

Utdrag till:
Planavdelningen
Akten



§ 8 Dnr 030000-2005-10101

BILDANDE AV NATURRESERVATET KRONSKOGEN-STENBY ÄNG ESKILSTUNA KOMMUN

Beslut

Stadsbyggnadsnämnden återupptar det bordlagda ärendet från sammanträdet den 15 juni.

Med stöd av 7 kapitlet 4 § miljöbalken inrättas naturreservatet Kronsbergen-Stenby äng. Reservatets namn skall vara Naturreservatet Kronsbergen-Stenby äng.

Naturreservatet Stenby äng upphör och införlivas med det nya reservatet. Skötselplan för Stenby äng ska gälla tills ny skötselplan för hela området antas.

Sammanfattning

Kronsbergen med det befintliga naturreservatet Stenby äng utgör ett viktigt rekreationsområde nära Eskilstuna stad som omfattar över 125 hektar. De biologiska värdena är höga och området har ett stort antal kulturlämningar. Det används främst för motion, rekreation och utomhuspedagogik. Förslaget att bilda naturreservat, syftar dels till att i planeringen säkerställa områdets värden för friluftsliv och biologisk mångfald, dels till att med bestämmelser styra användning och skötsel så att värdena bevaras och utvecklas.

Med reservatsbildningen skyddas den mark i Kronsbergen som inte är detaljplanlagd. Detaljplaner som innehåller naturmark som gränsar till det nya reservatet, kommer att omprövas i särskild ordning för att bedöma om delar av dessa planområden i framtiden kan ingå i reservatet. Ett nytt reservatsbeslut där gränserna justeras, måste i så fall fattas. Skötselplanen ska antas i ett särskilt beslut. Den ska samordnas med den bevarandeplan för Natura 2000-området Stenby äng som länsstyrelsen ska upprätta.

Ärendebeskrivning

Stadsbyggnadsförvaltningen har i skrivelse av den 3 juni 2005 anfört bland annat följande.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

Kronskogen med Stenby äng är sedan lång tid eskilstunabornas mest stadsnära naturområde. Det ligger som en grön kil in mot de centrala delarna av Eskilstuna stad. 15 – 20 000 människor har Kronskogen som sitt närmaste närströvområde. Inom ett par kilometer från området bor en majoritet av hela tätortens befolkning. I Kronskogen finns också höga värden för biologisk mångfald, kopplade till det växlingsrika landskapet och den långa biologiska kontinuiteten i form av hundratals gamla, grova träd, främst ek och tall.

Tanken att göra Kronskogen till naturreservat har funnits sedan 1970-talet. År 2001 bildades naturreservatet Stenby äng inom de centrala delarna av Kronskogen. Stadsbyggnadsförvaltningen har därför fått i uppdrag att ta fram underlag för en reservatsbildning omfattande hela Kronskogen.

Trycket på de tätortsnära naturområdena ökar. Att bilda detta naturreservat är därför betydelsefullt, dels för att i planeringen säkerställa området för friluftsliv och biologisk mångfald, dels för att med bestämmelser styra användning och skötsel så att värdena bevaras och utvecklas. En reservatsbildning ger området en starkare identitet och poängterar dess värden, vilket sannolikt ökar allmänhetens uppskattning och användning av området ytterligare.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

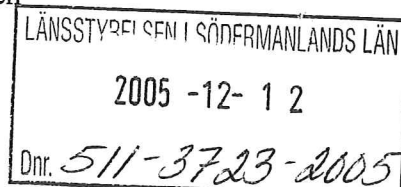
Datum
2005-06-03

Vår beteckning
2005-10101

1(4)

MISSIV

Stadsbyggnadsnämnden



BILDANDE AV NATURRESERVATET KRONSKOGEN-STENBY ÄNG

Förslag till beslut

Med stöd av 7 kapitlet 4 § miljöbalken inrättas naturreservatet Krons-kogen-Stenby äng. Reservatets avgränsning framgår av bifogad karta (bilaga 1). De slutliga gränserna märks ut i fält.

Reservatets namn skall vara Naturreservatet Krons-kogen-Stenby äng.

Naturreservatet Stenby äng upphör och införlivas med det nya reservatet. Skötselplan för Stenby äng ska gälla tills ny skötselplan för hela området antagits.

Sammanfattning

Krons-kogen med det befintliga naturreservatet Stenby äng utgör ett viktigt rekreati-onsområde nära Eskilstuna stad som omfattar över 125 hektar. De biologiska värdena är höga och området har ett stort antal kulturlämningar. Det används främst för motion, rekreation och utomhuspedagogik.

Förslaget att bilda naturreservat, syftar dels till att i planeringen säkerställa områdets värden för friluftsliv och biologisk mångfald, dels till att med bestämmelser styra användning och skötsel så att värdena bevaras och utvecklas.

Med reservatsbildningen skyddas den mark i Krons-kogen som inte är detaljplanelagd. Detaljplaner som innehåller naturmark som gränsar till det nya reservatet, kommer att omprövas i särskild ordning för att bedöma om delar av dessa planområden i framtiden kan ingå i reservatet. Ett nytt reservatsbeslut där gränserna justeras, måste i så fall fattas.

Skötselplanen ska antas i ett särskilt beslut. Den ska samordnas med den bevarandeplan för Natura-2000-området Stenby äng som länsstyrelsen ska upprätta.



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

Datum
2005-06-03

Vår beteckning
2005-10101

2(4)

MISSIV

Ärendebeskrivning

Bakgrund

Kronskogen med Stenby äng är sedan lång tid eskilstunabornas mest stadsnära naturområde. Det ligger som en grön kil in mot de centrala delarna av Eskilstuna stad. 15 – 20 000 människor har Kronskogen som sitt närmaste närströvområde. Inom ett par kilometer från området bor en majoritet av hela tätortens befolkning. I Kronskogen finns också höga värden för biologisk mångfald, kopplade till det växlingsrika landskapet och den långa biologiska kontinuiteten i form av hundratals gamla, grova träd, främst ek och tall.

Tanken att göra Kronskogen till naturreservat har funnits sedan 1970-talet. År 2001 bildades naturreservatet Stenby äng inom de centrala delarna av Kronskogen. Stadsbyggnadsförvaltningen har därefter fått i uppdrag att ta fram underlag för en reservatsbildning omfattande hela Kronskogen.

Skäl för beslutet

Trycket på de tätortsnära naturområdena ökar. Att bilda detta naturreservat är därför betydelsefullt, dels för att i planeringen säkerställa området för friluftsliv och biologisk mångfald, dels för att med bestämmelser styra användning och skötsel så att värdena bevaras och utvecklas. En reservatsbildning ger området en starkare identitet och poängterar dess värden, vilket sannolikt ökar allmänhetens uppskattning och användning av området ytterligare.

Med hänsyn till att skyddsbehovet är stort, är det lämpligt att bilda naturreservatet snarast. Man kan därigenom börja tillämpa de nya bestämmelserna, vilket ökar möjligheterna att skydda områdets olika värden.

