Värdefulla områden för naturvård och rörligt friluftsliv (objekt 81:131). Medd. från planeringsavdelningen 1987 nr 2.

Länsstyrelsen i Uppsala län, 1994: Ekologiskt känsliga områden i Uppsala län (objekt 390). Meddelandeserien 1994 nr 13.

Möller, H., 1977: Beskrivning till jordartskartan 11 H Enköping SO. Sveriges geologiska undersökning serie Ae nr 20. Karta i skala 1:50 000.

Skogsvårdsstyrelsen – Region Mälardalen 1998: Nyckelbiotopsinventering (kartblad 117 04-05).

Stålhös, G., 1974: beskrivning till berggrundskartan 11 H Enköping SO. Sveriges geologiska undersökning serie Af nr 110. Karta i skala 1:50 000.

Laga skifteskarta från 1817, Häradskarta från 1860, samt kartor från 1919 och 1921. Kartorna förvaras på Lantmäteriet i Uppsala.

Flygbildsinventering (IR) redovisad på karta i skala 1:10 000.

Opublicerade uppgifter:

Svante Hultengren, Roine Schenning och Gillis Aronsson.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

- A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken angående inskränkning i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom reservatsområdet
-

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

1. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar reservatsområdets topografi, yt- eller dräneringsförhållanden såsom att gräva, muddra, spränga, schakta, plöja, dämma, nydika, underhållsrensa dike, skyddsdika, eller på annat sätt föra bort vatten, tippa, markbereda, bryta stubbar eller utföra annan direkt eller indirekt markbearbetning med undantag för,
 - åtgärder enligt skötselplanen
 - åtgärder vid tillsyn och underhåll av ledningar
 - underhåll av diken som dränerar åkermark, vägar eller tomter,
2. framföra motordrivet fordon med undantag för körning
 - i samband med jordbruksändamål,
 - vid uttransport av storvilt,
 - vid skötsel av reservatet och i samband med brandbekämpning
 - vid tillsyn och underhåll av ledningar,
3. anordna upplag med undantag för tillfälligt upplag i samband med reservatets skötsel,
4. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
5. tillföra växtnäringsämnen eller göra andra ingrepp som kan innebära förorening eller annan förändring av marken,
6. 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 skötselplan,
 - nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning,
7. införa för trakten främmande växt och djurart/ras,
8. utfodra vilt med undantag för stödåtgärder för hotad eller missgynnad art,
9. upplåta plats för ridning, camping, orienteringsverksamhet eller liknande arrangemang, uppställning av husvagn, släpvagn eller motordrivet fordon,
10. bedriva jakt på fågel,

Det är förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

11. uppföra byggnad eller anlägga väg, brygga, parkeringsplats eller annan anläggning med undantag för i skötselplanen angivna anläggningar och anordningar,
12. anbringa eller upplåta mark för tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning med undantag av informationstavlor om reservatet,
13. dra fram mark- eller luftledning,
14. i vetenskapligt syfte vidta åtgärd som strider mot föreskrifterna. Tillstånd kan lämnas till sådan åtgärd som är av särskilt intresse och inte skadar bevarandevärdena,

Dessutom gäller:

15. föreskrifter nedan under punkt C gällande allmänheten gäller även markägare och innehavare av särskild rätt med undantag för åtgärd som är nödvändig för att kunna bruka och sköta reservatsområdet eller för att kunna utöva sin särskilda rätt, t ex jakt.
- B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång
-

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla:

1. utmärkning av reservatets gränser och uppsättning av informationstavlor,
 2. anläggande och underhåll av vandringsleder, rastplatser mm enligt fastställd skötselplan,
 3. att naturvårdande åtgärder som gagnar reservatets syfte och gynnar skyddsvärda arter vidtas,
- C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om vad allmänheten har att iaktta inom reservatsområdet
-

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



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

2004-12-23

10 (12)

511-4596-02

3. gräva upp eller plocka blommor, gräs, mossor, svampar, lavar eller på något annat sätt bortta eller skada växter eller växtdelar av något slag, med undantag för plockning av matsvamp, frukt och bär
4. fånga, döda eller bortföra djur, föra bort ägg, rom eller bo eller på annat sätt medvetet störa djurlivet,
5. elda, utom på anordnad plats,
6. medföra hund eller annat husdjur som ej är kopplad,
7. framföra motordrivnet fordon annat än på väg och på anordnad parkeringsplats



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

11 (12)

2004-12- 23

511-4596-02

ÄRENDETS BEREDNING

Ärendet aktualiserades då Skogsvårdsstyrelsen pekade ut en nyckelbiotop inom området. Förslag till beslut och skötselplan har tagits fram av Länsstyrelsen.