Enligt 3 § förordning (1998:1252) om områdesskydd ska en skötselplan fastställas i samband med att naturreservat bildas. Om det finns särskilda skäl får skötselplanen fastställas efter det att beslutet om bildande av reservatet har fattats. Skötselplanen för Kronskogen-Stenby äng håller på att utarbetas, vilket beräknas ta ytterligare några månader. Eftersom en del av reservatet är Natura-2000-område, ska länsstyrelsen enligt sin planering upprätta en bevarandeplan under det närmaste halvåret. Den ska samordnas med skötselplanen. Det är därför lämpligt att arbetet med skötselplanen ännu inte är avslutat. Särskilda skäl anses således föreligga för att anta skötselplanen separat.

Ärendets handläggning

Kommunstyrelsens naturvårdsberedning begärde 2001 att kommunalt reservat för hela Kronskogen skulle utredas. I stadsbyggnadsnämndens verksamhetsplan 2003 angavs att arbetet ska påbörjas med att omvandla Kronskogen till naturreservat. Stadsbyggnadsberedningen behandlade ärendet vid sitt



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

Datum
2005-06-03

Vår beteckning 3(4)
2005-10101

MISSIV

sammanträde i mars 2003 och fullmäktige har 2004 i ett svar på en motion från Miljöpartiet de gröna ställt sig bakom en skrivelse från stadsbyggnadsförvaltningen som förklarar att reservatsbildning pågår.

En arbetsgrupp inom kommunens förvaltningar har deltagit i ärendets beredning. Följande tjänstemän har ingått i arbetsgruppen:
Johan Forsberg, stadsbyggnadsförvaltningen, planavdelningen, (sammankallande),
Bertil Nyström, kommunledningskontoret; mark- och fastighetsenheten,
Anne Andersson, kultur- och fritidsförvaltningen, Eskilstuna museer
Björn Wetterstrand, kultur- och fritidsförvaltningen, Eskilstuna fritid
Olle Philipsson, arbetsmarknads- och familjeförvaltningen, AMA.

Beslutsunderlaget med förslag till gränser och bestämmelser har sänts ut på samråd under april-maj 2005, se sändlista (bilaga 4)! Myndighetssamråd har genomförts med länsstyrelsen.

Fortsatt handläggning

Kommunen kommer efter reservatsbeslutet att mäta in och märka ut gränsen. Reservatet utmärks enligt svensk standard (SIS 03 15 22) och naturvårdsverkets anvisningar med vit ring och reservatssymbol målat på träd eller fäst på stolpe.

Kommunen kommer genom särskilt beslut att fastställa en skötselplan efter samråd med berörda.

Detaljplanerna Stenby, etapp II (1980) och Kronskogen inom stadsdelen Nyfors (1969, kvarteret Framtiden 1) ska omprövas bl.a. med syfte att bedöma om delar av dessa planområden kan införlivas med det nya reservatet. Ett nytt reservatsbeslut kommer i så fall att fattas.

Kommunalt ansvar för reservatet

Eskilstuna kommun är ägare och förvaltare av reservatet. Följande ansvarsfördelning följer av de olika nämndernas reglementen:

- Stadsbyggnadsnämnden fattar beslut om inrättande av reservatet och fastställer föreskrifter samt kommande skötselplan.
- Stadsbyggnadsnämnden genom sin förvaltning svarar för att återställa nedskräpade platser där allmänheten fritt får färdas.
- Miljö- och byggnämnden ansvarar för tillstånd och samråd enligt föreskrifterna ovan samt tillsyn.



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

Datum
2005-06-03

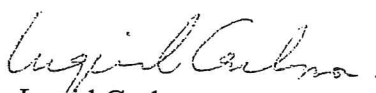
Vår beteckning
2005-10101

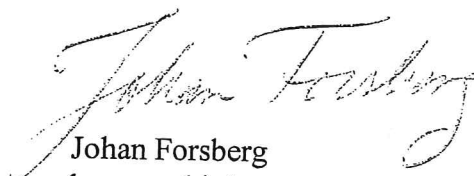
1017
4(4)

MISSIV

- Kultur- och fritidsnämnden genom sin förvaltning, ansvarar för skötsel och underhåll av anläggningarna för friluftslivet.
- Kommunstyrelsen genom kommunledningskontoret ansvarar för vegetationsskötseln enligt skötselplan samt upplåter nyttjanderätt till jordbruksmarken och jakträtt.
- Kommunstyrelsens naturvårdsberedning är samrådspart i frågor som rör reservatets fortlöpande skötsel och tillsyn. Vid behov av förtydligande av föreskrifterna kan naturvårdsberedningen meddela direktiv för skötselåtgärder och liknade.

STADSBYGGNADSFÖRVALTNINGEN


Ingrid Carlsson
Stadsbyggnadschef


Johan Forsberg
kommunbiolog



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

Datum
2005-08-17

Vår beteckning 1(9)
2005-10101

BESLUTSUNDERLAG

LÄNSSTYRELSEN I SÖDERMANLANDS LÄN

2005 -12- 1 2

Dnr. 511-3723-2005

Naturreservatet Kronslogen-Stenby äng Underlag för bildande av naturreservat

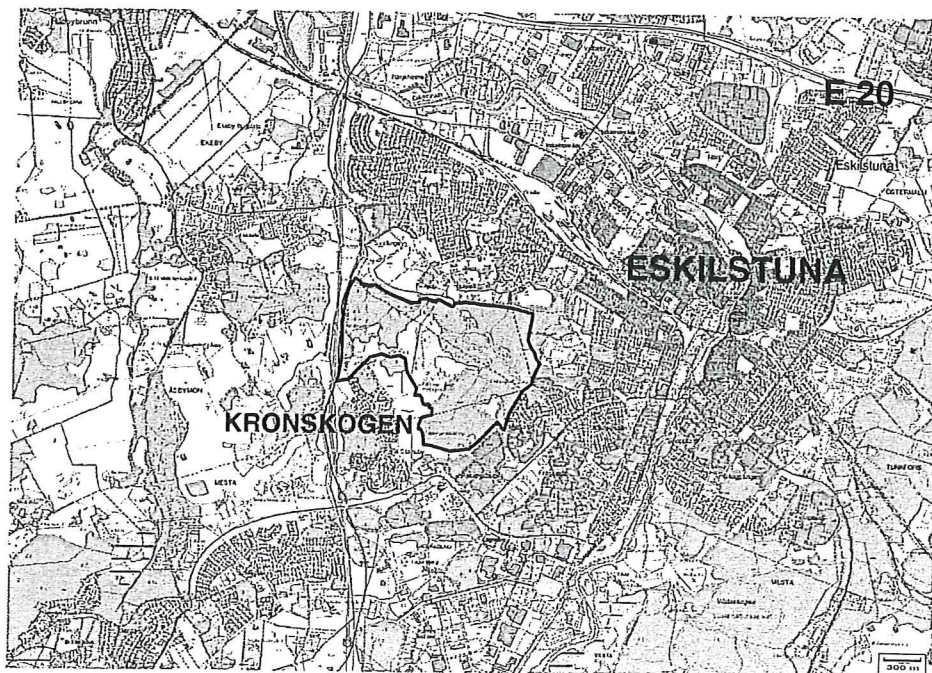
Innehåll:

1. Uppgifter om reservatet
2. Syftena med reservatet
3. Beskrivning
4. Områdets betydelse och behov av skydd
5. Reservatsföreskrifter
6. Konsekvensbeskrivning
7. Källhänvisningar

Bilagor:

1. Karta över reservatet och dess avgränsning i skala i 1:10 000
2. Lista över nyckelbiotoper och naturvärdesobjekt i Kronslogens naturreservat.
3. Inventering av kulturspår i Kronslogen. Eskilstuna museer 2004.
4. Samrådsredogörelse.
5. Sändlista.

ÖVERSIKTSKARTA ÖVER ESKILSTUNA STAD MED KRONSKOGEN-STENBY ÄNG





Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

Datum
2005-08-17

Vår beteckning 2(9)
2005-10101

BESLUTSUNDERLAG

1. Uppgifter om reservatet

Namn	Naturreseptatet Kronslogen-Stenby äng
Kommun	Eskilstuna kommun
Län	Södermanlands län
Natura-2000-beteckning	SE 0220601 (avser Stenby äng)
Läge	2 – 3 km väster om Eskilstuna centrum, mellan Rekarnegymnasiet, Snälltorpet, ParkenZoo, Svallinge gårde, Västerleden och bostadsområdena Stenby, Råbergstorp, Myratorp och Marielund.
Församling/socken	Fors församling
Topografiskt kartblad	10G NO
Ekonomiskt kartblad	Vilsta 10G6h
Naturgeografisk region	Svealands sprickdalslandskap, Mälarens slättlandskap
Kulturgeografisk region	Centralbygd (Mälardalen)
Areal	125 ha
Avgränsning	Se karta, bilaga 1
Objektsnummer	04-02-104 (enligt länsstyrelsens förslag)
Fastigheter	Lagersberg 1:1, 1:2,1:3, Gredby 2:3, Nyfors 1:1, Fröslunda 1:1, Åsbymon 1:2
Sevitut	Lagersberg 1:1 – rätt till väg
Markägare	Eskilstuna kommun
Förvaltare	Eskilstuna kommun

2. Syften med reservatet

Reservatet ska långsiktigt säkerställa ett område med högt värde för friluftsliv och stor biologisk mångfald i närheten av Eskilstuna tätort. Inom reservatet ska befintliga höga naturvärden i de olika biotoperna (lövskog, barrskog, naturbetesmark, kärr och bryn mot öppet jordbrukslandskap), bevaras och utvecklas så att den biologiska mångfalden kan öka, samtidigt som områdets huvudkaraktärer bibehålls. Anordningar för att främja friluftslivet, i form av stigar, cykelvägar, spår, rastplatser och skyltar ska finnas i tillräcklig omfattning för att området ska vara funktionellt för allmänheten. Kulturvärdena ska bevaras och de historiska och ekologiska sammanhangen åskådliggöras genom information. Lämplig naturpedagogisk verksamhet i området ska främjas. Skötselplanen ska vara inriktad på att gynna friluftsliv, biologisk mångfald, kulturvärden och naturpedagogik.



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

Datum
2005-08-17

Vår beteckning 3(9)
2005-10101

BESLUTSUNDERLAG

3. Beskrivning

Kronskogen består av skog, åker, f.d. åker och betesmark. Höjdskillnaderna är måttliga, men ett parti i norra delen (söder om Parken Zoo) är mer kuperat med en högsta punkt på c:a 40 meter ö h.

Olika delar av Kronskogen har olika karaktär. Den östra delen utgör cirka hälften av reservatets yta och består till stor del av äldre barrskog på berghällar och storblockig moränmark. I ett stråk sydost om Stenby äng finns ett parti med huvudsakligen medelålders björkdominerad lövskog. I brynen är enstaka eller grupper av gamla ekar betydelsefulla för landskapsbilden, t.ex. vid Löppinge soldattorp. Några mindre kärr finns i skogen söder om Cityplan. Den öppna marken består huvudsakligen av åker och nedlagd åkermark. Skogsmarken i Kronskogen är på många ställen dikad och generellt är vattenspeglar och våtmarker mindre vanliga. Avvattning sker huvudsakligen åt norr via ett huvuddike i jordbruksmarken mot Svallinge gärde och Borsöknabäcken.

I den centrala delen av Kronskogen ligger Stenby äng, ett kommunalt naturreservat sedan år 2000 som omfattar c:a 25 hektar, till stor del bestående av ekhagmark på blockig morän, dominerad av ekar av c:a tvåhundra års ålder och hasselbuskar. Hagarna restaurerades under 90-talet bland annat för att gynna ekarna, hasseln och markfloran och underlätta betesdrift. En del av beståndet betas dock inte, utan har varit avsatt för fri utveckling ett tiotal år och fått en allt tätare karaktär. I mitten av Stenby ängs naturreservat finns ett öppet fält som utnyttjas som åker och betesvall.

Väster om Stenby äng sträcker sig en öppen, flack dalgång med jordbruksmark, i nord-sydlig riktning. Väster om dalgången finns en mosaik av öppna hagar, åkrar och dungar med asp, sälg och björk fram till och runt Stenby gård. Från förkastningsbranten mot Svallinge gärde och söderut mot Stenby utgörs vegetationen av varierande blandskog.

I hela området finns en mängd fornlämningar, mest koncentrerade till de högre partierna mot Västerleden, Svallinge gärde och Flackersta gård. En kompletterande inventering över kulturspår har genomförts våren 2004 inför reservatsbildningen. Se bilaga 3! Kulturspårerna utgörs främst av bebyggelselämningar, gränsrösen och odlingsrösen från de senaste århundradena, men även en stenbearbetningsplats från samma tid.

Historiskt sett har Kronskogen till övervägande del brukats. Närmast gårdar och torp kan man utgå från att marken präglades av självhushållning, med småskalig odling, ängar, skogsbete och bränsletäkt. Längre från gårdstunet låg ”Utmark af blandade Bärg och Betesdroger samt Kiärr och pussar med små



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

Datum
2005-08-17

Vår beteckning 4(9)
2005-10101

BESLUTSUNDERLAG

Granskog- och enebuskar beväxt” Citatet är hämtat från en tidig karta över Flackersta och Gredby som är odaterad (troligen 1700-tal). Det ger en fingervisning om hur landskapet en gång såg ut. När småbrukandet avlöstes av mer storskalig drift, planterades en hel del av den skog som finns idag.