Köpekontrakt har tecknats med markägarna i november 2002. Marken ägs av staten. Förvaltare av reservatet kommer att vara Länsstyrelsen Uppsala län.

Förslag till reservatsbeslut och skötselplan remitterades år 2004 till markägare, sakägare, berörda myndigheter och organisationer (se sändlista). Yttrande inkom från Anders Wallin, Bergsstaten, Skogsvårdsstyrelsen, Enköpings Naturskyddsförening, Sveriges Geologiska undersökning, Vägverket samt TeliaSonera.

Detta beslut gäller från den dag det vinner laga kraft.

Beslutet kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga D.

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Anders Björck. I den slutliga handläggningen deltog även länsrådet Ulf Henricsson, chefsjurist Christer Segerström, miljövårdsdirektör Leif Sandin, länsantikvarie Lars Wilson, länsarkitekt Fredrik Meurman, naturvårdsdirektör Yvonne Aldentun och naturvårdshandläggare Cecilia Lundin, föredragande.


Anders Björck


Cecilia Lundin

BILAGOR

- A. Skötselplan
- B. Översiktskarta, skala 1:50 000
- C. Reservatskarta, skala 1:10 000
- D. Hur man överklagar

SÄNDLISTA

Enköpings kommun, 745 80 ENKÖPING (Rek + MB)

Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM (Rek + MB)

Skogsvårdsstyrelsen Mälardalen, Portalgatan 2 B, 754 23 UPPSALA

Riksantikvarieämbetet, Kulturmiljöavdelningen, Landskapsenheten, Box 5405, 114 84
STOCKHOLM

Upplandsstiftelsen, Box 26074, 750 26 UPPSALA

Vägverket, Region Mälardalen, Box 1140, 631 80 ESKILSTUNA

Banverket, Östra regionen, Box 1070, 172 21 SUNDBYBERG

Sveriges Geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA

Lantmäterimyndigheten i Uppsala län, Box 896, 751 09 UPPSALA

SKANOVA Networks AB, Box 621, 751 26 UPPSALA

Bergsstaten, Slaggatan 13, 791 71 FALUN

Evolutionsbiologiskt centrum, Uppsala universitet, Norbyvägen 18D, 752 36 UPPSALA

Institutionen för naturvårdsbiologi, SLU, Box 7002, 750 07 UPPSALA

Naturskyddsföreningen i Uppsala län, 755 95 UPPSALA

Naturskyddsföreningen i Enköping, 745 31 ENKÖPING

Upplands Ornitologiska Förening, 756 54 UPPSALA

Upplands entomologiska förening, c/o Evolutionsmuseets zoologiska avdelning,

Villavägen 9, 752 36 UPPSALA

Uppsala Svampklubb, 752 40 UPPSALA

kulturmiljöenheten

planenheten

näringslivs- och landsbygdsenheten



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

SKÖTSELPLAN FÖR
NYBYLUND
2004-12-23

BILAGA A
1 (5)
511-4596-02

Skötselplan för naturreservatet Nybylund, Enköpings kommun

SKÖTSELPLANENS SYFTE

Skötselplanen avser främst att ge förvaltaren anvisningar om bevarande av naturreservatets och samrådsområdets naturvetenskapliga värden. Planens mål och riktlinjer är långsiktiga medan åtgärdsförslagen avser en kortare period, ca 10 år. Skötselplanen skall således med bevarat syfte och mål kontinuerligt kunna justeras vid behov. Förslag till ändring av planen skall underställas Länsstyrelsen för godkännande och fastställande.