4. Områdets betydelse och behov av skydd

”Kronskogens betydelse från rekreationssynpunkt kan knappast överskattas” står det i Kronskogen - Stadsbyggnadsrapport 1984:9. Området ligger som en grön kil in mot de centrala delarna av Eskilstuna stad: 15 – 20 000 människor har Kronskogen som sitt närmaste närströvsområde. Inom ett par kilometer från naturområdet bor en majoritet av hela tätortens befolkning. Ett väl utvecklat stignät, främst i nordöstra delen, skvallrar också om att skogen utnyttjas flitigt av allmänheten. Cykelstråk, promenadstigar och elljusspår gör att Kronskogen är mycket lämplig för motion av flera slag, utan att helt kunna mäta sig med Vilstaskogen när det gäller anläggningar för idrott och motion. Förskolor och skolor i närområdet med tillsammans mer än 5000 elever, bl. a. två gymnasieskolor, utnyttjar i stort sett dagligen olika delar av Kronskogen för lek, motion och undervisning.

Stenby äng och Stenby gård har sedan lång tid varit självklara utflyktsmål både för enskilda och grupper av barn och vuxna. Stenby gård utnyttjas för närvarande av scouter, 4H och arbetsmarknads- och familjeförvaltningen.

Kronskogens storlek gör att man i stora delar är tämligen ostörd av buller och kan njuta av en rik och omväxlande natur på bara en 15 - 20 minuters promenad eller 10 minuters cykeltur från centrum. Eftersom flera bostadsområden ligger utmed Kronskogens gräns, fungerar delar av den även som närnatur (inom 300 meter från bostaden). Här byggs kojor, hundar motioneras och yngre och äldre människor tar sin dagliga promenad.

Kronskogens biologiska värden har påtalats alltmer det senaste decenniet. Det stora beståndet av grova ekar i Stenby äng är det avgjort främsta naturvärdet, inte minst för att dessa träd för lång tid framåt ger förutsättningar för en mångfald av svampar, lavar, vedinsekter och fåglar. Med den grova hasseln och en betespräglad markflora utgör det en så kallad värdekärna i Kronskogen. Men även de enstaka gamla ekarna i brynen mellan Västerleden och Flackersta gård (här även utanför reservatet) samt vid Löppinge f.d. soldattorp och några andra platser, har ett stort naturvärde.

Ett annat betydelsefullt naturvärde utgörs av den äldre barrskogen som till stor del klassats som nyckelbiotoper. Barrskogen omfattar totalt drygt halva reservatet. Att det som här i Kronskogen finns sammanhängande partier med äldre barrskog, utan föryngringsytor från senare decennier, blir alltmer sällsynt



Nämnd

Stadsbyggnadsnämnden

Förvaltning

Stadsbyggnadsförvaltningen

Avdelning/Enhet

Planavdelningen/Naturvårdsberedningen

Handläggare, telefon

Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

Datum

2005-08-17

Vår beteckning

2005-10101

5(9)

BESLUTSUNDERLAG

och är där de förekommer, ett stort natur- och upplevelsevärde i sig. Mycket gamla furor – 150 - 200 år eller mer - finns bl. a. i nordost mellan Rekarneskolan och Snälltorpet. De har stort värde både för den biologiska mångfalden och landskapsbilden.

Flera nyckelbiotoper och naturvärdesobjekt enligt Skogsvårdsstyrelsens definition har lokaliserats - se bilaga 2! Sedan 2004 har Stenby äng tagits med på listan över Natura-2000-områden - EU:s nätverk av särskilt värdefulla naturtyper som Sverige åtagit sig att bevara. Länsstyrelsen kommer under 2005 att utforma en bevarandeplan för Stenby äng.

Staden växer och ska enligt förslaget till översiktsplan 2005 förtätas. Befintliga verksamheter i närområdet har behov av att expandera, samtidigt som aktörer på fastighetsmarknaden letar efter mark som kan bebyggas. Under de senaste 25 åren har Kronskogen, trots starkt motstånd, kontinuerligt tagits allt mer i anspråk eller påverkats av olika exploateringsföretag. Det gäller bebyggelsen i Marielund, Stenby, Snälltorpet, Svallinge gärde, Västerleden, utvidgningen av ParkenZoo och Cityplan.

Det har inte varit klart exakt hur stort område som avses med begreppet Kronskogen. Det är därför viktigt att nu tydligt ange gränsen för den naturmark som långsiktigt ska bevaras för rekreation, friluftsliv och biologisk mångfald. Eftersom en del av området redan är etablerad som naturreservatet Stenby äng, är det lämpligt att låta det ingå i namnet, alltså naturreservatet Kronskogen-Stenby äng.

Kommunen finner i enlighet med 5§ förordningen (1998:896) om hushållning med mark- och vattenområden m.m. och 7 kapitlet 8 § miljöbalken att beslutet om att avsätta området som naturreservat dels innebär en från allmän synpunkt lämplig användning av mark och vattenresurserna, dels är förenligt med kommunens nya översiktsplan. Beslutet är i linje med de lokala, regionala och nationella miljömålen för Levande skogar och Rikt odlingslandskap.

Kommunen har gjort en intresseprövning enligt 7 kapitlet 25 § miljöbalken och efter samråd med berörda och intresseorganisationer (se bilaga 4), funnit att inrättande av naturreservatet varken till storlek eller bestämmelser går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

Datum
2005-08-17

Vår beteckning 6(9)
2005-10101

BESLUTSUNDERLAG

5. Reservatsföreskrifter

Föreskrifter enligt 7 kapitlet §5 miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden

1 § Följande åtgärder är förbjudna inom reservatet:

- A1. bedriva täkt, schakta, utfylla, tippa eller spränga, med undantag för åtgärder för områdets skötsel samt drift och eventuell om- eller tillbyggnad vid Stenby gård,
- A2. nyodla, konstgödsla, kalka eller sprida kemiska bekämpningsmedel på annan mark än åker,
- A3. inom området upplåta mark för tävlingar, som kan medföra föroreningar, påtagligt markslitage eller störningar av djurlivet eller hindra friluftslivet,
- A4. anlägga bilväg, dika* eller dränera,
- A5. uppföra ny byggnad eller anläggning, med undantag av eventuell om- eller tillbyggnad vid Stenby gård, intill ett avstånd av 120 meter från huvudbyggnaden,
- A6. upplåta mark för militära övningar eller bedriva annan jakt än tillsynsjakt**) enligt särskilt avtal.