SYFTET MED BEVARANDE OCH SKÖTSEL

Övergripande mål

Syftet med reservatet är att bevara och utveckla de värdefulla naturtyper som förekommer inom området så som ek- och hassellundar, ekhagar, hällmarker med gamla solexponerade ekar samt partier med öppna naturliga betesmarker. Syftet är även att bevara biologisk mångfald som är förknippad med nämnda förhållanden och att förutsättningarna ska vara goda för en långsiktig överlevnad av de rödlistade arter som finns i området. Särskild prioritet ges de arter som är knutna till ek och hassel.

Syftet med reservatet är även att underlätta allmänhetens möjligheter till naturupplevelser i området samt att tillvarata områdets möjligheter för sådan forskning och undervisning som är förenlig med bevarandeintressena.

Syftet ska nås genom att områdets skötsel inriktas på att bevara och förstärka de naturvärden som ek- och hassellunden, ekhagen, ekkrattskogen och betesmarken representerar, samt genom att bevara och förstärka livsmiljöer för prioriterade arter. Skötseln ska bl.a. leda till friställning av spärrgreniga ädellövträd samt att öppnare partier inte tillåts att växa igen. På sikt skapas förutsättningar för en ännu högre artmångfald, genom att utveckla gamla, grova, ihåliga och brunrötade träd, bestående av främst ekar och annat ädellöv. Allmänhetens möjligheter till naturupplevelser inom området underlättas med enkla anordningar i den mån det inte strider mot bevarandeintressena.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

SKÖTSELPLAN FÖR
NYBYLUND
2004-12-23

BILAGA A
2 (5)
511-4596-02

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET OCH SAMRÅDSOMRÅDET

Administrativa data, naturförhållanden, historisk och nuvarande markanvändning, intressen för allmänheten samt referenser beskrivs i beslutet.

BESKRIVNINGAR AV OCH SKÖTSELBESTÄMMELSER FÖR DELOMRÅDEN

Övergripande mål

Se under rubriken "Syftet med reservatsbildningen och skötseln".

Generella riktlinjer för skötsel

Skötseln inriktas främst på partier med öppna naturliga betesmarker, partier av "ekhagekaraktär" med grässvål samt till hållmarker. Där bör skötseln syfta till att främja den biologiska mångfald och de naturvärden som hör till halvöppna luckiga ekmarker med spärrgreniga träd, solbelysta varma trädstammar, solbelysta hållmarker, samt öppna luckor med hävdgynnad flora. Öppethållande kan åstadkommas med röjning då och då och/eller med hjälp av betesdjur. Reservatets gräsmarker skall regelbundet skötas med bete eller slåtter, i syfte att bevara en hävdberoende flora och grässvål samt spärrgreniga hagmarksekar, enstaka andra hagmarksträd och buskar. Föryngring av ek bör tillvaratas i samtliga skötselområden.

Gamla hassellundar och några gamla aspbestånd lämnas i princip för fri utveckling. Om igenväxningen blir kraftig kan även sådana bestånd behöva röjas för att gynna gamla träd och hasselbuskar.

Död ved bör endast tas bort när det är nödvändigt för framkomligheten längs med vägar och leder, för jordbruksändamål och för att möjliggöra eventuellt bete. Den döda veden flyttas då till annan plats inom reservatet. Ris efter röjningsarbete får lämnas kvar på lämpliga platser men bör inte läggas på t.ex. hållar eller på mark med hävdberoende arter.

Beskrivning, skötselmål och föreskrifter för skötsel

Beskrivning: Ek dominerar trädskiktet i området med inslag av bl.a. alm, lind, oxel och lönn. Ekarna består huvudsakligen av medelgrova vidgreniga träd. Uppe på backarna står även en del små, senvuxna ekar. Många av ekarna har vitrötade grenar. Buskskiktet domineras av hassel med inslag av bl.a. måbär, skogstry, olvon, hagtorn samt en. Hassellunden har lång kontinuitet bakåt i tiden. Många av hasselbuketterna är idag gamla och innehåller mycket död ved. Hassellundarna är numera så täta att gräsvegetationen till stor del har försvunnit. Många sällsynta och rödlistade svampar gynnas av de förutsättningar som finns i området t.ex. genom att hasselbuskarna står tätt och markvegetationen är gles, att det finns rikligt med död ved på marken samt att området har lång kontinuitet med avseende på ek och hassel.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

SKÖTSELPLAN FÖR NYBYLUND 2004-12-23

BILAGA A
3 (5)
511-4596-02

Inom området finns även öppna gräsytor och öppna naturliga betesmarker med bl.a. örtrik torräng och örtrik friskäng. Några av dessa gräsytor har en hävdgynnad flora med t.ex. toppjungfrulin, solvända och rödkämpar.