**) dika avser inte underhåll av befintliga diken.*

***) tillsynsjakt innebär dels att skadat eller sjukt vilt spåras, avfångas och omhändertas, dels att jakt bedrivs på vilt som genom stort antal eller liknande förorsakar omfattande skador.*

2 §. Följande åtgärder är förbjudna utan tillstånd från ansvarig kommunal nämnd:

- B1. anordna upplag annat än tillfälligt för jordbrukets eller skogsskötselns behov eller underhåll av fritidsanläggningar,
- B2. utföra skogliga åtgärder utan godkänd skötselplan,
- B3. bygga ut eller bredda befintligt vägsystem med vändplatser,
- B4. inom området upplåta mark för camping eller lägerverksamhet,



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

Datum
2005-08-17

Vår beteckning 7(9)
2005-10101

BESLUTSUNDERLAG

- B5. uppföra stängsel eller andra hägnader med undantag för det som behövs för djurhållningen enligt skötselplanen,
- B6. sätta upp affischer, tavlor eller skyltar, med undantag för informationsskyltar med anknytning till reservatet,
- B7. uppföra nya master eller luftledningar,

Föreskrifter enligt 7 kapitlet §6 miljöbalken om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter att tåla visst intrång

3 § Markägare, arrendator eller annan innehavare av särskild rätt skall tåla att följande åtgärder vidtas;

- C1. utmärkning av gränser,
- C2. uppsättning av informationsskyltar,
- C3. iordningställande och skötsel av parkeringsplatser, gång-, cykel- och bilvägar,
- C4. förbättring av allmänhetens tillgänglighet till betesfällor och dylikt via stigar och ristar,
- C5. genomförande av undersökningar av växt- och djurarter samt mark- och vattenförhållanden.

Ordningsföreskrifter enligt 7 kapitlet 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet samt ordningen i övrigt inom reservatet

Allmänheten är skyldig att, utöver vad som eljest gäller enligt andra lagar och författningar, iakttä följande regler:

4 §. Det är förbjudet att:

- D1. framföra motorfordon (avser även moped), på annan plats än därtill upplåtna vägar och parkeringsplatser,
- D2. skada mark, stenar eller berghällar; t.ex. genom eldning, målning, inhuggning av inskription eller liknande,



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

Datum
2005-08-17

Vår beteckning 8(9)
2005-10101

BESLUTSUNDERLAG

- D3. sätta upp tavla, plakat, affisch eller skylt,
 - D4. med undantag för bär och svamp, plocka eller gräva upp växter, hugga i trädstammar eller död ved, eller på annat sätt skada vegetationen,
 - D5. störa djurlivet, t.ex. genom fångst av grod- och kräldjur, sällsynta insekter eller genom att medvetet uppehålla sig nära fåglars och däggdjurs bon,
 - D6. tälta eller ställa upp husvagn,
 - D7. på ett störande sätt nyttja högtalare eller dylikt,
 - D8. medföra hund eller andra husdjur okopplade, utom i särskilt anvisad inhägnad,
 - D9. elda, annat än på särskilt anvisad plats,
 - D10. rida eller köra häst och vagn annat än på särskilt anvisade vägar och platser samt vägar där motorfordon är tillåtna,
 - D11. cykla, annat än på bilvägar och särskilt upplåtna cykelvägar.
- 5§. Skolor, förskolor och ideella föreningar får dock utan hinder av reglerna D2 – D5, under sakkunnig ledning och efter medgivande av naturvårdsansvarig tjänsteman i Eskilstuna kommun, samla in material för naturstudier.
- 6§. Föreskrifterna i 1 - 4§§ ska inte utgöra hinder för förvaltare att utföra de åtgärder som erfordras för reservatets skötsel.

6. Konsekvensbeskrivning

Syftet med föreskrifterna

Syftet med föreskrifterna är att styra användningssättet så att områdets natur- och kulturvärden och värden för friluftslivet bevaras och utvecklas. Det innebär begränsningar för hur allmänheten, markförvaltaren och arrendator kan använda området.

Effekter

Effekterna för allmänheten bedöms som huvudsakligen positiva. På kort sikt genom minskat slitage och störning och ökad trivsel och på lång sikt genom att ökad användning för rekreation ger positiva effekter på folkhälsan. Förbud mot



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016 / 10 20 11

Datum
2005-06-03

Vår beteckning 9(9)
2005-10101

BESLUTSUNDERLAG

att tälta och ha hunden okopplad är inskränkningar som är lämpliga i ett allmänt rekreatiomsområde. Effekterna på den biologiska mångfalden blir sannolikt klart positiva. För jordbruket är inskränkningarna av liten omfattning. Vegetationsskötseln utanför jordbruksmarken ska tillgodose reservatets syften, utan något specifikt avkastningsmål. Skötselplanen kommer att behandla dessa frågor närmare.

Kostnader

För allmänheten: försumbara.

För arrendatorer: Eventuellt något ökad tillsyn av betesdjur om besöksstrycket ökar avsevärt.

För kommunen: Kostnader uppstår primärt för skyltning, markering av gränser m.m. uppskattningsvis 60 000 kr. Med reservatsbildningen behöver nivån höjas när det gäller skötsel och tillsyn samt investeringar i anordningar som rastplatser, parkeringar och vägnät. Denna kostnad kan beräknas till c:a 20 – 40000 kr per år, beroende på ambitionsnivå. Vegetationsskötseln är redan till stor del anpassad till friluftslivet och växt- och djurlivet. Den ekonomiska avkastningen från avverkning av träd i Kronskogen är liten och förväntas inte öka.

7. Källhänvisningar

Bildande och förvaltning av naturreservat, handbok, Naturvårdsverket, 2003.

Eskilstuna kommuns politik för hållbar utveckling – Handlingsprogram med miljö- och folkhälsomål, 2002.

Hasselquist, Anders, Kronskogen – ett sköselförslag, Examensarbete, Skogsmästarskolan, Skinnskatteberg 2000.

Kronskogen, Förslag till skötsel och dispositionsplan, Stadsbyggnadsrapport 1984:9, Eskilstuna kommun.

Översiktsplan för Eskilstuna kommun, Eskilstuna 2005.

Fördjupad översiktsplan för stadsbygden, Eskilstuna kommun 2005.

Elisabeth Lindblad
Planchef

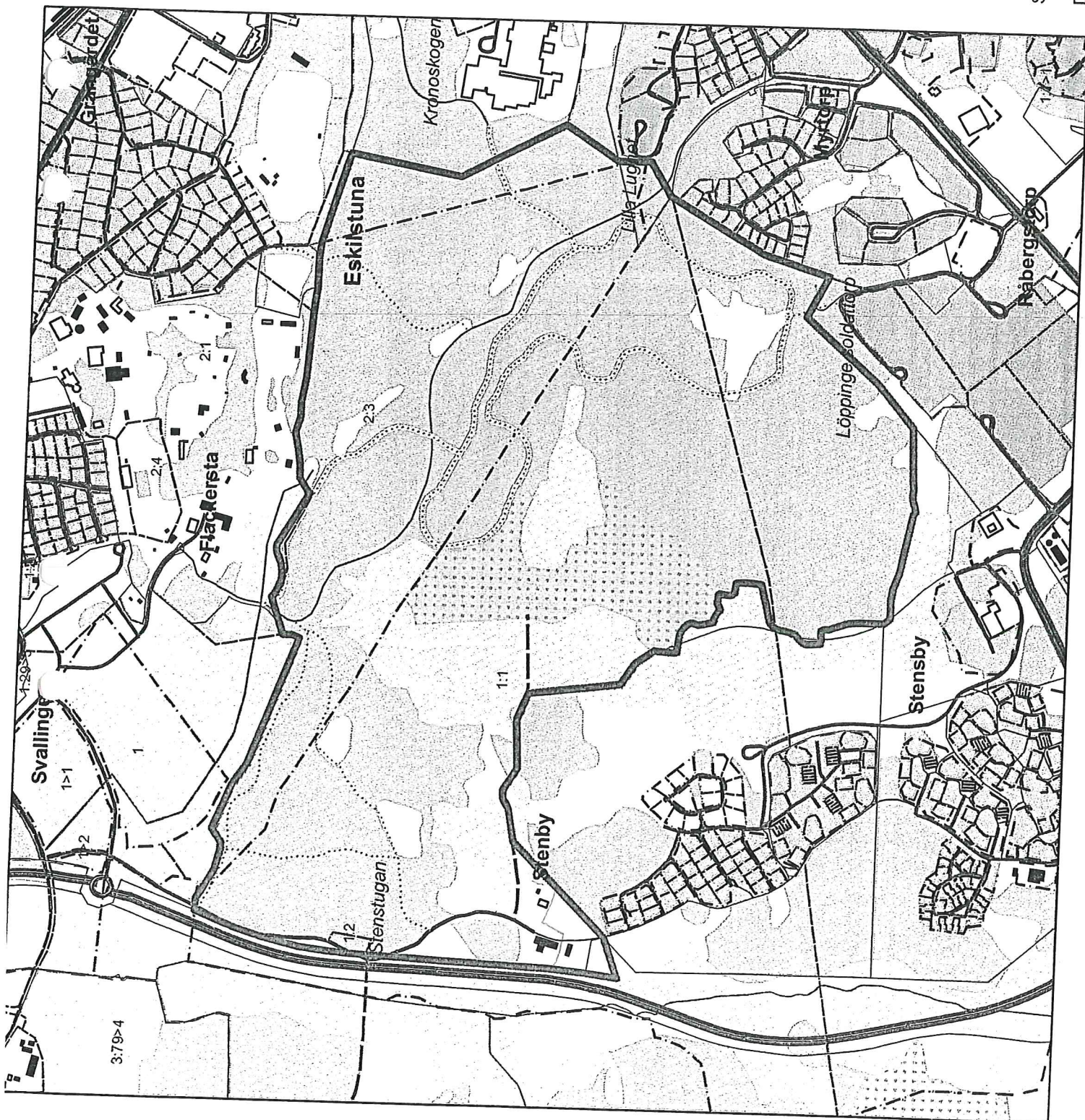
Johan Forsberg
kommunbiolog

Karta över Kronskogen -
Stenby äng med före-
slagen gräns för natur-
reservat (blå linje)

LÄNSSTYRELSEN I SÖDERMANLANDS LÄN
2005 -12- 1 2
Dnr. 511-3723-2005

Skala 1:10 000

Datum 2005-06-03

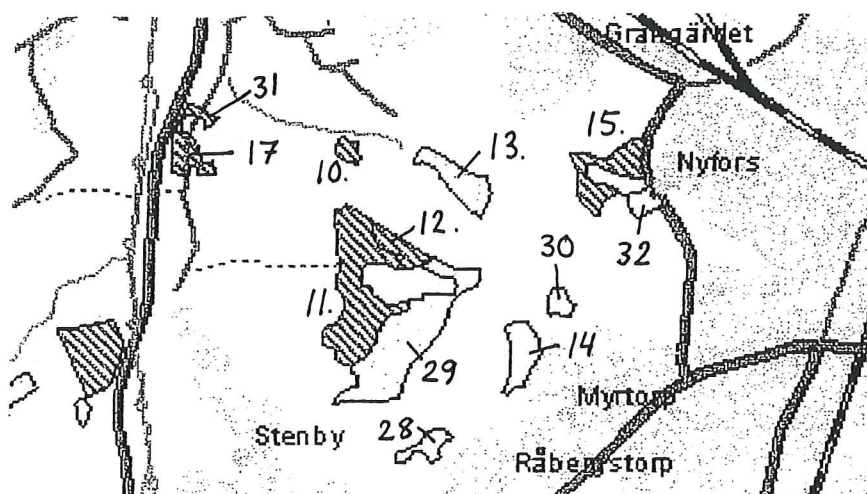


2005 -12- 1 2

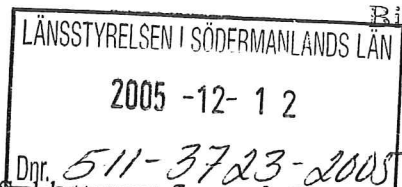
Dnr. 511-3723-2005

Förteckning över nyckelbiotoper och naturvärdesobjekt i Kronskogen 2005-04-10

Nr.	kategori	trädsikt, karaktär	areal	övrigt
10	nyckelb.	talldom. barrskog	0,6 ha	grova granar, lågor
11	nyckelb.	ekdom. lövskogslund	9,2 ha	spärrgreniga grova träd, värdefull kryptogamflora
12	nyckelb.	barrskog	1,4 ha	spärrgreniga grova träd, blockrikt
13	naturvärde	tallskog	2,8 ha	
14	naturvärde	barrblandskog	2,4 ha	
15	nyckelb.	hällmarkstallskog	3,5 ha	block, hållar
17	nyckelb.	blockrik barrskog	1,6 ha	vedsvampar
28	naturvärde	ädellövskog	1,1 ha	
29	naturvärde	lövträdsrik barrskog	9,4 ha	
30	naturvärde	lövskog	0,8 ha	
31	nyckelb.	ädellövskog	0,6 ha	gammal grov ek, block
32	naturvärde	tallskog	1,0 ha	



Övriga kulturlämningar inom Stenby naturreservat



Löppinge soldattorp. Torplämning. LAGERSBERG 1:3. Soldattorpet finns på Charta öfver Löppinge år 1712.

1. Husgrund
2. Uthusgrund
7. Uthusgrund.
9. Stensatt grop.

Sofielund. Torplämning. LAGERSBERG 1:3. Byggdes på Löppinge soldattorps ägor för den pensionerade soldaten.

3. Uthusgrund, stenplintar.
5. Husgrund vid stenmur.
6. Äldre åkermark med diken, som tillhörde Löppinge soldattorp enligt karta från 1712.
7. Uthusgrund.
9. Stensatt rektangulär grop.

8. Stensatt källa nordväst om Löppinge soldattorp. LAGERSBERG 1:3.

10. Gränsröse med rest sten. LAGERSBERG 1:1.

11. Bebyggelselämning? LAGERSBERG 1:1. Röse med tegel. Grundstenar?

12. Bebyggelselämning? LAGERSBERG 1:1. Röse med tegel. Grundstenar? En stensatt rektangulär grop.

Stenby gård. LAGERSBERG 1:1. Gårdstomt. Plats för gamla Stenby som finns på karta från år 1647.