Mål: Naturtypen inom skötselområdet ska till övervägande del utgöras av ek- och hassellundar med gamla träd och buskar. De öppna naturliga betesmarker som återfinns ska utgöras av bl.a. örtrik torräng och örtrik friskäng med hävdgynnad flora.

Spärrgreniga, solitära jätteekar ska tillåtas utvecklas. Högt inslag av hålträd, mulmiga träd och död ved ska eftersträvas. Öppnare gläntor med mer ljuskrävande och hävdgynnad flora bevaras och förstärks. Ek- och hassellundar ska ha en rik lundflora. Visst öppethållande kan åstadkommas med röjning då och då och/eller med hjälp av betesdjur. Bete är önskvärt, men det får inte missgynna lund- och svampfloran.

Skötsel: Skötseln inriktas på att bevara och förstärka det växt- och djurliv som är knutna till främst ek- och hassellundar med mycket gamla träd och buskar. Skötseln av de öppna gräsmarkerna inriktas på att bevara och förstärka det växt- och djurliv som är knutna till öppna naturliga betesmarker. Dessa marker ska hävdas genom slätter eller bete.

Huvudtyp av skötselåtgärd: Begränsad skötsel i träd- och buskskikt. Hävd genom bete eller slätter.

Exempel på skötselåtgärder: Friställning av en del trängda ekar så att utveckling av mer spärrgreniga jätteekar gynnas. Hassellundar bibehålls men de mer öppna ytor som finns ska bevaras genom röjning och hävd genom slätter eller bete. Betesfällor kan vara ett sätt att få ett mer riktat bete. Barrträd hålls undan. Död ved lämnas. Åtgärderna planeras genom snitsling i fält.

Bränder

Uppkomna bränder skall släckas.

Vägar

Nödvändiga röjningar i anslutning till vägarna får utföras. Reservatsgränsen är belägen 5 meter utanför den allmänna vägens vägområde.

Jakt

Jakt på däggdjur är tillåten inom reservatet, enligt gällande jaktbestämmelser. Däremot är jakt på fågel förbjuden.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

SKÖTSELPLAN FÖR NYBYLUND 2004-12- 23

BILAGA A
4 (5)
511-4596-02

Fornlämningar

Fornlämningar bör vårdas på vedertaget sätt som fornlämningsobjekt.

FRILUFTSLIV OCH TURISM

Övergripande mål

Friluftslivets intressen ska i huvudsak tillgodoses genom reservatets naturliga förutsättningar. Med enkla anordningar ska reservatet göras tillgängligt och underlätta allmänhetens möjligheter till naturupplevelser. Anordningar för allmänheten skall hållas vid gott skick genom successivt underhåll. De möjligheter området erbjuder för forskning och undervisning ska tillvaratas på ett sådant sätt att naturvärden inte kommer till skada.

Information och anläggningar

I områdets västra del finns en gräsmark som erbjuder parkeringsmöjligheter. Vid denna plats finns även en informationstavla med en beskrivning över området. Nere vid stranden i öster finns en iordningställd eldplats. För övrigt finns inga anordningar för friluftslivet.

Friluftslivet skall gynnas genom att reservatet görs mer tillgängligt. Information, parkeringsplats och stängselgenomgångar skall bidra till detta. Informationstavlor ska vara uppsatta i och vid reservatet. En informationsfolder om området ska tas fram. En vandringsled ska märkas ut. Parkeringsplatsen, i nordvästra hörnet av området, förbättras och underhålls. Anordningar för allmänheten skall hållas vid gott skick genom successivt underhåll.

Gränsmarkeringen skall följa svensk standard, SIS 03 1522. Utmärkningen skall ses över omkring vart femte år, medan stängselgenomgångar inspekteras årligen i samband med normal stängseltillsyn. Komplettering och upprustning görs vid behov.

DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING

Länsstyrelsen bör dokumentera vad som händer med reservatet t.ex. förändrad hävd, naturliga förändringar och utförda åtgärder. Dokumentation bör ske både med anteckningar och med fotografier.

Närmare undersökning av insektsfaunan bör uppmuntras, och därför skall tillståndsgivning vara generös till insamling av enstaka exemplar eller delar av olika arter om det behövs för artbestämning av insekter i reservatet eller samrådsområdet, såvida den inte riktar sig mot fridlysta eller särskilt känsliga arter, eller innebär att levande eller döda träd, buskar, grenar etc. skadas. Insamling av enstaka individer har ingen ekologisk betydelse. Det viktigaste är att förhindra att organismernas substrat, exempelvis död ved, förstörs, att fångst med fällor kontrolleras och att inte känsliga arter insamlas. Uppgifter om funna insekter och övriga intressanta arter skall rapporteras till Länsstyrelsen.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

SKÖTSELPLAN FÖR
NYBYLUND
2004-12-23

BILAGA A
5 (5)
511-4596-02

SAMMANFATTNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Restaureringsåtgärder.....	första och ev. tredje året
Anordningar för friluftsliv (skyltar & parkering)	första året
Uppsättning av stängsel och genomgångar.....	första året
Bete	årligen
Underhållsröjning	vid behov
Översyn och underhåll av stängsel och genomgångar	årligen
Översyn och underhåll av gränsmarkering	vart 5: e år
Översyn och underhåll av informationstavlor.....	årligen

FINANSIERING AV SKÖTSELINSATSER

De inledande skötselinsatserna finansieras av Naturvårdsverket via vårdanslaget.
Återkommande finansiering sker med vårdanslaget och miljöstöd.

Bilaga B.