13. Jordkällare med stenvalv.
14. Uthusgrund.
33. Stengrund med tre sidor och inschaktad i backsluttning.

Stenstugan. LAGERSBERG 1:1. Torplämning. På 1818 års karta över Stenby finns endast en backstuga på platsen.

15. Husgrund, två uthusgrunder, stenmur och äldre fruktträd.

16. Kojgrund med eldstad. GREDBY 2:3.

17. Stensatt grop. GREDBY 2:3.

18. Gränsröse med rest sten. LAGERSBERG 1:1.

19. Kojgrund med eldstad. GREDBY 2:3.

20. Stenbearbetningsplats. GREDBY 2:3.

21. Stenbrott. GREDBY 2:3.

22. Grop, stensatt. GREDBY 2:3.

23. Kojgrund? GREDBY 2:3.

24. Kojgrund? GREDBY 2:3.

25. Lars-Eriks källa. Stensatt källa vid Stora Lugnet LAGERSBERG 1:1.

26. Område med stenbrytning. GREDBY 2:3.

27. Kojgrund? GREDBY 2:3.

Lilla Lugnet. Torplämning. LAGERSBERG 1:1.

28. Husgrund med spismursröse och stenmur.

29. Gränsröse med rest sten. LAGERSBERG 1:1.

Kumlastaven. LAGERSBERG 2:3.

30. Gränsröse. Röset har haft en rest sten som nu ligger i röset.

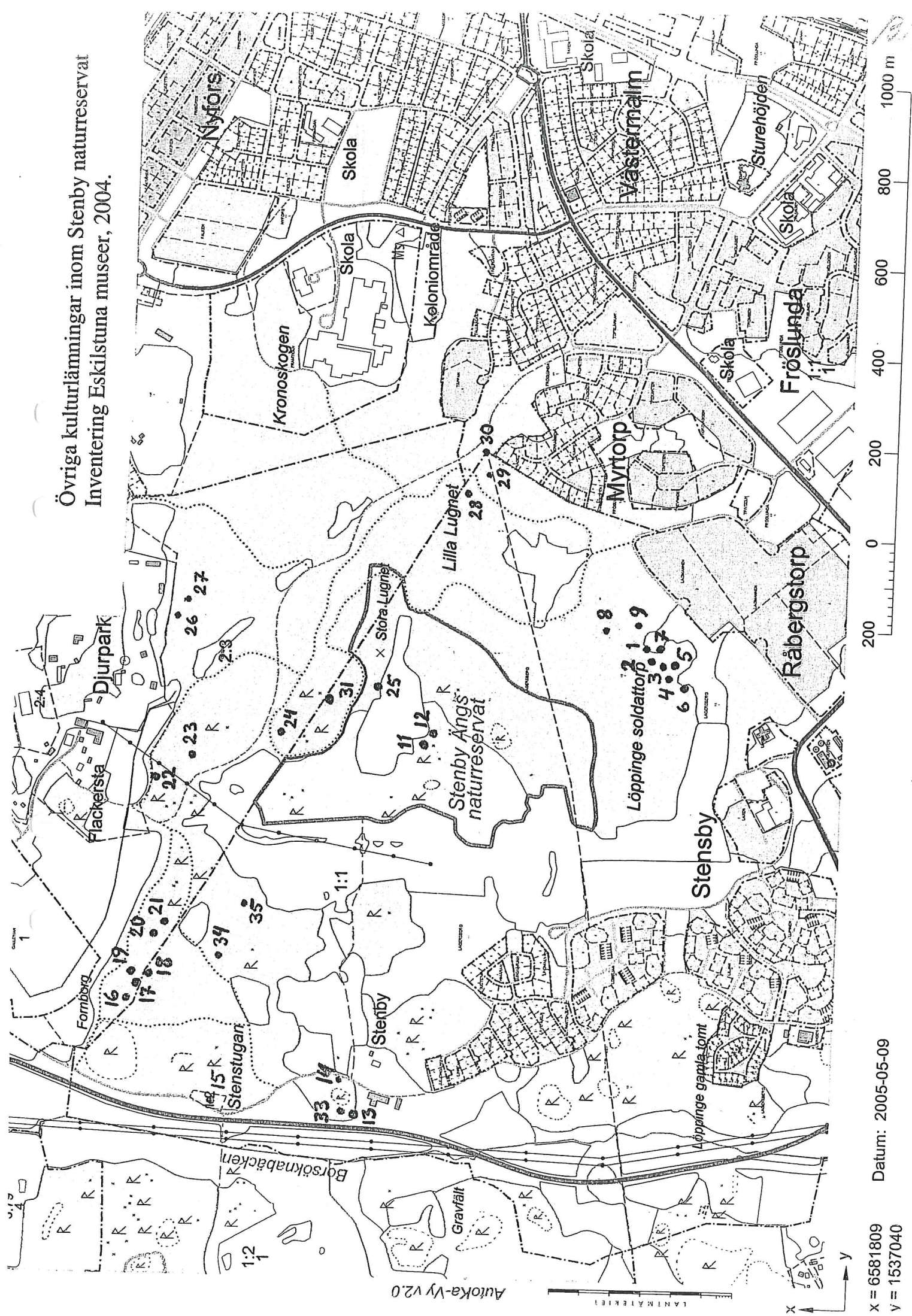
31. En rest gränssten. LAGERSBERG 1:1/GREDBY 2:3.

32. Område med röjningsrösen. LAGERSBERG 1:1.

34. Hög med skörbränd sten. LAGERSBERG 1:1.

35. Röjningsröse? LAGERSBERG 1:1.

Övriga kulturlämningar inom Stenby naturreservat
Inventering Eskilstuna museer, 2004.



X = 6581809
Y = 1537040

Datum: 2005-05-09

AutoKa-Vy v2.0



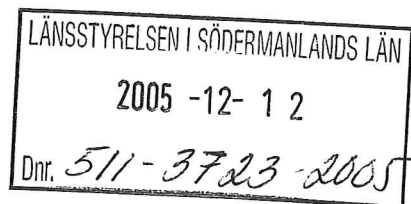
Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016-10 20 11

Datum
2005-08-17

Vår beteckning 1(3)
2005-10101

SAMRÅDSREDOGÖRELSE

Bilaga 4



NATURRESERVATET KRONSKOGEN-STENBY ÄNG

SAMRÅDSREDOGÖRELSE

Inför reservatsbeslutet har samråd genomförts med berörda sakägare under april-maj 2005 – se sändlista (bilaga 5)! Samrådshandlingar har skickats ut till 61 instanser varav följande tio lämnat yttranden:

Vattenfall eldistribution AB
Telia Sonera AB
Arbetsmarknads- och familjeförvaltningen
Ingrid Öhrner, Lutongatan 19
Erik Ytterberg, för tomtägarna i kv. Trapetsen
Karin och Håkan Gilledal, Nickelvägen 23
Eskilstuna naturskyddsförening
Ornitologiska klubben i Eskilstuna
Cykelfrämjandet i Södermanland
Länsstyrelsen i Södermanlands län

- Vattefall AB, Telia Sonera och Cykelfrämjandet är positiva till eller har inte haft något att invända mot att reservatet bildas eller mot föreslagna gränser och bestämmelser.
- Arbetsmarknads- och familjeförvaltningen är positiv till att naturreservatet bildas, men påpekar att förvaltningen har verksamhet vid Stenby gård som man vill utöka med bostäder för personer med stödbehov som dagtid är placerade i verksamhet vid Stenby gård.

Kommentar: I förslaget inkluderas Stenby gård i reservatet, för att betona dess betydelse för de allmänna intressena, d.v.s. som en replipunkt för friluftslivet i området. Eventuella bostäder måste provas noga för att inte allmänhetens tillgänglighet till denna viktiga entré ska bli lidande. Eftersom ny bebyggelse kan innebära att flera intressen, varav vissa av allmän karaktär, måste vägas samman, är det lämpligt att göra en detaljplan för området. De nu föreslagna reservatsföreskrifterna är dock i sig flexibla när det gäller om och tillbyggnad inom 120 meter från huvudbyggnaden på Stenby gård. Se även kommentar till synpunkter från Eskilstuna naturskyddsförening!



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016-10 20 11

Datum
2005-08-17

Vår beteckning 2(3)
2005-10101

SAMRÅDSREDOGÖRELSE

Bilaga 4

- Ingrid Öhrner och Erik Ytterberg m.fl. anser att reservatets gräns inte ska följa den gemensamma plan- och tomtgränsen i området Myrtorp. De vill ha en zon på 5 – 15 meter utanför tomten, där de kan påverka vegetationsskötseln.

Kommentar: Ska buffertzoner finnas, bör de ingå i detaljplan, annars uppstår ett "ingemansland". Naturmarken utanför plangränsen har naturkvalitéer som gör att den bör skyddas inom reservatet. En del trädgårdsavfall och kompost finns idag i denna zon som gör den mindre framkomlig för allmänheten. En skyddszon på 5 till 15 meter bedöms inte vara lämplig, eftersom den kan uppfattas som privat eller tillhörig den planlagda marken. Skötselplanen som kommer att antas vid senare tillfälle, bör dock ta hänsyn till tomtägarnas intressen och ge dem möjlighet att samråda med förvaltaren om vegetationsvården närmast gränsen.

- Karin och Håkan Gilledal ställer sig mycket positiva till reservatsbildningen och påpekar att reservatsgränsen mot Stenby norra inte bör flyttas längre norr ut än vad som visas i förslaget och att rejäla buffertzoner skapas mellan ny bebyggelse och reservatsgräns.

Kommentar: Reservatsgränsen föreslås i ett första skede följa befintlig detaljplanegräns för att reservatet inte ska stå i strid med detaljplan. I nästa skede ska Stenbyplanen omprövas med intentionen att reservatet ska utvidgas att omfatta Stenby backar. Den gränsen finns med i den nyligen antagna Översiktsplanen. Buffertzoner om 15 – 20 meter bör läggas in i nya detaljplaner som gränsar till reservatet.

- Eskilstuna naturskyddsförening ser positivt på planerna att göra återstående delar av Kronsåsen till naturreservat. ENF påpekar vikten av att skogen närmast Krongatan norr om Rekarneskolan skyddas i reservatet. Vidare påpekar man att det vore olyckligt om Stenby gård omvandlas till bostadsbebyggelse och man oroas över att sådan bebyggelse riskerar att ta naturmark i anspråk för att undvika bullerstörning av bostäderna från Västerleden.

Kommentar: Den del av skogen som gränsar till Krongatan är en viktig entré med en skog av vackra gamla tallar på lavklädda hållmarker. Intentionen är att denna mark som idag är detaljplanlagd ska kunna införlivas med reservatet efter en planprövning. Stenby gård är en annan mycket viktig entré till reservatet, som måste hållas tillgänglig för allmänheten. 4 H och annan föreningsverksamhet för friluftsintrasserade, är mycket lämplig och önskvärd på just denna plats, eftersom den vänder sig till daghem, skolor och allmänheten. Verksamheten blir en bra inkörsport till naturen i området. Ytterst är det dock en resursfråga om



Nämnd
Stadsbyggnadsnämnden
Förvaltning
Stadsbyggnadsförvaltningen
Avdelning/Enhet
Planavdelningen/Naturvårdsberedningen
Handläggare, telefon
Johan Forsberg, 016-10 20 11

Datum
2005-06-03

Vår beteckning 3(3)
2005-10101

SAMRÅDSREDOGÖRELSE

Bilaga 4

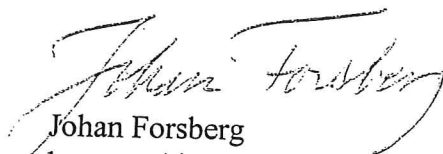
vilken verksamhet som kan bedrivas. Finns flera viktiga motstående intressen bör en detaljplan göras för Stenby gård med omgivning. För reservatets tillgänglighet är det mycket viktigt att området kring Stenby gård inte uppfattas som privatiserat.

- Ornitologiska klubben i Eskilstuna anser att det är bra att Kronslogen skyddas som naturreservat. Klubben har inget att invända mot reservatets avgränsning och forskrifter, men ställer sig något tveksam till att tallskogen är en värdekärna samt värdebeskrivningen när det gäller den biologiska mångfalden av fåglar.

Kommentar: Det är viktigt att se långsiktigt på naturreservat, särskilt i biotoper med lång omloppstid. Många av de tvåhundraåriga ekarna i Kronslogen-Stenby äng är idag så friska att de inte ännu erbjuder så många bohål och habitat för vedinsekter, att fågellivet gynnas maximalt. Under kommande århundrade kommer dock livsmiljöerna för många fågelarter bara att bli bättre och bättre, förutsatt att området sköts på ett riktigt sätt.

- Länsstyrelsen. Med länsstyrelsen har ett s.k. myndighetssamråd skett. Länsstyrelsen är positiva till förslaget att bilda naturreservat av Kronslogen och har föreslagit ett antal förändringar, främst av formell natur för att få en bättre överensstämmelse med den standard som anges i naturvårdsverkets handbok Bildande och förvaltning av naturreservat, 2003. Länsstyrelsens förslag till ändringar i föreskrifterna samt tillägg, bl.a. angående Natura-2000-området, har i de allra flesta fall lett till ändringar i förhållande till samrådsförslaget.

STADSBYGGNADSFÖRVALTNINGEN


Johan Forsberg
kommunbiolog