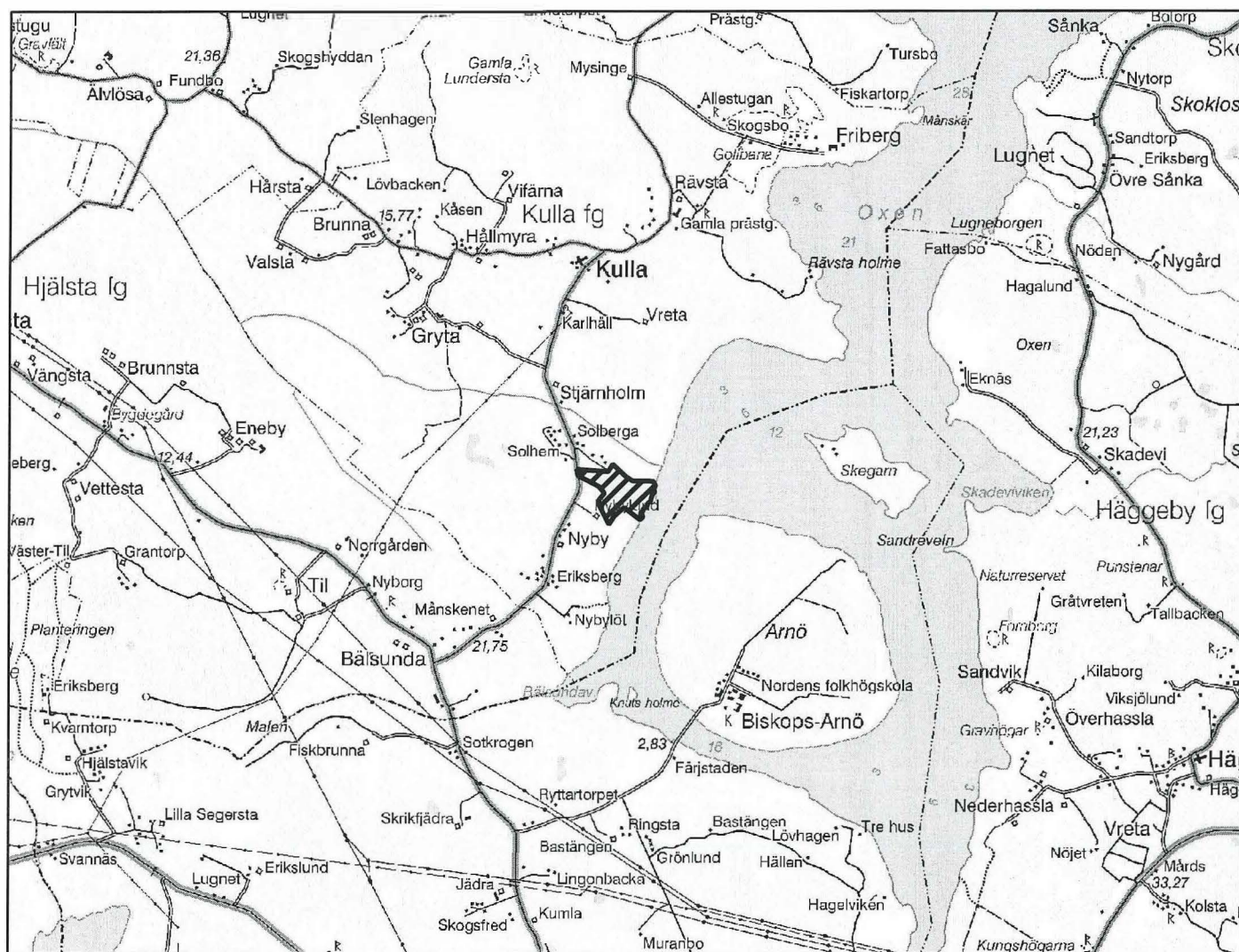
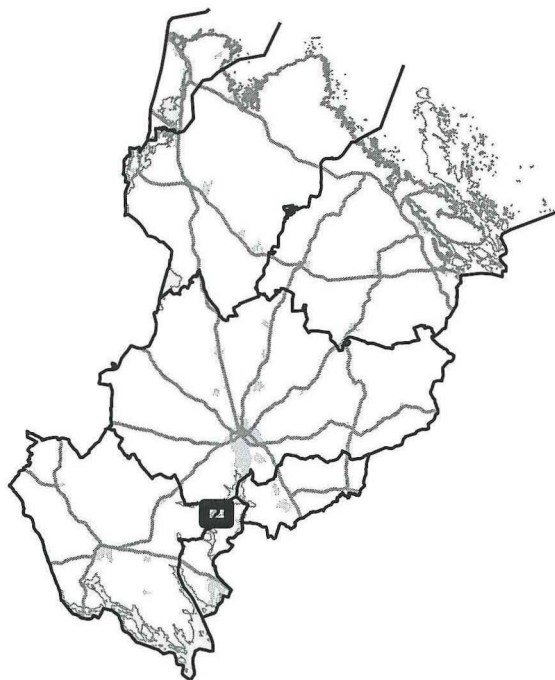
Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
2004-12-23
511-4596-02

Naturreservatet Nybylund
Enköpings kommun

Översiktskarta



Reservatsområde



0 1,25 2,5 5 kilometer

Skala 1:50 000
Utdrag ur gröna kartan.

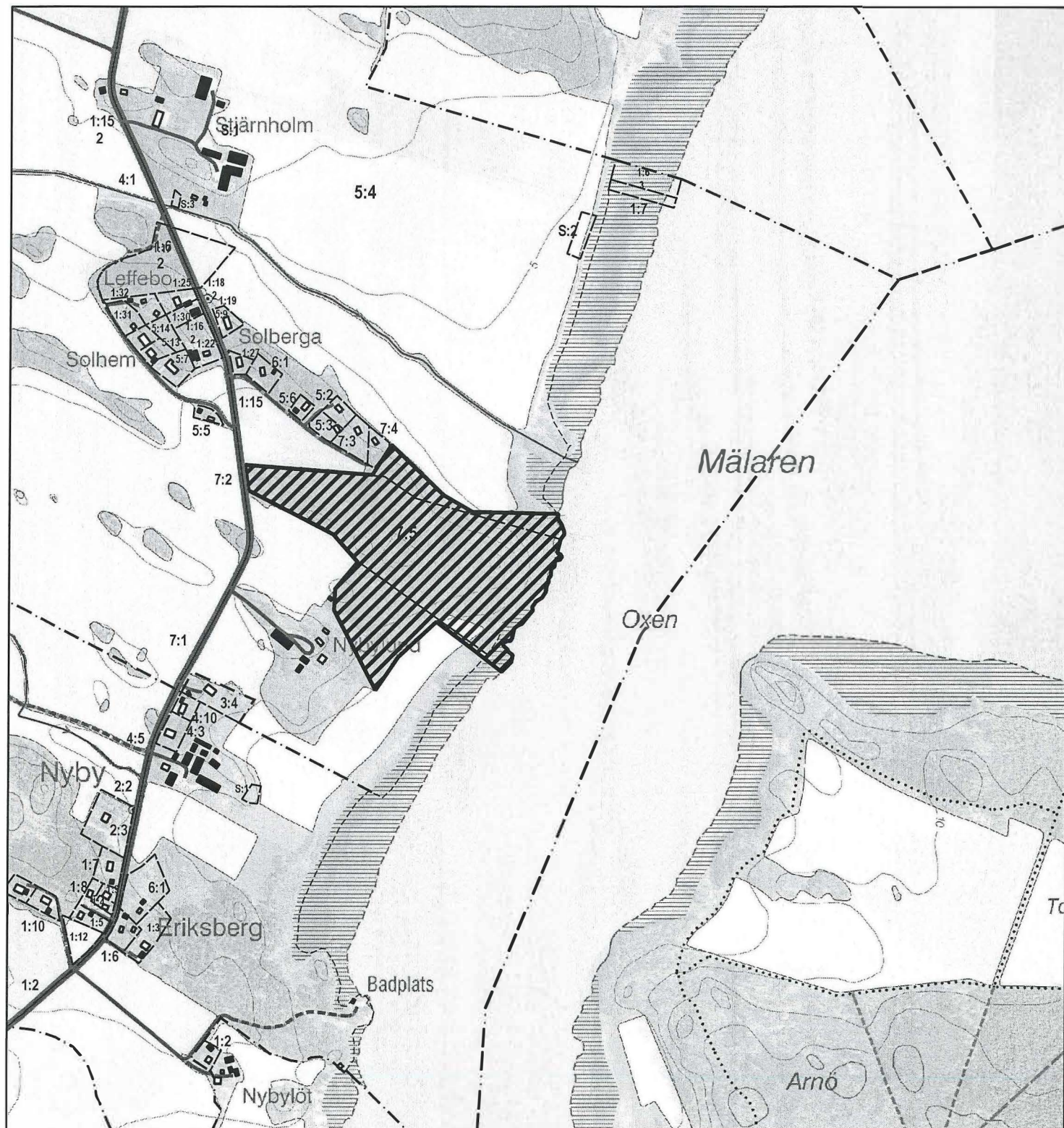
Naturreseptatet Nybylund

Enköpings kommun

Reservatskarta



Bilaga C.
Tillhör Länsstyrelsens
i Uppsala län beslut
2004-12-23
511-4596-02



0 250 500 1 000 meter



Skala 1:10 000
Utdrag ur fastighetskartan

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS REGERINGEN

Om Ni är missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga detta hos regeringen, miljödepartementet.

Det gör Ni genom att i ett brev till regeringen

--tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets nummer (diarienummer) och

--redogöra för dels varför Ni menar att Länsstyrelsens beslut är felaktigt, dels hur Ni anser att beslutet skall ändras.

Ni undertecknar brevet, förtydligar namnteckningen och uppger postadress och telefonnummer.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Brevet skall lämnas/skickas till Länsstyrelsen och inte till regeringen.

Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av sidfoten på första sidan av beslutet.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert brev **inom tre veckor** från den dag Ni fick del av beslutet, annars kan Ert överklagande inte tas upp.

Om något är oklart, så ring eller skriv till Länsstyrelsen.